

Charakteristiky lesních typů

PLO 01 – Krušné hory

symbol	lesní typ	plocha ha	AVB	půdní typ	půdní druh	substrát	reliéf	sklon	expozice	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba cílová druhová skladba	MZD	HS	poznámka
0Z1	RELIKTNÍ BOR skalnatý	41	BO 10-16 DB 8-14	Lim ^a	pd s	Ž S F Q (Č)	vrcholy svahy	sr sv	± slunná	400-780	BO 8 BŘ 2 DB SM JŘ KEŘE	5%	01 b	jen ZČ část jen ochranný les
	pokryvnost nízká, pomístná (±25%) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Polytrichum piliferum</i> , <i>Parmelia sp.</i> , <i>Cladonia sp.</i>													
0K3	KYSELÝ DUBOBUKOVÝ BOR borůvkový	1	SM 18-22 BO 20-24	KMo ^p	hp š	tSe (Ž F)	plošiny	v m sv	± slunná	440-550	BO 7 DB 2 BK 1 SM BŘ BO 8, DB(BK)2, BŘ, SM	5%	13	přechod z LO 02 jen ZČ
	pokryvnost vysoká, stálá (±80%) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Rhodococcus vitis idaeae</i> , <i>Dicranum sp.</i> , <i>Cetraria sp.</i>													
0P1	KYSELÝ JEDLODUBOVÝ BOR borůvkový	+	SM 20-24 BO 20-24	PGz ^k	jp š	tSe (F Ž)	plošiny	v m sv	± stinná	440-500	BO 5 JD 2 SM 1 DB 2 BŘ BK BO 6-9, DB1-3, SM, BK ±2	5%	13	přechod z LO 02 jen ZČ
	pokryvnost vysoká, stálá (90%) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Pteris aquilina</i> , <i>mechy</i>													
0Q3	CHUDÝ JEDLODUBOVÝ BOR bezkolencový	9	BO 18-22	PZ pseudoglejový	(j)p, š	pískovce	poklesliny	velmi mírný svah	--	550-700	BO7, JD1, DB1, BŘ1, SM, OS BO7-9, BŘ1, DB+1, JD+1, SM-1, OS	5 %	13	přechod do LO 19 jen SČ
	pokryvnost vysoká (až 85 %) : <i>Molinia sp.</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Pteridium aquilinum</i> , <i>místy Trientalis europaea</i>													
0T3	CHUDÝ BŘEZOVÝ BOR bezkolencový	4	BO 16-18	GL podzolový raš.	p, d	pískovce	poklesliny	velmi mírný svah	--	660-685	BO6, SM1, BŘ2, DB1, OLL BO7-8, BŘ2, DB, SM-1	5 %	13	přechod do LO 19 jen SČ
	pokryvnost střední (60 - 70 %) : <i>Molinia sp.</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Rhodococcus vitis-idaea</i> , <i>Sphagnum sp.</i>													
0G9	PODMÁČENÁ BORO VÁ SMRČINA	6	SM 22-26	GL organozemní	hp	pískovce	úžlabiny	plošina	--	640-680	SM6, BO3, BŘ1, OLL SM6, BO3, BŘ1, OLL	5 %	57 (59)	přechod do LO 19 jen SČ
	pokryvnost vysoká (± 80 %) : <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Molinia sp.</i> , <i>Galium hircynicum</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Sphagnum sp.</i>													
1Z1	ZAKRSLÁ DOUBRAVA tolitová	6	DB 8-14	LI - RN litécký až typický	hp, sk	ruly	skal.svahy	sráz	slunná	250-350	DB7, LP1, HB1, BŘ1, BO, MK DB7-10, BO-3, LP, HB, BŘ, MK/+1	70%	01(e)	jen SČ
	pokryvnost téměř nízká (± 30%) : <i>Vincetoxicum hirundinaria</i> , <i>Tithymalus cyparissias</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Stellaria holostea</i> , <i>Alliaria petiolata</i> , <i>Pyrethrum corymbosum</i>													
1T1	BŘEZOVÁ OLŠINA bezkolencová	7	OL 18-22	GL ^o	jh	Al, tSe, Ž, F, S	poklesliny	vm sv	různá	440-660	OL7, BŘ2, SM1, VR, OS, DB OL6-9, BŘ1-3, SM, DB+1,	70%	29	jen ZČ
	pokryvnost vysoká, stálá (±80%) : <i>Molinia coerulea</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Agrostis stolonifera</i> , <i>Carex sp.</i> , <i>Potentilla erecta</i> , <i>Equisetum sp.</i>													
1T9	SMR KOVÁ OLŠINA	45	SM 20-24 OLL 18-22	GL ^o	jp š	Al tSe (Ž S)	údolí	pl	± stinná	450-740	OLL 6 SM 3 BŘ 1 VR JŘ OLL 6-8, SM1-3, BŘ±2JŘ	70%	29	jen ZČ
	pokryvnost vysoká, stálá (90%) : <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Carex sp.</i> , <i>Vigna sp.</i> , <i>Viola palustris</i> , <i>Trientalis europaea</i> , <i>Vaccinium sp.</i> , <i>Sphagnum sp.</i>													
1G2	VRBOVÁ OLŠINA mokřadní	10	OLL 16-22	GL zbahnělý	jh	(různé)	úžlabí	plošina	--	250-600	OLL10, vrby keřové OLL10, vrby keřové	70%	29	
	pokryvnost střední až vysoká (60 - 80 %) : <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Scirpus sylvaticus</i> , <i>Peucedanum palustre</i> , <i>Carex sp.</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Filipendula ulmaria</i>													
2Z0	ZAKRSLÁ BUKOVÁ DOUBRAVA iniciální stadia v bývalých lomech	2	x	AN s rankerovým vývojem	sk	žuly, ruly, fylity, ryolit	plato a lom. stěny	plošiny srázy	--	250-400	(BŘ3-5, BO1-2, DB4-6, OS, HB, LP, třešeň) (BŘ3-5, BO1-2, DB4-6, OS, HB, LP, třešeň)	60%	01(e)	jen SČ
	pokryvnost nízká (± 30 %) : <i>Agrostis capillaris</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Dicranella heteromalla</i>													
2Z1	ZAKRSLÁ BUKOVÁ DOUBRAVA borůvková	2	DB 10-16	RN litický až kambický	hp, b	žuly, ruly, fylity, ryolit	hřbety svahy	sr ázné svahy	± slunná	250-400	DB7, BK2, BŘ1, BO DB5-10, BK+2, BO+3, BŘ+1	60%	01(e)	jen SČ
	pokryvnost nízká až střední (30 - 50 %) : <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Dicranella heteromalla</i> , <i>Calluna vulgaris</i>													
2Z2	ZAKRSLÁ BUKOVÁ DOUBRAVA buková	77	DB 12-16	LI - RN litický až kambický	hp, b	žuly, ruly, fylity, ryolit	svahy hřbety	sr ázné svahy	± slunná	250-400	DB7-8, BK2-3, BŘ, JŘ, (BO) DB5-10, BK+2, BO+3, BŘ+1	60%	01(e)	jen SČ
	pokryvnost nízká (20 - 30 %) : <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Festuca ovina</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Calluna vulgaris</i>													

symbol	lesní typ	plocha ha	AVB	půdní typ	půdní druh	substrát	reliéf	sklon	expozice	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba cílová druhová skladba	HS	poznámka
2Z4	ZAKRSLÁ BUKOVÁ DOUBRAVA s válečkou prapořitou	7	DB 14-16	RN typický až kambický	hp, k	ruly, amfibol- lit	svahy hřbety	srázné svahy	± slunná	250-400	DB7,BK2,BŘ1,JŘ,BO DB5-10,BK+-2,BO+-3,BŘ+-1	01(e)	jen SČ
pokryvnost střední (± 40 %) : <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Tithymalus cyparissias</i> , <i>Clinopodium vulgare</i> , <i>Pyrethrum corymbosum</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Hieracium murorum</i>													
2Z9	ZAKRSLÁ BUKOVÁ DOUBRAVA skeletová	45	DB 8-14	LI - RN typický, event. sutinový	(h)p, b	žuly, ruly, fylity, ryolit	svahy hřbety	srázné svahy	± slunná	250-400	DB7-8,BK2-3,BŘ,JŘ,(BO) DB5-10,BK+-2,BO+-3,BŘ+-1	01(e)	jen SČ
pokryvnost střední (± 40 %) : <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Dicranum scoparium</i>													
2K0	KYSELÁ BUKOVÁ DOUBRAVA iniciální stadia (bývalé zemníky)	1	x	AN s kambickým vývojem	ph,(pj)	výsypky	plošiny, svahy	plošina - mírný svah	různá	200-350	BŘ2-3,DB6-7,LP+-1 BŘ2-3,DB6-7,LP+-1, MD+-0.5	(23)	lesní zákon, §8, odst.2, písm.e) jen SČ
pokryvnost nízká /20-30%/: <i>Calamagrostis epigeios</i> , <i>Agrostis capillaris</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Holcus mollis</i>													
2K1	KYSELÁ BUKOVÁ DOUBRAVA metlicová	289	BO 18-22 DB 16-20	KM oligotrofní	hp, š	žuly, ruly, fylity, ryolit	plošiny svahy	plošina - mírný svah	± slunná	250-350	DB7-8,BK2-3,LP,BB,BŘ,JŘ BO-7,DB1-7,BK+-2,/BŘ,LP/+-1,(MD)	25%	jen SČ
pokryvnost střední (40 - 60 %) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Dicranum scoparium</i>													
2K3	KYSELÁ BUKOVÁ DOUBRAVA biková	12	BO 18-22 DB 16-20	KM oligotrofní	(h)p, d	žuly, ruly, ryolit	svahy	mírný až příkrý svah	± slunná	250-350	DB7-8,BK2-3,LP,BB,BŘ,JŘ BO-7,DB1-7,BK+-2,/BŘ,LP/+-1,(MD)	25%	jen SČ
pokryvnost nízká (25 - 30 %) : <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Hieracium sabaudum</i> , <i>Dicranella heteromalla</i> , <i>Melampyrum pratense</i>													
2K9	KYSELÁ BUKOVÁ DOUBRAVA svahová	27	BO 18-20 DB 16-20	KM oligotrofní	(h)p, k	žuly, ruly, fylity, ryolit	svahy	srázný svah	± slunná	250-350	DB6-8,BK2-3,HB+-1,LP,+-1,BB,BŘ,JŘ ,muk BO-7,DB1-7,BK+-2,/BŘ,LP/+-1,(MD)	30%	jen SČ
pokryvnost nízká (25 - 30 %) : <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Hieracium sabaudum</i> , <i>Dicranella heteromalla</i>													
2N1	KAMENITÁ KYSELÁ BUKOVÁ DOUBRAVA se třtinou rákosovitou	21	BO 18-22 DB 16-20	KM rankerová část. erodovaná	(h)p k	ruly, ryolit, žuly	kamenité svahy	srázný svah	různé	250-350	DB5-7,BK2-3,LP1-2,HB+-1,muk BO4-7,DB1-3,BK+-2,/BŘ,LP,HB/-1,(MD)	30%	jen SČ
pokryvnost střední (40 - 60 %) : <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Rubus sp.</i>													
2S4	SVĚŽÍ BUKOVÁ DOUBRAVA biková s lipnicí hajní	24	DB 18-22	KM oligotrofní až mezotrofní	ph	ruly	svahy	mírný až příkrý svah	± slunná	250-350	DB6,BK3,HB1,LP BO-7,DB1-7,BK+-2,/BŘ,LP/+-1,(MD)	25%	jen SČ
pokryvnost střední až vysoká (65 - 75 %) : <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Anthoxanthum odoratum</i> , <i>Melampyrum pratense</i> , <i>Festuca ovina</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Dactylis polygama</i>													
2S6	SVĚŽÍ BUKOVÁ DOUBRAVA ochuzená	121	BO 18-22 DB 16-20	KM oligotrofní	hp, d	žuly, ruly, fylity, ryolit	svahy	mírný až příkrý svah	± slunná	250-350	DB6,BK3,HB1,LP BO-7,DB1-7,BK+-2,/BŘ,LP/+-1,(MD)	25%	jen SČ
pokryvnost střední (40 - 60 %) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Rubus plicatus</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Galium rotundifolium</i> , <i>Viola reichenbachiana</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Melampyrum pratense</i>													
2C1	VYSÝCHAVÁ BUKOVÁ DOUBRAVA biková teplomilná	39	BO 18-22 DB 16-20	KM rankerová oligotrofní	hp, k	ruly, ryolit	svahy	srázný svah	slunná	250-350	DB6-7, BK2-3,LP+-1,HB+-1 BO BO-7,DB1-7,LP+-2,/BK,HB/+-1,JS,JV	30%	jen SČ
pokryvnost nízká (± 35 %) : <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Veronica officinalis</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Hieracium sabaudum</i> , <i>Festuca ovina</i> , <i>Genista germanica</i> , <i>Melampyrum pratense</i> , <i>Veronica chamaedrys</i>													
2C2	VYSÝCHAVÁ BUKOVÁ DOUBRAVA lipnicová	70	BO 18-20 DB 16-20	KM rankerová mezotrofní	ph, k	ruly, amfibol- lit	svahy hřbety	příkrý až srázný svah	slunná	250-350	DB6-7, BK2-3,LP+-1,HB+-1 BO BO-7,DB1-7,LP+-2,/BK,HB/+-1,JS,JV	30%	jen SČ
pokryvnost střední (± 60 %) : <i>Poa nemoralis</i> , <i>Hieracium sabaudum</i> , <i>Lathyrus vernus</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Pyrethrum corymbosum</i> , <i>Stellaria holostea</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Melica nutans</i>													
2B1	BOHATÁ BUKOVÁ DOUBRAVA lipnicová s mařinkou	58	DB 20-26	KM mezotrofní	(p)h, k	ruly, amfibol- lit	plošiny svahy	plošiny až mírný svah	± slunná	250-350	DB5-6,BK2-3,HB+-1,LP+-1 DB5-8,BK+-2,LP+-2,HB+-1,MD-1, JV,JS,JL,třešeň,břek	20%	jen SČ
pokryvnost střední (± 65 %) : <i>Poa nemoralis</i> , <i>Lathyrus vernus</i> , <i>Galium sylvaticum</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Stellaria holostea</i> , <i>Hepatica nobilis</i> , <i>Rubus plicatus</i> , <i>Viola reichenbachiana</i> , <i>Veronica chamaedrys</i> ,													
2D2	OBOHACENÁ BUKOVÁ DOUBRAVA hluchavková	1	DB 22-26	KM mezotrofní (až eutrická)	(p)h-h	ruly, amfibol- lit	baze svahů průlehy	mírný svah	± stinná	250-300	DB6,BK1,HB,LP1,JS,JL,JV 1 DB5-8,BK+-2,LP+-2,HB+-1,MD-1, JV,JS,JL,třešeň,břek	20%	jen SČ
pokryvnost vysoká (± 80 %) : <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Hepatica nobilis</i> , <i>Asarum europaeum</i>													
2A1	JAVOROBUKOVÁ DOUBRAVA	2	DB 18-24	KM rankerová	(p)h, k	ruly, amfibol-	kamenité	srázný svah	stinná	250-350	DB5,BK2,LP1- 2,JV1-2,HB+-1	21	jen SČ

symbol	lesní typ	plocha ha	AVB	půdní typ	půdní druh	substrát	reliéf	sklon	expozice	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba cílová druhová skladba	MZD	HS	poznámka
	bažanková			eutrická		lit	svahy				DB4-7,/BK,JV,LP/1-3,BO-7,HB,JS,JL	30%		
	pokryvnost vysoká (85 - 90 %) : <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Impatiens parviflora</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Viola reichenbachiana</i> , <i>Rubus plicatus</i> , <i>Geranium robertianum</i>													
2A3	JAVOROBUKOVÁ DOUBRAVA lipnicová	32	DB 18-22	KM rankerová	ph, k	ruly, amfibolit	kamenité svahy	srázný svah	± slunná	250-350	DB5,BK2,LP1- 2,JV1-2,HB+1 DB4-7,/BK,JV,LP/1-3,BO-7,HB,JS,JL	30%	21	jen SČ
	pokryvnost střední (± 60 %) : <i>Poa nemoralis</i> , <i>Galium sylvaticum</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i>													
2L2	POTOČNÍ LUH podhorský	36	SM 24-30 DB 22-28	FMgr	hp š	Al (S F Ž Č)	údolí terasy	pl	± stinná	440-480	DB 4 JS 3 JV 1 LP 1 OLL 1 JL HB JD DB4-6,JS1-4,SM ±4,JV,LP ±1	15%	19	jen ZČ
	pokryvnost vysoká,stálá(±95%) : <i>Carex sp.</i> , <i>Vigna sp.</i> , <i>Baldingera arundinacea</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Ficaria verna</i> , <i>Impatiens noli tangere</i>													
3Z0	ZAKRSLÁ DUBOVÁ BUČINA iniciální stadia (bývalé lomy)	4	x	AN s rankerovým vývojem	sk, b, (h)p	žula, ruly, ryolit	plato a lo- mové stěny	rovina až srázy	různá	300-500	DB2-5,LP-1,HB-1,BŘ3-8,JŘ+2 DB2-5,LP-1,HB-1,BŘ3-8,JŘ+2	30%	01(f)	jen SČ
	pokryvnost nízká (± 30 %) : <i>Agrostis capillaris</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Calamagrostis epigeios</i> , <i>Sarothamnus scoparius</i>													
3Z1	ZAKRSLÁ DUBOVÁ BUČINA borůvková	54	BO 12-16 DB 10-14 BK 12-16	RNL ^z	dp b	R B S	hřebeny svahy	sr sv	± slunná	300-530	BK5,DB3-4,BŘ1-2,BO+,JD BO3-7,BK2-6,DB1-5,BŘ ±2	30%	01(f)	
	pokryvnost nízká(30-40%) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>mechy</i> , <i>lišejníky</i>													
3Z3	ZAKRSLÁ DUBOVÁ BUČINA biková (mechová)	60	BK 16-18	RN litický až kambický oligotr.	(h)p, k	ruly, žula, svory, fylity	hřebeny svahy	příkré až sráz. svahy	různá	300-500	BK5-7,DB2-4,BŘ+1 BO+-7,DB+-4,BK3-7,BŘ+-1	30%	01(f)	jen SČ
	pokryvnost nízká (20 - 25 %) : <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Dicranella heteromalla</i> , <i>Rhodococcum vitis-idaea</i>													
3Z4	ZAKRSLÁ DUBOVÁ BUČINA se třtinou rákosovitou a metličkou křivolakou	34	BK 16-18	RN litický až kambický oligotr.	(h)p, k	ruly, žula, svory, fylity	skal. svahy hřbety	srázné svahy	různá	300-500	BK5-7,DB2-4,BŘ+1 BO+-7,DB+-4,BK3-7,BŘ+-1	30%	01(f)	jen SČ
	pokryvnost střední (± 40 %) : <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Dicranum scoparium</i>													
3Z8	ZAKRSLÁ DUBOVÁ BUČINA lipnicová	1	BK 16-18	RN typický- kambický mezotr.	hp, k	ruly	hřebeny svahy	příkré až sráz. svahy	± slunná	300-500	BK5-7,DB2-4,BŘ+-1,LP,HB BO+-7,DB+-4,BK3-7,BŘ+-1	30%	01(f)	jen SČ
	pokryvnost nízká (30 - 35 %) : <i>Poa nemoralis</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Veronica chamaedrys</i>													
3Z9	ZAKRSLÁ DUBOVÁ BUČINA skeletová	17	BK 14-16	RN litický až sutinový	sk, b (h)p	ruly, žula, svory, fylity	skal. svahy	srázné svahy	různá	300-500	BK5-6,DB2-4,BŘ1,JR BO+-7,DB+-4,BK3-7,BŘ+-1	30%	01(f)	jen SČ
	pokryvnost nízká (30 - 35 %) : <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Hieracium sabaudum</i>													
3Y1	SKELETOVÁ DUBOVÁ BUČINA metličková (s borůvkou)	11	SM 20-26 BK 18-22	RN kambický a RN litický (mozaik)	hp, b	ruly, žula, svory, fylity	balvanité svahy	srázné svahy	různá	300-500	BK5,DB4,BŘ1,JŘ,BO BO+-7,DB+-4,BK3-7,BŘ+-1	30%	01(f)	
	pokryvnost nízká (20 - 30 %) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i>													
3M3	CHUDÁ DUBOVÁ BUČINA borůvková (s brusinkou)	96	BO 16-20 BK 16-18	KMo ^p	hp š	Ž R B F S Q Kř	hřbety sva- hy	př sv	různá	350-520	BO 3 DB 2 BK 4 JD 1 BŘ LP BO6-8,BK1-7,DB ±3,BŘ ±1	25%	23	
	pokryvnost střední(60-75%) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Rhodococcus vitis idaea</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Hieracium sp.</i> , <i>mechy</i> , <i>lišejníky</i>													
3M9	CHUDÁ DUBOVÁ BUČINA svahová	7	BO 18-20	KMo ^e	hp š	Ž (Q S F)	svahy	sr sv	± slunná	440-540	BO 2 DB 2 BK 5 BŘ 1 JD LP BO5-8,BK1-6,DB ±3,BŘ ±2	30%	21	jen ZČ
	pokryvnost nízká,pomístná(35-50%) : <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Hieracium sp.</i> , <i>mechy</i> , <i>lišejníky</i>													
3K1	KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA metlicová	1679	SM 20-26 BO 20-24 BK 18-24	Kmop	hp d	R B Ž Q S	plošiny svahy	př sv	různá	380-540	BO 1 JD 2 DB 2 BK 5 LP BŘ SM SM(BO)5-7,BK1-8,DB,LP ±2	25%	43	
	pokryvnost vysoká,pravidelná(75%) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Hieracium silvaticum</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Dicranum sp.</i>													
3K3	KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA biková	361	BK 22-24	KMm ^o	ph š	R B	svahy úpatí	př sv	různá	380-520	JD 2 BO 1 DB 2 BK 5 SM LP JV SM(BO)3-7,BK2-8,DB,JV,LP ±2	25%	43	

symbol	lesní typ	plocha ha	AVB	půdní typ	půdní druh	substrát	reliéf	sklon	expozice	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba cílová druhová skladba	HS	poznámka
	pokryvnost střední, pomístná (±60%) : <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Hieracium silvaticum</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>mechy</i>												
3K5	KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA borůvková (s metličkou křivolakou)	16	BK 22 SM 22	KM districká	(h)p, d	ruly, svory, žuly, ryolit	svahy (plošiny)	mírné až příkré svahy	různá	380-480	BK6-7,DB3-4,JD+-1,BO,BŘ SM(BO)-7,BK2-9,/LP,HB,DB,JD/-1,MD-1	25%	43 jen SČ
	pokryvnost střední až vysoká (60 - 80 %) : <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Dicranum scoparium</i>												
3K6	KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA biková s věsenkou nachovou	31	BK 24	KM oligotrofní	ph, š	ruly, fylity	spodní č. svahů	mírné až příkré svahy	různá	380-450	BK6-7,DB3-4,JD+-1 SM(BO)-7,BK2-9,/LP,HB,DB,JD/-1,MD-1	25%	43 jen SČ
	pokryvnost střední (45 %) : <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Rubus plicatus</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Maianthemum bifolium</i>												
3K9	KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA svahová	244	SM 22-26 BK 20-24	KM ^e	ph k	Ž F S Q(tSe)	svahy	sr sv	± slunná	380-520	JD 2 DB 2 BK 6 LP JV SM BO SM(BO)3-7,BK2-8,DB,JV,LP ±3	30%	41
	pokryvnost střední, pomístná (±65%) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Dicranum sp.</i>												
3N1	KAMENITÁ KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA s kapradí ostěnkatou	65	SM 24 BK 22-24	KM rankerová oligotrofní	hp, b	ruly, svory, fylity	kamenité svahy	srázné svahy	±stinná	320-450	BK6,DB3,JD1,LP,KL SM(BO)-7,BK2-9,/DB,LP,JD±2,MD-1,	30%	41 jen SČ
	pokryvnost nízká až střední (30 - 60 %) : <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Hieracium murorum</i>												
3N2	KAMENITÁ KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA se třtinou rákosovitou	293	SM 22-24 BK 20-24 BO 20-24	KM ^y	hp k	R B Ž F S Pf	kamen. svahy	sr sv	± slunná	360-540	BO 2 DB 2 BK 5 LP 1 JD JV BŘ BO(SM)3-7,BK2-8,DB,JV,LP ±3	30%	41
	pokryvnost střední, pomístná (±65%) : <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Poa nemoralis</i>												
3S1	SVĚŽÍ DUBOVÁ BUČINA šťavelová	170	SM 26-30	KM ^m	ph š	R B Ž F S Č	plošiny svahy	m sv	různá	320-530	JD 2 DB 1 BK 5 JV 1 LP 1 SM HB SM3-7,BK2-9,DB,LP ±3,JD	25%	45
	pokryvnost vysoká, pomístná (±75%) : <i>Poa nemoralis</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio Fuchsii</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Athyrium filix femina</i> , <i>Mnium sp.</i>												
3S8	SVĚŽÍ DUBOVÁ BUČINA ochuzená (holá)	1463	SM 24-26	KM oligotrofní	ph, š	ruly, svory, fylity	plošiny svahy	mírný až příkrý svah	různá	350-480	BK6,DB3,JD1 SM-7,BK2-9,/LP,HB,DB,JD/+2,MD-1.5	25%	45 jen SČ
	pokryvnost střední až vysoká (60 - 80 %) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus plicatus</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Luzula pilosa</i>												
3S9	SVĚŽÍ DUBOVÁ BUČINA svahová	110	SM 22-28 BK 22-26	KM oligo- mezo- trofní, erodovaná	ph, š	ruly, svory, fylity	svahy	srázný svah	různá	320-480	BK6,DB2-3,JD1,LP+-1 SM(BO)-7,BK2-9,/LP,DB,JD/+2,MD-1	30%	41 jen SČ
	pokryvnost střední (± 60 %) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus plicatus</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Prenanthes purpurea</i>												
3F1	SVÁHOVÁ DUBOVÁ BUČINA kapradinová	69	SM 26-32	KM mezotrofní	(p)h, k	ruly	úpatí svahů	příkré svahy	stinná	300-500	BK6,DB2,LP1,JD1,JV SM-7,BK2-8,/DB,LP,JV/1-2,MD-1,JD	30%	41 jen SČ
	pokryvnost střední až vysoká (60 - 70 %) : <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus plicatus</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Prenanthes purpurea</i>												
3C2	VYSÝCHAVÁ DUBOVÁ BUČINA lipnicová	95	BK 20-22 BO 20-24	KM ^y	jh k	R B Č F S	hřebeny svahy	př sv	různá	350-560	BO 1 DB 3 BK 5 LP 1 JD JV JS BO1-7,BK(DB)2-8,LP,JV ±2	30%	31
	pokryvnost vysoká, stálá (±85%) : <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Dactylis glomerata</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Trifolium alpestre</i> , <i>Thymus sp.</i>												
3B2	BOHATÁ DUBOVÁ BUČINA mařinková	12	BK 24-28	KM ^e	h š	R Č B	svahy	př sv	různá	300-520	JD 2 DB 2 BK 5 LP 1 SM JV HB JL JS SM1-7,BK2-9,JV,LP,DB,JS ±2	25%	45 jen SČ
	pokryvnost vysoká, pomístná (±75%) : <i>Melica nutans</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Galium sylvaticum</i> , <i>Athyrium filix femina</i>												
3B3	BOHATÁ DUBOVÁ BUČINA válečková	6	BK 24-26	KM mezotrofní	h, k	ruly, amfibio- lit	svahy	mírné příkré svahy	různá	300-450	BK6,DB3,LP+-1,HB+-1,JD SM-7,BK2-9,/LP,HB,DB,JD/+2,MD-1.5	25%	45 jen SČ
	pokryvnost vysoká (75 - 80 %) : <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Lathyrus vernus</i> , <i>Galium sylvaticum</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Hieracium sabaudum</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Rubus plicatus</i> , <i>Viola reichenbachiana</i>												
3B6	BOHATÁ DUBOVÁ BUČINA javorová	17	BK 24-26 SM 24-28	KM mezotrofní	(p)h, k	ruly, amfibio- lit	kamenité svahy	příkré svahy	± stinná	300-450	BK5-6,DB2-3,JV1,LP+-1,HB+-1,JD SM-7,BK2-9,/LP,HB,DB,JD/+2,MD-1.5	25%	41 jen SČ
	pokryvnost vysoká (75 - 80 %) : <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus plicatus</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Galeobdolon luteum</i>												
3D6	OBOHACENÁ DUBOVÁ BUČINA	2	SM 28-32	KM eutrická ¹	h, (k)	ruly, amfibio-	úpatí svahů	mírný svah	±stinná	340-460	BK4-6,DB2-3,LP+-2,HB1,JL,KL,JV,JD		45

symbol	lesní typ	plocha ha	AVB	půdní typ	půdní druh	substrát	relief	sklon	expozice	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba cílová druhová skladba	MZD	HS	poznámka
	bažanková		BK 26-28			lit					SM-7,BK2-9,LP,HB,JV,KL,DB,JD±2, MD-1.5	25%		
	pokryvnost vysoká (80 - 90 %) : <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Melica uniflora</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Viola reichenbachiana</i> , <i>Senecio fuchsii</i>													
3A1	LIPODUBOVÁ BUČINA bažanková s hluchavkou žlutou	36	BK 22-26	KMy ^b	ph k	R B Č	kamen. svahy	sr sv	různá	350-510	JD 1 DB 2 BK 5 LP 1 JV 1 JL JS HB SM1-6,BK2-9,JV,LP,DB ±3	30%	41	
	pokryvnost vysoká,pomístná(±75%) : <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Athyrium filix femina</i>													
3A5	LIPODUBOVÁ BUČINA kapradinová	105	BK 24 SM 24-26	KM rankerová mezotrofní	ph, k	ruly, svory fylity	kamenité svahy	srázný svah	± stinná	350-480	BK5,DB1,LP1-2,JV1-2,KL+1JD,JL,HB SM-7,BK2-8,/DB,LP,JV/1-2,MD-1	30%	41	jen SČ
	pokryvnost střední (± 60 %) : <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Senecio fuchsii</i>													
3A6	LIPODUBOVÁ BUČINA lipnicová	6	BK 24	KM rankerová	ph, k	ruly	kamenité svahy	srázný svahy	± slunná	300-500	BK5,DB1-2,LP1-2,HB+1,JV1,KL,JL,TŘ SM-7,BK2-8,/DB,LP,JV/1-2,MD-1	30%	41	jen SČ
	pokryvnost střední (40 - 60 %) : <i>Poa nemoralis</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Athyrium filix-femina</i>													
3J1	LIPOVÁ JAVOŘINA lipnicová	2	SM 22-26 JV 20-24	RNL ^k	h b	R B Č F	svahy hře- ty	sr sv	různá	300-520	JD 1 BK 4 JV 3 LP 2 DB JL HB JS BK2-7,JV,LP1-4,DB,JS,JL ±2	60%	01k	
	pokryvnost střední,pomístná(±50%) : <i>Poa nemoralis</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Galium sylvaticum</i> , <i>Mercurialis perenis</i> , <i>Geranium robertianum</i>													
3J2	LIPOVÁ JAVOŘINA kapradinová	4	JV 22 BK 20-24	RN suťový	b, ph	ruly	svahy	srázný svahy	stinné	300-500	BK4,JV2-3,LP1-2,DB+-2,HB,JD+-1,JL+-1 BK2-5,DB±2,JV1-4,LP1-3,/JS,HB,JL±1	60%	01(k)	jen SČ
	pokryvnost střední (50 - 60 %) : <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Melica nutans</i>													
3J4	LIPOVÁ JAVOŘINA bažanková	6	JV 22-24 BK 22-24	RN suťový	b, (p)h	ruly, amfibol- lit	svahy	srázný svahy	stinné	300-500	BK4,JV2-3,LP1-2,DB+-2,HB,JD+-1,JL+-1 BK2-5,DB+-2,JV1-4,LP1-3,/JS,HB,JL+-1	60%	01(k)	jen SČ
	pokryvnost střední (± 50 %) : <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Fragaria vesca</i>													
3L1	JASANOVÁ OLŠINA potoční	275	OLL 22-26 JS 24-28	FMG ^k	ph k	AI (F S Ž R)	úžlabí tera- sy	v m sv	různá	350-640	OLL 7 JS 3 SM JV BŘ OS OL6-9,JS1-4,JV,BŘ ±1,OS	70%	29	
	pokryvnost vysoká,stálá(±90%) : <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Carex sp.</i> , <i>Vignea sp.</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Caltha palustris</i>													
3L2	JASANOVÁ OLŠINA prameniště	6	OLL 22-24 SM 26-28	GLu ^b	h š	F S Ž	svahy úpatí	v m sv	různá	420-540	OLL 6 JS 2 JV 2 SM OS BŘ OL5-8,JS1-4,JV1-2,BŘ ±1	70%	29	jen ZČ
	pokryvnost střední,pomístná(±75%) :., <i>Crepis paludosa</i> , <i>Cardamine amara</i> , <i>Myosotis palustris</i> , <i>Equisetum silvaticum</i>													
3L3	JASANOVÁ OLŠINA trsnatá	48	OLL 20-24 SM 24-28	GLg ^k	jh š	AI F S Ž Č	poklesliny terasy	v m sv	různá	420-520	OLL 8 JS 2 JV OS BŘ SM OL7-9,JS1-3,JV,OS,BŘ ±2	70%	29	jen ZČ
	pokryvnost vysoká,pomístná(±80%) : <i>Carex sp</i> , <i>Vignea sp.</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Crepis paludosa</i> , <i>Equisetum silvaticum</i> , <i>mechy</i>													
3U1	JAVOROVÁ JASENINA bršlicová s koprivou	150	SM 30 JS 28	KM oglejená FM typická	hp, š	aluvia, ruly, svor, fylit	úžlabí úpatí	velmi mírné svahy	--	300-580	JS4,BK3,JD1,JV2,DB,LP,JL,OL JS4,JV3,/DB,LP,JL,BK,OL/+3,SM+-3	15%	29 (19)	jen SČ
	pokryvnost vysoká (75 - 95 %) : <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Vignea remota</i> , <i>Lysimachia nemorum</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Stachys sylvatica</i>													
3V1	VLHKÁ DUBOVÁ BUČINA netýkavková	15	SM 28-32	KMg ^b	ph š	R B	svahy zá- řezy	m sv	± stinná	300-510	JD 2 DB 2 BK 4 JV 1 JS 1 SM LP JL SM5-8,BK1-5,JS,JV1-3,DB ±2	25%	47	
	pokryvnost vysoká,stálá(±85%) : <i>Carex sp.</i> , <i>Impatiens noli tangere</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Athyrium filix femina</i>													
3V4	VLHKÁ DUBOVÁ BUČINA vysokobylinná	10	SM 28	KM oglejená	ph - h	ruly, svory, fylity	úžlabiny svahy	mírný svah	--	300-450	BK5,DB2-3,JD1,JS1,JV+-1,OL SM7,/BK,JD,LP/2-3,/JV,JS,JL±1,MD-1	25%	47	jen SČ
	pokryvnost vysoká (± 90 %) : <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus plicatus</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Viola reichenbachiana</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Galium rotundifolium</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Stachys sylvatica</i>													
3O6	JEDLODUBOVÁ BUČINA šťavelová	15	SM 26-30	KMl ^a	ph	R B	plošiny	m SV	různá	300-520	JD 3 DB 3 BK 3 LP 1 SM OS BŘ JS SM7-4,BK(DB)2-8,JD,LP ±2	25%	47	
	pokryvnost vysoká,stálá(±85%) : <i>Carex sp.</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio Fuchsii</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Athyrium filix femina</i> , <i>Stellaria</i> , <i>Galium rotundifolium</i>													

symbol	lesní typ	plocha ha	AVB	půdní typ	půdní druh	substrát	reliéf	sklon	expozice	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba cílová druhová skladba	MZD	HS	poznámka
308	JEDLODUBOVÁ BUČINA s metlicí trsnatou <i>pokryvnost vysoká, stálá(±80%) : Deschampsia caespitosa, Carex sp., Vignea sp., Oxalis acetosella, Vaccinium myrtillus, Luzula pilosa, mechy</i>	1	SM 24-26	PGm ^k	ph š	R, Ž (tSe)	poklesliny	V m SV	různá	430-520	JD, BK2-5, DB2-4, LP, SM ±2, JV SM5-7, DB(BK)2-8, JD, LP ±2	25%	47	jen ZČ
401	SVĚŽÍ DUBOVÁ JEDLINA šťavelová <i>pokryvnost vysoká, stálá(±80%) : Luzula pilosa, Oxalis acetosella, Senecio Fuchsii, Mycelis muralis, Stellaria nemorum, Athyrium filix femina</i>	8	SM 26-30 DB 24-26	KMg ^b	h š	Ž F Č (tSe)	plošiny	Vm SV	± stinná	400-530	JD 4 DB 2 BK 3 LP 1 SM OS JV JS SM4-7, BK(DB)2-7, JD, LP ±2	25%	47	jen ZČ
4P1	KYSELÁ DUBOVÁ JEDLINA s bikou chlupatou <i>pokryvnost střední, pravidelná(±65%) : Avenella flexuosa, Luzula pilosa, Carex sp., Vaccinium myrtillus, Potentilla erecta, Dryopteris carthusiana</i>	9	SM 24-26 BO 22-24	PGm ^k	ph š	F S Ž (tSe)	plošiny	V m SV	různá	420-540	JD 4 DB 3 BK 1 BO 2 SM OS BŘ SM(BO)3-7, BK(DB)2-6, BŘ ±1	25%	47	jen ZČ přechod z LO 2
4Q1	CHUDÁ DUBOVÁ JEDLINA borůvková <i>pokryvnost vysoká, stálá(±85%) : Avenella flexuosa, Carex sp., Molinia coerulea, Vaccinium myrtillus, Rhodococcus vitis idaea, Calluna vulgaris</i>	147	BO 18-22 SM 16-20	PGz ^k	jp, š	R, Ž (tSe)	plošiny	V m SV	různá	400-520	DB4, JD3, BO2, BŘ1, BK, SM, OS BO3-8, DB2-6, BŘ, SM ±2	20%	27	jen ZČ přechod z LO 2
4Q4	CHUDÁ DUBOVÁ JEDLINA bezkolencová <i>pokryvnost vysoká, stálá(±75%) : Molinia coerulea, Vaccinium myrtillus, Rhodococcus vitis idaea, Leucobryum glaucum, Cetraria islandica</i>	13	BO 18-22 SM 16-20	PGz	ph š	R, Ž, Q, F (tSe)	plošiny svahy	V m SV	různá	440-540	DB, JD3, BO3, BŘ1, OS, SM, BK BO4-6, DB2-5, BŘ, SM ±2	20%	27	jen ZČ přechod z LO 2
4G2	PODMÁČENÁ DUBOVÁ JEDLINA ostřicová <i>pokryvnost vysoká, pomístná(±75%) : Carex sp., Vignea sp., Deschampsia caespitosa, Senecio Fuchsii, Oxalis acetosella, Athyrium filix femina, mechy</i>	4	SM 26-30	GLm ^u	h d	Ž S F (tSe)	poklesliny	plošina	různá	450-530	SM 2 JD 4 DB 3 OLL 1 BŘ BO JS SM6-8, DB2-5, OL, BO, JD ±2	20%	59	jen ZČ přechod z LO 2
4R2	SVĚŽÍ RELIKTNÍ SMRČINA olšová <i>pokryvnost střední, pomístná(±60%) : Carex sp., Avenella flexuosa, Oxalis acetosella, Senecio Fuchsii, Athyrium filix femina, Equisetum silvaticum</i>	3	SM 24-28	OMm ^b	o	Raš	poklesliny úžlabí	plošina	různá	430-570	SM9, OL1, BO, JD, BŘ SM8-10, OL ±2, BO, JD+	5%	59	jen ZČ přechod z LO 2
5Z0	ZAKRSLÁ JEDLOVÁ BUČINA iniciální stadia (v bývalých lomech) <i>pokryvnost nízká (±30 - 50 %) : Anthoxanthum odoratum, Agrostis capillaris, Avenella flexuosa, Vaccinium myrtillus, Hieracium murorum, Calamagrostis epigeios, Omalothea sylvatica</i>	12	x	AN s rankerovým vývojem	sk, b, (h)p	žuly, ruly, svory	plato a lo- mové stěny	plošina až sráz	různé	400-600	(BK2-5, BŘ3-8, JŘ+2, BO+1, SM+-1) (BK2-5, BŘ3-8, JŘ+2, BO+1, SM+-1)	30%	01(g)	obnažený svah Křímov, přehrady
5Z1	ZAKRSLÁ JEDLOVÁ BUČINA borůvková <i>pokryvnost nízká, pomístná(±35%) : Avenella flexuosa, Vaccinium myrtillus, Rhodococcus vitis idaea, Hieracium sp., mechy, lišejníky</i>	79	BO 12-18 BK 10-16	KMy ^a	ph b	Ž F S Q P f	vrcholy hřbety	př sv	± slunná	480-740	BO 3 BK 5 BŘ 2 JD SM DB BO3-7, BK2-7, BŘ, SM ±4	30%	01g	
5Z3	ZAKRSLÁ JEDLOVÁ BUČINA metlicová <i>pokryvnost nízká, pomístná(±30%) : Avenella flexuosa, Calamagrostis arundinacea, Luzula luzuloides, Vaccinium myrtillus, Campanula rotundifolia</i>	55	BO 14-18 BK 12-16	RNL ^z	hp b	Ž F S R Q B	hřebeny svahy	sr sv	různá	450-760	BO 3 BK 6 BŘ 1 JD SM BO3-6, BK2-6, SM1-6, BŘ ±2	30%	01g	
5Z9	ZAKRSLÁ JEDLOVÁ BUČINA skeletová <i>pokryvnost nízká, pomístná(±35%) : Avenella flexuosa, Luzula luzuloides, Hieracium sp., Vaccinium myrtillus, Dryopteris carthusiana, mechy, lišejníky</i>	150	BO 10-16 BK 10-16	LI ^q	dp s	Ž S F	skal. svahy	sr sv	± slunná	400-740	BO 5 BK 3 BŘ 2 SM JD DB BO3-7, BK2-5, SM, BŘ ±3	30%	01g	
5Y0	SKELETOVÁ JEDLOVÁ BUČINA (metlicová) <i>pokryvnost nízká, pomístná(±30%) : Avenella flexuosa, Calamagrostis arundinacea, Luzula pilosa, Vaccinium myrtillus, Senecio Fuchsii, mechy</i>	180	SM 22-26 BK 20-24	RNk ^a	ph b	S Ž F Q R B	balvan. svahy	sr sv	různá	420-760	SM 2 JD 2 BO 2 BK 4 JV BŘ JŘ SM(BO)3-7, BK2-6, JV, BŘ ±2	30%	01g	jen ZČ
5Y1	SKELETOVÁ JEDLOVÁ BUČINA metlicová s kapradí ostěnkatou <i>pokryvnost střední (40 %) : Avenella flexuosa, Luzula luzuloides, Hieracium murorum, Dryopteris carthusiana, Rubus plicatus, Vaccinium myrtillus</i>	59	SM 22-24 BK 20-24	RN kambický a RN litický (mozaik)	hp, b	žuly, ruly	balvanité svahy	srázy, sráz- né svahy	různé	400-550	BK5-7, JD1-2, BŘ1-2, KL, SM SM+-7, BK3-10, BO, JD, BŘ, JŘ	30%	01(g)	jen SČ

symbol	lesní typ	plocha ha	AVB	půdní typ	půdní druh	substrát	reliéf	sklon	expozice	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba cílová druhová skladba	MZD	HS	poznámka
5M2	CHUDÁ JEDLOVÁ BUČINA brusinková	46	SM 18-24 BO 16-22	KM dystrická	(h)p, k	žuly, ruly, křemence	hřbety, svahy	příkrý svah	různá	400-550	BK7-8,JD1-2,BŘ+1,DB SM(BO)-7,BK2-9,LP,DB,JD/+1,MD-1	25%	43	
	pokryvnost střední (60 - 70 %) : <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Rhodococcum vitis-idaea</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , lišejníky													
5M3	CHUDÁ JEDLOVÁ BUČINA borůvková	4645	SM 18-24 BO 18-22 BK 16-20	PZk ^e	hp š	Ž S F Q(tSe)	plošiny svahy	m sv	± slunná	400-750	JD 2 BO 3 BK 5 SM BŘ LP BO(SM)5-7,BK2-8,BŘ,MD ±1	25%	43	jen ZČ
	pokryvnost střední, pomístná(±65%) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Rhodococcum vitis-idaea</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Dicranum sp.</i> , <i>Cladonia sp.</i> , <i>Cetraria sp.</i>													
5M9	CHUDÁ JEDLOVÁ BUČINA svahová	648	SM 18-24 BK 16-20	KMP ^e	ph k	Ž F S Q R	svahy	sr sv	± slunná	450-740	JD 1 BO 3 BK 5 BŘ 1 SM JV LP BO(SM)5-7,BK2-8,JV,LP ±2	30%	51	jen ZČ
	pokryvnost střední, pomístná(±60%) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Hieracium sp.</i> , <i>mechy</i> , lišejníky													
5K1	KYSELÁ JEDLOVÁ BUČINA metlicová	15 350	SM 22-26 BK 20-26	KMm ^o	ph š	R B Ž F S Q Pf	plošiny svahy úpatí	př sv	různá	400-760	SM 2 JD 3 BK 5 BO JV BŘ SM5-7,BK2-9,BO,JD ±2,MD +	25%	53	
	pokryvnost vysoká, stálá(±75%) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Hieracium sp.</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i>													
5K3	KYSELÁ JEDLOVÁ BUČINA biková	297	SM 20-24 BK 20-22	KMp ^o	ph k	R B	svahy hře- beny	sr sv	různá	400-670	SM 2 JD 2 BK 6 BO JV BŘ LP DB SM(BO)4-7,BK2-8,BŘ,LP,MD ±1	25%	53	
	pokryvnost střední, pomístná(±45%) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Hieracium sp.</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>mechy</i>													
5K4	KYSELÁ JEDLOVÁ BUČINA biková s věsenkou nachovou	181	SM 22-26 BK 24	KM oligotrofní	hp, š	ruly, svory, fylity	spodní část svahů	mírné- přík- ré svahy	různá	400-580	BK7,JD3,SM SM6-7,BK2-3,DG-1,JD-1,MD1,BO	25%	53	jen SČ
	pokryvnost střední (±50%) : <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Rubus plicatus</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Senecio fuchsii</i>													
5K6	KYSELÁ JEDLOVÁ BUČINA borůvková s metličkou křivolakou	52	BK 22 SM 20-24	KM oligotrofní podzolovaná	hp, š	ruly, svory, fylity	svahy hřebeny	mírné- přík- ré svahy	různá	400-590	SM7,JD3,SM SM6-7,BK2-3,DG-1,JD-1,MD1,BO	25%	53	jen SČ
	pokryvnost střední až vysoká (60 - 80 %) : <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Rhodococcum vitis-idaea</i>													
5K8	KYSELÁ JEDLOVÁ BUČINA terasová	8	SM 24-26	FMk ^a	hp k	Ž F S (Al)	terasý údolí	v m sv	± stinná	500-720	SM 2 JD 3 BK 4 JV 1 JS OLL SM3-7,BK2-7,JD,JV ±2,JS +	25%	53	jen ZČ
	pokryvnost vysoká, stálá(±80%) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Hieracium sp.</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>mechy</i>													
5K9	KYSELÁ JEDLOVÁ BUČINA svahová	3566	SM 22-26 BK 20-26	KMo ^e	ph k	Ž S F Q R	svahy	sr sv	různá	430-740	SM 2 JD 2 BK 5 JV 1 BO BŘ LP SM3-7,BK2-9,KL,BO1-3,BŘ,MD,JD +	30%	51	
	pokryvnost střední, pomístná(±65%) : <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>mechy</i>													
5N1	KAMENITÁ KYSELÁ JEDLOVÁ BUČINA s kapradí osténkatou	288	SM 22-26 BK 22-24	KMy ^o	hp k	R Ž F S B Q	kamen. svahy	sr sv	± stinná	450-760	SM 2 JD 2 BK 5 JV 1 LP BŘ BO SM(BO)2-7,BK2-8,KL ±3,JD,MD +	30%	51	
	pokryvnost střední, pomístná(±45%) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>mechy</i>													
5N2	KAMENITÁ KYSELÁ JEDLOVÁ BUČINA se třtinou rákosovitou	890	BO 22-24 BK 20-24	KMy ^e	ph b	Ž F S R B Q	kamen. svahy	sr sv	± slunná	400-720	BO 3 BK 6 LP 1 SM JD JV BŘ BO(SM)3-7,BK2-8,KL,LP ±2,MD,JD +	30%	51	
	pokryvnost střední, stálá(±70%) : <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Senecio Fuchsii</i> , <i>mechy</i>													
5N4	KAMENITÁ KYSELÁ JEDLOVÁ BUČINA borůvková	95	BK 20-22	KM rankerová podzolovaná	(h)p, b	ruly, žuly, ryolit	kamenité svahy	srázné svahy	různá	380-550	BK6,JD3,SM+1,KL+1,LP,BŘ+1 SM-7,BK2-9,JD,JV,DG/+1	30%	51	
	pokryvnost střední (±50%) : <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i>													
5I3	ULÉHAVÁ KYSELÁ JEDLOVÁ BUČINA oglejená chudší	60	SM 22-26 BO 22-26	LMg ^v	h d	Ž S F (Hl)	plošiny	v m sv	různá	490-740	SM 1 BO 2 JD 3 BK 4 DB LP JV BŘ OS SM(BO)2-7,BK2-7,JD,LP,BŘ ±2	25%	53	jen ZČ
	pokryvnost vysoká, pravidelná(±75%) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Hieracium sp.</i> , <i>Melampyrum vulgatum</i> , <i>mechy</i>													
5S1	SVĚŽÍ JEDLOVÁ BUČINA šťavelová (s kapradinami)	1348	SM 26-28 BK 24-28	KMm ^b	h š	Ž S F R B (Č)	svahy plo- šiny	m sv	± stinná	380-730	SM 3 JD 3 BK 4 JV SM3-7,BK2-9,JD,KL, ±2,DG ±1	25%	55	
	pokryvnost vysoká, pomístná(±75%) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio Fuchsii</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Athyrium filix femina</i>													

symbol	lesní typ	plocha ha	AVB	půdní typ	půdní druh	substrát	reliéf	sklon	expozice	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba cílová druhová skladba	MZD	HS	poznámka
5S5	SVĚŽÍ JEDLOVÁ BUČINA s kostřavou nejvyšší	26	SM 26	KM mezotrofní	ph, k	ruly, fylity	svahy	mírné až příkré svahy	různá	400-580	BK5-6,JD4,KL+1,LP SM6-7,BK2-3,DG-1,JD-1,JV-1,MD1	25%	55	jen SČ
pokryvnost střední (± 60 %) : <i>Festuca altissima</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Galium rotundifolium</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i>														
5S6	SVĚŽÍ JEDLOVÁ BUČINA ochuzená	4443	SM 24-26 BK 24-26	KMm°	ph š	Ž S F R B	plošiny svahy	m sv	různá	350-740	SM 2 JD 3 BK 5 JV LP BŘ SM2-7,BK2-9,JD,BO ±2,MD,KL ±1	25%	55	
pokryvnost střední,pomístná(±70%) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Dactylis glomerata</i> , <i>Rubus idaeus</i> ,bez,mechy														
5S9	SVĚŽÍ JEDLOVÁ BUČINA svahová	504	SM 26-28 BK 24-28	KMb°	ph k	S F Ž R (Č)	svahy	sr sv	± stinná	400-740	SM 2 JD 2 BK 5 JV 1 JL LP SM2-7,BK2-9,KL ±3,JD,LP,DG ±1	30%	51	
pokryvnost vysoká,pomístná(±75%) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> ,mechy														
5F1	SVÁHOVÁ JEDLOVÁ BUČINA kapradinová	653	SM 26-32 BK 24-30	KMb ^d	ph k	S F Ž R B	úpatí svahy	sr sv	± stinná	400-740	SM 3 JD 2 BK 4 JV 1 JL JS SM3-7,BK2-9,KLK ±3,JD,DG ±1	30%	51	
pokryvnost střední,pomístná(70%) : <i>Festuca altissima</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Luzula pilosa</i>														
5C1	VYSÝCHAVÁ JEDLOVÁ BUČINA lipnicová	13	BK 22	KM rankerová mezotrofní	(p)h, k	ruly, amfibol- lit	hřebeny svahy	mírné-příkré svahy	slunná	400-650	BK7,JD3,LP,KL,JŘ BK7-10,/DB,LP,JV/+1MD-2	30%	31	
pokryvnost střední (50 - 60 %) : <i>Poa nemoralis</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Astragalus glycyphyllos</i> , <i>Tithymalus cyparissias</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Hieracium murorum</i>														
5C3	VYSÝCHAVÁ JEDLOVÁ BUČINA čedičová	15	SM 20-24 BK 20-24	KMy ⁱ	h š	Č (Ž S)	hřbety	př sv	± slunná	500-560	JD 1 BO 3 BK 5 LP 1 JV JS BŘ BO1-6,BK2-9,LP,JV ±2,MD,JS ±1	30%	31	jen ZČ
pokryvnost vysoká,stálá(±80%) : <i>Poa nemoralis</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Dactylis glomerata</i> , <i>Viloa sp.</i>														
5B1	BOHATÁ JEDLOVÁ BUČINA mařinková	8	BK 24-30	KMe ⁱ	h š	R Č (V)	svahy	m sv	různá	400-720	SM 2 JD 2 BK 6 JV LPJS JL SM2-7,BK3-9,JD,KL,LP,JS ±2,DG ±1	25%	55	
pokryvnost vysoká,stálá(±75%) : <i>Festuca altissima</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Actea spicata</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i>														
5B6	BOHATÁ JEDLOVÁ BUČINA javorová	110	SM 24-28 BK 22-28	KM typická mezotrofní	ph, k	ruly, amfibol- lit	kamenité svahy	příkrý svah	± stinná	400-600	BK5,JD4,KL1 SM6-7,BK2-3,JD-1,JV-1,MD1,DG-1	25%	55	jen SČ
pokryvnost vysoká (70 - 80 %) : <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus plicatus</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Mercurialis perennis</i>														
5B7	BOHATÁ JEDLOVÁ BUČINA ječmenková	86	BK 24-26	KM eutrická	ph-h, k	ruly, čedič, amfibolit	svahy	mírný až příkrý svah	různá	400-620	BK5,JD4,KL+1 SM6-7,BK2-3,JD-1,JV-1,MD1,DG-1	25%	55	jen SČ
pokryvnost střední (± 60 %) : <i>Hordelymus europaeus</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Dentaria enneaphyllos</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Melica nutans</i>														
5H2	HLINITÁ JEDLOVÁ BUČINA vysokobylinná	2	SM 26-30	KM ^l	jh	tSe(F S Ž R)	plošiny	vm sv	± stinná	470-560	SM 2 JD 4 BK 4 JV LP SM2-7,BK2-8,JD,KL,LP ±2,DG ±1	25%	55	jen ZČ
pokryvnost střední,pomístná(65%) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Senecio Fuchsii</i> , <i>Oxalis acetosella</i> ,bez														
5D3	OBOHACENÁ JEDLOVÁ BUČINA bažanková	9	SM 26-30	KM eutrická	h, (k)	ruly, čedič, amfibolit	úpatí svahů	mírný svah	různá	400-670	BK3-6,JD3-4,KL1-2,JL1-2,JS+1 SM6-7,BK2-3,JD1,JV-1,JS-1,MD1,DG-1	25%	55	
pokryvnost vysoká (80 - 90 %) : <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Viola reichenbachiana</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Bromopsis ramosa</i> , <i>Melica uniflora</i>														
5D5	OBOHACENÁ JEDLOVÁ BUČINA netýkavková	10	SM 28-32 BK 24-30	KMg ^b	h k	F S Ž (tSe)	úžlabí sva- hy	př sv	± stinná	440-660	SM 3 JD 3 BK 3 JS 1 JV JL LP SM3-7,BK2-8,JD,KL,JS,LP ±2,DG ±1	25%	55	jen ZČ
pokryvnost vysoká,stálá(±85%) : <i>Festuca gigantea</i> , <i>Impatiens noli tangere</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Stachys silvatica</i> , <i>Stellaria sp.</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> ,mechy														
5A1	KLENOVÁ BUČINA bažanková (s mařinkou)	34	SM 24-28 BK 22-26	KMy ^b	h k	Ž R S Č B F	kamen. svahy	sr sv	různá	380-600	SM 1 JD 2 BK 5 JV 2 JL LP JŘ SM2-7,BK3-9,KL ±3,LP ±2	30%	51	
pokryvnost střední,pomístná(±70%) : <i>Mercurialis perenis</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> ,mechy														
5A3	KLENOVÁ BUČINA kapradinová	732	SM 24-30 BK 24-26	RN k ⁱ	h b	S Ž R Č B F	balvan. svahy	vm sr sv	± stinná	360-670	SM 2 JD 2 BK 4 JV 2 JL LP JŘ SM3-7,BK2-8,KL ±3,LP,JD,DG ±1	30%	51	
pokryvnost střední,pomístná(±70%) : <i>Melica nutans</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Mercurialis perenis</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i>														

symbol	lesní typ	plocha ha	AVB	půdní typ	půdní druh	substrát	reliéf	sklon	expozice	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba cílová druhová skladba	MZD	HS	poznámka
5J1	SUŤOVÁ (JILMOVÁ-JASANOVÁ) JAVOŘINA bažanková	23	SM 24-26 BK 22-26 KL 22-24	RNk ^d	h b	R S F Ž Č B	skaln. sva- hy, hřbety	sr sv	různá	400-720	JD 2 BK 4 JV 2 JL 1 JS 1 SM LP JŘ SM1-4,BK2-8,KL ±4,LP,JS,JL ±2	60%	01k	
	pokryvnost střední,pomístná(±55%) : <i>Melica nutans</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i>													
5J3	SUŤOVÁ (JILMOVÁ-JASANOVÁ) JAVOŘINA kapradinová	61	BK 22-24 KL 22	RN suťový až RN hnědý	b,k ph	ruly	svahy	srázné svahy	± stinná	400-580	BK1-4,JD1-3,KL2-3JL1-2,LP+-1,JS1-2 BK2-6,SM+-3,JV2-4,JS,JL,LP,JD/+1	60%	01k	jen SČ
	pokryvnost střední (50 - 60 %) : <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Prenanthes purpurea</i>													
5J5	SUŤOVÁ (JILMOVÁ-JASANOVÁ) JAVOŘINA měsíčnicová vrcholová	7	BK 18-22 KL 16-22	RN suťový až RN hnědý	b,k ph	ruly, amfibo- lit čedič	vrcholy hřebeny	příkrý až srázný svah	různá	450-650	BK1-4,JD1-3,KL2-3JL1-2,LP+-1,JS1-2 BK2-6,SM+-3,JV2-4,JS,JL,LP,JD/+1	60%	01k	jen SČ
	pokryvnost střední (± 40 %) : <i>Lunaria rediviva</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Prenanthes purpurea</i>													
5L5	MONTANNÍ (JASANOVÁ) OLŠINA	280	SM 22-26 OLL 20-24	FMg ^a	hp k	Al (S F Ž R)	údolí	v m sv	různá	480-800	SM 3 OLL 6 JS 1 JV BŘ OS SM1-3,OL5-8,BŘ,KL,JS ±1	70%	29	jen ZČ
	pokryvnost vysoká,stálá(±90%) : <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Carex sp.</i> , <i>Crepis paludosa</i> , <i>Viola palustris</i> , <i>Equisetum sp.</i>													
5U1	VLHKÁ JASANOVÁ JAVOŘINA úžlabní (devětšil)	404	KL 26-30	KMG ^b	ph k	R B	úžlabí zá- řezy	m sv	± stinná	350-710	SM 1 JD 2 BK 3 JV 2 JS 2 JL OLL DB SM1-4,BK2-6,KL,JS ±3,JD,OL ±1	25%	57	
	pokryvnost vysoká,stálá(±90%) : <i>Petasites albus</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Impatiens noli tangere</i> , <i>Stachys silvatica</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Mnium sp.</i>													
5U2	VLHKÁ JASANOVÁ JAVOŘINA měsíčnicová	10	KL 26-28	KM mezotrofní oglejená	ph-h, š	ruly, amfibo- lit	úžlabiny svahy	mírný až příkrý svah	stinná	350-650	BK2,JV2-3,JS2JD2SM1-2,JL+-1 SM1-5,BK1-3,JV1-3,JS1-3,JD,JL,LP,OL	30%	51	jen SČ
	pokryvnost vysoká (90 - 100 %) : <i>Lunaria rediviva</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Stachys silvatica</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Impatiens noli-tangere</i> , <i>Petasites albus</i>													
5U3	VLHKÁ JASANOVÁ JAVOŘINA potoční	134	SM 28-34 BK 26-30	KMG ^h	h k	Ž S F R (Al)	údolí	v m sv	různá	460-800	SM 1 JD 1 BK 3 JV 2 JS 2 OLL 1 JL DB SM1-5,BK2-6,KL,JS ±3,OL,JD,LP ±1	25%	57	
	pokryvnost vysoká,pravidelná(±85%) : <i>Impatiens noli tangere</i> , <i>Carex sp.</i> , <i>Cardamine amara</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Chrysosplenium sp.</i>													
5V1	VLHKÁ JEDLOVÁ BUČINA netýkavková	139	SM 26-32 BK 24-28	GLk ^u	h š	Ž S F R Č B	úpatí svahy	m sv	± stinná	350-720	SM 2 JD 3 BK 3 JV 1 JS 1 JL OLL SM2-7,BK1-5,KL,JS ±3,JD,OL +	25%	57	
	pokryvnost vysoká,stálá(±85%) : <i>Festuca gigantea</i> , <i>Impatiens noli tangere</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Stachys silvatica</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Athyrium filix-femina</i>													
5V2	VLHKÁ JEDLOVÁ BUČINA paprťková	362	SM 26-30 BK 26-30	KMG ^b	ph k	Ž R S F B	zářezy svahy	m sv	± stinná	350-740	SM 3 JD 3 BK 3 JV 1 JS JL OLL SM3-7,BK2-5,KL,JS ±3,JD,OL,JDO ±1	25%	57	
	pokryvnost vysoká,pomístná(±75%) : <i>Luzula pilosa</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio Fuchsii</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Rubus sp.</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Mnium sp.</i>													
5V9	PODMÁČENÁ JEDLOVÁ BUČINA (přesličková)	49	SM 26-30 JS 24-28	Glu ^b	h š	S Ž F Č R	úpatí spo- čink	m sv	± stinná	460-750	SM 4 JD 3 BK 1 JS 2 JV OLL BŘ SM2-6,BK,JS,KL,OL1-3,JD ±1	20%	59	jen ZČ
	pokryvnost vysoká,pomístná(±75%) : <i>Agrostis stolonifera</i> , <i>Carex sp.</i> , <i>Vigna sp.</i> , <i>Ranunculus sp.</i> , <i>Myosotis palustris</i> , <i>Equisetum silvaticum</i> , <i>mechy</i>													
5O1	SVĚŽÍ (BUKOVÁ) JEDLINA šťavelová	145	SM 28-34	KMG ^b	h š	Ž S F Č R B	poklesliny svahy	m sv	± stinná	350-600	SM 4 JD 4 BK 2 JS JV OS SM3-7,BK2-5,JD,JS,KL ±2,JDO	25%	57	
	pokryvnost střední,pomístná(±60%) : <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio Fuchsii</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>mechy</i>													
5P1	KYSELÁ JEDLINA s bikou chlupatou	127	SM 24-28 BO 22-26	PGm	ph š	tSe(S F Ž)	plošiny	vm sv	různá	480-600	SM 3 BO 2 JD 4 BK 1 BŘ OS SM3-8,BK,BO1-5,JD ±2	25%	57	jen ZČ
	pokryvnost střední,pravidelná(±70%) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Potentilla erecta</i> , <i>mechy</i>													
5Q1	CHUDÁ JEDLINA borůvková	30	SM 20-24 BO 18-24	PGz ⁱ	jp š	tSe(S Ž F)	plošiny	vm sv	různá	470-600	SM 1 BO 4 JD 3 DB 1 BŘ 1 BK OS BO(SM)3-8,DB(BK)1-5,BŘ,JD ±1	20%	27	jen ZČ
	pokryvnost vysoká,stálá(±80%) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Rhodococcus vitis idaeae</i> , <i>Melampyrum sp.</i> , <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Sphagnum sp.</i>													
5G1	PODMÁČENÁ JEDLINA přesličková	29	SM 24-30 OLL 24-26	GLO ^u	jh š	Ž S F R B(tSe)	poklesliny úžlabí	v m sv	různá	320-670	SM 5 JD 4 OLL 1 BO BŘ SM5-8,OL ±3,BO,JD,BŘ ±1	20%	59	

symbol	lesní typ	plocha ha	AVB	půdní typ	půdní druh	substrát	relief	sklon	expozice	nadmoř. výška	přírozená druhová skladba cílová druhová skladba	HS	poznámka
	pokryvnost vysoká, pomístná(±75%) : <i>Luzula pilosa</i> , <i>Carex sp.</i> , <i>Vigna sp.</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Crepis paludosa</i> , <i>Trientalis europea</i> , <i>Equisetum silvaticum</i>												
5T1	PODMÁČENÁ CHUDÁ(DUBOVÁ)JEDLINA bezkolencová	12	SM 16-22	GL ₂	jp, š	Ž, R, S, tSe	poklesliny	sv m sv	různá	440-570	DB4, BO, JD3, BŘ, SM, OL + BO(SM)4-8, DB2-6, BŘ ±2	10%	39 jen ZČ
	pokryvnost vysoká, stálá(±80%) : <i>Molinia coerulea</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Carex sp.</i> , <i>Viola palustris</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Equisetum sp.</i> , <i>Sphagnum sp.</i>												
5R2	(RAŠELINNÁ) BORO VÁ SMRČINA rašelinná	+	SM 16-24 BO 16-22	OMf ^a	o (jp)	Raš(Ž F tSe)	plošiny po- klesliny	pl	různá	420-720	SM 4 BO 5 BŘ 1 OLL OS DB SM(BO)7-9, BŘ ±2, OL, DB ±1	5%	39 jen ZČ
	pokryvnost vysoká, stálá(±80%) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Carex sp.</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Vaccinium uliginosum</i> , <i>Sphagnum sp.</i> , mechy												
6Z0	ZAKRSLÁ SMRKOVÁ BUČINA iniciální stadia (v bývalých lomech)	12	x	AN s rankerovým vývojem	sk, b ph	žuly, ruly, rhyolit, čedič	plato a lo- mové stěny	plošiny až sráz	různá	500-800	(BK1-3, BŘ2-6, JŘ1-3, SM2-3) (BK1-3, BŘ2-6, JŘ1-3, SM2-3)	30%	01(g) jen SČ
	pokryvnost nízká (± 30 %) : <i>Agrostis capillaris</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Calamagrostis epigeios</i> , <i>Omalotheca sylvatica</i>												
6Z1	ZAKRSLÁ SMRKOVÁ BUČINA borůvková	49	BK 14-18 SM 16-20	RN typický až podzolový	hp b, sk	žula, ruly, svor, rhyolit	hřebeny, výspy	příkrý až srázný svah	různá	500-800	SM4, BK4-5, JD1, BŘ+1, JŘ SM3-7, BK3-10, JD, BŘ, JŘ pásma A : BŘ10 (ev. BK10)	30%	01(g) jen SČ
	pokryvnost nízká (± 30 %) : <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , (<i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Calamagrostis villosa</i>)												
6Z2	ZAKRSLÁ SMRKOVÁ BUČINA třtinová	60	SM 14-18 BK 12-18	LI ^a	ph s	R B Ž F Q	hřebety skal, svahy	sr sv	± slunná	500-920	SM 3 JD 1 BO 2 BK 3 BŘ 1 JŘ SM3-6, BK2-5, BŘ, BO ±3	30%	01g
	pokryvnost střední, pomístná(±50%) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , mechy, lišejníky												
6Z9	ZAKRSLÁ SMRKOVÁ BUČINA skeletová	67	SM 16-20 BK 14-18	LI ^a	pd b	R B Ž S F	skal. vrcholy svahy	vm sr sv	± slunná	600-900	SM 2 BO 3 BK 3 BŘ 2 JD JŘ SM2-6, BK2-5, BŘ, BO ±3	30%	01g
	pokryvnost střední, pomístná(±45%) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , mechy, lišejníky												
6Y0	SKELETOVÁ SMRKOVÁ BUČINA (borůvková)	57	SM 18-24 BO 18-22	RNm ^z	hp b	Ž R F B S Q	balvan. svahy	vm sr sv	různá	660-910	SM 4 JD 2 BO 1 BK 3 BŘ JŘ JV SM4-7, BK2-8, BŘ, KL, BO ±2	30%	01g jen ZČ
	pokryvnost střední, pomístná(±40%) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Hieracium sp.</i> , mechy												
6Y1	SKELETOVÁ SMRKOVÁ BUČINA borůvková s metličkou křivolakou	76	SM 18-22	RN podzolový RN litický (mozaik)	hp, b	ruly, žuly	svahy	příkrý svah	různá	600-750	SM3-5, BK4-6, JD2-3 SM3-7, BK3-10, JD, BŘ, JŘ pásma A : BŘ10 (ev. BK10)	30%	01(g) jen SČ
	pokryvnost střední (± 45 %) : <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , (<i>Calamagrostis villosa</i>)												
6M3	CHUDÁ SMRKOVÁ BUČINA borůvková	829	SM 18-24 BO 18-22 BK 16-18	KPm ^v	hp k	R Ž S F Q Kř	hřebety sva- hy	m sv	± slunná	550-920	SM 3 JD 1 BO 2 BK 4 BŘ JŘ SM(BO)3-7, BK2-8, BŘ ±2	25%	53
	pokryvnost střední, pravidelná(±65%) : <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Rhodococcus vitis iaea</i> , mechy, lišejníky												
6M9	CHUDÁ SMRKOVÁ BUČINA svahová	93	SM 18-24 BO 18-22	KPy ^e	dp k	Ž F S Q	svahy	sr sv	± slunná	660-920	SM 3 JD 1 BO 2 BK 3 BŘ 1 JŘ JV SM(BO)3-7, BK3-8, KL, BŘ ±2	30%	51 jen ZČ
	pokryvnost střední, pomístná(±70%) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Melampyrum vulgatum</i> , mechy, lišejníky												
6K1	KYSELÁ SMRKOVÁ BUČINA metlicová	12224	SM 20-26 BK 20-24	KPm ^o	ph š	R Ž F S B Q	plošiny svahy	m sv	různá	600-930	SM 4 JD 2 BK 4 BO JŘ BŘ JV SM5-7, BK2-9, KL, JD ±2	25%	53
	pokryvnost vysoká, stálá(±75%) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Galium hircynicum</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , mechy												
6K4	KYSELÁ SMRKOVÁ BUČINA třtinová	2306	SM 22-26	KP oligotrofní	hp-ph, (k)	ruly, svory, fylity, rhyolit	plošiny svahy	plošina až příkrý svah	různá	600-800	SM3-4, BK4, JD2-3, JŘ SM6-7, BK3, MD-1, JD, BO	25%	53 jen SČ
	pokryvnost vysoká (80 - 95 %) : <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Galium hircynicum</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Plagiothecium undulatum</i> , <i>Pleurozium schreberi</i>												
6K5	KYSELÁ SMRKOVÁ BUČINA	889	SM 22-26	KP	ph, d	ruly, svory,	plošiny	plošina až	různá	600-800	SM3-4, BK4, JD2-3, JŘ	53	jen SČ

symbol	lesní typ	plocha ha	AVB	půdní typ	půdní druh	substrát	relief	sklon	expozice	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba cílová druhová skladba	MZD	HS	poznámka
	s kapradí ostěnkatou a metličkou křivolakou			oligotrofní	(k)	fylyty, rhyolit	svahy	příkrý svah			SM6-7,BK3,MD-1,JD,BO	25%		
	<i>pokryvnost střední až vysoká (60 - 80 %) : Avenella flexuosa, Dryopteris carthusiana, Vaccinium myrtillus, Galium hircynicum, Calamagrostis villosa</i>													
6K7	KYSELÁ SMRKOVÁ BUČINA třtinová (vrcholová)	419	SM 20-24	KP oligotrofní	hp-ph, š	ruly, svory, rhyolit	vrcholy hřebeny	mírný až příkrý svah	± slunná	650-800	SM3-4,BK4,JD2-3,JŘ SM6-7,BK3,MD-1,JD,BO	25%	53	jen SČ
	<i>pokryvnost vysoká (± 80 %) : Calamagrostis villosa, Galium hircynicum, Avenella flexuosa, Dryopteris carthusiana, Polytrichum formosum</i>													
6K8 sč	KYSELÁ SMRKOVÁ BUČINA S BOROVICÍ metličková s borůvkou	6	SM 20-24	KP typická až PZ humusoželezitý	p	pískovce	plošiny, svahy	plošina až mírný svah	--	550-700	SM3-4,BK3-4,JD1-2,BO1-2,BŘ+-1 SM3-5,BO2-3BK3,MD-1,JD	25%	53	přechod do LO 19 jen SČ
	<i>pokryvnost střední (± 70 %) : Avenella flexuosa, Vaccinium myrtillus, Pteridium aquilinum, Calamagrostis villosa, Dicranum scoparium</i>													
6K8 zč	KYSELÁ SMRKOVÁ BUČINA terasová	114	SM 22-28	FM _{xy}	(h) p k	Al(Ž,F,S,Q)	údolí terasy	v m sv	různá	550-780	SM4 ,JD2,BK3,JV1,OL,JS,JŘ SM3-7,BK2-5,KL,JS,JD	25%	53	jen ZČ
	<i>pokryvnost vysoká, stálá(±85%) : Avenella flexuosa, Calamagrostis villosa, Vaccinium myrtillus, Luzula pilosa, Oxalis acetosella, Dryopteris carthusiana</i>													
6K9	KYSELÁ SMRKOVÁ BUČINA svahová	1716	SM 22-26 BK 20-24	KPm ^e	hp k	Ž F S Q	svahy	sr sv	různá	650-900	SM 3 JD 3 BK 4 BO BŘ JŘ JV SM5-7,BK2-9,KL,BO,JD ±2	30%	51	
	<i>pokryvnost střední, pomístná(±70%) : Avenella flexuosa, Carex sp., Vaccinium myrtillus, Galium hircynicum, Hieracium sp., mechy</i>													
6N1	KAMENITÁ KYSELÁ SMRKOVÁ BUČINA s kapradí ostěnkatou	599	SM 22-26	KPy ^e	dp b	R Ž F S B Q	kamen. svahy	sr sv	± stinná	600-920	SM 3 JD 2 BK 4 JV 1 BO BŘ JŘ SM5-7,BK2-8,KL,BO ±2,JD,BŘ ±1	30%	51	
	<i>pokryvnost střední, pomístná(±60%) : Avenella flexuosa, Calamagrostis villosa, Vaccinium myrtillus, Luzula pilosa, Dryopteris carthusiana, Vaccinium myrtillus, mechy</i>													
6N2	KAMENITÁ KYSELÁ SMRKOVÁ BUČINA se třtinou rákosovitou	275	SM 22-26 BK 20-24	RNk ^p	ph d	Ž R S B	kamen. svahy	sr sv	± slunná	600-890	SM 2 JD 1 BO 3 BK 4 JV BŘ JŘ SM(BO)4-7,BK2-7,KL,JD,BŘ ±2	30%	51	
	<i>pokryvnost vysoká, pomístná(±75%) : Calamagrostis arundinacea, Luzula luzuloides, Galium hircynicum, Oxalis acetosella, Vaccinium myrtillus, mechy</i>													
6S1	SVĚŽÍ SMRKOVÁ BUČINA šťavelová	1353	SM 24-30 BK 22-26	KPm ^b	ph š	R Ž B S F	svahy úžlabí	př sv	± stinná	550-920	SM 4 JD 2 BK 4 JV JL JŘ SM5-7,BK2-9,JD,KL ±2	25%	55	
	<i>pokryvnost vysoká, stálá(±75%) : Avenella flexuosa, Calamagrostis villosa, Oxalis acetosella, Senecio Fuchsii, Dryopteris carthusiana, Athyrium filix femina, mechy</i>													
6S3	SVĚŽÍ SMRKOVÁ BUČINA s kostřavou nejvyšší	74	SM 24-28	KP mezotrofní	ph, (k)	ruly	svahy	příkrý svah	různá	580-800	SM3-4,BK4-5,JD2,KL SM6-7,BK2-3,JV-1,MD-1,JD	25%	55	jen SČ
	<i>pokryvnost střední až vysoká (70 - 80 %) : Festuca altissima, Prenanthes purpurea, Rubus plicatus, Rubus idaeus, Oxalis acetosella, Senecio fuchsii, Calamagrostis villosa, Galium hircynicum</i>													
6S4	SVĚŽÍ SMRKOVÁ BUČINA ochuzená	3788	SM 22-26	KP oligotrofní	ph, (k)	ruly, svory, fylyty, (čedič)	plošiny svahy	mírný až příkrý svah	různá	560-910	SM3-4,BK4-5,JD2,KL SM6-7,BK2-3,JV-1,MD-1,JD	25%	55	
	<i>pokryvnost vysoká (± 80 %) : Calamagrostis villosa, Oxalis acetosella, Dryopteris carthusiana, Rubus plicatus, Senecio fuchsii, Avenella flexuosa</i>													
6S5	SVĚŽÍ SMRKOVÁ BUČINA kapradinová se šťavelem a třtinou chloupka- tou	740	SM 24-26	KP oligomezotrofní	ph, (k)	ruly, fylyty, čedič	baze svahů úžlabiny	mírný až příkrý svah	stinná	550-750	SM3-4,BK4-5,JD2,KL SM6-7,BK2-3,JV-1,MD-1,JD	25%	55	jen SČ
	<i>pokryvnost střední (50 - 60 %) : Dryopteris carthusiana, Oxalis acetosella, Calamagrostis villosa, Athyrium filix-femina, Blechnum spicant, Galium hircynicum, Mnium hornum</i>													
6S9	SVĚŽÍ SMRKOVÁ BUČINA svahová	585	SM 26-30 BK 24-28	KPb ^e	ph š	Ž S F Q (Č)	svahy	sr sv	± stinná	600-900	SM 3 JD 2 BK 4 JV 1 JL JŘ SM5-7,BK2-9,KL1-3,JD ±1	30%	51	
	<i>pokryvnost střední, pomístná(±60%) : Avenella flexuosa, Oxalis acetosella, Galium hircynicum, Hieracium sp., Prenanthes purpurea, Dryopteris carthusiana</i>													
6F1	SAHOVÁ SMRKOVÁ BUČINA kapradinová	332	SM 26-32 BK 24-30	KPy ^e	h k	Ž R S F B (Č)	svahy úpatí	sr sv	± stinná	500-890	SM 4 JD 2 BK 3 JV 1 JL JŘ SM5-7,BK2-8,KL1-4,JD ±2	30%	51	
	<i>pokryvnost vysoká, pomístná(±75 %) : Calamagrostis villosa, Oxalis acetosella, Prenanthes purpurea, Luzula pilosa, Rubus sp., Athyrium filix-femina, mechy</i>													
6B1	BOHATÁ SMRKOVÁ BUČINA mařinková	13	SM 28-34 BK 26-32	KPb ^h	h k	Ž Č	svahy	sr sv	± stinná	710-780	SM 3 JD 3 BK 3 JV 1 JL SM5-7,BK3-9,KL,JD ±3	25%	55	jen ZČ
	<i>pokryvnost vysoká, stálá(±80%) : Calamagrostis villosa, Galium odoratum, Oxalis acetosella, Galeobdolon luteum, Senecio Fuchsii, Athyrium filix-femina, Mnium sp., mechy</i>													

symbol	lesní typ	plocha ha	AVB	půdní typ	půdní druh	substrát	reliéf	sklon	expozice	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba cílová druhová skladba	MZD	HS	poznámka
6D1	OBOHACENÁ SMRKOVÁ BUČINA netýkavková <i>pokryvnost vysoká, stálá(±80%) : Milium effusum, Carex sp., Impatiens noli tangere, Stellaria nemorum, Urtica dioica, Athyrium filix-femina</i>	8	SM 30-34	KPg ^h	h š	Ž S R (Č)	úpatí svahy	př sv	± stinná	700-870	SM 4 JD 3 BK 2 JV 1 JL JS JŘ SM5-7,BK1-4,JD,KL,JS ±3	25%	55	jen ZČ
6D4	OBOHACENÁ SMRKOVÁ BUČINA kapradinová (úžlabní) <i>pokryvnost střední, pomístná(±65%) : Calamagrostis villosa, Luzula pilosa, Oxalis acetosella, Petasites albus, Rubus sp., Athyrium filix-femina</i>	3	SM 30-34	KPb ^d	h k	Ž R S (Č)	svahy úpatí	m sv	± stinná	670-860	SM 4 JD 3 BK 3 JV JS JL SM5-7,BK3-9,KL,JS,JD ±2	25%	55	jen ZČ
6A1	KLENOSMRKOVÁ BUČINA bažanková <i>pokryvnost střední, pomístná(±70%) : Festuca silvatica, Mercurialis perenis, Galium odoratum, Geranium robertianum, Senecio Fuchsii, Dryopteris filix mas</i>	10	SM 24-28 BK 24-26	RNk ^d	ph b	R Ž S B Č	kamen. svahy	vm sr sv	různá	700-950	SM 3 JD 2 BK 3 JV 2 JL JŘ SM3-7,BK2-9,KL1-6,JD ±1	30%	51	
6A3	KLENOSMRKOVÁ BUČINA kapradinová <i>pokryvnost vysoká, pomístná(±75%) : Calamagrostis villosa, Galeobdolon luteum, Prenanthes purpurea, Phegopteris dryopteris, Athyrium filix-femina</i>	209	SM 24-28	KPy ^b	ph b	R S Ž B F (Č)	balvan. svahy	sr sv	různá	600-850	SM 2 JD 2 BK 4 JV 2 JL JŘ SM2-7,BK3-9,KL1-5,JD ±1	30%	51	
6V1	VLHKÁ SMRKOVÁ BUČINA paprkatová <i>pokryvnost vysoká, stálá(±85%) : Calamagrostis villosa, Oxalis acetosella, Senecio Fuchsii, Impatiens noli tangere, Athyrium filix-femina, Dryopteris carthusiana</i>	352	SM 26-32	KPg ^b	ph k	Ž R S B	úpatí svahy	př sv	různá	570-860	SM 3 JD 3 BK 3 JV 1 JS JL SM3-7,BK2-7,KL,JS,JD ±3	25%	57	
6V5	VLHKÁ SMRKOVÁ BUČINA úžlabní <i>pokryvnost vysoká, stálá(±80%) : Luzula pilosa, Luzula silvatica, Chaerophyllum sp., Trientalis europea, Oxalis acetosella, Athyrium filix-femina</i>	374	SM 28-32 BK 26-28	KP ₆ ^h	ph k	Ž R F S B (Al)	úžlabí zářezy	m sv	± stinná	570-900	SM 3 JD 2 BK 2 JV 2 JS 1 JL OLL SM3-7,BK2-6,KL,JS ±3,JD,OL ±2	25%	57	
6V9	PODMÁČENÁ SMRKOVÁ BUČINA (přesličková) <i>pokryvnost vysoká, stálá(±85%) : Calamagrostis villosa, Vigna sp., Chrysosplenium sp., Malachium aquaticum, Equisetum sp., Sphagnum sp., Carex sp.</i>	41	SM 26-30	GLu ^b	h k	Ž F S R Q	svahy	př sv	různá	660-920	SM 3 JD 3 BK 2 JV 1 JS 1 OLL JL SM4-8,BK,KL,JS1-3,JD,OL ±2	20%	59	jen ZČ
6O1	SVĚŽÍ SMRKOVÁ JEDLINA štavelová <i>pokryvnost střední, pomístná(±65%) : Deschampsia caespitosa, Luzula pilosa, Carex sp., Oxalis acetosella, Senecio Fuchsii, Athyrium filix-femina, mechy</i>	301	SM 26-32	PGk ^u	ph š	Ž R F S B (Č)	poklesliny	m sv	různá	520-760	SM 4 JD 4 BK 2 JV OSS SM5-7,BK1-3,KL,JD ±2	25%	57	
6P1	KYSELÁ SMRKOVÁ JEDLINA třtinová <i>pokryvnost vysoká (± 80 %) : Calamagrostis villosa, Avenella flexuosa, Vaccinium myrtillus, Dryopteris carthusiana, Polytrichum formosum, Sphagnum sp.</i>	89	SM 22-26	PG rašelinový	jp-ph, (š)	ruly, svory, fylity	plošiny poklesliny	plošina až mírný svah	--	600-750	SM4,JD4-5,BK1-2 SM6-7,BK1-2,JD(O)-1,/BŘP,OS/+2	25%	57	
6P2	KYSELÁ SMRKOVÁ JEDLINA metlicová <i>pokryvnost střední, pomístná(±65%) : Avenella flexuosa, Calamagrostis villosa, Vaccinium myrtillus, Galium hircynicum, Dryopteris carthusiana, mechy</i>	1591	SM 24-28	PGm ^u	ph d	Ž F S Q	plošiny	m sv	různá	500-750	SM 5 JD 4 BK 1 BŘ JŘ SM5-7,BK1-3,JD,BO ±2,BŘ ±1	25%	57	jen ZČ
6Q1	CHUDÁ SMRKOVÁ JEDLINA borůvková <i>pokryvnost vysoká, stálá(±75%) : Avenella flexuosa, Calamagrostis villosa, Vaccinium myrtillus, Potentilla erecta, Calluna vulgaris, Sphagnum sp., mechy, lišejníky</i>	224	SM 22-24 BO 20-24	PGz ^t	jp š	Ž F S Q	poklesliny	vm sv	různá	500-740	SM 3 JD 3 BO 3 BŘ 1 BK JŘ OS SM(BO)5-7,JD,BŘ ±2,BK ±1	25%	57	jen ZČ
6Q3	CHUDÁ SMRKOVÁ JEDLINA s borovicí <i>pokryvnost vysoká, pravidelná(±90%) : Molinia coerulea, Nardus stricta, Carex sp., Vaccinium myrtillus, Rhodococcus vitis idaea, Sphagnum sp., mechy, lišejníky</i>	205	SM 20-24 BO 20-22	PGz ^o	jp š	Ž F S (tSe)	poklesliny	vm sv	± slunná	560-680	SM 3 JD 2 BO 4 BŘ 1 BK JŘ OS BO(SM)5-7,BŘ1-2,BK,JD ±2	25%	57	jen ZČ
6G1	PODMÁČENÁ SMRKOVÁ JEDLINA přesličková <i>pokryvnost vysoká, stálá(±80%) : Calamagrostis villosa, Carex sp., Crepis paludosa, Viola palustris, Senecio Fuchsii, Dryopteris carthusiana, Sphagnum sp., mechy, Vigna sp.</i>	326	SM 24-28	GLo	(j) hp š	Ž,F,S,Q (Al)	poklesliny úžlabiny	m sv	různá	500-670	SM7,JD2,OL1,BŘ,JŘ SM7-9,OL1-3,JD,BŘ ±1	5%	79	jen ZČ
6G3	PODMÁČENÁ SMRKOVÁ JEDLINA třtinová	798	SM 24-28	GL ^{tu}	jp š	Ž R F S Q (Al)	poklesliny úžlabí	vm sv	různá	520-740	SM 6 JD 3 OLL 1 BŘ JŘ SM7-9,JD1,OL,BŘ ±2	5%	79	

symbol	lesní typ	plocha ha	AVB	půdní typ	půdní druh	substrát	relief	sklon	expozice	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba cílová druhová skladba	MZD	HS	poznámka
	pokryvnost vysoká, pomístná(±75%) : Calamagrostis villosa, Carex sp., Agrostis stolonifera, Vaccinium myrtillus, Oxalis acetosella, Dryopteris carthusiana, Sphagnum sp., mechy													
6R1	SVĚŽÍ RAŠELINNÁ SMRČINA šťavelová	89	SM 24-28	OMm ^{mb}	o	Raš(Ž R F S B)	úžlabiny poklesliny	m sv	různá	510-880	SM 10 JD BO BŘ OLL JŘ SM8-10, JD, OL, BŘ ±2	5%	79	
	pokryvnost střední, pomístná(±70%) : Avenella flexuosa, Calamagrostis villosa, Galium harcynicum, Trientalis europea, Oxalis acetosella, Sphagnum sp., mechy													
7Z0	ZAKRSLÁ BUKOVÁ SMRČINA iniciální stadia v bývalých lomech	+	x	AN s rankerovým vývojem	sk, b hp	žula, ruly, rhyolit	plato a lo- mová stěna	plošina až sráz	různá	700-900	(BK+-1, BŘ1-4, JŘ3-5, SM3-5) (BK+-1, BŘ1-4, JŘ3-5, SM3-5)	10%	01(h)	jen SČ
	pokryvnost nízká (30 - 40 %) : Calamagrostis villosa, Dryopteris carthusiana, Vaccinium myrtillus, Avenella flexuosa, Polytrichum formosum													
7Z2	ZAKRSLÁ BUKOVÁ SMRČINA třtinová	185	SM 16-20	PZh ^h	hp k	R Ž F B Q Kř	hřbety sva- hy	sr sv	± slunná	700-1010	SM 7 BK 2 BŘ 1 JD JŘ BO SM7-9, BK, BŘ1-3, JŘ, BO ±1	10%	01h	
	pokryvnost vysoká, pomístná(±75%) : Avenella flexuosa, Calamagrostis villosa, Vaccinium myrtillus, Calluna vulgaris, Galium harcynicum, Dryopteris carthusiana, mechy													
7Z8	ZAKRSLÁ BUKOVÁ SMRČINA živná	6	SM 18-22	RNk ^z	h b	Č	vrcholy kamen. svahy	sr sv	různá	980-1120	SM 3 JD 2 BK 4 BŘ 1 JŘ BO SM5-8, BK2-4, BŘ, JŘ, JD ±1	10%	01h	jen ZČ
	pokryvnost vysoká, stálá(±85%) : Avenella flexuosa, Calamagrostis arundinacea, Luzula pilosa, Oxalis acetosella, Senecio Fuchsii, Dryopteris filix mas, mechy													
7Z9	ZAKRSLÁ BUKOVÁ SMRČINA skeletová (s borůvkou)	75	SM 14-20	RNL ^a	hp s	R Ž F B Q	skal. hře- ty svahy	sr sv	různá	700-1000	SM 6 BK 2 BŘ 1 JŘ 1 JD BO SM6-9, BK ±3, BŘ, JŘ ±2	10%	01h	
	pokryvnost nízká(30%) : Avenella flexuosa, Calamagrostis villosa, Vaccinium myrtillus, Rhodococcus vitis idaea, Calluna vulgaris, mechy, lišejníky													
7Y0	SKELETOVÁ BUKOVÁ SMRČINA	54	SM 18-22 BK 14-18	RNk ^p	hp b	Ž F Q S	balvan. svahy	sr sv	různá	800-1020	SM 6 JD 2 BK 2 JV JŘ BŘ SM5-8, BK, KL1-3, BŘ, JD ±2	10%	01h	jen ZČ
	pokryvnost střední, pomístná(±40%) : Avenella flexuosa, Calamagrostis villosa, Vaccinium myrtillus, Oxalis acetosella, Dryopteris carthusiana, mechy, lišejníky													
7M3	CHUDÁ BUKOVÁ SMRČINA borůvková	3101	SM 18-22	PZo ^h	hp k	Ž R S F Q Rh B	plošiny hřbety	př sv	různá	750-990	SM 7 JD 1 BK 2 BŘ JŘ SM6-8, BK, BŘ1-2, JŘ ±1	15%	73	
	pokryvnost vysoká, pomístná(±80%) : Avenella flexuosa, Calamagrostis villosa, Vaccinium myrtillus, Rhodococcus vitis idaea, Galium harcynicum, mechy, lišejníky													
7M4	CHUDÁ BUKOVÁ SMRČINA třtinová	160	SM 20-22	PZ rašelinový	(h)p, k	ruly, žula, rhyolit	plošiny svahy	plošina až mírný svah	--	750-900	SM7, BK2, JD1, BŘ, JŘ SM8-8.5, BK1-2, JŘ+-1, BŘ	15%	73	jen SČ
	pokryvnost vysoká (± 80 %) : Calamagrostis villosa, Vaccinium myrtillus, Avenella flexuosa, Galium harcynicum													
7M9	CHUDÁ BUKOVÁ SMRČINA svahová	46	SM 16-22	PZh	dp k	Ž F S Q	svahy	sr sv	± slunná	860-980	SM 7 JD 1 BK 1 BŘ 1 JŘ JV SM6-8, BK, KL, BŘ1-3, JŘ ±2	15%	71	jen ZČ
	pokryvnost vysoká, stálá(±80%) : Vaccinium myrtillus, Avenella flexuosa, Galium harcynicum, Melampyrum sp., Dryopteris carthusiana, mechy, lišejníky													
7K1	KYSELÁ BUKOVÁ SMRČINA metličková	1439	SM 22-24	KP oligotrofní	ph, (k)	žula, ruly, fylity, rhyolit	plošiny, svahy	plošina až příkrý svah	různá	700-950	SM7, BK2, JD1, JŘ SM8-8.5, BK1-2, JŘ+-1, BŘ	15%	73	jen SČ
	pokryvnost vysoká (± 80 %) : Avenella flexuosa, Galium harcynicum, Vaccinium myrtillus, Dryopteris carthusiana, Blechnum spicant													
7K2	KYSELÁ BUKOVÁ SMRČINA borůvková	4633	SM 22-26	KPm ^o	hp š	Ž F S R	plošiny svahy	př sv	různá	810-1010	SM 8 BK 2 JD JŘ BŘ SM7-8, BK, BŘ, JŘ ±2	15%	73	jen ZČ
	pokryvnost vysoká, stálá(±85%) : Avenella flexuosa, Calamagrostis villosa, Vaccinium myrtillus, Rubus idaeus, Majanthemum bifolium, Sphagnum sp., mechy													
7K3	KYSELÁ BUKOVÁ SMRČINA třtinová	13580	SM 22-24 BK 16-18	PZh ^m	ph š	R Ž F B (Q S)	plošiny	m sv	různá	720-1000	SM 7 BK 3 JD JŘ BŘ SM7-8, BK, JD, BŘ, JŘ ±2	15%	73	
	pokryvnost vysoká, pravidelná(±95%) : Avenella flexuosa, Calamagrostis villosa, Galium harcynicum, Vaccinium myrtillus, Dryopteris carthusiana, mechy													
7K4	KYSELÁ BUKOVÁ SMRČINA s kapradí ostěnkatou (a metličkou křivolakou)	1657	SM 20-26	KPm ^o	ph k	R Ž B	plošiny	m sv	různá	700-1030	SM 7 JD 1 BK 2 JV JŘ BŘ SM7-8, BK, KL1-2, BŘ, JŘ ±1	15%	73	
	pokryvnost vysoká, pomístná(±75%) : Avenella flexuosa, Calamagrostis villosa, Galium harcynicum, Luzula pilosa, Oxalis acetosella, Dryopteris carthusiana, mechy													

symbol	lesní typ	plocha ha	AVB	půdní typ	půdní druh	substrát	relief	sklon	expozice	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba cílová druhová skladba	MZD	HS	poznámka
7K8	KYSELÁ BUKOVÁ SMRČINA terasová	42	SM 22-26	PZk ^m	hp k	Al (Ž F S)	údolí terasy	m sv	± stinná	740-960	SM 6 JD 1 BK 2 JV 1 BŘ JŘ OLŠ SM6-8,BK,KL1-3,JD,BŘ ±1	15%	73	jen ZČ
	pokryvnost vysoká,stálá(±80%) : Calamagrostis villosa,Luzula silvatica, Oxalis acetosella, Vaccinium myrtillus, Luzula pilosa,Trientalis europea,mechy													
7K9	KYSELÁ BUKOVÁ SMRČINA svahová	764	SM 22-26	KPy ^e	ph k	Ž F S (Q)	svahy	sr sv	± stinná	820-980	SM 7 JD 1 BK 2 JV JŘ BŘ SM7-8,BK,KL1-3,JD,BŘ ±1	15%	71	jen ZČ
	pokryvnost vysoká,stálá(±85%) : Avenella flexuosa, Calamagrostis villosa, Vaccinium myrtillus, Rubus idaeus, Dryopteris carthusiana, mechy													
7N1	KAMENITÁ KYSELÁ BUKOVÁ SMRČINA s kapradí osténkatou	153	SM 22-24	Kpy ^e	ph b	Ž F S R A B	kamen. svahy	sr sv	± stinná	750-1080	SM 6 JD 1 BK 2 JV 1 JŘ BŘ SM6-8,BK1-2,KL ±2,JD,BŘ ±1	15%	71	
	pokryvnost střední,pomístná(±60%) : Avenella flexuosa, Galium hircynicum,Luzula pilosa, Oxalis acetosella, Dryopteris carthusiana ,Calamagrostis villosa,mechy													
7N4	KAMENITÁ KYSELÁ BUKOVÁ SMRČINA borůvková	52	SM 20-24	RNz ^a	hp b	Ž F S (Q)	balvan. svahy	sr sv	různá	830-990	SM 8 BK 2 JD JV JŘ BŘ SM6-8,BK,KL1-3,JD,BŘ ±1	15%	71	
	pokryvnost střední,pomístná(±60%) : Calamagrostis villosa, Vaccinium myrtillus, Trientalis europea, Galium hircynicum,Sphagnum sp.,mechy													
7S1	SVĚŽÍ BUKOVÁ SMRČINA šťavelová (se třtinou chloupkatou)	781	SM 24-26	KPm ^b	ph k	R Ž F S B E	plošiny	m sv	různá	750-1010	SM 6 JD 1 BK 3 JV JŘ SM6-8,BK1-3,KL,JD ±2	15%	75	
	pokryvnost vysoká,pomístná(±75%) : Calamagrostis villosa,Luzula silvatica, Oxalis acetosella, Galium hircynicum, Dryopteris carthusiana, Vaccinium myrtillus, mechy													
7S9	SVĚŽÍ BUKOVÁ SMRČINA svahová	38	SM 24-28	KPb ^e	h k	Ž F S E	úpatí svahy	sr sv	± stinná	820-980	SM 6 JD 1 BK 2 JV 1 JŘ JL SM6-8,BK,KL1-3,JD ±1	15%	71	jen ZČ
	pokryvnost střední,pomístná(±70%) : Avenella flexuosa, Calamagrostis villosa, Oxalis acetosella,Prenanthes purpurea,Homogyne alpina,Athyrium filix femina, mechy													
7F1	svahová BUKOVÁ SMRČINA kapradinová	12	SM 24-30	KPy ^a	h k	S Ž F (Č)	svahy úpatí	př sv	± stinná	830-970	SM 5 JD 1 BK 3 JV 1 JL JŘ SM5-8,BK1-4,KL1-2,JD ±2	15%	71	jen ZČ
	pokryvnost vysoká,stálá(±85%) : Calamagrostis villosa,Luzula silvatica, Oxalis acetosella, Trientalis europea, Dryopteris carthusiana, Athyrium filix femina, mechy													
7V1	VLHKÁ BUKOVÁ SMRČINA paprátková	82	SM 24-28	GLk ^u	ph k	Ž S F Č	svahy po- klesliny	př sv	různá	800-1020	SM 7 JD 2 BK 1 JV JŘ SM7-9,BK,KL1-2,JD ±2	10%	77	
	pokryvnost vysoká,pomístná(±75%) : Luzula pilosa, Calamagrostis villosa, Oxalis acetosella,Impatiens noli tangere,Petasites albus, Athyrium filix femina,Mnium sp.,mechy													
7V4	VLHKÁ BUKOVÁ SMRČINA úžlabní	239	SM 26-30	KPg ^h	ph k	Ž R B S F (Al)	úžlabí zá- řezy	m sv	± stinná	680-980	SM 6 JD 2 BK 1 JV 1 JŘ OLŠ SM6-9,BK,KL1-3,JD ±2	10%	77	
	pokryvnost vysoká,stálá(±85%) : Calamagrostis villosa,Luzula silvatica, Oxalis acetosella,Stellaria nemorum, Dryopteris carthusiana, Athyrium filix femina, mechy													
7O1	SVĚŽÍ JEDLOVÁ SMRČINA šťavelová	493	SM 26-28	PG _G ^u	ph š	R Ž F S B	poklesliny	m sv	± stinná	720-980	SM 6 JD 3 BK 1 JV JŘ SM6-9,BK,JD1-2,KL ±1	10%	77	
	pokryvnost vysoká,pomístná(±75%) : Calamagrostis villosa, Luzula pilosa, Trientalis europea, Galium hircynicum, Oxalis acetosella, Athyrium filix femina, mechy													
7P1	KYSELÁ JEDLOVÁ SMRČINA třtinová	786	SM 24-26	PGz ^t	jp d	Ž R F S B A Q	plošiny	m sv	různá	660-980	SM 7 JD 3 BŘ BK JŘ SM7-9,JD ±2,BK,BŘ ±1	10%	77	
	pokryvnost vysoká,stálá(±80%) :Avenella flexuosa, Calamagrostis villosa,Carex sp., Trientalis europea,Vaccinium myrtillus,Sphagnum sp.,mechy													
7Q3	CHUDÁ JEDLOVÁ SMRČINA s borovicí bezkolencová)	159	SM 20-24 BO 18-22	PZG ^t	jp š	Ž F S Q	plošiny po- klesliny	vm sv	± slunná	640-940	SM 6 JD 1 BO 2 BŘ 1 JŘ SM5-9,BO2-5,BŘ1-2,JD ±1	10%	77	jen ZČ
	pokryvnost vysoká,stálá(±85%) : Calamagrostis villosa,Molinia coerulea,Carex sp.,Vignea sp., Vaccinium myrtillus, Vaccinium uliginosum,Potentilla erecta,Sphagnum sp.,mechy,lišejníky													
7G1	PODMÁČENÁ JEDLOVÁ SMRČINA přesličková	187	SM 24-26	GL rašelinový	jp-(jh), š	žula, ruly, svory, fylity	poklesliny	velmi mírný svah	--	650-890	SM7-8,JD1-2,OL+2 SM9-9.5,/BŘ,JŘ/0.5-1	5%	79	jen SČ
	pokryvnost střední (± 60 %) : Equisetum sylvaticum, Calamagrostis villosa, Blechnum spicant, Trientalis europaea, Oxalis acetosella, Dryopteris carthusiana, Sphagnum sp.													
7G3	PODMÁČENÁ JEDLOVÁ SMRČINA třtinová	1638	SM 24-28	GLm ^t	jh š	R Ž F S B	plošiny	m sv	různá	650-920	SM 8 JD 2 BŘ JŘ OLL SM8-9,JD,BŘ,OL ±2	5%	79	
	pokryvnost vysoká,stálá(±85%) : Avenella flexuosa, Calamagrostis villosa,Agrostis stolonifera,Carex sp., Oxalis acetosella, Vaccinium myrtillus, Sphagnum sp.,mechy													

symbol	lesní typ	plocha ha	AVB	půdní typ	půdní druh	substrát	reliéf	sklon	expozice	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba cílová druhová skladba	MZD	HS	poznámka
7G4	PODMÁČENÁ JEDLOVÁ SMRČINA potoční	555	SM 24-26	GL ^o	jp š	R Ž S F B (Al)	úžlabiny	vm sv	různá	650-980	SM 8 JD 1 OLL 1 BŘ JŘ SM8-9,OL1-2,JD,BŘ ±1	5%	79	
	pokryvnost vysoká,stálá(±80%) : <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Carex sp.</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Crepis paludosa</i> , <i>Viola palustris</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Sphagnum sp.</i> , <i>mechy</i>													
7T1	PODMÁČENÁ CHUDÁ JEDLOVÁ SMRČINA rašeliníková	282	SM 18-22 BO 18-20	GLz ⁱ	jp š	Ž F S R Q	poklesliny	vm sv	různá	510-940	SM 8 BO 1 BŘ 1 JD JŘ SM8-10,BŘ ±2,BO,JD +	5%	79	jen ZČ
	pokryvnost střední,pomístná(±70%) : <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Carex sp.</i> , <i>Vigna sp.</i> , <i>Molinia coerulea</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Comarum palustre</i> , <i>Sphagnum sp.</i> , <i>mechy</i>													
7R1	KYSELÁ RAŠELINNÁ SMRČINA třtinová	1326	SM 20-24	OMf ^a	o	Raš (R B)	plošiny	pl	různá	700-1000	SM 9 BŘ 1 JŘ JD SM9-10,BŘ ±2,JD,JŘ +	5%	79	
	pokryvnost vysoká,pomístná (±75%) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Trientalis europaea</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Sphagnum sp.</i> , <i>mechy</i>													
7R2	KYSELÁ RAŠELINNÁ SMRČINA borůvková	612	SM 20-22 BO 18-22	OMf ^{mo}	o	Raš (Ž R S B)	plošiny	vm sv	různá	520-1030	SM 10 BŘ JŘ SM9-10,BŘ ±2,JŘ +	5%	79	
	pokryvnost vysoká,pomístná (±75%) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Rhodococcus vitis idaea</i> , <i>Carex sp.</i> , <i>Sphagnum sp.</i> , <i>Bazzania trilobata</i> , <i>mechy</i>													
7R3	KYSELÁ RAŠELINNÁ SMRČINA bezkolencová	194	SM 20-24	OM	o	rašelina na žule, rule ap.	plošiny poklesliny	plošina	--	750-1000	SM9,BŘP1 SM9-9.5,/BŘ,JŘ/0.5-1	5%	79	jen SČ
	pokryvnost střední (± 60 %) : <i>Molinia coerulea</i> , <i>Sphagnum sp.</i> , <i>Polytrichum commune</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Trientalis europaea</i> , <i>Potentilla erecta</i> , <i>Rhodococcus vitis-idaea</i>													
8Z4	JERÁBOVÁ SMRČINA třtinová	420	SM 10-16	PZh ^h	ph k	S Q R A	hřbety vr- choly	př sv	různá	1030- 1244	SM 9 JŘ 1 BŘ SM8-10,JŘ ±2,BŘ,kleč	+	02c	
	pokryvnost vysoká,stálá(±85%) : <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Luzula silvatica</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Trientalis europaea</i> , <i>Homogyne alpina</i> , <i>Blechnum spicant</i> , <i>mechy</i>													
8Z9	JERÁBOVÁ SMRČINA skeletová	1	SM 10-12	RN podzolový	sk, b p	svor	skály, mra- zové sruby	plošina až sráz	různá	950-1050	SM7,JŘ3 SM7-10,JŘ+-3,kleč+-2,BŘP	+	02(c)	jen SČ
	pokryvnost střední (50 - 60 %) : <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Rhodococcum vitis idaea</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Galium hircynicum</i> , (<i>Dryopteris carthusiana</i>)													
8M3	CHUDÁ SMRČINA borůvková	367	SM 16-20	PZh ^s	ph š	Ž F S Q	svahy plo- šiny	m sv	různá	880-1130	SM 10 BŘ JŘ SM8-10,JŘ ±2,BŘ+	+	02b	jen ZČ
	pokryvnost vysoká,stálá(±80%) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Rhodococcus vitis idaea</i> , <i>Melampyrum vulgatum</i> , <i>mechy</i>													
8M9	CHUDÁ SMRČINA svahová	15	SM 18-22	PZh ^e	ph k	S Ž Q (F)	svahy	sr sv	± slunná	890-1100	SM 9 JŘ 1 BŘ SM8-10,JŘ ±2,BŘ,KL +	+	02b	jen ZČ
	pokryvnost vysoká,pomístná (±75%) : <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Galium hircynicum</i> , <i>Trientalis europaea</i> , <i>Sphagnum sp.</i> , <i>mechy</i>													
8K2	KYSELÁ SMRČINA třtinová	583	SM 20-22	PZ humosoželezitý	hp, (k)	ruly, svory, fylity	plošiny svahy	plošina až příkrý svah	různá	910-1150	SM10,BK,JŘ SM7-10,JŘ+-3,kleč+-2,BŘP	+	02(b)	
	pokryvnost vysoká (- 100 %) : <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Galium hircynicum</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Avenella flexuosa</i>													
8A1	KLENOVÁ SMRČINA šťavelová	186	SM 16-22	RNL ^k	h b	Č (S R Ž)	vrcholy svahy	sráz	± stinná	940-1120	SM 8 BK 1 JV 1 JD JŘ SM7-10,BK,KL ±3,JD,JŘ ±1	+	02a	jen ZČ
	pokryvnost vysoká,pomístná (±75%) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio Fuchsii</i> , <i>Athyrium alpestre</i> , <i>mechy</i>													
8V2	PODMÁČENÁ KLENOVÁ SMRČINA úžlabní	24	SM 22-24	GL pseudoglejový	ph, (š)	ruly, svory, fylity	úžlabí zářezy	mírný až příkrý svah	různá	800-1000	SM10,KL,BK,JŘ SM9,BK+-1,/JŘ,BŘP/+1	5%	77	jen SČ
	pokryvnost střední (± 60 %) : <i>Athyrium distentifolium</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Sphagnum sp.</i>													
8Q1	PODMÁČENÁ CHUDÁ SMRČINA borůvková	1149	SM 18-24	GLz ⁱ	jp d	R Ž F Q B S	poklesliny	vm sv	různá	720-1020	SM 10 BŘ JŘ JD SM8-10,BŘ,JŘ ±1	5%	79	
	pokryvnost vysoká,stálá(±85%) : <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Carex sp.</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Sphagnum sp.</i> , <i>Bazzania trilobata</i> , <i>mechy</i> , <i>Vigna sp.</i>													
8G1	PODMÁČENÁ SMRČINA přesličková	133	SM 22-24	GL rašelinový	jph	ruly, svory, fylity	plošiny	ploš. až v. mírný svah	--	720-1000	SM 9,OL+-1,BŘP+-1,JD SM9-9.5,/BŘ,JŘ/0.5-1	5%	79	
	pokryvnost střední (± 60 %) : <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Sphagnum sp.</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Trientalis europaea</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Blechnum spicant</i>													

symbol	lesní typ	plocha ha	AVB	půdní typ	půdní druh	substrát	reliéf	sklon	expozice	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba cílová druhová skladba	MZD	HS	poznámka
8G3	PODMÁČENÁ SMRČINA třítinová	5379	SM 22-26	GLm ^t	jp d	R Ž F S B (Q)	poklesliny	vm sv	různá	720-1030	SM 10 BŘ JD JŘ SM8-10,BŘ ±2,OL,JŘ ±1	5%	79	
<i>pokryvnost vysoká,stálá(±85%) : Calamagrostis villosa,Agrostis stolonifera ,Carex sp., Vaccinium myrtillus, Oxalis acetosella, Blechnum spicant, Sphagnum sp.,mechy</i>														
8T1	PODMÁČENÁ ZAKRSLÁ SMRČINA bezkolencová	372	SM 14-20	PZG ^t	pj d	Ž F Q S	poklesliny	vm sv	různá	760-1180	SM 9 BŘ 1 JŘ SM9-10,BŘ ±1,JŘ	5%	79	jen ZČ
<i>pokryvnost vysoká,pomístná (±75%) : Calamagrostis villosa,Molinia coerulea,Carex sp.,Eriophorum vaginatum,Vaccinium uliginosum, Sphagnum sp.,mechy</i>														
8T4	PODMÁČENÁ ZAKRSLÁ SMRČINA klečová	55	SM 12-18 BOB 4-6	GLz ^t	pj d	Ž F S (Raš)	plošiny	pl	různá	760-1150	SM 8 BOB 2 BŘ JŘ SM8-10,BOB ±2,BŘ ±1	5%	79	jen ZČ
<i>pokryvnost vysoká,stálá(±85%) : Calamagrostis villosa, Eriophorum vaginatum, Vaccinium myrtillus, Carex sp., Sphagnum sp.,mechy,Bazzania trilobata</i>														
8R1	VRCHOVIŠTNÍ SMRČINA suchopýrová	688	SM 12-16	OMf ^a	o	Raš(Ž F S R)	plošiny vrchoviště	vm sv	různá	520-1120	SM 9 BŘ 1 BOB JŘ SM9-10,BŘ,BOB ±1,JŘ	± 5%	01o	
<i>pokryvnost vysoká,stálá(±90%) : Calamagrostis villosa, Eriophorum vaginatum, Vaccinium uliginosum, Carex sp.,Potentilla erecta, Sphagnum sp.,mechy</i>														
8R3	VRCHOVIŠTNÍ SMRČINA borůvková	408	SM 12-18	OM fibrická	o	rašelina (na žule, rule ap)	vrchoviště	plošina	--	720-1000	SM8-10,BŘP+-2,kleč+ SM9-10,/BŘP,kleč/+-1	+5%	01(o)	
<i>pokryvnost vysoká (- 100 %) : Vaccinium myrtillus, Sphagnum sp., Carex sp., Vaccinium uliginosum, Eriophorum vaginatum, Molinia coerulea, Trientalis europaea, Empetrum hermaphroditum, Rhodococcus vitis-idaea</i>														
9R1	VRCHOVIŠTNÍ KLEČ	963	kleč 2-4	OMm ^t	o	Raš (R S F Ž)	vrchoviště plošiny	pl	různá	700-1040	BOB (KLEČ) 9 SM 1 BŘ JŘ BOB(kleč)8-10,SM ±2,BŘ +	+	01p	
<i>pokryvnost vysoká,stálá(±85%) : Eriophorum vaginatum, Carex sp.,Oxycoccus quadripetalus,Empetrum nigrum,Drosera sp., Sphagnum sp.,mechy</i>														

Poznámka : 1. Dubové a bukové porosty budou obnovovány opět na dub a buk.

2. V pásmu imisního ohrožení A nad zelenou čarou se v mimořádně nepříznivých podmínkách a při nepříznivém vývoji zdravotního stavu porostů připouští použití náhradních dřevin,se souhlasem MŽP.

Vysvětlivky:

Půdní typ:	LI - litozem RN - ranker KM - kambizem	q - silikátová, m-typická L - litický, k - kambický, m- typický, z - podzolový, a - kyselý, n - nasycený, p - podzolový, d - moderový, r - morový m - typická, e - eutrická, b - mezotrofní, o - oligotrofní, l -luvícká, a - kyselá, y - rankerová, g - glejová, p- podzolovaná, g -pseudoglejová, n - nasycená, h- akumulovaná, e - erodovaná, l - mullová, d - moderová	Půdní druh:	p - písčitá h - hlinitá j - jílovitá o - organická skelet d - drolinovitá š - šterkovitá k - kamenitá b - balvanitá s - skalnatá	Substrát:	Ž - žuly, R - ruly, S - svory, F - fylity, Q- kvarcity Pf - porfyry, B - břidlice Kř - křemence,(křemenné žíly) Rh - rhyolit, A - amfibolit, E - eklogit, Č - čediče (i tufy) tSe - tercierní sedimenty (jíly , písky aj.) Hl - hlíny (polygenetické, delu-
viální aj)	PZ - podzol	m - mělce výrazný, s - středně výrazný, h - hluboce výrazný, k - kambický, a - arenický, m - typický, h - humusový, o - rašelinový, t - rašelinný, g - pseudoglejový g - glejový, e - erodovaný		(ph -)písčito hlinitá		Al - aluviální náplavy Raš - rašeliny (vrchovištní, pře-
chodné						i slatinné), P - pískovce, (V)-
vápence	LM - luvizem	a - kyselá, g - pseudoglejová, y - překrytá				k - krystalické, erlany ap. () - podružný výskyt, překryvy
	OM - organozem	m - typická, mo - oligotrofní, mb - mesotrofní, G - glejová, a - kyselá, m - mezická f - fibrická,				
	FM - fluvizem	g- pseudoglejová, G - glejová, k - kambická, a - kyselá, y - překrytá				
	KP - kryptopodzol	m - typický, o -oligotrofní, b - mezotrofní, y - rankerový, g - pseudoglejový g - glejový, e - erodovaný, h - akumulovaný, d - moderový				
	PG - pseudoglej	m - typický, o - rašelinový, z - podzolový, t - stagnoglejový, g - glejový, k - kambický, u- humosní, k - kaolinický,				
	GL - glej	m - typický, k - kambický, o - rašelinový, t -rašelinný, u - humosní, l - mullový, z - podzolový, g - pseudoglejový, v - eluviovaný, b - zbahnělý,				
	AN - antrozem (výsypky)	b - haldová, a - kyselá				

Sklon:	pl - plošina (0-5°) v m sv - velmi mírný svah (5-10°) m sv. - mírný svah - (10-20°) př. sv. - příkrý svah (20-30°) sr sv - srážný svah (30-45°) vm sr sv - velmi srážný svah (45 - 60°) sráz - + 60°	Exposice:	sl - slunná stín - stinná růz. - různá	Poznámky:	SČ - severočeská část oblasti ZČ - západočeská část oblasti

PLO 2 Podkrušnohorské pánve

Příloha č. 3 Charakteristiky lesních typů

Sym- bol	Lesní typ	Plocha ha	AVB	Půdní typ	Půdní druh	substrát	relief	sklon	expozice	Nadm. výška	Přirozená druhová skladba		HS	poznámka
	fytoocenóza										Cílová druhová skladba	MZD		
OZ1	RELIKTNÍ BOR skalnatý	19	BO 8-14 BŘ10-14	LI silikátová	pb,sk	žuly, svory, porfyr	vrcholy	srázný svah	slunná	340-560	BO9,BŘ1,DB,SM BO9,BŘ1,DB,SM,JŘ	5%	01b	
	Nízká pomístná pokryvnost (+/-25%): <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium vitis idaea</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Festuca ovina</i> , <i>Campanula rotundifolia</i> , <i>Hieracium sp.</i> , <i>mechy</i> , <i>lišejníky</i>													
OM2	CHUDÝ (DUBOVÝ) BOR brusinkový	134	BO12-16 SM10-14	PZ Typ.střed	dp š	tse, žuly, porfyr	plošiny, hřbety	mírné svahy	-	360-540	BO8,DB1,BŘ1,SM BO7,DB2,BŘ1,DBČ,MD	5%	13	místy až OM1 – vřesový
	Pokryvnost střední (35-85%): <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium vitis idaea</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Hieracium sp.</i> , <i>mechy</i> , <i>lišejníky</i>													
OM3	CHUDÝ (DUBOVÝ) BOR borůvkový	237	BO16-18 SM12-16	KM podzolová	p, d	tse (žuly)	plošiny	mírné svahy	slunná	400-530	BO7,DB2,BŘ1,SM BO7,DB2,MD1,DBČ,BŘ	5%	13	
	Pokryvnost vysoká (+/- 70%): <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Melampyrum vulgatum</i> , <i>Pteris aquilina</i> , <i>mechy</i> , <i>lišejníky</i>													
OM5	CHUDÝ (DUBOVÝ) BOR lišejníkový	19	BO10-16 BŘ12-16	KM rankerová	dp k	žuly (tse)	hřbety	velmi mír- né svahy	slunná	370-520	BO8,BŘ2,DB,SM BO7,DB1,BŘ2,DBČ	5%	13	
	Pokryvnost nízká, pomístná (+/- 30%): <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Hieracium sp.</i> , <i>Vaccinium vitis idaea</i> , <i>lišejníky</i> , <i>mechy</i>													
OK3	KYSELÝ DUBOBUKOVÝ BOR borůvkový	656	BO18-22 SM16-22	KM arenická	hp d	tse (žuly,svor)	svahy	mírné svahy	slunná	380-530	BO7,DB2,BK1,SM,BŘ BO7,DB(BK)2,MD1,BŘ,SM	5%	13	
	Pokryvnost vysoká, stálá (+/- 85%): <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Melampyrum vulgatum</i> , <i>Dryopteris spinulosa</i> , <i>mechy</i>													
OO2	SVĚŽÍ JEDLODUBOVÝ BOR metlicový	8	BO20-26 SM24-28	KM pseudoglejová	ph	tse	spočinky svahy	+/- rovina	-	400-520	BO6,JD2,DB2,BK,SM BO(SM)6,DB3,BK1,JD,JS	20%	27	
	Pokryvnost vysoká, stálá (+/- 90%): <i>Luzula pilosa</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Majanthemum bifolium</i> , <i>Dryopteris spinulosa</i> , <i>mechy</i>													
OP1	KYSELÝ JEDLODUBOVÝ BOR borůvkový	318	BO20-24 SM18-24	PG podzolový	jp	tse (žuly)	plošiny	mírný svah	-	390-540	BO5,JD2,SM2,DB1,BŘ BO6,DB2,BK1,MD1,SM,BŘ	20%	27	
	Pokryvnost trvale vysoká (+/- 85%): <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Pteris aquilina</i> , <i>Sphagnum sp.</i> , <i>mechy</i>													
OQ1	CHUDÝ JEDLODUBOVÝ BOR borůvkový	403	BO16-20 BŘ14-16	PG stagnoglejový kaolinický	pj d	tse (žuly)	poklesli- ny, plošiny	velmi mír- ný svah	slunná	420-550	BO7,JD1,DB1,BŘ1,SM BO7,DB1,BŘ2,SM	20%	27	místy až OQ2 – brusinkový (vřesový)
	Pokryvnost vysoká, stálá (+/- 75%): <i>Vaccinium myrtillus et vitis idaea</i> , <i>Nardus stricta</i> , <i>Molinia coerulea</i> , <i>Empetrum nigrum</i> , <i>Sphagnum sp.</i> , <i>mechy</i>													
OT5	PODMAČENÝ BŘEZOVÝ BOR (bezkolencový)	39	BO14-18 BŘ10-16	GL podzolový rašelinový	jd	tse	poklesli- ny	+/- rovina	-	380-540	BO8,BŘ2,SM,DB,JD BO8,BŘ2,SM	5%	39	
	Pokryvnost vysoká, stálá (+/- 75%): <i>Molinia coerulea</i> , <i>Vaccinium myrtillus et uliginosum</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Sphagnum sp.</i> , <i>mechy</i>													
OG3	PODMAČENÝ SMRK. BOR třtinový	7	SM22-26	GL rašelinový	jp š	tse	poklesli- ny	+/- rovina	-	370-510	BO4,SM6,JD,DB,BŘ SM6,BO4,BŘ,DB,JD	5%	39	
	Pokryvnost vysoká, stálá (+/- 90%): <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Equisetum silvaticum</i> , <i>Trientalis europaea</i> , <i>Sphagnum sp.</i> , <i>mechy</i>													
1X3	DŘINOVÁ DOUBRAVA na rankeru	4	DB14 BO14-16	RN kambický	k ph	čediče, tufy	plochá temena	velmi mírný- příkrý svah	slunná	150-300	DB7-10,LP1-2,HB+-1,břek,muk,babyka,keře DB(DBP)9,(HB,LP,JV,JS,JL,BB, BŘK,MK)1	90%	01d	
	Téměř souvislá pokryvnost: <i>Potentilla alba</i> , <i>Galium boreale</i> , <i>Betonica officinalis</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Festuca ovina</i> , <i>Dianthus sylvaticus</i> , <i>Cotoneaster integerrimus</i>													
1X9	SKALNÍ LESOSTEP	1	DB12	LI mezotrofní	sk, k, (ph)	čediče, znělce	horní části svahů	srázný svah-srás	slunná	150-300	DB8-10,LP+-1,HB+-1,břek,muk,babyka,keře DB(DBP)9,(HB,LP,JV,JS,JL,BB, BŘK,MK)1	90%	01d	
	Mimo skalky téměř souvislá pokryvnost: <i>Stipa capillata</i> , <i>Festuca pallens</i> , <i>Asperula tinctoria</i> , <i>Melica ciliata</i> , <i>Teucrium chamaedrys</i> , <i>Tithymalus cyparissias</i> , <i>Verbascum lychnitis</i> , <i>Dianthus carthusianorum</i>													
1Z0	ZAKRSLÁ DOUBRAVA iniciální stadia	+		AN s pelic- kým vývojem	j	výsypky	svahy	mírný-přík- rý svah	slunná	150-300	BŘ3-7,DB3-7,JŘ+-1 dtto	→70%	01e	
	Téměř holé: <i>Calamagrostis epigeios</i> , <i>Tussilago farfara</i>													
1Z1	ZAKRSLÁ DOUBRAVA tolitová	2	DB12-14	LI až RN kambický mezotrofní	ph,k	čediče, znělce	hřebeny, svahy	srázný svah-srás	slunná	150-300	DB8-10,BŘ+-1,HB+-1,LP+-1,muk+-1,břek+-1 DB6-9,BO 0-3,/LP,HB,BŘ/+-1	70%	01e	
	Pokryvnost nízká (30%): <i>Vincetoxicum hirundinaria</i> , <i>Tithymalus cyparissias</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Stellaria holostea</i> , <i>Alliaria petiolata</i> , <i>Pyrethrum corymbosum</i>													

Sym- bol	Lesní typ	Plocha ha	AVB	Půdní typ	Půdní druh	substrát	relief	sklon	expozice	Nadm. výška	Přirozená druhová skladba		HS	poznámka
	Fytocenóza										Cílová druhová skladba	MZD		
1Z3	ZAKRSLÁ DOUBRAVA kostřavová	7	DB14 BO14-16	LI až RN kambický oligotrofní	hp-ph, k	znělce, ryolit	vrcholy, hřebeny	příkrý svah –srázný svah	+ - slunná	150-300	DB8-10,BŘ+1,HB+,LP+1,muk+1,břek+1 DB6-9,BO 0-3,/LP,HB,BŘ/+1	70%	01e	
	Pokryvnost střední (40-50%): <i>Festuca ovina</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Rhodococcum vitis-idaea</i>													
1Z5	ZAKRSLÁ DOUBRAVA holá na chudých jilech	12	DB12 BO12	PM		pelity	plošiny, svahy	(plošina)- příkrý svah	+ - slunná	150-300	DB8-9,BŘ1-2 DB6-9,BO 0-3,/LP,HB,BŘ/+1	70%	01e	
	Pokryvnost nízká (<20%): <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Festuca ovina</i> , <i>Anthericum liliago</i> , <i>Vincetoxicum hirundinaria</i> , + <i>Dicranella heteromalla</i>													
1M2	BOROVÁ DOUBRAVA metlicová	84	BO18-20	KM arenická oligotrofní	p, (š)	štěrkopísky	plošiny	plošina-v. mírný svah	-	200-300	DB6-7,BO3,BŘ+1,JR BO7-8,DB+2,DBČ0-1, /LP,HB,BŘ/-1,MD-0,5	15%	13	
	Pokryvnost střední až vysoká (60-75%): <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Rhodococcum vitis-idaea</i> , + <i>Pleurozium schreberi</i>													
1K4	KYSELÁ DOUBRAVA metlicová	62	BO18 DB16	KM oligotrofní	ph-hp	m.sedimenty (x váté písky)	plošiny, svahy	plošina – mírný svah	-	150-250	DB9-10,BŘ+1,LP,HB,JR BO-7,DB2-8,/LP,HB/,+2,BŘ-1,MD	25%	23	
	Pokryvnost vysoká (70%→): <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Festuca ovina</i> , <i>Melampyrum pratense</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Agrostis capillaris</i> , + <i>Pohlia nutans</i> , <i>Rubus plicatus</i> , <i>Poa nemoralis</i>													
1I2	ULÉHAVÁ (HAB.) DOUBRAVA zkyselená s válečkou prapořitou	30	BO20	LM kyselá	h-jh	pelity	plošiny	plošina	-	150-250	DB6-8,HB1-2,LP1-2 BO-7,DB2-8,/LP,HB/,+2,BŘ-1,MD	25%	23	
	Pokryvnost střední až vysoká (65-80%): <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Rubus plicatus</i> , <i>Tithymalus cyparissias</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Fragaria vesca</i> , (<i>Brachypodium sylvaticum</i>), <i>Poa nemoralis</i>													
1S0	DOUBRAVA NA PISCÍCH ve vytěžených písnicích	109		AN arenická	(h)p	písky	plošiny	plošina	-	150-250	(BR3-5,BO1-2,OS,DB4-6,HB+,LP+,třeš) BO-7,DB2-8,/LP,HB/,+2,BŘ-1,MD	25%	23	
	Pokryvnost průměrná (40-60%): <i>Poa angustifolia</i> , <i>Festuca ovina</i> , <i>Pilosella officinarum</i> , <i>Artemisia campestris</i> , <i>Armeria vulgaris</i> , <i>Veronica officinalis</i> , <i>Acetosella multifida</i>													
1CO	SUCHÁ HABR. DOUBRAVA iniciální stadia	22		AN s kambic- kým vývojem	jh	výsypky	svahy	příkrý svah –srázný svah	slunná	150-300	BR2-3,JŘ1-2,muk-1,DB4-5,LP-1,HB1-2, JV-1,břek,třeš dtto	30%	(21)	lesní zákon, §8, odst.2, písm. e)
	Pokryvnost nízká (→20%): <i>Calamagrostis epigeios</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Artemisia campestris</i> , <i>Hieracium sabaudum</i> , <i>Clinopodium vulgare</i>													
1C2	SUCHÁ HABR. DOUBRAVA lipnicová	34	DB18 BO18	KM rankerová mezotrofní	ph, š, k	čediče, tufy, pelity x spraš	svahy, hřebeny	příkrý svah –srázný svah	slunná	150-300	DB7-9,HB+1,LP1-2,břek,muk BO-7,DB1-7,LP+2,/BK,HB/+1,JS,JV	30%	21	
	Pokryvnost střední až souvislá (50%→): <i>Poa nemoralis</i> , <i>Hieracium sabaudum</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Stellaria holostea</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Hieracium racemosum</i> , <i>Clinopodium vulgare</i> , <i>Pyrethrum corymbosum</i>													
1C3	SUCHÁ HABR.DOUBRAVA s válečkou prapořitou	167	BO18	KM rankerová ná nasycená	ph-h,k	čediče, tufy, pelity x spraš	svahy, hřebeny	příkrý svah –srázný svah	slunná	150-300	DB7-9,HB+1,LP1-2,břek,muk BO-7,DB1-7,LP+2,/BK,HB/+1,JS,JV	30%	21	
	Pokryvnost střední až souvislá (50%→): <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Carlina vulgaris</i> , <i>Scabiosa ochroleuca</i> , <i>Viola hirta</i> , <i>Tithymalus cyparissias</i> , <i>Agrimonia eupatoria</i> , <i>Pyrethrum corymbosum</i> , <i>Coronilla varia</i> (<i>Poa nemoralis</i>)													
1B2	BOHATÁ HABR.DOUB. (s BK) svízelová	32	DB22	KM pelická mezotrofní	h-jh	pelity (x spraš)	plošiny, svahy	plošina- mírný svah	-	150-250	DB5-7,LP2-3,HB1-2,JV,BK,břek,muk dtto	20%	25	
	Pokryvnost vysoká až souvislá (70%→): <i>Galium sylvaticum</i> , <i>Lathyrus vernus</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Hieracium sabaudum</i> , <i>Pyrethrum corymbosum</i> , <i>Hieracium racemosum</i> , <i>Stellaria holostea</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> , <i>Fragaria vesca</i>													
1B4	BOHATÁ HABR.DOUB. (s BK) srhová	6	DB24	KM pelická mezotrofní	h-jh	pelity (x spraš)	plošiny, svahy	plošina – mírný svah	-	150-250	DB5-7,LP2-3,HB1-2,JV,BK,břek,muk dtto	20%	25	
	Pokryvnost vysoká až souvislá (80%→): <i>Dactylis polygama</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Arrhenatherum elatius</i> , <i>Festuca heterophylla</i> , <i>Tithymalus cyparissias</i> , <i>Verbascum sp.</i> , <i>Achillea millefolium</i>													
1B5	BOHATÁ HABR.DOUB. (s BK) ostružiníková	243	DB22	KM mezotrofní	h, (š,k)	tufy, pelity	plošiny, svahy	plošina – mírný svah	-	150-250	DB5-7,LP2-3,HB1-2,JV,BK,břek,muk dtto	20%	25	
	Pokryvnost střední až vysoká (65-85%): <i>Rubus plicatus</i> , <i>Viola reichenbachiana</i> , <i>Pyrethrum corymbosum</i> , <i>Lathyrus vernus</i> , <i>Carex montana</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i>													
1B7	BOHATÁ HABR.DOUB. (s BK) ptačincová	24	DB22	KM mezotrofní	h-jh, (k)	tufy,pelity	baze svahů	velmi mírný- mírný svah	-	150-250	DB5-7,LP2-3,HB1-2,JV,BK,břek,muk dtto	20%	25	
	Pokryvnost střední (60-70%): <i>Stellaria holostea</i> , <i>Hepatica nobilis</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Lathyrus vernus</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Pyrethrum corymbosum</i> , <i>Covallaria majalis</i>													
1D3	OBOHACENÁ HABR. DOUBR. bršlicová	84	DB24-26	KM eutrická	jh	tufy, pelity, spraše	úžlabí	plošina- mírný svah	-	150-250	DB6-8,LP1-2,JS1,JV+1,HB+1,JL+1,BK dtto	20%	25	
	Pokryvnost vysoká (70-90%): <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Viola reichenbachiana</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Heracleum sphondylium</i>													

Sym- bol	Lesní typ	Plocha ha	AVB	Půdní typ	Půdní druh	substrát	relief	sklon	expozice	Nadm. výška	Přirozená druhová skladba		HS	poznámka
	fytoocenóza										Cílová druhová skladba	MZD		
1A3	JAVOROHABROVÁ DOUBR. ptačincová	1	DB22	KM rankerová mezotrofní	ph-h,k	čediče, tufy	svahy	příkrý svah- srázný svah	různá	150-250	DB5,LP2,JV1-2,HB1-2 DB5,LP2,JV1-2,HB1-2,JS,JL	30%	21	
	Pokryvnost střední (60%): <i>Stellaria holostea</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Chelidonium majus</i> , <i>Alliaria petiolata</i> , <i>Galium boreale</i> , <i>Rubus plicatus</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Geum urbanum</i>													
1L2	JILMOVÝ LUH bršlicový s kopřivou	66	DB28-30	FM	h, (jh-ph)	fluviální sedimenty	niva ohře	plošina	-	150-250	DB4,JL2,JS1,HB1,LP1,JV1,OL,TP DB5-6,JS2-3,LP1-2,JV-1,JL,HB, BB,BŘK,OL,TP	15%	19	
	Pokryvnost vysoká až souvislá (90-100%): <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Circaea lutetiana</i> , <i>Glechoma hederacea</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> , <i>Lamium maculatum</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Corydalis cava</i>													
1L3	JILMOVÝ LUH ostřicový	32	DB22-26 OL22-26	FM kambická	hp š	fluviální (ter- cierní) sedimenty	údolí terasy	+ - rovina	-	360-490	DB5,JS2,JV2,JL1,OL,LP DB6,JS2,KL(JV)1,OL1,LP,SM	15%	19	
	Pokryvnost vysoká, stálá (+90%): <i>Carex sp.</i> , <i>Vignea sp.</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Festuca gigantea</i> , <i>Stellaria holostea</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Ficaria verna</i>													
1U1	TOPOLOVÝ LUH (kopřivový)	6	OL20-24	FM pseudo- glejová	hp k	Al, tse (žula)	údolí	+ - rovina	-	360-520	DB3,TP3,JS2,OL2,VR,JL DB(TP)5,JS3,OL2,KL,SM	15%	19	(1Ug)
	Pokryvnost vysoká, trvalá (+ 90%): <i>Urtica dioica</i> , <i>Baldingera arundinacea</i> , <i>Carex sp.</i> , <i>Impatiens noli tangere</i> , <i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Galium mollugo</i>													
1V1	VLHKÁ HABR. DOUBRAVA kopřivová	9	DB26	HM oglejená	jh	spraš, fluv. sedimenty	poklesliny, úžlabiny	plošina – v. mírný svah	-	150-250	DB4-6,JS2,JL+1,LP1-2,HB1-2,JV+1,OL DB7,JS1-2,LP1-2,JV+1,JL,OL, HB	20%	25	
	Pokryvnost vysoká (80%→): <i>Urtica dioica</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Dactylis polygama</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Lysimachia nemorum</i>													
1O5	LIPOVÁ DOUBRAVA s metlicí trsnatou	3	DB22-24	HM pseudoglejová	jh, (š)	pelity	plošiny, konkáv.sv.	plošina- mírný svah	-	150-300	DB6-8,HB1,LP1-2,OS+1,BR+,BO+ dtto	20%	25	
	Pokryvnost vysoká (60-80%): <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Poa angustifolia</i> , <i>Dactylis polygama</i> , <i>Lysimachia nummularia</i> , <i>Rubus plicatus</i> , <i>Betonica officinalis</i>													
1P0	SVĚŽÍ BŘEZOVÁ DOUBRAVA iniciální stadia na výsypkách	86	x	AN s pseudo- glej. vývojem	jh,j(p)h (š)	výsypky	deprese výsypek	plošina – v. mírný svah	-	200-300	BR3-4,OS1-3,BO,DB3-6 dtto	20%	(27)	lesní zákon, §8 odst.2,písm.e)
	Pokryvnost nesouvislá (30-50%): <i>Calamagrostis epigeios</i> , <i>Tussilago farfara</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i>													
1Q0	BŘEZOVÁ DOUBRAVA ve vytěžených písnicích	13	x	AN s pseudo- glej. vývojem	l(p)h	ilnaté písky	plošiny	plošina	-	270-290	BR3-5,OS2,BO1-2,DB2-4 Dtto, alt:BO7-8,/DB,BŘ,OS/2-3	20%	(27)	lesní zákon, §8 odst.2,písm.e)
	Pokryvnost nízká (15-30%): <i>Molinia caerulea</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Potentilla erecta</i> , <i>Polytrichum commune</i>													
1Q1	BŘEZOVÁ DOUBRAVA bezkolencová	8	BO16-22 SM16-20	PG stagnoglejový	pj š	žuly (tse)	poklesli- ny, plošiny	+ - rovina	slunná	410-520	BO4,DB4,BŘ2,SM,OS,JD BO6,DB2,BŘ2,OS,SM	20%	27	
	Pokryvnost střední, stálá (+65%): <i>Molinia caerulea</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Potentilla erecta</i> , <i>Sphagnum sp.</i> , <i>mechy</i>													
1T0	BŘEZOVÁ OLŠINA iniciální stadia na výsypkách	14	x	AN s glejo- vým vývojem	jh	výsypky	deprese výsypek	plošina	-	200-300	BR4,OL6,DB dtto	70%	(29)	lesní zákon, §8 odst.2,písm.e)
	Pokryvnost střední (30-50%): <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Calamagrostis canescens</i> , <i>Molinia caerulea</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Typha sp.</i>													
1T1	BŘEZOVÁ OLŠINA bezkolencová	50	SM18-24 OL18-24	GL rašelinný	jp š	tse (Al, žuly)	poklesli- ny	+ - rovina	-	380-540	OL7,BŘ2,SM1,OS,JD,BO OL7,BŘ2,OS1,BO,SM,DB	75%	29	Místy až ostřicová (1T2)
	Pokryvnost vysoká, trvalá (+ 80%): <i>Molinia caerulea</i> , <i>Carex sp.</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Viola palustris</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Caltha palustris</i>													
1T9	SMRKOVÁ OLŠINA	3	OL18-22 SM16-22	GL rašelinový	jh k	Al (tse, žuly)	údolí	+ - rovina	stinná	390-580	OL6,SM3,BŘ1,OLŠ Dtto	65%	29	(1Tr)
	Pokryvnost vysoká, stálá (+ 90%): <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Carex sp.</i> , <i>Trientalis europaea</i> , <i>Equisetum silvaticum</i> , <i>Sphagnum sp.</i>													
1G2	VRBOVÁ OLŠINA mokřadní	36	OL20	GL zbahnělý	jp-jh	fluviál. sedi- menty,pelity	mokřady	plošina	-	200-540	OL10, vrby keřové, JS,OS dtto	70%	29	
	Pokryvnost střední až vysoká (65-85%): <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Scirpus sylvatica</i> , <i>Peucedanum palustre</i> , <i>Carex sp.</i> , <i>Phragmites australis</i> , <i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i>													
2Z0	ZAKRSLÁ BUK. DOUBRAVA iniciální stadia v zarůstajících lomech	3	x	LI antropogenní	sk, b	čediče, znělce	bývalé lomy	příkrý svah –sráz,plata	různá	200-350	DB2-5,LP-1,HB-1,BŘ3-8,JŘ+2 dtto	60%	01e	
	Pokryvnost nízká až střední (20-50%): <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Tithymalus cyparissias</i> , <i>Clinopodium vulgare</i>													

Sym- bol	Lesní typ	Plocha ha	AVB	Půdní typ	Půdní druh	substrát	relief	sklon	expozice	Nadm. Výška	Přirozená druhová skladba		HS	Poznámka
	fytoceenóza										Cílová druhová skladba	MZD		
2Z2	ZAKRSLÁ BUK.DOUBRAVA biková (mechová)	+	DB14	RN kambický oligotrofní	hp,k	znělce, kh štěrky	hřebeny, svahy	příkrý svah – srázný svah	+/- slunná	200-350	DB7,BK2,BR1,JR DB4-9,BK+-2,BO-4,/BŘ,HB,LP/1	60%	01e	
	Pokryvnost nízká (20-30%): <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Festuca ovina</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Calluna vulgaris</i>													
2K0	KYSELÁ BUK. DOUBRAVA iniciální stadia na výsypkách	285	x	AN s kambic- kým vývojem	ph, (pj)	výsypky	plošiny, svahy	plošina- mírný svah	různá	200-350	BR2-3,DB6-7,LP+-1 BR2-3,DB6-7,LP+-1,MD-0,5	25%	(23)	lesní zákon, §8 odst.2,písm.e)
	Pokryvnost nízká (20-30%): <i>Calamagrostis epigeios</i> , <i>Agrostis capillaris</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Holcus mollis</i>													
2K1	KYSELÁ BUK. DOUBRAVA metlicová	145	BO20	KM oligotrofní	ph, (k)	m.sedimenty (x) Kh štěrky	plošiny, svahy	plošina – příkrý svah	různá	200-350	DB6-7,BK3,LP+-1,BR BO-7,DB1-7,BK+-2,/LP,HB/+-1, MD-0,5	25%	23	
	Pokryvnost střední (40-60%): <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , + <i>Dicranum scoparium</i>													
2K3	KYSELÁ BUK. DOUBRAVA biková	10	BO20	KM oligotrofní	ph, dr	m. sedimenty (x) Kh štěrky	svahy	mírný – příkrý svah	různá	200-350	DB6-7,BK3,LP+-1,BR BO-7,DB1-7,BK+-2,/LP,HB/+-1, MD-0,5	25%	23	
	Pokryvnost nízká (25-30%): <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , + <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Hieracium sabaudum</i> , + <i>Dicranella heteromalla</i> , <i>Melampyrum pratense</i>													
2I0	ULÉHAVÁ KYS.BUK.DOUBR. iniciální stadia na výsypkách	432	x	AN s pelickým a luvickým vývojem	jh	výsypky	plošiny na výsyp- kách	plošina	-	200-350	BR2-3,DB6-7,LP+-1,OS BR2-3,DB6-7,LP+-1,OS, MD-0,5	25%	(23)	lesní zákon, §8 odst.2,písm.e)
	Pokryvnost střední až vysoká (50-75%): <i>Calamagrostis epigeios</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Convalaria majalis</i> , <i>Melampyrum pratense</i> , <i>Hieracium sabaudum</i> , <i>Rubus plicatus</i>													
2I1	ULÉHAVÁ KYS.BUK.DOUBR. s bikou chlupatou a metlicí křivolakou	5	BO22	LM kyselá	h-jh	pelity	plošiny	plošina	-	200-350	DB6-7,BK3,LP+-1 BO-7,DB2-8,/LP,HB/+-2,BŘ-1, MD-0,5	25%	23	
	Pokryvnost střední až vysoká (50-70%): <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Melampyrum pratense</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Convalaria majalis</i>													
2I3	ULÉHAVÁ KYS.BUK.DOUBR. konvalinková	105	BO22	LM kyselá KM luvická	h	pelity	plošiny	plošina	-	200-350	DB6-7,BK2-3,LP1-2,HB,břek BO-7,DB2-8,/LP,HB/+-2,BŘ-1, MD-0,5	25%	23	
	Pokryvnost střední až vysoká (50-75%): <i>Convalaria majalis</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Melampyrum pratense</i> , <i>Hieracium sabaudum</i> , <i>Agrostis capillaris</i> , <i>Luzula pilosa</i>													
2S0	SVĚŽÍ BUKOVÁ DOUBRAVA iniciální stadia na výsypkách	441	x	AN s kambic- kým vývojem	h-jh, (š)	výsypky	svahy výsypek	velmi mír. příkrý svah	různá	200-350	BR2-3,DB6-7,HB+-1,LP+-1 BR2-3,DB6-7,HB+-1,LP+-1, MD-0,5	25%	(25)	lesní zákon, §8 odst.2,písm.e)
	Pokryvnost střední (40-60%): <i>Calamagrostis epigeios</i> , <i>Rubus plicatus</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Anthoxanthum odoratum</i>													
2S4	SVĚŽÍ BUKOVÁ DOUBRAVA biková s lipnicí hajní	259	DB22	KM mezotrofní	ph, (š)	Kh štěrky (x) m.sedimenty	svahy	mír. svah – příkrý svah	+/- slunná	200-350	DB6,BK3,HB1,LP DB5-8,BK+-2,LP-2,HB-1,MD-1, JV,JS,JL,TŘ	20%	25	
	Pokryvnost střední až vysoká (50-75%): <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Anthoxanthum odoratum</i> , <i>Melampyrum pratense</i> , <i>Festuca ovina</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Dactylis polygama</i> , <i>Galium sylvaticum</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Lathyrus vernus</i> , <i>Carex montana</i>													
2S6	SVĚŽÍ BUKOVÁ DOUBRAVA ochuzená	79	DB22	KM oligotrofní	ph (š)	Kh štěrky (x) m.sedimenty	svahy	mír.svah- příkrý svah	různá	200-350	DB6,BK3,HB1 DB5-8,BK+-2,LP-2,HB-1,MD-1, JV,JS,JL,TŘ	20%	23	
	Pokryvnost střední (40-60%): <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Rubus plicatus</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Galium rotundifolium</i> , <i>Viola reichenbachiana</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Melampyrum pratense</i>													
2C0	VYSÝCHAVÁ BUK.DOUBR. iniciální stadia na výsypkách	62	x	AN s kambic- kým vývojem	h-jh (š)	výsypky	svahy výsypek	mír.svah- příkrý svah	slunná	200-350	BR2,DB6,HB+-1,LP+-1,třeš +-1 BR2,DB6,HB+-1,LP+-1,třeš +-1,MD-0,5	30%	(21)	lesní zákon, §8 odst.2,písm.e)
	Pokryvnost nízká až střední (20-60%): <i>Calamagrostis epigeios</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Hieracium sabaudum</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Agrimonia eupatoria</i>													
2C1	VYSÝCHAVÁ BUK.DOUBR. biková teplomilná	41	DB16 BO18	KM ranker. oligotrofní	hp-ph, k	Kh štěrky (x) m.sedimenty	svahy	příkrý svah –sráz svah	slunná	200-350	DB6-7,BK2-3,HB+-1,LP+-1 BO-7,DB1-7,LP+-2,/BK,HB/+-1,JS,JV, MD-0,5	30%	21	
	Pokryvnost nízká (→35%): <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Veronica officinalis</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Hieracium sabaudum</i> , <i>Festuca ovina</i> , <i>Genista germanica</i> , <i>Melampyrum pratense</i> , <i>Veronica chamaedrys</i>													
2C2	VYSÝCHAVÁ BUK.DOUBR. lipnicová	18	DB18	KM ranker. mezotrofní	ph, k	znělce, čediče, fufy	svahy	příkrý svah –sráz svah	slunná	200-350	DB6-7,BK2-3,HB+-1,LP+-1 BO-7,DB1-7,LP+-2,/BK,HB/+-1,JS,JV, MD-0,5	30%	21	
	Pokryvnost střední (40-60%): <i>Poa nemoralis</i> , <i>Hieracium sabaudum</i> , <i>Lathyrus vernus</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Pyrethrum corymbosum</i> , <i>Stellaria holostea</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Melica nutans</i>													

Sym- bol	Lesní typ	Plocha ha	AVB	Půdní typ	Půdní druh	substrát	relief	sklon	expozice	Nadm. výška	Přirozená druhová skladba		HS	Poznámka
	fytoceenóza										Cílová druhová skladba	MZD		
2C3	VYSÝCHAVÁ BUK. DOUBR. teplomilná s válečkou prapoř.	20	DB18 BO18	KM rankerová, meso-/eu-/ trofní	ph,k	čediče, tufy, slínovce	svahy	příkrý svah -sráz.svah	slunná	200-350	DB6-7,BK2-3,HB+-1,LP+-1 BO-7,DB1-7,LP+-2,/BK,HB/+-1, JS, JV, MD-0,5	30%	21	
	Pokryvnost střední až vysoká (60%→): <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Tithymalus cyparissias</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Hieracium sabaudum</i> , <i>Agrimonia eupatoria</i> , <i>Silene nutans</i> , <i>Cruciata glabra</i> , <i>Festuca ovina</i> , <i>Genista tinctoria</i>													
2B0	BOHATÁ BUKOVÁ DOUBR. iniciální stadia na výsypkách	58	x	AN s kambic- kým vývojem	h-jh	výsypky	(plošiny), svahy	plošina- mírný svah	různá (+- stinná)	200-350	BR2,DB6,HB+-1,LP+-1,třeš+-1 BR2,DB6,HB+-1,LP+-1,třeš+-1,MD-1	20%	(25)	lesní zákon, §8 odst.2,písm.e)
	Pokryvnost střední až vysoká (60%→): <i>Calamagrostis epigeios</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Rubus plicatus</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Galium aparine</i>													
2B4	BOHATÁ BUKOVÁ DOUBR. válečková	56	DB24	KM mezotrofní	ph-h, (k)	čediče, tufy,	svahy, plošiny	plošina- mírný svah	různá	200-350	DB6,BK2-3,HB1,LP+-1 DB5-8,BK+-2,LP-2,HB-1,MD-1, JV,JS,JL,TR	20%	25	
	Pokryvnost vysoká (70-80%): <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Galium sylvaticum</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Stellaria holostea</i> , <i>Clinopodium vulgare</i> , <i>Pyrethrum corymbosum</i> , <i>Rubus plicatus</i>													
2H0	HLINITÁ BUKOVÁ DOUBR. iniciální stadia na zemědělsky rekultiv. půdách	33	x	AN kultizemní s luvičným vývojem	h-jh	výsypky	plošiny výsypek	plošina	-	200-350	DB6-8,LP1-2,HB1-2,břek DB6-8,LP1-2,HB1-2,břek,MD-1	20%	(25)	lesní zákon, §8 odst.2,písm.e)
	Pokryvnost střední (30-50%): <i>Calamagrostis epigeios</i> , <i>Dactylis polygama</i> , <i>Moehringia trinervia</i> , <i>Rubus plicatus</i>													
2H1	HLINITÁ BUKOVÁ DOUBR. srhová	135	DB24	HM	h	spraš, pelity, tufity	plošiny	plošina	-	200-350	DB6,BK2,LP1,HB1,břek DB5-8,BK+-2,LP-2,HB-1,MD-1, JV, JS,JL,TR	20%	25	
	Pokryvnost vysoká až souvislý kryt (85%→): <i>Dactylis polygama</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Festuca heterophylla</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Hepatica nobilis</i> , <i>Stellaria holostea</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Galium rotundifolium</i> , <i>Moehringia trinervia</i>													
2H7	HLINITÁ BUKOVÁ DOUBR. oglejená	539	DB24-26	HM oglejená	(j) h	pelity	plošiny	plošina	-	200-350	DB6-7,BK1,LP1-2,HB+-1,JS DB5-8,BK+-1,LP-2,HB-1,MD-1, JS+-1,JV,JL,TR	20%	25	
	Pokryvnost střední až vysoká (60-85%): <i>Milium effusum</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Festuca gigantea</i> , <i>Rubus plicatus</i> , <i>Viola reichenbachiana</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Galium sylvaticum</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Senecio fuchsii</i>													
2D0	OBOHACENÁ BUK.DOUBR. iniciální stadia na výsypkách	28	x	AN s kambic- kým vývojem	jh	výsypky	baze výsypek	velmi mír.- mírný svah	-	200-350	BR+-1,OS+-1,OL+-2,JS-1,DB4-6,LP-1, JV1,HB1,JL DB4-6,LP-1,JV1,HB1,BR+-1, OS+-1, OL+-2,JS+-1,MD-1	20%	(25)	lesní zákon, §8 odst.2,písm.e)
	Pokryvnost střední (30-50%): <i>Tussilago farfara</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Calamagrostis epigeios</i>													
2D2	OBOHACENÁ BUK.DOUBR. hluchavková	20	DB24-26	KM eutrická, HM	h	tufy, pelity	baze svahů	velmi mír.- mírný svah	-	200-350	DB6,BK1,LP1,JV1,HB1,JL DB5-7,BK+-2,LP1-2,JV1,JS1,MD-1	20%	25	
	Pokryvnost vysoká (+-80%): <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Hepatica nobilis</i> , <i>Asarum europaeum</i>													
2D3	OBOHACENÁ BUK.DOUBR. bršlicová	7	DB24-26	KM eutrická, HM	h	pelity, tufity	baze svahů	velmi mír.- mírný svah	-	200-350	DB6,BK1,LP1,JV1,HB1,JL DB5-7,BK+-2,LP1-2,JV1,JS1,MD-1	20%	25	
	Pokryvnost vysoká (+-80%): <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Viola reichenbachiana</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i>													
2A1	JAVOROBUKOVÁ DOUBR. bažanková s hluchavkou žlut.	1	DB22	KM ranker. Mezo-/eu/ trofní	h,k	čediče, tufy, Kh štěrky	svahy	příkrý svah -sráz.svah	různá +- stinná	200-350	DB5,BK1,LP2,JV1,HB1 DB4-7,/BK,JV,LP1-3,BO-7,HB,JS,JL	30%	21	
	Pokryvnost střední (40-60%): <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Impatiens parviflora</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Viola reichenbachiana</i> , <i>Rubus plicatus</i> , <i>Geranium robertianum</i>													
2A3	JAVOROBUKOVÁ DOUBR. lipnicová	8	DB20 JV22	KM rankero- vá mezotrof.	ph-h,k	čediče, tufy, Kh štěrky	svahy	příkrý svah -sráz.svah	+- slunná	200-350	DB5,BK1,LP2,JV1,HB1 DB4-7,/BK,JV,LP1-3,BO-7,HB,JS,JL	30%	21	
	Pokryvnost střední (+-60%): <i>Poa nemoralis</i> , <i>Galium sylvaticum</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i>													
2L1	POTOČNÍ LUH nižších poloh (pahorkatinný)	49	DB26	FM	ph-jh	fluvialní sedimenty	potočiny	plošina	-	200-350	DB5,JS3,JL1,JV1,OL DB5-6,JS2-3,LP1-2,JV+-1,JL,HB, BB, OL,TP	15%	19	
	Pokryvnost +- souvislá: <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Lamium maculatum</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Anemonoides nemorosa</i>													

Sym-bol	Lesní typ	Plocha ha	AVB	Půdní typ	Půdní druh	substrát	relief	sklon	expozice	Nadm. výška	Přirozená druhová skladba		HS	Poznámka
	fytoocenóza										Cílová druhová skladba	MZD		
2L2	POTOČNÍ LUH podhorský	46	OL,DB 22-26	FM kambizemní	hp, š	fluvialní sedimenty	údolí terasy	+/- rovina	-	390-530	DB5,JS3,JV1,LP1,OL,JL DB(SM)5,JS3,KL(JV)1,OL1	15%	19	
	Pokryvnost vysoká, stálá (+90%): <i>Carex sp.</i> , <i>Dactylis glomerata</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Impatiens noli tangere</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Vigna sp.</i>													
2V0	VLHKÁ BUKOVÁ DOUBRAVA iniciální stadia na výsypkách	2	x	AN s kambic-kým vývojem oglejená	jh	výsypky	průlehy na výsypkách	plošina	-	200-350	BR+-1,OL+-2,JS-2,DB4-6,LP-1,JV1,HB1,JL dtto	20%	(25)	lesní zákon, §8 odst.2,písm.e)
	Pokryvnost střední (+60%): <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Cirsium oleraceum</i> , <i>Heracleum sphondylium</i>													
2V3	VLHKÁ BUKOVÁ DOUBRAVA bršlicová	62	DB24-26	KM eutrická oglejená	ph-jh	pelity, tufity	úžlabiny, poklesliny	plošina-v. mírný svah	-	200-350	DB5-6,BK2,JS+-1,JV+-1,JL+-1,HB DB5-7,BK-2,JS1-2,LP1-2,JV+-1, JL,OL,HB	20%	25	
	Pokryvnost vysoká až souvislá (80%→): <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Viola reichenbachiana</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Milium effusum</i>													
2O6	JEDLO(BUKOVÁ) DOUBRAVA s metlicí trsnatou	29	SM26-28 BO22-26	KM pseudo-glejová	ph, š	tse	plošiny	velmi mírný svah	stinná	360-490	DB7,BK1,LP1,JD1,JV DB(SM)7,BK(LP)2,JV1,MD	20%	25	
	Pokryvnost vysoká, trvalá (+90%): <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Viola silvatica</i> , <i>mechy</i>													
2P1	KYSELÁ JEDLOVÁ DOUBRAVA s bikou chlupatou	44	BO20-24 BŘ18-22	PG podzolový	jh	tse (žuly)	plošiny	+/- rovina	slunná	380-520	JD3,DB4,BO3,BK,BŘ,SM BO6,DB3,BŘ1,OS,SM	20%	27	
	Pokryvnost stálá, vysoká (+90%): <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Melampyrum vulgatum</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Ranunculus repens</i> , <i>Cirsium sp.</i>													
2T1	PODMAČ.CHUDÁ JEDL.DOUB. bezkolencová	10	BO18-22 SM20-22	GL podzolový	ph š	tse (žuly)	poklesliny	velmi mírný svah	-	390-540	JD2,SM2,BO2,DB3,BŘ1,OL BO(SM)6,DB3,BŘ1,OS,OL	10%	39	
	Pokryvnost vysoká, pomístná (+85%): <i>Molinia coerulea</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Carex sp.</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Pteris aquilina</i> , <i>Sphagnum sp.</i> , <i>mechy</i>													
2G2	PODMAČENÁ JEDL.DOUB. ostřicová	1	OL20-26 SM24-28	GL humosní	jh š	žuly, tse, čedič	poklesliny	+/- rovina	stinná	380-460	JD4,DB3,SM2,OL1,LP SM6,DB3,OL1,BK,LP	20%	59	
	Pokryvnost vysoká, pomístná (+85%): <i>Molinia coerulea</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Carex sp.</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Pteris aquilina</i> , <i>Sphagnum sp.</i> , <i>mechy</i>													
3Z1	ZAKRSLÁ DUBOVÁ BUČINA borůvková	7	BO14-18 SM14-16	RN podzolový	hp k	žuly, ruly, svory	vrcholy, hřebety	až srázný svah	slunná	410-530	BO4,DB3,BK2,BŘ1,JD BO6,BK,DB1,BŘ2,DBČ	30%	01f	
	Pokryvnost nízká, pomístná (+30%): <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Bromus sp.</i> , <i>Campanula rotundifolia</i> , <i>Hieracium sp.</i> , <i>mechy</i>													
3Z3	ZAKRSLÁ DUBOVÁ BUČINA biková (mechová)	20	BK16 BO12-16	RN kambický	ph-hp,k,š	křemence, Kh štěrky, čedič	hřebeny, svahy	příkrý svah –srázný svah	různá	250-480	BK5-7,DB2-4,BR+-1 BO+-7,DB+-4,BK3-7,BŘ+-1	30%	01f	včetně skeletové (3Z8) lipnicové
	Pokryvnost nízká (20-25%): <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Dicranella heteromalla</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Hieracium sp.</i> , <i>Silene nutans</i> , <i>lišejníky</i>													
3Y0	SKELETOVÁ DUBOVÁ BUČ. Iniciální stadia	3	SM, BO 16-24	RN typický	dp b(sk)	žuly, ruly, svory	svahy, hřebety	až srázný svah	stinná	280-570	BK5,DB2,BO3,BŘ,JD BO7,BK(DB)3,BŘ,SM	30%	01f	sutě, lomy, rumišť apod.
	Pokryvnost nízká, pomístná (+25%): <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Luzula nemorosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Dryopteris spinulosa</i> , <i>mechy</i> , <i>lišejníky</i>													
3M1	CHUDÁ DUBOVÁ BUČINA mechová	1	BO16-22 SM14-20	KM dystrická	hp š	žuly (tse)	svahy, hřebety	až příkrý svah	slunná	380-510	BK5,DB2,BO2,BŘ1,LP,JD BO6,BK(DB)3,MD1,BŘ	25%	23	(3Mn)
	Pokryvnost střední, stálá (+60%): <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula nemorosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Hieracium sp.</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>mechy</i> , <i>lišejníky</i>													
3M3	CHUDÁ DUBOVÁ BUČINA borůvková	158	BO16-20 SM14-20	KM oligotrofní	dp k	žuly, křemence, tse	vrcholy, svahy	mírné svahy	slunná	380-540	BO4,DB3,BK1,BŘ1,JD,LP BO6,BK2,DB1,BŘ1,MD	25%	23	místa až brusinková (3M2)
	Pokryvnost vysoká, stálá (+80%): <i>Vaccinium myrtillus</i> et <i>vitis idaea</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Melampyrum vulgatum</i> , <i>mechy</i> , <i>lišejníky</i>													
3M7	CHUDÁ DUBOVÁ BUČINA iniciální stadia na výsypkách	81	-	AN s kambic-kým vývojem	hp-hj š	tse, žuly, slíny	hřebety, svahy	až prudké svahy	slunná	380-560	BO3,DB2,BK2,BŘ2,LP1 BO6,DB2,BK1,BŘ1,LP	25%	(23)	uhelné i kaolinové (3Mk)
	Pokryvnost nízká, pomístná (+40%): <i>Calamagrostis epigeios</i> , <i>Tussilago farfara</i> , <i>Ranunculus sp.</i> , <i>Cirsium sp.</i> , <i>Hieracium sp.</i> , <i>Veronica sp.</i>													
3M9	CHUDÁ DUBOVÁ BUČINA svahová	7	BO18-20 SM16-20	KM podzolová	ph k	žuly, svory, tse	svahy (horní č.)	až srázné svahy	slunná	390-540	BO3,DB3,BK1,BŘ1,LP1,JD1 BO6,BK1,DB1,BŘ2,MD	30%	21	(3Me)
	Pokryvnost střední, pomístná (+70%): <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Hieracium sp.</i> , <i>Campanula rotundifolia</i> , <i>mechy</i> , <i>lišejníky</i>													

Sym-bol	Lesní typ	Plocha ha	AVB	Půdní typ	Půdní druh	substrát	relief	sklon	expozice	Nadm. výška	Přirozená druhová skladba	HS	Poznámka
3K1	KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA metlicová	1348	BK22-24 SM20-24 BO18-22	KM oligotrofní	hp-ph (k)	Kh štěrky /x m.sedimenty/ žuly, svory	plošiny svahy	plošina – příkrý svah	různá	250-540	BK2-7,DB2-4,JD+-1,LP+-1,JV,BO SM(BO)-7,BK2-9,/LP,HB,DB,JD/+-1,MD-1	43	
	Pokryvnost střední (30-50%): <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Melampyrum vulgatum</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Veronica officinalis</i> , <i>mechy</i>												
3K3	KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA biková	107	BK24,SM, BO20-24	KM oligotrofní	hp-ph, (k)	Kh štěrky /x m.sedimenty/ žuly, čedič	konvexní svahy	plošina – příkrý svah	různá	250-530	BK6-7,DB3-4,JD+-1,BO,LP,JV SM(BO)-7,BK2-9,/DB,LP,JD/+-2, MD-1	43	
	Pokryvnost nízká (30-35%): <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Dicranella heteromalla</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Dryopteris spin.</i>												
3K4	KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA (kostřavová)		SM,BO 18-22	KM oligotrofní	hp-ph š,k	žuly (tse)	plošiny svahy	až prudký svah	-	380-530	BK5,DB2,BO2,JD1,LP BO(SM)6,BK2,DB1,MD1,LP	43	(3Kn)
	Pokryvnost střední, stálá (+70%): <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Festuca ovina</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Hieracium sp.</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Dryopteris spinulosa</i> , <i>mechy</i>												
3K7	KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA iniciální stadia na výsypkách	419	-	AN s kambic- kým vývojem	p-jh š	tse (žuly)	svahy, plošiny	až prudký svah	slunná	380-560	BK3,DB2,BO3,JD2,LP BO6,DB2,BK1,LP1,BŘ	(43)	(3Kk)
	Pokryvnost nízká, pomístná (+25%): <i>Poa nemoralis</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis epigeios</i> , <i>Tanacetum vulgare</i> , <i>Cirsium sp.</i> , <i>Tussilago farfara</i>												
3K9	KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA svahová	69	BO,SM 20-24	KM typická	ph, dp š,k	žuly, svory (tse)	svahy	až srázný svah	-	390-540	JD2,BO3,DB2,BK1,LP2,JV BO(SM)6,BK2,JV1,MD1,DB	41	(3Ke)
	Pokryvnost vysoká, trvalá (+80%): <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Hieracium sp.</i> , <i>Veronica sp.</i> , <i>Dryopteris spinulosa</i>												
3N2	KAMENITÁ KYS.DUB.BUČINA se třtinou rákosovitou	13	BK22 BO,SM 20-24	KM rankerová oligotrofní	hp-ph, k,b	křemence, žuly, svory (tse)	svahy	mírný svah – příkrý svah	různá	250-540	BK6,DB3,JD1,LP,KL,BO,BŘ,JV SM(BO)-7,BK2-9,/DB,LP,JD/+-2, MD-1	41	
	Pokryvnost střední (40-50%): <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Rubus plicatus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Convalaria majalis</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Dryopteris spinul.</i>												
3N7	KAMENITÁ KYS.DUB.BUČINA iniciální stadia	1	-	AN s kambic- kým vývojem	p,jp k,b	tse (žuly)	svahy	až příkré svahy	-	380-550	BK5,DB2,LP2,JD1,BO,JV BO6,DB2,BK1,LP1,MD	(41)	(3Nk)
	Pokryvnost nízká, pomístná (+30%): <i>Calamagrostis epigeios</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Veronica sp.</i> , <i>Vicia sp.</i> , <i>Cirsium sp.</i> , <i>Taraxacum sp.</i>												
3I1	ULÉHAVÁ KYS.DUB:BUČINA s bikou chlupatou	165	BO,SM 20-24	LM pseudo- glejová	jh d	tse (svory,žuly)	plošiny	velmi mírný svah	-	400-540	JD3,BO3,DB3,BK1,LP,BŘ BO(SM)6,BK2,DB1,MD1	43	místa i druhotná (3I2) či černýšová (3I4)
	Pokryvnost vysoká, stálá (+90%): <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Melampyrum vulgatum</i> , <i>mechy</i>												
3I3	ULÉHAVÁ KYS.DUB:BUČINA konvalinková	23	BO,SM24	LM typická	jh	tse (žuly, čediče)	plošiny, svahy	mírný svah	-	380-520	JD4,DB3,BK1,BO2,LP BO(SM)5,BK(DB)3,LP1,MD1	43	(3Ih)
	Pokryvnost vysoká, trvalá (+85%): <i>Luzula pilosa</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Dryopteris spin.</i>												
3S0	SVĚŽÍ DUBOVÁ BUČINA iniciální stadia na výsypkách	29	x	AN s kambic- kým vývojem	jh	výsypky	plošiny, svahy	plošina-mírný svah	-	250-380	BR2-3,BK2-3,DB3-5,LP+-1 BR2-3,BK2-3,DB3-5,LP+-1,MD-1	(45)	lesní zákon, §8 odst.2,písm.e)
	Pokryvnost střední (35-60%): <i>Calamagrostis epigeios</i> , <i>Rubus plicatus</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Avenella flexuosa</i>												
3S1	SVĚŽÍ DUBOVÁ BUČINA šavelová	345	SM26 BO22-26	KM mezotrofní	ph, (k)	Kh štěrky /x m.sedimenty/ žuly, svory	plošiny, svahy	mírný svah – příkrý svah	různá	250-540	BK6,DB2-3,JD1,LP+-1,JV,SM SM-7,BK2-9,/LP,HB,DB,JD/+-2, MD-1, JDO	45	místa až s ka- pradinami (3S4)
	Pokryvnost střední (35-60%): <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Athyrium filix femina</i> , <i>Mnium sp.</i>												
3S5	SVĚŽÍ DUBOVÁ BUČINA biková (chudší)	6	SM22-26 BO20-24	KM dystrická	ph-h d	žuly, svory (tse)	svahy, plošiny	mírné svahy	stinná	380-510	JD4,BK3,DB2,SM1,LP,JV SM6,BK2,DB1,MD1,LP,DG	45	(3Sc)
	Pokryvnost vysoká, pomístná (+75%): <i>Poa nemoralis</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Dactylis glomerata</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Fragaria vesca</i>												
3S8	SVĚŽÍ DUBOVÁ BUČINA ochuzená	124	SM24	KM oligotrofní (AN)	hp-ph, (k)	Kh štěrky /x m.sedimenty/ výsypky	plošiny svahy	plošina – příkrý svah	různá	250-550	BK6,DB3,JD1,LP,BŘ SM(BO)-7,BK2-9,/LP,HB,DB,JD/+-1,MD-1,BŘ	43	v záp.části vč. iniciální na výsypkách
	Pokryvnost střední (35-60%): <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus plicatus</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Tussilago farfara</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Cirsium sp.</i>												

Sym-bol	Lesní typ	Plocha ha	AVB	Půdní typ	Půdní druh	substrát	relief	sklon	expozice	Nadm. výška	Přirozená druhová skladba	HS	Poznámka
3S9	SVĚŽÍ DUBOVÁ BUČINA svahová	13	SM24-30	KM typická	h k	svory, žuly (tse)	svahy (spodní)	až srázné svahy	-	380-530	JD3,SM2,DB2,BK2,JV1,LP SM6,BK2,KL1,MD1,LP,DB 30%	41	(3Se)
	Pokryvnost vysoká, pomístná (+75%): <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Viola silvatica</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i>												
3F1	SAHAOVÁ DUBOVÁ BUČINA kapradinová	3	SM26-32	KM akumulovaná	ph-h k,b	žuly, čedič (tse)	úpatí svahů, svahy	až příkrý svah	stinná	380-560	JD4,SM1,BK4,DB1,JV,LP SM6,BK3,JD1,DB,LP,JV 30%	41	
	Pokryvnost vysoká, stálá (+90%): <i>Athyrium filix femina</i> , <i>Dryopteris spinulosa et filix mas</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Poa nemoralis</i>												
3C1	VYSÝCHAVÁ DUBOVÁ BUČ. biková, teplomilná	5	BO20-24 SM18-22	KM rankerová	jh k	čedič, (tse, žuly)	hřbety, svahy	až příkrý svah	slunná	380-520	JD2,BO2,DB4,BK1,LP1,JV BO5,BK2,DB2,MD1,LP,JV 30%	41	
	Pokryvnost vysoká, stálá (+80%): <i>Poa nemoralis</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Dactylis glomerata</i> , <i>Viola silvatica</i> , <i>Silene nutans</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Thymus sp.</i>												
3C2	VYSÝCHAVÁ DUBOVÁ BUČ. lipnicová	+	BK20	KM mezotrof- ní rankerová	ph-h, k	Kh štěrky /x m.sedimenty/	svahy, hřeben	příkrý svah	slunná	250-380	BK6,DB3,LP1 BK5-8,DB2,LP,JV,HB,TŘ/+1,MD-1 30%	41	
	Pokryvnost střední (+60%): <i>Poa nemoralis</i> , <i>Lathyrus vernus</i> , <i>Galium sylvaticum</i> , <i>Hieracium sabaudum</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Astragalus glycyphyllos</i> , <i>Viola reichenbachiana</i> , <i>Hieracium murorum</i>												
3B3	BOHATÁ DUBOVÁ BUČINA válečková	11	BK24-26	KM mezotrofní	h, (k)	Kh štěrky	svahy	mírný svah- příkrý svah	různá	250-380	BK6,DB3,LP+-1,HB+-1 SM-7,BK2-9,LP,HB,DB,JD/+2, MD-1,JDO 25%	45	
	Pokryvnost vysoká (60-75%): <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Lathyrus vernus</i> , <i>Galium sylvaticum</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Hieracium sabaudum</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Rubus plicatus</i> , <i>Viola reichenbachiana</i>												
3H1	HLINITÁ DUBOVÁ BUČINA šťavelová	11	SM26-30	KM luvická	jh š	tse (svory)	plošiny	+/- rovina	-	390-510	JD3,DB5,BK2,LP,JV,SM SM4,BK3,DB2,LP1,JD,BO 25%	45	
	Pokryvnost střední pomístná (+65%): <i>Poa nemoralis</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Stellaria media</i> , <i>Dryopteris spinulosa</i>												
3H3	HLINITÁ DUBOVÁ BUČINA biková (chudší)	1	SM22-28 BO22-26	KM kyselá	oj-jh	tse (žuly)	plošiny, hřbety	až mírný svah	-	380-540	JD3,DB4,BK2,LP1,BO SM3,BO2,BK2,DB3,LP,JV 25%	45	(3Hm)
	Pokryvnost střední, pomístná (+60%): <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>mechy</i>												
3H5	HLINITÁ DUBOVÁ BUČINA oglejená	32	SM24-30	KM pseudo- glejová	jh	tse (čedič,svor)	pokles- liny	velmi mír- ný svah	-	430-520	JD4,DB4,BK2,LP,JV,SM SM(DB)6,BO2,LP1,BK1,JD 25%	45	
	Pokryvnost střední (+75%): <i>Dactylis glomerata</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Impatiens noli tangere</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Oxalis acetosella</i>												
3A5	LIPODUBOVÁ BUČINA kapradinová	1	BK24 SM22-26	KM mezotrof- ní, rankerová	ph-h k,b	Kh štěrky, žuly (čediče)	svahy	srázný svah	různá	250-500	BK5,DB1,LP1-2,JV1-2,KL+-1,HB+-1,JD, JL,TŘ SM-7,BK2-9,LP,HB,DB,JD/+2, MD-1,JDO 30%	41	místa i s pitul- níkem (3A3)
	Pokryvnost střední (60%): <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Geranium robertianum</i>												
3L1	JASANOVA OLŠINA potoční	121	OL24 JS26	FM glejová	hp-jh k	fluviální sedimenty	potoční prameniště	plošina -v. mírný svah	-	250-560	OL6,JS4,JV,BŘ,OS,SM OL6,JS4,JV,SM,KL,BŘ 70%	29	
	Pokryvnost vysoká (75%→): <i>Cardamine amara</i> , <i>Mysotis palustris</i> , <i>Vigna remota</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Ranunculus repens</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Urtica dioica</i>												
3L2	JASANOVA OLŠINA prameniště	3	OL20-24	GL humosní	h š	svory, žuly (tse)	svahy úpatí	velmi mírný svah	stinná	390-540	OL7,JS2,JV1,JD,SM OL8,JS2,SM,KL,JD 70%	29	
	Pokryvnost střední pomístná (+70%): <i>Vigna remota</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Cardamine amara</i> , <i>Impatiens noli tangere</i>												
3L3	JASANOVA OLŠINA trsnatá	89	OL20-26	GL kambický	jh d	fluviální sedimenty tse, (žuly)	údolí, terasy	+/- rovina	-	380-520	OL8,JS2,JV,TP,VR,SM OL7,JS3,SM,BŘ,JV 70%	29	
	Pokryvnost střední, pomístná (+75%): <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Carex sp.</i> , <i>Vigna sp.</i> , <i>Juncus sp.</i> , <i>Equisetum silvaticum</i> , <i>Caltha palustris</i>												
3U1	JAVOROVÁ JASENINA bršlicová s kopřivou		SM30 JS28	FM oglejená (až pseudogl)	hp-h k	fluviální sedimenty	úžlabiny poklesliny	plošina - mírný svah	stinná	250-510	JS4,BK3,JD1,JV2,DB,LP,JL,OL,SM JS2-4,JV1-2,DB1-4,BK-2,JL-1, LP-1,OL1-3,SM-3 15%	19	
	Pokryvnost vysoká (75%→): <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Vigna remota</i> , <i>Lysimachia nemorum</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Urtica dioica</i>												

Sym-bol	Lesní typ	Plocha ha	AVB	Půdní typ	Půdní druh	substrát	relief	sklon	expozice	Nadm. výška	Přirozená druhová skladba	HS	Poznámka
3V1	VLHKÁ DUBOVÁ BUČINA netýkavková	9	SM28-32 OL22-28	KM eutrická oglejená	ph-h š	pelity, žuly, svory,tse	poklesli- ny,úžlab.	velmi mír- ný-mírný s.	stinná	250-540	BK5,DB3,JD1,JS1,JV,OL,SM,LP SM6-7,/BK,DB,JD,LP/2-3,/JV, JS, JL/+1,MD-1,OL	47	
Pokryvnost vysoká (80-90%): <i>Urtica dioica</i> , <i>Impatiens noli-tangere</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Circaea lutetiana</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Rubus sp.</i>													
3V3	VLHKÁ DUBOVÁ BUČINA bršlicová	15	SM26-30 JS24-28	KM pseudo- glejová	h š	čediče,žuly (tse)	svahy	velmi mír- ný svah	-	380-470	JD3,DB3,BK3,JV1,SM SM7,BK2,KL1,JS,DB	47	
Pokryvnost vysoká, stálá (+90%): <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Ranunculus sp.</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Oxalis acetosella</i>													
3V9	PODMÁČENÁ DUBOVÁ BUČ. (přesličková)	1	SM26-32	GL kambický	ph k	žuly, svory, čediče	plošiny	velmi mír- ný svah	stinná	390-520	JD4,DB2,BK1,JS2,JV1 SM7,BK2,JS1,OL,KL	59	
Pokryvnost střední, pomístná (+65%): <i>Vigna brizoides</i> , <i>Equisetum silvaticum</i> , <i>Impatiens noli tangere</i> , <i>Lamium sp.</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Chrysosplenium sp.</i>													
3O1	JEDLODUBOVÁ BUČINA žindavová	19	SM28-32	KM pseudo- glejová	ph-h š	tse (čediče, žuly)	plošiny, svahy	až mírný svah	stinná	390-520	JD4,DB2,BK3,LP1,SM DB(SM)6,BK2,LP1,JV1	47	
Pokryvnost vysoká, stálá (+85%): <i>Vigna sp.</i> , <i>Dactylis glomerata</i> , <i>Sanicula europaea</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Ranunculus sp.</i> , <i>Luzula pilosa</i>													
3O5	JEDLODUBOVÁ BUČINA s ostružiníkem (sušší)	1	SM26-28	KM luviská	h-jh d	tse (žuly)	plošiny, svahy	velmi mír- ný svah	-	380-550	JD5,BK3,DB2,LP,SM DB(SM)6,BK3,LP1,MD1	47	(3Oh)
Pokryvnost střední (+70%): <i>Dactylis glomerata</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Rubus sp.</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Moehringia trinervia</i> , <i>Ranunculus sp.</i> , <i>Luzula pilosa</i>													
3O6	JEDLODUBOVÁ BUČINA šřavelová		SM26-30	KM oligotrof- ní oglejená	ph-h š	pelity, tse (žuly,svory)	plošiny, poklesliny	plošina – v. mírný svah	-	250-540	BK4,JD3,DB3,LP,SM,JV,JS SM6-7,/BK,DB,JD,LP/2-3,/JV,JS, JL/+1,MD-1	47	
Pokryvnost střední (40-60%): <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Galium rotundifolium</i> , <i>Viola reichenbachiana</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Rubus plicatus</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Vigna sp.</i>													
3O8	JEDLODUBOVÁ BUČINA s metlicí trsnatou	110	SM26-30 DB22-28	PG kambický	jh š	tse (žuly, svory,čediče)	plošiny, poklesl.	velmi mír- ný svah	-	390-490	JD4,DB3,BK2,LP1,SM DB(SM)7,BK2,LP1,MD	47	místy až šřa- velová (3O6)
Pokryvnost vysoká, stálá (+85%): <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Dactylis glomerata</i> , <i>Ranunculus sp.</i> , <i>Veronica sp.</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Dryopteris spinulosa</i>													
3O9	JEDLODUBOVÁ BUČINA iniciální stadia na výsypkách	58	-	AN s pseudo- glejovým vývojem	jh š	výsypky (jíly,tse)	plošiny, svahy	až mírný svah	-	380-520	JD4,DB3,BK2,LP1,JV,JS DB3,BK3,LP2,JV1,OL1,JS	47	(3Ok)
Pokryvnost nízká, pomístná (+30%): <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Ranunculus sp.</i> , <i>Cirsium sp.</i> , <i>Tussilago farfara</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Rubus sp.</i>													
3P9	KYSELÁ JEDLOVÁ DOUBR. iniciální stadia na výsypkách	2	-	AN s pseudo- glejovým v.	jh-hj š	výsypky (tse)	plošiny, svahy	až mírný svah	-	380-510	JD4,DB4,BK1,LP1,BO,OL BO6,DB2,LP1,OL1,BK	47	(3Pk)
Pokryvnost nízká, pomístná (+30%): <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Calamagrostis epigeios</i> , <i>Tussilago farfara</i> , <i>Rubus sp.</i> , <i>Dipsacus sylvestris</i> , <i>Chenopodium sp.</i>													
3R1	KYSELÁ RELIKTNÍ SMŘČINA borůvková	2	SM20-24 BŘ18-22	OM oligotrofní	organická	rašeliny přechodné	poklesli- ny, úpatí	+ - rovina	-	400-470	SM6,BO3,BŘ1,DB SM8,BŘ2,BO	39	
Pokryvnost vysoká stálá (+90%): <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Trientalis europaea</i> , <i>Rubus sp.</i>													
4S1	SVEŽÍ BUČINA šřavelová	5	SM24-28 BK24-28	KM mesotrofní	h k	čediče (tse,žuly)	svahy	až mírný svah	stinná	410-520	JD3,BK5,DB1,LP1,JV,SM BK4-8,SM(DB)2-3,MD1,DG	45	
Pokryvnost vysoká, stálá (+80%): <i>Luzula pilosa</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Viola sp.</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Athyrium filix-femina</i>													
4F1	SVÁHOVÁ BUČINA kapradinová	4	SM26-32 BK26-30	KM akumulov- aná	ph-h k	tse, žuly, čediče	úpatí svahů	až srážný svah	stinná	390-540	BK6,JD2,DB1,JV1,LP SM6,BK2,JV2,LP,DB,JD	41	
Pokryvnost vysoká, stálá (+90%): <i>Festuca sp.</i> , <i>Athyrium filix femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas et spinulosa</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Moehringia trinervia</i> , <i>mechy</i>													
4C1	VYSYCHAVÁ BUČINA teplomilná	9	SM20-24 BO20-22	KM rankerová	jh b.k	čediče (tse,žuly)	hřbety, vrcholy	až srážný svah	slunná	380-490	JD2,BO4,DB2,BK2,JV,LP BK6,LP2,BO1,MD1,JV	31	
Pokryvnost vysoká, stálá (+90%): <i>Poa nemoralis</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Dactylis glomerata</i> , <i>Viola sp.</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Galium sp.</i>													
4B1	BOHATÁ BUČINA mařinková	2	SM26-32 BK26-30	KM eutrická	h š,k	tse (čediče,žula)	svahy, úpatí	až příkrý svah	stinná	390-500	JD3,SM1,BK4,DB1,LP1,JV SM6,BK3,MD(DG)1,LP	45	
Pokryvnost střední, pomístná (+40%): <i>Luzula sp.</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Viola sp.</i> , <i>Athyrium filix-femina</i>													

Sym-bol	Lesní typ	Plocha ha	AVB	Půdní typ	Půdní druh	substrát	relief	sklon	expozice	Nadm. výška	Přirozená druhová skladba	HS	Poznámka
4A3	LIPOVÁ BUČINA ochuzená		SM24-28 LP22-26	RN kambický	h b,k	čediče, žuly	kamen. svahy	až příkrý svah	stinná	400-530	JD2,DB1,BK3,JV2,LP2 SM3,BK3,LP2,KL(JV)2	41	
	Pokryvnost vysoká, pomístná (+75%): <i>Poa nemoralis</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Dryopteris filix mas</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Hepatica nobilis</i>												
4V1	VLHKÁ BUČINA netýkavková	3	SM28-32	KM glejová	ph-h š,k	žuly, čedič, (tse)	svahy, zářezy	až příkrý svah	stinná	380-530	JD3,BK4,DB2,LP1 SM6,BK2,KL1,JS1,JD,DB	47	
	Pokryvnost vysoká, pomístná (+80%): <i>Impatiens noli tangere</i> , <i>Stachys silvatica</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Oxalis acetosella</i>												
4V8	VLHKÁ BUČINA iniciální stadia na výsypkách	2	-	AN s glejo- vým vývojem	lh-hj š,k	výsypky (tse)	svahy, pramen.	mírný svah	-	390-520	JD4,BK3,DB3,LP,JV,OS SM5,BK1,DB1,JS2,JV1	47	(4Vk)
	Pokryvnost nízká, pomístná (+35%): <i>Dactylis glomerata</i> , <i>Viginea sp.</i> , <i>Carex sp.</i> , <i>Cirsium sp.</i> , <i>Juncus sp.</i> , <i>Galium sp.</i> , <i>Dryopteris spinulosa</i>												
4V9	PODMÁČENÁ BUČINA (přesličková)	2	SM26-32	GL kambický	h k	čediče (tse,žuly)	svahy, úpatí	mírný svah	-	400-510	JD5,DB3,BK1,SM1 SM7,BK2,KL1,JS,OL	59	
	Pokryvnost vysoká, pomístná (+80%): <i>Festuca gigantea</i> , <i>Viginea sp.</i> , <i>Equisetum silvaticum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Dryopteris spinulosa</i>												
4O1	SVĚŽÍ DUBOVÁ JEDLINA šťavelová	200	SM26-30 DB22-28	KM pseudo- glejová	lh-ph	tse (čediče,žuly)	plošiny, poklesl.	až mírný svah	-	390-530	JD4,DB3,BK2,LP1,SM,JS SM6,DB3,MD(JDO)1	47	místy až ostří- cová (4O2)
	Pokryvnost střední, pomístná (+70%): <i>Viginea sp.</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Athyrium filix femina</i> , <i>Urtica dioica</i>												
4P1	KYSELÁ DUBOVÁ JEDLINA s bikou chlupatou	673	SM22-26 DB20-24	PG typický	h-jh š	tse (žuly, svory)	plošiny	až mírný svah	stinná	400-540	JD3,BO3,DB3,BK1,SM,BŘ SM(BO)7,DB(BK)2,MD(LP)1	47	
	Pokryvnost střední, pomístná (+65%): <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus sp.</i>												
4P9	KYSELÁ DUBOVÁ JEDLINA iniciální stadia na výsypkách	109	-	AN s pseudo- glejovým v.	lh-hj š	výsypky (tse)	plošiny svahy	až mírný svah	-	420-540	JD4,BO3,DB2,BK1 BO3-7,DB1-5,SM(BK)+-2	47	(4Pk)
	Pokryvnost nízká, pomístná (+30%): <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Carex sp.</i> , <i>Dactylis glomerata</i> , <i>Ranunculus sp.</i> , <i>Chenopodium sp.</i>												
4Q1	CHUDÁ DUBOVÁ JEDLINA borůvková	63	BO16-24 SM18-22	PZ pseudo- glej.,kaolinic.	pj d	tse (žuly,svory)	poklesl., plošiny	velmi mírný svah	-	380-560	JD2,BO4,DB2,SM1,BŘ1 BO5-8,DB2-5,SM+-2,BŘ-2	27	místy až bezko- lencová (4Q4)
	Pokryvnost vysoká, stálá (+80%): <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Molinia coerulea</i> , <i>Nardus stricta</i> , <i>Vaccinium myrtillus et vitis idaea</i> , <i>mechy</i> , <i>lišejníky</i>												
4G2	PODMÁČENÁ DUB.JEDLINA ostřicová	57	SM24-28	GL kambický	ph d	tse, žuly (svory)	poklesl., úžlabí	velmi mírný svah	-	390-530	SM3,JD3,DB2,OL2 SM7,DB2,OL1,BK,JD	59	místy až přesli- čková (4G1)
	Pokryvnost střední, pomístná (+75%): <i>Viginea brizoides</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Juncus sp.</i> , <i>Equisetum silvaticum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>mechy</i>												
4G8	PODMÁČENÁ DUB.JEDLINA iniciální stadia na výsypkách	20	-	AN s glejo- vým vývojem	lh-hj š	tse (žuly)	poklesli- ny	velmi mírný svah	-	380-560	SM2,JD4,DB3,OL1,BO SM5,DB2,OL2,JS1,BŘ	59	(4Gk)
	Pokryvnost nízká, pomístná (+35%): <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Juncus sp.</i> , <i>Cirsium sp.</i> , <i>Equisetum sp.</i> , <i>Typha latifolia</i> , <i>Galium sp.</i>												
4R1	SVĚŽÍ RELIKTNÍ SMRČINA šťavelová	38	SM24-30 OL18-24	OM mesotrofní	organická (tse,žuly)	rašelina (tse,žuly)	plošiny, terasy	+/- rovina	-	400-520	SM8,OL2,JD,BO,BŘ SM9,OL1,BŘ,BO	59	místy až olšo- vá (4R2)
	Pokryvnost střední, pomístná (+75%): <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Carex sp.</i> , <i>Viginea sp.</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Galium sp.</i> , <i>Rubus sp.</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Athyrium filix femina</i>												
5Z1	ZAKRSLÁ JEDLOVÁ BUČINA borůvková	1	BO12-16 SM10-18	RN litický	hp k	žuly, svory, kvarcity	hřbety svahy	až příkrý svah	-	400-590	JD2,BO6,BK1,BŘ1,SM BO6,BK2,BŘ2,SM	O1g	místy až metli- cová (5Z3)
	Pokryvnost nízká, pomístná (+40%): <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Nardus stricta</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Hieracium sp.</i> , <i>mechy</i> , <i>lišejníky</i>												
5Z9	ZAKRSLÁ JEDLOVÁ BUČINA skeletová		BO10-14	LI silikátová	hp sk	žuly, svory, kvarcity	skalnaté svahy	až srázný svah	-	410-590	JD1,BO6,BK1,BŘ2,SM BO5,BK2,BŘ3,SM	O1g	(5Zy)
	Pokryvnost nízká, pomístná (+30%): <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Hieracium sp.</i> , <i>mechy</i> , <i>lišejníky</i>												
5M3	CHUDÁ JEDLOVÁ BUČINA borůvková	95	BO16-22 SM18-22	KM podzolovaná	hp š	žuly, svory, kvarcity,ruly	plošiny, hřbety	mírný svah	-	460-590	BK4-8,(BO,DB)1-4,(BŘ,SM)+-2,JD BO(SM)7,BK3,BŘ,MD	43	místy až mech. či metlic. (5M1,5M4)
	Pokryvnost střední, pomístná (+65%): <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Sieglia decumbens</i> , <i>Vaccinium myrtillus et vitis idaea</i> , <i>Erica carnea</i> , <i>mechy</i> , <i>lišejníky</i>												
5M9	CHUDÁ JEDLOVÁ BUČINA svahová		BO18-22 BK16-20	KM erodovaná	hp š	žuly, svory, kvarcity,ruly	svahy	až srázný svah	slunná	450-590	JD2,BO4,BK3,JV1,SM,BŘ BO(SM)7,BK3,BŘ,MD	51	(5Me)
	Pokryvnost střední, pomístná (+60%): <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Hieracium sp.</i> , <i>Campanula rotundifolia</i> , <i>mechy</i> , <i>lišejníky</i>												

Sym-bol	Lesní typ	Plocha ha	AVB	Půdní typ	Půdní druh	substrát	relief	sklon	expozice	Nadm. výška	Přirozená druhová skladba	HS	Poznámka
5K1	KYSELÁ JEDLOVÁ BUČINA metlicová	198	SM22-26 BK20-24	KM typická	hp š	žuly, ruly, svory	plošiny, svahy	až příkrý svah	-	450-590	JD3,SM3,BK4,BO,KL SM6,BK3,MD1,KL,BO	25%	53 (5K3)
Pokryvnost střední, pomístná (+70%): <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Hieracium sp.</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Dryopteris spinulosa</i> , <i>mechy</i>													
5K6	KYSELÁ JEDLOVÁ BUČINA borůvková	1	SM20-24 BO20-24	KM podzolovaná	hp d	žuly, ruly, svory	hřbety	mírný svah	-	470-590	JD2,SM2,BO2,BK3,DB1 SM(BO)6,BK3,MD1,KL	25%	43 (5Km)
Pokryvnost střední (+70%): <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Luzula luzuloides et pilosa</i> , <i>Dryopteris spinulosa</i> , <i>mechy</i>													
5K9	KYSELÁ JEDLOVÁ BUČINA svahová	17	SM20-26 BO22-24	KM erodovaná	ph d	žuly, ruly, svory	svahy	až srázný svah	stinná	430-600	JD3,SM2,BK3,BO1,KL1 SM6,BK2,KL1,MD1,BO	30%	51 (5Ke)
Pokryvnost střední, pomístná (+65%): <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Hieracium sp.</i> , <i>Dryopteris spinulosa</i> , <i>mechy</i>													
5N1	KAMENITÁ KYS.JEDL.BUČ. s kapradí osténkatou	2	SM22-26	KM rankerová	hp b	žuly,ruly, svory	kamenité svahy	až srázný svah	stinná	480-590	SM3,JD2,BK4,KL1,BO,LP SM(BO)6,BK2,KL1,MD1	30%	51
Pokryvnost střední, pomístná (+45%): <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Dryopteris spinulosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>mechy</i>													
5N2	KAMENITÁ KYS.JEDL.BUČ. se třtinou rákosovitou		SM22-24 BK22-24	KM rankerová	hp b	žuly, ruly, svory	svahy, hřbety	až srázný svah	slunná	430-580	JD2,BO3,BK4,LP1,SM,KL BO(SM)6,BK3,MD1,LP,BŘ	30%	51 (5Nc)
Pokryvnost vysoká (+80%): <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Dryopteris spinulosa</i> , <i>Rubus idaeus</i>													
5I3	ULÉHAVÁ KYSEL. JEDL.BUČ. oglejená chudší	4	SM22-26 BO20-24	LM pseudo- glejová	lh d	tse, žuly (svory)	plošiny	mírný svah	-	460-580	JD4,SM2,BO2,DB1,BK1 SM(BO)6,BK2,DB1,MD1,BŘ	25%	53 místy až s bi- kou chlup.(5I1)
Pokryvnost střední, pomístná (+70%): <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Hieracium sp.</i> , <i>Melampyrum vulgatum</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>mechy</i>													
5S1	SVĚŽÍ JEDLOVÁ BUČINA šťavelová	16	SM24-30 BK24-28	KM mesotrofní	ph š	žuly, ruly, čedič,svor	svahy	mírný svah	stinná	450-590	SM3,JD3,BK4,KL,LP SM7,BK2,KL1,MD,LP	25%	55 místy až se svízelem (5S2)
Pokryvnost střední (+70%): <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Viola sp.</i> , <i>Dryopteris spinulosa</i> , <i>mechy</i>													
5S6	SVĚŽÍ JEDLOVÁ BUČINA ochuzená	12	SM24-26	KM oligotrofní	hp š	žuly, ruly, čedič, svor	plošiny, svahy	až příkrý svah	stinná	440-600	SM3,JD2,BO1,BK4,KL,BŘ SM6,BK2,KL1,MD1,LP	25%	53 (5Sc)
Pokryvnost střední, pomístná (+65%): <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Dactylis glomerata</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Viola sp.</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Dryopteris spinulosa</i>													
5S9	SVĚŽÍ JEDLOVÁ BUČINA svahová		SM26-30 BO24-28	KM erodovaná	ph k	žuly, ruly, svor	svahy	až srázný svah	stinná	450-590	SM3,JD3,BK3,KL1,LP SM6,BK2,KL1,MD1,LP	30%	51 (5Se)
Pokryvnost střední (+70%): <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Festuca silvatica</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Prenanthes pupurea</i> , <i>Dryopteris spinulosa</i> , <i>mechy</i>													
5F1	SLAVOVÁ JEDLOVÁ BUČINA kapradinová	11	SM28-32 BK24-30	KM akumulovaná	h k	žuly, ruly, svor	svahy, úpatí	až srázný svah	stinná	460-600	SM3,JD2,BK3,KL2,LP SM7,BK2,KL1,LP,MD	30%	51
Pokryvnost střední, pomístná (+70%): <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Athyrium filix femina</i> , <i>Dryopteris filix mas et spinulosa</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>mechy</i>													
5C3	VYSÝCHAVÁ JEDLOV.BUČ. čedičová	19	SM24-28 BK22-26	KM rankerová	h š-b	čediče (tse,žuly)	hřbety	až příkrý svah	slunná	450-560	BK5,JD2,KL2,LP1,BO,JV BK6,KL2,LP1,MD1,SM	30%	41
Pokryvnost vysoká, stálá (+80%): <i>Dactylis glomerata</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Dryopteris filix mas</i>													
5H2	HLINITÁ JEDLOVÁ BUČINA vysokobylinná		SM28-32	KM luvická	h-jh	tse (žuly,fylit)	plošiny	velmi mírný svah	stinná	440-570	SM3,JD4,BK3,LP,KL,JV SM7,BK2,MD1,DG,KL	25%	55
Pokryvnost střední, pomístná (+65%): <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Dactylis glomerata</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus sp.</i> , <i>mechy</i>													
5D5	OBOHACENÁ JEDL.BUČINA netýkavková		SM28-34 BK26-32	KM pseudo- glejová	h-jh š,k	žuly, svory, tse	svahy, úpatí	až příkrý svah	stinná	410-570	SM3,JD3,BK2,KL1,JS1,LP SM6,BK2,KL1,DG(MD)1	25%	55 místy až kapra- dinová (5D4)
Pokryvnost vysoká, stálá (+80%): <i>Festuca sp.</i> , <i>Impatiens noli tangere</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Athyrium filix femina</i> , <i>Stachys silvatica</i>													
5A3	KLENOVÁ BUČINA kapradinová	16	SM26-30 BK26-30	KM rankerová	h-ph k-b	žuly, ruly, čedič, svor	balvanité svahy	až srázný svah	stinná	390-590	BK4,JD2,KL2,LP1,JP1 SM5,BK2,KL2,LP1,MD	30%	51 místy až bažank., strdivková s pitul- níkem(5A1,2,5)
Pokryvnost střední, pomístná (+70%): <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Lamium sp.</i> , <i>Dryopteris filix mas</i> , <i>Athyrium filix femina</i>													
5L5	MONTANNÍ (JASAN.) OLŠINA		SM24-28 OL22-26	FM glejová	ph š,k	fluviální sedimety	úžlabí	+/- rovina	-	450-600	SM2,JS2,OL6,KL,BŘ OL7,SM3,JS,BŘ	70%	29
Pokryvnost vysoká, stálá (+90%): <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Carex sp.</i> , <i>Vigna sp.</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Crepis paludosa</i> , <i>Cirsium sp.</i> , <i>Sphagnum sp.</i>													

Sym- bol	Lesní typ	Plocha ha	AVB	Půdní typ	Půdní druh	substrát	relief	sklon	expozice	Nadm. výška	Přirozená druhová skladba	HS	Poznámka	
5U3	VLHKÁ JASANOV. JAVOŘINA potoční	3	SM28-32 BK26-30	FM kambická	ph-h k	aluvia (žuly,svory)	údolí sva- hy (úpatí)	mírný svah	stinná	440-590	SM2,JD2,BK2,KL2,JS2 SM5,BK2,KL2,JS1,JL	25%	57	místa až úžlab- ní (5U1)
Pokryvnost vysoká (+80%): Festuca gigantea, Vigna sp., Lamium sp., Petasites sp., Urtica dioica, Stellaria nemorum, Stachys silvatica, Athyrium filix femina														
5V1	VLHKÁ JEDLOVÁ BUČINA netýkavková	1	SM28-34 BK26-30	GL kambický	h k	žuly, svor, čedič	spočinky svahy	mírný svah	stinná	420-590	SM3,JD3,BK2,KL1,JS1 SM6,BK2,KL1,JS1,JD	25%	57	
Pokryvnost střední, stálá (+75%): Festuca gigantea, Impatiens noli tangere, Oxalis acetosella, Circaea alpina, Geranium robertianum, Athyrium filix femina														
5V2	VLHKÁ JEDLOVÁ BUČINA papratková	5	SM28-32 BK26-32	KM glejová	ph š,k	žuly,ruly, svor	svahy zářezy	až příkrý svah	stinná	430-600	SM2,JD3,BK3,KL1,JS1 SM6,BK2,KL1,DG1,JS	25%	57	(5Vu)
Pokryvnost střední (+70%): Luzula pilosa, Athyrium filix femina, Mycelis muralis, Oxalis acetosella, Senecio fuchsii, Stachys silvatica, Urtica dioica, mechy														
5V9	PODMAČ. JEDLOVÁ BUČINA (přesličková)	4	SM28-32 JS26-30	GL humosní	h š,k	žuly, svory čedič	prameni- ště, svahy	mírný svah	stinná	430-590	SM2,JD3,BK2,KL1,JS2 SM6,BK1,KL2,JS1,OL	20%	59	(5Vr)
Pokryvnost vysoká, stálá (+80%): Deschampsia caespitosa, Carex sp., Vigna sp., Equisetum silvaticum, Stellaria nemorum, Ranunculus sp.														
5O1	SVĚŽÍ (SMRKOVÁ) JEDLINA šťavelová	49	SM26-32	KM pseudo- glejová	hp-h d	žuly, svor, čedič	poklesli- ny,svahy	mírný svah	stinná	420-570	SM3,JD5,BK2,DB,KL,LP SM6,BK2,DG(JDO)2,KL	25%	57	
Pokryvnost střední, pomístná (+60%): Luzula pilosa, Dactylis glomerata, Oxalis acetosella, Senecio fuchsii, Mycelis muralis, Rubus sp., Viola sp., mechy														
5P1	KYSELÁ JEDLINA s bikou chlupatou	46	SM22-26 DB18-24	PG kambický	ph d,š	tse (fylit, žuly)	plošiny	velmi mír- ný svah	různá	450-590	SM2,JD6,BK1,BO1,BŘ SM7,BK2,BO1,BŘ,OS	25%	57	
Pokryvnost vysoká, stálá (+80%): Avenella flexuosa, Luzula pilosa, Vaccinium myrtillus, Rubus idaeus, Melampyrum vulgatum, Potentilla erecta, mechy														
5Q1	CHUDÁ JEDLINA borůvková	21	SM18-22 BO18-24	PG podzolový	hj-jh š	tse (žuly, svor,kvarcit)	plošiny, poklesl.	velmi mírný svah	slunná	450-590	SM2,JD2,BO3,DB2,BŘ1 SM(BO)6,BK2,BŘ1,DB1,OS	20%	27	
Pokryvnost vysoká, stálá (+85%): Avenella flexuosa, Luzula pilosa, Vaccinium myrtillus et vitis idaea, Calluna vulgaris, Pteris aquilina, mechy, lišejníky														
5T1	PODM. CHUDÁ (DUB.) JEDL. bezkolencová	2	SM16-22 BO18-22	GL podzolový	hj	tse (žuly,svor)	poklesli- ny	velmi mírný svah	stinná	420-590	SM2,JD3,BO2,DB1,BŘ2 SM(BO)8,BŘ2,OS,DB	10%	39	
Pokryvnost vysoká (+80%): Molinia coerulea, Carex sp., Equisetum silvaticum, Viola palustris, Vaccinium myrtillus, Trientalis europaea, Sphagnum sp., mechy														
5G1	PODMAČENÁ JEDLINA přesličková	84	SM24-30 OL22-26	GL rašelinový	ph-jh š	žuly, svor, tse, fylit	úžlabí, poklesl.	velmi mírný- svah	-	440-600	SM5,JD4,OL1,BO SM8,OL2,BŘ,DB,JD	15%	59	místa až třtinová (5G3)
Pokryvnost vysoká, stálá (+85%): Calamagrostis villosa, Deschampsia caespitosa, Carex sp., Oxalis acetosella, Equisetum silvaticum, Senecio fuchsii, Sphagnum sp.														
5R2	(RAŠELINNÁ) BORO VÁ SMR. rašelinná	8	SM16-20 BO16-20	OM glejová	organická (tse,žula)	rašelina (tse,žula)	plošiny	+ - rovina	-	400-580	SM4,BO5,BŘ1,DB SM5,BO3,BŘ2,OL	5%	39	
Pokryvnost vysoká (+80%): Avenella flexuosa, Molinia coerulea, Calamagrostis villosa, Eriophorum vaginatum, Carex sp., Vaccinium myrtillus et uliginosum, Sphagnum sp.														
6P2	KYSELÁ SMRKOVÁ JEDLINA metlicová	85	SM22-26	PG typický	ph d	žuly, svor, ruly, fylit	plošiny	mírný svah	-	480-620	SM5,JD4,BK1,BO,BŘ,OS SM8,BK2,BO,JDO,OS	25%	57	
Pokryvnost střední, pomístná (+70%): Avenella flexuosa, Deschampsia caespitosa, Calamagrostis villosa, Vaccinium myrtillus, Oxalis acetosella, Sphagnum sp., mechy														
6Q1	CHUDÁ SMRKOVÁ JEDLINA borůvková	20	SM18-24 BO20-24	PG podzolový	jp š	žuly, svor, tse	poklesli- ny,ploš.	velmi mírný- svah	-	480-630	SM4,JD2,BO3,BŘ1,OS SM(BO)8,BŘ1,BK1,OS	25%	57	místa až s bo- rovíci (6Q3)
Pokryvnost vysoká, stálá (+80%): Avenella flexuosa, Vaccinium myrtillus et vitis idaea et uliginosum, Calluna vulgaris, Potentilla erecta, Sphagnum sp., mechy														
6G1	PODMAČENÁ SMRK. JEDLINA přesličková	8	SM24-28	GL rašelinový	jh d	žuly, svor (aluvium)	úžlabí, poklesl.	velmi mírný- svah	-	490-640	SM6,JD3,OL1,BO SM8,OL2,BK,JDO	5%	79	místa až třtinová (6G3)
Pokryvnost vysoká (+85%): Calamagrostis villosa, Carex sp., Agrostis alba, Oxalis acetosella, Equisetum silvaticum, Dryopteris spinulosa, Sphagnum sp., mechy														
6R4	SVĚŽÍ RAŠELINNÁ SMRČINA metlicová		SM24-28	OM mesotrofní	organická	rašelina (žula, svor)	úžlabí	mírný svah	stinná	480-540	SM10,OL,BO SM10,OL	5%	59	
Pokryvnost střední, pomístná (+75%): Avenella flexuosa, Carex sp., Vigna sp., Oxalis acetosella, Vaccinium myrtillus, Trientalis europaea, Sphagnum sp., mechy														
7T1	PODM. CHUDÁ JEDL. SMRČ. rašeliníková	1	SM16-22 BO16-20	GL podzolový	jp d	žuly, svor, kvarcit	plošiny, poklesl.	velmi mírný- svah	-	480-640	SM8,BŘ2,BO,JD,OL SM8,BŘ2,OL,JŘ	5%	79	
Pokryvnost střední (+65%): Calamagrostis villosa, Molinia coerulea, Carex sp., Vaccinium myrtillus, Viola palustris, Potentilla erecta, Sphagnum sp., mechy														

Sym- bol	Lesní typ	Plocha ha	AVB	Půdní typ	Půdní druh	substrát	relief	sklon	expozice	Nadm. výška	Přirozená druhová skladba		HS	Poznámka	
0R7	RAŠELINNÁ BOR. BŘEZINA	115	BO16-20 BŘ12-16	OM mezická	organická	rašelina (tse)	plošiny	+- rovina	-	+440	BO8,BŘ1,SM1,JŘ,DB		01m	pouze v MCHÚ Soos (NPR)	
											BO8,BŘ2,SM,DB				5%
											Pokryvnost střední, pomístná (+65%): Avenella flexuosa, Calamagrostis villosa, Carex sp., Eriophorum sp., Vaccinium myrtillus, Sphagnum sp., mechy, halofyty				

Vysvětlivky:				
Půdní typ	Půdní druh	Substrát		Sklon
LI litozem	p písčítá	Kh štěrky = deluviální a proluviální sedimenty při patě krušnohorského svahu	0-5°	plošina
RN ranker	h hlinitá		5-10°	
HM hnědozem	j jílovitá	Pelity = miocénní sedimenty /jíly, lupkovitě zpevněné jíly, lupky, jílovce/	10-20°	mírný svah
LM luvizem	ph písčitohlinitá		20-30°	
KM kambizem	(h)p slabě hlinitopísčítá	m.sedimenty = miocénní sedimenty v širším zrnitostním spektru, zpravidla +- písčité (primárně-miocén, nebo druhotně, tj. x kvartérní sedimenty), případně vypálené jíly (= porcelanity)	30-45°	srázný svah
PM pelozem	d drolinovitá		45-60°	
GL glej	š štěrkovitá	tse = tercierní sedimenty-písky, písčité jíly, jíly včetně kaolinických a uhelných, tufy	>60°	velmi srázný svah
FM fluvizem	k kamenitá			
AN antrozem	b balvanitá	Al = aluviální náplavy (fluviální sedimenty) – písky, štěrkopísky () = podružný výskyt, překryté podloží		sráz
PZ podzol	sk skalnatá			
PG pseudoglej	(k) do 30% kamene			
OM organozem	o organická			

Charakteristiky lesních typů

PLO 03 Karlovarská vrchovina

Sym- bol	Lesní typ	Plocha ha	AVB	Půdní typ	Půdní druh	substrát	relief	sklon	expozice	Nadm. výška	Přirozená druhová skladba		HS	poznámka
	Fytocenóza, pokryvnost										Cílová druhová skladba	MZD		
OZ1	Reliktní bor skalnatý	87.41	BO,BŘ 10-14	LIm silik.	s,dp	Ž,ŽP,R,S,A	skalní výstupy	sráz.	různá	450-790	BO9,BŘ1,SM,DB,BK BO9,BŘ1,DB,SM,BK	5%	01b	ostrůvkoviště ochranný les
	nízká,pomístná (+-25%):chudá, kyselá, suchá (lišejníky,mechy,trávy)- <i>Parmelia sp,Avenella flexuosa, Polytrichum piliferum, Hieracium sp.</i>													
OZ2	Reliktní bor hadcový	88.73	BO 8-14 SM 2-12	LIm hořeč.	s,h	Ha	skal. hřbety	až sráz.	+ - slunná	780-870	BO8,SM1,BŘ1 BO8,SM1,BŘ1	5%	01b	hadec(Mnichov) 800 m.n.m.+
	střední,pomístná (+-35%):chudá,suchá,hořečnatá,(kapradiny,mechy,trávy)- <i>Festuca ovina,Adiantum adulterinum,Erica carnea,Cladonia sp.</i>													
OM1	Chudý dubový bor vřesový	0.10	BO 16-18 SM 14-16	KM ^P	p-hp	Ž,A,S,R Sed.	hřbety	v.m.svah	slunná	450-860	BO8,BŘ2,SM,DB, BO7,BŘ1,SM1,DB (Č)1	5%	13c	přechod z LO2
	vysoká,stálá (+-90%):chudá, kyselá, suchá (keřičky trávy)- <i>Avenella flexuosa, Calluna vulgaris,Nardus stricta,Vaccinium myrtillus,Cladonia sp.</i>													
OM2	Chudý (dubový) bor brusinkový	151.83	BO 14-18 SM 12-16	PZa	dp,š	Ž,ŽR,ŽP,S	vrcholy hřbety	m.svah	slunná	540-680	BO7,BŘ2,SM1,DB,BK BO8,BŘ1,BK (DBČ)1	5%	13c	leukokratní žula (Hanov)
	střední pomístná (+-30%):chudá, kyselá,suchá(keřičky mechy)- <i>Rhodococcus vitis idaea,Nardus stricta,Dicranum sp., Cetraria islandica</i>													
OM3	Chudý (dubový) bor borůvkový	3.96	BO 16-20	PZm	hp,š	Ž,ŽP,Sed.	+ - ploš.	m.svah	slunná	440-520	BO7,BŘ2,DB1,SM BO8,DB(Č)1,BŘ1,BK,MD	5%	13c	přechod z LO2
	až vysoká,pomístná (+-60%):chudá,kyselá,vysýchavá(trávy,keřičky)- <i>Vaccinium myrtillus,Avenella flexuosa,Melampyrum vulgatum,Dicranum sp.</i>													
OM5	Chudý (dubový)bor lišejníkový	1.24	BO 14-16 SM 12-14	KMy	pd,k	Ž,ŽP,Sed.	+ - vrcholy	v.m.svah	slunná	460-540	BO7,BŘ2,SM1,DB BO8,BŘ1,DB(Č)1	5%	01b	přechod z LO2 ochranný les
	střední,pomístná (+-30%):chudá,kyselá,suchá(mechy, lišejníky)- <i>Avenella flexuosa, Calluna vulgaris,Hieracium sp.,Cetraria islandica,Dicranum sp.</i>													
OK3	Kyselý dubový bor borůvkový	71.50	BO 18-22 SM 20-22	KM ^P	hp,d	Ž,ŽR,Sed.	zvl. plošiny	v.m.svah	různá	420-680	BO7,DB2,BŘ1,BK,SM BO8,DB(BK)2,BŘ,SM	5%	13c	přechod z LO2 a Hanov +- 650m.
	vysoká,pravidelná (+-85%):chudá,kyselá,mírně vlhká (trávy, keřičky)- <i>Vaccinium myrtillus, Avenella flexuosa,Nardus stricta,Dicranum sp.,Arnica montana</i>													
ON5	Smrkový bor hadcový	143.73	BO 18-22 SM 16-24	KMy hořeč.	ph,s (k)	Ha,(A)	svahy	+ -m.svah	různá	710-870	BO6,SM3,BŘ1,BK BO6,SM3,BŘ1,BK,JŘ	10%	13a	hadec +-800 m.n.m
	vysoká,pravidelná (+-75%): chudá, čerstvě vlhká, hořečnatá (trávy,keřičky) – <i>Calamagrostis arundinacea,et villosa,Vaccinium myrtillus,Erica carnea,Dicranum sp.</i>													
OC1	Hadcový bor borůvkový (se třtinou rákos.)	146.70	BO 16-20 SM 14-18	RNk hořeč.	ph,k (b)	Ha	hřbety	+ -m.svah	různá	730-880	BO9,SM1,BŘ,BK, BO8,SM1,BŘ1,BK	5%	01b	Ochranný les extrém.mělké
	Střední pomístná (+-65%):chudá, vysýchavá,hořečnatá (trávy,keřičky)- <i>Calamagrostis arundinacea,Rhodococcus vitis idaea,Erica carnea,Dicranum sp.</i>													
OC2	Hadcový bor oglejený (se třtinou rákos.)	360.89	BO 18-22 SM 16-22	PGk hořeč.	pj,k	Ha,(A)	plošiny, pokles	+ - v.m.svah	různá	700-860	BO8,SM2,BŘ BO7,SM2,BŘ1,BK	5%	13b	+800 m.n.m.
	vysoká pomístná (+-75%):chudá,vlhká,hořečnatá (trávy)- <i>Calamagrostis villosa,Molinia coerulea,Vaccinium myrtillus,Pteris aquilina,Sphagnum sp.</i>													
OP1	Kyselý jedlodubový bor borůvkový	39.48	BO 20-24 SM 22-24	PGz	jp,d	Ž,(Sed,S)	zvl. plošiny	m.svah	+ -slunná	380-470	BO7,SM2,BK1,JD,BŘ BO7,DB(BK)2,SM(MD)1	20%	27a	přechod z LO2
	střední,pomístná (+-45%): chudá, kyselá,vlhká (trávy) – <i>Avenella flexuosa,Luzula pilosa,Vaccinium myrtillus,Pteris aquilina,Dicranum sp.</i>													
OP5	Kyselý jedlový bor (třtinový)	55.98	BO 20-24 SM 22-24	PZg	jp,d	ŽR,Ž,ŽP	plošiny pokles.	v.m.svah	různá	560-680	BO6,SM2,BK1,BŘ1,JD, BO7,SM1,BK(DB)2,BŘ	20%	27a	Žulorula (Hanov)
	Vysoká,pravidelná (+-80%):chudá,kyselá,vlhká (trávy,keřičky) – <i>Avenella flexuosa, Calamagrostis villosa, Vaccinium myrtillus,Potentilla erecta,Sphagnum sp.</i>													
OG2	Podmáčený smrkový bor bezkolencový na hadci	119.65	BO 20-24 SM 22-26	GLz hořeč.	jh,š (k)	Ha,(A)	pokles.	v.m.svah	různá	730-840	BO7,SM2,BŘ1 BO6,SM3,BŘ1,OL	5%	59a	+800 m.n.m.
	Vysoká,pomístná (+-85%):středně bohatá,mokrá,hořečnatá (trávy,keřičky)- <i>Molinia coerulea,Calamagrostis villosa,Vaccinium myrtillus,Erica carnea,Sphagnum sp.</i>													
OG3	Podmáčený smrkový bor třtinový	1.18	BO 20-24 SM 24-26	GLo	jp,d	Ž,ŽR,ŽP	+ -plošiny	v.m.svah	různá	560-640	BO6,SM3,BŘ1,DB SM4,BO5,BŘ1,OL,JD,DB	5%	59a	Žulorula (Hanov)
	Vysoká,pravidelná (+-90%): stř.bohatá,kyselá,mokrá (trávy,mechy) – <i>Calamagrostis villosa,Carex sp.,Vaccinium myrtillus,Polytrichum sp.,Sphagnum sp.</i>													

Charakteristiky lesních typů

PLO 03 Karlovarská vrchovina

Sym- bol	Lesní typ	Plocha ha	AVB	Půdní typ	Půdní druh	substrát	relief	sklon	expozice	Nadm. výška	Přirozená druhová skladba		HS	poznámka
	Fytocenóza, pokryvnost										Cílová druhová skladba	MZD		
OR5	Blatkový bor borůvkový	110.52	BOB (KOS)4	OM ^f	o	Raš(Ž,A,R)	vrchoviš. (plošina)	+ -rovina	různá	780-840	BOB(Kos)10,SM,BŘ,JŘ BOB 9.5,BŘ 0.5,SM	5%	01n	+800m.n.m.
	vysoká, pravidelná (+90%): chudá, kyselá, rašelinná (keřky, mechy) – <i>Vaccinium, myrtillus, Eriophorum, vaginatum, Calamagrostis villosa, Sphagnum sp.</i>													
1Z1	Zakrslá doubrava tolitová	3.73	BO 10-14 DB 10-14	Lib	s,šh	Č,(Zn,Tf)	skal. hřbety	sráz.	slunná	do 500	DB6,BO3,BŘ1,HB,BB,BŘK DB7,BO2,LP (BŘ,HB)1,BB	70%	01e	přechod z LO9 LO6
	nízká, pomístná (+25%): bohatá, suchá (byliny) – <i>Vincetoxicum, officinalis, Alyssum, saxatile, Silene nutans, Sedum maximum, Campanula sp.</i>													
1Z7	Zakrslá (habrová) doubrava s válečkovou prapořitou	6.64	BO 12-16 DB 10-14	RNL	s,pd	Ž,S,R,Č	skal. hřbety	+ - sráz.	slunná	360-470	DB4,BO3,HB2,BŘ1,JV,LP BO3,DB4,LP1,BŘ2	70%	01e	přechod z LO2 extrazonální
	Střední, pomístná (+35%): chudší, neutrální, suchá (trávy) – <i>Brachypodium pinnatum, Poa nemoralis, Silene nutans, Convallaria majalis, Euphorbia sp.</i>													
1L2	Jilmový luh bršlicový	24.56	SM 26-32 DB 24-28	FMk	ph,š	Al (Ž,Č,S,A)	říční terasý	+ -rovina	různá	360-430	DB4,JS3,JV1,JL1,OL1,LP,TP DB6,JS2,JV1,SM1,LP	15%	19b	přechod z LO2,6,9
	Střední, pomístná (+65%): bohatá, vlhká, lužní (trávy, byliny) – <i>Deschampsia caespitosa, Dactylis sp., Luzula pilosa, Aegopodium podagraria, Urtica dioica</i>													
1U1	Topolový luh (kopřivový)	22.92	OL 20-26 VR 20-24	FMm	p (d-k)	Al (Ž,R,ŽP)	říční terasý	rovina zaplavov.	různá	360-460	DB3,JS2,OL2,VR2,JL1,LP DB5,JS3,OL2(TP), VR	15%	19a	přechody z LO2
	Vysoká, pravidelná (+90%): bohatá, nitrofilní, vlhká (trávy) – <i>Phalaroides arundinacea, Carex sp. (vysoké), Filipendula ulmaria, Urtica dioica, Stellaria sp.</i>													
1T1	Březová olšina bezkolencová	3.95	OL 18-22 BŘ 16-22	GLz silik	jh,š	Ž,S,ŽP (Sed)	pokles. plošiny	různá	různá	390-480	OL7,SM2,BŘ1,BO,DB OL7,SM2,BŘ1,BO, DB	75%	29a	přechody z LO2,4,6,9,
	Vysoká, pomístná (+85%): chudá, kyselá, mokrá (trávy, byliny) – <i>Molinia coerulea, Carex sp., Lysimachia vulgaris, Viola palustris, Equisetum silvaticum, Scirpus sp.</i>													
1T2	Březová olšina ostřicová	3.70	OL 18-22 BŘ 18-22	GL ^a	hj,d(k)	Ž,ŽP,Sed.	poklesliny (u rybníků)	+ - rovina	různá	370-520	OL6,DB1,BŘ2,SM1,BO,JŘ OL7,SM1,BŘ2,DB,BO	75%	29a	přechody z LO2
	Vysoká, pomístná (+75%): chudá, kyselá, mokrá (ostřice, mechy) – <i>Carex sp. (vysoké), Vigna brizoides, Molinia coerulea, Caltha palustris, Galium palustre, Sphagnum sp.</i>													
1T9	Smrková olšina (třtinová)	34.69	SM 18-24 OL 16-22	GLo	jp,š (k)	S,R,A,Ž (Al)	úžlabí (potoky)	v.m.svah	+ - stinná	580-830	OL4,SM4,BŘ2,JŘ,JD OL7,SM3,BŘ,JŘ	65%	59a	zrašeliělé močály
	Vysoká, stálá (+90%): chudá, kyselá, rašelinná (trávy, mechy) – <i>Calamagrostis villosa, Carex sp. (vysoké), Trientalis europaea, Viola palustris, Sphagnum sp.</i>													
1G2	Vrbová olšina mokřadní	43.87	OL 16-22 VR 16-20	GL ^b	jh,š	S,R,A,(Al)	poklesliny (rybníč.)	+ - rovina	+ - slunná	440-680	OL8,VR2,JS,BŘ,TP,SM,DB OL10,VR,DB,JS,BŘ,OS	90%	29b	okraje rybníků,močály
	Vysoká, pomístná (+80%): středně bohatá, + - kyselá, bahenní (byliny) – <i>Lysimachia vulgaris, Lycopodium europaeus, Chaerophyllum sp., Crepis paludosa, Glyceria fluitans</i>													
2C3	Vysychavá buková doubrava teplomilná	0.89	BO 18-22 DB 16-20	KMb	h,b (k)	Č,Tf	vrcholy svahy	až sr. svah	+ - slunná	380-620	DB7,BO2,LP1,BK,BB,HB BO5,DB2,LP(BK)2,MD1	25%	23d	přechody z LO9,6,4,
	Střední, pomístná (+55%): bohatá, basická, suchá (trávy, byliny) – <i>Brachypodium pinnatum, Dactylis sp., Trifolium alpestre, Campanula persicifolia, Hieracium sp.</i>													
2C9	Vysychavá buková doubrava kyselá	0.86	BO 16-22 DB 16-20	KMy silik	hp,k	S,R,F	svahy zářezy	sr.svah	slunná	460-570	DB4,BO4,BK1,LP1,BŘ,JV BO6,DB2,LP(BK)1,BŘ1	25%	23d	přechody z LO9,6
	Střední, pomístná (+60%): chudší, kyselá, suchá (trávy, byliny) – <i>Poa nemoralis, Festuca ovina, Genista germanica, Euphorbia sp., Hieracium sp., Fragaria vesca</i>													
2L1	Potoční luh pahorkatinný	0.43	DB 22-28 OL 22-26	FMk	hp,š	Al (S,F,R,Č)	úžlabí potoků	+ - m.svah	+ - stinná	370-510	DB4,JS3,LP1,JV1,JL1,OL,VR DB5,JS3,LP1,JV1,OL	15%	19b	přechody z LO6,9
	Vysoká, stálá (+90%): bohatá, nitrofilní, lužní (byliny) – <i>Urtica dioica, Stellaria holostea, Anemone nemorosa, Lamium sp., Geum urbanum, Ficaria verna</i>													
2L2	Potoční luh podhorský	21.89	DB 22-26 SM 24-28	FMg	hp,k	Al(R,Ž,S,Č)	úžlabí, terasý	+ - rovina	+ - stinná	380-590	DB3,JS3,JV2,LP1,OL1,JL,SM DB4,JS2,OL2,JV(SM)2	15%	19b	přechody z LO2,6,9
	Vysoká, pravidelná (+90%): bohatá, nitrofilní, lužní (byliny, trávy) – <i>Phalaroides arundinacea, Festuca gigantea, Petasites sp., Primula veris, Geum rivale</i>													
2T1	Podmáčená chudá jedlová doubrava bezkolencová	1.82	BO 20-24 SM 18-24	GLz silik	jh	HI (Sed.)	pokles. plošin	+ - rovina	různá	370-540	DB4,JD3,BO2,BŘ1,SM,OL BO6,DB2,BŘ2,SM,OL	10%	59a	přechod z LO6,9
	Vysoká, pomístná (+85%): chudá, kyselá, mokrá (trávy, keřky) – <i>Carex sp. (i vysoké), Molinia coerulea, Vaccinium myrtillus, Calluna vulgaris, Pteridium aquilinum, Sphagnum sp.</i>													

Charakteristiky lesních typů

PLO 03 Karlovarská vrchovina

Sym- bol	Lesní typ	Plocha ha	AVB	Půdní typ	Půdní druh	substrát	relief	sklon	expozice	Nadm. Výška	Přirozená druhová skladba		HS	Poznámka
	Fytocenóza, pokryvnost										Cílová druhová skladba	MZD		
2G2	Podmáčená jedlová doubrava ostřicová	2.47	SM24-28 OL 20-26	GLm	h,š	Ž,Sed.(Č)	pokles.	+/- rovina	+/-stinná	380-450	SM3,JD3,DB3,OL1,BO,LP SM(DB)6,OL2,BK(LP)2,BŘ	20%	59b	přechod z LO2
	Vysoká, pomístná (+80%): středně bohatá, kyselá, mokrá (ostřice, byliny) – <i>Vigna brizoides</i> , <i>Equisetum silvaticum</i> , <i>Cardamine amara</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Lamium sp.</i>													
3Z1	Zakrslá dubová bučina borůvková	0.21	BO 12-16 DB 10-14	RNz Silik	dp,b (k)	R,S,Ž	hřbety svahy	až sr.svah	+/-slunná	340-530	BK5,DB3,BŘ1,BO1,JD BO6,DB(BK)2,BŘ2	30%	01f	přechod z LO2
	Střední, pomístná (+35%): chudá, kyselá, suchá (keřičky, trávy) – <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Hieracium sp.</i> , <i>mechy</i>													
3Z2	Zakrslá dubová bučina skeletová borůvková	2.47	BO 14-18 DB 12-16	RNm Silik	hp,b (š)	S,R,A	skal. vrcholy	až sr.svah	slunná	520-630	BO3,DB2,BK4,BŘ1,JD BO5,BK(DB)4,BŘ1	30%	01f	přechod z LO2, 9,6
	Střední, pomístná (+55%): chudá, kyselá, suchá (trávy) – <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Festuca ovina</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Hieracium sp.</i> , <i>Euphorbia sp.</i> , <i>mechy</i> , <i>lišejníky</i>													
3Z3	Zakrslá dubová bučina skeletová biková	39.72	BO 14-20 BK 16-18	RNL	dp,s,(b)	Ž,ŽP,S,A	skal. hřbety	+/- sr.svah	+/-slunná	370-550	BO2,DB2,BŘ2,BK4,JD,JV BO6,DB(BK)3,BŘ1,SM	30%	01f	přechod z LO2,4,6,9
	Střední, pomístná (+45%): chudá, kyselá, suchá (trávy, mechy) – <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Silene sp.</i> , <i>Campanula sp.</i> , <i>lišejníky</i>													
3Y0	Skeletová dubová bučina (sběrný typ)	5.99	BO 18-24 SM 20-26	RNm	dp,b(k)	S,Ž,R,A(Č)	svahy balvan.	+/- sr.svah	+/-stinná	440-580	BK5,DB1,BŘ1,JD1,BO2,SM,LP BO(SM)6,BK(DB)3,JV(BŘ)1	30%	01f	přechod z LO2,4,9
	Nízká, pomístná (+25%): chudá, kyselá, mírně vlhká (trávy) – <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Rubus sp.</i> , <i>mechy</i>													
3M1	Chudá dubová bučina mechová	5.75	BO 16-20 DB 16-18	KM ^p	hp,š(k)	Ž,S,ŽR	hřbety	+/-m.svah	+/-slunná	370-520	BK4,DB3,BŘ1,BO2,LP,JD BO6,BK(DB)3,LP(MD)1	25%	23b	přechod z LO6
	Střední, pomístná (+60%): chudá, kyselá, vysychavá (trávy, mechy) – <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Hieracium sp.</i> , <i>Dicranum sp.</i> , <i>Cladonia sp.</i> , <i>Cetraria islandica</i>													
3M2	Chudá dubová bučina brusinková	16.74	BO 16-18 DB 14-16	PZa	(h)p,d	Sed.,S,ŽR	vrcholy svahy	+/-m.svah	různá	420-560	BK3,DB4,BŘ1,BO2,LP,JD BO6,BK2,DB1,BŘ1,LP	25%	23b	přechod z LO6,9
	Vysoká, +/- pravidelná (+80%): chudá, kyselá, suchá (keřičky, mechy) – <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Rhodococcus vitis idaea</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Dicranum sp.</i> , <i>lišejníky</i>													
3M3	Chudá dubová bučina borůvková	103.64	BO 16-20 BK 16-18	PZm	dp,k(š)	S,R,Ž,ŽP	svahy	+/-př.svahy	+/-slunná	370-590	BK4,DB2,BŘ1,BO3,LP,JD BO7,BK2,BŘ(DB)1,LP	25%	23b	přechod z LO6,9,2
	Střední, pomístná (+50%): chudá, kyselá, vysychavá (keřičky, trávy) – <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Hieracium sp.</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Campanula sp.</i> , <i>mechy</i> , <i>lišejníky</i>													
3M7	Chudá dubová bučina na výsypkách	6.47	BO 16-18 OL 14-16	AN ^b	p(jp),k	Sed,Ž,S	hřbety svahy	až sr.svah	+/-slunná	360-580	BK3,DB3,BŘ2,BO2,LP,OS BO5,BK(DB)3,BŘ2,LP	25%	23b	přechod z LO2
	Střední, pomístná (+45%): chudá, kyselá, suchá (trávy, byliny) – <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula campestris</i> , <i>Tussilago farfara</i> , <i>Trifolium sp.</i> , <i>Hieracium sp.</i> , <i>Veronica sp.</i> , <i>mechy</i>													
3M9	Chudá dubová bučina svahová	73.94	BO 18-20 DB 16-18	KM ^e	hp,š(k)	Ž,ŽP,S,R	svahy, (horní č.)	+/-sr.svah	+/-slunná	360-540	BK4,DB2,BŘ1,JD1,BO2,LP BO7,BK(DB)2,BŘ1,LP	30%	41a	přechod z LO2,6,9
	Střední, pomístná (+50%): chudá, kyselá, vysychavá (trávy, keřičky) – <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Erica carnea</i> , <i>Genista sp.</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Melampyrum sp.</i> , <i>mechy</i>													
3K1	Kyselá dubová bučina metlicová	303.39	SM 20-26 BO 20-24	KMm	hp,š	Ž,ŽP,S,R	svahy (stř.č.)	+/-mír.svah	různá	370-560	BK5,DB2,JD1,BO2,BŘ,LP,SM BO(SM)6, BK(DB)3,MD1,LP	25%	43a	přechod z LO2,6,9
	Vysoká, stálá (+90%): chudší, kyselá, mírně vlhká (trávy) – <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Luzula sp.</i> , <i>Melampyrum sp.</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>mechy</i>													
3K3	Kyselá dubová bučina biková	315.48	SM 22-26 BK 20-24	KMm	ph,d	R,Ž,A,(Č)	svahy (plošiny)	až př.svah	+/-stinná	400-580	BK4,DB2,JD2,BO2,SM,LP,BŘ BO(SM)6,BK(DB)3,LP(MD)1	25%	43a	přechod z LO2,6,9
	Střední, pomístná (+75%): chudší, kyselá, mírně vlhká (trávy) – <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Veronica officinalis</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>mechy</i>													
3K7	Kyselá dubová bučina na výsypkách	7.13	SM 18-24 BO 18-22	AN ^b	hp(pj),š	Sed.(Ž,S)	svahy hřbety	až př.svah	různá	340-470	DB4,BK1,BŘ1,LP1,BO3,OS,JD BO5,DB3,BK(LP)1,BŘ1	25%	23b	přechod z LO2
	Střední, pomístná (+45%): chudší, kyselá, vysychavá (trávy, byliny) – <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis epigeios</i> , <i>Tanacetum vulgare</i> , <i>Tussilago farfara</i> , <i>Vicia sp.</i> , <i>mechy</i>													
3K9	Kyselá dubová bučina svahová	184.33	SM 22-26 BK 20-24	KM ^e	ph,š(k)	Ž,ŽP,R,S	svahy	sráz.svah	různá	360-540	BK6,DB1,JD1,BO2,SM,LP,BŘ BO(SM)6,BK(DB)3,JV(LP)1	30%	41a	přechod z LO2,6,9
	Střední, pomístná (+65%): chudší, kyselá, vysychavá (trávy) – <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Campanula sp.</i> , <i>Hieracium sp.</i> , <i>mechy</i>													

Charakteristiky lesních typů

PLO 03 Karlovarská vrchovina

Sym- bol	Lesní typ	Plocha ha	AVB	Půdní typ	Půdní druh	substrát	relief	sklon	expozice	Nadm. výška	Přirozená druhová skladba		HS	Poznámka
	Fytocenóza, pokryvnost										Cílová druhová skladba	MZD		
3N2	Kamenitá kyselá dubová bučina se třtinou rákos.	60.83	SM 22-24 BO 20-24	KMy Silik.	dp,k	Ž,S,R,A	svahy kamen.	+sráz. svah	+slunná	360-590	BK4,DB1,LP1,BO3,JD1,BŘ BO6,DB(BK)2,LP(JV)2,SM,BŘ	30%	41a	přechod z LO2,4,6,9
Střední, pomístná (+60%): chudší, kyselá, suchá (trávy, byliny) – Calamagrostis arundinacea, Luzula luzuloides, Brachypodium pinnatum, Convallaria majalis, Vicia sp., mechy														
3I1	Uléhavá kyselá dubová bučina s bikou chlupatou	9.47	SM 20-26 BO 20-24	LMg	ph(jh)	HI(Sed.)	zvl. plošiny	až mírný svah	různá	370-610	BK5,DB2,JD2,BO1,LP,BŘ SM(BO)6,BK(DB)2,LP1,MD1	25%	23b	přechod z LO6,9
Vysoká, pravidelná (+90%): chudá, kyselá, vlhčí (trávy, byliny) – Avenella flexuosa, Poa sp., Luzula pilosa, Vaccinium myrtillus, Melampyrum sp., Hieracium sp., Veronica sp., mechy														
3S1	Svěží dubová bučina šřavelová	71.00	SM 24-28 BK 22-26	KMb	ph,d	S,R,Ž,(Č)	plošiny svahy	mír.svah	+stinná	350-580	BK6,DB2,JD2,LP,JV,SM SM6,BK3,MD(LP)1,DB,JV	25%	45	přechod z LO2,4,6,9
Střední, pomístná (+75%): středně bohatá, kyselá, mírně vlhká (byliny) – Oxalis acetosella, Viola silvatica, Mycelis muralis, Senecio sp., Poa nemoralis, Dryopteris carthusiana, mechy														
3S4	Svěží dubová bučina s kapradinami	5.13	SM 24-30 BK 24-28	KMo	ph,š	Ž	spočin. svahy	až přík.svah	různá	380-500	BK4,DB3,LP2,JD1,JV,SM SM6,BK2,LP1,MD(DB)1	25%	45	přechod z LO2,6,9
Vysoká, pomístná (+80%): chudší, kyselá, vysychavá (byliny, kapradiny) – Poa nemoralis, Mycelis muralis, Viola sp., Luzula luzuloides, Dryopteris carthusiana, Athyrium filix femina, mechy														
3S8	Svěží dubová bučina ochuzená (holá)	0.50	SM 22-26 BO 20-26	KMo	ph(jh),š	R,S,F(Sed.)	zvl. plošiny	až přík.svah	různá	340-490	BK6,DB3,JD1,JV,LP,SM SM5,BK4,LP(DB)1,JV	25%	43a	přechod z LO2
Nízká, roztroušená (+20%): chudší, kyselá, mírně vlhká (byliny, trávy) – Poa nemoralis, Luzula luzuloides, Carex sp., Oxalis acetosella, Hieracium sp., Dryopteris carthusiana, mechy														
3S9	Svěží dubová bučina svahová	14.82	SM 22-28 BK 22-26	KM ^e	ph,š	Ž,S,R,(Č)	svahy	+sráz. svahy	různá	370-580	BK5,DB1,JV1,LP1,JD2,SM SM6,BK3,JV(KL,LP)1,DB	30%	41b	přechod z LO2,4,6,9
Střední, pomístná (+65%): chudší, kyselá, vysychavá (byliny) – Luzula luzuloides, Luzula pilosa, Poa nemoralis, Oxalis acetosella, Mycelis muralis, Viola sp., Moehringia trinervia, kapradiny, mechy														
3F1	Svahová dubová bučina kapradinová (roklinová)	2.65	SM 26-32 BK 26-30	KMe	(p)h,k	R,S,Ž,(Č)	+ kamen svahy, zářezy	sráz.svahy	+ stinná	360-510	BK6,DB2,LP1,JV1,JD,SM,JS SM5,BK3,JV(KL)1,LP1,DB	30%	41b	přechod z LO2,4
Střední, pomístná (+65%): bohatá, +kyselá, vlhčí (kapradiny, byliny) – Athyrium filix femina, Dryopteris carthusiana et filix mas, Oxalis acetosella, Senecio sp., Rubus sp., mechy														
3C1	Vysychavá dubová bučina biková teplomilná	9.45	BO 20-24 BK 18-24	KMb	jh,b	Č,(Ž,Sed.)	hřbety svahy	+ mír.svah	slunná	400-640	BK5,DB2,LP1,JV1,JD1,BO BK(DB)4,BO3,MD1,LP(JV)1	30%	31b	přechod z LO4,6,9
Střední, pomístná (+70%): bohatší, neutrální, suchá (trávy, byliny) – Poa nemoralis, Brachypodium pinnatum, Dactylis sp., Chrysanthemum corymbosum, Silene nutans, Viola sp.														
3A1	Lipodubová bučina bažanková	1.69	BK 22-26 SM 24-28	KMy silik:	šh,k	S,R,F(Č)	kamen. svahy	až sráz.svah	+ stinná	380-530	BK4,DB2,LP2,JV1,JD1,SM,JL BK5,SM3,JV(KL)1,LP1,DB	30%	41b	přechod z LO4,6,9
Střední, pomístná (+70%): bohatá, nitrofilní, svěží (byliny) – Mercurialis perennis, Geranium Robertianum, Asarum europaeum, Oxalis acetosella, Melica nutans, kapradiny, mechy														
3A3	Lipodubová bučina s pitulníkem (sušší)	1.33	SM 22-26 BK 22-24	KMy silik:	dp,š(k)	Ž,(Č)	balvan. svahy	+ sráz.svah	+slunná	370-480	BK4,DB2,LP2,JV2,JD,BO,HB DB(BK)4,LP2,JV1,BO3	80%	31a	přechody z LO 6,9,
Střední, pomístná (+60%): bohatá, nitrofilní, vysychavá (byliny, trávy) – Poa nemoralis, Calamagrostis arundinacea, Galeobdolon luteum, Actea spicata, Alliaria officinalis, Viola sp.														
3J4	Lipová javořina bažanková	5.87	BK 20-24 JV 20-24	RNk	šh,b(s)	Č(Ž,F)	skal. svahy	až sráz.svah	různá	410-630	BK3,LP3,JV3,DB1,JD,JL,SM BK4,LP2,JV(KL)2,SM(BO)2,DB	90%	01j	přechody z LO4,6
Střední, stálá (+70%): bohatá, nitrofilní, vysychavá (byliny) – Mercurialis perennis, Melica nutans, Chelidonium majus, Geranium Robertianum, Galeobdolon luteum, kapradiny														
3L1	Jasanová olšina potoční	615.20	OL 22-26 JS 24-28	FMg	ph,k	AI (Ž,R,A)	údolí aluvia	až přík.svah	různá	360-730	OL6,JS3,JV1,BŘ,VR,OS,SM OL6,JS3,JV(KL,BŘ,VR)1,SM	70%	29c	
Vysoká, stálá (+90%): bohatší, + kyselá, lužní (byliny, trávy) – Deschampsia caespitosa, Vigna brizoides, Stellaria sp., Chaerophyllum sp., Lysimachia sp., Ranunculus sp., kapradiny														
3L2	Jasanová olšina prameniště	40.49	OL 22-24 SM 24-28	GL ^u	h,k	AI (Ž,R,A)	pokles. svahy	+mír.svah	+ stinná	390-720	OL4,JS3,JV(KL)2,JD1,BŘ,SM OL5,JS3,KL(JV,SM)2,BŘ	70%	29c	
Vysoká, pomístná (+85%): bohatší, kyselá, mokrá (byliny) – Carex sp., Vigna sp., Cardamine amara, Impatiens noli tangere, Ranunculus sp., Stellaria sp., Equisetum silvaticum, mechy														
3L3	Jasanová olšina trstnatá	43.70	OL 20-24 SM 22-26	GLg	ph,d	AI,Ž,R,A,S	úžlabí (terasy)	až přík.svah	různá	400-690	OL7,JS3,SM,BŘ,JV(KL),OS,JD OL6,JS2,SM(BŘ)1,JV(KL,OS)1	70%	29c	
Střední, pomístná (+65%): bohatší, + kyselá, lužní (trávy) – Deschampsia caespitosa, Carex sp., Vigna sp., Scirpus sp., Juncus sp., Filipendula ulmaria, Polygonum sp., Chaerophyllum sp.														

Charakteristiky lesních typů

PLO 03 Karlovarská vrchovina

Sym- bol	Lesní typ	Plocha ha	AVB	Půdní typ	Půdní druh	substrát	relief	sklon	expozice	Nadm. výška	Přírozená druhová skladba		HS	Poznámka
	Fytocenóza, pokryvnost										Cílová druhová skladba	MZD		
3V3	Vlhká dubová bučina bršlicová	1. 08	SM 26-30 BK 24-28	KMg	h,š	Č(Ž)	zářezy svahy	až sráz. svah	+slunná	370-480	BK4,DB2,JD3,JV1,JS,LP,SM SM6,BK1,JD1,JS2,KL,LP	25%	47a	přechod z LO2
	Vysoká, pravidelná (+90%): bohatá, +kyselá, vlhká (byliny) – <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Viola sp.</i> , <i>Mnium sp.</i>													
3V9	Podmáčená dubová bučina (přesličková)	0.86	SM 26-32 JS 26-30	GL ^u	h,k	Ž,(Č)	pokles. pramen	až sráz. Svah	+stinná	360-480	BK4,JD2,SM2,JS1,JV1,DB,JL SM7,BK1,JV(KL)1,JS1,DB	20%	59b	přechod z LO2
	Střední, pomístná (+60%): bohatá, +kyselá, mokrá (byliny) – <i>Carex sp.</i> , <i>Vigna sp.</i> , <i>Impatiens noli tangere</i> , <i>Equisetum silvaticum</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Athyrium filix femina</i> , <i>Mnium sp.</i>													
3O1	Jedlodubová bučina žindavová	0.68	SM 26-32 BK 26-30	KMg	h,š	Č,Ž(Sed)	svahy spočin.	+ mír.svah	+stinná	360-470	BK3,DB3,JD3,LP1,JV,SM,OS,JS SM(DB)7,BK(LP)2,JD1,JS	25%	47a	přechod z LO2
	Vysoká, stálá (+85%): bohatá, neutrální, vlhká (byliny) – <i>Festuca sp.</i> , <i>Brachypodium sp.</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Sanicula europaea</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Primula veris</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>kapradiny</i>													
3O6	Jedlodubová bučina šťavelová	0.24	SM 26-30	PGk	jh,š	Č,S,Sed.	Plošiny	+mír.svah	+stinná	490-580	BK4,DB2,JD3,LP1,JV,JS,SM SM(DB)6,BK2,JD(LP)2	25%	47a	přechod z LO2, 4,9
	Střední, pomístná (+65%): bohatá, neutrální, čerstvá (byliny) – <i>Poa nemoralis</i> , <i>Vigna sp.</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Stellaria sp.</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Senecio sp.</i> , <i>Chrysanthemum corymbosum</i> , <i>kapradiny</i>													
3O8	Jedlodubová bučina s metlicí trsnatou	23.64	SM 24-28 DB 24-26	PGI	ph(j),š	R,Ž,Sed.	Plošiny pokles.	Mír.svah	různá	370-520	DB3,BK2,JD4,LP1,JV,SM,BŘ SM(DB)7,LP(BK)2,JD(JV)1	25%	47a	přechod z LO2 6,9
	Vysoká, pravidelná (+85%): bohatší, kyselá, vlhká (trávy) – <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Poa sp.</i> , <i>Dactylis sp.</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Ranunculus sp.</i> , <i>Veronica sp.</i> , <i>Galium sp.</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>kapradiny</i> , <i>mechy</i>													
4K1	Kyselá bučina metlicová	0.79	SM 22-26 BK 20-26	KMm	hp,š(d)	Ž,(Č)	svahy plošiny	až příkr. Svah	různá	480-640	BK6,JD3,DB1,LP,JV,BŘ,SM SM6,BK3,LP(DB)1,MD	25%	43a	přechod z LO4
	Vysoká, stálá (+80%): kyselá, chudá, sušší (trávy) – <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Hieracium sp.</i> , <i>Carex sp.</i> , <i>Dicranum sp.</i>													
4N2	Kamenitá kyselá bučina se třtinou rákos.a šťavel.	0.44	SM 22-26 BO 20-24	KMy silik	hp,k(b)	Ž,(Č)	kamen. Svahy	+sráz. Svah	+ slunná	480-670	BK7,JV1,JD2,DB,LP,BŘ,SM,BO SM(BO)5,BK3,JV1,LP1,DB	30%	41a	přechod z LO4
	Nízká, pomístná (25%): chudší, kyselá, suchá (trávy) – <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i>													
4S1	Svěží bučina šťavelová	27.66	SM 24-28 BK 22-28	KMb	h,š(k)	Č,(Ž,A,S)	svahy spočin.	Až příkr.svah	+ stinná	400-540	BK5,LP3,JV(KL)1,JD1,DB,JL,SM SM3,BK6,JV(KL,LP,JD)1	25%	45	přechod z LO4,6,9,
	Vysoká, pravidelná (+75%): bohatší, mírně kyselá, svěží (byliny) – <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Moehringia trinervia</i> , <i>Festuca silvatica</i> , <i>Senecio sp.</i> , <i>mechy</i> , <i>bezy</i>													
4S9	Svěží bučina svahová	5.78	SM 24-28 BK 22-26	KM ^e čedič	h,š (k)	Č,Tf (S,Ž)	svahy úpatí	+sráz.svah	+ stinná	390-500	BK5,DB1,JV(KL)1,JD2,LP1,JL,SM BK6,SM2,JV(KL)1,LP1,JD,DB	30%	41b	přechod z LO4
	Střední, pomístná (+70%): bohatá, mírně kyselá, svěží (byliny) – <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Senecio sp.</i> , <i>Viola sp.</i> , <i>Rubus sp.</i>													
4C1	Vysýchavá bučina teplomilná	86.53	SM 20-24 BO 20-26	KMb	jh,k(b)	Č,(S,Ž),Tf	hřbety svahy	až sráz.svah	slunná	380-690	BK5,DB2,LP1,BO2,JV,JD BK6,LP(DB)3,JV(BO)1	30%	31b	přechod z LO4,9,
	Vysoká, stálá (+75%): bohatší, až neutrální, suchá (trávy, byliny): <i>Poa nemoralis</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Chrysanthemum corymbosum</i> , <i>Trifolium alpestre</i> , <i>Viola sp.</i>													
4B1	Bohatá bučina mařinková	4.93	BK 26-32 SM 28-32	KMe	h,š	Ž,Č,Tf(Sed.)	+svahy	až příkr.svah	stinná	400-520	BK6,JV(KL)1,LP1,JD2,SM,DB BK5,SM3,JV(KL)1,DG1	25%	45	přechod z LO4
	Střední, pomístná (+60%): bohatá, neutrální, svěží (byliny): <i>Galium odoratum</i> , <i>Festuca silvatica</i> , <i>Milium effusum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>kapradiny</i>													
4B4	Bohatá bučina javorová	4.97	BK 26-30 SM 26-30	KMy čedič	šh,k	Č,Tf (Ž,S)	kamen. Svahy	až příkr.svah	stinná	430-560	BK5,JV(KL)2,LP1,JD2,JL,SM BK6,SM2,JV(KL)2,LP	30%	41b	přechod z LO4,9
	Střední, pomístná (+65%): bohatá, nitrofilní, svěží (byliny)- <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Viola sp.</i> , <i>kapradiny</i>													
4D7	Obohacená bučina ječmenková	0.38	BK 24-30 SM 26-32	KMg	jh,š(k)	Č,Tf(Ž)	úpatí svahy	až příkr.svah	různá	490-660	BK6,JV(KL)1,LP1,JS1,JD1,JL,SM BK5,SM2,JV(KL)1,LP1,JD1	25%	45	přechod z LO4
	Vysoká, stálá (+80%) : bohatá, nitrofilní, vlhká (byliny) – <i>Hordelymus europaeus</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Stellaria sp.</i> , <i>kapradiny</i>													
4A2	Lipová bučina strdivková	22.42	BK 24-30 SM 26-30	RNm	h,b(k)	Č,Tf(Ž,S)	balvan. Svahy	až sráz.svah	+ stinná	420-680	BK5,LP3,JV(KL)1,JD1,JS,SM BK4,LP2,JV(KL)2,SM(JD)2	30%	41b	přechod z LO4,6,9
	Vysoká, pomístná (+75%): bohatá, nitrofilní, čerstvá (byliny, trávy) – <i>Melica nutans</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Hepatica nobilis</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>kapradiny</i>													

Charakteristiky lesních typů

PLO 03 Karlovarská vrchovina

Sym- bol	Lesní typ	Plocha ha	AVB	Půdní typ	Půdní druh	substrát	relief	sklon	expozice	Nadm. výška	Přirozená druhová skladba		HS	Poznámka
	Fytocenóza, pokryvnost										Cílová druhová skladba	MZD		
4V1	Vlhká bučina netýkavková	3.64	SM 26-32 BK 26-30	KMg	h(jh),k	Č,Tf (Ž)	svahy pokles.	+mír.svah	stinná	470-660	BK4,JD3,JS2,JV(KL)1,LP,SM BK5,JS2,JV(KL)2,JD(SM)1	25%	47a	přechod z LO4
	Vysoká, stálá (+85%): bohatá, neutrální, vlhká (byliny) – <i>Impatiens noli tangere</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Stachys silvatica</i> , <i>Festuca gigantea</i> , <i>Urtica dioica</i> , kapradiny, mechy													
4V9	Podmáčená bučina (přesličková)	0.69	SM 26-30	GL ^u	h,š(k)	Č,Tf(Ž)	svahy pramen.	až přík.svah	+ stinná	410-520	BK3,JD2,DB2,JS1,JV(KL)1,OL1 BK2,DB2,JS2,JV(KL)2,SM2	20%	59b	přechod z LO4
	Vysoká, pomístná (+80%): bohatá, neutrální, mokrá (byliny) – <i>Equisetum silvaticum</i> , <i>Festuca gigantea</i> , <i>Carex sp.</i> , <i>Ranunculus sp.</i> , <i>Stellaria sp.</i> , <i>Ajuga sp.</i> , kapradiny, mechy													
4O1	Svěží dubová jedlina šřavelová	12.79	SM 26-32 DB 24-28	KMg	ph,d	Č,Ž,S (Tf,R)	pokles. ploš	+ mír.svah	+ stinná	380-510	BK4,JD3,DB2,LP1,SM,JS,OS BK(DB)6,JD2,LP(SM)2	25%	47b	přechod z LO2,4,6,9
	Střední, pomístná (+60%): bohatá, neutrální, vlhká (byliny, trávy) – <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Carex sp.</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Senecio sp.</i> , <i>Stellaria sp.</i> , kapradiny, mechy													
4O2	Svěží dubová jedlina ostřicová	16.17	SM 26-30 DB 24-26	PGk silik.	h,d(š)	Ž,ŽP,(Al,Č)	plošiny svahy	mírný svah	různá	370-580	BK2,DB3,JD2,JS2,LP1,SM SM6,BK(DB)3,JD(LP)1,JS	25%	47b	přechod z LO2,4,6,9
	Střední, pomístná (+70%): bohatší,mírně kyselá, vlhká (ostřice, byliny) – <i>Vigna brizoides</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Majanthemum bifolium</i> , <i>Senecio sp.</i> , kapadiny, mechy													
4P1	Kyselá dubová jedlina s bikou chlupatou	6.87	SM 22-26 BO 22-24	PGm	ph,k(š)	S,F,Ž (Sed)	zvl. ploš.	+mír.svah	+ slunná	410-570	BK2,DB3,JD2,BO2,SM1,BŘ,OS SM(BO)6,DB(BK)3,JD1,BŘ	25%	47c	přechod z LO2,9
	Střední, pomístná (+60%): chudší, kyselá, vlhká (trávy, keřičky) – <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Melampyrum sp.</i> , <i>Carex sp.</i> , mechy													
4P9	Kyselá dubová jedlina na výsypkách	1.30	BO 20-24 SM 18-24	AN ^b	h(j),š	Sed.,Ž,S	pokles. svahy	mír.svah	různá	370-540	DB4,BK1,JD1,BO3,BŘ1,OS,SM BO(SM)5,DB(BK)3,BŘ(JD)2	25%	47c	přechod z LO2
	Nízká, pomístná (+30%): chudá, kyselá, vlhká (trávy, byliny) – <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Carex sp.</i> , <i>Vigna sp.</i> , <i>Juncus sp.</i> , <i>Tussilago farfara</i> , <i>Vicia sp.</i> , mechy													
4G1	Podmáčená dubová jedlina přesličková	4.20	SM 26-30	GLm	h,d	Sed.(Ž,S,F)	pokles. ploš.	až mírný svah	+ stinná	410-550	SM3,JD3,DB3,OL1,BO,BŘ,OS SM7,DB1,OL1,JD1,BO	20%	59b	přechod z LO2,4,9
	Střední, pomístná (+70%): bohatší, kyselá, mokrá (byliny, ostřice) – <i>Equisetum silvaticum</i> , <i>Vigna brizoides</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio sp.</i> , mechy, <i>Sphagnum sp.</i>													
4G2	Podmáčená dubová jedlina ostřicová	1.28	SM 24-28 OL 22-26	GLm	hp,d	Ž,S,(F)	zvl. plošiny	+rovina	různá	430-540	SM4,JD2,DB2,OL2,BŘ,OS,JS SM7,DB2,JD1,OL,JS	20%	59b	přechod z LO2,4,9
	Vysoká, stálá (+75%): bohatší, kyselá, mokrá (ostřice, trávy) – <i>Vigna brizoides</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Carex sp.</i> , <i>Juncus sp.</i> , <i>Molinia coerulea</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Cirsium sp.</i> , mechy													
4G8	Podmáčená dubová jedlina na výsypkách	0.58	SM 22-26 OL 20-26	AN ^b	hj,d	Sed.(Ž,S)	pokles. svahy	až přík.svah	různá	380-570	SM4,DB3,OL3,BŘ,OS,JS SM5,DB3,OL2,BŘ,OS	20%	59b	přechod z LO2
	Nízká, pomístná (+30%): středně bohatá, kyselá, mokrá (trávy, byliny) – <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Juncus sp.</i> , <i>Ranunculus sp.</i> , <i>Carex sp.</i> , <i>Calamagrostis sp.</i> , mechy													
5Z1	Zakrslá jedlová bučina borůvková	70.41	BO 12-18 BK 10-16	RNm silik.	dp,k	Ž,R,ŽP,S,A	hřbety svahy	až sráz.svah	+ slunná	500-710	BK4,DB1,BO3,BŘ1,SM1,JŘ BO(SM)6,BK(DB)3,BŘ1	30%	01g	
	Vysoká, pomístná (+75%): chudá, kyselá, vysychavá (keřičky, trávy) – <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Hieracium sp.</i> , <i>Melampyrum sp.</i> , mechy, lišejníky													
5Z2	Zakrslá jedlová bučina mechová	2.10	SM 10-16 BO 10-14	RNz	pd,k(b)	Ž,S,ŽP,Kv	hřebený svahy	až sráz.svah	+ slunná	510-720	BK4,BO3,BŘ2,SM1,JŘ,DB BO(SM)6,BK(DB)2,BŘ2	30%	01g	
	Střední, pomístná (+35%): chudá, kyselá, sušší (mechy, lišejníky) – <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Hieracium sp.</i> , <i>Campanula sp.</i> , <i>Dicranum sp.</i> , <i>Cetraria sp.</i> , <i>Cladonia sp.</i>													
5Z5	Zakrslá jedlová bučina vrcholová	0.20	BK 8-12	RNL silik.	šh,b(k)	R,S,Ž,A	vrcholy svahy	+sráz.svah	+ slunná	490-680	BK5,BO2,BŘ2,JŘ1,SM,DB SM(BO)4,BK4,BŘ2,JŘ	30%	01g	sklanaté vrcholy
	Střední, pomístná (+55%): chudá, kyselá, vlhčí (trávy, mechy) – <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Hieracium sp.</i> , <i>Dicranum sp.</i> , <i>Hypnum cupressiforme</i> , lišejníky, mechy													
5Z8	Zakrslá jedlová bučina živná	4.39	BK 10-14 SM 10-16	RNk	šh,b	Č	skal. vrcholy	až sráz.svah	+ slunná	560-740	BK5,DB1,KL1,BO2,BŘ1,JŘ BK7,KL2,BŘ(JŘ)1,BO,SM	30%	01g	čediče a.p.
	Vysoká, stálá (+80%): bohatší, až neutrální, sušší (byliny, trávy) – <i>Poa nemoralis</i> , <i>Bromus sp.</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Viola sp.</i> , <i>Euphorbia sp.</i> , <i>Senecio sp.</i> , mechy													
5Z9	Zakrslá jedlová bučina skeletová	38.61	BO 10-16 BŘ 10-14	LIm silik	pd,s(b)	A,Ž,ŽP,S,R	skal. svahy	+ sráz.svah.	+ slunná	430-720	BK3,BO4,BŘ2,SM1,DB,JŘ BO(SM)5,BK(DB)3,BŘ(JŘ)2	30%	01g	skalní výstupy
	Střední, pomístná (+45%): chudá, kyselá, suchá (lišejníky, mechy) – <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Hieracium sp.</i> , <i>Campanula sp.</i> , <i>Dicranum sp.</i> , <i>Parmelia saxatilis</i> , <i>Polytrichum sp.</i>													

Charakteristiky lesních typů

PLO 03 Karlovarská vrchovina

Sym- bol	Lesní typ	Plocha ha	AVB	Půdní typ	Půdní druh	substrát	relief	sklon	expozice	Nadm. výška	Přirozená druhová skladba		HS	Poznámka
	Fytocenóza, pokryvnost										Cílová druhová skladba	MZD		
5S1	Svěží jedlová bučina šťavelová	5624.25	SM 26-30 BK 24-28	KMb	ph,d	R,A,Ž,S(Č)	plošiny svahy	+ - mír.svah	různá	410-740	BK5,JD3,SM2,KL,LP SM7,BK2,JD(KL)1,DG,JS,LP	25%	55a	
	Vysoká, pomístná (+-75%): bohatší, kyselá, čerstvá (byliny, trávy) – <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Senecio</i> sp., <i>Webera nutans</i> , kapradiny													
5S2	Svěží jedlová bučina se svízelem drsným	0.22	SM 24-28	KM ^e čedič	h,k(š)	Č,(R,A,S)	svahy	až příkr.svah	+ - slunná	560-690	BK6,JD3,KL1,LP,JL,JS,SM,DB SM3,BK6,LP(KL,JD)1,DB	25%	55a	
	Střední, pomístná (+-70%): bohatší, až neutrální, svěží (byliny, trávy) – <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Galium rotundifolium</i> , <i>Senecio</i> sp., <i>Viola</i> sp., kapradiny, mechy													
5S6	Svěží jedlová bučina ochuzená	496.39	SM 24-28 BK 24-26	KMm	hp,š	Ž,A,R,S,(Č)	svahy (hor.č.)	až příkr.svah	různá	480-730	BK6,JD3,SM1,KL,LP,BO,OS SM6,BK3,KL(JD)1,BO,LP	25%	53a	+ horní části svahů
	Střední, pomístná (+-70%): chudší, kyselá, svěží (trávy, byliny) – <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Viola</i> sp., <i>Rubus</i> sp., <i>Hieracium</i> sp., mechy, bezy													
5S8	Svěží jedlová bučina antropogenní (buldozer)	5.67	SM 24-28	ANo	šh,k(b)	Č,R,A,S	svahy plošiny	+ - mír.svah	různá	550-760	BK5,SM3,KL1,LP1,JD,BO,BŘ SM4,BK3,KL(LP)2,BŘ1	25%	53a	
	Střední, pomístná (+-40%): bohatší, kyselá, vysychavá (trávy, byliny) – <i>Dactylis glomerata</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Senecio</i> sp., <i>Mycelis muralis</i> , <i>Tussilago farfara</i> , mechy													
5S9	Svěží jedlová bučina svahová	589.82	SM 26-30 BK 24-28	KM ^e	hp,k(š)	A,R,Ž,S,ŽP (Č)	svahy	+ - sráz.svah	+ - stinná	450-740	BK4,JD3,SM2,KL1,LP,BO,OS SM6,BK2,KL(LP)1,JD(DG)1	30%	51c	
	Střední, pomístná (+-70%): bohatší, kyselá, svěží (byliny, trávy) – <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , mechy, kapradiny													
5F1	Svahová jedlová bučina kapradinová	270.74	SM 28-32 BK 26-30	KM ^e	h,k(b)	Ž,R,S,A,ŽP	úpatí zářezy	+ - sráz.svah	+ - stinná	410-760	BK4,JD3,SM3,KL,JS,LP,JL SM7,BK2,KL(JD)1,DG,LP	30%	51c	
	Střední, stálá (+-65%): bohatá, kyselá, svěží (kapradiny, byliny) – <i>Festuca altissima</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Athyrium filix femina</i> , <i>Dryopteris</i> sp., mechy													
5C1	Vysychavá jedlová bučina lipnicová	13.58	SM 20-26 BK 20-24	KMb	jh,b(š)	Č,Tř(Ž,S,Sed)	hřbety svahy	až příkr.svah	+ - slunná	600-750	BK6,JD1,KL1,BO2,LP,JS,DB BK6,KL2,LP(JD)1,MD1,BO	30%	31b	přechody z LO4,9
	Vysoká, pravidelná (+-75%): bohatá, až neutrální, suchá (trávy) – <i>Poa nemoralis</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Campanula</i> sp., <i>Fragaria</i> sp., <i>Veronica</i> sp.													
5C3	Vysychavá jedlová bučina čedičová	92.36	SM 20-26 BK20-26	RNk	h,š,(b)	Č,Tř(Ž,S,A)	hřbety svahy	až sráz. svah	+ - slunná	490-740	BK5,JD2,LP1,KL(JV)1,BO1,DB BK5,BO4,KL(LP,JD)1,DB	30%	31b	přechod z LO4,9
	Vysoká, stálá (+-80%): bohatá, až neutrální, vysychavá (trávy) – <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Dactylis glomerata</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Convallaria majalis</i> , kapradiny													
5B1	Bohatá jedlová bučina maňinková	75.01	SM 28-34 BK 26-32	KMe	hp,š(k)	R,Ž,A,Č,S	svahy	až příkr. svah	+ - stinná	510-780	BK5,JD3,SM2,KL,LP,JS,JL SM6,BK3,KL(JD)1,DG,JS	25%	55a	
	Vysoká, pomístná (+-75%): bohatá, kyselá, svěží (byliny) – <i>Galium odoratum</i> , <i>Milium effusum</i> , <i>Festuca altissima</i> , <i>Dentaria</i> sp., <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio</i> sp., kapradiny, mechy													
5B6	Bohatá jedlová bučina javorová	106.75	SM 26-32 BK 24-30	KMy čedič	h,k(b)	Ž,R,A,S,(Č)	kamen. svahy	až sráz. svah	stinná	420-770	BK4,JD2,SM2,KL2,JL,JS,LP SM4,BK4,KL(JD)1,LP(JS)1	30%	51c	
	Vysoká, stálá (+-80%): bohatá, až nitrofilní, svěží (byliny) – <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Geranium Robertianum</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Festuca altissima</i> , kapradiny, mechy													
5H2	Hlinitá jedlová bučina vysoko- bylinná	75.61	SM 26-32 BK 26-30	KMl	h(jh),d	Ž,R,F,Č(Sed)	zvln. plošiny	+ - mírný svah	různá	500-770	BK5,JD4,SM1,KL,JS,LP SM7,BK2,JD(MD)1,KL	25%	55a	
	Střední, pomístná (+-65%): bohatší, kyselá, svěží (byliny) – <i>Senecio</i> sp., <i>Mycelis muralis</i> , <i>Viola</i> sp., <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Dactylis glomerata</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , kapradiny, mechy													
5D4	Obohacená jedlová bučina kapradinová	14.36	SM 30-34 BK 28-32	KMe	dh,b(k)	Ž,R,A,(Č)	balvan. svahy	až sráz. svah	stinná	510-700	BK3,JD3,SM2,KL(JV)1,LP1,JS SM7,BK2,KL(LP)1	25%	55a	
	Vysoká, pomístná (+-75%): bohatá, nitrofilní, svěží (kapradiny, byliny) – <i>Athyrium filix femina</i> , <i>Dryopteris</i> sp., <i>Phegopteris connectilis</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Stellaria</i> sp., trávy, mechy													
5D5	Obohacená jedlová bučina netýkavková	9.51	SM 30-36 BK 28-34	KMg	h(jh)k(b)	Ž,A,R,Č(Sed)	úpatí svahy	+ - příkrý svah	+ - stinná	460-730	BK4,JD3,SM2,JS1,KL,JL,LP SM6,BK2,KL(LP)1,JS(JD)1	25%	57c	
	Vysoká, stálá (+-85%): bohatá, nitrofilní, vlhká (byliny) – <i>Impatiens noli tangere</i> , <i>Mecurialis perennis</i> , <i>Stachys silvatica</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Festuca</i> sp., <i>Mnium</i> sp., kapradiny													
5D9	Obohacená jedlová bučina svahová	8.27	SM 28-34 BK 26-32	KM ^e čedič	jh,š-b	A,R,Ž,Č,S	svahy	+ - sráz. svah	různá	450-710	BK3,JD3,SM2,KL(JV)1,JS1,LP SM4,BK4,JD(LP)1,KL1	30%	51c	přechody z LO4,9
	Vysoká, pomístná (+-75%): bohatá, nitrofilní, čerstvá (byliny) – <i>Mecurialis perennis</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Actea spicata</i> , <i>Hordelymus europaeus</i> , <i>Dryopteris</i> sp., <i>Athyrium filix femina</i>													

Charakteristiky lesních typů

PLO 03 Karlovarská vrchovina

Sym- bol	Lesní typ	Plocha ha	AVB	Půdní typ	Půdní druh	substrát	relief	sklon	expozice	Nadm. výška	Přirozená druhová skladba		HS	Poznámka
	Fytocenóza, pokryvnost										Cílová druhová skladba	MZD		
5Y0	Skeletová jedlová bučina (sběrný typ)	126.39	SM 22-26 BK 20-26	RNL silik	hp,b	Ž,A,S,R,ŽP	balvan. svahy	sráz.svah	+ - stinná	420-740	BK4,SM3,JD1,BO2,BŘ,JŘ,KL SM(BO)6,BK3,KL(JD)1,BŘ	30%	01g	suťové proudy svahy, odvaly
Nízká, pomístná (+-25%): chudší, kyselá, mírně vlhká (trávy, mechy) – <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , mechy, kapradiny														
5M1	Chudá jedlová bučina mechová	43.99	SM 16-22 BO 18-22	PZm	pd,š(b)	Ž,A,S,R	hřbety vrcholy	až příkr.svah	+ - stinná	520-740	BK4,BO3,JD2,BŘ1,SM,JŘ BO(SM)7,BK2,BŘ1,MD	25%	43b	
Střední, pomístná (+-45%): chudá, kyselá, svěží (keřičky, mechy) – <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Dicranum sp.</i> , <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Polytrichum sp.</i> , <i>Cetraria sp.</i> , <i>Cladonia sp.</i>														
5M2	Chudá jedlová bučina brusinková	174.35	SM 18-22 BO 16-22	PZm	hp,š(k)	Ž,S,F,R,A,ŽP	ploš. svahy	+ - mír.svah	+ - slunná	510-700	BK4,BO4,JD1,BŘ1,SM,JŘ BO(SM)7,BK2,BŘ1,JŘ,MD	25%	43b	
Vysoká, stálá (+-80%): chudá, kyselá, suchá (keřičky, mechy) – <i>Rhodococcus vitis idaea</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Erica carnea</i> , mechy, lišejníky														
5M3	Chudá jedlová bučina borůvková	1330.56	SM 18-24 BO 18-22	KM ^P	dp,š	Ž,R,A,S,ŽP,F	zvlín. plošiny	+ - mír.svah	různá	500-750	BK5,JD2,BO2,BŘ1,SM,JŘ BO(SM)7,BK3,JD,BŘ,MD	25%	43b	
Střední, pomístná (+-70%): chudá, kyselá, čerstvá (keřičky, trávy) – <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Nardus stricta</i> , <i>Hieracium sp.</i> , <i>Melampyrum sp.</i> , mechy, lišejníky														
5M4	Chudá jedlová bučina metlicová	24.84	SM 20-24 BO 18-24	KM ^P	dp(h),š(k)	Ž,R,S,A,ŽP	zvlín. plošiny	až příkr.svah	+ - slunná	470-730	BK5,JD1,SM1,BO2,BŘ1,JŘ BO(SM)7,BK2,JD(BŘ)1	25%	43b	
Střední, pomístná (+-65%): chudá, kyselá, čerstvá (trávy, keřičky) – <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Hieracium sp.</i> , <i>Dicranum sp.</i> , <i>Polytrichum sp.</i> , lišejníky, mechy														
5M9	Chudá jedlová bučina svahová	416.14	SM 18-24 BO 18-24	KM ^e	hp,š(k)	Ž,A,R,S,ŽP	svahy	+ - sráz.svah	+ - slunná	460-740	BK5,BO3,JD1,BŘ1,SM,KL,LP BO(SM)6,BK2,KL1,BŘ(LP)1	30%	51a	
Střední, pomístná (+-55%): chudá, kyselá, suchá (keřičky, trávy) – <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Campanula sp.</i> , mechy, lišejníky														
5K1	Kyselá jedlová bučina metlicová	11969.25	SM 22-26 BO 22-24	KMm	hp,š	Ž,A,R,S,ŽP,F	plošiny svahy	až příkr.svah	různá	450-780	BK6,JD2,SM2,BO,KL,LP,BŘ SM7,BK2,JD(KL)1,BO,MD	25%	53a	
Vysoká, pravidelná (+-75%): chudá, kyselá, mírně vlhká (trávy, keřičky) – <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Carex sp.</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Veronica sp.</i> , <i>Arnica montana</i> , mechy														
5K3	Kyselá jedlová bučina biková	3.36	SM 20-26 BK 20-24	KMm	ph,k	R,A,Ž,S	svahy hřbety	až sráz.svah	+ - slunná	520-770	BK5,JD2,SM2,KL1,BO,BŘ SM6,BK3,JD(KL)1,BO,MD	25%	53a	přechod z LO6
Střední, pomístná (+-50%): chudá, kyselá, vysychavá (trávy, byliny) – <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Carex sp.</i> , <i>Hieracium sp.</i> , <i>Rubus sp.</i> , mechy, kapradiny														
5K6	Kyselá jedlová bučina borůvková	247.17	SM 20-24 BO 20-24	KMo	hp,š(k)	R,S,F,Ž,A	svahy (hor.č.)	až příkr.svah	+ - slunná	510-690	BK5,JD2,SM2,BO1,BŘ,JŘ SM(BO)6,BK3,JD(BŘ)1,MD	25%	43b	
Střední, pomístná (+-55%): chudá, kyselá, vysychavá (keřičky, trávy) – <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Carex sp.</i> , <i>Hieracium sp.</i> , <i>Arnica montana</i> , mechy, lišejníky														
5K8	Kyselá jedlová bučina terasová	7.22	SM 24-28 BK 22-26	FM ^a	p,k(š)	AI (Ž,A,S)	údolí terasy	+ - mír.svah	+ - stinná	520-680	BK5,SM3,JD2,KL,JS,LP,OL,BŘ SM7,BK2,JD(KL)1,JS,LP	25%	53a	vyvýšené aluviální terasy
Vysoká, stálá (+-90%): chudší, kyselá, mírně vlhká (trávy, byliny) – <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Carex sp.</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , mechy														
5K9	Kyselá jedlová bučina svahová	2508.91	SM 22-26 BO 22-24	KMe	hp,š-k	Ž,A,R,S,ŽP,F	svahy	+ - sráz.svah	různá	450-740	BK5,JD3,SM2,KL,BO,LP,BŘ SM(BO)7,BK2,KL(JD)1,BŘ	30%	51a	
Střední, pomístná (+-65%): chudá, kyselá, čerstvá (mechy, trávy) – <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Carex sp.</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Hieracium sp.</i> , mechy, kapradiny														
5N1	Kamenitá kyselá jedlová bučina s kapradí ostěn.	253.22	SM 24-26 BK 22-26	KMy silik.	ph,k(b)	Ž,R,A,S,ŽP	balvan. svahy	+ - sráz.svah	+ - stinná	430-760	BK4,JD3,SM3,KL,JP,LP,JŘ,BŘ SM(BO)6,BK2,KL(JL)1,JD1	30%	51a	+ - stinné svahy
Střední, pomístná (+-50%): středně bohatá, kyselá, svěží (byliny, kapradiny) – <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus sp.</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , mechy														
5N2	Kamenitá kyselá jedlová bučina se třtinou rákos.	593.22	SM 22-26 BO 22-24	KMy silik.	hp,b(k)	A,Ž,R,S,F,ŽP	balvan. svahy	+ - sráz.svah	+ - slunná	420-790	BK4,JD2,BO3,SM1,KL,LP,BŘ BO(SM)6,BK2,KL(LP)1,BŘ1	30%	51a	+ - slunné svahy
Střední, pomístná (+-70%): chudší, kyselá, suchá (trávy, byliny) – <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio sp.</i> , <i>Convallaria majalis</i> , mechy														
511	Uléhavá kyselá jedlová bučina s bikou chlup.	29.90	SM 22-26 BO 20-26	LMg	p(j)h,d	Ž,R,A,S	zvlín. plošiny	+ - mír.svah	různá	510-720	BK4,JD2,SM2,BO2,LP,BŘ,OS SM(BO)7,BK2,LP(JD)1,BŘ	25%	43b	
Střední, pomístná (+-70%): chudší, kyselá, vlhká (trávy, keřičky) – <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , mechy														

Charakteristiky lesních typů

PLO 03 Karlovarská vrchovina

Sym- bol	Lesní typ	Plocha ha	AVB	Půdní typ	Půdní druh	substrát	relief	sklon	expozice	Nadm. výška	Přirozená druhová skladba		HS	Poznámka
	Fytocenóza, pokryvnost										Cílová druhová skladba	MZD		
5A1	Klenová bučina bažanková	187.05	SM 26-30 BK 24-28	RNm	šh,b(k)	Ž,A,R,Č,S	balvan. svahy	+- sráz.svah	různá	410-720	BK5,JD2,KL(JV)2,SM1,LP,JL SM5,BK3,KL1,LP(JD)1,JL	30%	51c	
Střední, pomístná (+-70%): bohatá, nitrofilní, svěží (byliny)- <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Dryopteris sp.</i> <i>Actea spicata</i>														
5A5	Klenová bučina s pitulníkem	59.87	SM 24-28 BK 24-26	KMy čedič	šh,k	Č,Tf(A,Ž,R,S)	kamen. svahy	+- sráz.svah	+- slunná	400-740	BK5,JD2,KL(JV)2,LP1,JL,SM,DB SM3,BK5,KL1,LP(JD)1	30%	51c	
Střední, pomístná (+-60%): bohatá, nitrofilní, sušší (byliny)- <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Geranium Robertianum</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Viola sp.</i> , kapradiny, mechy														
5J1	Suťová jilmová (jasanová) javořina bažanková	17.55	SM 24-28 BK 22-26	RNk	šh,s(b)	A,Ž,S,R,Č	skal. hřeben	+- sráz.svah	různá	420-730	BK3,JD2,KL,(JV)2,JL1,JS1,SM1 SM3,BK3,KL2,JS1,JD(LP)1	60%	01k	
Střední, pomístná (+-70%): bohatší, nitrofilní, vysychavá (byliny)- <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Actea spicata</i> , kapradiny														
5L5	Montanní (jasanová)olšina (sběrný typ)	148.87	SM 22-26 OL 20-24	FMg	ph,k(š)	Al(Ž,A,R,S)	údolí aluvia	+- mír.svah	různá	480-830	OL6,SM3,JS1,BŘ,KL,OLŠ, OL7,SM2,JS(KL)1,BŘ,OLŠ	70%	29c	
Vysoká stálá (+-90%): bohatší, kyselá, až mokrá (trávy,byliny)- <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Carex sp.</i> , <i>Vignea sp.</i> , <i>Juncus sp.</i> , <i>Chaerophyllum sp.</i> , <i>Crepis paludosa</i> , <i>Cirsium sp.</i> , <i>Viola palustris</i>														
5U3	Vlhká jasanová javořina potoční	110.09	SM 28-34 BK 26-32	FMy	hp,k(b)	Ž,A,R,S,(Al)	úžlabí svahy	až přík. svah	+- stinná	390-710	BK3,JD2,JS2,KL(JV)2,SM1,JL,OL SM5,BK2,JS2,KL1,JD,OL	25%	57a	
Vysoká, pomístná (+-85%): bohatá, nitrofilní, vlhká (byliny)- <i>Stellaria sp.</i> , <i>Impatiens noli tangere</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Festuca sp.</i> <i>Carex sp.</i> , mechy, kapradiny														
5V1	Vlhká jedlová bučina netýkavková	167.29	SM 28-34 BK 24-30	GLk	ph,š	Č,A,R,Ž(Sed)	svahy spočin.	+- mír.svah	+- stinná	420-730	JD4,SM2,BK2,JS1,KL(JV)1,OL SM6,BK2,JS1,KL1,JD,OL	25%	57b	
Střední, pomístná (+-70%): bohatá, kyselá, mokrá (byliny)- <i>Impatiens noli tangere</i> , <i>Circaea alpina</i> , <i>Festuca sp.</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Stachys silvatica</i> , kapradiny, mechy														
5V2	Vlhká jedlová bučina paprťková	323.00	SM 28-34 BK 26-30	KMg	hp,š(k)	Ž,A,R,S(Č)	zářez svahy	až přík. svah	stinná	440-750	BK3,JD3,SM3,KL1,JS,JL,OL SM7,BK2,KL1,JS,JD,DG	25%	57b	
Vysoká, pomístná (+-80%): bohatší, kyselá, vlhká (kapradiny,byliny)- <i>Athyrium filix femina</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Stellaria sp.</i> , <i>Senecio sp.</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Rubus sp.</i> , <i>Carex sp.</i> , mechy														
5V9	Podmáčená jedlová bučina (přesličková)	66.72	SM 26-30 JS 24-28	GL ^u	jh,k(š)	R,A,Ž,S,(Č)	pokles pramen.	mír.svah	různá	410-740	SM3,JD2,BK2,JS2,OL1,KL,JL SM6,BK(JD)2,JS1,KL(OL)1	20%	59c	
Vysoká, stálá (+-90%): bohatá, kyselá, mokrá (byliny)- <i>Equisetum silvaticum</i> , <i>Stellaria sp.</i> , <i>Chrysosplenium sp.</i> , <i>Chaerophyllum sp.</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Cirsium sp.</i> , kapradiny, mechy														
5O1	Svěží (buková) jedlina šťavelová	1348.60	SM 28-34 BK 26-30	KMg	ph,d(š)	Ž,R,A,S,Č(Al)	zvlín. plošiny	mír. svah	+- stinná	430-780	JD5,SM3,BK2,KL,JS,LP SM6,BK1,JD2,LP(JS)1	25%	57c	přechody z LO2,4,6,9
Střední, pomístná (+-65%): bohatší, kyselá, vlhká (byliny)- <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Senecio sp.</i> , <i>Carex sp.</i> , <i>Vignea sp.</i> kapradiny, mechy														
5O9	Svěží (buková) jedlina antropogenní (buldozer)	22.41	SM 26-30	ANo	(j)h,d	Č,Tf,A,R,Ž,S	plošiny svahy	+- mír.svah	různá	480-720	SM5,BK2,JD1,KL(JV)2,JS,LP SM4,BK2,JD2,LP(JS)1,KL1	25%	57c	přechod z LO4
Střední, pomístná (+-45%): bohatší, kyselá, vlhká (byliny)- <i>Ranunculus sp.</i> , <i>Calamagrotis arundinacea</i> , <i>Juncus sp.</i> , <i>Carex sp.</i> , <i>Vignea sp.</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Dactylis glomerata</i> , mechy														
5P1	Kyselá jedlina s bikou chlupatou	436.97	SM 24-28 BO 22-26	PGm	ph,d(š)	A,Ž,S(Sed.)	zvlín. plošiny	+- mír.svah	různá	520-760	JD4,SM3,BO2,BK1,BŘ,OS SM6,BK2,JD2,BO,BŘ,OS	25%	57d	přechody z LO2,6,9
Vysoká, pomístná (+-75%): chudší, kyselá, vlhká (trávy,mechy)- <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Melampyrum sp.</i> mechy														
5Q1	Chudá jedlina borůvková	0.95	SM 20-24 BO 18-24	PGz	pj,š(k)	A,S,Ž	plošiny pokles.	až mír. svah	+- slunná	540-730	JD3,BO3,SM2,DB1,BŘ1,BK,OS BO(SM)7,JD(DB)2,BŘ1,OS	20%	27b	přechod z LO2
Vysoká, stálá (+-80%): chudá, kyselá, vlhká (keřičky,trávy)- <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Nardus stricta</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Melampyrum sp.</i> , mechy, lišejníky														
5G1	Podmáčená jedlina přesličková	55.31	SM 24-30 OL 22-26	GLm	jh,k(š)	R,Ž,S,Č,A,ŽP	pokles. plošin	+- rovina	různá	430-690	SM5,JD4,OL1,BO,BŘ SM7,JD1,OL2,BO,BŘ,JDO	15%	59c	přechody z LO2,4,6,9
Vysoká, pravidelná (+-90%): bohatší, kyselá, mokrá (byliny)- <i>Equisetum silvaticum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Carex sp.</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Trientalis europaea</i> , <i>Sphagnum sp.</i> , mechy														
5G3	Podmáčená jedlina třtinová	3.46	SM 24-28 OL 20-26	GLo	pj (h),š	S,A,Ž(Sed.)	zvlín. plošiny	až mír. svah	různá	490-730	SM5,JD3,OL1,BŘ1,BO SM8,OL2,JD,BŘ,BO	15%	59c	přechody z LO 6,9
Vysoká, pomístná (+-80%): chudší, kyselá, mokrá (trávy,mechy)- <i>Calamagrotis villosa</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Carex sp.</i> , <i>Viola palustris</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Sphagnum sp.</i> , kapradiny, mechy														

Charakteristiky lesních typů

PLO 03 Karlovarská vrchovina

Sym- bol	Lesní typ	Plocha ha	AVB	Půdní typ	Půdní druh	substrát	relief	sklon	expozice	Nadm. výška	Přirozená druhová skladba		HS	Poznámka
	Fytocenóza, pokryvnost										Cílová druhová skladba	MZD		
6Z3	Zakrslá smrková bučina metlicová	7.23	SM 12-16 BO 10-16	RNz	dp,k(b)	R,Ž,A,S,F	vrcholy hřbety	+/- přík. svah	+/- slunná	610-790	SM3,JD2,BO2,BK2,BŘ1,JŘ SM6,BK3,BŘ1,BO,JŘ	30%	01g	
	Střední, pomístná (+-70%): chudá, kyselá mírně vlhká (trávy)-Avenella flexuosa, Calamagrotis arundinacea, Vaccinium myrtillus, Oxalis acetosella, Luzula pilosa, kapradiny, mechy													
6Z8	Zakrslá smrková bučina živná	8.52	SM 14-18 BK 12-16	RNk	h,s(b)	Č,A(R,S)	skal. vrcholy	+/- sráz.svah	slunná	660-830	BK5,JD3,SM1,BO1,KL,BŘ,JŘ SM3,BK6,BŘ(KL)1,BO,JŘ	30%	01g	na čediči a p.
	Střední, pomístná (+-35%): bohatší, až neutrální, sušší (trávy)-Calamagrotis arundinacea, Dactylis glomerata, Oxalis acetosella, Galeobdolon luteum, Vaccinium myrtillus, kapradiny, mechy													
6Y0	Skeletová smrková bučina (sběrný typ)	46.53	SM 18-24 BO 18-22	RNm silik.	hp,b(k)	Ž,R,S,F,A	balvan. svahy	+/- sráz.svah	různá	650-920	SM4,BK3,JD2,BO1,BŘ,JŘ,KL SM6,BK2,KL1,BŘ(JD)1,BO	30%	01g	sutě, odvaly
	Střední, pomístná (+-45%): chudá, kyselá, vlhká (trávy,keřičky)-Calamagrostis villosa, Avenella flexuosa, Vaccinium myrtillus, Rubus sp., Dryopteris carthusiana, mechy													
6M3	Chudá smrková bučina borůvková	128.37	SM 18-24 BO 18-22	PZh	hp,š(k)	R,Ž,S,F,A	hřbety svahy	+/- mír.svah	+/- slunná	670-870	SM2,JD2,BK2,BO3,BŘ1,JŘ SM(BO)7,BK2,BŘ1,JD	25%	53b	
	Střední, pomístná (+-65%): chudá, kyselá, vysychavá (keřičky,mechy)-Vaccinium myrtillus, Rhodococcus vitis idaea, Carex sp., Leucobryum glaucum, Dicranum sp., lišejníky													
6M9	Chudá smrková bučina svahová	45.29	SM 18-24 BO 18-22	PZh	hp,k(š)	Ž,S,R,A	svahy	sráz.svah	+/- slunná	660-890	JD3,SM2,BO2,BK2,KL1,BŘ,JŘ SM(BO)6,BK2,KL1,BŘ1,JD	30%	51b	
	Střední, pomístná (+-60%): chudá, kyselá, sušší (keřičky,trávy)-Avenella flexuosa, Vaccinium myrtillus, Carex sp., Dicranum sp., Leucobryum glaucum, lišejníky													
6K1	Kyselá smrková bučina metlicová	3 527.92	SM 20-26 BK 20-24	KPm	hp,š-k	Ž,A,R,S,ŽP	svahy plošiny	až příkré svahy	různá	640-850	BK4,JD3,SM3,BŘ,JŘ SM7,BK2,KL(JD)1,BŘ,BO	25%	53b	
	Vysoká, pravidelná (+-75%): chudá, kyselá, svěží (trávy)-Avenella flexuosa, Calamagrotis villosa, Luzula pilosa, Vaccinium myrtillus, Galium saxatile, kapradiny, mechy													
6K8	Kyselá smrková bučina terasová	33.63	SM 22-28	KMh	(h)p,k,(š)	Al(Ž,S,A,R)	terasy aluvia	až mír. svahy	různá	630-860	SM4,JD4,BO1,BŘ1,JŘ,BK,OL SM6,JD1,BK1,KL1,OL1	25%	53b	vyvýšené aluviál. terasy
	Vysoká, stálá (+-85%): chudší, kyselá, svěží (trávy)-Avenella flexuosa, Luzula pilosa, Calamagrostis villosa, Carex sp., Vaccinium myrtillus, Oxalis acetosella, kapradiny, mechy													
6K9	Kyselá smrková bučina svahová	330.66	SM 22-26 BK 20-24	KPm	hp,b(k)	Ž,R,A,S,F	svahy	sráz.svah	+/- stinná	620-840	SM3,JD3,BK3,BO1,KL,BŘ,JŘ SM7,BK2,KL1,JD,BO,BŘ	30%	51b	
	Střední, pomístná (+-65%): chudá, kyselá, čerstvá (trávy)-Avenella flexuosa, Luzula luzuloides, Carex sp., Galium saxatile, Prenanthes purpurea, Dryopteris carthusiana, mechy													
6N1	Kamenitá kyselá smrková bučina s kapradí ostěn.	186.28	SM 22-26 BK 20-26	KMy silik.	ph,d(k)	Ž,R,A,S	kamen. svahy	+/- sráz. svah	+/- stinná	670-850	SM3,JD3,BK3,KL1,BO,BŘ,JŘ SM6,BK2,KL(JD)1,BŘ1	30%	51b	+/- stinné svahy
	Střední, pomístná (+-40%): bohatší, kyselá, svěží (byliny,kapradiny)- Avenella flexuosa, Dryopteris carthusiana, Oxalis acetosella, Luzula pilosa, Rubus sp., Galium saxatile, mechy													
6N2	Kamenitá kyselá smrková bučina se třtinou rákos	94.61	SM 20-26 BO 20-24	KPy	h(p),š(b)	Ž,S,A,R	balvan. svahy	až sráz. svah	+/- slunná	680-860	BK3,BO3,JD2,SM1,KL1,BŘ,JŘ SM(BO)7,BK2,KL1,JD,BŘ	30%	51b	+/- slunné svahy
	Vysoká, pomístná (+-80%): chudší, kyselá, suchá (trávy,byliny)-Calamagrotis arundinacea, Luzula luzuloides, Oxalis acetosella, Vaccinium myrtillus, Dryopteris sp., mechy													
6I1	Uléhavá kyselá smrková bučina s bikou chlup.	11.54	SM 20-26 BO 20-24	LMz	jh,š(k)	R,Ž,S	zvlín. plošiny	+/- mír.svah	různá	690-820	BK4,JD3,SM3,BŘ,JŘ SM7,BK2,JD1,BŘ,BO	25%	53b	
	Střední, pomístná (+-70%): chudá, kyselá, vlhká (trávy)-Avenella flexuosa, Calamagrotis villosa, Luzula pilosa, Carex sp., Vaccinium myrtillus, Galium saxatile, mechy													
6S1	Svěží smrková bučina šťavelová	1182.61	SM 24-30 BK 24-28	KPb	h,š(k)	Ž,R,A,S(Č)	zvlín. plošiny	až příkrý svah	+/- stinná	660-900	JD4,BK3,SM3,KL,JL SM7,BK3,JD,KL	25%	55b	
	Střední, pomístná (+-65%): bohatší, kyselá, svěží (byliny) – Oxalis acetosella, Mycelis muralis, Senecio sp., Avenella flexuosa, Festuca altissima, Luzula pilosa, Viola sp., kapradiny, mechy													
6S2	Svěží smrková bučina bukovincová	29.37	SM 24-28 BK 24-28	KMe	jh,k(b)	Č(A,R)	vrcholy svahy	až srázné svahy	+/- slunná	710-880	BK5,JD3,KL2,SM,JL,JŘ BK6,SM2,KL2,JD,JL	25%	55b	
	Vysoká, pomístná (+-75%): bohatá, až neutrální, svěží (byliny) – Oxalis acetosella, Milium effusum, Gymnocarpium dryopteris, Urtica dioica, Galeobdolon luteum, kapradiny													
6S4	Svěží smrková bučina ochuzená (třtinová)	101.35	SM 22-28 BK 20-26	KPm	ph, š(k)	Ž,A,R,S,F	plošiny svahy	+/- mírný svah	různá	700-850	BK4,JD3,SM3,KL,JL,JŘ SM6,BK3,KL(JD)1	25%	53b	+/- horní části svahů
	Střední, pomístná (+-70%): chudší, kyselá, vysychavá (trávy, mechy) – Avenella flexuosa, Calamagrostis villosa, Luzula pilosa, Oxalis acetosella, Galium saxatile, kapradiny, mechy, bezy													

Charakteristiky lesních typů

PLO 03 Karlovarská vrchovina

Sym- bol	Lesní typ	Plocha ha	AVB	Půdní typ	Půdní druh	substrát	relief	sklon	expozice	Nadm. výška	Přirozená druhová skladba		HS	Poznámka
	Fytocenóza, pokryvnost										Cílová druhová skladba	MZD		
6S9	Svěží smrková bučina svahová	9.99	SM 26-30 BK 24-30	KM ^e	ph,š(b)	Ž,S,F,R,A,(Č)	svahy	+/- sráz. svah	různá	590-910	BK4,JD2,SM3,KL1,JL,JŘ SM7,BK2,KL(JD)1	30%	51d	
Střední, pomístná (+-65%): bohatší, kyselá, svěží (byliny) – <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Galium saxatile</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , mechy														
6F1	Svahová smrková bučina kapradinová	55.21	SM 26-32 BK 26-30	KP ^e	h,k(b)	Ž,R,A,S(Č)	svahy úpatí	až srázné svahy	+/- stinná	660-840	SM3,JD3,BK3,KL1,JL,JŘ SM6,BK3,KL(JD)1,JL	30%	51d	až zahliněná suť
Střední, pomístná (+-65%): bohatá, až neutrální, vlhká (kapradiny, byliny) – <i>Athyrium filix femina</i> , <i>Dryopteris sp.</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Festuca sp.</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Luzula pilosa</i>														
6B1	Bohatá smrková bučina mařinková	43.14	SM 28-34 BK 26-32	KMe	ph,š(k)	Ž,R,A,S(Č)	svahy spochin	+/- mírný svah	+/- stinná	680-860	SM2,JD3,BK5,KL,JS,JL,JŘ SM7,BK2,KL(JD)1,JL	25%	55b	místa kamenité
Střední pomístná (+-70%): bohatá, až neutrální, čerstvá (byliny) – <i>Galium odoratum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Festuca altissima</i> , <i>Luzula pilosa</i> , kapradiny														
6D4	Obhacená smrková bučina kapradinová (úžlabní)	14.50	SM 30-34 BK 28-34	KMe(g)	h,k(b)	Ž,R,A,S(Č)	deluvia svahy	až příkrý svah	+/- stinná	650-870	SM2,JD3,BK3,KL1,JL1,JS SM6,BK2,KL1,JD(JS)1	25%	55b	
Vysoká, stálá (+-80%): bohatá, až nitrofilní, vlhká (byliny) – <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Stellaria sp.</i> , <i>Impatiens noli tangere</i> , <i>Festuca sp.</i> , kapradiny, mechy														
6A1	Klenosmrková bučina bažanková	61.11	SM 24-28 BK 24-26	KMy čedič	h,b(k)	Č,R,A,Ž,S	hřebeny svahy	až srázný svah	+/- stinná	700-880	SM2,JD2,BK2,KL2,JL,JŘ,TS SM3,BK4,KL2,JD1,JL	30%	51d	+ zahliněné sutě
Vysoká, pomístná (+-75%): bohatá, nitrofilní, svěží (byliny) – <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Melica nutans</i> , kapradiny														
6A5	Klenosmrková bučina zakrslá	10.06	BK 18-22 SM 18-24	RNz	ph,b(k)	Č(A,R)	vrcholy svahy	až příkrý svah	+/- slunná	770-880	JD3,BK6,KL1,SM,JL,JS,JŘ SM2,BK6,KL2,JD,JL,JS	30%	51d	na čediči (vrcholy)
Vysoká, stálá (+-90%): bohatá, nitrofilní, vysychavá (byliny) – <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Festuca sp.</i> , <i>Brachypodium sp.</i> , <i>Rubus sp.</i> , kapradiny, mechy														
6V1	Vlhká smrková bučina paprátková	161.13	SM 24-28 BK 24-30	GLk	ph,k(š)	Ž,A,R,S,Č	svahy, pramen.	až příkrý svah	různá	680-900	SM3,JD2,BK2,KL1,JS,JL SM7,BK2,JD(KL)1,JL,JS	25%	57b	mozaikový typ
Vysoká, stálá (+-85%): bohatší, až neutrální, mokrá (kapradiny, byliny) – <i>Athyrium filix femina</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Impatiens noli tangere</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Equisetum silvaticum</i>														
6V2	Vlhká smrková bučina devěsílová	0.15	SM 26-30	KMg	h,š(k)	A,R,Ž(Č)	úpatí spochin	+/- mírný svah	různá	670-880	SM2,JD4,BK2,KL1,JS1,JL SM6,BK2,JD1,KL(JS)1	25%	57b	
Střední, pomístná (+-70%): bohatá, neutrální, vlhká (byliny) – <i>Petasites albus</i> , <i>Impatiens noli tangere</i> , <i>Carex sp.</i> , <i>Vignea sp.</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Stellaria sp.</i> , kapradiny, mechy														
6V5	Vlhká smrková bučina úžlabní	33.47	SM 26-32 BK 26-30	PG ^u	h,š(b)	Ž,R,A,S	zářezy úžlabí	až příkrý svah	+/- stinná	620-880	SM4,JD2,BK2,KL1,JS1,JL,OL SM6,BK2,KL1,JS(JD)1	25%	57a	drobné vodoteče
Střední, pomístná (+-60%): bohatá, až neutrální, vlhká (byliny) – <i>Athyrium filix femina</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Stellaria sp.</i> , <i>Chrysoplenium sp.</i> , <i>Carex sp.</i> , mechy														
6V9	Podmáčená smrková bučina (přesličková)	168.99	SM 26-30 OL 22-26	GL ^u	jh,k(š)	A,R,Ž,S,Č	poklesl. svahy	+/- mírný svah	+/- stinná	630-890	SM3,JD3,BK1,KL1,JS1,OL1,JL SM7,JD(BK)1,KL(JS)1,OL1	20%	59c	prameniště
Střední, pomístná (+-45%): bohatší, až kyselá, mokrá (byliny) – <i>Equisetum silvaticum</i> , <i>Crepis paludosa</i> , <i>Cardamine amara</i> , <i>Chaerophyllum sp.</i> , <i>Carex sp.</i> , <i>Vignea sp.</i> , kapradiny														
6O1	Svěží smrková jedlina šťavelová	1751.01	SM 26-32 BK 24-30	KPg	ph, d(š)	Ž,R,S,A,Č	zvlněné plošiny	až mírný svah	různá	540-860	SM3,JD5,BK2,KL,JS SM7,BK2,JD1,JS,KL	25%	57c	voda hlouběji
Vysoká, pravidelná (+-75%): bohatší, kyselá, vlhká (byliny) – <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Senecio sp.</i> , <i>Mycelis muralis</i> , kapradiny, mechy														
6O9	Svěží smrková jedlina antropogenní (buldozerová)	7.42	SM 24-28	ANo	(j)h,k(b)	Č,R,A,S	plošiny svahy	mírný svah	různá	560-780	SM3,JD5,BK1,JS1,KL SM6,BK2,JD1,KL(JS)1	25%	57c	
Střední, pomístná (+-65%): bohatší, kyselá, vlhká (byliny) – <i>Ranunculus sp.</i> , <i>Senecio sp.</i> , <i>Tussilago farfara</i> , <i>Carex sp.</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula pilosa</i> , mechy														
6P1	Kyselá smrková jedlina třtinová	0.28	SM 22-26	PGo	jp,š(k)	R,S,F	plošiny poklesl.	mírný svah	různá	550-730	SM3,JD4,BO2,BK1,BŘ,KL,OS SM7,JD1,BK1,BŘ(KL)1,BO	25%	57d	přechod z PLO 4
Střední, pomístná (+-60%): chudší, kyselá, vlhká (trávy) – <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Hieracium sp.</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Sphagnum sp.</i> , mechy														
6P2	Kyselá smrková jedlina metlicová	3218.32	SM 24-28 BO 22-26	PGt	jh,d(k)	Ž,S,R,A(Č)	plošiny svahy	+/- mírný svah	různá	520-850	SM3,JD5,BO1,BK1,KL,BŘ,OS SM7,BK2,JD(KL)1,BO,BŘ	25%	57d	
Střední, pomístná (+-65%): chudší, kyselá, vlhká (trávy) – <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Juncus sp.</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Cirsium sp.</i> , <i>Potentilla sp.</i> , <i>Sphagnum sp.</i> , mechy														

Charakteristiky lesních typů

PLO 03 Karlovarská vrchovina

Sym- bol	Lesní typ	Plocha ha	AVB	Půdní typ	Půdní druh	substrát	relief	sklon	expozice	Nadm. výška	Přirozená druhová skladba		HS	Poznámka
	Fytocenóza, pokryvnost										Cílová druhová skladba	MZD		
6Q1	Chudá smrková jedlina borůvková	259.05	SM 20-24 BO 18-24	PGz	jp,š	Ž,A,R,S,F,ŽP	plošiny pokles.	až mírný svah	různá	500-790	SM2,BO4,JD3,BŘ1,OS,BK,JŘ SM(BO)7,JD(BK)2,BŘ1	25%	57d	voda občas až k povrchu
	Střední, pomístná (+-65%): chudá, kyselá, vlhká (keřičky) – <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Molinia caerulea</i> , <i>Potentilla sp.</i> , <i>Sphagnum sp.</i> , mechy, lišejníky													
6Q3	Chudá smrková jedlina s borovicí	2.00	SM 18-24 BO 20-24	PGz	jp,d(k)	Ž,F,S	plošiny svahy	+ v. mírný svah	+ slunná	560-840	SM2,BO3,JD3,BŘ2,OS,BK,JŘ SM(BO)7,JD(BK)1,BŘ2,OS	25%	57d	
	Vysoká, stálá (+-85%): chudá, kyselá, vlhká (keřičky) – <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Rhodococcus vitis idaea</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Trientalis europaea</i> , <i>Pteridium aquilinum</i> , mechy, lišejníky													
6G1	Podmáčená smrková jedlina přesličková	473.94	SM 24-28	GLo	jh,š	Ž,R,S,A(Č)	pokles. plošiny	až mírný svah	různá	450-800	SM5,JD5,OL,BŘ,BO,BK,JŘ SM8,JD(BK)1,OL1,BŘ,JŘ	5%	79a	
	Vysoká, pomístná (+-80%): bohatší, kyselá, mokrá (trávy, byliny) – <i>Equisetum silvaticum</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Carex sp.</i> , <i>Agrostis sp.</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Sphagnum sp.</i> , mechy													
6G3	Podmáčená smrková jedlina třtinová	350.46	SM 24-28 OL 20-24	GLm	jp,d(k)	R,S,Ž,A,ŽP	svahy pokles.	+ v. mírný svah	různá	440-840	SM5,JD4,OL1,BŘ,BO,BK,JŘ SM9,OL1,JD,BŘ,BO,BK,JŘ	5%	79a	
	Vysoká pravidelná (+-85%): bohatá, kyselá, mokrá (trávy)- <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Carex sp.</i> , <i>Agrostis sp.</i> , <i>Viola palustris</i> , <i>Trientalis europaea</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , mechy													
6G4	Podmáčená smrková jedlina vysokobylinná	6.94	SM 26-30 OL 22-26	GLk	jh,(p),š(k)	R,A,S,Ž(Al)	úžlabí plošiny	velmi mír. svah	různá	510-790	SM4,JD4,OL2,BŘ,BO,JŘ,BK SM7,OL2,JD(BK)1,BŘ,JŘ	5%	79a	aluvia na plošinách
	Vysoká, stálá (+-90%): bohatá,+- kyselá, mokrá (byliny)- <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio sp.</i> , <i>Viola palustris</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Luzula pilosa</i> , kapradiny, mechy													
6G9	Podmáčená smrková jedlina antropogenní (buldozer)	0.36	SM 24-26	ANo	jh,k	Č,A,R,S	plošiny svahy	vel. mír. svah	různá	500-780	SM5,JD4,OL1,BŘ,JŘ,BK,BO SM7,OL2,BŘ(JD)1,JŘ	15%	59c	
	Střední, pomístná (+-40%): bohatá, až kyselá, mokrá (byliny,trávy)- <i>Carex sp.</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Juncus sp.</i> , <i>Ranunculus sp.</i> , <i>Equisetum silvaticum</i> , <i>Stellaria sp.</i> , mechy													
6R1	Svěží rašelinná smrčina šťavelová	18.91	SM 26-30	OR ^m	o	Raš (Ž,R,A)	plošiny pokles	až mírný svah	+ stinná	680-910	SM9,OL1,JD,BŘ,JŘ SM9,BŘ(JD,OL)1,JŘ	5%	79c	mozaikově (prameniště)
	Vysoká, pravidelná (+-80%): bohatší, kyselá, mokrá (byliny,trávy)- <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Stellaria sp.</i> , <i>Trientalis europaea</i> , <i>Equisetum silvaticum</i> , <i>Sphagnum sp.</i> , mechy													
6R4	Svěží rašelinná smrčina metlicová	51.37	SM 24-28	ORM	o	Raš (Ž,R,S)	pokles úžlabí	v. mírný svah	různá	640-900	SM9,JD1,OL,BŘ,JŘ SM9,JD,(OL,BŘ)1,JŘ	5%	79c	+ mozaikový typ
	Střední pomístná (+-40%): bohatší, kyselá, mokrá (trávy)- <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Carex sp.</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Galium saxatile</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , kapradiny, mechy													
7Z1	Zakrslá buková smrčina borůvková	10.22	SM 14-20	LIm silik.	hp,k(s)	Ž,R,S,A	vrcholy svahy	až srázný svah	různá	780-980	SM5,BK3,BŘ1,JŘ1,KL,JD,BO SM8,BŘ,(BK)2,KL,BO,JŘ	10%	01h	skalní výstupy
	Střední, pomístná (+-50%): chudá, kyselá, vysychavá (keřičky,trávy)- <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Galium saxatile</i> , mechy, lišejníky													
7Y0	Skeletová buková smrčina (sběrný typ)	11.57	SM 18-24 BK 14-20	Rnm silik	hp,b(k)	Ž,S,R(Č)	svahy balvan	až srázný svah	různá	870-980	SM6,JD2,BK2,KL,BŘ,JŘ SM8,KL(JD)1,BK(BŘ)1,JŘ	10%	01h	sutě, odvaly
	Střední pomístná (+-40%): chudší, kyselá, čerstvá (trávy,keřičky)- <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , kapradiny, mechy													
7M3	Chudá buková smrčina borůvková	67.80	SM 16-22	PZh	hp,š(k)	Ž,R,S	plošiny hřbety	+ mírný svah	+ slunná	830-980	SM7,JD2,BK1,BŘ,JŘ,KL,BO SM8,BK2,KL,JD,BŘ,JŘ	15%	73	
	Střední, pomístná (+-70%): chudá, kyselá, vysychavá (keřičky)- <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Rhodococcus vitis idaea</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Nardus stricta</i> , <i>Sphagnum sp.</i> , mechy, lišejníky													
7M8	Chudá buková smrčina terasová	9.43	SM 16-24	PZ ^e	(h)p,š-k	S,R,Ž(Al)	plošiny úžlabí	vel. mírný svah	různá	760-870	SM6,JD2,BK1,BŘ1,JŘ,BO SM8,BK(JD)1,BŘ(BO)1,JŘ	15%	73	vyvýšená aluvia sejpy
	Střední, pomístná (+-45%): chudá, kyselá, vlhká (trávy, keřičky)- <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Rhodococcus vitis idaea</i> , <i>Sphagnum sp.</i> , mechy, lišejníky													
7K1	Kyselá buková smrčina metlicová	1684.75	SM 20-26	KPm	ph,š(k)	Ž,R,A,S	plošiny svahy	až příkrý svah	+ stinná	790-970	SM6,JD2,BK2,BŘ,JŘ,KL,BO SM7,BK2,KL(JD)1,BŘ,JŘ	15%	73	
	Vysoká, kpravidelná (+-75%): chudá, kyselá, čerstvá (trávy)- <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Carex sp.</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Galium saxatile</i> , <i>Sphagnum sp.</i> , kapradiny, mechy													
7K3	Kyselá buková smrčina třtinová	27.06	SM 18-24 BK 16-22	KPb	h,k(š)	Č (Ž)	vrcholy svahy	+ mírný svah	různá	950-980	SM2,JD2,BK6,KL,JŘ BK7,SM2,KL(JD)1,JŘ	15%	73	na čediči (vrchol)
	Vysoká, stálá (+-80%): bohatá, kyselá, čerstvá (trávy)- <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Milium effusum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio sp.</i> , <i>Polygonatum verticillatum</i> , kapradiny, mechy													

Charakteristiky lesních typů

PLO 03 Karlovarská vrchovina

Sym- bol	Lesní typ	Plocha ha	AVB	Půdní typ	Půdní druh	substrát	relief	sklon	expozice	Nadm. výška	Přirozená druhová skladba		HS	Poznámka
	Fytocenóza, pokryvnost										Cílová druhová skladba	MZD		
7K8	Kyselá buková smrčina terasová	30.89	SM 22-28	KPh	p(h),š-k	Al(Ž,S,R,A)	úžlabí terasy	vel. mír. svah	různá	780-890	SM6,JD2,BK2,KL,BŘ,JŘ,OLŠ		73	vyvýšená aluvia, sejpy
	Vysoká, pravidelná (+80%): chudší, kyselá, vlhká (trávy,byliny)- Calamagrostis villosa, Luzula pilosa, Oxalis acetosella, Trientalis europaea, Vaccinium myrtillus, Sphagnum sp., mechy													
7K9	Kyselá buková smrčina svahová	28.15	SM 22-26	KPm	ph,k(š)	Ž,S,R,F,A	svahy	až srázný svah	různá	800-970	SM7,BK2,JD1,KL,JŘ,BŘ	15%	71a	
	Vysoká, stálá (+85%): chudá, kyselá, svěží (trávy)- Calamagrostis villosa, Avenella flexuosa, Vaccinium myrtillus, Galium saxatile, Dryopteris carthusiana, mechy													
7N4	Kamenitá kyselá buková smrčina borůvková	66.33	SM 18-24	KPy	hp,b(k)	Ž,S,F,R,A	svahy sketov.	až srázný svah	různá	790-960	SM8,BK2,JD,KL,JŘ,BŘ	15%	71a	
	Střední, pomístná (+65%): chudá, kyselá vysychavá (keřičky,trávy)-Calamagrostis villosa, Vaccinium myrtillus, Galium saxatile, Oxalis acetosella, Sphagnum sp., kapradiny, mechy													
7S1	Svěží buková smrčina šťavelová	21.49	SM 22-28	KPb	ph,š(k)	A,Ž,R,S(Č)	plošiny svahy	až příkrý svah	+ stinná	800-960	SM5,JD2,BK3,KL,JŘ, BŘ	15%	73	
	Vysoká, pravidelná (+75%): bohatší, kyselá, čerstvá (trávy,byliny)-Avenella flexuosa, Calamagrostis villosa, Luzula pilosa, Oxalis acetocella, Senecio sp., Rubus sp., kapradiny, mechy													
7V9	Podmáčená buková smrčina (přesličková)	6.39	SM 24-28	GL ^u	(p)h,k(š)	Ž,A,R,S,(Č)	svahy pramen.	až příkrý svah	různá	830-970	SM6,JD2,KL1,KL1,JŘ,OLŠ	5%	79a	
	Vysoká, pomístná (+75%): bohatší, až kyselá, mokrá (byliny)-Oxalis acetosella, Stellaria sp., Impatiens noli tangere, Calamagrostis villosa, Luzula pilosa, kapradiny, mechy													
7O1	Svěží jedlová smrčina šťavelová	107.32	SM 24-30 BK 18-24	KPg	jh,š(k)	R,A,S,Č,Ž	plošiny pokles	+ mírný svah	různá	740-960	SM6,JD3,BK1,KL,JŘ,BŘ	10%	77a	hladina vody hlouběji
	Střední, pomístná (+70%): bohatší, kyselá, vlhká (byliny,trávy)-Calamagrostis villosa, Carex sp., Vigna sp., Luzula pilosa, Oxalis acetosella, Senecio sp., Rubus sp., kapradiny, mechy													
7P1	Kyselá jedlová smrčina třtinová	1514.77	SM 22-26	PGo	jp,š(k)	A,Ž,S,R(Č)	svahy	+ mírný svah	různá	700-970	SM8,JD2,BŘ,JŘ,BK,KL	10%	77a	voda občas k povrchu
	Vysoká, stálá (+85%): chudá, kyselá, vlhká (trávy)-Calamagrostis villosa, Avenella flexuosa, Carex sp., Vaccinium myrtillus, Galium saxatile, Trientalis europaea, mechy													
7Q3	Chudá jedlová smrčina s borovicí (bezkolencová)	1.63	SM 18-24 BO 18-22	PGt	jp,š	Ž,S,F,R	plošiny pokles.	vel. mírný svah	+ slunná	780-960	SM6,BO2,JD1,BŘ1,JŘ,BK	10%	77a	
	Vysoká, pravidelná (+85%): chudá, kyselá, vlhká (keřičky, trávy)-Calamagrostis villosa, Molinia caerulea, Carex sp., Potentilla sp., Vaccinium myrtillus et uliginosum, Sphagnum sp., mechy													
7G1	Podmáčená jedlová smrčina přesličková	85.23	SM 22-26	GLo	jp(h),š(k)	Ž,A,R,S(Č)	pokles. plošiny	až mírný svah	různá	700-970	SM7,JD2,OL1,JŘ,BŘ,BK,KL	5%	79a	
	Střední, pomístná (+70%): bohatší, kyselá, mokrá (byliny,trávy)-Equisetum silvaticum, Calamagrostis villosa, Oxalis acetosella, Agrostis sp., Carex sp., Viola palustris, mechy, kapradiny													
7G3	Podmáčená jedlová smrčina třtinová	1345.16	SM 22-28	GLz	jp,d(š)	Ž,R,A,S(Č)	pokles. svahy	+ mírný svah	různá	710-970	SM9,JD1,BŘ,OL,OLŠ,JŘ	5%	79a	voda hlouběji
	Vysoká, pravidelná (+75%): bohatší, kyselá, mokrá (trávy,mechy)-Calamagrostis villosa, Avenella flexuosa, Carex sp., Galium saxatile, Vaccinium myrtillus, Sphagnum sp., mechy													
7G4	Podmáčená jedlová smrčina potoční	73.52	SM 24-28 OL 16-20	GLg	jp,d(š)	Ž,A,Al(S,R)	plošiny úžlabí	+ mírný svah	různá	700-960	SM8,JD1,OL1,BŘ,JŘ,BK,KL	5%	79a	náhorní aluvia (i sejpy)
	Střední, pomístná (+65%): bohatší, kyselá, mokrá (byliny,trávy)-Calamagrostis villosa, Chaerophyllum sp., Crepis paludosa, Senecio sp., Sphagnum sp., kapradiny, mechy													
7T1	Podmáčená chudá jedlová smrčina rašeliníková	99.66	SM 16-22 BO 16-20	PZo	jp,d	Ž,S,R,A	pokles. plošiny	vel. mírný svah	různá	570-960	SM9,BŘ1,BO,JD,JŘ,OL,OLŠ	5%	79a	voda stagnuje
	Vysoká, pomístná (+75%): chudá, kyselá, mokrá (mechy,trávy)-Calamagrostis villosa, Sphagnum sp., Polytrichum sp., Vaccinium myrtillus, Potentilla sp., Carex sp., Dicranum sp.													
7R2	Kyselá rašelinná smrčina borůvková	333.54	SM 18-24	ORM	o	Raš.(Ž,A,R)	pokles. plošiny	vel. mírný svah	různá	500-960	SM10,BŘ,JŘ,JD	5%	79c	+ odvodněná vrchoviště
	Střední, pomístná (+55%): chudá, kyselá, vysychavá (keřičky)-Vaccinium myrtillus, Rhodococcus vitis idaea, Calluna vulgaris, Avenella flexuosa, Sphagnum sp., mechy													
8T1	Podmáčená zakrslá smrčina bezkolencová	0.81	SM 12-18 BOB 4-12	PZo	jp,d	Ž,R,S,A(Raš)	plošiny pokles.	vel. mírný svah	různá	760-970	SM8,BŘ1,BOB1,JŘ,JD,BO	5%	79b	okraje rašelin
	Vysoká, pomístná (+80%) chudá, kyselá, mokrá (mechy,keřičky)-Vaccinium myrtillus et uliginosum, Calamagrostis villosa, Molinia caerulea, Eriophorum vaginatum, Sphagnum sp.													

Charakteristiky lesních typů

PLO 03 Karlovarská vrchovina

Sym- bol	Lesní typ	Plocha ha	AVB	Půdní typ	Půdní druh	substrát	relief	sklon	expozice	Nadm. výška	Přirozená druhová skladba		HS	Poznámka
	Fytocenóza, pokryvnost										Cílová druhová skladba	MZD		
8G3	Podmáčená smrčina třtinová	42.21	SM 22-26	GL ¹	ph,d(k)	Ž,S,R(A)	plošiny svahy	+ - mírný svah	různá	740-960	SM10,JD,BŘ,JŘ,OL SM9,BŘ(OL)1,JŘ,JD	5%	79b	
Vysoká, stálá (+80%): chudá, kyselá, mokrá (trávy)- <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Carex sp.</i> , <i>Agrostis sp.</i> , <i>Equisetum silvaticum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Sphagnum sp.</i> , kapradiny, mechy														
8R1	Vrchovištní smrčina suchopýrová	97.33	SM 2-14	OR ^f	o	Raš.(Ž,R,S)	pokles. plošiny	vel. mírný svah	různá	600-960	SM9,BOB1,BŘ,JŘ SM9,BOB(BŘ)1,JŘ	1-5%	01o	+ - živá vrchoviště
Vysoká, stálá (+ 90%): chudá, kyselá, mokrá (mechy, keřičky)- <i>Sphagnum sp.</i> , <i>Eriophorum vaginatum</i> , <i>Vaccinium uliginosum et myrtillus</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Carex sp.</i> , mechy														
9R1	Vrchovištní kleč (sběrný typ)	7.61	SM 2-8 BOB 2-4	OR ^f	o	Raš(Ž,R,S,A)	plošiny pokles	vel. mírný svah	různá	900-960	BOB(BL klečovitá)9,SM1,BŘ,JŘ BOB10,SM,BŘ,JŘ	+	01p	nejvyšší polohy
Vysoká, stálá (+95%): chudá, kyselá, mokrá (keřičky,mechy)- <i>Sphagnum sp.</i> , <i>Empetrum nigrum</i> , <i>Vaccinium sp.</i> , <i>Rhodococcus vitis idaea</i> , <i>Carex sp.</i> , <i>Drosera sp.</i> , mechy														

Poznámka: Kvalitní BK,DB,BO porosty budou obnovovány opět na BK,DB,BO vhodné místní proveniencce

Vysvětlivky:

	Půdní typ (subtyp, varieta)	Půdní druh	Substrát	Sklon	Expozice
LI – litozem	q – silikátová, b – bazická, m – typická	p – písčité	Ž – žuly, ŽP – žulový porfyr,	pl – plošina, rovina (0-5°)	sl – slunná
RN – ranker	L – litický, z – podzolový, k – kambický, m – typický	h – hlinitá	ŽR – žuloruly, R – ruly,	v m sv – velmi mír. svah (5-10°)	stín – stinná
KM – kambizem	P – podzolovaná, g – pseudoglejová, y – rankerová, m – typická, o – oligotrofní, b – mesotrofní, e – eutrická, a – kyselá, l – luvická, e – erodovaná, h – akumulovaná, a – arenická	j – jílovitá o – organická skelet: d – drolina š – šterk	Kv – kvarcity, A – amfibolity, Ha – hadec, Č – čediče a jiné basaltoidy, Tf – tufy, G – fabra, D – diority, GD – gabrodiority, Zn – znělec, Sed – sedimenty – písky, šterky, pískovec, břidlice aj. Al – aluviální náplavy Hl – hlíny, Raš – rašeliny () – podružný výskyt, překryvy Migmatity, kontaktní rohovce, kvarcity, lydity, krystalické vápence, aplity aj., drobné výskyty doprovázejí ruly a jsou v nich zahrnuty	m sv – mírný svah (10-20°) př sv – příkrý svah (20-30°) sr sv – srázný svah (30-45°) sr – sráz (45° +)	růz – různá
PZ – podzol	m – typický, o – rašelinový, h – humusový, g – pseudoglejový, e – erodovaný, a – arenický	k – kameny b – balvany s – skály (ph) - písčitohlinitá			
LM – luvizem	g – pseudoglejová, z – podzolová				
OM – organozem	m – typická, f – fibrická, m – mesická				
FM – fluvizem	g – pseudoglejová, G – glejová, k – kambická, a – kyselá, y – překrytá, m – typická				
KP – kryptopodzol	m – typický, o – oligotrofní, b – mesotrofní y – rankerový, e – erodovaný, g – pseudoglejový, h – akumulovaný				
PG – pseudoglej	m – typický, l – luvický, z – podzolový, t – stagnoglejový, o – rašelinový, k – kambický, u – humosní				
GL – glej	m – typický, o – rašelinový, t – rašelinový, u – humózní, k – kambický, z – podzolový, g – pseudoglejový, a – kyselý, B – zbahnělý				
AN – antrozem	m – typická, b – haldová, o – degradační				

Charakteristiky lesních typů - 04 Doupovské hory

Tab.č. 1

PLO 4 Doupovské hory

Symbol	Lesní typ	Plocha	Reliéf	Sklon	Expozice	Nadmořská výška	Substrát	Půdní typ	Půdní druh	Fytocenosa	AVB Bonita	Příroz druh. skladba	MZD	HS	Pozn.
												Cílová druh. skladba			
0Z ₁	Reliktní bor skalnatý	7,45	svahy, skály, vrcholy	srázný svah	různá	do 600 m	Ž,R kyselé	litozem ranker	sk,hp	Desch flex,Fest ov,Vac myrt, Campan rotun,Polypod vulg, mechy a lišejníky	BO ±12 (9)	BO 9,BŘ 1,DB,SM,keře BO 8,BŘ 2,DB,BK,SM,JŘ	DB,BŘ, BK,JD	01 (f,g)	LO
0M ₃	Chudý (dubový) bor borůvkový	3,19	plošiny svahy hřbety	mírný svah	±slunná	do 520 m	tercierní sedimenty (písky)	podzol. oligotrofní kambizem	p-ph d - š	Vac myrt,Aven flex,Melamp vulg,Pter aquil,Leucobr glauc, lišejníky	BO ± 16 (7 – 9)	BO 9,DB 1,BK,BŘ,SM BO 7,DB 2,BŘ 1,SM,OS	BK,DB, JD,BŘ, JŘ	23	ZČ
0K ₃	Kyselý dubobukový bor borůvkový	16,37	plošiny svahy	mírný svah	různá	do 520 m	tercierní sedimenty (písky)	podzol. oligotrofní kambizem	dp-ph š	Vac myrt,Aven flex,Melamp vulg,Dryopt cart, Dicran sp. , mechy	BO ± 20 (5 – 7)	BO 8,DB(BK) 2,BŘ,SM BO 7,DB(BK) 3,SM,BŘ	BK,DB, JD,BŘ, JŘ	23	ZČ
1X ₃	Dřínová doubrava na rankeru	106,07	hřbety (svahy)	srázný svah	slunná	do 450 m	Č	ranker kambický	ph,k	Brach pin,Tithymal cyp, Conval maj,Fest ov, Teucrium,Geran sang, Sedum sp.	DB 10 – 14 (8 – 9)	DB 7,HB 1,LP 2,BB,BŘK, Keře DB 8,HB 1,LP 1,DB,JV	DB,HB, LP,JV, JS,JL	1 (d)	LO SČ
1X ₉	Skalní lesostep	32,06	vrcholy, hrany, skály	srázný svah	slunná	do 550 m	Č,Tf	litozem bazická	sk,ph	Fest glauc,Sedum max,Alys saxat,Tithymal cyp,Brach pin, Pyret cor,Potent ar	DB ±10 (9)	DB 9,LP 1,HB,BB, BŘK DB 9,LP 1,BB,JV,HB	DB,HB, LP,JV, JS,JL	1 (d)	LO SČ, VLS
1Z ₁	Zakrslá doubrava tolitová	9,20	skály, hřbety, svahy	srázný svah	slunná	do 500 m	Č	kambický ranker – litozem	šh,k, sk	Vincetox of,Sedum max, Alys sax,Campan pers,Silen nut,Polypod vulg,Viscar vulg.	BO do 14 DB 14 (8 – 9)	DB 6,BO 3,BŘ 1,HB, BB,BŘK,keře DB 7,BO 2HB 1,LP,BŘ	DB,HB, LP,BŘ, BŘK	01 (e)	LO ZČ, VLS
1Z ₃	Zakrslá doubrava kostřavová	44,49	hřebeny, svahy	srázný svah	slunná	do 350 m	R,Č	ranker kambický	p, k – sk	Fest ov,Poa nem,Luz nem,Sil nut,Genista germ,Citis nigric, Hierac pil,mechy,lišejníky	DB do 14 (8 – 9)	DB 7,BO 1,BŘ 2,HB, LP,keře,BŘK,MK DB 6,BO 3,LP 1,HB,BŘ	DB,HB, LP,BŘ, BŘK	01 (e)	LO SČ, VLS
1K ₄	Kyselá doubrava metlicová	11,70	svahy, plošiny	mírný - příkrý svah	různá	do 400 m	R,Ž pískov.	oligotrofní kambizem	hp,š	Desch flex,Fest ov,Vac myrt, Caluna vulg,Genista ger, mechy,lišejníky	DB ± 18 (5 – 7)	DB 9,HB 1,LP,BŘ,JŘ,BO, BK BO 6,DB 2,LP 1,BŘ 1	DB,HB, LP (BK,DG)	23	SČ, VLS
1C ₂	Suchá habrová doubrava lípnicová	11,21	svahy, hřbety	mírný - příkrý svah	slunná	do 450 m	Č,(R)	eutrická – mezotrofní kambizem	ph,š,k	Poa nem,Fest ov,Campan trachel,Campan cerv, Trifolium alp,Silen nut,Cytis nigric	DB ± 18 (5 – 7)	DB 7,HB 1,LP 2,BŘK BO 5,DB 3,LP 1,HB 1, BK,BB,JV	DB,HB, LP,BŘ, (JD,BK)	21	SČ, VLS

Tab.č. 2

Symbol	Lesní typ	Plocha	Reliéf	Sklon	Expozice	Nadmožská výška	Substrát	Půdní typ	Druh	Fytocenosa	AVB Bonita	Příroz.druh. skladba Cílová druh. skladba	MZD	HS	Pozn.
1C ₃	Suchá habrová doubrava s válečkou prapořitou	17,73	svahy, hřbety	mírný - příkry svah	slunná	do 450 m	Č	eutrická kambizem	ph-h, š,k	Brach pin,Trifol alp,Pyret cor, Silen nut,Campan pers, Poa nem	DB ± 18 (5 – 7)	DB 7,HB 1,LP 2,BŘK BO 6,DB 3,LP 1,HB,BB, JV,JS,BK,MD,BŘK	DB,HB, LP,BŘ, (JD,BK)	21	SČ, VLS
1B ₅	Bohatá habr. doubrava (s BK) ostružiníková	38,68	svahy, plošiny	mírný svah	různá	do 350 m	Tf	eutrická kambizem	h – jh, š	Poa nem,Brach pin,Frag ves, Rub frut,Viola reich,Conval maj,Dactyl glom	DB ± 20 (3 – 6)	DB 6,HB 2,LP 2,JV,BK, BB,BŘK DB 6,LP 1,HB 1,BK 1, JV 1,JS,JL,DG	BK,DB, LP,HB, JV,JS, JL,JD	25	SČ, VLS
1D ₃	Obohacená habrová doubrava bršlicová	15,71	báze svahů	mírný svah	různá	do 420 m	Tf,Del	eutrická kambizem	jh	Brach silv,Poa nem,Dactyl glom,Aegopod pod,Latyr vern,Pulmon offic,Galium silv	DB ± 22 (2 – 5)	DB 6,LP 2,JV 1,JS 1, HB,JL,BK,TŘ DB 6,BK 2,LP 1,JV 1, HB,JS,JL,JD,JDO	BK,DB, LP,HB, JV,JS, JL,JD	25	SČ, VLS
1D ₇	Obohacená habrová doubrava srhová	0,77	báze svahů	mírný svah	různá	do 420 m	Del	eutrická kambizem	jh	Poa nem,Dactyl glom,Stel holost,Glechoma sp.,Alliaria offic,Lamium mac,Hepat tril	DB ± 20 (3 – 6)	DB 6,LP 2,JV 1,JS 1, HB,JL,BK,TŘ DB 7,HB 1,LP 2,JV,JL, BK,JS,JDO,BB	BK,DB, LP,HB, JV,JS, JL,JDO	25	SČ, VLS
1J ₁	Habrová javořina lipnicová	0,99	skály a svahy	srázný svah	různá	do 500 m	Č,Tf	kambický ranker – litozem	sk –b, ph	Poa nem,Melic nut,Ger rob, Urtica dio,Alliar offic,Stel hol, Gal silv,Dry fi m	DB ± 18 (4 – 8)	DB 5,LP 1,JV 2,HB 2,BK, BŘK,keře DB 4,JV 3,HB 2,LP 1	DB,LP, HB,JV, JL	01 (i)	LO SČ, VLS
1L ₂	Jilmový luh bršlicový	8,47	vyšší terasy, Ohře	± rovina	různá	do 400 m	Al(Ž,Č)	fluvizem, kambizem í	p- ph, š	Dactyl glom,Luz pil,Urtica di, Desch caesp,Aegopod pod, Rub id,Rub frut,Oxal ac	DB ± 24 (2 – 4)	DB 7,JS 2,JL 1,LP,BB, keře,(smrk) DB 6,JS 2,LP 1,JV 1, JL,OL,TP,SM	DB,LP, JL,JV	19	ZČ, VLS
1U ₁	Topolový luh kopřivový	0,93	nižší terasy, +záplav. (občas)	± rovina	různá	do 380 m	Al(Ž,Č)	fluvizem arenická	p- ph, š	Phalar arund,Urtica dio, Desch caesp,Carex sp., Imp nol tang,Petas hybr, Stel nem	OL ± 22 (3 – 5)	TP 3,VR 2,OL 2,JS 2, DB 1,JL,LP,STR DB 3,JS 2,VR 2,TP 1, OL 2,LP,JL	DB,LP, OL,VR, JL,OS	19	VLS
1V ₁	Vlhká habrová doubrava kopřivová	2,14	báze svahů, plošiny úžlabí	velmi mírný svah	různá	do 350 m	Del	oglejená kambizem	jh,k	Brach silv,Dactyl glom,Poa nem,Urtica dio,Aegopod pod,Ger rob,Stach silv, Lamium mac	DB ± 24 (2 – 4)	DB 5,JS 2,JL 1,LP 1, HB 1,JV,OL DB 6,JS 2,LP 1,JV 1,BK, HB	BK,DB, LP,HB, JV,JL, JS,JD, JDO	25	SČ, VLS
1T ₁	Březová olšina bezkolencová	11,75	poklesli- ny,ploši- ny	plošiny	různá	do 500 m	Ž,tSe (Č,Del)	podzolový glej (zrašelin.)	jp – j, š	Molin coer,Carex sp.,Scirpus sp.,Viola pal,Lysimachia vulg,Equis pal,Sphagnum	OL± 20 (4 – 5)	OL 8,BŘ 2,SM,BO,keře OL 7,BR 2,SM 1,DB,BO	OL, BŘK, DB	29	ZČ, VLS
1G ₂	Vrbová olšina mokřadní	1,84	plošiny deprese	plošiny	různá	do 650 m	Al,Del	glej zbahnělý	jp,jh	Desch caesp,Carex sp.,Calt pal,Myosot pal,Urtica dio, Solam dul,Iris pseud,Scutel gal	OL± 22 (3 – 5)	OL 9,VR 1,JS,TP,OS, BŘ,keře OL 8,VR 2,JS,TP	OL,VR	29	SČ, VLS močály

Tab.č. 3

Symbol	Lesní typ	Plocha	Reliéf	Sklon	Expozice	Nadmořská výška	Substrát	Půdní typ	Druh	Vegetace	AVB Bonita	Přiroz. druh. skladba	MZD	HS	Pozn.
												Cílová druh. skladba			
2X ₄	Dřínová doubrava s bukem s válečkou prapořitou	54,63	svahy, hřebený	srázný svah	slunná	do 550 m	Č,Tf	kambický ranker – litozem	ph, k - sk	Brach pin,Melica nut,Sedum sp.,Pyret cor,Teucrium cham	DB12 -16 (7 – 10)	DB 6,LP 2,BK 1, HB 1,BB,JV,BŘK,keře DB 6,LP 2,JV 2,HB,BK, BB,JS,JL	DB,BK, JS,LP, JV,JL, HB	01 (d)	LO SČ, VL
2Z ₁	Zakrslá buková doubrava borůvkova	17,63	hřbety, svahy	srázný svah	± slunná	do 450 m	R,Ž	kambický ranker – litozem	p – ph, k – b	Aven flex,Luz nem,Vac myrt,Rhodoc vit id, Hier muror,Poa nem,mechy, lišejníky	DB± 14 (8 – 10)	DB 7,BK 2,BŘ 1,BO, JŘ DB 6,BŘ 2,BO 2,LP	DB,BK, LP,HB, BŘ	01 (e)	LO SČ
2Z ₄	Zakrslá buková doubrava s válečkou prapořitou	14,38	hřbety, svahy, vrcholy	srázný svah	± slunná	do 400 m	Č,Tf,R	kambický ranker – litozem	ph – h, k – sk	Brach pin,Melica nut,Dactyl glom,Pyret cor,Silen nut, Frag ves,Hepat nob	DB± 14 (8 – 10)	DB 6,BK 2,LP 1, HB 1,BB,BO,keře DB 6,LP 2,HB 1,BO 1,BK	DB,BK, LP,HB, BŘ	01 (e)	LO SČ
2K ₁	Kyselá buková doubrava metlicová	47,34	plošiny, svahy	příkrý svah	různá	do 450 m	R,Ž	oligotrofní kambizem	hp, š-k	Aven flex,Luz nem,Poa nem,Fest ov,Vac myrt,Hier muror,Melamp vulg,mechy	DB± 18 (6 – 8)	DB 6,BK 3,LP 1,BŘ BO 6,DB 3,LP 1,BŘ	DB,BK, LP,HB, BŘ,DG, JD	23	SČ, VLS
2N ₁	Kamenitá kyselá buk. doubrava se třtinou rákosovitou	0,72	svahy silně kamenité	příkrý svah	± slunná	do 450 m	Č,(R,Ž)	rankerová kambizem	ph, k – b	Cal arund,Poa nem, Aven flex,Brach pin,Luz nem,Silen nut,Genista ger	BO± 20 (5 – 7)	DB 5,BK 2,LP 1, HB 1,JV 1,BB, DB 3,LP 1,BK 1,BO 4, BŘ 1,HB,JV	DB,BK, LP,HB, BŘ,JD	21	VLS
2S ₄	Svěží buková doubrava biková s lipnicí	78,03	svahy, plošiny	mírný svah	± slunná	do 400 m	Tf,R	mesotrofní kambizem	h,š	Poa nem,Brach pin,Luz luz, Galium od,Moehr trin,Silen nut,Senec ovat, Convalaria maj	DB ± 22 (3 – 6)	DB 7,BK 2,LP 1,HB, JV DB 6,LP 2,BK 1,JV 1,JL, JS	DB,BK, JS,LP, JV,JL, HB	25	SČ
2S ₆	Svěží buková doubrava ochuzená	177,91	svahy	příkrý svah	různá	do 400 m	Tf,R,Ž,Č	oligo - mezotrofní kambizem	ph, š – k	Brach pin,Luz luz,Poa nem, Silene nut,Conval maj,Fest ov,Sen ovat,Galium sp.	DB ± 20 (4 – 7)	DB 7,BK 3,LP,HB,JV DB 3,LP 1,BK 1,BO 5, HB,JV	DB,BK, LP,HB, BŘ,JD, DG	23	SČ, VLS
2C ₂	Vysychavá buková doubrava lipnicová	114,19	svahy	srázný svah	slunná	do 400 m	Tf,Č (R)	mesotrofní až eutrická kambizem	ph,k	Poa nem,Brach pin,Luz luz, Silene nut,Frag ves,Trifol alp, Pyret cor	DB ± 18 (5 – 8)	DB 7,BK 2,LP 1,HB, JV,BŘK,BB,BO DB 4,BO 3,HB 1,LP 1, BK 1,JV	DB,BK, LP,HB, JD,BŘ	21	SČ, VLS
2C ₃	Vysychavá buk.doubr. teplomilná s váleč.prapo- řitou	405,41	svahy	srázný svah	slunná	do 500 m	Tf,Č (R ,Ž)	eutrická kambizem rankerová	h k – b	Brach pin,Poa nem,Pyret cor,Frag ves,Tithym cyp, Viola sil,Hier muror	DB ± 18 (5 – 8)	DB 6,BK 2,LP 1, HB 1,BŘK,BB,JV BO 5,DB 3,LP 1,HB 1, BB,JV	DB,BK, LP,HB, JD,BŘ	21	ZČ, SČ, VLS

Tab.č. 4

Symbol	Lesní typ	Plocha	Reliéf	Sklon	Expozice	Nadmořská Výška	Substrát	Půdní typ	Druh	Fytocenosa	AVB Bonita	Přiroz. druh. skladba	MZD	HS	Pozn.
												Cílová druh. skladba			
2B ₁	Bohatá buková doubrava lipnicová s mařinkou	419,28	svahy	příkrý svah	± slunná	do 450 m	Tf,Č	eutrická kambizem	h – jh, š	Poa nem,Melica nut,Asper od,Dentar bul,Viola silv,Stel hol,Galium silv	DB ± 20 (4 – 7)	DB 6,BK 2,LP 1, HB 1,BŘK DB 6,LP 2,BK 1,JV 1,HB, JS,JL,BŘK	DB,BK, LP,HB, JV,JS, JL,JD, JDO	25	SČ, VLS
2B ₂	Bohatá buková doubrava strdivková	4,34	svahy	příkrý svah	± slunná	do 400 m	Tf,Č	eutrická kambizem	h – jh	Poa nem,Melica nut,Asper od, Dentar bul,Viola silv,Stel hol, Galium silv	DB ± 22 (3 – 6)	DB 6,BK 2,LP 1, HB 1,BŘK DB 2,LP 2,HB 1,JV 1, BK 1,JS,JL,BO	DB,BK, LP,HB, JV,JS, JL,JD	25	SČ, VLS
2B ₃	Bohatá buková doubrava mařinková	81,48	svahy, úpatí	příkrý svah	± stinná	do 350 m	Tf,Č	eutrická kambizem	jh	Poa nem,Melica nut,Asper od, Dentar bul,Viola silv,Stel hol, Galium silv,Lamium lut	DB ± 24 (2 – 6)	DB 6,BK 3,LP 1,HB, BŘK,JV DB 5,BK 2,LP 2,JV 1,HB, JS,JL,JD	DB,BK, LP,HB, JV,JS, JL,JD	25	SČ, VLS
2B ₄	Bohatá buková doubrava válečková	154,83	svahy	příkrý svah	různá	do 400 m	Tf,Č	eutrická kambizem	h – jh, š	Poa nem,Brach pin, Galium silv, Lamium lut,Melica nut, Hepatica nobil	DB ± 22 (3 – 6)	DB 6,BK 2,LP 1, HB 1,JV DB 6,LP 2,JV 1,BK 1,HB, JD,JS	DB,BK, LP,HB, JV,JS, JL,JD	25	SČ, VLS
2H ₁	Hlinitá buková doub. srhová	243,80	plošiny	ploš.	různá	do 400 m	(spraš) Tf,Č	eutrická kambizem až hnědoz.	h – jh	Dact glom,Poa nem,Brach silv, Rub id,Galium od,Sen ovat, Frag ves,Latyr ver	DB ± 24 (2 – 5)	DB 6,BK 2,LP 1, HB 1,BŘK DB 6,LP 2,HB 1,BK 1,JS, JV,BO,MD	DB,BK, LP,HB, JV,JS, JL,JD	25	SČ VLS
2D ₁	Obohacená buková doubrava válečková	42,38	báze svahů	mírný svah	stinná	do 450 m	Tf,Del	eutrická kambizem	jh,k	Brach sil,Melic nut,Poa nem, Stel hol,Mercur per, Galium od	DB ± 26 (1 – 4)	DB 6,BK 2,LP 1, JV 1,HB,JS,JL,BB DB 5,BK 2,LP 1,JV 1,JS 1 JD,JL,DG	DB,BK, LP,HB, JV,JS, JL,JD	25	SČ VLS
2D ₃	Obohacená buková doubrava bršlicová	89,45	báze svahů, úžlabí	mírný svah, ploš.	různá	do 450 m	Tf,Del	eutrická kambizem až hnědoz. luvicá	jh,š	Dact glom,Poa nem,Brach silv,Rub id, Galium od,Sen ovat,Frag ves,Latyr ver	DB ± 24 (2 – 5)	DB 6,LP 1,JV 1, BK 1,HB 1,JS,BB DB 6,BK 2,LP 1,JV 1,JS, JL,HB,JD,SM	DB,BK, LP,HB, JV,JS, JL,JD, JDO	25	SČ VLS
2D ₆	Obohacená buková doubrava srhová	8,66	úpatí poklesliny	mírný svah	± stinná	do 450 m	Tf(č),tSe	mezotrofní kambizem oglejená	jh– hj	Dact glom,Luz pil,Desch caesp,Senec ovat,Urtica dio, Aegopod pod,Poa nem	DB ± 26 (1 – 4)	DB 6,BK 2,LP 2,JV,JS, JL,HB,JD,OL DB 5,LP 2,BK 1,JS 1, JV 1,SM,JD,HB	DB,BK, LP,HB, JV,JS, JL,JD	25	SČ VLS

Tab.č. 5

Symbol	Lesní typ	Plocha	Reliéf	Sklon	Expozice	Nadmořská Výška	Substrát	Půdní typ	Druh	Fytocenosa	AVB Bonita	Přiroz. druh. skladba	MZD	HS	Pozn.
												Cílová druh. skladba			
2A ₁	Javoro buková doubrava bažanková	30,25	svahy	srázný svah	stinná	do 400 m	Tf,Č	rankerová kambiz.em až ranker	ph -h, k - b	Brach sil,Melic nut,Poa nem, Stel hol,Mercur per,Ger rober,Chelid maj	DB ± 20 (4 – 7)	DB 6,BK 2,LP 1, JV 1,HB,JL DB 4,JV 2,LP 2,BK 2,HB, JL,JS	DB,BK, LP,JV, JS,JL, HB,JD	21	SČ VLS
2A ₃	Javoro buková doubrava lipnicová	31,12	svahy	srázný svah	± slunná	do 450 m	Tf,Č,R	rankerová kambizem	ph- h, k	Dact glom,Poa nem, Mercur per,Ger rober,Pyrethrum cor	DB ± 18 (5 – 8)	DB 6,BK 1,LP 1, JV 1,HB 1,JL,BB DB 5,JV 2,LP 2,BK 1,JL, HB,JS	DB,BK, LP,JV, JS,JL, HB,JD	21	SČ VLS
2L ₁	Potoční luh pahorkatinný	7,02	aluviální terasy	± rovina	různá	do 400 m	Al	fluvizem pseudo glejová	hp -jh k	Aegopod pod,Urtica dio,Impat nol tang,Poa nem,Brach silv	DB ± 26 (1 – 4)	DB 3,JS 3,JV 2,OL 1, JL 1,kefe DB 4,JS 3,LP 1,JV 1, OL 1,JL,VR	DB,JV, HB,JL	19	SČ VLS
2V ₂	Vlhká buková doubrava s metlicí trsnatou	12,05	plošiny, úžlabí	mírný svah	různá	do 400 m	Del (Tf)	oglejená kambizem	jh k	Desch caesp,Poa nem,Fest gig, Aegopod pod,Ficar vern, Lysimachia sp.	DB ± 24 (2 – 5)	DB 5,BK 2,JS 1,JV 1, JL 1,LP,HB DB 3,BK 3,LP 1,JS 2, JV 1,SM,JD,JL	DB,BK, LP,JV, JS,JL, HB,JD	47	SČ VLS
2P ₃	Kyselá jedlová doubrava s bukvicí lékařskou	5,39	plošiny, poklesli- ny	ploš. mírný svah	různá	do 500 m	Č,Tf	oglejená kambizem	jh,š	Avenel flex,Desch caesp, Rubus id,Sen ovat,Vac myrt,Ane nemor	DB ± 20 (3 – 7)	DB 6,BK 1,LP 2, JD 1,OS BO 5,DB 2,LP 1,JD 1, BŘ 1,SM,BK,OS	DB,BK, JD,BŘ, OS,LP	47	SČ VLS
3X ₄	Dřínová dub.bučina s válečkou prapořitou	6,72	vrcholy, pleše, kamýky	srázný svah	slunná	do 650 m	Č	kambický ranker až litozem	ph, k - b	Brach pin,Cal arun,Melica nut,Merc per,Hepat nob, Conval maj	DB ,BK± 14 (8 – 10)	BK 5,DB 4, LP 1,HB,JV,BB DB 3,BK 4,LP 2,HB 1,JV	DB,BK, LP,JV, JS,JL, HB,JD	01 (d)	LO SČ VLS
3Z ₁	Zakrslá dubová bučina borůvková	3,83	hřbety, svahy	srázný svah	± slunná	do 500 m	R,Ž	silikátová litozem	dp, k –sk	Avenel flex,Vacc myrt,Calun vulg,Luz luzul,lišejníky	BK ± 18 (8 – 9)	BK 5,DB 3,BŘ 2,BO BK 4,BO 3,BŘ 2,DB 1, JV,JŘ	DB,BK, JD,BŘ,	01 (f)	LO SČ VLS
3Z ₈	Zakrslá dubová bučina lipnicová (skeleton)	23,72	hřbety, svahy, vrcholy	srázný svah	± slunná	do 550 m	R,Č	litozem až ranker kambický	ph, b - sk	Poa nem,Avenel flex,Luz luzul,Melica nut,Hierac muror, lišejníky	BK ± 16 (8 – 10)	BK 6,DB 2, BŘ 2,JV,BO,BB DB 3,BK 2,BO 4,BŘ 1, JV	DB,BK, JD,BŘ,	01 (f)	LO SČ VLS
3Y ₀	Skeletová dub.bučina (iniciální stádía)	8,93	svahy, lomy	srázný svah	různá	do 450 m	R,Č	litozem až ranker kambický	hp, k - b	Luz luzul,Avenel flex,Calam arund,Hierac muror,Vacc myrt,Dry carth	BK ± 20 (6 – 9)	BK 4,DB 3,BŘ 2, LP 1,BO,JŘ,JV BK 4,DB 2,JV 1,BO 2, BŘ 1,JD	DB,BK, JD,BŘ,	01 (f)	LO SČ VLS

Tab. č. 6

Symbol	Lesní typ	Plocha	Reliéf	Sklon	Expozice	Nadmořská Výška	Substrát	Půdní typ	Druh	Fytocenosa	AVB Bonita	Přiroz. druh. skladba	MZD	HS	Pozn.
												Cílová druh. skladba			
3K ₁	Kyselá dubová bučina metlicová	64,52	plošiny svahy	mírný svah	různá	do 500 m	R,Ž (Č,Tf)	oligotrofní kambizem	ph,š	Avenel flex,Luz luzul,Vacc myrt,Hierac muror,mechy	SM ± 24 (5 – 7)	BK 6,DB 3, JD 1,LP,BO,SM BO 6,DB 2,BK 1,LP 1, MD,BŘ,JD	BK,DB, LP,JD, BŘ,DG	23	SČ
3K ₃	Kyselá dubová bučina biková	9,13	svahy	příkrý svah	± slunná	do 550 m	Ž,R (tSe), Tf	kambizem oligotrofní	hp-ph k	Avenel flex,Luz luzul,Vacc myrt,Hierac muror,Calam arund,Dryop carth,mechy	SM ± 22 (5 – 8)	BK 5,DB 3,LP 1,JD 1, BŘ,HB,JD BO 6,DB 3,BK 1,LP,JD	BK,DB, LP,JD, BŘ,DG	23	ZČ
3K ₉	Kyselá dubová bučina svahová	1,26	prudké svahy	srázný svah	různá	do 500 m	R,Ž (Č,Tf)	kambizem oligotrofní	hp-ph š-k	Avenel flex,Luz luzul,Vacc myrt,Poa nem,Rub id, Dryop carth,Veron off	SM ± 24 (4 – 7)	BK 5,DB 3,LP 1,BO 1, JD,BŘ,SM BO 5,DB 2,BK 1,LP 1, JV 1,JD,BŘ,MD	BK,DB, LP,JD, BŘ (DG)	21	SČ
3N ₁	Kamenitá kys. dubová bučina s kapr.osténk.	0,48	kamen. svahy	srázný svah	stinná	do 450 m	R,Ž (Č,Tf)	rankerová oligotrofní kambizem	hp-ph š- k	Oxal acet, Luz luzul,Avenel flex,Rub id,Hier muror, Dry carth	SM ± 24 (5 – 7)	BK 6,DB 2,LP 1,JD 1, JV,JŘ BO 5,BK 2,DB 1,JV 1, LP 1,JD,SM,BŘ	BK,DB, LP,JD, HB(DG, OS)	21	SČ VLS
3N ₂	Kamenitá kyselá dubová buč. se třtin.rákos.	5,83	balvan. svahy	srázný svah	slunná	do 500 m	Ž, R(Č,Tf)	rankerová oligotrofní kambizem	ph, k – b	Calam ar, Luz luzul, Avenel flex ,Oxac ac,Sen ovat,Vacc myrt,Melica nut	BK ± 22 (5 – 7)	BK 5,DB 2,LP 1,JD 1, BO 1,JV,BŘ BO 6,DB 2,LP 1,BK 1, JV,HB,BŘ,JD	BK,DB, LP,JD, HB(DG, OS)	21	SČ
3I ₄	Uléhavá kys. dub. bučina černýšová	3,23	plošiny svahy	mírný svah	± slunná	do 500 m	Č,tSed Spr	luzizem ± oglejená	jh š	Avenel flex,Brach pin,Luz pil,Luz luzul,Frag ves,Vacc myrt	DB ± 20 (5 – 8)	DB 4,BK 3,JD 2,BO 1 LP,SM,OS,BŘ BO 4,DB 2,BK 2,LP 1, BŘ 1,JD,SM,OS	BK,DB, JD,LP, HB,DG	23	ZČ VLS
3S ₁	Svěží dubová bučina šťavelová	233,29	svahy plošiny	mírný svah	různá	do 450 m	R,Ž (Č,Tf)	mesotrof. kambizem	ph š	Avenel flex,Poa nem,Oxa ac, Luz luzul,Myc mur,Viola sp.	SM ± 26 (2 – 5)	BK 6,DB 2,LP 1,JD 1, JV,HB,JS SM 4,BK 3,DB 2,LP 1,	BK,DB, JD,JS, JL,LP	45	SČ VLS
3S ₂	Svěží dubová bučina se svízelem drsným	72,57	svahy	příkrý svah	různá	do 500 m	R,Ž	mesotrof. kambizem	ph š	Avenel flex,Poa nem,Oxa ac, Luz luzul,Viola sp.,Luz pil, Sen ovat	SM ± 24 (3 – 6)	BK 6,DB 3,LP 1,JD, JV,HB,JS SM 5,BK 3,LP 1,JV 1, JD,HB,JS,MD,DG	BK,DB, JD,JS, JL,LP	45	SČ VLS
3S ₄	Svěží dubová bučina s kapradí- nami	11,58	svahy, úpatí	mírný svah	různá	do 500 m	Ž(Č)	meso – oligotrofní kambizem	ph – h š – k	Avenel flex,Poa nem,Oxa ac, Luz luzul,Viola sp.,Luz pil, Sen ovat	SM ± 26 (3 – 5)	BK 5,DB 2,LP 2,JD 1, JV,HB,SM SM 5,BK 2,DB 2,LP 1, JD,JV,DG	BK,DB, JD,JS, JL,LP, JV,HB	45	SČ
3S ₆	Svěží dubová bučina biková s mařinkou	87,48	svahy	příkrý svah	různá	do 500 m	R,Ž (Č,Tf)	mesotrof. kambizem	ph, š – k	Avenel flex,Poa nem,Oxa ac, Luz luzul,Viola sp.,Luz pil, Sen ovat	SM ± 24 (3 – 5)	BK 7,DB 2,LP 1,JD, JV,HB,JS SM 6,BK 2,DB 1,LP 1, JD,JV,DG	BK,DB, JD,JS, JL,LP, JV,HB	45	SČ VLS
3S ₉	Svěží dubová bučina svahová	150,47	svahy, (úpatí)	srázný svah	různá	do 500 m	Ž(Č)	mesotrof. kambizem	h-ph, š-k	Avenel flex,Luz luzul,Dact glom,Oxal ac,Viola sp.,Vacc myrt,Dryop carth,Sambuc sp.	SM ± 26 (2 – 5)	BK 5,DB 1,LP 2,JD 1, JV 1,HB,SM SM 6,BK 2,LP 1,JV 1, JD,DB,JS,JL	BK,DB, JD,LP, JV,JS, JL,HB	41	SČ VLS

Tab.č. 7

Symbol	Lesní typ	Plocha	Reliéf	Sklon	Expozice	Nadmožská Výška	Substrát	Půdní typ	Druh	Fytocenosa	AVB Bonita	Přiroz. druh. skladba Cílová druh. skladba	MZD	HS	Pozn.
3F ₁	Svahová dubová bučina kapradinová	4,26	kamenité svahy	srázný svah	± stinná	do 500 m	R (Č,Tf)	mezotrof. kambizem	h– ph š – b	Poa nem,Mil ef,Brach pin, Melic nut,Ath fil fem,Dry fil mas,Oxal ac,Rub id,Dry carth	SM ± 28 (2 – 4)	BK 6,DB 2,LP 1,JV 1,JD,HB,SM,JS SM 5,BK 2,JV 2,LP 1,JD, DB,DG,JS,JL	BK,DB, JD,LP, HB,JV, JS,JL	41	SČ
3C ₁	Vysychavá dubová bučina teplomilná (ochuzená)	263,99	hřbety svahy	příkrý svah	± slunná	do 550 m	Č,Tf,R (Ž)	meso-oligo trofní kambizem	ph– h š – b	Poa nem,Dact glom,Frag ves,Lath ver,Luz nem,Viola sp.,Trif alp	BO ± 22 (4 – 7)	BK 6,DB 2,LP 1,HB 1,JV,JS,BRK,BB,JD BK 5,BO 3,DB 1,LP 1,JV, HB,BOČ,TŘ	BK,DB, JD,LP, HB,JV, BŘK	31	SČ
3C ₂	Vysychavá dubová bučina lipnicová	523,58	svahy terenní zlomy	srázný svah	± slunná	do 550 m	Č,Tf,R (Ž)	meso-oligo trofní kambizem	ph– h š – b	Poa nem,Dact glom,Frag ves,Lath ver,Luz luzul,Viola sp.,Trif alp,Astragal sp.,	BO ± 22 (5 – 7)	BK 6,DB 3,LP 1, HB,JV,BRK,BB BK 4,DB 2,BO 3,LP 1,HB, BOČ,BB,BŘK	BK,DB, JD,LP, HB,JV, BŘK	31	SČ VLS
3B ₂	Bohatá dubová bučina mařinková	869,19	svahy plošiny	příkrý svah	různá	do 500 m	R,Č,Tf	meso - eutrická kambizem	jh š	Melica nut,Galium od,Sen ovat,Galium silv,Hordelym eur,Oxal ac,	BK ± 26 (2 – 5)	BK 6,DB 3,JV 1, LP,HB,JD,SM,JS SM 4,BK 4,DB 1,JV 1,LP, JD,JS,JL,HB	BK,DB, JD,LP, HB,JV, BŘK	45	SČ VLS
3B ₉	Bohatá dub. bučina svahová (s javorem)	371,06	prudké svahy	srázný svah	různá	do 500 m	R,Č,Tf (Ž)	eutrická kambizem	h-jh š-k	Melica nut,Galium od,Sen ovat,Galium silv,Hordel eur, Oxal ac	BK ± 26 (2 – 5)	BK 6,DB 2,JV 2, LP,HB,JD,SM,JS SM 4,BK 3,JV 2,LP 1,JD, JS,DB,TŘ,BŘK	BK,DB, JD,LP, HB,JV, JS,JL	41	SČ VLS
3H ₁	Hlinitá dubová bučina šťavelová s mařinkou	9,52	plošiny úpatí	mírný svah	různá	do 550 m	Tf,Č (Del)	mesoeu – tr.kambiz. luvicá	h – jh	Poa nem, Melica nut,Galium od,Sen ovat,Frag ves,Lat ver	SM ± 26 (3 – 5)	BK 5,DB 2,HB 2,JD 1, JV,JS, LP SM 4,BK 3,DB 2,LP 1,JV, JS,HB,JD	BK,DB, JD,LP, HB,JV, JDO	45	SČ VLS
3D ₁	Obohacená dub.bučina válečková	62,16	plošiny úpatí	mírný svah	různá	do 500 m	Tf,Č (Del)	eutrická kambizem	jh š – k	Brach silv,Hordel eur,Melica nut,Merc per,Galeobd lut, Ger rob,Oxal ac	BK ± 28 (1 – 4)	BK 6,DB 2,JV 1,LP 1, JD,JS SM 4,BK 3,JV 2,LP 1,JD JS,DB,JDO	BK,DB, JD,LP, HB,JV, BŘK	45	SČ VLS
3D ₃	Obohacená dub.bučina bršlicová	77,74	deluvia úžlabí	mírný svah	stinná	do 500 m	Tf,Č (Del)	eutrická oglejená kambizem	jh –hj š – b	Brach silv, Hordel eur,Aegopod pod,Pulmon of,Mer per, Impa noli tan,	SM ± 28 (1 – 4)	BK 5,DB 2,JD 1,LP 1, JV 1,JS,SM SM 4,BK 2,DB 2,LP 1, JS 1,JD,JV,JDO	BK,DB, JD,LP, HB,JV, JDO	47	SČ
3D ₄	Obohacená dub.bučina ječmenková	116,13	svahy úpatí	mírný svah	různá	do 450 m	Tf,Č (Del)	eutrická oglejená kambizem	h – jh k	Hordel eur,Melica nut,Dactyl glom,San eur,Stel hol,Galium od,Mer per,Oxal ac,Sen ovat	BK ± 28 (1 – 4)	BK 5,DB 2,JD 1,LP 1, JV 1,JS SM 3,BK 3,DB 2,LP 1, JS 1,JD,JV	BK,DB, JD,LP, HB,JV, JS,JL	45	SČ VLS
3D ₆	Obohacená dub.bučina bažanková	112,76	úžlabí báze svahů	příkrý svah	různá	do 500 m	Tf,Č (Del,R)	eutrická kambizem rankerová	jh k – b	Mel nut, Hordel eur,Mer per,Ger rob,Athyri fi fem,Asar eur,Galium od	BK ± 28 (1 – 4)	BK 6,DB 2,JV 1,LP 1, JD,JS,SM SM 3,BK 4,JV 2,LP 1,DB, JD,JS,JL,DG	BK,DB, JD,LP, HB,JV, JS,JL, DG	41	SČ VLS

Tab.č. 8

Symbol	Lesní typ	Plocha	Reliéf	Sklon	Expozice	Nadmořská Výška	Substrát	Půdní typ	Druh	Fytocenosa	AVB Bonita	Přiroz. druh. skladba	MZD	HS	Pozn.
												Cílová druh. skladba			
3A ₁	Lipodubová bučina bažanková	370,06	svahy hřbety	srázný svah	různá	do 500 m	R,Č,Tf	rankerová mesotrof. kambizem	h k – b	Melica nut,Brach pin,Poa nem,Mer per,Urtica dio,Lat vern,Rub id,Dry fil m	BK ± 26 (3 – 6)	BK 4,DB 2,JV 2,LP 2, JD,JL,JS,TR SM 3,BK 3,JV 2,LP 1, DB 1,JL,JD,JS	BK,DB, JD,LP, HB,JV, JS,JL	41	SČ VLS
3A ₂	Lipodubová bučina strdivková	30,34	svahy hřbety	srázný svah	různá	do 500 m	R,Č,Tf (Ž)	meso- eutrická kambizem rankerová	h-ph k-b	Melica nut,Galeobd lut,Poa nem,Ger rob,Chelid maj,Mer per,Dry fil m	BK ± 24 (4 – 7)	BK 3,DB 3,JV 2,LP 2,JL, JS,JD,HB SM 2,BK 3,DB 2,JV 2, LP 1,JL,JD,HB	BK,DB, JD,LP, HB,JV, JS,JL	41	ZČ
3A ₃	Lipodubová bučina s pitulníkem	60,65	balvanité svahy	srázný svah	± slunná	do 450 m	Č,Tf,Ž,R	ranker až kambizem rankerová	hp-ph š – b	Hordel eur,Melica nut,Ger rob,Mer per,Sen ovat,Oxal ac,Poa nem	BK ± 22 (4 – 7)	BK 4,DB 3,LP 2,JV 1, JL,JD,HB SM 3,BK 3,DB 1,JV 2, LP 1,JL,JD	BK,DB, JD,LP, HB,JV, JS,JL	41	SČ
3A ₆	Lipodubová bučina lipnicová	104,89	kamenité svahy	srázný svah	± slunná	do 550 m	Č,Tf,R	rankerová mesotrof. kambizem	ph-jh k - b	Poa nem,Brach silv,Melica nut,Mer per,Frag ves,Urtica dio	BK ± 24 (5 – 7)	BK 4,DB 2,LP 2,JV 2, JL,JD,HB,JS,TR SM 2,BK 3,DB 2,JV 2, LP 1,JL,HB	BK,DB, JD,LP, HB,JV, JS,JL	31	SČ VLS
3J ₁	Lipová javořina lipnicová	67,02	skalnaté svahy vrcholy	srázný svah	± slunná	do 550 m	Č,Tf,Ž,R	kambický ranker až litozem	h – jh sk	Poa nem,Brach silv,Melica nut,Mer per,Gal silv,Dact glom,Dry fil m,Stel hol	BK ± 22 (5 – 7)	BK 3,DB 2,LP 3,JV 2, JL,JD,HB, BK 4,DB 2,JV 2,LP 2, JL,HB,JD	BK,DB, JD,LP, HB,JV, JS,JL	01 (j)	LO ZČ VLS
3J ₄	Lipová javořina bažanková	105,07	skalnaté svahy	srázný svah	± stinná	do 500 m	Č,Tf,Ž,R	kambický ranker až litozem	h b –šk	Melica nut,Calam ar,Luz luzul,Mer per,Galium od, Chelid maj,Ger rob, Rub id,Dry fil m	KL ± 24 (4 – 7)	BK 3,LP 3,JV 3,JL 1, JD,HB,DB,TR,JS BK 3,JV 3,DB 1,LP 2, SM 1,JL,JD,JS	BK,DB, JD,LP, HB,JV, JS,JL	01 (j)	LO SČ
3L ₁	Jasanová olšina potoční	117,12	úžlabiny aluvia	mírný svah	± stinná	do 800 m	Aluv (Č,R,Ž)	± oglejená fluvizem	jh- hp š – k	Avenel flex,Dact glom,Fest gig,Impat nol tan,Equisetum silv	OL ± 24 (2 – 5)	OLL 6,JS 3,JV 1,SM, BŘ,DB,OS,VR OL 7,JS 3,JV,VR,BŘ,OS	OL,JV	29	SČ
3L ₃	Jasanová olšina trsnatá	19,30	plošiny pokles – liny	mírný svah	± stinná	do 600 m	Aluv (Č,Del)	pseudo - glejová fluvizem až glej	jh š	Desch caesp,Junc sp,Carex sp,Lysimach vulg,Urtica dio, Cirsium sp.	OL ± 22 (3 – 5)	OLL 7,JS 2,JV 1,OS, SM,VR,DB,BŘ OL 6,JS 3,JV 1,BŘ,OS	OL,JV	29	ZČ VLS
3U ₁	Javorová jasen. bršlicová	41,11	úžlabí úpatí	mírný svah	± stinná	do 550 m	Aluv,Del (Č,Tf,R)	oglejená kambizem	hp – jh š – k	Desch caesp, Stel nem,Stach silv,Aegopod pod,Urtica dio, Imp nol tang,Mer per, Mnium sp.	JS ± 26 (1 – 2)	BK 3,JS 3,JV 2,OLL 1, JD 1,LP,JL,DB,SM SM 3,JV 3,JS 3,DB 1,JD, BK,LP,JL	BK,DB, JD,LP, HB,JV, JS,JL	19	SČ VLS
3V ₁	Vlhká dubová bučina netýkav – ková	63,97	pokles- liny,úž – labí sv.	mírný svah	různá	do 450 m	Č,Tf,R Del	oglejená mesotrof. kambizem	ph – jh š – k	Fest gig,Imp no t,Urt dio, Gaelobdolon lut,Sen ovat Stel nem,Oxal ac	SM ± 30 (1 – 3)	BK 5,DB 2,JS 2,JV 1, OL,LP,JD SM 4,BK 2,DB 2,JD 1, LP 1,JV,JS,JL,OL	BK,DB, JD,LP, HB,JV, OL,JL	47	SČ VLS

Tab.č. 9

Symbol	Lesní typ	Plocha	Reliéf	Sklon	Expozice	Nadmořská Výška	Substrát	Půdní typ	Půdní druh	Fytocenosa	AVB Bonita	Přiroz. druh. skladba	MZD	HS	Pozn.
												Cílová druh. skladba			
3V ₃	Vlhká dubová bučina bršlicová	35,19	svahy úpatí	mírný svah	± slunná	do 500 m	Č,Tf (Del)	oglejená mesotrof. kambizem	h – jh š	Desch caesp,Fest gig,Melica nut,Urti dio,Aego pod, Rub id,Dry carth	SM ± 30 (1 – 4)	BK 4,DB 2,JD 3,JV 1, JS,LP,OL,SM SM 4,BK 2,DB 1,LP 2, JD 1,JV,JS,JL	BK,DB, JD,LP, HB,JV, OL,JL	47	ZČ VLS močály
3V ₉	Podmáčená dubová bučina (přesličková)	8,32	svahy prame – niště	mírný svah	± stinná	do 500 m	Č,Tf,Ž (Del)	glej humosní – zbahnělý	jh k	Car sp.,Poa nem,Equis silv, Imp nol tang,Sen ovat,Urt dio,Dry carth,Ger rob	SM ± 28 (1 – 4)	BK 2,DB 2,JD 2,JS 2, JV 1,OLL 1,SM SM 4,DB 2,BK 1,JD 1, JS 1,OL 1,JV,JL	BK,DB, JV,LP, OL,OS	59	ZČ VLS
3O ₁	Jedludubová bučina žindavová	4,96	svahy spočin – ky	mírný svah	± stinná	do 450 m	Ž,Č,(R)	oglejená kambizem	ph-jh š	Fest silv,Desch caesp,Brach pin,Oxal ac,Prim ver,Urt dio, Dry carth	DB ± 26 (2 – 5)	DB 3,BK 3,JD 3,LP 1, JS ,JV,SM,OS SM 4,BK 2,DB 2,LP 1, JS 1,JD,JV,JL	BK,DB, JD,LP, HB,JV, JS,JL	47	ZČ VLS
3O ₈	Jedludubová bučina s metlicí trsnatou	19,25	plošiny poklesli- ny	mírný svah	± stinná	do 500 m	Č,(Ž,R)	pseudogl. kambický	jh š – k	Desch caesp,Luz luzul,Prim ver,Urt dio,Galium od,Oxal ac,Dact glom,Dry carth	DB ± 24 (3 – 6)	DB 3,BK 2,JD 4,LP 1, JV,SM,OS,BŘ SM 3,DB 3,BK 2,LP 2,JD, BO,JV,JS	BK,DB, JD,LP, HB,JV, JS,JL	47	ZČ VLS
4Z ₄	Zakrslá buč. skeletová se třtinou rákosovitou	2,60	hřbety svahy	srázný svah	± slunná	do 700 m	Ž,R (Č)	litozem až ranker ± kyselý	hp b-sk	Calam arund,Luz luzul , Avenel flex,Poa nem,Hier sp., Vacc myrt,mechy	BO ± 18 (6 – 9)	BK 5,DB 1,BO 3,BŘ 1, SM,JD BO 5,BK 3,DB 1,BŘ 1, SM,JŘ,JV	BK,DB, JD,BŘ	01 (f)	LO ZČ
4K ₁	Kyselá bučina metlicová	1,40	svahy plošiny	příkrý svah	různá	do 650 m	Ž (Č)	oligomeso trofní kambizem	hp š – d	Luz luzul,Avenel flex,Fest ov, Vacc myrt,Hier muror, Dry carth	SM ± 24 (4 – 7)	BK 6,JD 3,DB 1,LP, JV,BŘ,SM SM 6,BK 3,DB 1,JD,LP, BO,BŘ,JV	BK,DB, JD,LP, HB,DG	53	ZČ
4N ₂	Kamenitá kyselá buč. se třtinou rákosovitou	10,30	kamenité svahy	srázný svah	± slunná	do 650 m	Ž (Č)	oligotrofní kambizem rankerová	hp-ph k – b	Calam ar,Luz luzul, Avenel flex,Oxal ac,Hier muror,Dry carth,Dicr scop	SM ± 24 (4 – 6)	BK 7,JV 1,JD 2,DB,LP, BŘ,SM SM(BO) 5,BK 3,DB1,LP 1 JV,JD,MD	BK,DB, JD,LP, DG	21	VLS
4S ₁	Svěží bučina šťavelová	546,51	svahy plošiny	mírný svah	různá	do 650 m	Č,Tf (Ž,R)	mesotrofní kambizem	h – jh š – k	Fest altis,Brach pin,Luz pil,Oxa ac,Sen ovat,Viola reich,Myc mur,Pren purp	BK ± 24 (3 – 6)	BK 6,DB 1,LP 1,JD 2, JV,KL,JS,SM SM 3,BK 5,DB 1,LP 1,JV, JS,JD,DG,JDO,KL	BK,DB, JD,LP, HB,JV, JS,JL	45	ZČ VLS
4S ₉	Svěží bučina svahová	120,15	svahy úpatí	srázný svah	různá	do 600 m	Č,Tf (Ž,R)	mesotrofní kambizem	h – jh š – k	Fest altis,Brach pin,Luz pil,Oxal ac,Sen ovat,Viola reich,Myc mur,Pren purp	BK ± 26 (2 – 5)	BK 6,DB 1,LP,JD 2, JV 1,KL,JS,SM,JL SM 4,BK 3,JV(KL) 1,DB 1 LP 1,JD	BK,JD, JV,JS, JL,LP, HB,DG	41	ZČ VLS
4F ₁	Svahová bučina kapradinová	6,07	svahy kamenité úpatí	srázný svah	± stinná	do 650 m	Č,Tf (Ž,R)	eutrická kambizem	jh š – b	Fest altis,Mel nut,Oxal ac,Galium od,Sen ovat, Pren pur	BK ± 26 (2 – 4)	BK 5,JV 1,LP 1,JD 3, KL,JL,DB,JS,SM SM 3,BK 3,JV(KL) 2,LP 1 JS 1,JL,JD,DG	BK,JD, JV,JS, JL,LP, HB,DG	41	VLS

Tab. č. 10

Symbol	Lesní typ	Plocha	Reliéf	Sklon	Expozice	Nadmořská Výška	Substrát	Půdní typ	Druh	Fytocenosa	AVB Bonita	Přiroz. druh. skladba	MZD	HS	Pozn.
												Cílová druh. skladba			
4C ₁	Vysychavá bučina teplomilná	462,33	hřbety svahy	srázný svah	± slunná	do 700 m	Č,Tf	rankerová kambizem eutrická	jh š – b	Poa nem,Brach pin,Dact glom,Luz luzul,Cal ar,Oxal ac,Frag ves,Rub id,Myc mur	SM ± 22 (5 – 7)	BK 6,DB 3,LP 1,JD, JV,KL,BO,BŘ,keře BO 3,DB 3,BK 3,LP 1,JV, JS,JD	BK,DB, LP,HB, JV,JD, BŘK	31	ZČ VLS
4B ₁	Bohatá bučina mařinková s kyčelnicí	1210,8	svahy úpatí	mírný svah	± stinná	do 600 m	Č,Tf,Ž (R,t Sed)	eutrická kambizem	h – jh š – k	Fest silv,Mel nut,Oxal ac, Galium od,Sen Fuch,Pren pur, Dent bulb,Dent ennea	BK ± 30 (1 – 3)	BK 5,LP 2,JV 1,JD 2, KL,DB,JS,JL,SM SM 2,BK 5,DB 1,LP 1, JV 1,JS,JD,KL	BK,DB, LP,HB, JV,JD, JDO	45	ZČ VLS
4B ₃	Bohatá bučina válečková	316,99	svahy úpatí	mírný svah	různá	do 600 m	Č,Tf (R)	eutrická kambizem	h – jh š	Brach pin,Gal silv,Luz nem, Galium od,Sen ovat,Dent bulb,Oxal ac,Athyrium fi fem	BK ± 30 (1 – 4)	BK 8,JD 2,JV,LP,DB, KL,JS,JL,SM SM 3,BK 4,DB 1,LP 1, KL 1,JD,JV,JS	BK,DB, LP,HB, JV,JD, JDO	45	SČ VLS
4B ₄	Bohatá bučina javorová	247,70	kamenité svahy	příkrý svah	± stinná	do 650 m	Č,Tf,Ž (R)	rankerová kambizem eutrická	h – jh š	Fest altis,Mel nut,Oxal ac, Galium od,Mer per,Ath fi fem,Galeobd lut,Urt dio	BK ± 28 (2 – 5)	BK 6,LP 1,JV 2,JD 1, KL,DB,JS,JL,SM SM 3,BK 3,KL(JV) 2, LP 1,JS 1,JD,JL,DB	BK,LP, HB,JV, JD,DG	41	ZČ VLS
4B ₇	Bohatá buč. ječmenková na čediči	69,97	svahy	příkrý svah	různá	do 650 m	Č,Tf (R,Ž)	eutrická kambizem	h – jh š – k	Hordel eur,Mil ef,Mer per, Galium od,Oxal ac,Sen ovat, Athy fil fem	BK ± 30 (1 – 4)	BK 7,DB 1,JV 1,LP 1,JS, JL,KL,JD SM 2,BK 5,KL(JV) 2,LP 1 JD,DB,JS,JL	BK,DB, LP,HB, JV,JD, JDO	45	SČ
4B ₉	Bohatá bučina svahová	374,19	svahy úpatí	srázný svah	různá	do 650 m	Č,Tf (Ž,R)	eutrická kambizem	h – jh š	Fest altis,Mel nut, Galium od, Pren pur,Mer per,Oxal ac, Myc mur,Dent bulb	BK ± 30 (1 – 4)	BK 6,JV 2,LP 1,JD 1, KL,JS,JL,DB,SM BK 4,SM 2,DB 1,JV 1, LP 1,JD 1	BK,JD, JV,JS, JL,LP, HB,DG	41	VLS
4D ₃	Obohacená bučina bažanková	8,53	úpatí úžlabí	srázný svah	± stinná	do 650 m	Č,Tf (R,Del)	eutrická kambizem rankerová	h – jh k – b	Mel nut,Fest altis,Mer per, Galium od,Galeobd lut, Ger rob,Viola sp.	BK ± 28 (1 – 4)	BK 5,DB 1,JV(KL) 2,LP 1 JD 1,DB,JS,JL SM 2,BK 4,JV(KL) 2,LP 1 JD 1,DB	BK,JD, JV,JS, JL,LP, HB,DG	41	SČ
4D ₅	Obohacená buč. netýkavková	183,78	svahové úžlabiny	příkrý svah	různá	do 600 m	Č,Tf (Del)	oglejená eutrická kambizem	h – jh š – b	Hordel eur,Imp no tang,Ger rob,Fest altis, Galeobd lut, Mer per	BK ± 28 (1 – 4)	BK 5,JV 1,LP 1,JD 2, JS 1,KL,JL,DB,SM SM 3,BK 3,JD 1,DB 2, LP 1,JV,KL,JS	BK,JD, JV,JS, JL,LP, JDO	47	SČ VLS
4D ₇	Obohacená buč. ječmenková	349,95	svahy úpatí	příkrý svah	různá	do 650 m	Č,Tf (Del)	eutrická kambizem	h – jh š – b	Hordel eur,Mel nut,Fest altis, Galium od,Pren pur,Sen ovat, Mer per,Oxal ac	BK ± 26 (2 – 5)	BK 6,JV 1,LP 1,JD 1, JS 1,KL,JL,DB,SM SM 2,BK 4,JD 1,JS 1, DB 1,LP 1,JV,KL	BK,JD, JV,JS, JL,LP, JDO	45	SČ VLS
4A ₁	Lipová bučina bažanková	402,16	kamen. svahy	srázný svah	různá	do 650 m	Č,Tf (Ž,R)	rankerová kambizem	h – jh š – b	Hordel eur,Mel nut,Fest altis, Galium od,Ger rob,Sen ovat, Mer per,Oxal ac	BK ± 28 (2 – 5)	BK 6,LP 2,JD 1,JV 1, KL,JS,JL,SM,JL SM 2,BK 5,JV 2,LP 1,DB, KL,JL,JS	BK,JD, JV,JS, JL,LP, HB,DG	41	SČ

Tab.č. 11

Symbol	Lesní typ	Plocha	Reliéf	Sklon	Expozice	Nadmořská výška	Substrát	Půdní typ	Druh	Fytocenosa	AVB Bonita	Přiroz. druh. skladba	MZD	HS	Pozn.
												Cílová druh. skladba			
4A ₂	Lipová bučina strdivková	82,14	balvan. svahy	srázný svah	± stinná	do 600 m	Č, Tf (Ž, R)	kambický ranker	h – jh k – b	Mel nut, Brach pin, Gaelobd lut, Mer per, Urt dio, Hepat nob	BK ± 26 (2 – 5)	BK 5, LP 2, JD 1, JV 2, KL, JS, SM, JL SM 2, BK 4, JV(KL) 2, LP 1 JS 1, JD	BK, JD, JV, JS, JL, LP, HB, DG	41	SČ
4A ₃	Lipová bučina ochuzená (hřebenová)	83,95	kamenité svahy, hřbety	srázný svah	různá	do 700 m	Č, Tf (Ž, R)	ranker kambický	h – jh k – sk	Poa nem, Luz luzul, Dact glom, Cal ar, Oxal ac, Gal silv, Dry fi m	LP ± 24 (2 – 6)	BK 5, LP 2, DB 1, JV 2, JS, SM, JL, JD BK 4, DB 2, JV(KL) 2, LP 2 JD, SM	BK, DB, LP, HB, JV, JD, BŘK	31	SČ
4V ₁	Vlhká bučina netýkavková	112,82	svahy pokles - liny	mírný svah	± stinná	do 650 m	Č, Tf (Ž)	oglejená kambizem	h – jh š – k	Fest gig, Dact glom, Brach silv, Imp nol tang, Stel nem, Urt dio	SM ± 28 (1 – 4)	BK 4, JD 3, JS 2, JV 1, LP, DB, SM SM 4, BK 2, JS 2, JV(KL) 1 JD 1, LP	BK, DB, LP, HB, JV, JD, JDO	47	SČ VLS
4V ₉	Podmáčená buč. (devětsilová s přesličkou)	33,02	svahy prame – niště	příkrý svah	různá	do 600 m	Č, Tf (Del)	kambický glej	h – jh š – b	Fest gig, Imp no tang, Equis silv, Oxal ac, Sen ovat, Urt dio, Rub id	SM ± 28 (1 – 5)	BK 3, JD 3, JS 2, JV 1, DB 1, KL, OL, SM, LP SM 3, BK 2, JS 2, JV(KL) 2 OL 1, JD, DB	BK, DB, LP, JV, JD, OS	59	SČ
4O ₁	Svěží dubová jedlina šťavelová	132,92	plošiny pokles - liny	mírný svah	± stinná	do 650 m	Č, Tf, Ž (Del, R)	oglejená kambizem	hp – jh š – k	Avenel flex, Dact glom, Luz pil, Brach pin, Sen ovat, Dry carth	SM ± 28 (2 – 5)	BK 4, DB 1, JD 3, SM 2, JS, JV, KL, LP, OS SM 4, DB 2, BK 2, LP 1, JD 1, JS, JV, KL	BK, DB, LP, JV, JD, OS JDO	47	ZČ VLS
4G ₂	Podmáčená dub. jedlina ostřicová	2,41	plošiny pokles - liny	mírný svah	různá	do 600 m	Č, Tf, Ž (Del, R)	humosní glej	pj – jh š – k	Desch caesp, Jun ef, Oxal ac, Sen ovat, Rub id, Gal sp., Equis silv	SM ± 26 (3 – 5)	DB 3, OLL 2, JD 3, SM 2, BK, KL, JS, BŘ, LP SM 4, DB 3, OL 1, JD 2, JS, KL, JV, BK	BK, DB, JD, LP, JV, OL, OS	59	ZČ VLS
5Z ₁	Zakrslá jedlová bučina borůvková	1,17	hřbety svahy skály	srázný svah	různá	do 600 m	R, Ž	litozem až ranker litický	hp š – sk	Avenel flex, Luz luzul, Cal ar, Hier sp, Dry carth, mechy, lišejníky	BK ± 20 (7 – 10)	BK 8, BŘ 2, JD, BO, SM, JŘ, KL BK 6, BO 2, BŘ 2, SM, KL, JŘ	JV(KL), BK, JD, BŘ, JŘ	01 (g)	LO SČ VLS
5Z ₈	Zakrslá jedlová bučina živná	3,61	vrcholy svahy skály	srázný svah	různá	do 800 m	Č, (Tf, R)	litozem bazická až ranker	h-ph b-sk	Avenel flex, Poa nem, Hier sp., Calam arund, Rubus id, Campan sp., lišejníky	BK ± 18 (8 – 10)	BK 6, BO 2, KL 1, BŘ 1, DB SM, JŘ BK 7, BO 2, BŘ 1, DB, KL	JV(KL), BK, JD, BŘ, JŘ	01 (g)	LO SČ, ZČ
5M ₃	Chudá jedlová bučina borůvková	1,09	hřbety svahy	příkrý svah	± slunná	do 650 m	Ž, R	oligotrofní kambizem podzolova- ná	hp-ph d – k	Avenel flex, Vacc myrt, Luz luzul, Calun vulg, Hier sp., mechy, lišejníky	BO(SM) ± 20 (6 – 9)	BK 5, BO 2, DB 1, JD 1, BŘ 1, SM, LP BO(SM) 7, BK 2, BŘ 1, KL, OS, MD	BK, JD, BŘ, DG, (DB)	53	ZČ VLS
5K ₁	Kyselá jedlová bučina metlicová	49,50	plošiny hřbety	příkrý svah	± slunná	do 750 m	R, Ž (Č, Tf)	oligotrofní kambizem	hp-ph d – k	Aven flex, Luz luzul, Cal ar, Hier sp., Dry carth, Vacc myrt, Rub id	SM ± 24 (5 – 7)	BK 6, JD 2, SM 2, KL, BO, BŘ, JŘ SM 7, BK 3, BO, JD	BK, JD, BŘ, DG, (DB)	53	SČ

Tab.č. 12

Symbol	Lesní typ	Plocha	Reliéf	Sklon	Expozice	Nadmořská Výška	Substrát	Půdní typ	Druh	Fytocenosa	AVB Bonita	Přiroz. druh. skladba	MZD	HS	Pozn.
												Cílová druh. skladba			
5K ₉	Kyselá jedlová bučina svahová	28,14	svahy hřebený	srázný svah	různá	do 700 m	R,Ž (Č,Tf)	oligotrofní kambizem	hp – ph š – k	Aven flex,Luz luzul,Cal ar, Hier sp,Dry carth,Vacc myrt, Rub id,mechy,lišejníky	SM ± 24 (4 – 7)	BK 5,JD 2,SM 2, KL 1, BO,BŘ,JŘ SM 6,BK 3,KL 1,JD,BO	JV(KL), BK,JD, LP,DG	51	ZČ VLS
5N ₁	Kamenitá kys.jedl.buč. s kapradí osténkatou	8,62	kamenité svahy	srázný svah	± stinná	do 700 m	R(Ž,Č)	kambizem rankerová	hp –h š – k	Aven flex,Luz nem,Cal ar,Hier sp,Dry spin,Vacc myrt,Rub id,mechy,lišejníky	SM ± 24 (4 – 7)	BK 5,JD 3,KL 2,SM,JL, BO SM 6,BK 2,KL 1,JD 1, BO,LP	JV(KL), BK,JD, LP,DG	51	SČ VLS
5N ₂	Kamenitá kys.jedlová bučina se třtin. rákosov.	5,11	balvan. svahy	srázný svah	± slunná	do 750 m	Ž(R,Č)	kambizem rankerová	hp –h š – b	Calam ar, Aven flex,Luz luzul, Rub id, Vacc myrt,Oxal ac, mechy	BK ± 22 (5 – 7)	BK 5,JD 2,BO 2,KL 1, SM,JL,BŘ,LP BO(SM) 6,BK 2,KL(LP) 2, JD,BŘ,MD	JV(KL), BK,JD, LP,DG	51	ZČ VLS
5S ₁	Svěží jedlová bučina šťavelová	499,10	plošiny svahy	příkrý svah	± stinná	do 750 m	Č,Tf,Ž (R)	mesotrofní kambizem	ph-jh š-k	Aven flex,Luz pil,Dact glom, Luz luzul,Oxal ac,Sen ovat, Myc mur,Dry carth,Viola sp.	BK ± 26 (2 – 5)	BK 5,JD 3,SM 2,KL, LP,JL SM 4,BK 5,KL(JV) 1,JD	BK,JD, JV,JS, JL,LP, JDO	55	SČ
5S ₆	Svěží jedlová bučina ochuzená	53,76	plošiny svahy	příkrý svah	různá	do 750 m	Č,Tf,Ž,R	meso- oligotrofní kambizem	ph-jh š – k	Aven flex,Luz pil,Dact glom, Luz luzul,Oxal ac,Sen ovat, Myc mur,Dry carth,Calam ar	BK ± 24 (3 – 6)	BK 5,JD 2,SM 2,KL 1, LP,JL,JV SM 5,BK 4,KL 1,JD,JV, JS	BK,JD, LP,DG	53	SČ
5S ₉	Svěží jedlová bučina svahová	88,29	svahy úpatí	srázný svah	± stinná	do 750 m	Č,Tf,Ž (R)	mesotrofní kambizem	h-jh k	Aven flex,Luz pil,Dact glom, Luz luzul,Oxal ac,Sen ovat, Myc mur,Dry carth,Calam ar	BK ± 26 (2 – 5)	BK 4,JD 3,SM 2,KL 1, LP,JL,JV SM 4,BK 4,KOL 2,LP,JV JS,JD,DG	JV(KL), BK,JD, LP,DG, JS,JL	51	ZČ, VLS
5F ₁	Svahová jedl. bučina kapradinová	1,97	svahy kameni – té	srázný svah	± stinná	do 700 m	Č,Tf,Ž,R	mesotrofní kambizem	ph-jh š – k	Mel nut,Cal ar,Sen ovat, Galium od,Fest altis,Oxal ac	BK ± 26 (2 – 6)	BK 5,SM 3,JD 2,KL, LP,JL,JV SM 4,BK 4,KL 2,JD,JS	JV(KL), BK,JD, LP,DG, JS,JL	51	ZČ, VLS
5C ₃	Vysychavá jedl.bučina čedičová s lipnicí	243,95	hřbety svahy	srázný svah	± slunná	do 800 m	Č,Tf (R,Ž)	rankerová kambizem	ph-jh š – b	Poa nem,Mel nut,Dact glom, Galium od,Viola sp.	BK ± 24 (4 – 7)	BK 6,JD 2,KL 1,LP 1, JV,BO,DB,JS,TR BK 5,BO 3,DB 1,LP 1, SM,JV,JS	BK,DB, LP,HB, JV,JD, BŘK	31	SČ
5B ₁	Bohatá jedlová bučina mařinková	1708,7	plošiny svahy	příkrý svah	různá	do 750 m	Č,Tf (R,Ž)	eutrická kambizem	h-jh š	Milium ef,Hordel eur,Fest altis,Galium od,Mer per,Myc mur,Sen ovat,Dent bulb	BK ± 28 (2 – 4)	BK 6,JD 3,SM 1,KL,JS, LP,JL,JV SM 4,BK 4,KL 1,JS 1, LP,JD,JL	JV(KL), BK,JD, LP,DG, JS,JL	55	SČ
5B ₆	Bohatá jedlová bučina javorová	66,58	kamen. svahy	příkrý svah	± stinná	do 750 m	Č,Tf (R,Ž)	rankerová kambizem eutrická	h-jh š – k	Hordel eur,Mel nut,Calam ar, Mer per,Gaelobd lut,Galium od,Oxal ac,Ath fil fem, Dry fil m	BK ± 26 (2 – 5)	BK 5,JD 3,KL 2,JV,LP, JS,JL,SM SM 3,BK 4,KL 2,LP 1,JD, JS,JL	BK,LP, HB,JV, JD,JL, BŘK, TR	51	SČ VLS

Tab.č. 13

Symbol	Lesní typ	Plocha	Reliéf	Sklon	Expozice	Nadmořská Výška	Substrát	Půdní typ	Druh	Fytocenosa	AVB Bonita	Přiroz. Druh. Skladba Cílová druh. Skladba	MZD	HS	Pozn.
5B ₇	Bohatá jedlová bučina ječmenková	37,90	svahy plošiny	příkrý svah	± stinná	do 750 m	Č, Tf (R, Ž)	eutrická kambizem	h-jh š – k	Hordel eur, Fest altis, Mil efus, Galium od, Mer per, Dent bulb, Pren purp, Sen ovat, Ath fil f	BK ± 28 (2 – 5)	BK 6, JD 3, SM 1, JV(KL), JS, JL, LP, JŘ SM 4, BK 4, KL 1, JD 1, LP, JV, JS, JL	BK, JD, JV(KL), JS, JL, JDO	55	SČ, ZČ
5B ₉	Bohatá jedlová bučina svahová	266,90	svahy úpatí	srázný svah	různá	do 700 m	Č, Tf (R, Ž)	eutrická kambizem	h-jh š – k	Galeobd lut, Hordel eur, Fest altis, Galium od, Mer per, Myc mur, Sen ovat	BK ± 28 (1 – 4)	BK 5, JD 2, KL 2, SM 1, LP, JL, JV, JS SM 4, BK 4, KL 1, JD 1, JV, JS, JL	BK, JD, JV(KL), JS, JL, DG	51	VLS
5D ₃	Obohacená jedlová bučina bažanková	395,57	úpatí svahy	příkrý svah	různá	do 750 m	Č, Tf (R, Ž)	meso – eutrická kambizem	jh k – b	Mel nut, Mil ef, Ger rob, Actaea spicata, Hordel eur, Imp no tang, Mer per, Galium od	BK ± 28 (1 – 4)	BK 4, JD 3, KL 2, JS 1, SM, LP, JV, JL SM 3, BK 4, KL 1, JS 1, LP 1, JV, JL, JD	BK, JD, JV(KL), JS, JL, TR, LP	55	SČ, VLS
5A ₁	Klenová bučina bažanková	178,02	kamenit. svahy	srázný svah	± stinná	do 750 m	Č, Tf (R)	rankerová kambizem	h – jh k – š	Mel nut, Ger rob, Actaea spicata, Hordel eur, Imp no tang, Mer per, Galium od, Cal ar	BK ± 26 (3 – 6)	BK 5, JD 2, KL 2, JL 1, SM, LP, JV, JS, SM 3, BK 5, KL 2, JD, JV, JS, JL	BK, JD, JV(KL), JS, JL, DG	51	SČ
5A ₅	Klenová bučina s pitulínkem	125,74	balvanit. svahy	srázný svah	± slunná	do 800 m	Č, Tf (Ž, R)	kambizem- ní ranker	h – jh k – b	Galeobd lut, Mel nut, Cal ar, Ger rob, Mer per, Urt dio, Poa nem	BK ± 26 (3 – 7)	BK 5, JD 2, KL 2, LP 1, SM, JV, JS, SM 2, BK 5, KL 2, LP 1, JD, JV, JS, JL	BK, JD, JV(KL), JS, JL, DG	51	SČ
5J ₁	Suťová jilmová (jasan.) javořina bažanková	51,73	skalnaté svahy	srázný svah	± stinná	do 900 m	Č, (Ž, R) Tf	litozem až ranker kambický	h k – sk	Galeobd lut, Mel nut, Cal ar, Ger rob, Mer per, Poa nem, Dry fil m	KL ± 24 (5 – 7)	BK 4, KL 3, JL 1, JS 1, JD 1, JV, LP, SM BK 5, JV(KL) 3, SM 2, JD, JS, JL	BK, JD, JV, LP JS, JL, (KL)	01 (k)	LO SČ
5J ₆	Ssuťová (jilmová jasan.) javořina hřebenová	39,01	skalnaté hřeben	srázný svah	různá	do 934 m (Hradiště)	Č (Tf)	litozem až ranker kambický	h b – sk	Galeobd lut, Mel nut, Cal ar, Ger rob, Mer per, Poa nem, Dry fil m	BK ± 22 (6 – 9)	BK 4, KL 3, JL 1, JD 1, JS 1, SM, JŘ BK 4, JV(KL) 3, JS 1, JL 1, SM 1, JD	BK, JD, JV, LP JS, JL, (KL)	01 (k)	LO VLS
5U ₁	Vlhká jasan. javořina úžlabní (devětsilová)	8,53	úžlabí svahy base	příkrý svah	různá	do 800 m	Č, Tf, R (Al, Del)	fluvizem kambická překrytá	hp-jh š-k	Fest gig, Petas alb, Stach silv, Stel nem, Mer per, Urtica dio, Athyr fil fem, Dry fil m, Mnium sp.	JS ± 28 (1 – 2)	BK 3, JD 2, JS 2, KL 2, SM 1, JL, LP, OL SM 4, BK 2, KL 2, JS 2, JD, JS, JL	BK, JD, JV(KL), JS, JL, LP	57	SČ
5U ₃	Vlhká jasanová javořina potoční	21,71	úžlabí úpatí	mírný svah	různá	do 850 m	Al (Č, Tf, Ž, R)	fluvizem pseudo - glejová	ph – jh š – k	Luz pil, Fest gig, Mel nut, Stel nem, Stach silv, Urt dio, Imp nol tang, Petas alb, Ath fi fem	BK ± 28 (1 – 4)	BK 2, JS 2, KL 2, JD 2, SM 2, OLL, JL, LP, DB SM 5, BK 2, KL1, JS 2, JD, LP, OL, JL	BK, JD, JV(KL), JS, JL, LP	57	SČ
5V ₁	Vlhká jedlová bučina netýkavková	98,61	zářezy svahy	mírný svah	různá	do 750 m	Č, Tf, Ž (Del)	fluvizem pseudo - glejová	ph – jh š	Chrysospl alternifo, Fest gig, Mel nut, Urt dio, Luz pil, Imp nol tang	JS ± 28 (1 – 4)	BK 2, KL 2, JS 2, JD 3, SM 1, JV, LP, OLL, JL SM 4, BK 3, JS 2, KL 1, JD, OL, JL	BK, JD, JV, LP JS, JL, (KL)	57	SČ

Tab.č. 14

Symbol	Lesní typ	Plocha	Reliéf	Sklon	Expozice	Nadmořská Výška	Substrát	Půdní typ	Druh	Fytocenosa	AVB Bonita	Přiroz. druh skladba	MZD	HS	Pozn.
												Cílová druh. skladba			
5V ₉	Podmáčená jedlová bučina (přesličková)	41,14	prame – niště úpatí	mírný svah	± stinná	do 750 m	Č,Tf (Ž,R)	humosní zbaňný glej	ph – jh š – k	Fest gig,Carex sp,Desch caesp,Imp nol tang,Equis silv,Ath fil fem	JS ± 26 (1 – 3)	BK 1,KL 1,JS 2,OLL 1, JD 3,SM 2,JL SM 4,JD 2,BK 2,JS 1, KL 1,OL	BK,JD, OL,OS, JV(KL), (DB)	59	ZČ VLS
5O ₁	Svěží (buková) jedlina šťavelová	164,18	pokles – liny svahy	mírný svah	± stinná	do 750 m	Č,Tf (Ž,R,Al)	kambický pseudoglej	ph – jh d – š	Fest gig,Carex sp,Desch caesp,Imp nol tang,Ath fil fem,Luz pil,Oxal ac	SM ± 28 (2 – 4)	JD 4,BK 3,SM 3,JS,KL, OLL,OS SM 4,JD 2,BK 3,JS 1,OL	BK,JD, BŘ,OS, JDO	57	ZČ VLS
5P ₁	Kyselá jedlina s bikou chlupatou	1,92	plošiny pokles – liny	mírný svah	různá	do 800 m	Č,Tf Ž,R	pseudoglej podzolový	ph –h š	Ranunc sp,Rub id,Luz pil,Potent torm,Vacc myrt, Dry carth	SM ± 24 (4 – 7)	JD 4,SM 2,BO 1,BK 2, KL 1,OLL,LP,OS,BŘ SM 3,BO 4,JD 2,BK 1,BŘ	BK,JD, BŘ,OS, JDO	57	VLS
5G ₁	Podmáčená jedlina přesličková	7,37	poklesliny úpatí	mírný svah	různá	do 750 m	Č,Tf Ž,R	rašelinový glej	jh – ph š – k	Desch caesp,Luz pil,Equis silv,Oxal ac,Lysim vulg, Sen ovat	SM ± 26 (2 – 6)	SM 5,JD 3,OLL 2,BŘ, JŘ,BK,JS SM 5,JD 2,OL 2,JS 1,BO, BK	BK,JD, OL,OS, JV(KL), (DB)	59	ZČ VLS
6S ₁	Svěží smrková bučina šťavelová	649,60	svahy plošiny	příkrý svah	různá	do 900 m	Č,Tf	mesotrofní kambizem	h –jh š – k	Aven flex,Luz luzul,Cal vil, Oxal ac,Sen ovat,Rub id, Hier sp	BK ± 26 (2 – 6)	BK 5,JD 3,SM 2,KL,JŘ SM 5,BK 3,KL 1,JD 1, JS,JL	BK,JD, JL,JS, JV(KL), LP,TR	55	VLS
6S ₄	Svěží smrk. bučina ochuzená (se třtinou)	13,09	svahy plošiny	příkrý svah	různá	do 900 m	Č,Tf	podzolo – vaná kambizem	h –jh š – k	Aven flex,Luz pil,Cal vil, Oxal ac,Sen ovat,Rub id, Vacc myrt	BK ± 24 (3 – 6)	BK 6,JD 3,SM 1,KL,JŘ SM 4,BK 4,JD 1,KL 1,BO	BK,JD, LP,DG	53	VLS
6S ₉	Svěží smrková bučina svahová	137,06	svahy	srázný svah	různá	do 900 m	Č,Tf	mesotrofní kambizem	h –jh š – b	Aven flex,Luz luzul,Majan bifol,Oxal ac,Sen ovat,Rub id, Vacc myrt	BK ± 26 (2 – 5)	BK 5,JD 3,SM 1,KL 1, JŘ SM 4,BK 4,KL 2,JD,JS	BK,JD, JV(KL), JS,JL, DG,LP	51	VLS
6B ₁	Bohatá smrková bučina mařinková	841,59	plošiny svahy	příkrý svah	různá	do 900 m	Č,Tf	meso - eutrická kambizem	h – jh š	Mil ef,Fest atis,Hordel eur, Cal vil,Oxal ac,Galium od, Sen ovat,Mer per	BK ± 28 (1 – 3)	BK 6,JD 3,KL 1,SM,JL, JŘ SM 4,BK 5,KL 1,JD,JL	BK,JD, JV(KL), JS,JL, JDO,LP	55	VLS
6B ₉	Bohata smrková bučina svahová	124,95	svahy úpatí	srázný svah	různá	do 900 m	Č,Tf	eutrická kambizem	h – jh š – k	Fest altis,Hordel eur,Cal vil, Mer per,Oxal ac,Gaelobd lut, Imp nol tang	BK ± 28 (1 – 4)	BK 5,JD 3,KL 2,SM,JL, SM 4,BK 5,KL 1,JD	BK,JD, JV(KL), JS,JL, TR,LP	51	VLS
6D ₄	Obohacená smrk.bučina kapradinová (úžlabní)	198,82	úžlabí úpatí	mírný svah	± stinná	do 900 m	Č,Tf	oglejená kambizem	jh š – b	Fest altis,Hordel eur,Cal vil, Mer per,Oxal ac,Gaelobd lut, Imp nol tang,Stel nem	BK ± 28 (1 – 3)	BK 6,JD 3,KL 1,SM,JL, JŘ SM 4,BK 2,JD 2,KL 2, JS,JL	BK,JD, JV(KL), JS,JL, JDO,LP	57	VLS

Tab.č. 15

Symbol	Lesní typ	Plocha	Reliéf	Sklon	Expozice	Nadmořská Výška	Substrát	Půdní typ	Druh	Fytocenosa	AVB Bonita	Přiroz.druh. skladba	MZD	HS	Pozn.
												Cílová druh. skladba			
6A ₁	Klenosmrk. bučina bažanková	71,65	svahy kamenit.	srázný svah	různá	do 900 m	Č,Tf	rankerová kambizem	h – jh k – b	Mil ef,Fest altis,Mel nut,Mer per,Galeobd lut,Ger rob, Galium od,Urt dio	BK ± 24 (3 – 7)	BK 4,KL 3,JD 2,JL 1, SM SM 4,BK 3,JD 1,KL 2, JS,JL	BK,JD, JV(KL), JS,JL, DG,LP	51	VLS
6A ₅	Klenosmrk. bučina zakrslá (vrcholová)	31,42	hřbety vrcholy	srázný svah	± slunná	do 934 m	Č,Tf	kambický ranker	h – jh k – sk	Aven flex,Fest altis,Poa nem, Cal vil,Gaelobd lut,Dry fi mas,Oxal ac,Mer per,Ger rob	BK ± 16 (8 – 10)	BK 5,KL 2,JD 2,JL 1, SM,JŘ SM 3,BK 4,KL 2,LP 1,JL, JD	BK,JD, JV(KL), JS,JL, DG,LP	51	VLS
6V ₁	Vlhká smrková bučina paprátková	18,15	svahy zářezy	mírný svah	různá	do 900 m	Č,Tf	oglejená kambizem	jh k	Fest altis,Myc mur,Stel hol, Cal vil,Imp nol tang,Mer per	SM ± 28 (1 – 3)	BK 4,JD 3,SM 2,KL 1, JL,OLL,JS SM 4,BK 3,KL 1,JS 1, JD 1,JL,OL	BK,JD, JV(KL), JS,JL, JDO,LP	57	VLS
6V ₅	Vlhká smrková bučina úžlabní	37,85	zářezy úžlabí	příkrý svah	± stinná	do 900 m	Č,Tf	kambický glej	jh š – k	Fest gig,Luz pil,Stel nem,Galium lut,Pet alb, Oxal ac,Urt dio	SM ± 30 (1 – 3)	BK 4,JD 3,SM 2,KL 1, JL,OLL,JS SM 3,BK 3,KL 2,JS 1, JD 1,OL	BK,JD, JV(KL), JS,JL, JDO,LP	57	VLS
6V ₉	Podmáčená smrk.bučina (přesličková)	9,45	svahy prame – niště	mírný svah	různá	do 900 m	Č,Tf	zbahnělý glej	jh š – b	Agrost alba,Cal vil,Car sp, Sen ovat,Imp nol tang,Equis silv	SM ± 26 (2 – 4)	JD 3,SM 3,KL 2,BK 2, JL,OLL,JS SM 6,JD 2,BK 1,OL 1, KL,JS,JL	BK,JD, JV(KL), JS,JL, (BŘ)	59	VLS
6O ₁	Svěží smrková jedlina šťavelová	315,86	plošiny pokles – liny	mírný svah	různá	do 850 m	Č,Tf	oglejená kambizem	h – jh	Desch caesp,Aven flex,Cal vil,Oxal ac,Sen ovat,Dry carth,Luz pil	BK ± 28 (1 – 4)	JD 4,SM 3,BK 2,KL 1, OLL,JL,JŘ SM 4,JD 2,BK 3,KL 1,OL, OS,JŘ	BK,JD, BŘ,OS, (JDO)	57	VLS
6P ₁	Kyselá smrková jedlina třtinová	19,30	zvlněné plošiny	mírný svah	různá	do 900 m	Č,Tf	pseudoglej typický	h – jh š	Cal vil,Aven flex,Carex sp., Vign sp.,Desch caesp,Luz pil,Dry carth,mechy	SM ± 24 (4 – 7)	SM 4,JD 4,BK 2,BO,BŘ, OS,JŘ SM 5,JD 2,BK 1,BO 2, BŘ,OS	BK,JD, BŘ,OS, (JDO)	57	VLS
6G ₁	Podmáčená smrk. jedlina přesličková	51,68	pokles – liny plošiny	mírný svah	různá	do 850 m	Č,Tf	rašelinový glej	h – jh š- k	Cal vil,Desch caesp,Car sp, Oxal ac,Equis silv,mechy, lišejníky	SM ± 26 (2 – 5)	JD 4,SM 4,OLL 2,BK, KL,JŘ SM 5,JD 2,OL 2,BŘ 1,KL OS,BK	BK,JD, JV(KL), JS,JL, (BŘ)	59	VLS
7S ₁	Svěží buková smrkovina šťavelová	17,78	plošiny svahy	příkrý svah	různá	do 934 m	Č,Tf	mesotrofní kryptopod- zol	h – jh š-k	Cal vil,Desch caesp,Car sp, Oxal ac,Equis silv,mechy, lišejníky	BK ± 22 (5 – 7)	BK 5,JD 2,SM 3,KL,JL, JŘ SM 5,BK 3,JD 1,KL 1, BŘ,JŘ	BK,JD, JV(KL), JS,JL, (LP)	55	VLS

Tab.č. 16

Symbol	Lesní typ	Plocha	Reliéf	Sklon	Expozice	Nadmořská Výška	Substrát	Půdní typ	Druh	Fytocenosa	AVB Bonita	Přiroz.druh. skladba	MZD	HS	Pozn.
												Cílová druh. skladba			
7B ₁	(Bohatá) buková smrčina bylinná	1,96	plošiny svahy	příkrý svah	různá	do 934 m	Č,Tf	mesotrofní kambizem	h – jh š – k	Hordel eur,Aven flex,Cal vil, Pren pur,Stel hol,Sen ovat, Oxal ac,Myc mur	BK ± 24 (2 – 6)	BK 5,JD 3,SM 2,KL,JL, JŘ SM 4,BK 3,JD 2,KL 1, BŘ,JŘ	BK,JD, JV(KL), JS,JL, (LP)	55	VLS
7O ₁	Svěží jedlová smrčina šťavelová	39,69	pokles – liny plošiny	mírný svah	různá	do 930 m	Č,Tf	kambický pseudoglej	jh š	Desch caesp,Luz pil,Cal vil, Oxal ac,Myc mur,Dry carth	SM ± 26 (2 – 6)	JD 4,SM 4,BK 2,KL , OLL,JŘ SM 6,JD 2,BK 1,KL 1,BŘ, JŘ,JŘ,OL	BK,JD, JŘ,BŘ, JV	57	VLS
7G ₃	Podmáčená jedl. smrčina třtinová	5,66	pokles – liny	mírný svah	různá	do 930 m	Č,Tf	rašelinový glej	jh k	Cal vil,Desch caesp,Agrost alba,Equis silv,Viola sp,Vacc myrt,Oxal ac,mechy	SM ± 24 (3 – 7)	JD 4,SM 5,OLL 1, KL,JŘ SM 7,JD 1,OL 1,BŘ 1,BO JŘ,KL	JD,JŘ	59	VLS

Vysvětlivky :

Substrát :

Č - čedič a jiné basaltoidy
Tf - tufy a jiné pyroklastika
Ž - žuly
R - ruly
Del - svahové(deluviální) hlíny
Al - aluviální sedimenty
Spr - sprašové hlíny
tSe - tercierní sedimenty (písky aj.)

Půdní druh :

p - písčitá
h - hlinitá
j - jílovitá a kombinace
d - drovinovitá
š - šterkovitá
k - kamenitá
b - balvanitá
sk - skalnatá

Sklon :

rovina,plošina do 5°
mírný svah do 5° - 20°
příkrý svah do 20° - 30°
srázný svah přes 30°

Poznámka:

LO – les ochranný
ZČ – západočeská část
SČ – severočeská část
VLS – vojenské lesy a statky Velichov

4.5.6.2. Charakteristiky lesních typů

symbol	lesní typ	plocha	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	exp.	nadm. výška	přirozená druhová skladba		HS	poznámka
				typ	druh						cílová druhová skladba	MZD		
0Z1	RELIKTNÍ BOR skalnatý	2	BO 12	LI silikátová	p,sk	pískovec	skály	plošina až sráz	± slunná	200-400	BO9,BR1,DB BO9-9.5,BŘ0.5-1,DB+-1	5 %	01 b	okraje LO → LO 19
	pokryvnost nízká (± 10 %) : <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Rhodococcum vitis-idaea</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> ; <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Cetraria islandica</i>													
0Z3	RELIKTNÍ BOR kamenitý (vřesový)	1	BO 14	RN podzolový	p,k	pískovec	okraje plošin	plošina	--	200-450	BO9,BR1,DB BO9-9.5,BŘ0.5-1,DB+-1	5 %	01 b	okraje LO → LO 19
	pokryvnost střední (40 - 50 %) : <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Rhodococcum vitis-idaea</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> ; <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Dicranum polysetum</i> , <i>Cladonia rangiferina</i>													
0Y3	SKELETOVÝ DUBOBUKOVÝ BOR	1	BO 18	LI silikátová až KM podzolová	p-(h)p k,b, sk	pískovec	skalnaté svahy	příkrý svah-sráž	slunná	200-450	BO7,BK2,DB1,BR BO7-9,BK+-2,DB+-2,BŘ	5 %	01 b	okraje LO → LO 19
	pokryvnost nízká až střední (15 - 35 %) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Rhodococcum vitis-idaea</i> , (<i>Calluna vulgaris</i>); <i>Dicranum scoparium</i>													
0M2	CHUDÝ (DUBOVÝ) BOR brusinkový	7	BO 16	PZ arenický	p	pískovec	plošiny, výspy	plošina - v.mír. svah	--	200-400	BO8,BR2,DB BO9-9.5,BR0.5-1,DB	5 %	13	okraje LO → LO 19
	pokryvnost střední (40 - 60 %) : <i>Rhodococcum vitis-idaea</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> ; <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Dicranum polysetum</i> , <i>Leucobryum glaucum</i>													
0K3	KYSELÝ (DUBOBUKOVÝ) BOR borůvkový s metličkou křivolakou	148	BO 20	KM dystrická	p-(h)p	pískovec, p. sedimenty	plošiny, svahy	plošina - v. mír. svah	--	180-450	BO8,DB1,BK1,BR BO8-9,(DB,BK)1-2,BR	10 %	13	
	pokryvnost vysoká (± 80 %) : <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Pteridium aquilinum</i> , (<i>Hieracium murorum</i>); <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Pleurozium schreberi</i>													
0K4	KYSELÝ (DUBOBUKOVÝ) BOR na výrazných podzolech	23	BO 18	PZ arenický	p	pískovec	plošiny, svahy	plošina - v. mír. svah	--	180-450	BO8,DB1,BK1,BR BO8-9,(DB,BK)0.5-2,BR-0.5	10 %	13	okraje LO → LO 19
	pokryvnost vysoká (75 - 85 %) : <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Rhodococcum vitis-idaea</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Pteridium aquilinum</i> ; <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Dicranum polysetum</i> , <i>Pleurozium schreberi</i>													
0K5	KYSELÝ (BUKOVÝ) BOR borůvkový s metličkou křivolakou	1	BO 20	KM dystrická	p-(h)p	pískovec	plošiny, svahy	plošina - v. mír. svah	--	300-550	BO8,BK2,BR BO8-9,BK1-2,BR,DB	10 %	13	okraje LO → LO 19
	pokryvnost vysoká (75 - 85 %) : <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> ; <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Pleurozium schreberi</i>													
0K6	KYSELÝ (BUKOVÝ) BOR na výrazných podzolech	2	BO 18	PZ arenický	p	pískovec	plošiny, svahy	plošina - v. mír. svah	--	300-550	BO,BK2,BR BO8-9,BK0.5-2,BR-0.5,DB	10 %	13	okraje LO → LO 19
	pokryvnost vysoká (± 75 %) : <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Rhodococcum vitis-idaea</i> , <i>Calluna vulgaris</i> ; <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Pleurozium schreberi</i>													
0K8	KYSELÝ (DUBOBUKOVÝ) BOR na příkrých svazích s borůvkou a metličkou křivolakou	1	BO 20	KM dystrická až PZ arenický	p-(h)p	pískovec	svahy	příkrý svah-srážný svah	± slunná	180-450	BO7,BK2,DB1,BR BO8-9,(DB,BK)0.5-2,BR-0.5	10 %	13	okraje LO → LO 19
	pokryvnost střední (± 60 %) : <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Pteridium aquilinum</i> , (<i>Rhodococcum vitis-idaea</i>); <i>Dicranum scoparium</i>													
0N3	(BUKO)SMRKOVÝ BOR údolní metlicový	12	BO 20 SM 24	KM dystrická	(h)p b,sk	pískovec	± otevřené údol. svahy	příkrý svah-srážný svah	± slunná	200-450	BO3,SM3,BK3,JD1 BO3,SM5-6,,BK1-2,JD,BŘ	10 %	13	okraje LO → LO 19
	pokryvnost vysoká (± 75 %) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , (<i>Hieracium murorum</i>), (<i>Luzula pilosa</i>); <i>Polytrichum commune</i> , <i>Pleurozium schreberi</i>													
1X2	DŘÍNOVÁ DOUBRAVA na rendzině	7	DB 14	PR typická (RA typická)	ph, k	opuky	okraje plošin, svahy	příkrý svah-srážný svah	± slunná	200-300	DB(DBP)7-10,LP1-2,HB+-1,BB,břek,muk DB(P)5-10,LP-2,HB-1,JV-1,JS-1,(BB,BŘK,MK,JL)-1	90 %	01 d	
	pokryvnost nízká (± 30 %) : <i>Teucrium chamaedrys</i> , <i>Melica transsilvanica</i> , <i>Tithymalus cyparissias</i> , <i>Silene nutans</i> , <i>Agrimonia eupatoria</i> , <i>Campanula rapunculoides</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i>													
1X3	DŘÍNOVÁ DOUBRAVA na rankeru	95	DB 12-14	RN kambický	ph,k	čediče, tufy	temena, svahy	v. mírný-příkrý svah	slunná	150-645	DB(DBP)7-10,LP1-2,HB+-1,BB,břek,muk DB(P)5-10,LP-2,HB-1,JV-1,JS-1,(BB,BŘK,MK,JL)-1	90 %	01 d	
	pokryvnost střední (50-65 %) : <i>Teucrium chamaedrys</i> , <i>Inula salicina</i> , <i>Dictamnus albus</i> , <i>Geranium sanguineum</i> , <i>Bupleurum falcatum</i> , <i>Asperula tinctoria</i> , <i>Galium glaucum</i> , <i>Anthericum ramosum</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Lathyrus niger</i> , <i>Primula veris</i>													
1X8	DRNOVÁ LESOSTEP	67	DB 12	RN litický nasycený	ph,k	čediče	horní části svahů	příkrý až v. srážný svah	slunná	200-700	DB(DBP)8-10,LP+-1,HB+-1,BB,břek,muk DB(P)5-10,LP-2,HB-1,JV-1,JS-1,(BB,BŘK,MK,JL)-1	90 %	01 d	zpravidla bezlesí
	pokryvnost střední až vysoká (75-85 %) : <i>Koeleria macrantha</i> , <i>Artemisia campestris</i> , <i>Thymus serpyllum</i> , <i>Verbascum lychnitis</i> , <i>Stipa capillata</i> , <i>Teucrium chamaedrys</i> , <i>Pulsatilla pratensis</i> , <i>Phleum phleoides</i> , <i>Festuca valesiaca</i> , <i>Carex praecox</i> , <i>Potentilla arenaria</i> , <i>Arenaria serpyllifolia</i> , <i>Asperula tinctoria</i> , <i>Festuca pallens</i>													

symbol	lesní typ	plocha	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	exp.	nadm. výška	přirozená druhová skladba		HS	poznámka
				typ	druh						cílová druhová skladba	MZD		
1X9	SKALNÍ LESOSTEP	91	DB 12	LI bazická	ph,k,sk	čediče, znělce	horní části svahů	srázný svah až sráz	slunná	150-450	DB(DBP)8-10,LP+-1,HB+-1,BB,břek, muk DB(P)5-10,LP-2,HB-1,JV-1,(BB,BŘK,MK,JL)-1	90 %	01 d	zpravidla bezlesí
	pokryvnost střední (± 50 %) : <i>Teucrium chamaedrys</i> , <i>Melica ciliata</i> , <i>Stipa capillata</i> , <i>Asperula tinctoria</i> , <i>Festuca pallens</i> , <i>Tithymalus cyparissias</i> , <i>Galium glaucum</i> , <i>Artemisia campestris</i> , <i>Verbascum lychnitis</i> , <i>Centaurea rhenana</i> , <i>Koeleria gracilis</i> , <i>Sedum acre</i> , <i>Koeleria macrantha</i> , <i>Sedum acre</i> , <i>Dianthus carthusianorum</i> ; <i>Ceratodon purpureus</i>													
1Z0	ZAKRSLÁ DOUBRAVA iniciální stadia v zarůst. zemnicích (a lomech)	9	DB 12	AN (pelozemní vývoj, → ranker)	k,b,sk • jh	lupky (znělce, čediče)	lomý, zemníky	mírný svah -příkrý svah	± slunné	200-300	DB8-10,BŘ1-2 DB7-10,(LP,HB,BŘ)+-3	70 %	01 e	býv. těžba lupků (Trlánek • Chožov)
	pokryvnost nízká (± 10 %) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Festuca ovina</i> , <i>Anthericum liliago</i> , <i>Polygonatum odoratum</i> , <i>Convallaria majalis</i> , <i>Calluna vulgaris</i>													
1Z1	ZAKRSLÁ DOUBRAVA tolitová	80	DB 12-14	LI RN kambický	ph,k	znělce, čediče	hřebeny, svahy	srázný svah až sráz	slunná	150-600	DB8-10,BŘ+-1,HB+-1,LP+-1,MK+-1,BŘK DB7-10,(LP,HB,BŘ)+-3,(BO)	70 %	01 e	
	pokryvnost střední (40-50 %) : <i>Vincetoxicum hirundaria</i> , <i>Sedum acre</i> , <i>Tithymalus cyparissias</i> , <i>Anthericum liliago</i> , <i>Pyrethrum corymbosum</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Stellaria holostea</i> , <i>Hieracium officinarum</i>													
1Z3	ZAKRSLÁ DOUBRAVA kostřavová s lipnicí hajní	100	DB 12-14	LI RN kambický	hp-ph, k	znělce, krystalinikum (ruly)	vrcholy, hřebeny	příkrý až srázný svah	± slunná	250-680	DB8-10,BŘ+-1,HB+-1,LP+-1,MK+-1,BŘK DB7-10,(LP,HB,BŘ)+-3,(BO-3)	70 %	01 e	
	pokryvnost střední (40-50 %) : <i>Hieracium officinarum</i> , <i>Silene otites</i> , <i>Tithymalus cyparissias</i> , <i>Hypericum perforatum</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Viscaria vulgaris</i> , <i>Calluna vulgaris</i>													
1Z8	ZAKRSLÁ DOUBRAVA lipnicová	30	DB 14	RN kambický až KM rankerový	ph-h, k, b	čediče, tufy	hřebeny, svahy	příkrý až srázný svah	± slunná	200-400	DB8-10,HB+-2,LP+-2,MK+-1,BŘK+-1 DB7-10,(LP,HB,BŘ)+-3,(BO)	70 %	01 e	
	pokryvnost střední (40-60 %) : <i>Poa nemoralis</i> , <i>Galium sylvaticum</i> , <i>Pyrethrum corymbosum</i> , <i>Silene nutans</i> , <i>Tithymalus cyparissias</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Hieracium murorum</i>													
1K1	KYSELÁ DOUBRAVA kostřavová	35	DB 18	KM oligotrofní	hp, (š)	miocenní sedimenty	plošiny svahy	plošina až v.mír. svah	různá	200-450	DB9-10,BŘ+-1,LP,HB,JŘ DB9,(BŘ,LP)1 • BO6,DB2-3,LP1-2,MD-1	25 %	23	
	pokryvnost střední (50-60 %) : <i>Festuca ovina</i> , <i>Lotus corniculatus</i> , <i>Campanula rotundifolia</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Agrostis capillaris</i> , <i>Vigna muricata</i> , <i>Genista germanica</i> , <i>Viscaria vulgaris</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Pimpinella saxifraga</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Pleurozium schreberi</i>													
1K3	KYSELÁ DOUBRAVA kostřavová s lipnicí	72	DB 18 BO 18	KM oligotrofní	ph-h, (š)	miocenní sedimenty	plošiny svahy	plošina až příkrý svah	± slunná	160-400	DB9-10,BŘ+-1,LP,HB,JŘ DB9,(BŘ,LP)1 • BO6,DB2-3,LP1-2,MD-1	25 %	23	
	pokryvnost střední (45-55 %) : <i>Poa nemoralis</i> , <i>Festuca ovina</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Tithymalus cyparissias</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Hieracium racemosum</i> , <i>Pyrethrum corymbosum</i>													
1K4	KYSELÁ DOUBRAVA metličková	12	BO 18-20	KM oligotrofní	ph-h, (š)	miocen, opuky jílov. pískovce	plošiny svahy	plošina až mírný svah	--	200-400	DB9-10,BŘ+-1,LP,HB,JŘ DB9,(BŘ,LP)1 • BO6,DB2-3,LP1-2,MD-1	25 %	23	
	pokryvnost vysoká (70-80 %) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Convallaria majalis</i> , <i>Festuca ovina</i> , <i>Melampyrum pratense</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i>													
1N0	KAMENITÁ (HABROVÁ) DOUBRAVA iniciální stadia na výsypkách	4	x	AN skeletovitá	jh, š	lupky	svahy výsypek	příkrý svah	různá	200-300	(BŘ3-5,JŘ+-1,OS+-1,DB4-6,HB+-1,TR,MK) (BŘ3-5,JŘ+-1,OS+-1,DB4-6,HB+-1,TR)	30 %	21	okraje LO → LO 2b
	pokryvnost nízká až střední (30-50 %) : <i>Calamagrostis epigeios</i> , <i>Hieracium sabaudum</i> , <i>Rubus</i> subsect. <i>Rubus</i>													
1N2	KAMENITÁ (HABROVÁ) DOUBRAVA se třtinou rákosovitou	49	DB 20 BO 20	KM rankerová	hp-ph, k	znělce, (čediče), porcelanit	svahy	příkrý až srázný svah	různá	200-450	DB8,HB1,BŘ1,LP,JV DB4-8,BO 0-3,(LP,HB)+-2,BŘ0-1,MD-0.5	30 %	21	
	pokryvnost vysoká (75-85 %) : <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Convallaria majalis</i> , <i>Pyrethrum corymbosum</i>													
1S8	SVĚŽÍ HABROVÁ DOUBRAVA ochuzená	19	DB 22 BO 22	KM oligotrofní PR vyluhovaná	ph	miocen. sedimenty, opuky	svahy	mírný až příkrý svah	různá	200-400	DB6-8,LP1-2,HB1-2,BŘK,MK DB9,(BŘ,LP)1 • BO6,DB2-3,LP1-2,MD-1	25 %	23	
	pokryvnost vysoká (± 75 %) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Galeopsis pubescens</i> , <i>Melampyrum pratense</i> , <i>Stellaria holostea</i> , <i>Viola reichenbachiana</i> , <i>Rubus</i> subsect. <i>Rubus</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Luzula luzuloides</i>													
1C2	SUCHÁ HABROVÁ DOUBRAVA lipnicová	408	DB 18	KM rankerová mezotrofní	ph,š,k	čedič, znělec, krystalinikum	svahy, hřebeny	příkrý až srázný svah	slunná	150-500	DB7-9,HB+-1,LP1-2,BŘK,MK DB6-9,HB+-2,LP+-2,JV,JS,BŘK,MK	30 %	21	
	pokryvnost střední až vysoká (60-85 %) : <i>Poa nemoralis</i> , <i>Festuca heterophylla</i> , <i>Galium sylvaticum</i> , <i>Hieracium sabaudum</i> , <i>Pyrethrum corymbosum</i> , <i>Campanula persicifolia</i> , <i>Lathyrus niger</i> , <i>Hieracium racemosum</i> , <i>Clinopodium vulgare</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Stellaria holostea</i>													
1C3	SUCHÁ HABROVÁ DOUBRAVA s válečkou prapořitou	369	DB 18 BO 18	KM rankerová nasycená, (PR)	ph-h,k	čediče, tufy, opuky	svahy, hřebeny	příkrý až srázný svah	slunná	150-500	DB7-9,HB+-1,LP1-2,BŘK,MK DB6-9,HB+-2,LP+-2,JV,JS,BŘK,MK	30 %	21	PR → lt 1C4
	pokryvnost střední až vysoká (60-85 %) : <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Betonica officinalis</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Festuca heterophylla</i> , <i>Coronilla varia</i> , <i>Lathyrus vernus</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Pyrethrum corymbosum</i> , <i>Campanula persicifolia</i> , <i>Lathyrus niger</i> , <i>Clinopodium vulgare</i> , <i>Tithymalus cyparissias</i> , <i>Hepatica nobilis</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Stellaria holostea</i> , <i>Veronica chamaedrys</i>													

symbol	lesní typ	plocha	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	exp.	nadm. výška	přirozená druhová skladba		HS	poznámka	
				typ	druh						cílová druhová skladba				MZD
1B0	BOHATÁ HABROVÁ DOUBRAVA iniciální stadia na výsypkách	19	x	AN s kambickým vývojem	jh	lupky	svahy výsypek	v. mír. až příkrý svah	různá	200-300	BŘ2-3,JŘ1-2,DB4-5,LP+1,HB1-2,JV+1,TR,MK		25	okraj LO → LO 2b	
											BŘ2-3,JŘ-2,DB4-5,LP-1,HB1-2,JV-1,TR				20 %
											pokryvnost střední až vysoká (60-75 %) : <i>Calamagrostis epigeios</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Rubus subsect.Rubus</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Galium aparine</i> , <i>Senecio fuchsii</i>				
1B1	BOHATÁ HABROVÁ DOUBRAVA lipnicová s ostřicí horskou	256	DB 20-22	KM luvičká PR pelická	h-jh	slíny, jíly, polygen. hlíny	plošiny svahy	plošina až mírný svah	--	150-400	DB5-7,LP2-3,HB1-2,JV,BŘK,MK		25		
											DB5-8,LP1-2,HB+1,JV+1,JS+1,MD-0.5				20 %
											pokryvnost vysoká (± 85 %) : <i>Poa nemoralis</i> , <i>Festuca heterophylla</i> , <i>Pyrethrum corymbosum</i> , <i>Campanula persicifolia</i> , <i>Carex montana</i> , <i>Silene nutans</i>				
1B2	BOHATÁ HABROVÁ DOUBRAVA svízelová	121	DB 20-22	KM rendzinová - PR pelická	h,jh	slíny, miocen. sedimenty	plošiny svahy	plošina až mírný svah	--	150-450	DB5-7,LP2-3,HB1-2,JV,BŘK,MK		25		
											DB5-8,LP1-2,HB+1,JV+1,JS+1,MD-0.5				20 %
											pokryvnost vysoká (± 85 %) : <i>Galium sylvaticum</i> , <i>Festuca heterophylla</i> , <i>Lathyrus vernus</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Campanula persicifolia</i> , <i>Pyrethrum corymbosum</i> , <i>Dactylis polygama</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> , <i>Hepatica nobilis</i> , <i>Melampyrum pratense</i>				
1B3	BOHATÁ HABROVÁ DOUBRAVA válečková	7	DB 22	KM (rendzinová) PR pelická	h,jh	slíny, tufy	plošiny svahy	plošina až mírný svah	--	200-350	DB5-7,LP2-3,HB1-2,JV,BŘK,MK		25		
											DB5-8,LP1-2,HB+1,JV+1,JS+1,MD-0.5				20 %
											pokryvnost vysoká (± 80 %) : <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> , <i>Rubus subsect.Rubus</i> , <i>Stellaria holostea</i> , <i>Hieracium racemosum</i> , <i>Hieracium sabaudum</i> , <i>Viola riviniana</i>				
1B5	BOHATÁ HABROVÁ DOUBRAVA s válečkou a ostružiníkem	569	DB 22	KM eutrická	h-jh, (š,k)	tufy	plošiny, svahy	plošina až mírný svah	--	200-450	DB5-7,LP2-3,HB1-2,JV,BŘK,MK		25		
											DB5-8,LP1-2,HB+1,JV+1,JS+1,MD-0.5				20 %
											pokryvnost vysoká (80-85 %) : <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Festuca heterophylla</i> , <i>Lathyrus vernus</i> , <i>Dactylis polygama</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> , <i>Rubus subsect. Rubus</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Hepatica nobilis</i> , <i>Melampyrum pratense</i> , <i>Veronica chamaedrys</i>				
1B7	BOHATÁ HABROVÁ DOUBRAVA ptačincová	77	DB 22	KM eutrická	h-jh,(k)	tufy, slíny, miocen.sedim.	baze svahů	v.mír. až mírný svah	--	180-380	DB5-7,LP2-3,HB1-2,JV,BŘK,MK		25		
											DB5-8,LP1-2,HB+1,JV+1,JS+1,MD-0.5				20 %
											pokryvnost střední (50-65 %) : <i>Stellaria holostea</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Lathyrus vernus</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Anemonoides nemorosa</i> , <i>Convallaria majalis</i> , <i>Hepatica nobilis</i>				
1H2	SPRAŠOVÁ HABROVÁ DOUBRAVA s válečkou prapořitou	18	DB 22	HM typická	h-jh	spraš	plošiny	plošina	--	200-350	DB6-8,LP1-2,HB1-2		25		
											DB5-8,LP1-2,HB+1,JV+1,JS+1,MD-0.5				20 %
											pokryvnost vysoká (70-85 %) : <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Tithymalus cyparissias</i> , <i>Pimpinella saxifraga</i> , <i>Salvia pratensis</i> , <i>Carex montana</i> , <i>Bupleurum falcatum</i> , <i>Galium verum</i> , <i>Pyrethrum corymbosum</i>				
1D3	OBOHACENÁ HABROVÁ DOUBRAVA bršlicová	68	DB 24	SA	jh-(h)	slíny	deprese, baze svahů	v.mír. až mírný svah	--	200-400	DB6-8,LP1-2,JS1,JV+1,HB+1,JL+1,BK		25		
											DB5-8,LP1-2,HB+1,JV+1,JS+1,MD-0.5				20 %
											pokryvnost vysoká (80-90 %) : <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Lamium maculatum</i> , <i>Hepatica nobilis</i> , <i>Stellaria holostea</i> , <i>Lathyrus vernus</i> , <i>Galium sylvaticum</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> , <i>Bromus ramosus</i> , <i>Impatiens parviflora</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Pyrethrum corymbosum</i> , <i>Geum urbanum</i>				
1D5	OBOHACENÁ HABROVÁ DOUBRAVA bažanková	26	DB 24	SA, PR pelická KM eutrická	jh	slíny, tufy	baze svahů	v.mír. až mírný svah	± stinná	200-400	DB6-8,LP1-2,JS1,JV+1,HB+1,JL+1,BK		25		
											DB5-8,LP1-2,HB+1,JV+1,JS+1,MD-0.5				20 %
											pokryvnost střední až vysoká (60-90 %) : <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Chelidonium majus</i> , <i>Stellaria holostea</i> , <i>Hepatica nobilis</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Alliaria officinalis</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Lathyrus vernus</i> , <i>Galium sylvaticum</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Viola riviniana</i>				
1A3	JAVOROHABROVÁ DOUBRAVA ptačincová	150	DB 18-22	KM rankerová eutrická	ph-h,k	čediče, tufy	svahy	příkrý až srázný svah	různá	150-500	DB5,LP2,JV1-2,HB1-2		21		
											DB5-7,LP2-3,HB+1,JV+2,JS				30 %
											pokryvnost střední až vysoká (60-75 %) : <i>Stellaria holostea</i> , <i>Hepatica nobilis</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Campanula rapunculoides</i> , <i>Campanula persicifolia</i> , <i>Pyrethrum corymbosum</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Lathyrus vernus</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Alliaria officinalis</i>				
1J1	HABROVÁ JAVOŘINA lipnicová	23	DB 18	RN suťový	k,b,(ph)	čediče, znělce krystalinikum	svahy	příkrý až srázný svah	± slunná	200-450	DB2,LP3-4,JV2-3,HB1-2,JL+1,BB+1,BŘK+1		01 i		
											DB2,LP3-4,JV2-3,HB1-2,(JL,BB,BŘK)+1				95 %
											pokryvnost nízká (± 35 %) : <i>Poa nemoralis</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Alliaria officinalis</i> , <i>Pyrethrum corymbosum</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Stellaria holostea</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Tithymalus cyparissias</i>				
1J3	HABROVÁ JAVOŘINA kakostová	49	DB 20 LP,JV 22	RN suťový	k,b,(ph)	čediče	svahy	příkrý až srázný svah	různá	200-590	DB2,LP3-4,JV2-3,HB1-2,JL+1,BB+1BŘK+1		01 i		
											DB2,LP3-4,JV2-3,HB1-2,(JL,BB,BŘK)+1				95 %
											pokryvnost nízká (30-35 %) : <i>Geranium robertianum</i> , <i>Alliaria officinalis</i> , <i>Chelidonium majus</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Stellaria holostea</i> , <i>Galium sylvaticum</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Tithymalus cyparissias</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Mercurialis perennis</i>				
1T1	BŘEZOVÁ OLŠINA bezkolencová	24	BŘ 20 OL 20	GL rašelinový	jp-jh,o	miocenní sedimenty	poklesliny, plošiny	plošina	--	250-350	OL8,BŘ2		29		
											OL8,BŘ2				70 %

	pokryvnost vysoká 75-80 %) : <i>Molinia caerulea</i> , <i>Holcus lanatus</i> , <i>Agrostis stolonifera</i> , <i>Potentilla erecta</i> , <i>Cirsium palustre</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Equisetum palustre</i>														
symbol	lesní typ	plocha	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	exp.	nadm. výška	přírozená druhová skladba		HS	poznámka	
				typ	druh						cílová druhová skladba	MZD			
1G2	VRBOVÁ OLŠINA mokřadní	16	OL 22	GL zbahnělý	jp-jh	různé	mokřady	plošina	--	250-500	OL10,vrby keřové OL10,vrby keřové	70 %	29		
	pokryvnost střední až vysoká (60 - 90 %) : <i>Carex vesicaria</i> , <i>Vigna elongata</i> , <i>Carex caespitosa</i> , <i>Scirpus sylvaticus</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Peucedanum palustre</i> , <i>Equisetum palustre</i> , <i>Cirsium oleraceum</i> , <i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Caltha palustris</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i>														
2Z0	ZAKRSLÁ BUKOVÁ DOUBRAVA iniciální stadia v zarůstajících lomech	0	x	AN		k,b,sk	čediče, znělce	opuštěné lomy	plošina až sráz	různá	200-400	(DB3-7),LP1-2,BŘ2-6,MK) (DB3-7),LP1-2,BŘ2-6,MK)	60 %	01 e	
pokryvnost nízká (± 25 %) : <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Campanula rotundifolia</i> , <i>Polygonatum odoratum</i> , <i>Hieracium murorum</i>															
2Z2	ZAKRSLÁ BUKOVÁ DOUBRAVA biková (mechová)	32	DB 12-14	LI, RN litický až kambický oligotr.		ph, k,sk	ruly, granodiorit, znělce	hřebeny, svahy	příkrý až srázný svah	± slunná	200-400	DB7,BK2,LP1,BŘ DB7-10,BK 0-3,(LP,HB,BŘ)+3,(BO)	60 %	01 e	
	pokryvnost nízká až střední (30-50 %) : <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> ; <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Dicranella heteromalla</i>														
2Z3	ZAKRSLÁ BUKOVÁ DOUBRAVA se třtinou rákosovitou	59	DB 14 BK 14-16	RN litický až KM rankerová		ph,h k,b	znělce, (čediče)	hřebeny, svahy	příkrý až srázný svah	různá	200-825	DB7,BK2,LP1,BŘ DB7-10,BK 0-3,(LP,HB,BŘ)+3,(BO)	60 %	01 e	
	pokryvnost nízká až střední (30-40 %) : <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Hieracium lachenalii</i> , <i>Anthericum liliago</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Pyrethrum corymbosum</i> , <i>Polygonatum odoratum</i> , <i>Campanula rotundifolia</i> , <i>Festuca ovina</i> , <i>Convallaria majalis</i> , <i>Lembotropis nigricans</i>														
2Z4	ZAKRSLÁ BUKOVÁ DOUBRAVA s válečkou prapořitou	30	DB 14	RN litický až RN kambický mesotr		ph,k	čediče, tufy	hřebeny, svahy	příkrý až srázný svah	slunná	150-600	DB7,BK1-2,LP1,HB+1,MK,BŘ DB7-10,BK 0-3,(LP,HB,BŘ)+3	60 %	01 e	
	pokryvnost nízká až střední (30-60 %) : <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Tithymalus cyparissias</i> , <i>Pyrethrum corymbosum</i> , <i>Clinopodium vulgare</i> , <i>Poa nemoralis</i>														
2Z8	ZAKRSLÁ BUKOVÁ DOUBRAVA lipnicová	30	DB 14-16	RN litický až RN kambický mesotr		ph-h,k	čediče, tufy	hřebeny, svahy	příkrý až srázný svah	± slunná	200-580	DB7,BK1-2,LP1,HB+1,MK,BŘ DB7-10,BK 0-3,(LP,HB,BŘ)+3,(BO)	60 %	01 e	
	pokryvnost střední (35-45 %) : <i>Poa nemoralis</i> , <i>Galium sylvaticum</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Convallaria majalis</i> , <i>Pyrethrum corymbosum</i>														
2K0	KYSELÁ BUKOVÁ DOUBRAVA iniciální stadia na výsypkách a v zemních	5	x	AN s kambickým vývojem		hp-ph	miocenní sedimenty	výsypky, zemníky	plošina až příkrý svah	různá	200-400	(DB3-7,LP+1,BŘ2-6,OS--2,MK) (DB3-7,LP+1,BŘ2-6,OS--2,MK)	25 %	23	
	pokryvnost nízká (20-30 %) : <i>Calamagrostis epigeios</i> , <i>Agrostis capillaris</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Holcus mollis</i>														
2K1	KYSELÁ BUKOVÁ DOUBRAVA metličková	275	DB 20 BO 20	KM oligotrofní		ph,(k)	miocen, ruly, gr.diorit, znělce, jíl.pískov.	plošiny, svahy	plošina až příkrý svah	různá	200-480	DB6-7,BK3,LP+1,BR BO6,DB2-3,BK(LP)1-2,MD-1 • DB altern.: DB7-9,BK+2,(BŘ,LP)+1	25 %	23	
	pokryvnost střední až vysoká (60 - 70 %) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> ; <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Pleurozium schreberi</i>														
2K3	KYSELÁ BUKOVÁ DOUBRAVA biková	182	DB 20 BO 20	KM oligotrofní		ph,dr	miocen, ruly, granodiorit, jílovité pískovce	svahy	mírný až příkrý svah	různá	200-600	DB6-7,BK3,LP+1,BR BO6,DB2-3,BK(LP)1-2,MD-1 • DB altern.: DB7-9,BK+2,(BŘ,LP)+1	25 %	23	
	pokryvnost nízká (25-30 %) : <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Veronica officinalis</i> , <i>Hieracium sabaudum</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Melampyrum pratense</i> ; <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Polytrichum juniperinum</i>														
2N1	KAMENITÁ KYSELÁ BUKOVÁ DOUBRAVA	127	DB 18 BO 18	KM rankerová oligotrofní		hp-ph,k	znělce	svahy	příkrý až srázný svah	různá	200-750	DB6-7,BK2-3,LP+1 DB4-8,BO--3,LP(HB,BK)-2,BŘ-1,MD-0.5	30 %	21	
	pokryvnost střední až vysoká (60 - 80 %) : <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Galeopsis tetrahit</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Convallaria majalis</i> , <i>Melampyrum pratense</i>														
2I1	ULÉHAVÁ KYSELÁ BUKOVÁ DOUBRAVA s bikou chlupatou a metličkou křivolakou	91	DB 20 BO 20-22	LM kyselá		h-jh	miocen.sedim, jílovce	plošiny	plošina	--	do 500	DB6-7,BK3,LP+1 BO6,DB2-3,BK(LP)1-2,MD-1 • DB altern.	25 %	23	
	pokryvnost střední (± 60 %) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Convallaria majalis</i> ; <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Hylocomium splendens</i> , <i>Pleurozium schreberi</i>														
2I3	ULÉHAVÁ KYSELÁ BUKOVÁ DOUBRAVA konvalinková	119	DB 16-18 BO 18	LM kyselá KM luvická olig.		h,ph,(k)	miocen.sedim, spraš.hlíny	plošiny	plošina	--	250-570	DB6-7,BK2-3,LP1-2,HB,BRK BO6,DB2-3,BK(LP)1-2,MD-1 • DB altern.	25 %	23	
	pokryvnost střední (60 - 70 %) : <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Convallaria majalis</i> , <i>Melampyrum pratense</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Agrostis capillaris</i>														
2I5	ULÉHAVÁ KYSELÁ BUKOVÁ DOUBRAVA se třtinou rákosovitou	38	DB 22 BO 22	LM kyselá KM luvická olig.		h-jh	miocen.sedim, spraš.hlíny	plošiny	plošina	--	250-450	DB6-7,BK2-3,LP1-2 BO6,DB2-3,BK(LP)1-2,MD-1 • DB altern.	25 %	23	

	pokryvnost vysoká (80-90 %) : Calamagrostis arundinacea, Luzula luzuloides, Hieracium murorum, Brachypodium pinnatum, Melica nutans, Fragaria vesca, Poa nemoralis, Galium sylvaticum, Hieracium sabaudum, Melampyrum pratense, Con- vallaria majalis, Scrophularia nodosa, Stellaria holostea, Viola riviniana, Rubus subsect. Rubus													
symbol	lesní typ	plocha	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	exp.	nadm. výška	přirozená druhová skladba		HS	poznámka
				typ	druh						cílová druhová skladba	MZD		
2I6	ULÉHAVÁ KYSELÁ BUKOVÁ DOUBRAVA ostružiníková	10	DB 22 BO 22	LM typická	jh	sprašové hlíny	plošiny	plošina	--	250-400	DB6-7,BK2-3,LP1-2,HB+-1 BO6,DB2-3,BK(LP)1-2,MD-1 • DB altern.	25 %	23	
	pokryvnost vysoká (± 85 %) : Rubus subsect. Rubus, viola riviniana, Galium rotundifolium, Melampyrum pratense, Luzula luzuloides, Hieracium murorum, Hieracium sabaudum, Avenella flexuosa, Luzula pilosa, Vaccinium myrtillus													
2S0	SVĚŽÍ BUKOVÁ DOUBRAVA iniciální stadia na výsypkách a v zemnicích	14	x	AN s kambickým vývojem	(p)h	miocenní sedimenty	výsypky, zemníky	plošina až příkrý svah	různá	200-350	(DB2-6,HB+-1,LP1-2,BŘ2-6,OS--3) (DB2-6,HB+-1,LP1-2,BŘ2-6,OS--3)	20 %	25	
	pokryvnost střední (40-60 %) : Calamagrostis epigeios, Rubus subsect Rubus, Rubus idaeus, Fragaria vesca, Anthoxanthum odoratum													
2S4	SVĚŽÍ BUKOVÁ DOUBRAVA biková s lipnicí hajní	530	DB 22 BO 22	KM mezotrofní	ph,(š)	miocen,ruly, znělce, jíl.pískovce	svahy	mírný až příkrý svah	± slunná	150-550	DB6,BK3,HB1,LP DB5-7,LP(BK)2,HB+-1,MD--0.5	20 %	25	
	pokryvnost střední (40-60 %) : Luzula luzuloides, Avenella flexuosa, Hieracium murorum, Calamagrostis arundinacea, Poa nemoralis, Galium sylvaticum, Lathyrus vernus, Melampyrum pratense, Anthoxanthum odoratum, Rubus subsect. Rubus													
2S6	SVĚŽÍ BUKOVÁ DOUBRAVA ochuzená	559	DB 22 BO 22	KM oligotrofní	ph,(š)	miocen,ruly, znělce, jíl.pískovce	svahy	mírný až příkrý svah	různá	150-670	DB6,BK3,HB1 BO6,DB2-3,BK(LP)1-2,MD-1 • DB altern.: DB7-9,BK+-2,(BŘ,LP)+-1	25 %	23	
	pokryvnost střední (40-60 %) : Rubus subsect. Rubus, Galium rotundifolium, Avenella flexuosa, Hieracium murorum, Melampyrum pratense, Vaccinium myrtillus													
2C1	VYSÝCHAVÁ BUKOVÁ DOUBRAVA teplomilná (ochuzená)	67	DB 18-20 BO 18-20	KM rankerový (PR vyluhovaná)	hp-ph,k	ruly, miocen, krystalinikum	svahy	příkrý až srázný svah	slunná	150-660	DB6-7,BK2-3,LP+-1,HB+-1,MK,BŘK DB6-9,LP+-2,HB+-2,BK+-1,JV,JS	30 %	21	
	pokryvnost nízká až střední (30-45 %) : Luzla luzuloides, Calamagrostis arundinacea, Campanula persicifolia, Pyrethrum corymbosum, Silene nutans, Festuca ovina, Poa nemoralis, Fragaria vesca, Anthericum liliago													
2C2	VYSÝCHAVÁ BUKOVÁ DOUBRAVA lipnicová	1115	DB 18-20	KM rankerová mezotrofní	ph,k	čediče, tufy, znělce	svahy	příkrý až srázný svah	slunná	150-350	DB6-7,BK2-3,LP+-1,HB+-1,MK,BŘK DB6-9,LP+-2,HB+-2,BK+-1,JV,JS	30 %	21	
	pokryvnost střední (50-60 %) : Poa nemoralis, Lathyrus vernus, Pyrethrum corymbosum, Campanula persicifolia, Fragaria vesca, Hieracium murorum, Melica nutans, Veronica chamaedrys, Viola riviniana, Hepatica nobilis													
2C3	VYSÝCHAVÁ BUKOVÁ DOUBRAVA s válečkou prapořitou	482	DB 18	KM rankerová PR typická	ph,k	čediče, tufy, opuky	svahy	příkrý až srázný svah	slunná	150-600	DB6-7,BK2-3,LP+-1,HB+-1,MK,BŘK DB6-9,LP+-2,HB+-2,BK+-1,JV,JS	30 %	21	PR → lt 2C4
	pokryvnost střední až vysoká (70-85 %) : Brachypodium pinnatum, Poa nemoralis, Pyrethrum corymbosum, Campanula persicifolia, Fragaria vesca, Hieracium murorum													
2B1	BOHATÁ BUKOVÁ DOUBRAVA lipnicová s mařinkou	1710	DB 20-22	KM mezotrofní, ± skeletovitá	ph-h,(k)	čediče, tufy	svahy	v.mírný až příkrý svah	± slunná	200-500	DB6,BK2-3,HB1,LP+-1 DB5-7,LP(BK)2,HB-1,JV-1,JS-1,MD--0.5	20 %	25	
	pokryvnost střední (60 - 75 %) : Poa nemoralis, Galium odoratum, Lathyrus vernus, Melica nutans, Stellaria holostea, Fragaria vesca, Pyrethrum corymbosum, Hepatica nobilis, Viola riviniana													
2B2	BOHATÁ BUKOVÁ DOUBRAVA strdivková	7	DB 22	KM mezotrofní, ± skeletovitá	ph-h,(k)	čediče, tufy	svahy	v.mírný až příkrý svah	různá	200-500	DB6,BK2-3,HB1,LP+-1 DB5-7,LP(BK)2,HB-1,JV-1,JS-1,MD--0.5	20 %	25	
	pokryvnost střední (60 - 75 %) : Melica uniflora, Poa nemoralis, Galium odoratum, Lathyrus vernus, Stellaria holostea, Fragaria vesca, Pyrethrum corymbosum, Campanula persicifolia, Hepatica nobilis, Viola riviniana													
2B3	BOHATÁ BUKOVÁ DOUBRAVA mařinková	1093	DB 22-24	KM eutrická	h-jh,(k)	čediče, tufy	svahy	v.mírný až příkrý svah	± stinná	200-500	DB6,BK2-3,HB1,LP+-1 DB5-7,LP(BK)2,HB-1,JV-1,JS-1,MD--0.5	20 %	25	
	pokryvnost vysoká (± 80 %) : Galium odoratum, Hepatica nobilis, Lathyrus vernus, Galium sylvaticum, Pulmonaria officinalis, Melica nutans, Fragaria vesca, Viola riviniana, Daphne mezereum													
2B4	BOHATÁ BUKOVÁ DOUBRAVA válečková	133	DB 22-24	KM mezotrofní, ± skeletovitá	ph-h,(k)	čediče, tufy	svahy, plošiny	plošina až mírný svah	různá	200-400	DB6,BK2-3,HB1,LP+-1 DB5-7,LP(BK)2,HB-1,JV-1,JS-1,MD--0.5	20 %	25	
	pokryvnost vysoká (75-80 %) : Brachypodium sylvaticum, Melica nutans, Pulmonaria officinalis, Clinopodium vulgare, Pyrethrum corymbosum, Galium sylvaticum, Poa nemoralis, Galium odoratum, Stellaria holostea, Rubus subsect. Rubus													
2B5	BOHATÁ HABROVÁ DOUBRAVA S BUKEM ostružiníková	354	DB 22	KM eutrická	jh	tufy	svahy	plošina až mírný svah	různá	300-500	DB6,BK2-3,HB1,LP+-1,BŘK DB5-7,LP(BK)2,HB-1,JV-1,JS-1,MD--0.5	20 %	25	
	pokryvnost vysoká (80-85 %) : Brachypodium pinnatum, Festuca heterophylla, Lathyrus vernus, Dactylis polygama, Fragaria vesca, Pulmonaria officinalis, Rubus subsect. Rubus, Geum urbanum, Hepatica nobilis, Viola riviniana													
2B7	BOHATÁ BUKOVÁ DOUBRAVA ptačincová	18	DB 24	KM mezotrofní,	h	čediče, tufy	baze svahů plošiny	plošina až mírný svah	různá	200-500	DB6,BK2-3,HB1,LP+-1,BŘK,JV DB5-7,LP(BK)2,HB-1,JV-1,JS-1,MD--0.5	20 %	25	
	pokryvnost střední (60 - 75 %) : Stellaria holostea, Festuca heterophylla, Poa nemoralis, Lathyrus vernus, Fragaria vesca, Hepatica nobilis, Viola riviniana													

2B9	BOHATÁ BUKOVÁ DOUBRAVA svahová	5	DB 22-24	KM eutrická	h-(j)h, (k)	čediče, tufy	svahy	srázný svah	různá	200-500	DB6,BK2-3,HB1,LP+1,BŘK,JV DB5-7,(BK,LP)2-3,HB+1JV+2,JS	30 %	21	
pokryvnost vysoká (± 80 %) : <i>Galium odoratum</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Campanula persicifolia</i> , <i>Hepatica nobilis</i> , <i>Lathyrus vernus</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Viola riviniana</i>														
symbol	lesní typ	plocha	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	exp.	nadm. výška	přirozená druhová skladba		HS	poznámka
				typ	druh						cílová druhová skladba	MZD		
2H1	HLINITÁ BUKOVÁ DOUBRAVA srhová	929	DB 24	HM PR pelická	h-(j)h	slíny, spraše, tufy, mioc.sed.	plošiny	plošina	--	300-560	DB6,BK2,HB1,LP1,BŘK DB5-7,LP(BK)2,HB-1,JV-1,JS-1,MD--0.5	20 %	25	
pokryvnost vysoká (± 85 %) : <i>Dactylis polygama</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Festuca heterophylla</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Hepatica nobilis</i> , <i>Stellaria holostea</i> , <i>Veronica chamaedrys</i> , <i>Senecio fuchsii</i>														
2H6	HLINITÁ BUKOVÁ DOUBRAVA šťavelová se starčkem	58	DB 24	HM, LM typická, (KM eutrická)	h	miocen.sedim, spraš	plošiny	plošina	--	250-400	DB6,BK2,HB1,LP1,BŘK DB5-7,LP(BK)2,HB-1,JV-1,JS-1,MD--0.5	20 %	25	
pokryvnost vysoká (± 85 %) : <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus subsect. Rubus</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Viola reichenbachiana</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Athyrium filix-femina</i>														
2H7	HLINITÁ BUKOVÁ DOUBRAVA oglejená	110	DB 24-26	HM oglejená, LM oglejená	(j)h	miocen.sedim, spraš, slíny	plošiny	plošina až v.mír. svah	--	300-500	DB6-7,BK1,LP1-2,HB+1,JS DB5-7,LP(BK)2,HB-1,JV-1,JS-1,MD--0.5	20 %	25	
pokryvnost vysoká (nad 80 %) : <i>Milium effusum</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Festuca gigantea</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Galium sylvaticum</i>														
2D3	OBOHACENÁ BUKOVÁ DOUBRAVA bršlicová	752	DB 24-26	SA KM eutrická	jh-(h)	miocen, tufy, slíny, deluvia	baze svahů	v.mír.svah - mírný svah	--	300-500	DB6-7,BK1,LP1,JV1,HB+1,JL,JS DB5-7,LP(BK)2,HB-1,JV-1,JS-1,MD--0.5	20 %	25	
pokryvnost střední až vysoká (60-95 %) : <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Festuca gigantea</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Hepatica nobilis</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Galium sylvaticum</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Lathyrus vernus</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> , <i>Bromopsis ramosa</i> , <i>Melica nutans</i>														
2D6	OBOHACENÁ BUKOVÁ DOUBRAVA bažanková	237	DB 24	SA, PR pelická PM, KM eutrická	h-jh	miocen, tufy, slíny, deluvia	baze svahů	v.mír.svah - mírný svah	± stinná	150-450	DB6-7,BK1,LP1,JV1,HB+1,JL DB5-7,LP(BK)2,HB-1,JV-1,JS-1,MD--0.5	20 %	25	
pokryvnost střední až vysoká (60-90 %) : <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Viola riviniana</i> , <i>Hepatica nobilis</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i>														
2A1	JAVOROBUKOVÁ DOUBRAVA bažanková s pitulníkem	378	DB 22	KM rankerová mesotr.-eutrická	ph-h,k	čediče, tufy	svahy	příkrý až srázný svah	různá ± stinná	150-710	DB5,BK1,LP2,JV1,HB1 DB5-7,(BK,LP)2-3,HB+1JV+2,JS	30 %	21	
pokryvnost střední (40-60 %) : <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Hepatica nobilis</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Impatiens parviflora</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i>														
2A3	JAVOROBUKOVÁ DOUBRAVA lipnicová	171	DB 20	KM rankerová mesotrofní	ph-h,k	čediče, tufy, ruly	svahy	příkrý až srázný svah	± slunná	150-450	DB5,BK1,LP2,JV1,HB1 DB5-7,(BK,LP)2-3,HB+1JV+2,JS	30 %	21	
pokryvnost střední (40-60 %) : <i>Poa nemoralis</i> , <i>Galium sylvaticum</i> , <i>Lathyrus vernus</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Hepatica nobilis</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Pyrethrum corymbosum</i>														
2A4	JAVOROBUKOVÁ DOUBRAVA bažanková hřebenová	48	DB 20	KM rankerová eutrická	h,k	čediče	hřebeny	plošina až mírný svah	různá	300-550	DB5,BK1,LP2,JV1,HB1 DB5-7,(BK,LP)2-3,HB+1JV+2,JS	30 %	21	
pokryvnost střední (40-60 %) : <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i>														
2A5	JAVOROBUKOVÁ DOUBRAVA ptačincová	8	DB 22	KM rankerová eutrická	h,k	čediče, tufy, slíny x čedič	svahy, baze	příkrý až srázný svah	různá	300-500	DB5,BK1,LP2,JV1,HB1 DB5-7,(BK,LP)2-3,HB+1JV+2,JS	30 %	21	
pokryvnost střední (60 - 75 %) : <i>Stellaria holostea</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Lathyrus vernus</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Hepatica nobilis</i> , <i>Viola riviniana</i> , <i>Campanula rapunculoides</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Mercurialis perennis</i>														
2L1	POTOČNÍ LUH pahorkatinný	7	DB 26	FM pseudoglejová	ph-jh	aluvia	potočiny	plošina	--	250-300	DB5,JS3,JV1,JL+1,LP+1,OL DB6,JS3,(JV,LP)1,OL,JL	15 %	29 (19)	
pokryvnost vysoká (± 90 %) : <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Lamium maculatum</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Anemonoides nemorosa</i>														
2V2	VLHKÁ BUKOVÁ DOUBRAVA s metlicí trsnatou	19	DB 24-26	KM, PR, PM pseudoglejové	jh	slíny, jily, tufy	úžlabiny poklesliny	plošina až v. mír. svah	--	300-500	DB5-6,BK2,JS+1,JV+1,JL+1,HB DB5-7,LP(BK)+1,HB+1JS+2JV+2,JL	20 %	25	
pokryvnost vysoká (± 90 %) : <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Dactylis polygama</i> , <i>Bromopsis ramosa</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Hepatica nobilis</i> , <i>Astrantia major</i> , <i>Heracleum sphondylium</i>														
2V3	VLHKÁ BUKOVÁ DOUBRAVA bršlicová	178	DB 24-26	KM, PR, PM pseudoglejové	jh	slíny, jily, tufy, miocen, ruly	úžlabiny poklesliny	plošina až v. mír. svah	--	200-500	DB5-6,BK2,JS+1,JV+1,JL+1,HB DB5-7,LP(BK)+1,HB+1JS+2JV+2,JL	20 %	25	
pokryvnost vysoká (85-95 %) : <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Milium effusum</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Festuca gigantea</i> , <i>Astrantia majir</i> , <i>Vigna brizoides</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Senecio fuchsii</i>														
2P1	KYSELÁ JEDLOVÁ DOUBRAVA s bikou chlupatou	1	DB 22	PG kambický	jh	jily	mír. zvlně- né plošiny	plošina	--	280-350	DB5-6,BK1,JD2,OS1,BŘ+1 BO6-7,DB3-4,OS+1,LP,BK	25 %	23 (27)	
pokryvnost nízká až střední (30 - 50 %) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Melampyrum pratense</i> , <i>Convallaria majalis</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Hieracium murorum</i>														

3Z4	ZAKRSLÁ DUBOVÁ BUČINA se třtinou rákosovitou a metličkou křivolakou	52	DB 16 BK 16	RN litický až RN kambický	ph-hp, k,sk	znělec, kryst. břidlice	hřebeny svahy	příkrý svah- srázný svah	různá	400-830	BK5-7,DB2-4,BR+1 BK5-7,DB2-4,LP+1,HB+1,(JŘ,BŘ)+1	30 %	01 f	
pokryvnost střední (± 40 %) : Calamagrostis arundinacea, Avenella flexuosa, Luzula luzuloides, Vincetoxicum hirundaria, Lembotropis nigricans; Dicranum scoparium														
symbol	lesní typ	plocha	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	exp.	nadm. výška	přirozená druhová skladba		HS	poznámka
				typ	druh						cílová druhová skladba	MZD		
3Z8	ZAKRSLÁ DUBOVÁ BUČINA lipnicová	73	DB 16 BK 16	RN litický až RN kambický	ph,k	čediče, znělece	hřebeny svahy	příkrý svah- srázný svah	± slunná	200-650	BK5-7,DB2-4,LP+1,HB+1,MK BK5-7,DB2-4,LP+1,HB+1,(JŘ,BŘ)+1	30 %	01 f	
pokryvnost nízká (30-35 %) : Poa nemoralis, Avenella flexuosa, Hieracium murorum, Luzula luzuloides, Melica nutans, Veronica chamaedrys														
3Y1	SKELETOVÁ DUBOVÁ BUČINA metličková	22	BK 16	RN litický až RN kambický	ph,k,b	znělece	hřebeny svahy	příkrý svah- srázný svah	různá	300-500	BK5-7,DB2-4,BR+1,JŘ BK5-7,DB2-4,LP+1,HB+1,(JŘ,BŘ)+1	30 %	01f	
pokryvnost nízká (20-35 %) : Avenella flexuosa, Luzula luzuloides, Vaccinium myrtillus, Hieracium murorum, Carex pilulifera, Dryopteris carthusiana; Dicranum scoparium														
3Y2	SKELETOVÁ DUBOVÁ BUČINA se třtinou rákosovitou	6	BK 16	RN litický až RN kambický	ph,k,b	znělece, čediče	svahy	příkrý svah- srázný svah	různá	300-450	BK5-7,DB2-4,JV+1,BR+1,JŘ BK5-7,DB2-4,LP+1,HB+1,(JŘ,BŘ)+1	30 %	01f	
pokryvnost střední (± 40 %) : Calamagrostis arundinacea, Avenella flexuosa, Luzula luzuloides, Prenanthes purpurea, Senecio fuchsii; Polytrichum formosum, Dicranum scoparium														
3Y9	SKELETOVÁ DUBOVÁ BUČINA iniciální stadia lesa na přírod. protopedonech	62	BK 16	RM psefitická	k,b	znělece, čediče	suťová pole (moře)	příkrý svah- srázný svah	různá	300-750	BK3-5,DB3-5,BR+1,JŘ+1,LP+1,MK+1 BK3-5,DB3-5,BR+1,JŘ+1,LP+1,MK+1	30 %	01f	± bezlesí; sutě bez jemnozeme, jen konzorcia dřevin
pokryvnost nízká (5-15 %) : Calamagrostis arundinacea, Poa nemoralis, Geranium robertianum, Dryopteris filix-mas, Hylotelephium maximum, Cardaminopsis arenosa														
3K1	KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA metličková	535	BK 22 SM 22	KM typická oligotrofní	hp-ph, (k)	jíl.pískovec, rula, granodiorit, znělec	plošiny svahy	plošina až příkrý svah	různá	300-500	BK6-7,DB3-4 SM(BO)6-7,BK2-3,(LP,DB,JD)-1,MD-0.5	25 %	43	
pokryvnost střední až vysoká (50 - 80 %) : Avenella flexuosa, Luzula luzuloides, Vaccinium myrtillus, Hieracium murorum; Dicranum scoparium														
3K3	KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA biková	66	BK,SM 22 BO 20	KM typická oligotrofní	hp-ph, (k)	rula, granodiorit	konvexní svahy	plošina až příkrý svah	různá	200-500	BK6-7,DB3-4 SM(BO)6-7,BK2-3,(LP,DB,JD)-1,MD-0.5	25 %	43	
pokryvnost střední (35 - 40 %) : Luzula luzuloides, Avenella flexuosa, Carex pilulifera, Veronica officinalis, Vaccinium myrtillus, Hieracium murorum; Dicranum scoparium, Dicranella heteromalla														
3N1	KAMENITÁ KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA s kapradí osténkatou	50	BK 22 SM 22	KM rankerová oligotrofní	hp,k	znělec	svahy	mírný až příkrý svah	± stinná	200-550	BK6,DB3,JV1,LP SM5-7,BK2-3,(LP,DB,JD)-1,MD-0.5	30 %	41	
pokryvnost nízká až střední (30 - 40 %) : Dryopteris carthusiana, Oxalis acetosella, Rubus idaeus, Rubus subsect.Rubus, Mycelis muralis, Avenella flexuosa, Hieracium murorum, Prenanthes purpurea														
3N2	KAMENITÁ KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA se třtinou rákosovitou	149	BK 22	KM rankerová oligotrofní	hp-ph k,b	znělec	svahy	mírný až příkrý svah	různá	200-600	BK6,DB3,LP1,JV SM5-7,BK2-3,(LP,DB,JD)-1,MD-0.5	30 %	41	
pokryvnost střední (40 - 60 %) : Calamagrostis arundinacea, Hieracium murorum, Luzula luzuloides, Avenella flexuosa, Rubus subsect.Rubus, Prenanthes purpurea, Senecio fuchsii														
3N3	KAMENITÁ KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA metličková	21	BK 22 SM 22	KM rankerová oligotrofní	ph,k	znělec	svahy	mírný až příkrý svah	různá	300-450	BK6,DB3,LP+1,JV+1 SM5-7,BK2-3,(LP,DB,JD)-1,MD-0.5	30 %	41	
pokryvnost střední (50 - 60 %) : Avenella flexuosa, Hieracium murorum, Vaccinium myrtillus, Prenanthes purpurea														
3I1	ULÉHAVÁ KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA s bikou chlupatou a metličkou křivolakou	387	SM 24-26	LM	h-jh	sprašové hlíny	plošiny	plošina	--	200-540	BK6,DB3,LP1 SM6-7,BK2-3,(LP,DB,JD)-1,MD-0.5	25 %	43	
pokryvnost vysoká (± 80 %) : Avenella flexuosa, Luzula pilosa, Hieracium murorum, Melampyrum pratense, Hieracium sabaudum; Polytrichum formosum														
3I4	ULÉHAVÁ KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA černýšová s borůvkou	42	BO 20-22	LM	h	sprašové hlíny	plošiny	plošina	--	280-500	BK6,DB3,LP1 BO6-7,BK2-3,(LP,DB,JD)+1,MD-0.5	25 %	43	
pokryvnost vysoká (± 80 %) : Vaccinium myrtillus, Melampyrum pratense, Avenella flexuosa, Hieracium murorum, Luzula pilosa														
3S1	SVĚŽÍ DUBOVÁ BUČINA šťavelová	28	BK 24 SM 26	KM typická mezotrofní	ph,(k)	jíl.pískovec, znělec, kryst.	svahy	mírný až příkrý svah	různá	280-550	BK6,DB3,LP1 SM5-6,BK3-4,(LP,DB,JD,JV)+1,MD--0.5	25 %	45	
pokryvnost střední (± 60 %) : Oxalis acetosella, Dryopteris carthusiana, Senecio fuchsii, Rubus idaeus, Rubus subsect.Rubus, Mycelis muralis, Avenella flexuosa, Vaccinium myrtillus; Mnium hornum														
3S6	SVĚŽÍ DUBOVÁ BUČINA biková s maňinkou	2064	BK 24 SM 26	KM typická mezotrofní	ph-h,(k)	čedič, znělec, krystalinikum	svahy	mírný až příkrý svah	různá	160-550	BK7,DB3 SM5-6,BK3-4,(LP,DB,JD,JV)+1,MD--0.5	25 %	45	

3S8	pokryvnost nízká až střední (30-50 %) : <i>Luzula nemorosa</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Veronica chamaedrys</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Viola riviniana</i>													
	SVĚŽÍ DUBOVÁ BUČINA ochuzená	1670	SM 24	KM typická oligotrofní	ph-h, (k)	jíl. pískovec, znělec, kryst.	konvexní svahy	plošina až příkrý svah	různá	300-590	BK6,DB3,JD1 SM6-7,BK2-3,(LP,DB,JD)-1,MD-0.5	25 %	43	
	pokryvnost střední (± 60 %) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus subsect.Rubus</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Luzula pilosa</i>													
symbol	lesní typ	plocha	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	exp.	nadm. výška	přirozená druhová skladba cílová druhová skladba		HS	poznámka
				typ	druh							MZD		
3C2	VYSÝCHAVÁ DUBOVÁ BUČINA lipnicová	1166	BK 20-22	KM rankerová mezotrofní	ph-h,k	čediče, znělce	svahy, hřebeny	příkrý svah	slunná	300-550	BK6,DB3,LP1 BK6-8,DB1-2,LP+-1,JV+-1,HB,(MD-0.5)	30 %	41 (24)	
	pokryvnost střední (± 60 %) : <i>Poa nemoralis</i> , <i>Lathyrus vernus</i> , <i>Hieracium sabaudum</i> , <i>Campanula persicifolia</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Melica uniflora</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Astragalus glycyphyllos</i> , <i>Bromopsis ramosa</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Veronica officinalis</i> , <i>Prenanthes purpurea</i>													
3B1	BOHATÁ DUBOVÁ BUČINA strdivková	138	BK 24	KM eutrická	ph-h,(k)	čediče, tufy	svahy	mírný až příkrý svah	různá	200-500	BK6,DB3,LP+-1,HB+-1,JV,KL SM5-6,BK3-4,(LP,DB,JD,JV)+1,MD-0.5	25 %	45	
	pokryvnost vysoká (± 80 %) : <i>Melica uniflora</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Hepatica nobilis</i> , <i>Lathyrus vernus</i> , <i>Lathyrus niger</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Viola riviniana</i>													
3B2	BOHATÁ DUBOVÁ BUČINA maňinková	3182	BK 26	KM eutrická	ph-h,(k)	čediče, tufy	svahy, plošiny	plošina až příkrý svah	různá	200-740	BK6,DB3,LP1,HB+,JV,KL SM5-6,BK3-4,(LP,DB,JD,JV)+1,MD-0.5	25 %	45	
	pokryvnost střední až vysoká (40-90 %) : <i>Galium odoratum</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galium sylvaticum</i> , <i>Melica uniflora</i> , <i>Viola riviniana</i> , <i>Stellaria holostea</i>													
3B3	BOHATÁ DUBOVÁ BUČINA válečková	239	BK 24-26	KM mesotrofní	h,(k)	čediče, tufy	svahy	mírný až příkrý svah	různá	300-500	BK6,DB3,LP+-1,HB+-1,JD+-1 SM5-6,BK3-4,(LP,DB,JD,JV)+1,MD-0.5	25 %	45	
	pokryvnost vysoká (70-85 %) : <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Lathyrus vernus</i> , <i>Galium sylvaticum</i> , <i>Hieracium sabaudum</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Milium effusum</i> , <i>Rubus subsect. Rubus</i> , <i>Viola riviniana</i>													
3B6	BOHATÁ DUBOVÁ BUČINA javorová	682	BK 26	KM mesotrofní (skeletovitá)	(p)h-h, (k)	čediče, tufy	svahy	příkrý svah	± stinná	300-500	BK6-7,DB2,LP+-1,JV+-1,KL SM5-6,BK3-4,(LP,DB,JD,JV)+1,MD-0.5	25 %	45	
	pokryvnost vysoká (70-85 %) : <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Milium effusum</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Hepatica nobilis</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Oxalis acetosella</i>													
3B9	BOHATÁ DUBOVÁ BUČINA svahová	117	BK 26	KM mesotrofní - eutric. (skelet.)	(p)h-h, (k)	čediče, tufy	svahy	srázný svah	různá	300-550	BK6-7,DB2,LP+-1,JV+-1,KL BK6-8,DB+-2,JV(JS)+2,LP+-1,(MD-0.5)	30 %	41	
	pokryvnost střední až vysoká (40-90 %) : <i>Galium odoratum</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Bromopsis ramosa</i> , <i>Viola riviniana</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Dentaria bulbifera</i>													
3H1	HLINITÁ DUBOVÁ BUČINA šťavelová s maňinkou	835	BK 26-28 SM 26-28	HM - KM luvická mezotrofní	h	sprašové hlíny tufy	plošiny	plošina až v.mír. svah	--	300-550	BK6,DB3,LP+-1,HB+-1 SM5-6,BK3-4,(LP,DB,JD,JV)+1,MD-0.5	25 %	45	
	pokryvnost střední až vysoká (50 - 75 %) : <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus subsect.Rubus</i> , <i>Festuca gigantea</i> , <i>Moehringia trinervia</i>													
3H5	HLINITÁ DUBOVÁ BUČINA oglejená	66	DB 24 SM 26	HM oglejená	h-jh	sprašové hlíny tufy	plošiny	plošina až v.mír. svah	--	500-600	BK5,DB4,LP1,JS,HB SM5-6,BK3-4,(LP,DB,JD,JV)+1,MD-0.5	25 %	45	
	pokryvnost vysoká (± 80 %) : <i>Milium effusum</i> , <i>galium odoratum</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Senecio fuchsii</i>													
3H6	HLINITÁ DUBOVÁ BUČINA šťavelová se starčkem (chudší)	556	SM 26	HM - KM luvická	ph-h	sprašové hlíny tufy	plošiny	plošina až v.mír. svah	--	300-550	BK6,DB3,LP+-1,HB+-1 SM5-6,BK3-4,(LP,DB,JD,JV)+1,MD-0.5	25 %	45	
	pokryvnost vysoká 70-85 % : <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus subsect.Rubus</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Galium rotundifolium</i> , <i>Viola reichenbachiana</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Luzula pilosa</i>													
3D3	OBOHACENÁ DUBOVÁ BUČINA bršlicová	589	BK,JS 26 JV 24	SA KM eutrická	jh	slíny, jíly, tufy, deluvia	baze svahů úžlabiny	v.mír.svah - mírný svah	--	300-550	BK6,DB2,LP1-2,JV+-1,JS,+-1,KL,JL,HB SM5-6,BK3-4,(LP,DB,JD,JV)+1,MD-0.5	25 %	45	
	pokryvnost vysoká (80-90 %) : <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Ranunculus lanuginosus</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Milium effusum</i> , <i>Bromopsis ramosa</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Hepatica nobilis</i>													
3D6	OBOHACENÁ DUBOVÁ BUČINA bažanková	522	BK 26	SA KM eutrická	h-jh	slíny, tufy,	konkávní svah, baze	v.mír.svah - mírný svah	± stinná	300-550	BK6,DB2,LP1-2,JV+-1,JS,KL,JL,HB SM5-6,BK3-4,(LP,DB,JD,JV)+1,MD-0.5	25 %	45	
	pokryvnost vysoká (80-90 %) : <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Hepatica nobilis</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Viola riviniana</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i>													
3A1	LIPODUBOVÁ BUČINA bažanková	415	BK 24	KM rankerová eutrická	ph-h,k	čediče, znělce	svahy	příkrý až srázný svah	± stinná	300-550	BK5,DB1,LP2,JV1,(HB,JL)1,KL,TR BK6-8,DB-2,JV(JS)+2,LP+-1JD,MD-0.5	30 %	41	
	pokryvnost vysoká (± 75 %) : <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Impatiens parviflora</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Viola riviniana</i> , <i>Rubus subsect. Rubus</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Galium odoratum</i>													
3A2	LIPODUBOVÁ BUČINA	110	BK 22-24	KM rankerová	ph-h,(k)	čedič	svahy	příkrý až	různé	300-550	BK5,DB1,LP2,JV1,(HB,JL)1,KL,TR		41	

	strdivková			eutrická				srázný svah			BK6-8,DB-2,JV(JS)+2,LP+-1JD,MD-0.5	30 %		
	pokryvnost střední až vysoká (50 - 75 %) : <i>Melica uniflora</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Viola riviniana</i> , <i>Hepatica nobilis</i> , <i>Alliaria officinalis</i>													
symbol	lesní typ	plocha	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	exp.	nadm. výška	přirozená druhová skladba		HS	poznámka
				typ	druh						cílová druhová skladba	MZD		
3A3	LIPODUBOVÁ BUČINA s pitulníkem	198	BK 22	KM rankerová	ph,(k)	čediče, znělce krystalinikum	svahy	příkrý až srázný svah	různé	150-550	BK5,DB1,LP2,JV1,(HB,JL)1,KL,TŘ BK6-8,DB-2,JV(JS)+2,LP+-1JD,MD-0.5	30 %	41	
	pokryvnost střední až vysoká (60-80 %) : <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Lathyrus vernus</i> , <i>Hepatica nobilis</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i>													
3A5	LIPODUBOVÁ BUČINA kapradinová	205	BK 22	KM rankerová	ph,(k)	čediče, znělce krystalinikum	svahy	příkrý až srázný svah	± stinné	150-550	BK5,DB1,LP2,JV1-2,(HB,JL)1,KL,TŘ BK6-8,DB-2,JV(JS)+2,LP+-1JD,MD-0.5	30 %	41	
	pokryvnost střední (do 60 %) : <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus subsect. Rubus</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Hepatica nobilis</i> , <i>Luzula luzuloides</i>													
3A6	LIPODUBOVÁ BUČINA lipnicová	116	BK 20	KM rankerová	ph-h, k	čediče, znělce krystalinikum	svahy	příkrý až srázný svah	± slunná	150-550	BK4,DB1-2,LP2,HB1,JV1-2, JL,TŘ BK6-8,DB-2,JV(JS)+2,LP+-1JD,MD-0.5	30 %	41	
	pokryvnost střední (40 - 65 %) : <i>Poa nemoralis</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Milium effusum</i> , <i>Campanula persicifolia</i> , <i>Campanula trachelium</i> , <i>Stellaria holostea</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i>													
3J1	LIPOVÁ JAVOŘINA lipnicová	53	JV 22 JS,LP 22	RN suťový	k,b,ph	čediče, znělce krystalinikum	svahy	příkrý až srázný svah	± slunná	300-550	BK4,LP3,JV2,JL1,DB,HB,TŘ BK4,LP3,JV2,JS+-1JL+-1,DB,HB,TŘ	90 %	01 j	
	pokryvnost nízká až střední (30 - 40 %) : <i>Poa nemoralis</i> , <i>Galium sylvaticum</i> , <i>Astragalus glycyphyllos</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Stellaria holostea</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Rubus subsect. Rubus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Galium odoratum</i>													
3J2	LIPOVÁ JAVOŘINA kapradinová	149	JV,LP 22 BK 22	RN suťový	k,b,ph	čediče, znělce krystalinikum	svahy	příkrý až srázný svah	± stinná	200-700	BK4,LP3,JV2,JL1,DB,HB,TŘ BK4,LP3,JV2,JS+-1JL+-1,DB,HB,TŘ	90 %	01 j	
	pokryvnost střední (50 - 60 %) : <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i>													
3J3	LIPOVÁ JAVOŘINA s pitulníkem	78	JV 24 JS,LP 24	RN suťový	k,b,ph	čediče, znělce krystalinikum	svahy	příkrý až srázný svah	různá	180-600	BK4,LP3,JV2,JL1,DB,HB,TŘ BK4,LP3,JV2,JS+-1JL+-1,DB,HB,TŘ	90 %	01 j	
	pokryvnost střední (50-60 %) : <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Poa nemoralis</i>													
3J4	LIPOVÁ JAVOŘINA bažanková	199	JV,LP 24 BK 24	RN suťový	k,b	čediče	svahy	příkrý až srázný svah	± stinná	250-600	BK4,LP3,JV2,JL1,DB,HB,TŘ BK4,LP3,JV2,JS+-1JL+-1,DB,HB,TŘ	90 %	01 j	
	pokryvnost střední (45-60 %) : <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>galium odoratum</i> , <i>Campanula trachelium</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>dryopteris filix-mas</i>													
3J9	ROKLINOVÁ JAVOŘINA nižší stupeň s pitulníkem	149	BK,JV 30 LP 28-30	RN kambický KM rankerová	ph-h, k,b,(sk)	tufy	rokle	příkrý až srázný svah	stinná	200-500	BK3,LP2,JV2,JD1,JL1,JS1,DB,TŘ BK2-5,DB+-1,LP2-3,JV2-3,(HB,JD,JL)-1	90 %	01 j	
	pokryvnost střední (50-65 %) : <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Aruncus vulgaris</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> , <i>Impatiens parviflora</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Lathyrus vernus</i>													
3L1	JASANOVÁ OLŠINA potoční	248	OL 24 JS 26	FM glejová	(p)h-jh	různé, aluvia	potočiny	plošina až v.mír.svah	--	200-600	OL6-7,J S3-4 OL7,JS3,JV,SM	70 %	29	
	pokryvnost vysoká (75→ %) : <i>Cardamine amara</i> , <i>Myosotis palustris</i> , <i>Vigna remota</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Ranunculus repens</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Crepis paludosa</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Aegopodium podagraria</i>													
3L2	JASANOVÁ OLŠINA prameniště	19	OL 24 JS 26	GL kambický až GL zbahnělý	jp-jh	různé	prameniště	plošina až v.mír.svah	--	200-600	OL6-7,J S3-4 OL7,JS3,JV,SM	70 %	29	
	pokryvnost vysoká (± 75 %) : <i>Crepis paludosa</i> , <i>Equisetum palustre</i> , <i>Lycopus europaeus</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Ajuga reptans</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Lysimachia nemorum</i> , <i>Cirsium oleraceum</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Filipendula ulmaria</i>													
3U1	JAVOROVÁ JASENINA bršlicová s kopřivou	331	JS 26-28 SM 28-30	FM oglejená až KM oglejená	jh,(š)	aluvia, tufy, slíny	úžlabiny poklesliny	plošina až mírný svah	--	200-500	JS4,BK3,JD1,JV2,DB,LP,JL,OL JS5,OL1-2,BK-2,JV2-3,DB,LP,JL,OL,SM	15 %	29 (19)	
	pokryvnost vysoká (± 85 %) : <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Leucojum vernum</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Vigna remota</i> , <i>Lysimachia nemorum</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Vigna bri-zoides</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Impatiens noli-tangere</i>													
3U4	JAVOROVÁ JASENINA ostřicová	11	JS 26 SM 26	FM oglejená až GL ps.glejový	ph-h	aluvia, tufy, slíny	úžlabiny poklesliny	plošina až mírný svah	--	280-500	JS4,BK3,JD1,JV2,DB,LP,JL,OL JS5,OL1-2,BK-2,JV2-3,DB,LP,JL,OL,SM	15 %	29 (19)	
	pokryvnost vysoká (nad 80 %) : <i>Vigna brizoides</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Crepis paludosa</i> , <i>Plagiomnium undulatum</i> , <i>Mnium hornum</i>													

symbol	lesní typ	plocha	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	exp.	nadm. výška	přirozená druhová skladba		HS	poznámka
				typ	druh						cílová druhová skladba	MZD		
3V1	VLHKÁ DUBOVÁ BUČINA netýkavková	171	SM 28-30 BK 28	KM eutrická ogle- jená	h-jh	deluvia, tufy, sprašové hlíny	poklesliny úžlabiny	v.mír. svah -mírný svah	--	300-500	BK5,DB3,JD1,JS1,JV,OL SM5-6,BK2-3,(LP,DB,JD)+1,(JV,JS)+1,MD-0.5	25 %	47	
	pokryvnost vysoká (± 80 %) : <i>Impatiens noli-tangere</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Circaea lutetiana</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Rubus idaeus</i>													
3V3	VLHKÁ DUBOVÁ BUČINA bršlicová	111	SM 28-30 BK,JV 28	KM eutrická pseudoglejová	(j)h	deluvia, tufy, hlíny, slíny, jíly	poklesliny úžlabiny	v.mír. svah -mírný svah	--	200-630	BK5,DB3,JD1,JS1,JV,OL SM5-6,BK2-3,(LP,DB,JD)+1,(JV,JS)+1,MD-0.5	25 %	47	
	pokryvnost vysoká (nad 80 %) : <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Urtica dioica</i>													
3V4	VLHKÁ DUBOVÁ BUČINA vysokobylinná	9	SM 28	KM mezotrofní oglejená	ph-h	pískovec, tufy, sprašové hlíny	poklesliny	v.mír. svah -mírný svah	--	300-500	BK5,DB3,JD1,JS1,JV,OL SM5-6,BK2-3,(LP,DB,JD)+1,(JV,JS)+1,MD-0.5	25 %	47	
	pokryvnost vysoká (80 - 90 %) : <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus subsect.Rubus</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Viola reichenbachiana</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Athyrium filix-femina</i>													
3V5	VLHKÁ DUBOVÁ BUČINA bažanková	10	BK,JV 26	KM eutrická oglejená	jh	tufy, sprašové hlíny	úžlabiny, poklesliny	v.mír. svah -mírný svah	--	400-500	BK4,DB3,JD1,JS1,JV1,OL SM5-6,BK2-3,(LP,DB,JD)+1,(JV,JS)+1,MD-0.5	25 %	47	
	pokryvnost vysoká (nad 90 %) : <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Elymus caninus</i> , <i>Circaea lutetiana</i> , <i>Ranunculus lanuginosus</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Senecio fuchsii</i>													
3V9	PODMÁČENÁ DUBOVÁ BUČINA přesličková	74	SM 24-28	KM pseudoglejo- vá až GL pseu- doglejový	h-jh	sprašové hlíny jíly	plošiny až poklesliny	plošina až mírný svah	--	280-500	BK3,DB3,JD2,JS1-2,JV+1,OL+1,LP SM5-6,BK2-3,(LP,DB,JD)+1,(JV,JS)+1,MD-0.5	25 %	47	
	pokryvnost střední (40 - 60 %) : <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus subsect.Rubus</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Athyrium filix-femina</i>													
3O2	JEDLODUBOVÁ BUČINA válečková	32	SM 26	LM - KM pseudoglejová	h	sprašové hlíny tufy	ploš., kon- kávní svah	plošina až mírný svah	--	300-500	BK2-3,DB3-4,JD2,LP1,HB+1 SM5-6,BK2-3,(LP,DB,JD)+1,(JV,JS)+1,MD-0.5	25 %	47	
	pokryvnost vysoká (nad 75 %) : <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Milium effusum</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Viola riviniana</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Impatiens noli-tangere</i> , <i>Carex sylvatica</i>													
3O5	JEDLODUBOVÁ BUČINA s ostružiníkem	54	SM 26	LM - KM pseudoglejová	h	hlíny,tufy, jílo- vité pískovce	konkávní svahy	plošina až mírný svah	--	300-500	BK2-3,DB3-4,JD2,LP1,HB+1 SM5-6,BK2-3,(LP,DB,JD)+1,(JV,JS)+1,MD-0.5	25 %	47	
	pokryvnost vysoká (nad 75 %) : <i>Rubus subsect Rubus</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Viola riviniana</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Milium effusum</i>													
3O6	JEDLODUBOVÁ BUČINA šťavelová	233	SM 26	LM - KM mezo- trofní oglejená	h	sprašové hlíny	konkávní svahy	plošina	--	300-500	BK2,DB5-6,JD2,LP+1 SM5-6,BK2-3,(LP,DB,JD)+1,(JV,JS)+1,MD-0.5	25 %	47	
	pokryvnost střední (± 60 %) : <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Galium rotundifolium</i> , <i>Viola reichenbachiana</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Rubus subsect.Rubus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Athyrium filix-femina</i>													
3O7	JEDLODUBOVÁ BUČINA ostřicová	84	SM 26	LM - KM mezo- trofní oglejená	h	hlíny, jílovité pískovce	konkávní svahy	plošina	--	300-500	BK2,DB5-6,JD2,LP+1 SM5-6,BK2-3,(LP,DB,JD)+1,(JV,JS)+1,MD-0.5	25 %	47	
	pokryvnost střední až vysoká 60-75 %) : <i>Vignea brizoides</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Mnium hornum</i>													
4Z8	ZAKRSLÁ BUČINA živná (lipnicová)	0	BK 16-18	RN litický až RN kambický	ph,k	čediče, (znělce)	hřebeny svahy	příkré až sráz. svahy	slunná	500-835	BK7-9,DB1-2,LP+1,JD BK7-9,DB1-2,LP+1,JV-1,(BŘ,JŘ)-1,JD	30 %	01 f	
	pokryvnost nízká (30-35 %) : <i>Poa nemoralis</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Veronica chamaedrys</i> , <i>Cotoneaster integerrimus</i> , <i>Campanula rotundifolia</i>													
4Y1	SKELETOVÁ BUČINA metličková	7	BK 18-20	RN litický až RN kambický	ph,k,b	znělce	hřebeny svahy	příkré až sráz. svahy	různá	450-700	BK7-9,DB1-2,LP+1,(JV,KL)+1 BK7-9,DB1-2,LP+1,JV-1,(BŘ,JŘ)-1,JD	30 %	01 f	
	pokryvnost nízká (20-35 %) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> ; <i>Dicranum scoparium</i>													
4K1	KYSELÁ BUČINA metličková	51	BK 24 SM 24	KM typická oligotrofní	hp-ph, (k)	znělce	svahy plošiny	plošina až příkrý svah	různá	450-630	BK7-8,DB1,JD1-2 SM6-7,BK2-3,(LP,DB,JD)+1,MD--0.5	25 %	43	
	pokryvnost střední až vysoká (50 - 80 %) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Hieracium murorum</i> ; <i>Dicranum scoparium</i>													
4N2	KAMENITÁ KYSELÁ BUČINA se třtinou rákosovitou	52	BK 22-24 SM 22	KM rankerová oligotrofní	ph, k	znělce, (čediče)	svahy	příkrý svah -sráz. svah	různá	450-750	BK7-8,DB1,JD1-2,KL SM5-7,BK2-3,(JV,LP,DB,JD)-1,MD--0.5	30 %	41	
	pokryvnost střední (40-55 %) : <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Rubus subsect.Rubus</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , (<i>Vaccinium myrtillus</i>)													
4S1	SVĚŽÍ BUČINA	31	SM 26	KM typická	ph,k	jíl. pískovce,	svahy	mírný až	různá	500-750	BK8,JD2,KL,LP		45	

	se štavelem			mezotrofní		znělec, kryst.		příkrý svah			SM5-6,BK3-4,(LP,DB,JD,JV)+1,MD--0.5	25 %		
pokryvnost střední (± 60 %) : <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus subsect.Rubus</i> , <i>Mycelis muralis</i> ; <i>Mnium hornum</i>														
symbol	lesní typ	plocha	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	exp.	nadm. výška	přirozená druhová skladba		HS	poznámka
				typ	druh						cílová druhová skladba	MZD		
4S4	SVĚŽÍ BUČINA biková s mařinkou	136	BK 26 SM 26	KM mezotrofní skeletovitá	(p)h, (k)	čediče, tufy	svahy	mírný až příkrý svah	různá	300-620	BK8,JD2,KL,LP SM5-6,BK3-4,(LP,DB,JD,JV)+1,MD--0.5	25 %	45	
pokryvnost střední (35 - 50 %) : <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Viola riviniana</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Veronica chamaedrys</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Moehringia trinervia</i>														
4S5	SVĚŽÍ BUČINA ochuzená	215	BK 24 SM 24	KM typická oligotrofní	ph, (k)	jíl. pískovce, znělce	konvexní svahy	mírný až příkrý svah	různá	450-670	BK8,JD2,DB SM6-7,BK2-3,(LP,DB,JD)+1,MD--0.5	25 %	43	
pokryvnost střední (35 - 60 %) : <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Rubus subsect.Rubus</i> , <i>Dryopteris dilatata</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Prenanthes purpurea</i>														
4C2	VYSÝCHAVÁ BUČINA lipnicová	83	BK 20-22	KM rankerová mezotrofní	ph-h, k	čediče, znělce	hřebeny, svahy	příkrý až srázný svah	slunná	500-700	BK8,JD1,(DB,LP,JV,KL)1 BK6-8,DB1-2,LP-1,JV-1,HB,TR,MD--0.5	25 %	41 (34)	
pokryvnost střední (± 60 %) : <i>Poa nemoralis</i> , <i>Lathyrus vernus</i> , <i>Campanula persicifolia</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Melica uniflora</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Veronica officinalis</i> , <i>Prenanthes purpurea</i>														
4B1	BOHATÁ BUČINA mařinková	245	BK 26 SM 26	KM typická mezotrofní	h,(k)	čediče, tufy	svahy	mírný až příkrý svah	různá	450-670	BK8,JD2,DB,LP,JV,KL SM5-6,BK3-4,(LP,DB,JD,JV)+1,MD--0.5	25 %	45	
pokryvnost střední až vysoká (40 - 75 %) : <i>Galium odoratum</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Melica uniflora</i> , <i>Viola riviniana</i>														
4B3	BOHATÁ BUČINA válečková	102	BK 24-26 SM 26	KM eutrická	h,(k)	čediče, tufy	svahy	mírný až příkrý svah	různá	450-670	BK8,JD2,DB,LP,JV,KL SM5-6,BK3-4,(LP,DB,JD,JV)+1,MD--0.5	25 %	45	
pokryvnost vysoká (± 75 %) : <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Melica uniflora</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Viola riviniana</i> , <i>Senecio fuchsii</i>														
4B4	BOHATÁ BUČINA javorová	558	BK 26 SM 26	KM eutrická	h, k	čediče, tufy	svahy	příkrý svah	± stinná	450-670	BK7-8,JD2,KL+1,DB,LP,JV SM5-6,BK3-4,(LP,DB,JD,JV)+1,MD--0.5	25 %	45	
pokryvnost vysoká (70-85 %) : <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Milium effusum</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Hepatica nobilis</i> , <i>Prenanthes purpurea</i>														
4B9	BOHATÁ BUČINA svahová	76	BK 26	KM eutrická	h,(k)	čediče, tufy	svahy	příkrý až srázný svah	± stinná	450-670	BK7-8,JD2,KL+1,DB,LP,JV BK6-8,DB+2,JV(JS)-2,LP-1,JD,MD--0.5	30 %	41	
pokryvnost střední až vysoká (40-90 %) : <i>Galium odoratum</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Bromopsis ramosa</i> , <i>Viola riviniana</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Dentaria bulbifera</i>														
4H1	HLINITÁ BUČINA šťavelová	376	BK 28 SM 28	KM luviská	h	sprašové hlíny x tufy	plošiny	plošina	--	600-720	BK7-8,JD2,DB+1,LP+1 SM5-6,BK3-4,(LP,DB,JD,JV)+1,MD--0.5	25 %	45	
pokryvnost střední (40-55 %) : <i>Oxalis acetosella</i> , (<i>Dryopteris dilatata</i>), <i>Rubus idaeus</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Senecio fuchsii</i>														
4D2	OBOHACENÁ BUČINA strdivková	15	SM 28 BK 26-28	KM eutrická	h-jh	tufy	konkávní svahy	velmi mírný -mírný svah	± stinná	450-670	BK6,JD1,JV1,LP1,JS1,JL SM5-6,BK3-4,(LP,DB,JD,JV)+1,MD--0.5	25 %	45	
pokryvnost střední až vysoká (50 - 75 %) : <i>Melica uniflora</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Alliaria officinalis</i>														
4D3	OBOHACENÁ BUČINA bažanková	109	BK 28-30	KM eutrická	h-jh	tufy	konkávní svahy	velmi mírný -mírný svah	± stinná	450-670	BK6,JD1,JV1,LP1,JS1,JL SM5-6,BK3-4,(LP,DB,JD,JV)+1,MD--0.5	25 %	45	
pokryvnost vysoká (80-90 %) : <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Hepatica nobilis</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Viola riviniana</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i>														
4A1	LIPOVÁ BUČINA bažanková	202	BK 26	KM rankerová eutrická	h,k,b	čedič, tufy	svahy	příkrý až srázný svah	± stinná	500-650	BK6,JD1,LP2,JV2,JL,JS,KL BK6-8,DB+2,JV(JS)-2,LP-1,JD,MD--0.5	30 %	41	
pokryvnost střední (40 - 60 %) : <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Melica uniflora</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Actaea spicata</i>														
4A2	LIPOVÁ BUČINA strdivková	19	BK 26	KM rankerová eutrická	h,k,b	čedič, tufy	svahy	příkrý až srázný svah	± slunná	500-650	BK6,JD1,LP2,JV2,JL,JS,KL BK6-8,DB+2,JV(JS)-2,LP-1,JD,MD--0.5	30 %	41	
pokryvnost střední až vysoká (50 - 75 %) : <i>Melica uniflora</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Viola riviniana</i> , <i>Hepatica nobilis</i> , <i>Alliaria officinalis</i>														
4A4	LIPOVÁ BUČINA s pitulníkem a mařinkou	25	BK 26	KM rankerová mezotrofní	(p)h,k,b	čedič, tufy	svahy	příkrý až srázný svah	různá	500-650	BK6,JD1,LP2,JV2,JL,JS,KL BK6-8,DB+2,JV(JS)-2,LP-1,JD,MD--0.5	30 %	41	
pokryvnost střední až vysoká (60-80 %) : <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Galium sylvaticum</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Lathyrus vernus</i> , <i>Hepatica nobilis</i> , <i>Dryopteris dilatata</i>														
4A5	LIPOVÁ BUČINA kapradinová	20	BK 24 SM 24	KM rankerová mezotrofní	(p)h,k,b	čedič, tufy, znělce	svahy	příkrý až srázný svah	± stinná	500-650	BK6,JD1,LP2,JV2,JL,JS,KL BK6-8,DB+2,JV(JS)-2,LP-1,JD,MD--0.5	30 %	41	

	pokryvnost střední (do 60 %) : <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus subsect. Rubus</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Luzula luzuloides</i>												

symbol	lesní typ	plocha	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	exp.	nadm. výška	přirozená druhová skladba		HS	poznámka
				typ	druh						cílová druhová skladba	MZD		
4V1	VLHKÁ BUČINA netýkavková	8	BK 28-30 SM 28-30	KM eutrická ogle- jená až GL	h-jh	čediče, tufy	poklesliny baze svahů	plošina až mírný svah	--	450-650	BK5,DB1,JD3,JS+-1,JV+-1,OL SM5-6,BK2-3,(DB,JD,LP)+-1,(JV,JS)+-1,MD-0.5	25 %	47	
	pokryvnost vysoká (± 80 %) : <i>Impatiens noli-tangere</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Circaea lutetiana</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Rubus idaeus</i>													
4V4	VLHKÁ BUČINA bažanková	14	BK 28 SM 28	KM eutrická ogle- jená	h-jh	čediče, tufy	konkáv. svah, baze	mírný až příkrý svah	--	450-650	BK5,DB1,JD3,JS+-1,JV+-1,OL SM5-6,BK2-3,(DB,JD,LP)+-1,(JV,JS)+-1,MD-0.5	25 %	47	
	pokryvnost vysoká (nad 90 %) : <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Circaea lutetiana</i> , <i>Ranunculus lanuginosus</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Dryopteris filix.mas</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Dentaria enneaphyllos</i>													
4V9	PODMÁČENÁ BUČINA přesličková	60	BK 26 SM 26-28	KM ps.glejová až GL ps.glejový	h-(jh)	sprašové hlíny jíly	plošiny poklesliny	plošina až mírný svah	--	450-650	BK5,DB1,JD3,JS+-1,JV+-1,OL SM5-6,BK2-3,(DB,JD,LP)+-1,(JV,JS)+-1,MD-0.5	25 %	47	
	pokryvnost střední (40 - 60 %) : <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus subsect.Rubus</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Athyrium filix-femina</i>													
4O1	SVĚŽÍ DUBOVÁ JEDLINA šťavelová	238	SM 28 DB 24	LM pseudoglejo- vá až PG	(p)h-h	sprašové hlíny	plošiny	plošina	--	450-650	BK1-2,JD4,DB3-4,LP,OS SM6-7,DB2,BK+-1,JD+-1	25 %	47	
	pokryvnost střední 50-60 %) : <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus subsect Rubus</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Dryopteris dilatata</i> , <i>Galium rotundifolium</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Vigna brizoides</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Avenella flexuosa</i> ; <i>Mnium hornum</i>													
4P1	KYSELÁ DUBOVÁ JEDLINA s bikou chlupatou	47	SM 24	PG	(p)h	sprašové hlíny	plošiny, poklesliny	plošina	--	250-400	BK1,JD4,DB4,OS1 BO(SM)6-7,DB1-2,BK-1,JD-1,(BŘ,OS)-1	25 %	47	severní okraj PLO → PLO 19a
	pokryvnost nízká až střední (30 - 40 %) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Melampyrum pratense</i> , <i>Potentilla erecta</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Molinia caerulea</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i>													
4Q4	CHUDÁ DUBOVÁ JEDLINA bezkolencová	9	BO 18-20	PG, GL pseu- doglejový	jh	sprašové hlíny jíl. pískovce	plošiny, poklesliny	plošina	--	250-400	BK1,DB4,JD4,BR1,OS1 BO6-7,DB1,BK-1,JD-1,(BŘ,OS)1	25 %	47 (27)	severní okraj PLO → PLO 19a
	pokryvnost střední (40 - 60 %) : <i>Molinia caerulea</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Potentilla erecta</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> ; <i>Sphagnum sp.</i>													
4G2	PODMÁČENÁ DUBOVÁ JEDLINA přesličková	27	SM 26	GL rašelinový	jh	sprašové hlíny	poklesliny	plošina	--	380-540	DB3,JD6,OL1 SM8-9,OL1-2,JD	10 %	47 (59)	
	pokryvnost střední (40-60 %) : <i>Vigna brizoides</i> , <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Dryopteris dilatata</i> , <i>Rubus subsect. Rubus</i> , <i>Senecio fuchsii</i>													
4R2	SVĚŽÍ RELIKTNÍ SMRČINA olšová	1	SM 24	OM GL rašelinový	o, (jp)	jíl. pískovec	poklesliny úžlabiny	plošina	--	400-440	SM6,JD2,OL2 SM8-9,OL1-2,JD	10 %	47 (59)	severní okraj PLO → PLO 19
	pokryvnost vysoká (70 - 80 %) : <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Calamagrostis canescens</i> , <i>Scirpus sylvaticus</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Dryopteris dilatata</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Pteridium aquilinum</i> ; <i>Sphagnum sp.</i> , <i>Polytrichum commune</i>													
5Z8	ZAKRSLÁ JEDLOVÁ BUČINA živná	19	BK 18	RN litický až RN kambický	ph,k,sk	čediče, (znělce)	hřebeny vrcholy	mírný až srázný svah	různá	450-650	BK7,JD2,KL1,BŘ,JŘ BK7-9,KL+-1,JD+-2,BR+-1,SM+-1	30 %	01 g	
	pokryvnost střední (40 - 60 %) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>dryopteris dilatata</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Agrostis capillaris</i>													
5Y1	SKELETOVÁ JEDLOVÁ BUČINA s kapradinami	4	BK 20 SM 20	RN litický až RN kambický	b,k, ph	znělce, (čediče)	svahy	příkrý až srázný svah	± stinná	400-620	BK6,JD2,KL2,JŘ,BŘ BK7-9,KL+-2,JD+-2,BR+-1,SM+-1	30 %	01 g	
	pokryvnost střední (40 - 50 %) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Dryopteris dilatata</i> , <i>Rubus subsect.Rubus</i> ; <i>Dicranum scoparium</i>													
5K1	KYSELÁ JEDLOVÁ BUČINA metličková	6	BK 22-26 SM 22-24	KM typická oligotrofní	hp-ph, (k)	jíl. pískovce, znělce	plošiny svahy	plošina až příkrý svah	různá	400-600	BK6-7,JD3,SM+-1 SM6-7,BK2-3,JD-1,MD-1	25 %	53	
	pokryvnost vysoká (± 80 %) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Dryopteris dilatata</i> , <i>Rubus subsect.Rubus</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> ; <i>Dicranum scoparium</i>													
5N1	KAMENITÁ KYSELÁ JEDLOVÁ BUČINA s kapradí osténkatou	10	BK 22-24 SM 22-24	KM rankerová oligotrofní	ph, k	jíl.pískovce, znělce, (čedič)	svahy	příkrý až srázný svah	± stinná	550-700	BK5,JD3,KL1,SM1 SM6-7,BK2-3,JD-1,KL-1,MD-1	30 %	51	
	pokryvnost nízká až střední (30 - 50 %) : <i>Dryopteris dilatata</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus subsect.Rubus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i>													
5N2	KAMENITÁ KYSELÁ JEDLOVÁ BUČINA se třtinou rákosovitou	49	BK 22-24 SM 22-24	KM rankerová oligotrofní	ph, k	znělce, (čedič)	svahy	příkrý až srázný svah	různá	400-650	BK6-7,JD3,SM1,KL SM6-7,BK2-3,JD-1,KL-1,MD-1	30 %	51	severozápadní okraj PLO → PLO 1
	pokryvnost střední (50 - 70 %) : <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Rubus subsect.Rubus</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Prenanthes purpurea</i>													
5N6	KAMENITÁ KYSELÁ JEDLOVÁ BUČINA	5	BK 22-24	KM rankerová	ph, k	znělce,	svahy	příkrý až	různá	450-650	BK6-7,JD3,SM1,KL		51	

	metličková		SM 22-24	oligotrofní		jíl.pískovce		srázný svah			SM6-7,BK2-3,JD-1,KL-1,MD-1	30 %		
	pokryvnost střední (40 - 60 %) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Hieracium murorum</i> , (<i>Vaccinium myrtillus</i>), <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Dryopteris dilatata</i> ; <i>Polytrichum formosum</i>													

symbol	lesní typ	plocha	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	exp.	nadm. výška	přirozená druhová skladba		HS	poznámka
				typ	druh						cílová druhová skladba			
5S1	SVĚŽÍ JEDLOVÁ BUČINA šťavelová	65	SM 24 BK 24	KM typická mezotrofní	ph, (k)	jíl.pískovce, znělce	svahy poklesliny	mírný až příkrý svah	různá	400-650	BK6,JD4,SM,KL SM6-7,BK2-3,JD-1,KL-1,MD-1	25 %	55	
	pokryvnost střední (40 - 60 %) : <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Dryopteris dilatata</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus subsect.Rubus</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> ; <i>Mnium hornum</i>													
5S6	SVĚŽÍ JEDLOVÁ BUČINA ochuzená	70	SM 24	KM typická oligotrofní	ph-h, (k)	jíl.pískovce, znělce, (čedič)	konvexní svahy	mírný až příkrý svah	různá	400-650	BK6,JD4 SM6-7,BK2-3,JD-1,KL-1,MD-1	25 %	55	
	pokryvnost vysoká (70 % →) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus subsect.Rubus</i> , <i>Dryopteris dilatata</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Luzula pilosa</i>													
5B1	BOHATÁ JEDLOVÁ BUČINA mařinková	38	BK 26 SM 26	KM eutrická	ph-h, (k)	čediče, tufy, (znělce)	svahy, plo- šiny	plošina až příkrý svah	různá	400-650	BK6,JD4,KL SM6-7,BK2-3,JD-1,KL-1,MD-1	25 %	55	
	pokryvnost střední až vysoká (60 -80 %) : <i>Galium odoratum</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Viola riviniana</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Rubus idaeus</i>													
5B3	BOHATÁ JEDLOVÁ BUČINA s kostřavou nejvyšší	30	BK 24 SM 24	KM typická mesotrofní	ph-h, (k)	čediče, tufy, znělce	svahy	mírný až příkrý svah	různá	400-650	BK6,JD4,KL SM6-7,BK2-3,JD-1,KL-1,MD-1	25 %	55	
	pokryvnost střední (60 -70 %) : <i>Festuca altissima</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Melica uniflora</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i>													
5B6	BOHATÁ JEDLOVÁ BUČINA javorová	230	BK 24-26 SM 26	KM eutrická skeletovitá	h,k	čediče, znělce	svahy	příkrý svah	± stinná	400-650	BK5,JD4,KL1,JL SM6-7,BK2-3,JD-1,KL-1,MD-1	25 %	55	
	pokryvnost vysoká (± 75 %) : <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Milium effusum</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>dentaria bulbifera</i>													
5H2	HLINITÁ JEDLOVÁ BUČINA vysokobylinná	34	SM 26	KM luviská mezotrofní	h	polygenetické hlíny	plošiny	plošina	--	400-650	BK6,JD4 SM6-7,BK2-3,JD-1,KL-1,MD-1	25 %	55	
	pokryvnost vysoká (± 80 %) : <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus subsect.Rubus</i> , <i>Galium rotundifolium</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Athyrium filix-femina</i>													
5D1	OBOHACENÁ JEDLOVÁ BUČINA ječmenková	52	SM 26 BK 26	KM eutrická	h,(k)	tufy	baze svahů poklesliny	velmi mír.- mírný svah	--	400-650	BK6,JD3,KL1,JL,JS SM6-7,BK2-3,JD-1,KL-1,MD-1	25 %	55	
	pokryvnost střední (± 60 %) : <i>Hordelymus europaeus</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Melica uniflora</i>													
5D5	OBOHACENÁ JEDLOVÁ BUČINA netýkavková	3	SM 26 BK 26	KM eutrická ± oglejená	h-jh	tufy, deluvia	baze svahů konkávní s.	velmi mír.- mírný svah	± stinná	400-650	BK6,JD3,KL1,JL,JS SM6-7,BK2-3,JD-1,KL-1,MD-1	25 %	55	
	pokryvnost vysoká (± 85 %) : <i>Impatiens noli-tangere</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus subsect.Rubus</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Galium odoratum</i>													
5D6	OBOHACENÁ JEDLOVÁ BUČINA devětsilová	40	BK 28	KM eutrická	h, (k)	tufy	baze, sva- hová úžlabí	v.mír. svah -mírný svah	± stinná	300-650	BK6,JD3,KL1,JL,JS SM6-7,BK2-3,JD-1,KL-1,MD-1	25 %	55	
	pokryvnost vysoká (90-100 %) : <i>Petasites albus</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Impatiens parviflora</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Prenanthes purpurea</i>													
5A1	KLENOVÁ BUČINA bažanková	61	BK 24-26 SM 24	KM rankerová eutrická	h,k,b	čediče, tufy	svahy	příkrý až srázný svah	± stinná	400-650	BK5,JD3,KL2,JL,JS,LP,JV SM5-6,BK2-3,KL1-2,(JD,JL,JS,LP)+1,MD-1	30 %	51	
	pokryvnost střední (± 60 %) : <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Dentaria enneaphyllos</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Festuca altissima</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Athyrium filix-femina</i>													
5A2	KLENOVÁ BUČINA strdivková	8	BK 24	KM rankerová mesotrofní	(p)h, k,b	čediče, tufy	svahy	příkrý až srázný svah	různá	400-650	BK5,JD3,KL2,JL,JS,LP,JV SM5-6,BK2-3,KL1-2,(JD,JL,JS,LP)+1,MD-1	30 %	51	
	pokryvnost střední až vysoká (60 - 75 %) : <i>Melica uniflora</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Geranium robertianum</i>													
5A3	KLENOVÁ BUČINA kapradinová	63	SM 24 BK 24	KM rankerová mesotrofní	ph-h, k,b	čediče, tufy, znělce	svahy	příkrý až srázný svah	± stinná	400-650	BK5,JD3,KL2,JL,JS,LP,JV SM5-6,BK2-3,KL1-2,(JD,JL,JS,LP)+1,MD-1	30 %	51	
	pokryvnost střední (45 - 65 %) : <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus subsect.Rubus</i>													

5J1	SUŤOVÁ (JILMO-JASANOVÁ) JAVOŘINA bažanková	28	BK 24 KL 24	RN kambický až RN suťový	k,b,ph	čediče	svahy	příkrý až srázný svah	± stinná	400-650	BK2,JD1-2,KL3,JL2,JS1-2,LP,JV BK3-4,KL3-4,JD-1,JL-2,JS1-2,LP,JV,SM	60 %	01 k	
pokryvnost střední (50 - 60 %) : <i>Mercurialis perennis, Galeobdolon luteum, Galium odoratum, Actaea spicata, Geranium robertianum, Urtica dioica, Dryopteris filix-mas, Athyrium filix-femina, Poa nemoralis, Impatiens noli-tangere</i>														
5J2	SUŤOVÁ (JILMO-JASANOVÁ) JAVOŘINA netýkavková	32	BK 24 KL 24	RN kambický	k,b, (p)h	čediče	svahy	příkrý až srázný svah	± stinná	400-650	BK2,JD1-2,KL3,JL2,JS1-2,LP,JV BK3-4,KL3-4,JD-1,JL-2,JS1-2,LP,JV,SM	60 %	01 k	
pokryvnost vysoká (70-85 %) : <i>Impatiens noli-tangere, Urtica dioica, Geranium robertianum, Dryopteris filix-mas, Athyrium filix-femina, Mercurialis perennis, Galeobdolon luteum, Actaea spicata, Galium odoratum</i>														
symbol	lesní typ	plocha	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	exp.	nadm. výška	přirozená druhová skladba		HS	poznámka
				typ	druh						cílová druhová skladba	MZD		
5J3	SUŤOVÁ (JILMO-JASANOVÁ) JAVOŘINA kapradinová	118	BK 22 KL 22	RN suťový	b,k,ph	čediče, znělce	svahy	příkrý až srázný svah	± stinná	400-680	BK2,JD1-2,KL3,JL2,JS1-2,JV BK3-4,KL3-4,JD-1,JL-2,JS1-2,LP,JV,SM	60 %	01 k	
pokryvnost střední (50 - 60 %) : <i>Dryopteris filix-mas, Athyrium filix-femina, Dryopteris dilatata, Geranium robertianum, Rubus subsect. Rubus, Rubus idaeus, Senecio fuchsii, Prenanthes purpurea, Poa nemoralis, Melica nutans</i>														
5J5	SUŤOVÁ (JILMO-JASANOVÁ) JAVOŘINA měsíčnicová	1	BK 20 KL 20	RN kambický až RN suťový	k,b,(p)h	čediče	svahy	příkrý až srázný svah	± stinná	550-720	BK2,JD1-2,KL3,JL2,JS1-2,LP,JV BK3-4,KL3-4,JD-1,JL-2,JS1-2,LP,JV,SM	60 %	01 k	
pokryvnost střední (± 40 %) : <i>Lunaria rediviva, Galeobdolon luteum, Mercurialis perennis, Geranium robertianum, Urtica dioica, Galium odoratum, Dryopteris filix-mas, Athyrium filix-femina, Melica nutans, Prenanthes purpurea</i>														
5J6	SUŤOVÁ (JILMO-JASANOVÁ) JAVOŘINA hřeбенová	5	BK 20 KL 20	RN litický až RN kambický	k,b,(sk) (p)h	čediče, znělce	vrcholy, hřebeny	mírný až srázný svah	různá	450-650	BK3-4,JD1-2,KL2-3,JL1-2,JS1-2,LP,JV BK3-4,KL3-4,JD-1,JL-2,JS1-2,LP,JV,SM	60 %	01 k	
pokryvnost střední (± 50 %) : <i>Poa nemoralis, Mercurialis perennis, Galeobdolon luteum, Galium odoratum, Viola riviniana, Melica nutans, Calamagrostis arundinacea, Dryopteris filix-mas, Athyrium filix-femina, Senecio fuchsii</i>														
5U1	VLHKÁ JASANOVÁ JAVOŘINA úžlabní	287	KL 28-30 BK,JS 30	KM oglejená až GL kambický	ph-jh,k	tufy, různé	úžlabiny	mírný až příkrý svah	± stinná	350-600	BK3,KL2,JS2-3,JL+1,JD2 SM6,BK2,KL1,JS1 • BK4,KL3,JS3JD,JL	30 %	51	
pokryvnost vysoká (± 80 %) : <i>Petasites albus, Urtica dioica, Galeobdolon luteum, Impatiens noli-tangere, Mercurialis perennis, Senecio fuchsii, Aegopodium podagraria, Stachys sylvatica, Circaea lutetiana, Dryopteris filix-mas, Athyrium filix-femina, Carex sylvatica</i>														
5V1	VLHKÁ JEDLOVÁ BUČINA netýkavková	16	BK 26-30 SM 26-30	KM eutrická ogle- jená až GL	ph-h, (k)	tufy, deluvia	úžlabiny, poklesliny	plošina až mírný svah	--	350-600	BK5,JD3,KL1,JS1,JL SM5-7,BK2-3,JD+1,KL+1,JS,JL	25 %	57	
pokryvnost vysoká (80 - 90 %) : <i>Impatiens noli-tangere, Galeobdolon luteum, Senecio fuchsii, Stachys sylvatica, Urtica dioica, Oxalis acetosella, Galium odoratum, Dryopteris filix-mas, Athyrium filix-femina, Carex sylvatica</i>														
5V6	VLHKÁ JEDLOVÁ BUČINA vysokobylinná	17	SM 26-30 BK 26-30	KM mezotrofní oglejená až GL	ph-h (k)	tufy, deluvia	úžlabiny, poklesliny	plošina až mírný svah	--	350-600	BK5,JD3,KL1,JS1,JL SM5-7,BK2-3,JD+1,KL+1,JS,JL	25 %	57	
pokryvnost vysoká (75 - 85 %) : <i>Senecio fuchsii, Athyrium filix-femina, Oxalis acetosella, Rubus idaeus, Rubus subsect. Rubus, Galeobdolon luteum, Actaea spicata, Prenanthes purpurea, Mycelis muralis</i>														
5V9	PODMÁČENÁ JEDLOVÁ BUČINA přesličková	37	SM 26	GL pseudoglejový	h, (k)	polygen. hlíny, jíl. pískovec	poklesliny, plošiny	plošina až mírný svah	--	350-600	BK4-5,JD3-4,KL1,JS1-2,OL+1,JL SM5-7,BK2-3,JD+1,KL+1,JS,JL,OL	25 %	57	
pokryvnost střední (40 - 60 %) : <i>Equisetum sylvaticum, Vigna brizoides, Senecio fuchsii, Luzula pilosa, Athyrium filix-femina, Mycelis muralis, Oxalis acetosella, Rubus subsect. Rubus, Dryopteris dilatata, Mycelis muralis, Mnium hornum</i>														
5O1	SVĚŽÍ (BUKOVÁ) JEDLINA šťavelová	27	SM 26	KM luvická pseudoglejová	h	polygen. hlíny, jíl. pískovec	plošiny, úžlabiny	plošina	--	350-600	JD7,BK2-3,SM+1 SM6-7.5,BK2-3,JD+1	25 %	57	
pokryvnost střední (45 - 60 %) : <i>Oxalis acetosella, Dryopteris dilatata, Rubus subsect. Rubus, Galium rotundifolium, Mycelis muralis, Athyrium filix-femina, Senecio fuchsii, Luzula pilosa, Vigna brizoides, Avenella flexuosa, Mnium hornum</i>														
5G1	PODMÁČENÁ JEDLINA přesličková	17	SM 26	GL rašelinový	jh-ph	polygen. hlíny, jíl. pískovec	poklesliny	plošina	--	320-620	JD8,OL1,SM1 SM9,OL+1,BK+1,JD+1	10 %	57 (59)	
pokryvnost střední (± 60 %) : <i>Equisetum sylvaticum, Rubus subsect. Rubus, Dryopteris dilatata, Mycelis muralis, Vigna brizoides, Senecio fuchsii, Luzula pilosa, Lysimachia nemorum</i>														

POZNÁMKA :

- Dubové porosty budou obnovovány na dub s příměsí dalších dřevin přirozené druhové skladby
- Bukové porosty budou obnovovány na buk s příměsí dalších dřevin přirozené druhové skladby
- Modřín se připouští pouze mimo CHKO a ve II.-IV. zóně CHKO. V I. zóně CHKO se použití modřínu nepřipouští

VYSVĚTLIVKY

půdní typ		půdní druh		sklon	
LI	litozem	p	písčítá	0-5°	plošina
RM	regozem	h	hlinitá	5-10°	velmi mírný svah
RN	ranker	j	jílovitá	10-20°	mírný svah
RA	rendzina	ph	písčitohlinitá	20-30°	příkrý svah
PR	pararendzina	(h)p	slabě hlinitopísčítá	30-45°	srázný svah
SA	smonica			45-60°	velmi srázný svah
HM	hnědozem	š	štěrkovitá	> 60°	sráz
LM	luvizem	k	kamenitá		
KM	kambizem	b	balvanitá		
PM	pelozem	sk	skalnatá		
PZ	podzol	(k)	do 30% kamene		
PG	pseudoglej				
GL	glej	o	organická		
OM	organozem				
FM	fluvizem				
AN	antrozem				

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 06 – ZÁPADOČESKÁ PAHORKATINA

121071 ha (porostní půda)

SLT	plocha ha	LT	plocha ha	název souboru lesních typů název lesních typů	AVB /bonita/	podloží, nadm.výška relief,expozice,sklon	půdní typ humus, acidita	půdní druh skelet, hloubka, vlhkost, konzistence	přirozená druhová skladba cílová druhová skladba
fytoceenóza									
OZ	348	OZ0 OZ1	32 316	RELIKTNÍ BOR -sběrný typ -skalnatý	BO 12-14	chudé i kyselé podloží 330-650 m skalnaté hřebeny, hřbety	ranker, mor	balvany, skalky s pomístnou hlinitopísčitou výplní, velmi mělká, suchá až vyprahlá	BO 9 BŘ 1 DB SM BK
				pokryvnost nízká, převládají mechy, lišejníky, keřičky: Dicranum scop., Cladonia sp.d., Avenella flexuosa, Vaccinium myrtilus					BO 9 BŘ 1 DB SM BK
OM	5231	OM0 OM2 OM5	4760 370 101	CHUDÝ DUBOVÝ BOR -sběrný typ -brusinková -lišejníkový	BO 14-16 DB 12-14 BŘ 16-18	permokarbonské sedimenty ± kaolin,žula 350-650 m v. mírné svahy, zvlněné plošiny,často slunné	podzol (± kaolinický) kambizem podzolovaná mor až morový moder, velmi silně kyselá	písčité až jílovito- písčité, drolinovitá až štěrkovitá, mělká až středně hluboká, suchá, sypká až ulehlá	BO 8 DB 1 BŘ 1 BK
				pokryvnost nízká až střední, převažují lišejníky, keřičky, mechy: Cladonia sp.d., Vacc.myrrt., Calluna vulg., Vaccinium vitis idaeae, Dicranum scop., Cetraria sp.d., Avenella flex.					BO 8 DB 1 BŘ 1 BK MD DBČ
OK	10133	OK1 OK3 OK5	4837 4165 1131	KYSELÝ DUBOVÝ BOR -borůvkový	BO 18-22 DB 16-18	permokarbonské sedimenty,žula 350-450 m (OK1) 450-650 m (OK3) 550-650 m (OK5) v. mírné svahy, zvlněné plošiny	kambizem podzolov., podzol mor až morový moder, silně kyselá	písčité až hlinitopísčité, drolinovitá až štěrkovitá středně hluboká, mírně vlhká, sypká	BO 8 DB 1 BK 1 BŘ
				KYSELÝ DUBOBUKOVÝ BOR -borůvkový					BO 9 DB 1 BK BŘ SM
				KYSELÝ BUKOVÝ BOR -borůvkový KYSELÝ BUKOVÝ BOR -borůvkový					
pokryvnost nízká až střední, převažují keřičky, mechy, trávy: Vacc.myrrt., Avenella flex., Dicranum scop.									
OQ	2493	OQ1 OQ2 OQ5	766 1200 527	CHUDÝ JEDLODUBOVÝ BOR -borůvkový -brusinkový -chudý jdB (smBO)	BO 12-14 BŘ 12-14	permokarbonské sedimenty s kaolinem 350-550 m (OQ1,2) 550-650 m (OQ5) v. mírné svahy, zvlněné plošiny	podzol pseudoglejový ± kaolinický mor velmi silně kyselá	písčitojílovitá slabě skeletovitá středně hluboká ulehlá, vazká	BO 7 DB 1 BŘ 1 JD 1 SM OS
BO 8 BŘ 1 JD 1 SM DB DBČ									
pokryvnost střední, převládají keřičky, mechy, lišejník: Vaccinium.myrrtilus, Calluna vulgaris, Vacc.vitis idaeae, Dicranum scoparium, Leucobryum glaucum, Cladonia sp.d.									
OT	11	OT5	11	PODMÁČENÝ BŘEZOVÝ BOR -bezkolénkový	BO 14-16 BŘ 14-16	permokarbonské sedimenty s kaolinem 400-600 m zamokřené úžlabiny, poklesliny	glej podzolový mor silně kyselá	písčitohlinitojílovitá středně hluboká mokrá, vespod vazká	BO 8 BŘ 2 DB SM
BO 8 BŘ 2 DB SM									
pokryvnost vysoká, převažují keřičky, trávy a rašeliníky:Molinia coerulea, Vaccinium vit.id., Calluna vulg., Sphagnum sp.d., Vacc. uliginosum, Oxycoccus quadripetalus									
OG	97	OG0 OG1	69 28	PODMÁČENÝ SMRKOVÝ BOR -sběrný typ -bezkolénkový	SM 24-26 BO 24-26	permokarbonské sedimenty, žula 450-650 m poklesliny plošin terénní zlomy	glej (rašelinový) mor rašelinový velmi silně kyselá	písčitojílovitá, slabě drolinovitá středně hluboká mokrá, soudržná, vazká	BO 6 SM 3 BŘ 1
SM 6 BO 4 BŘ									
pokryvnost vysoká, převažují mechy, keřičky, trávy: Sphagnum sp.d., Vacc.vit.id., Calluna vulg., Calamagrostis villosa, Juncus eff. Nardus stricta"									

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 06 – ZÁPADOČESKÁ PAHORKATINA

121071 ha (porostní půda)

SLT	plocha ha	LT	Plocha ha	název souboru lesních typů název lesních typů	AVB /bonita/	podloží, nadm.výška relief,expozice,sklon	půdní typ humus, acidita	půdní druh skelet, hloubka, vlhkost, konzistence	přírozená druhová skladba cílová druhová skladba
fytoocenóza									
1Z	518	1Z0 1Z1 1Z3 1Z7	115 122 125 156	ZAKRSLÁ DOUBRAVA -sběrný typ -tolitová -kostřavová -s válečkou prapořitou	DB 12-14 BO 12-14 BŘ 14-16	kyselé i živnější podloží 450-550 m slunné balvanité sutě	ranker, mor, morový moder silně kyselá	balvanitá s hlinítopísčitou výplní, mělká, suchá,	DB 9 BŘ 1 BO HB DB 6 BO 3 BŘ 1 HB
				<i>pokryvnost střední až vysoká, převládají trávy a byliny: Cynanchum vicentoxicum, Festuca ovina, Brachypodium pinnatum, Euphorbia cyp., Pimpinella saxifraga</i>					
1M	146	1M3 1M5	24 122	BOROVÁ DOUBRAVA --borůvková -druhotná	BO 18-20 DB 16-18	chudé podloží 320-500 m ploché hřebety a horní části slunných svahů	kambizem ± podzol., rankerová morový moder velmi silně kyselá	půda hlinítopísčitá silně drolnovitá, mělká až stř.hluboká suchá, sypká	DB 6 BO 3 BŘ 1 HB BO 8 DB 2 DBČ BŘ
				<i>pokryvnost střední, převládají trávy, keřičky: Vacc.myrtillus, Avenella flexuosa, Brachypodium pinnatum, Cytisus nigricans, Euphorbia cyparissias</i>					
1K	121	1K3	121	KYSELÁ DOUBRAVA -kostřavová s lipnicí hajní	BO 16-18 DB 16-18 BŘ 18-20	kyselé podloží 300-400 m slunné svahy, ±příkré	kambizem morový moder až mor silně kyselá	hlinítopísčitá, štěrkovitá mělká, suchá	DB 9 BŘ 1 BO HB BO 6 DB 3 BŘ 1 DBČ MD HB
				<i>pokryvnost střední, převažují trávy, byliny: Festuca ovina, Cytisus nigricans, Brachypodium pinnatum, Euphorbia cyparissias</i>					
1C	247	1C2 1C3	237 10	SUCHÁ HABROVÁ DOUBRAVA -lipnicová -s válečkou prapořitou	BO 16-18 DB 14-16	živnější i kyselé podloží 300-450 m slunné svahy, hřebety do 25°	kambizem ± rankerová moder středně až silně kyselá	hlinítopísčitá kamenitá, mělká až stř. hluboká suchá	DB 8 HB 1 LP 1 BŘK MK BO BO 5 DB 3 HB 1 LP 1 MD
				<i>pokryvnost střední, převládají trávy, byliny: Poa nemoralis, Brachypodium pinatum, Campanula persicifolia</i>					
1A	89	1A3	89	JAVOROVÁ HABROVÁ DOUBRAVA --ptačincová	DB 16-18 BO 16-18	živnější podloží 300-450 m úžlabní svahy různá exp.do 30°	kambizem ± rankerová mull - mullový moder mírně - středně kyselá	Písčitolhinitá, kamenitá, mělká až stř.hluboká mírně vlhká	DB 7 HB 1 LP 1 JV 1 BŘK BB TS DB 4 BO 3 (HB LP JV) 3
				<i>pokryvnost střední až vysoká, převládají byliny a trávy: Stellaria holostea, Poa nemoralis, Galeabdon luteum, Melica nutans</i>					
1J	10	1J0 1J5	3 7	HABROVÁ JAVOŘINA -sběrný typ -bažanková	DB 16-18 JV 18-20 LP 18-20	živnější podloží 300-450 m suťové svahy ±slunné do 25°	ranker mull až mullový mode mírně kyselá	balvanitá s .hlinitou výplní mělká, suchá až mírně vlhká,	DB 3 LP 2 JV 2 HB 2 (BŘK,BB,TŘ) 1 DB 3 JV 3 LP 2 HB 2
				<i>pokryvnost vysoká, převažují byliny: Mercurialis perenis, Geranium rob., Alliara oficinalis, Urtica dioica, Galeabdon luteum, Dryopteris filix-mas</i>					
1T	19	1T9	19	SMRKOVÁ OLŠINA -sběrný typ	OL 20-22 BŘ 18-20	hlinité překryvy na chudých permokar- bonských sedimentech	glej rašelinný sfágnový rašelinný mor, velmi silně kyselá	písčitojilovitá se slabší vrstvou rašeliny středně hluboká mokrá až zbahnělá, mazlavá	OL 8 SM 1 BŘ 1 OS JŘ krušina, kalina, vrby OL 7 SM 2 BŘ 1 OS
		1T2	+	BŘEZOVÁ OLŠINA -bezkolíncová		350-550 m ploché poklesliny			OL 9 BŘ 1 DB SM OS BO
				<i>pokryvnost vysoká, převaha trav a bylin:Molinia coerula, Carex(Vigne)a brizoides, Baldingera arundinacea, Lysimmachia vulg., Sphagnum sp.div., Cardamine amara</i>					

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 06 – ZÁPADOČESKÁ PAHORKATINA

121071 ha (porostní půda)

[illegible]

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 06 – ZÁPADOČESKÁ PAHORKATINA

121071 ha (porostní půda)

SLT	plocha ha	LT	Plocha ha	název souboru lesních typů název lesních typů	AVB /bonita/	podloží, nadm.výška relief,expozice,sklon	půdní typ humus, acidita	půdní druh skelet, hloubka, vlhkost, konzistence	přirozená druhová skladba cílová druhová skladba
fytoceνόza									
2S	213	2S0 2S1 2S2 2S3	7 111 3 92	SVĚŽÍ BUKOVÁ DOUBRAVA -sběrný typ -s kapradinami -biková s ostřicí prst. -biková s mařinkou	DB 22-24 BK 24	kyselé i živnější podloží 350-450m velmi mírné svahy často slunné	kambizem moder středně kyselá	píscitohlinitá slabě šterkovitá stř.hluboká až hluboká mírně vlhká kyprá	DB 6 BK 3 HB 1 LP DB 6 BK 2 MD 2 SM BO HB LP
				pokryvnost vyšší, převládají byliny, trávy: <i>Luzula nemorosa</i> , <i>Carex digitata</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Galium scabrum</i> , <i>Brachypodium pinatum</i> , , <i>Senecio nemorensis</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Campanula persicifolia</i> , (<i>Galium odoratum</i>)					
2C	2525	2C0 2C1 2C2 2C3 2C9	1042 100 55 791 537	VYSÝCHAVÁ BUKOVÁ DOUBRAVA -sběrný typ -biková teplomilná -lipnicová -teplomilná s válečkou prapořitou -kyselá	BO 18-20 DB 18-20 BK 20	živnější i kyselé podloží 350-550 m, vypouklé části slunných svahů	kambizem ±rankerová mullový moder mírně až středně kyselá	půda hlinitopíscitá, kamenitější, mělká až stř.hluboká vysychavá	DB 7 BK 2 HB 1 LP BŘK TR BO BO 5 DB 2 BK 2 MD1 HB LP
				pokryvnost střední až vysoká, převládají trávy a byliny: <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Digitalis ambigua</i> , <i>Pyrethrum (Chrysanthemum) corymbosum</i> , <i>Campanula persicifolia</i> , <i>Tithymalus(Euphorbia) cyparissias</i> , <i>Festuca ovina</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Pimpinella saxifraga</i>					
2B	37	2B1	37	BOHATÁ BUKOVÁ DOUBRAVA -lipnicová s mařinkou	DB 22-24 BK 24	živnější podloží, 300-400 m velmi mírné svahy,zvlněné plošiny	kambizem mezotrofní mullový moder středně kyselá	půda píscitohlinitá středně hluboká mírně vlhká kyprá	DB 6 BK 3 HB 1 LP JV BŘK DB 6 (BK LP) 2 MD 2 HB JV SM BO
				pokryvnost vysoká, převládají byliny, trávy: <i>Poa nemoralis</i> , <i>Hepatica nobilis</i> , <i>Lathyrus vernus</i> , <i>Viola sylvatica</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Galeobdolon luteum</i>					
2H	299	2H1 2H6	136 163	HLINITÁ BUKOVÁ DOUBRAVA -srhová -šťavelová	DB24-26 BK 26 MD 24-28	hlinité překryvy 300-400 m plošiny	luvizem (hlína) mullový moder středně kyselá	hlinitá, bez skeletu hluboká, mírně vlhká, ulehává	DB 6 BK 3 HB 1 LP JV BŘK DB 6 (BK LP) 2 MD 2 HB SM BO
				pokryvnost střední až vysoká, převládají byliny, trávy: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Dactylis glomerata</i> , <i>Anemone nemorosa</i> , <i>Convallaria majalis</i> , <i>Myelis muralis</i> , <i>Fragaria vesca</i>					
2D	128	2D1 2D7	119 9	OBOHACENÁ BUKOVÁ DOUBRAVA -válečková -s ostřicí chlupatou	DB 24-26 BK 26	hlinité překryvy různého podloží 300-400 m spodní části svahů	kambizem mezotrofní mullový moder mírně kyselá	hlinitá, humózní, hluboká mírně vlhká	DB 6 BK 1 LP 1 JV 1 HB 1 JS JL DB 7 BK 1 LP 1 JV 1 JL HB
				pokryvnost vysoká, převládají byliny, trávy: <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Carex pilosa</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galium odoratum</i>					
2A	156	2A0 2A1 2A3	143 13 +	JAVOROVÁ BUKOVÁ DOUBRAVA -sběrný typ -bažanková -lipnicová	BO 22-24 DB 22-24 BK 24	živnější podloží 300-400 m kamenité svahy	kambizem rankerová mullový moder mírně kyselá	kamenitá, píscitohlinitá mělká až stř.hluboká mírně vlhká, kyprá	DB 6 BK 1 LP 1 JV 1 HB 1 BB JS BO 4 DB 2 (LP BK) 2 JV 1 MD 1
				Pokryvnost střední až vysoká, převládají byliny a trávy: <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Melica nutans</i>					

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 06 – ZÁPADOČESKÁ PAHORKATINA

121071 ha (porostní půda)

SLT	plocha ha	LT	plocha ha	název souboru lesních typů název lesních typů	AVB /bonita/	podloží, nadm.výška relief,expozice,sklon	půdní typ humus, acidita	půdní druh skelet, hloubka, vlhkost, konzistence	přírozená druhová skladba cílová druhová skladba
fytoceνόza									
2L	164	2L1	164	POTOČNÍ LUH -pahorkatinný	DB 26-28 JS 28	aluvium, 300-400 m náplavy podél širších vodotečí	fluvizem(naplav.půda), mull, mírně kyselá	hlinitá, hluboká, čerstvě vlhká až vlhká, kyprá	DB 5 JS 3 JL 1 JV1 OS LP TP OL
				pokryvnost střední až vysoká, převládají byliny: <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Festuca gigantea</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Oxalis acet.</i> , <i>Impatiens n.t.</i> , <i>Lamium (Galaebdolon) luteum</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Ficaria verna</i> , <i>Alliaria officinalis (petiolata)</i> , <i>Geum urbanum</i>					
2O	149	2O7	149	JEDLOVÁ (BUKOVÁ) DOUBRAVA -ostřicová	DB 24-26 JD 26 BK 26	hlinité překryvy na různém podloží 300-400 m plošiny	kambizem pseudogle- jová mullový moder středně až mírně kyselá	hlinitá, stř.hluboká čerstvě vlhká až vlhká, kyprá	DB 6 BK 2 JD 2 LP HB OS DB 6 JD 1 BK 2 LP 1 HB MD SM BO
				pokryvnost střední až vysoká, převládají trávy, byliny: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Carex(Vigneae) brizoides</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Calamagrostis epigeios</i> , <i>Potentilla erecta</i>					
2P	1291	2P1	1291	KYSELÁ JEDLOVÁ DOUBRAVA -s bikou chlupatou	BO 22-24 DB 20-22 JD 24	hlinité překryvy na kyselém podloží 300-400 m plošiny	pseudoglej moder silně až středně kyselá	hlinitá až jílovitohlinitá středně hluboká střídavě vlhká ulehlá	DB 6 BK 1 JD 3 OS BŘ BO 6 DB 3 JD 1 BK OS
				pokryvnost střední, převládají trávy, byliny: <i>Luzula pilosa</i> , <i>Potentilla erecta</i> , <i>Calamagrostis epigeios</i>					
2Q	2557	2Q1	2557	CHUDÁ JEDLOVÁ DOUBRAVA -borůvková	BO 18-20 DB 16-18 JD 20	chudé podloží 300-400 m plošiny	pseudoglej podzolový morový moder až mor silně kyselá	jílovitohlinitá až jílovitá středně hluboká střídavě vlhká uléhla	DB 6 JD 2 BK 1 BŘ 1 BO 1 OS krušina BO 6 DB 3 JD 1 BK BŘ OS
				Pokryvnost nízká až střední, převládají keřčky: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Vaccinium vit.ideae</i> , <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Nardus stricta</i>					
3Z	35	3Z0 3Z2 3Z8	7 7 21	ZAKRSLÁ DUBOVÁ BUČINA -sběrný typ -borůvková -lipnicová	BO 12-16 DB 12-14 BK 14	kyselé i živné podloží 550-650 m balvanité svahy a hřbety	ranker mor až morový moder	balvanitá s částečnou píšč.hlinitou výplní, mělká,	BK 5 DB 4 BŘ 1 BO JD BK 4 BO 3 DB 2 BŘ 1
				pokryvnost střední, převládají byliny, trávy:Poa nemoralis, Brachypodium pinatum, Campanula persicifolia, Clinopodium vulgare (Calamintha clinopodium), Pimpinella saxifraga, Melica nutans, Tithymalus (Euphorbia) cyparissias					
3Y	227	3Y0 3Y9	163 64	SKELETOVÁ DUBOVÁ BUČINA -sběrný typ -odklizové haldy	BO 18-20 BK 20 DB 18	kyselé podloží 500-650 m balvanité hřbety a svahy, sutě (3Y9-odklizové haldy)	ranker mor až morový moder (3Y9-kultizem)	balvanitá. s četnou píšč.hlinitou výplní, mělká, pomístně až středně hluboká (3Y9-různorodá půda)	BK 5 DB 4 BŘ 1BO JD SM BO 5 BK 3 DB 2 BŘ JD
				pokryvnost nízká, převládají mechy, trávy, keřčky: <i>Dicranum scop.</i> , <i>Hypnum cupr.</i> , <i>Calamagrostis arund.</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula nem.</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i>					
3M	1846	3M1 3M3	64 1782	CHUDÁ DUBOVÁ BUČINA -mechová borůvková	BO 16-18 BK 16 DB 16	chudé podloží 500-600m vypouklé části mír. svahů, ploché hřbety, ± slunné	kambizem podzolovaná mor,morový moder silně až velmi silně kyselá	hlin.píšč.,drolinovitá až štěrkovitá, mělká až stř.hluboká, sušší	BK 5 DB 3 BO 1 BŘ 1 JD BO 6 BK 2 DB 1 BŘ 1 MD
				pokryvnost střední, převládají keřčky,lišejníky, mechy:Vaccinium myrtillus, Vaccinium vit.id., Calluna vulg., Cladonia sp.d., Cetraria sp., Dicranum scop.					

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 06 – ZÁPADOČESKÁ PAHORKATINA

121071 ha (porostní půda)

SLT	plocha ha	LT	plocha ha	název souboru lesních typů název lesních typů	AVB /bonita/	podloží, nadm.výška relief,expozice,sklon	půdní typ humus, acidita	půdní druh skelet, hloubka, vlhkost, konzistence	přirozená druhová skladba cílová druhová skladba
fytoceenóza									
3K	17187	3K1	158	KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA	BO 20-22 BK 22-24 DB 18-20 SM 22-26	kyselé podloží 500-600m, mírné svahy	kambizem oligotrofní morový moder silně kyselá	písč.hlinitá, drolinovitá středně hluboká, mírně vlhká	BK 6 DB 3 JD 1 LP BO BŘ HB
		3K3	15911	-metlicová					BO 6 DB 1 BK 2 MD 1 LP JD
		3K4	72	-biková		příkré svahy			SM(BO) 6 DB 1 BK 2 MD 1 LP JD
		3K6	9	-mechová					
3K5	424	-se štávelem							
3K9	613	-borůvková							
		-svahová		pokryvnost střední,převládají trávy, keřičky: Avenella flexuosa, Luzula nemorosa, Vaccinium myrt., Entodon Schr., Dicranum scop.					
3N	1006	3N2	873	KAMENITÁ KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA	SM 22-26 BK 22-24 JD 24	kyselé podloží 500-600 m, kamenité svahy	kambizem rankerová, morový moder silně kyselá	Kamenitá, hlinitopísčitá mělká až stř.hluboká, mír.vlhká,kyprá	BK 6 DB 3 JD 1 BŘ LP JV
		3N3	5	-se třtinou rákosovitou					SM 6 BK 2 JD 1 LP 1 JV MD BO
		3N9	128	-se štávelem					
				-svahová		pokryvnost střední, převládají trávy, byliny: Calamagrostis arud., Avenella flex., Luzula nem., Hieratium sylv.(murorum), Mycelis muralis, Senecio nemorensis (ovatus)			
3I	12492	3I1	11218	ULÉHAVÁ KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA	SM 24-26 BO 22-24 BK 24 MD 26 JD 26	hlinité překryvy na kyselém podloží 500-600 m plošiny	luzizem morový moder silně až středně kyselá	hlinitá hluboká bez skeletu vespod ulehlá mírně vlhká	BK 5 DB 3 JD 2 BO LP BŘ
		3I2	13	-s bikou chlupatou					SM(BO) 6 JD 1 BK 2 MD 1 DB
		3I4	1261	-s válečkou prapořitou (LHC Plasy)					
				-černýšová (LHC Plzeň)		pokryvnost střední, převládají trávy, keřičky : Luzula pilosa, Avenella flexuosa, Luzula nemorosa, Melampyrum pratense, Brachypodium pinatum, Vaccinium myrtilus			
3S	9031	3S1	6122	SVEŽÍ DUBOVÁ BUČINA	SM 28 BK 26-28 JD 26	kyselé podloží 500-600 m mírné svahy, mírně vyduté, ± stinné (3S9 – příkré svahy)	kambizem oligomezotrofní, moder, středně kyselá	písčitolhinitá slabě drolinovitá, středně hluboká, čerstvě vlhká,kyprá	BK 6 DB 2 LP 1 JD 1 JV SM
		3S4	58	-šťavelová					SM 6 JD 1 BK 2 MD 1 LP DB
		3S9	298	-s kapradinami					
				-svahová		pokryvnost střední, převládají byliny, trávy: Oxalis acetosella, Mycelis muralis, Viola sylvatica, Avenella flex., Senecio fuchsii(ovatus), Rubus id., Athyrium f.f.			
		3S2	2643	-se svízelem drsným	SM 26 BK 24-26	horní části mírných svahů	kambizem oligomezotrofní, moder, středně kyselá	písčitolhinitá drolinovitá, středně hluboká suchá až mírně vlhká, kyprá	BK 6 DB 3 LP 1 JD BO HB
				pokryvnost střední, převládají byliny, trávy: Galium scabrum, Mycelis muralis, Avenella flex., Senecio fuchsii(ovatus), Hieracium sylv., Poa nemoralis					
3F	256	3F1	62	SVAHOVÁ DUBOVÁ BUČINA	SM 26-30 BK 26-28 JD 28	kyselé podloží 400-550 m příkré svahy, strže, stinné	kambizem rankerová moder středně kyselá	kamenitá, písč.hlinitá, středně hluboká, čerstvě vlhká kyprá	BK 6 DB 2 LP 1 JD 1 JV JL
		3F9	194	-kapradinová					SM 6 JD 1 BK 2 JV 1 LP MD
				-roklinová					SM 6 JD 1 BK 2 JV 1 LP MD
pokryvnost vysoká,převládají kapradiny: Athyrium filix femina, Dryopteris spinulosa et filix mas, Senecio fuchsii(ovatus), Oxalis acetosella									

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 06 – ZÁPADOČESKÁ PAHORKATINA

121071 ha (porostní půda)

SLT	plocha Ha	LT	plocha ha	název souboru lesních typů název lesních typů	AVB /bonita/	podloží, nadm.výška relief,expozice,sklon	půdní typ humus, acidita	půdní druh skelet, hloubka, vlhkost, konzistence	přírozená druhová skladba cílová druhová skladba		
fytoceenóza											
3C	654	3C2 3C9	506 35	VYSÝCHAVÁ DUBOVÁ BUČINA	BO 20-22 DB 20-22 BK 22 MD 22	středně bohaté až bohaté podloží 500-650 m, mírně kamenitější svahy, slunné	kambizem rankerová, mullový moder, mull mírně kyselá	kamenitá, písčitohlinitá, mělká až stř.hluboká, vysýchavá,	BK 6 DB 3 LP 1 JV HB JV BRK TR BO		
				3C4					113	-vápencová	BO 4 (BK LP) 3 MD 2 DB 1 HB (BK LP) 4 BO 3 MD 2 DB 1 HB
		pokryvnost střední až nízká, převaha bylin a trav: Poa nemoralis,, Campanula pers., Calamintha clin.(Clinopodium vulgare),Digitalis grandifl., Melica nutans, Carex(Vigne) muricata, Galium scab., Senecio fuchsii(ovatus)									
		3B	363	3B1 3B2 3B3	305 24 34	BOHATÁ DUBOVÁ BUČINA	SM 28-32 BK 28-30 JD 30-32 MD 32	živné položí 500-600m mírné svahy	kambizem mezotrofní, mullový moder, mull středně kyselá	písčitohlinitá, slabě šterkovitá stř.hluboká až hluboká čerstvě vlhká kyprá	BK 6 DB 2 JD 1 LP 1 HB
-strdivková -mařinková -válečková	SM 6 BK 2 JD 1 MD 1 DB LP										
pokryvnost vysoká, převládají byliny a trávy: Melica nutans, Poa nemoralis, Brachypodium sylvaticum, Carex digitata, Mercurialis perennis, Senecio fuchsii (ovatus)											
3H	4603	3H1 3H5	4296 307	HLINITÁ DUBOVÁ BUČINA	SM 28-30 BK 28-30 JD 30 MD 30	hlinité překryvy 400-550 m plošiny	luzizem (hlína) mullový moder středně kyselá	hlinitá bez skeletu hluboká, čerstvě vlhká, ulehavá	BK 5 DB 3 HB 1 JD 1		
				-šťavelová -oglejená					SM 6 BK 2 JD 1 MD1 DB		
pokryvnost střední až vysoká, převládají byliny a trávy: Oxalis acetosella, Galium sylvaticum, Mycelis muralis, Luzula pilosa, Rubus idaeus, Potentilla erecta, Senecio nem.											
3D	757	3D0 3D2	712 45	OBOHACENÁ DUBOVÁ BUČINA	SM 30-32 JD 30-32 BK 30-32	humózní hlinité překryvy 400-550 m báze úžlabin a strží stinné	kambizem mezotrofní mullový moder až mull středně kyselá	hlinitá bez skeletu hluboká, čerstvě vlhká kyprá	BK 6 LP 2 DB 2 JV JD JS JL		
				-sběrný typ -bažanková					SM 6 JD 1 BK 2 (JV JS JL) 1 LP DB		
pokryvnost vysoká, převládají byliny: Mercurialis perennis, Urtica dioica, Impatiens noli tangere, Oxalis acet., Viola sylv.(reichenb.), Senecio nemorensis, Festuca gigantea											
3A	1047	3A1 3A2	1000 47	LIPODUBOVÁ BUČINA	SM 24-28 BK 24-26 JV 24	živná podloží 450-650 m, kamenité svahy, stinné	kambizem rankerová mullový moder až mull mírně kyselá	kamenitá s humózní písčitohlinitou výplní, mělká až stř. hluboká čerstvě vlhká	BK 5 DB 1 LP 2 JV 1 JD 1 JL JS		
				-bažanková -strdivková					SM 5 BK 2 JV 1 LP 1 MD 1 JD		
pokryvnost vysoká, převládají byliny: Mercurialis per.,Geranium rob.,Lamium galebdolon(Galebdolon luteum),Melica nut.,Carex mur.,Digitalis grandiflora, Calamintha clin.(Clinopodium vulgare),Campanula pers.,Asperula(Galium) odoratum, Dryopteris fil.mas,Senecio f.(ovatus)											
3J	341	3J0 3J4 3J9	38 268 35	LIPOVÁ JAVORINA	BK 24-26 JV 24-26 LP 26	živné podloží 450-650m, humózní balvanité svahy a sutě stinné	ranker mull až mullový moder mírně kyselá	balvanitá s humózní písč.hlin. výplní, mělká-středně hluboká čerstvě vlhká	BK 3 JV 3 LP 2 DB 1 JD 1 JS HB JL TS BRK		
				-sběrný typ -bažanková -roklinová					BK 4 JV 2 LP 2 DB 1 JD 1 JS HB JL		
pokryvnost vysoká, převládají byliny: Mercuris perennis, Galium odoratum, Melica nutans, Urtica dioica, Galeobdolon luteum, Geranium robertianum, Actea spicata											

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 06 – ZÁPADOČESKÁ PAHORKATINA

121071 ha (porostní půda)

SLT	plocha ha	LT	plocha ha	název souboru lesních typů název lesních typů	AVB /bonita/	podloží, nadm.výška relief,expozice,sklon	půdní typ humus, acidita	půdní druh skelet, hloubka, vlhkost, konzistence	přirozená druhová skladba cílová druhová skladba
fytoceνόza									
3L	461	3L1 3L2	452 9	JASANOVÁ OLŠINA -potoční -prameništří	OL 24-26 JS 28	aluvium, 500-650 m náplavy podél potoků a prameništ'	fluvizem(náplav), glej mull mírně. kyselá	písčitohlinitá až jílovitá středně hluboká, mokrá, kyprá až soudržná	OL 7 JS 3 SM DB JV JL OL 7 JS 3 SM
				pokryvnost vysoká, převaha bylin: <i>Cardamine amara</i> , <i>Carex(Viginea) remota</i> , <i>Chaerophyllum hirs.</i> , <i>Myosotis pal.</i> , <i>Impatiens noli tangere</i> , <i>Poa remota</i> , <i>Stachys silvatica</i> , <i>Urtica d.</i> , <i>Athyrium f.f.</i>					
3U	37	3U0 3U1 3U3	5 22 10	JAVOROVÁ JASENINA -sběrný typ -bršlicová -bažanková	SM 30-32 JD 32 BK 30 JS 32	různé podloží, aluvium 500-600 m strže s úzkou vodotečí	kambizem(±rankerová) fluvizem (úzký náplav) mírně kyselá	hlinitá, ±kamenitá mělká až stf. hluboká čerstvě vlhká,(mokrá)	JS 4 BK 2 JD 2 JV 2 SM DB LP JL SM 4-6 JD 1-2 JS 1-2 BK 1 JV 1 LP JL
				pokryvnost vysoká, převládají byliny: <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Impatiens noli tangere</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Stachys silvatica</i> , <i>Mercurialis perennis</i>					
3V	134	3V1	134	VLHKÁ DUBOVÁ BUČINA -netýkavková	SM 30-34 JD 32 BK 28-30	hlinité deluvium 400-600 m prameniště svahová a podsvahová	glej mull mírně kyselá	hlinitá prohumózněná hluboká mokrá	BK 3 DB 3 JD 3 JV 1 JS OL SM 7 JD 2 BK 1 JV DB
				pokryvnost vysoká, převládají byliny: <i>Impatiens noli tangere</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Urtica dioica</i>					
3O	5192	3O6 3O7	4929 263	JEDLOVÁ DUBOVÁ BUČINA -šťavelová -ostřicová	SM 26-30 JD 28-30 BK 26	hlinité překryvy na různém podloží 400-550 m plošiny	kambizem pseudoglejová mullový moder středně kyselá	písčitohlinitá, vespod jílovitohlinitá hluboká střídavě vlhká	BK 3 DB 3 JD 4 LP OS SM 7 JD 2 BK 1 MD DB LP
				pokryvnost střední až vysoká, převládají byliny, trávy: <i>Oxalis acet.</i> , <i>Senecio nemorensis</i> , <i>Carex brizoides</i> , <i>Potentilla erecta</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i>					
3P	3957	3P1	3957	(Kyselá DUBOVÁ JEDLINA) -s bikou chlupatou	SM 26-28 JD 24-26 DB 22-24	hlinité překryvy na kyselém podloží 400-550 m plošiny	pseudoglej moder silně kyselá	písčitohlinitá, vespod jílovitohlinitá hluboká střídavě vlhká, uléhava	JD 4 BK 1 DB 4 OS 1 SM OL SM 6 JD 2 DB 2 BK OS BO
				pokryvnost střední až vysoká, převládají trávy, byliny: <i>Luzula pilosa</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Potentilla erecta</i> , (<i>Vaccinium myrtillus</i>)					
3Q	836	3Q1	836	(CHUDÁ DUBOVÁ JEDLINA) -borůvková	BO 20-22 JD 22 DB 16-18	hlinité překryvy na chudém podloží 400-550 m plošiny	pseudoglej podzolový morový moder až mor silně až velmi silně kyselá	písčitohlinitá až hlinitojílovitá hluboká střídavě vlhká, uléhavá	JD 4 DB 4 BŘ 1 BO 1 BK OS BO 6 JD 2 DB 2 SM BK BŘ OS
				pokryvnost střední, převládají keřičky a mechy: <i>Vaccinium myrt.</i> , <i>Vaccinium vit. Id.</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Nardus str.</i>					
4K	337	4K1	337	Kyselá BUČINA -metlicová	SM 24-26 BK 24-26 JD 26 MD 26	kyselé podloží 550-650 m, mír.svahy	kambizem- sur.moder středně až silně kyselá	hlinitopísčitá štěrkovitá, stf.hluboká, mírně-čerstvě vlhká, kyprá	BK 7 DB 1 JD 2 LP BŘ SM 5 BK 2 JD 1 MD1 BO 1 LP
				pokryvnost střední, převládají trávy, byliny i keřičky: <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula nemorosa (luzuloides)</i> , <i>Carex(Viginea) pilulifera</i> , <i>Hieratium sylv.(murorum)</i> , <i>Vaccinium myrt.</i> , <i>Dicranum scop.</i> , <i>Entodon Schr.</i> , (v BO porostech dominuje <i>Vacc.myrt.</i>)					

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 06 – ZÁPADOČESKÁ PAHORKATINA

121071 ha (porostní půda)

SLT	plocha ha	LT	Plocha ha	název souboru lesních typů název lesních typů	AVB /bonita/	podloží, nadm.výška relief,expozice,sklon	půdní typ humus, acidita	půdní druh skelet, hloubka, vlhkost, konzistence	přirozená druhová skladba cílová druhová skladba
fytoceνόza									
4N	334	4N0 4N2 4N3 4N4	214 51 62 7	KAMENITÁ KYSELÁ BUČINA -sběrný typ -se třtinou rákosovitou -se štávelem -borůvková	SM 22-26 BK 22-24 JD 26	kyselé podloží 550-650m kamenité svahy a hřbety	kambizem rankerová morový moder, středně až silně kyselá	kamenitá, hlin.písčitá mělká až stř.hluboká mírně vlhká,	BK 7 DB 1 JD 2 JV LP BO BŘ SM 6 BK 2 JD 1 (MD BO)1
				pokryvnost nízká až střední, převládají trávy a mechy: Calamagrostis arundinacea,Avenella flex.,Vaccinium myrt.,Dryopteris spin.,(Oxalis ac.), kyselé mechy					
4S	1231	4S1	590	SVĚŽÍ BUČINA -šťavelová	SM 26-28 BK 24-28 JD 28	kyselé i živnější podloží 550-650 m mírné svahy	kambizem oligomezotrofní moder, mírně až středně kyselá	hlinitopísčitá slabě šterkovitá středně hluboká, mírně až čerstvě vlhká	BK 8 JD 2 DB LP JV SM 6 BK 2 JD 1 MD 1
		4S2	641	-se svízelem drsným	SM 24-26 JD 26 BK 24-26	kyselé i živnější podloží 550-650 m horní části svahů	kambizem oligomezotrofní moder, mírně až středně kyselá	hlinitopísčitá slabě šterkovitá středně hluboká, suchá až mírně vlhká	BK 8 JD 2 DB LP BO SM 6 BK 2 MD 2 JD BO
pokryvnost střední, převaha bylin: Galium scabrum, Oxalis acet., Senecio f.(ovatus), Mycelis mur., Viola sylv.(reichenbachiana),Campanula pers.,Poa nemor., Carex(Vignea) mur.,Carex dig.,Luzula pilosa									
4B	416	4B1	299	BOHATÁ BUČINA -mařinková	SM 28-32 BK 28-32 JD 32 MD 32	živnější podloží 550-6ř0 m, vyduté části mírných svahů	kambizem mezotrofní, mullový moder až mull mírně kyselá	písčitohlinitá, ojediněle skelet, hluboká,čerstvě vlhká, kyprá	BK 8 JD 2 DB LP JV SM 6 BK 2 JD 1 MD 1 DB LP
				pokryvnost vysoká, převaha bylin: Asperula odorata(Galium odoratum),Actea spic.,Athyrium f.f.,Dryopteris f.m.,Hordelymus eur.,Daphne mez.,Dentaria bulb.,Mercurialis per.,Oxalis ac.,Senecio f.(ovatus),Paris quadrofolium,Melica nut.,Carex(Vignea) brizoides,(holina Senecio f.(ovatus),Carex (Vignea)briz.,Sambucus rac.)					
		4B4	117	-javorová	SM 28-30 BK 28-30 JD 30 JV 28	živnější podloží 550-650 m mírně kamenitější svahy	kambizem mezotrofní mullový moder až mull mírně kyselá	hlinitopísčitá, kamenitá, stř.hluboká, čerstvě vlhká,kyprá	BK 7 JD 2 JV 1 DB LP SM 6 BK 2 JD 1 JV 1 MD DB LP
				pokryvnost vysoká, převaha bylin: Galeobdolon luteum(Lamium galeobdolon),Mercurialis per.,Impatiens n.t.,Urtica d.,Athyrium f.f.,Paris qudr.,Asperula(Galium) odor., Actea spic.,Oxalis ac.,Senecio f.(ovatus),Mycelis muralis, (pod SM domin.Oxalis ac.,ústup nitrofilních, holina Sen.f.(ovatus),Rubus id.,Sambucus rac.)					
4A	597	4A1	597	LIPOVÁ BUČINA -bažanková	SM 26-28 BK 26-28 JV 26	živné podloží 550-650 m, kamenité svahy, hřbety, kupy	kambizem rankerová mezotrofní, mullový moder až mull mírně kyselá	kamenitá písčitohlinitá mělká až stř.hluboká, čerstvě vlhká,kyprá	BK 6 LP 2 JV 1 JD 1 JL JS SM 5 BK 2 LP 2 JV 1 MD JD
pokryvnost vysoká, převládají byliny: Galium odoratum, Mercurialis perennis Senecio ovatus (nemorensis), Dryopteris fil.mas, Geranium robertianum, Lamium (Galaebdolon) luteum, Rubus ideus									

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 06 – ZÁPADOČESKÁ PAHORKATINA

121071 ha (porostní půda)

SLT	plocha ha	LT	plocha ha	název souboru lesních typů název lesních typů	AVB /bonita/	podloží, nadm.výška relief,expozice,sklon	půdní typ humus, acidita	půdní druh skelet, hloubka, vlhkost, konzistence	přirozená druhová skladba cílová druhová skladba
fytoceenóza									
4V	13	4V1	13	VLHKÁ BUČINA -netýkavková	SM 30-34 BK 30-32 JD 32-34	hlinitá deluvia na různém podloží 450-600 m ploché úžlabiny a svahová prameniště	kambizem pseudoglejová, glej mullový moder, mírně až středně kyselá	písčitohlinitá až jílovitohlinitá hluboká, vlhká	JD 4 BK 4 DB 1 JV 1 JS OL SM 7 JD 2 BK 1 JV
				pokryvnost střední, převládají trávy a byliny: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Vigna (Carex) brizoides</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Senecio fuchsii</i>					
4O	2320	4O1	2320	SVĚŽÍ DUBOVÁ JEDLINA -štavelová	SM 28-30 DB 26-28 JD 28 30	různé podloží s hlinitým překryvem 500-600 m plošiny	kambizem pseudoglejová, moder, středně kyselá	písčitohlinitá vespod jílovitohlinitá hluboká, střídavě vlhká, uléhavá	JD 4 DB 4 BK 2 LP OS SM 6 JD 2 DB 2 BK LP
				pokryvnost střední, převládají trávy a byliny: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Vigna (Carex) brizoides</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Senecio fuchsii</i>					
4P	2592	4P1	2592	KYSELÁ DUBOVÁ JEDLINA -s bikou chlupatou	SM 26-28 JD 26-28 DB 24-26	kyselé podloží s hlinitým překryvem 500-600 m plošiny	pseudoglej morový moder středně až silně kyselá	písčitohlinitá vespod hlinitojílovitá hluboká, střídavě vlhká, uléhavá	JD 4 DB 4 BK 1 OS 1 OL SM SM 6 JD 2 DB 2 BK OS BO
				pokryvnost střední, převládají keřičky, trávy, mechy: <i>Luzula pilosa</i> , <i>Vaccinium myrt.</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Potentilla erecta</i> , <i>Sieglingia decumbens</i>					
4Q	1190	4Q1 4Q4	1150 40	CHUDÁ DUBOVÁ JEDLINA -borůvková -bezkoléncová	BO 18-22 DB 16-18 JD 20-22 SM 22-24	chudé podloží s hlinitým překryvem 500-600 m plošiny	pseudoglej podzolový mor velmi silně kyselá	písčitohlinitá, vespod hlinitojílovitá, stř.hluboká až hluboká střídavě vlhká, ulehlá	JD 4 DB 4 BK 1 BŘ 1 BO OS SM BO 5 JD 2 DB 2 SM 1 BK BŘ OS
				pokryvnost vysoká, převládají keřičky, trávy, mechy: <i>Vaccinium myrt.</i> , <i>Vaccinium vitis idea</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Molinia coerulea</i> , <i>Nardus stricta</i> , mechy, lišejníky					
4G	428	4G1	428	PODMÁČENÁ DUBOVÁ JEDLINA -přesličková	SM 26-28 JD 28	různé podloží s hlinitým překryvem 500-600 m územní poklesliny	glej morový moder silně kyselá	hlinitá až jílovitohlinitá hluboká mokrā až zbahnělā vazká	JD 6 DB 3 OL 1 BK SM SM 7 JD 3 DB OL BK BO
				pokryvnost střední až vysokā, převládají byliny trávy: <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Carex brizoides</i>					
4R	29	4R0 4R1	19 10	SVĚŽÍ RELIKTNÍ SMRČINA -sběrný typ -štavelová	SM 26-28	rašelina 500-600 m plochá údolní dna	organozem (rašelina přechodná), morový moder, silně kyselā	rašelina, hlubokā, vlhkā až mokrá, mazlavā	SM 10 BO OL BŘ JD SM 10 OL BŘ BO
				pokryvnost střední: <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Vigna brizoides</i> , <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Impatiens noli tangere</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Sphagnum sp.d.</i>					
5V	55	5V1 5V2	18 37	VLHKÁ JEDLOVÁ BUČINA -netýkavková -paprťková	SM 30-34 BK 28-30 JD 32-34	různā podloží 550-650 m svahovā prameniště, hlinitā deluvia spodních částí svahů	glej (svahový) mullový moder až mull mírně až středně kyselā	hlinitā, hlubokā, vlhkā až mokrá,	BK 5 JD 4 KL 1 JS JL SM OL SM 7 JD 2 BK 1 KL JS
				pokryvnost vysokā, převaha bylin: <i>Impatiens n.tang.</i> , <i>Festuca gig.</i> , <i>Petasites alb.</i> , <i>Lamium galeobd(Galeobdolon lut.)</i> , <i>Stachys sylv.</i> , <i>Urtica d.</i> , <i>Geranium rob.</i> , <i>Mercurialis per.</i> , <i>Oxalis acet. (kalamit. holiny Sen.f.(ovatus), Equisetum s., Carex br., Petasites alb. a j.)</i>					

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 06 – ZÁPADOČESKÁ PAHORKATINA

121071 ha (porostní půda)

SLT	plocha ha	LT	Plocha ha	název souboru lesních typů název lesních typů	AVB /bonita/	podloží, nadm.výška relief,expozice,sklon	půdní typ humus, acidita	půdní druh skelet, hloubka, vlhkost, konzistence	přirozená druhová skladba cílová druhová skladba
fytoceνόza									
5O	426	5O1	426	SVĚŽÍ (BUKOVÁ) JEDLINA -šřavelová	SM 28-32 JD 28-32 BK 26-28	hlinité překryvy na různém podloží 550-650m, plošiny,	kambizem pseudoglejová moder až mullový moder středně kyselá	hlinitá,vespod jílovithlinitá hluboká, střídavě vlhká, vespod uléhavá	JD 7 BK 2 SM 1 DB LP OS SM 6 JD 3 BK 1
				pokryvnost vysoká, převaha bylin: <i>Oxalis acet.</i> , <i>Senecio f.(ovatus)</i> ., <i>Mycelis mur.</i> , <i>Athyrium fil.fem.</i> , <i>Luzula pil.</i> , <i>Carex pal.</i> , <i>Deschampsia caesp.</i> , <i>Festuca gig.</i> , (holina <i>Sen.f.(ovatus)</i>), <i>Desch.caesp.</i> <i>Rubus id. a j.</i> , pod BO <i>Vacc.myrt.</i>					
5P	841	5P1	841	KYSELÁ JEDLINA -s bikou chlupatou	SM 26-28 JD 26-28 BK 24-26	hlinité překryvy na kyselém podloží 550-650m plošiny	pseudoglej morový moder středně až silně kyselá	hlinitá, vespod hlinitojílovitá, hluboká, střídavě vlhká, vespod uléhá	JD 7 BK 2 SM 1 OS BO SM 6 JD 3 BK 1 OS BO
				pokryvnost střední, převaha mechů a trav: <i>Luzula pilosa</i> , <i>Carex(Viginea) leporina</i> , <i>Carex pal.</i> , <i>Deschampsia caesp.</i> <i>Polytrichum form.</i> , <i>Entodon Schr.</i> , <i>Vacc.myrt.</i> (holina <i>Desch.caesp.</i> , <i>Luzula pil.</i> , <i>Epilobium ang.</i>)					
5Q	1598	5Q1	1598	CHUDÁ JEDLINA -borůvková	BO 18-22 JD 22 BK 20 SM 22-24	chudé podloží s hlinitými překryvy 550-650 m plošiny	pseudoglej podzolový mor silně kyselá	jílovitohlinitá středně hluboká střídavě vlhká vespod ulehá	JD 6 BK 1 BŘ 1 SM 1 BO 1 DB BO 5 SM 3 JD 1 BK 1 BŘ
				pokryvnost střední až vysoká, převažují keřičky, mechy a trávy: <i>Vaccinium myrtyllus</i> , <i>Sphagnum sp.d.</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Vaccinium vit.ideae</i> , <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> ,					
5T	9	5T3	9	PODMÁČENÁ CHUDÁ (DUBOVÁ) JEDLINA -přesličková	SM 22-24 BO 20-22 JD 22 BŘ 22	chudší podloží s hlinitými překryvy 550-650 m poklesliny plošin	glej rašelinný mor silně kyselá	jílovitohlinitá středně hluboká mokrā až zbahnělā vazká	JD 5 SM 1 BŘ 2 DB 1 BO 1 OL OS BO 4 SM 3 JD 2 BŘ 1 DB OS OL
				pokryvnost střední až vysokā, převaha keřičků a mechů: <i>Equisetum silvaticum</i> , <i>Vaccinium myrtyllus</i> , <i>Sphagnum sp.d.</i> , <i>Molinia coerulea</i> , <i>Polytrychum formosum</i>					
5G	279	5G1	279	PODMÁČENÁ JEDLINA -přesličková	SM 26-30 JD 28-30 OL 24	hlinité překryvy na různém podloží 550-650 m, ploché úžlabiny, poklesliny	glej, morový moder (rašelinný) silně kyselā	hlinitā až hlinitojílovitā středně hlubokā, mokrā, vazká	JD 7 OL 1 SM 2 BK OS SM 7 JD 2 OL 1 BO BK OS
				pokryvnost vysokā, převaha bylin a trav: <i>Equisetum sylv.</i> , <i>Lysimachia vulg.</i> , <i>Caltha pal.</i> , <i>Sphagnum sp.d.</i> , <i>Lysimachia nem.</i> , <i>Deschampsia caesp.</i> , <i>Oxalis acet.</i> , <i>Viginea(Carex) brizoides</i>					
6G	211	6G0 6G1	208 3	PODMÁČENÁ SMRKOVÁ JEDLINA -sběrný typ -přesličková	SM 28-30 JD 28-30	hlinitý překryv na různém podloží 600-700m, ploché úžlabiny poklesliny	glej rašelinný rašelinný mor silně kyselā	hlinitā až hlinitojílovitā středně hlubokā, mokrā, vazká	JD 5 SM 4 OL 1 BK SM 7 JD 3 BO OL BK
				pokryvnost vysokā, převaha bylin, kapradiny, trávy: <i>Equisetum sylv.</i> , <i>Athyrium fil.f.em</i> , <i>Oxalis acet</i> , <i>Dryopteris spin.</i> , <i>Carex(Viginea) brizoides</i> , <i>Sphagnum sp.d.</i> , <i>Calamagrostis vil.</i> , (holina <i>Calamagrostis vil.</i> , <i>Equisetum sylv.</i> , <i>Sphagnum sp.d. a j.</i>)					

SLT	plocha SLT (ha)	lesní typ	plocha LT (ha)	název lesního typu	AVB /bonita/	půdní		substrát	relief	sklon		nadm. výška	přirozená druhov. skladba	cílová druhová skladba	altern.												
						typ	druh			expozice																	
						fytocezoza																					
						humusová forma; acidita; hloubka půdy; půdní vlhkost; konzistence																					

0. BORY – azonální lesní vegetační stupeň – chudá podzolovaná písčité a skalnatá stanoviště														
0Z	74,81 0,12%	0Z1	74,81 0,12%	RELIKTNÍ BOR skalnatý	BO 12	LIm ^q	skal. k, p	Kř,Bu, Gd,Dr	skály, skalky, hřbety	30 - 60° slunná	450 - 800	BO9, BR1, DB, BK	BO9, BR1, DB, BK	
				pokryvnost nízká (10-20%): <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Cetraria islandica</i> , <i>Cladonia sp.</i> , <i>Alyssum saxatile</i> môr karbonizovaný, silně kyselá, mělká, suchá až vyprahlá, kyprá										
1. lvs – DUBOVÝ														
1Z	112,41 0,17%	1Z1	93,13 0,14%	ZAKRSLÁ DOUBRAVA tolitová	DB 14 BO 14	RNL RNk LIm ^q	hp, k-b	Bř, Kř	skalnaté výchozy, srázy pod skalami	20 - 45° slunná	400 - 600	DB7-9, BO+-2, HB(LP)+-1, BR, BRK, MK	DB7-9,BO+-2,HB(LP)+-1, BR, BRK, MK	
				pokryvnost střední (20-40%): <i>Festuca ovina</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Tithymalus cyparissias</i> , <i>Pilosella officinarum</i> , <i>Vincetoxicum hirundinaria</i> , <i>Sedum acre</i> , <i>Fragaria moschata</i> humus splachován, rychlá mineralizace, kyselá, mělká až středně hluboká, vyprahlá, kyprá										
		1Z3	19,28 0,03%	ZAKRSLÁ DOUBRAVA kostřavová	DB 14-16 BO 14-16	RNk	hp, k	Bř, Kř	skalnaté svahy	10 - 45° slunná	400 - 550	DB7-9, BO+-2, HB(LP)+-1, BR, BRK, MK	DB7-9,BO+-2,HB(LP)+-1, BR, BRK, MK	
				na mírných až srázných svazích pokryvnost střední (40-50%): <i>Festuca ovina</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Rhodococcus vitis-idaea</i> , <i>Calluna vulgaris</i> moder, středně kyselá, velmi mělká, vyprahlá, kyprá										
1G	6,56 0,01%	1G2	6,56 0,01%	VRBOVÁ OLŠINA mokřadní na zbahněném gleji	OL 22-26	GL _m ^B	jh	pH, AI	roviny při stojatých vodách	0 - 5° -	500 - 600	OLL6,VR3,TP1,OS	OLL9, VR1, SM, JS, BR, OS	
				pokryvnost vysoká (60-100%): <i>Deschampsia cespitosa</i> , <i>Caltha palustris</i> , <i>Lycopus europaeus</i> , <i>Myosotis palustris</i> , <i>Cirsium palustre</i> , <i>Scutellaria galericulata</i> mull, kyselá, mělká, mokrá až zbahnělá, velmi vazká										
2. lvs – BUKODUBOVÝ														
2Z	3,53 0,01%	2Z4	3,53 0,01%	ZAKRSLÁ BUKOVÁ DOUBRAVA s válečkou prapořitou na teplých svazích	DB 14 BK 14-16	RNk	hp, š-k	Kř,Bu, Gd	slunné svahy	20 - 30° slunná	450 - 600	DB5-7,BO+-2,BK1-3, HB,LP,BR	DB5-7, BO+-2, BK1-3, HB, LP, BR	
				pokryvnost střední (40-50%): <i>Festuca ovina</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Tithymalus cyparissias</i> , <i>Sedum acre</i> , <i>Poa nemoralis</i> môr karbonizovaný, kyselá, mělká, suchá až mírně vlhká, kyprá										
2M	3,63 0,01%	2M3	3,63 0,01%	CHUDÁ BUKOVÁ DOUBRAVA borůvková na mírných svazích a zvlněných plošinách	Bo 14-16 Db 14-18 BK 14-18	KMm ^{op}	ph-h, k	F, Bř	svahy	10 - 20° různá	300 - 550	DB6-7,BK1,BŘ1, BO+-1,LP+-1,HB+-1	BO7,DB2,BK(LP)1,MD, BŘ+-1, DBČ	DB 6
				pokryvnost střední (40%): <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Rhodococcus vitis-idaea</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Lembotropis nigricans</i> , <i>Festuca ovina</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Genista tinctoria</i> , <i>Genista germanica</i> , <i>Lotus corniculatus</i> , <i>Cladonia sp.</i> môrový moder až môr, kyselá, středně hluboká, suchá až mírně vlhká, drobná										

SLT	plocha SLT (ha)	lesní typ	plocha LT (ha)	název lesního typu	AVB /bonita/	půdní		substrát	relief	sklon		nadm. výška	přirozená druhová skladba	cílová druhová skladba	altern.							
						typ	druh			expozice												
						fytocenoza																
						humusová forma; acidita; hloubka půdy; půdní vlhkost; konzistence																

2K	485,26 0,75%	2K3	224,86 0,35%	KYSELÁ BUKOVÁ DOUBRAVA biková na středních svazích	BO 14-18 DB 14-18 BK 14-18	KMm ⁰	hp	Kř, Bř, Porf	svahy	10 - 20° různá	270 - 430	DB5-7,BK+-3,HB0-1, BŘ+-1,LP+-2,BO,JŘ	BO6,DB2,LP(BK)1,MD1, HB,BŘ	DB 6-7
				pokryvnost vysoká (60%): <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Festuca ovina</i> , <i>Genista tinctoria</i> , <i>Melampyrum pratense</i> , <i>Entodon schreberi</i> , <i>Polytrichum juniperinum</i>										
				středně hluboká, vysychavá až mírně vlhká, kyprá										
		2K4	122,96 0,19%	KYSELÁ BUKOVÁ DOUBRAVA kostřavová na plošinách	DB 16-20 BO 16-20 BK 18-22	KMm ⁰	hp	Bř	svahy, plošiny	0 - 20° různá	270 - 430	DB5-7,BK+-3,HB0-1, BŘ+-1,LP+-2,BO,JŘ	BO6,DB2,LP(BK)1,MD1, HB,BŘ	DB 6-7
				pokryvnost střední (40%): <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Festuca ovina</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Entodon schreberi</i> , <i>Polytrichum juniperinum</i>										
				moder, kyselá, středně hluboká, mírně vlhká, kyprá										
		2K5	73,21 0,11%	KYSELÁ BUKOVÁ DOUBRAVA borůvková na mírných až středních svazích	BO 16-18 DB 14-18 BK 18-20	KMm ⁰	hp	Bř, Kř	svahy	10 - 20° různá	260 - 440	DB7,BK3,BO,HB,BŘ, LP,JŘ	BO6,DB2,LP(BK)1,MD1, HB,BŘ	DB 6-7
				pokryvnost střední (40-50%): <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Genista tinctoria</i> , <i>Festuca ovina</i> , <i>Pimpinella saxifraga</i> , <i>Antennaria dioica</i> , <i>Calluna vulgaris</i>										
moder až mör, kyselá, středně hluboká, suchá, kyprá														
2K9	64,25 0,10%	KYSELÁ BUKOVÁ DOUBRAVA biková na příkrých svazích	DB 16-20 BK 18-22 BO 18-22	KMm ⁰	hp	Kř, Bř, Gd	svahy	20 - 30° slunná	260 - 440	DB5-8,BK+-3,HB0-1, BŘ+-1,LP+-1,BO,JŘ	BO6,DB2,LP(BK)1,MD1, HB,BŘ	DB 6-7		
		pokryvnost střední (50%): <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Festuca ovina</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Campanula persicifolia</i> , <i>Pyrethrum corymbosum</i> , <i>Entodon schreberi</i> , <i>Polytrichum formosum</i>												
		moder, kyselá, středně hluboká, suchá, kyprá												

2N	74,25 0,12%	2N1	74,25 0,12%	KAMENITÁ KYSELÁ BUKOVÁ DOUBRAVA se třtinou rákosovitou na svazích a hřbetech	DB 16-20 BO 16-20 BK 16-20	KMy ⁰	hp, k	Porf, Kř	svahy, hřbety	10 - 30° slunná	300 - 450	DB5-8,BK+-3,HB0-1, BŘ+-1,LP+-1,BO,JŘ	BO6-7,DB2,BK(LP)1, MD+-1,HB,BŘ	DB 6-7
				pokryvnost střední (40-60%): <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i>										
				moder, kyselá, středně hluboká, suchá až mírně vlhka, kyprá až sypká										

2I	122,18 0,19%	2I1	64,11 0,10%	ULÉHAVÁ KYSELÁ BUKOVÁ DOUBRAVA s bikou chlupatou na plošinách	DB 18-22 BO 18-22 BK 18-22	LMm KMI	h-jh	Sp	plošiny, až táhlé svahy	0 - 10° -	260 - 450	DB5-7,BK0-3,LP+-2, BŘ+-1,HB+-1	BO6,DB2,BK(LP)1,MD1, HB,BŘ,DG	DB 6-7
				pokryvnost střední (40-60%): <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Festuca ovina</i> , <i>Entodon schreberi</i>										
				moder, hluboká, mírně vlhká, soudržná až uléhavá										
		2I4	58,07 0,09%	ULÉHAVÁ KYSELÁ BUKOVÁ DOUBRAVA černýšová na plošinách	DB 18-20 BK 18-22 BO 18-22	LMm KMI	h	pIH	plošiny, až táhlé svahy	0 - 10° -	260 - 450	DB7,BK3,BO,BŘ	BO6,DB2,BK(LP)1,MD1, HB,BŘ,DG	DB 6-7
				pokryvnost vysoká (60-70%): <i>Melampyrum pratense</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Convallaria majalis</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calluna vulgaris</i>										
moder, kyselá, středně hluboká, mírně vlhká, drobivá až soudržná														

SLT	plocha SLT (ha)	lesní typ	plocha LT (ha)	název lesního typu	AVB /bonita/	půdní		substrát	relief	sklon		nadm. výška	přirozená druhová skladba	cílová druhová skladba	altern.						
						typ	druh			expozice											
						fytocezoza															
						humusová forma; acidita; hloubka půdy; půdní vlhkost; konzistence															

2S	204,62 0,32%	2S2	136,58 0,21%	SVĚŽÍ BUKOVÁ DOUBRAVA biková s ostřicí prstnatou na mírných svazích	DB 20-22 BK 22-24 SM 22-24	KMm ^b	hp	Gd, Dr, Porf	horní části mírných svahů	10 - 20° různá	260 - 440	DB5-7,BK1-2,LP1-2, HB1,JV,BB,TŘ	DB6-8,LP(BK)2,MD+-1, HB+-1, SM0-+,BO,TŘ, DG,JDO,BB, BŘK	BO6
			pokryvnost střední (50-60%): <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Carex digitata</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Senecio ovatus</i> , <i>Hylocomium splendens</i> , <i>Campanula persicifolia</i> , <i>Campanula trachelium</i> , <i>Hepatica nobilis</i>											
			moder, mírně kyselá, hluboká, čerstvě vlhká, kyprá											
		2S6	3,30 0,01%	SVĚŽÍ BUKOVÁ DOUBRAVA se třtinou rákosovitou na plochých hřbetech vystupujících z plošin	SM 22-24 BO 20-22	KMm ^b KMm ^o	ph-hp	Gd	hřbety plošin	0 - 20° různá	380 - 450	DB5-7,BK1-2,LP1-2, HB1	BO6,DB2,BK(LP)1-2, MD+-1,HB,BŘ,DG	DB 6-8
			pokryvnost vysoká (70-80%): <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Festuca ovina</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Carex digitata</i> , <i>Carex montana</i> , <i>Convallaria majalis</i> , <i>Myosotis sylvatica</i> , <i>Hepatica nobilis</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Silene nutans</i>											
			moder, středně kyselá, středně hluboká, mírně až čerstvě vlhká, drobná											
		2S7	60,40 0,09%	SVĚŽÍ BUKOVÁ DOUBRAVA s ostružínkem a se třtinou rákosovitou na nestejněm zvlněných svazích	DB 20-22 BK 22-24 SM 22-24 BO 20-22	KMm ^b	ph-hp	Kř, Bř, Dr, Gd	zvlněné svahy a plošiny	0 - 20° různá	260 - 440	DB5-7,BK1-2,LP1-2, HB1,JV,BB,TŘ	DB6-8,LP(BK)2,MD+-1, HB+-1, SM0-+,BO,TŘ, DG,JDO,BB, BŘK	BO6
			pokryvnost střední (40-50%): <i>Rubus sp.</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Galium rotundifolium</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i>											
			mullový moder, mírně kyselá, středně hluboká, mírně vlhká, kyprá až drobná											
		2S9	4,34 0,01%	SVĚŽÍ BUKOVÁ DOUBRAVA s třtinou rákosovitou na příkrých svazích	DB 20-22 BK 20-24 BO 20-24	KMm ^b	ph-hp	Dr, Bř, Gd, Kř	svahy	20 - 45° různá	260 - 440	DB5-7,BK1-2,LP1-2, HB1,JV,BB,TŘ	DB6-8,LP(BK)2,MD+-1, HB+-1, SM0-+,BO,TŘ, DG,JDO,BB, BŘK	BO6
			pokryvnost střední (30-50%): <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Stellaria holostea</i> , <i>Pyrethrum corymbosum</i> , <i>Senecio ovatus</i> , <i>Festuca ovina</i>											
			moder, kyselá, středně hluboká až hluboká, mírně vlhká, kyprá											
2C	188,74 0,29%	2C1	149,42 0,23%	VYSÝCHAVÁ BUKOVÁ DOUBRAVA biková teplomilná na slunných svazích	DB 14-20 BK 16-20 BO 16-20	KMm ^o KMy ^o	hp	Gd, Bř	svahy	10 - 30° slunná	260 - 440	DB6-8,BK+-2,HB+-2, LP+-1,BŘK,BB,MK	DB6-7,BK(LP)1-2,BO1, HB+-1, MD,BŘ, BŘK	BO6-7
pokryvnost střední (30-40%): <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Genista germanica</i> , <i>Genista tinctoria</i> , <i>Pyrethrum corymbosum</i> , <i>Campanula persicifolia</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Festuca ovina</i> , <i>Poa nemoralis</i>														
moder typický až surový, kyselá, středně hluboká, vysychavá, drobná														

SLT	plocha SLT (ha)	lesní typ	plocha LT (ha)	název lesního typu	AVB /bonita/	půdní		substrát	relief	sklon	nadm. výška	přirozená druhovú skladba	cílová druhová skladba	altern.
					typ	druh	expozice							
fytocezoza														
humusová forma; acidita; hloubka půdy; půdní vlhkost; konzistence														

2C	188,74 0,29%	2C2	39,32 0,06%	VYSÝCHAVÁ BUKOVÁ DOUBRAVA lipnicová na slunných svazích	DB 14-20 BK 16-20 BO 16-20	KMy ^b	ph	Spi, Bř	svahy	20 - 30° slunná	410 - 540	DB6-8,BK+-2,HB+-2, LP+-1,BŘK,BB,MK	DB6-7,BK(LP)1-2,BO1, HB+-1, MD,BŘ, BŘK	BO6-7										
				pokryvnost střední až vysoká (50-80%): <i>Poa nemoralis</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Campanula persicifolia</i> , <i>Lathyrus niger</i> , <i>Silene nutans</i> , <i>Myosotis sylvatica</i> , <i>Lembotropis nigricans</i> , <i>Steris viscaria</i> , <i>Polygonatum odoratum</i> , <i>Galium sylvaticum</i> , <i>Campanula trachelium</i>																				
				moder, kyselá, středně hluboká až hluboká, mírně vlhká, drobná																				
2B	241,68 0,38%	2B1	58,59 0,09%	BOHATÁ BUKOVÁ DOUBRAVA lipnicová s mařinkou na temenech a svazích	DB 20-24 BK 20-24	KMm ^b	hp	Amf, Dia, Ga	temena, plošiny, horní části svahů	0 - 20° různá	250 - 450	DB5-6,BK2-3,HB1, LP+-2,JV,BB,TŘ	DB7,BK(LP)2,JV(HB)1, MD,JL,TR,JD	BO6										
				pokryvnost vysoká (80-90%): <i>Poa nemoralis</i> , <i>Hepatica nobilis</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Lathyrus vernus</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Viola sylvestris</i> , <i>Galeobdolon luteum</i>																				
		2B4	183,09 0,28%	BOHATÁ BUKOVÁ DOUBRAVA válečková na mírných svazích	DB 22-24 BK 22-26 BO 22-26	KMm ^b	hp	Amf, Dia, Ga	svahy	10 - 20° různá	250 - 450	DB5-6,BK2-3,HB1, LP+-2,JV,BB,TŘ	DB7,BK(LP)2,JV(HB)1, MD,JL,TR,JD											
										mullový moder, mírně kyselá, středně hluboká, mírně vlhká, kyprá, krupnatá														
										pokryvnost vysoká (cca 80%): <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Hepatica nobilis</i> , <i>Lathyrus vernus</i> , <i>Senecio ovatus</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Mycelis muralis</i>														
mullový moder, mírně kyselá, hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, krupnatá																								
2D	30,74 0,05%	2D2	30,74 0,05%	OBOHACENÁ BUKOVÁ DOUBRAVA hluchavková na bázích svahů	DB 22-24 SM 26	KMm ^b	ph	Del	erozní rýhy, báze, plošiny	0 - 20° různá	250 - 450	DB6,BK1-2,LP1, JV+-1,HB+-1,JL,JS, BB,TŘ	DB6,LP(BK)2,JV1,JS1, MD,SM,DG,TR,JDO											
				pokryvnost střední (40-50%): <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Galium sylvaticum</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Stellaria holostea</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> , <i>Mercurialis perennis</i>																				
				mullový moder, mírně kyselá, hluboká, čerstvě vlhká, drobná																				
2A	53,34 0,08%	2A3	53,34 0,08%	JAVOROBUKOVÁ DOUBRAVA lipnicová na strmých teplých svazích	DB 22	KMy ^b RNK	hp, k	Porf, Gd	svahy	20 - 45° slunná	250 - 450	DB4-5,BK1-2,LP1-2, JV1-2,HB0-1,JL,JS, BB	DB4-6,BK(LP)2,JV1-2, HB1,BO+-1JS, JL,BŘK	BO 4										
				pokryvnost střední (40-50%): <i>Poa nemoralis</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Campanula persicifolia</i> , <i>Stellaria holostea</i>																				
				mullový moder, mírně kyselá, hluboká, mírně vlhká, kyprá																				
2L	64,86 0,10%	2L1	64,68 0,10%	POTOČNÍ LUH pahorkatinný v širších potočinách	SM 28-34 DB 26-30 JS 24-32 OL 26-30	FMm	hp	Al	plochá dna potočních údolí	0 - 5° -	250 - 450	DBL4-5,JS3-4,JV1-2, JL1,OLL+-1,TP,VR	DB6,JS3,JV+-1,LP+-1, OLL,JL,HB,BB											
				pokryvnost vysoká (80-90%): <i>Festuca gigantea</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Impatiens noli – tangere</i> , <i>Mnium undulatum</i>																				
				mull, mírně kyselá, hluboká, vlhká, kyprá, drobná																				

SLT	plocha SLT (ha)	lesní typ	plocha LT (ha)	název lesního typu	AVB /bonita/	půdní		substrát	relief	sklon expozice	nadm. výška	přirozená druhov. skladba	cílová druhová skladba	altern.
				typ		druh								
				fytocenoza										
				humusová forma; acidita; hloubka půdy; půdní vlhkost; konzistence										

2P	22,51 0,03%	2P1	9,82 0,02%	KYSELÁ JEDLOVÁ DOUBRAVA s bikou chlupatou na plošinách	DB 18-22 BO 20-24 SM 24	PGm	jh	plH	plošiny	0 - 5° -	250 - 450	DB6-7,JD1-2,BK1, BŘ+1,OS+1	BO6-7,DB2,BŘ+1, JD(SM)+1,MD,BK,OS,VJ	DB6
				pokryvnost nízká (20-30%): <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Festuca ovina</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Melampyrum pratense</i> moder, kyselá, středně hluboká, čerstvě vlhká, vazká, kostkovitá										
		2P4	12,69 0,02%	KYSELÁ JEDLOVÁ DOUBRAVA s ostřicí prstnatou v prohlubních plošin	DB 18-20 BO 20-22	PGm	h	plH	prohlubně	0 - 5° -	300 - 500	DB5-6,BK1-2,JD2-3, OS+1,BŘ+1	BO6-7,DB2,BŘ+1, JD(SM)+1,MD,BK,OS,VJ	DB6
				pokryvnost střední (40-50%): <i>Carex digitata</i> , <i>Galium boreale</i> , <i>Potentilla erecta</i> , <i>Cirsium palustre</i> , <i>Agrostis capillaris</i> , <i>Scorzonera humilis</i> moder, kyselá, středně hluboká, střídavě mokrá, soudržná až vazká										
3. lvs – DUBOBUKOVÝ														
3Y	77,78 0,12%	3Y1	76,45 0,12%	SKELETOVÁ DUBOVÁ BUČINA metlicová na rozpadech skal	BK 18 DB 16-18 SM 18-20 BO 14-20	Rnz RNm	k-b, p-ph	Bu, Porf, oSe	kamýky, balvanité svahy, kamenná pole	20 - 45° různá	350 - 600	BK4-6,DB+2,BO2-4, JD,JV,BR	BK4-6,DB+2,BO2-4, JD,JV,BR	
				pokryvnost nízká (10-20%): <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Galeopsis pubescens</i> , <i>Entodon schreberi</i> , <i>Dicranum scoparium</i> moder, kyselá, mělká až středně hluboká, suchá až mírně vlhká, kyprá až ulehlá										
		3Y9	1,33 0,00%	SKELETOVÁ DUBOVÁ BUČINA na antropogenních půdách (haldy)	BŘ 20	AN ⁰	hp, k	hlušina	haldy	0 - 45° různá	±500	BR10,BO	BR10,BO	
				pokryvnost různá: <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calluna vulgaris</i> humus splachován, kyselá, velmi mělká, suchá, rozpadavá										
3M	326,82 0,51%	3M1	76,85 0,12%	CHUDÁ DUBOVÁ BUČINA mechová na temenech a pozitivních tvarech	BK 14-16 DB 14-16 BO 14	KMm ⁰ PZk	hp, k	Slep, Kř	pozitivní tvary terénu	10 - 20° různá	350 - 600	BK4-5,DB2-4,LP1, BO+1,BŘ1	BO7, DB1, BK(LP)1, MD, BR1, DBČ, BOČ	DB 6 BK 6
				střední pokryvnost (cca 40%): <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Cetraria islandica</i> , <i>Cladonia sp.</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Hypnum cupressiforme</i> mör, silně kyselá, středně hluboká až mělká, mírně vlhká, kyprá										
		3M3	221,93 0,34%	CHUDÁ DUBOVÁ BUČINA borůvková na pozitivních tvarech terénu	BO 16-18 BK 16 DB 16	KMm ^{0p}	hp, š	Dr, Bř, Slep, Kř	pozitivní tvary terénu	10 - 20° slunná	500 - 600	BK4-5,DB2-4,LP1, BO+1,BŘ1	BO7, DB1, BK(LP)1, MD, BR1, DBČ, BOČ	DB 6 BK 6
				střední pokryvnost (40-50%): <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Rhodococcus vitis-idaea</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Cetraria sp.</i> , <i>Cladonia sp.</i> mör, silně kyselá, mělká až středně hluboká, sušší, kyprá										

SLT	plocha SLT (ha)	lesní typ	plocha LT (ha)	název lesního typu	AVB /bonita/	půdní		substrát	relief	sklon		nadm. výška	přirozená druhov. skladba	cílová druhová skladba	altern.							
						typ	druh			expozice												
						fytocenoza																
						humusová forma; acidita; hloubka půdy; půdní vlhkost; konzistence																

3M	326,82 0,51%	3M9	28,04 0,04%	CHUDÁ DUBOVÁ BUČINA svahová	BO 16-18 BK 16 DB 16	KMm ^{op}	hp, š	Dr, Bř, Slep, Kř	příkré až srázné svahy	20 - 45° ±slunná	500 - 600	BK4-5,DB2-4,LP1, BO+-1,BŘ1	BO7, DB1, BK(LP)1, MD, BR1, DBČ, BOČ	DB 6 BK 6
				střední pokryvnost (cca 40%): <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Rhodococcus vitis-idaea</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Cetraria sp.</i> , <i>Cladonia sp.</i> mör, silně kyselá, mělká až středně hluboká, sušší, kyprá										
3K	4971,40 7,73%	3K1	899,82 1,40%	KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA metlicová na otevřených svazích	BO 16-20 SM 18-22 BK 18-22 DB 16-20	KMm ^o	p	Dr, Slep	svahy	10 - 20° různá	350 - 600	BK5-6,DB3-4,JD+-1, LP+-1,BO	BO6,BK2,BO1,MD1, DB+-1,LP,JD,HB,BŘ,DG	SM6 BK(DB)7
				pokryvnost střední (40%): <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Festuca ovina</i> , <i>Hieracium murorum</i> mörový moder, kyselá, hluboká, mírně vlhká, sypká										
		3K3	2385,28 3,71%	KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA biková na mírných svazích	SM 18-22 BO 20-24 BK 20-24 DB 18-22	KMm ^o	hp	Slep, Kř,oSe, Porf	horní části svahů, pozitivní tvary terénu	10 - 20° různá	300 - 600	BK5-6,DB3-4,JD+-1, LP+-1,BO	SM6,BK2,BO1,MD1, DB+-1,LP,JD,HB,BŘ,DG	BO6 BK(DB)7
				pokryvnost vysoká (60-70%): <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Veronica chamaedrys</i> , <i>Festuca ovina</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Rubus idaeus</i> typický moder, mírně kyselá až kyselá, středně hluboká až hluboká, mírně vlhká, kyprá										
		3K5	1210,29 1,88%	KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA borůvková na mírných svazích	BO 18-20 SM 18-22 BK 18-22 DB 16-20	KMm ^o PZk	hp	Slep, Kř, oSe, kSe	svahy	10 - 20° různá	350 - 600	BK4-6,DB3-4,JD+-1, LP+-1,BO0-1,BŘ	BO6,BK2,BO1,MD1, DB+-1,LP,JD,HB,BŘ,DG	DB(BK)7
				pokryvnost střední (50-60%): <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> moder, kyselá, středně hluboká, mírně vlhká, kyprá										
		3K6	306,13 0,48%	KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA se štavelem a svízelem drsným na svazích	SM 22-24 BK 20-24 DB 18-22	KMm ^o	hp, k	Slep, Kř	střední a spodní části svahů	10 - 20° různá	350 - 600	BK5-6,DB3-4,JD+-1, LP+-1,BO	SM6,BK2,BO1,MD1, DB+-1,LP,JD,HB,BŘ,DG	BK(DB)7
				pokryvnost střední (cca 50%): <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Galium rotundifolium</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> moder, kyselá, hluboká, čerstvě vlhká, drobná, kyprá										
		3K9	169,88 0,26%	KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA na příkrých svazích	BO 20-24 SM 20-24 BK 20-22 DB 18-22	KMm ^o	hp	Gd,Kř, Dr	svahy	20 - 45° různá	350 - 600	BK5-6,DB3-4,JD+-1, LP+-1,BO	SM6,BK2,BO1,MD1, DB+-1,LP,JD,HB,BŘ,DG	BO6 BK(DB)7
				pokryvnost střední (30-60%): <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Hypnum cupressiforme</i> , <i>Entodon schreberi</i> , <i>Dicranum scoparium</i> moder, kyselá, středně hluboká, mírně vlhká										

SLT	plocha SLT (ha)	lesní typ	plocha LT (ha)	název lesního typu	AVB /bonita/	půdní		substrát	relief	sklon		nadm. výška	přirozená druhov. skladba	cílová druhová skladba	altern.							
						typ	druh			expozice												
						fytocenoza																
						humusová forma; acidita; hloubka půdy; půdní vlhkost; konzistence																

3N	458,87 0,71%	3N2	425,14 0,66%	KAMENITÁ KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA se třtinou rákosovitou na strmých svazích	BK 20-24 DB 18-22 BO 18-22	KMy ^o KMm ^o	hp, k	Porf, R Gd, Dr, oSe, (Spi)	svahy	20 - 30° různá	300 - 600	BK5-6, DB3, JD+-1, LP+-1, BO	SM6, BK2, BO1, MD1, JD, JV, LP, DB, BR, DG	BO5 BK(DB) 6
			pokryvnost střední (cca 40%): <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> moder, kyselá, středně hluboká, mírně až čerstvě vlhká, kyprá											
		3N4	33,73 0,05%	KAMENITÁ KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA borůvková na hřebtech a vrcholech	BK 18-22 DB 16-20 BO 18-22	KMm ^p KMm ^o	hp, k-b	Kř, R, M	hřbety, vrcholy	10 - 45° různá	300 - 500	BK5-6, DB3, JD+-1, LP+-1, BO	BO5, BK2, DB1, MD2, SM, JV, JD, BR	BK(DB) 6 (SM6)
			pokryvnost střední (30-40%): <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Festuca ovina</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Leucobryum glaucum</i> moder až mör, silně kyselá, mělká až středně hluboká, mírně vlhká, drobná											
3I	2579,53 4,01%	3I1	1432,46 2,23%	ULÉHAVÁ KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA s bikou chlupatou na plošinách až mírných svazích	BK 20-22 SM 22-26 DB 18-22	KMI LMm	pj-jh-h	pH, H	plošiny až mírné svahy	0 - 20° různá	300 - 600	BK5-7, DB3-4, JD+-2, LP+-2, JV	SM6, BK(DB)2, LP1, MD1, JD, HB, DG	BK6 DB7 BO6
			pokryvnost střední (cca 40%): <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Viola hirta</i> , <i>Viola sylvestris</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Veronica officinalis</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Galium sylvaticum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio ovatus</i> moder typický až mullový, kyselá, hluboká, čerstvě vlhká, soudržná											
		3I4	1147,06 1,78%	ULÉHAVÁ KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA černýšová na plošinách	BK 20-22 SM 22-24 DB 18-22	KMI LMm	h-jh	pH	plošiny	0 - 5° -	350 - 600	BK3-6, DB2-4, JD+-1, LP+-2, BO+-1, BŘ+-1	BO6, BK(DB)2, LP1, MD1, JD, HB, DG	BK6 DB7 SM7
			pokryvnost střední (cca 40%): <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Genista tinctoria</i> , <i>Melampyrum pratense</i> , <i>Entodon schreberi</i> moder, kyselá, hluboká, mírně vlhká, drobná až soudržná											
3S	1337,17 2,08%	3S1	584,57 0,91%	SVĚŽÍ DUBOVÁ BUČINA šťavelová na mírných svazích	SM 24-28 BK 24 BO 20-24 DB 20-24	KMm ^b	hp-ph	Del, Porf, Gd, H, Bř	svahy	10 - 20° ±stinná	350 - 600	BK5-7, DB2-3, LP+-2, HB+-1, JD, JV, JL, TR	SM6, BK(DB)2-3, MD1, JD+-1, JV, LP, BO, TR, DG, JDO	BK 6-7 DB 6-7
			pokryvnost vysoká (až 90%): <i>Luzula pilosa</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Senecio ovatus</i> , <i>Viola sylvestris</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Calamagrostis epigeios</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> mullový moder, mírně kyselá, hluboká, čerstvě vlhká, kyprá											
		3S2	698,64 1,09%	SVĚŽÍ DUBOVÁ BUČINA se svízelem drsným na mírných svazích	SM 22-26 BK 22-24 BO 22-24 DB 20-24	KMm ^b	hp	Porf, Gd, Bu, Bř	svahy	10 - 20° různá	350 - 620	BK5-7, DB2-3, LP+-2, HB+-1, JD, JV, JL, TR	SM6, BK(DB)2-3, MD1, JD+-1, JV, LP, BO, TR, DG, JDO	BK 6-7 DB 6-7
			pokryvnost střední (cca 40-60%): <i>Poa nemoralis</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Galium rotundifolium</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Senecio ovatus</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Entodon schreberi</i> moder, mírně kyselá, středně hluboká až hluboká, mírně vlhká, kyprá až drobná											

SLT	plocha SLT (ha)	lesní typ	plocha LT (ha)	název lesního typu	AVB /bonita/	půdní		substrát	relief	sklon	nadm. výška	přirozená	cílová druhová skladba	altern.
				typ	druh	expozice	druhová skladba							
										fytocezoza				
humusová forma; acidita; hloubka půdy; půdní vlhkost; konzistence														
3S	1337,17 2,08%	3S5	63,97 0,08%	SVĚŽÍ DUBOVÁ BUČINA se třtinou rákosovitou na plochých vyvýšeninách	SM 22-26 BO 22-26	KMm ^b KMm ^o	hp (ph)	Gd	hřbety	0 - 20° různá	350 - 500	BK5-7,DB2-3,LP+-2, HB+-1,JD,JV,JL,TŘ, JS	SM6,BK2,BO1,MD1, DB+-1,LP,JD,HB,BŘ,DG	BO6 BK 6-7 DB 6-7
				pokryvnost střední až vysoká (60-80%): Calamagrostis arundinacea, Luzula luzuloides, Carex digitata, Festuca ovina, Brachypodium pinnatum, Avenella flexuosa, Oxalis acetosella, Mycelis muralis, Galium rotundifolium, Fragaria vesca, Senecio ovatus										
				moder, středně kyselá, středně hluboká, mírně až červstvě vlhká, drobnivá										
3F	9,30 0,01%	3F1	9,30 0,01%	SAHOVÁ DUBOVÁ BUČINA kapradinová se šťavelem na stinných svazích	BK 24 SM 24 DB 20-24	KMm ^b KMm ^o	hp	Bř, Porf, Kř	svahy	20 - 45° stinná	400 - 450	BK5-7,DB3-4,JD1-2, JV+-2,LP+-2,HB,JS, JL	SM6,BK2,JV1,MD1,JD, JS,JL,DB,LP,DG	BK7 DB7
				pokryvnost střední (cca 40%): Luzula luzuloides, Oxalis acetosella, Senecio ovatus, Dryopteris carthusiana, Athyrium filix femina, Prenanthes purpurea, Mercurialis perennis, Melica nutans, Rubus idaeus, Geranium robertianum, Fragaria vesca										
				moder, mírně kyselá, středně hluboká, čerstvě vlhká, kyprá										
3C	20,66 0,03%	3C2	20,66 0,03%	VYSÝCHAVÁ DUBOVÁ BUČINA lipnicová na vrcholech a slunných svazích	BK 22 BO 18-22 DB 18-22	KMm ^o	hp-ph	Bř,Spi	vrcholy, hřbety a přilehlé svahy	10 - 30° slunná	do 600	BK5-8,DB2-3,LP1-2, HB,JV,JS	BK5-7,DB2,LP1,HB+-1, MD+-1,JD,JV,TŘ	BO6 DB7
				pokryvnost střední (do 60%): Poa nemoralis, Melica nutans, Brachypodium sylvaticum, Hepatica nobilis, Carex digitata, Alliaria petiolata, Mercurialis perennis, Geranium robertianum, Galeobdolon luteum, Urtica dioica, Stellaria holostea, Tithymalus cypatissias, Pyrethrum, corymbosum										
				mull až moder, mírně kyselá, středně hluboká, mírně až čerstvě vlhká, kyprá										
3B	591,74 0,92%	3B2	181,60 0,28%	BOHATÁ DUBOVÁ BUČINA mařinková na stinných svazích	BK 22-26 SM 24-28 DB 22-26 BO 22-26	KMm ^b KMe	ph-hp, h	Amf, Dia, Ga, Bř, H	svahy	10 - 20° stinná	350 - 600	BK5-7,DB3,JD+-2, LP+-2,HB0-1,JV,JL, TŘ	SM6,BK(DB)2,JV1, JD+-1,MD+-1, LP,TŘ, DG,JDO	BK 6-7 DB 6-7
				pokryvnost vysoká (60-70%): Galium odoratum, Sanicula europaea, Oxalis acetosella, Mycelis muralis, Senecio ovatus, Melica nutans, Hepatica nobilis, Luzula luzuloides, Mercurialis perennis, Lamium maculatum, Rubus sp., Carex digitata										
				mull až mullový moder, mírně kyselá, hluboká, čerstvě vlhká, kyprá až drobnivá										
		3B3	410,14 0,64%	BOHATÁ DUBOVÁ BUČINA válečková na mírných svazích	BK 22-26 SM 24-30 BO 22-26	KMm ^b	ph-hp	Amf, Dia, Ga	svahy	10 - 20° různá	350 - 600	BK5-7,DB3,JD+-2, LP+-2,HB0-1,JV,JL, TŘ	SM6,BK(DB)2,JV1, MD1,LP,BO,TŘ,JD, DG,JDO	BK 6-7 DB 6-7 BO7
				pokryvnost vysoká (70-80%): Brachypodium sylvaticum, Oxalis acetosella, Senecio ovatus, Viola sylvestris, Urtica dioica, Mycelis muralis, Galium rotundifolium										
mullový moder, mírně kyselá, středně hluboká, suchá až mírně vlhká														
3H	74,41 0,12%	3H1	74,41 0,12%	HLINITÁ DUBOVÁ BUČINA šťavelová na plošinách a mírných svazích	BK 24-28 SM 26-30 DB 22-26	KMm ^b	h	H, Bř, Spi	plošiny, mírné svahy	0 - 20° různá	400 - 550	BK4-6,DB2-4,HB1, LP1,JD+-1,JS,JL,OS, TŘ	SM6-7,BK(DB)2,JS+-1, JD+-1,JV,LP,TŘ,DG,JDO	BK 6-7 DB 6-7
				pokryvnost vysoká (cca 80%): Oxalis acetosella, Senecio ovatus, Senecio ovatus, Mycelis muralis, Viola sylvestris, Stellaria holostea, Hepatica nobilis, Maianthemum bifolium, Sanicula europaea, Agrostis capillaris, Aegopodium podagraria, Brachypodium sylvaticum										
				mullový moder, mírně kyselá, hluboká, čerstvě vlhká, soudržná										

SLT	plocha SLT (ha)	lesní typ	plocha LT (ha)	název lesního typu	AVB /bonita/	půdní		substrát	relief	sklon	nadm. výška	přirozená druhovú skladba	cílová druhová skladba	altern.	
				typ	druh	expozice									
						fytoceenoza humusová forma; acidita; hloubka půdy; půdní vlhkost; konzistence									
3D	143,98 0,22%	3D2	37,24 0,06%	OBOHACENÁ DUBOVÁ BUČINA hluchavková na svahovém deluviu	SM 28-34 BK 26-30	KMm ^b KMe	hp	Del	svahová deluvia, obohacené muldy	10 - 30° stin.	300 - 500	BK5-6, DB3,LP+-1, JD+-2,HB+-1,JV+-1, JS,JL,TR	SM6,BK(DB)2,JV1,JS1, JD,LP,MD,JL,DG,JDO	BK 6-7 DB 6-7	
				pokryvnost vysoká (70-80%): <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Impatiens parviflora</i> , <i>Sanicula europaea</i> , <i>Alliaria petiolata</i> , <i>Urtica dioica</i>											
				mullový moder až mull, mírně kyselá, hluboká, čerstvě vlhká, kyprá											
				3D7	100,35 0,16%	OBOHACENÁ DUBOVÁ BUČINA kapradinová v zářezech svahů	SM 30-36 BK 28-32 DB 26-30	KMe	hp	Del	zářezy, strže, báze svahů	20 - 45° různá	350 - 600	BK5-6, DB3,LP+-1, JD+-2,HB+-1,JV+-1, JS,JL,TR	SM6,BK(DB)2,JV1,JS1, JD,LP,MD,JL,DG,JDO
		pokryvnost vysoká (70-80%): <i>Athyrium filix femina</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Carex digitata</i>													
		mullový moder až mull, mírně kyselá, hluboká, čerstvě vlhká, drobná													
		3D8	6,38 0,01%			OBOHACENÁ DUBOVÁ BUČINA netýkavková na plošinách a mírných sklonech	BK 28 SM 26	KMe	jh	Del	báze svahů	5 - 20° různá	300 - 550	BK5-6, DB3,LP+-1, JD+-2,HB+-1,JV+-1, JS,JL,TR	SM6,BK(DB)2,JV1,JS1, JD,LP,MD,JL,DG,JDO
				pokryvnost střední až vysoká (60-80%): <i>Melica nutans</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Vigna brizoides</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio ovatus</i> , <i>Impatiens noli-tangere</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Stellaria holostea</i> , <i>Galium sylvaticum</i>											
				mull až mullový moder, středně kyselá, hluboká, čerstvě vlhká, soudržná až vazká											
				3A	101,81 0,16%	3A1	101,81 0,16%	LIPODUBOVÁ BUČINA bažanková na prudkých stinných svazích	BK 20-26 SM 22-28 KL 20-26	RNk KMy ^b	ph, k	Bř, Dia, Porf, Spi	svahy	20 - 45° ±stinná	350 - 600
pokryvnost vysoká (60-80%): <i>Melica sp.</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Hepatica nobilis</i> , <i>Stellaria holostea</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Impatiens noli-tangere</i> , <i>Lilium martagon</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Senecio ovatus</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i>															
mull, mírně kyselá, středně hluboká, čerstvě vlhká, kyprá															
3J	57,37 0,09%	3J3	9,51 0,01%					LIPOVÁ JAVOŘINA s pitulníkem na srázných svazích	BK 22	RNm	hp, k-b	Kř, Bř	svahy, vrcholy	30 - 45° různá	300 - 650
				pokryvnost vysoká (cca 70%): <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Campanula persicifolia</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Hepatica nobilis</i>											
				mull, mírně kyselá, mělká až středně hluboká, svěží, kyprá											
				3J4	43,77 0,07%	LIPOVÁ JAVOŘINA bažanková na příkrých až srázných svazích a vrcholech	BK 22-28 DB 18-24	RNk	ph, k-b	Bř, Bu, Spi	svahy, vrcholy	20 - 45° stinná	300- 500	BK3, JV3, LP2, SM1, DB1, JD, HB, JS, JL, BRK, MK	BK3, JV3, LP2, SM1, DB1, JD, HB, JS, JL, BRK, MK
		pokryvnost střední až vysoká (50-60%): <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Chelidonium majus</i> , <i>Alliaria petiolata</i> , <i>Lathyrus vernus</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Poa nemoralis</i>													
		mullový moder až mull, mírně kyselá, mělká, čerstvě vlhká, kyprá až drobná													

SLT	plocha SLT (ha)	lesní typ	plocha LT (ha)	název lesního typu	AVB /bonita/	půdní		substrát	relief	sklon		nadm. výška	přirozená druhov. skladba	cílová druhová skladba	altern.
				typ		druh	expozice								
				fytocezoza											
				humusová forma; acidita; hloubka půdy; půdní vlhkost; konzistence											
3J	57,37 0,09%	3J9	4,09 0,01%	ROKLINOVÁ JAVOŘINA	BK 24-26	LIm	ph,	Bř,Dia	zářezy,	30 - 45°	310 -	BK3, JV3, LP2, SM1,	BK3, JV3, LP2, SM1, DB1,		
				udatnová v terénních zářezech	KL 24-26	RNm	k-b	Porf	strmé strže	-	500	DB1, JD, HB, JS, JL, BRK, MK	JD, HB, JS, JL, BRK, MK		
				pokryvnost střední až vysoká (50-60%): <i>Aruncus vulgaris</i> , <i>Rubus</i> sp., <i>Melica nutans</i> , <i>Mnium undulatum</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Impatiens noli-tangere</i> , <i>Oxalis acetosella</i> mullový moder, středně kyselá, středně hluboká, čerstvě vlhká, drobná											
3L	395,36 0,61%	3L1	260,36 0,40%	JASANOVÁ OLŠINA	OL 22-28	FMm	h	Al	údolní	0 - 5°	250 -	OLL5-7,JS3-4,SM+-1,	OLL5-7, JS2-3, SM0-2		
				potoční na údolních dnech	JS 24-30				dna	-	600	JV,TP,OS,VR			
		pokryvnost vysoká (až 90-100%): <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Deschampsia cespitosa</i> , <i>Vigna brizoides</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Impatiens noli-tangere</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Stellaria holostea</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Galeopsis speciosa</i> , <i>Ranunculus lanuginosus</i> , <i>Phalaroides arundinacea</i> mull, mírně kyselá, mělká až středně hluboká, vlhká, kyprá													
		3L2	134,99 0,21%	JASANOVÁ OLŠINA	OL 24-30	GLm	jh-j	Al, pH	plošiny	0 - 20°	300 -	OL 7 JS 3 SM	OLL9, JS1,VR,SM		
pameništří na plošinách a v prohlubních	JS 22-28 SM 22-26			GLk			a svahy s prameništi	různá	600						
pokryvnost vysoká (90-100%): <i>Vigna remota</i> , <i>Cardamine amara</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Crepis paludosa</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Athyrium filix femina</i> , <i>Juncus</i> sp., <i>Chrysosplenium alternifolium</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Ranunculus lanuginosus</i> mull, mírně kyselá, mělká až středně hluboká, mokrá, vazká															
3U	47,04 0,07%	3U0	47,04 0,07%	JAVOROVÁ JASENINA	SM 28-34	FMm	p, h	Al	úžlabiny,	0 - 20°	300 -	JS4,BK1-2,JD+-1,	JS2-3, DB1-2, JV(KL)2,		
				sběrný typ na úžlabním aluviu	JS 24-28 JV 24-28				zařízlá údolí	různá	500	JV(KL)2-3,LP+-1, SM,OLL	SM2-3, OLL+-1, LP, BK, JD, JL		
				pokryvnost vysoká (70-80%): <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Stellaria holostea</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Geranium robertianum</i> , mull, mírně kyselá, středně hluboká, vlhká až mokrá, kyprá až vazká											
3V	158,31 0,25%	3V1	158,31 0,25%	VLHKÁ DUBOVÁ BUČINA	SM 24-28	KMm ^g	ph-jh	Bř	prame-	0 - 20°	380 -	BK3-5,DB3,JD+-3,	SM7,DB(BK)1-2, JD+-1,	DB 7-8	
				netýkavková	BK 22-26	GLk			niště, mělké žleby	různá	480	JV+-1,JS+-1,OLL	JV+-1,LP,JS,JL, MD, HB,OLL,JDO	BK 6-8	
				na prameništích a v mělkých žlebech	DB 22-26 JD 24-28										
pokryvnost vysoká (80–90%): <i>Impatiens noli-tangere</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Stellaria holostea</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Poa nemoralis</i> mull, kyselá, hluboká, vlhká, drobná až soudržná															
3O	495,78 0,77%	3O2	198,39 0,31%	JEDLODUBOVÁ BUČINA	SM 26-28	KMg ^b	hl	pH	plošiny	0 - 10°	350 -	BK1-3,DB3-4,JD2-4,	SM7,DB(BK)1-2, JD+-1,	DB 7-8	
				válečková							600	LP+-1,HB+-1,JV,JL, OS	JV+-1,LP,JS,JL, MD, HB,OLL,JDO	BK 6-8	
				na plošinách pod svahy											
pokryvnost střední až vysoká (40-70%): <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Viola sylvestris</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Senecio ovatus</i> mullový moder, mírně kyselá, hluboká, čerstvě vlhká, kyprá															

SLT	plocha SLT (ha)	lesní typ	plocha LT (ha)	název lesního typu	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	nadm. výška	přirozená druhovská skladba	cílová druhová skladba	altern.
				/bonita/	typ	druh	expozice							
				fytocezoza										
				humusová forma; acidita; hloubka půdy; půdní vlhkost; konzistence										

3O	495,78 0,77%	3O6	187,61 0,29%	JEDLODUBOVÁ BUČINA šťavelová na spodních částech svahů pokryvnost střední (cca 40%): <i>Melica nutans</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio ovatus</i> , <i>Athyrium filix femina</i> , <i>Rubus</i> sp., <i>Moehringia trinervia</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Mycelis muralis</i> mullový moder, mírně kyselá, hluboká, střídavě vlhká, drobná	SM 22-26	KMg ⁰	ph-h	pH, Kř,Bř	plošiny	0 - 10° různá	350 - 600	BK1-3,DB3-4,JD2-4, LP+-1,HB+-1,JV,JL	SM7,DB(BK)1-2, JD+-1, JV+-1,LP,JS,JL, MD, HB,OLL,JDO	DB 7-8 BK 6-8	
			3O7	109,79 0,17%	JEDLODUBOVÁ BUČINA ostřicová v prohlubních plošin	BK 26-28 SM 22-26	PGm	h-hj	pH	plošiny, prohl.	0 - 5° -	350 - 600	BK1-3,DB3-4,JD2-4, LP+-1,HB+-1,JV,JL	SM7,DB(BK)1-2, JD+-1, JV+-1,LP,JS,JL, MD, HB,OLL,JDO	DB 7-8 BK 6-8
				pokryvnost střední až vysoká (50-70%): <i>Vigna brizoides</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio ovatus</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Galium rotundifolium</i> , <i>Convallaria majalis</i> , <i>Moehringia trinervia</i> , <i>Mnium affine</i> hluboká, středně vlhká, vazká, mullový moder, středně kyselá											
3P	2038,26 3,17%	3P1	2038,26 3,17%	KYSELÁ JEDLOVÁ DOUBRAVA s bikou chlupatou na plošinách	SM 22-24	PGm	jp-jh- pj	pH, Bu, Bř	plošiny	0 - 5° různá	450 - 650	DB4-6, JD2-4,BK1, OS1,BŘ+-1,LP+-1, BO0-1,SM	SM5-6,DB(BK)1-2,BO+-2, MD1,JD+-1,LP,OLL,OS, BR, J DO,VJ	BO5-6 DB8	
			pokryvnost střední (cca 40%): <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Calamagrostis epigeios</i> , <i>Hylocomium splendens</i> , <i>Senecio ovatus</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Entodon schreberi</i> moder, kyselá, hluboká, čerstvě vlhká, soudržná												
4. lvs – BUKOVÝ															
4Y	112,86 0,18%	4Y0	242,73 0,38%	SKELETOVÁ BUČINA sběrný typ	BK 20 BO 18-20	RNm KMy ⁰	hp, k	Gd	svahy	20 - 45° různá	450 - 600	BK6-7, DB1, BO2-3, JD, JV,BR,SM	BK6-7, DB1, BO2-3, JD, JV,BR,SM		
			pokryvnost nízká až střední (cca 30): <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Pilosella officinarum</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Dicranum scoparium</i> moder, kyselá, středně hluboká, suchá až mírně vlhká, kyprá												
4M	262,29 0,41%	4M3	262,29 0,41%	CHUDÁ BUČINA borůvková na mírných svazích a hřebenech	BO 16-20 SM 14-18 BK 16-20	KMm ⁰ KMm ^p PZk	hp-ph	Gd	svahy, hřebeny	10 - 20° slunná	450 - 600	BK3-6,DB3-4,BO+-2, JD+-1,LP+-1,BŘ+-1	BO7, BK1, DB(LP)1, BR1, MD, DBČ, BOČ	BK(DB)6	
			pokryvnost střední (30-40%): <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Entodon schreberi</i> , <i>Leucobryum glaucum</i> surový humus, kyselá, středně hluboká, suchá až mírně vlhká, kyprá												
4K	4087,99 6,35%	4K1	1813,93 2,82%	KYSELÁ BUČINA metlicová na zvlněných svazích	SM 22 BK 20-22	KMm ⁰	hp	Gd,Kř, Porf	svahy	10 - 20° různá	400 - 650	BK6-7, DB1-2, JD1-2, LP,BŘ	SM5-6,BK2,BO1,MD1, DB+-1,D,HB,LP,BR,DG	BO6 BK 6-9	
			pokryvnost vysoká (80–90%): <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Hieracium murorum</i> moder, kyselá, středně hluboká, mírně vlhká, kyprá až drobná												
		4K2	31,07 0,05%	KYSELÁ BUČINA s ostřicí kulkonosnou na mírných svazích	SM 20-24 BK 20-22	KMm ⁰ PZk	hp	Gd	svahy	10 - 20° různé	400 - 650	BK5-7,DB1-3,JD1-2, HB+, LP+-1, BŘ+-1	SM5-6,BK2,BO1,MD1, DB+-1,D,HB,LP,BR,DG	BO6 BK 6-9	
			pokryvnost střední (40-50%): <i>Carex pilulifera</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Dicranum scoparium</i> moder, kyselá, středně hluboká, čerstvě vlhká, kyprá												

SLT	plocha SLT (ha)	lesní typ	plocha LT (ha)	název lesního typu	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	nadm.	přirozená	cílová druhová	altern.
				/bonita/	typ	druh	expozice			výška	druhovú skladba	skladba		
				fytocezoza										
				humusová forma; acidita; hloubka půdy; půdní vlhkost; konzistence										

4K	4087,99 6,35%	4K3	798,84 1,24%	KYSELÁ BUČINA biková na mírných svazích	SM 24 BK 22-24	KMm ⁰	hp	Gd,Kř, Porf	svahy	10 - 20° různé	400 - 650	BK5-7, DB1-3, JD1-2, HB+, LP+-1, BŘ+-1	SM5-6,BK2,BO1,MD1, DB+-1,D,HB,LP,BR,DG	BO6 BK 6-9
				střední pokryvnost (cca 40%): <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Hypnum cupressiforme</i> moder, kyselá, středně hluboká, čerstvě až mírně vlhká, kyprá až sypká										
		4K5	219,99 0,34%	KYSELÁ BUČINA mechová na plošinách	SM 22 BK 20-22	KMm ⁰ KMm ^p	hp	Gd,Kř, Porf	zvlněné plošiny	0 - 5° růz.	400 - 500	BK5-7, DB1-3, JD1-2, HB+, LP+-1, BŘ+-1	BO5-6,BK2,BO1,MD1, DB+-1,D,HB,LP,BR,DG	SM5-6 BK 6-9
				nízká až střední pokryvnost (20-40%) : <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Entodon schreberi</i> , <i>Hypnum cupressiforme</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Carex pilulifera</i> moder, kyselá, středně hluboká až hluboká, středně vlhká, kyprá										
		4K6	1224,16 1,90%	KYSELÁ BUČINA borůvková na zvlněných svazích	SM 24 BK 22-24	KMm ⁰ KMm ^p	hp	Gd,Kř, Porf	svahy	10 - 20° různá	400 - 650	BK5-7, DB1-3, JD1-2, HB+, LP+-1, BŘ+-1	BO5-6,BK2,BO1,MD1, DB+-1,D,HB,LP,BR,DG	SM5-6 BK 6-9
				střední pokryvnost (40-50%): <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Mycelis muralis</i> moder, kyselá, středně hluboká, mírně vlhká, kyprá										
4N	1326,28 2,06%	4N1	520,63 0,81%	KAMENITÁ KYSELÁ BUČINA s kapradí osténkatou	BK 22-24 SM 22-24	KMm ⁰ KMy ⁰	hp, k	Gd,Kř, Porf	svahy	10 - 30° různá	450 - 650	BK6-7,DB1-2,JD1-2, LP,BŘ	SM6, BK2, BO1, MD1, JD, JV, LP, DB, BR, DG	BK 7
				pokryvnost střední (cca 40%): <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Rubus sp.</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Oxalis acetosella</i> moder, kyselá, středně hluboká, mírně vlhká, kyprá										
		4N2	503,71 0,78%	KAMENITÁ KYSELÁ BUČINA se třtinou rákosovitou na strmých svazích	SM 20-24 BK 22	KMy ⁰ KMm ⁰	hp, k	Gd,Kř, Porf	svahy	20 - 30° různá	400 - 650	BK6-7,DB1-2,JD1-2, LP,BŘ	SM6, BK2, BO1, MD1, JD, JV, LP, DB, BR, DG	BO5 BK 7
				pokryvnost nízká až střední (cca 30%): <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Galium rotundifolium</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , moder, kyselá, středně hluboká, mírně vlhká, kyprá										
		4N3	294,68 0,46%	KAMENITÁ KYSELÁ BUČINA se třtinou rákosovitou a šťavelem na mírně skloněných plošinách	BK 24-26 SM 24-28	KMm ⁰	ph-jh, k	Slep	plošiny, svahy	0 - 10° různá	400 - 650	BK6-7,DB1-2,JD1-2, LP,BŘ	SM6, BK2, BO1, MD1, JD, JV, LP, DB, BR, DG	BO5 BK 7
				pokryvnost střední (30-40%): <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Vignea brizoides</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Polytrichum formosum</i> moder, kyselá, mělká až středně hluboká, suchá, rozpadavá										
		4N4	7,26 0,01%	KAMENITÁ KYSELÁ BUČINA borůvková na svazích a hřebenech	SM 20-40 BK 22	KMy ⁰ KMm ⁰	hp, k	Dr, Bř Slep	svahy, hřebeny	10 - 30° různá	550 - 650	BK6-7,DB1-2,JD1-2, LP,BŘ	SM6, BK2, BO1, MD1, JD, JV, LP, DB, BR, DG	BO5 BK 7
				pokryvnost střední (cca 40%): <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Cladonia sp.</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Polytrichum formosum</i> mör, silně kyselá, mělká až středně hluboká, mírně vlhká, kyprá										

SLT	plocha SLT (ha)	lesní typ	plocha LT (ha)	název lesního typu	AVB /bonita/	půdní typ	druh	substrát	relief	sklon expozice	nadm. výška	přirozená druhovká skladba	cílová druhová skladba	altern.
				fytocezoza										
				humusová forma; acidita; hloubka půdy; půdní vlhkost; konzistence										
4I	3697,17 5,75%	4I1	2818,92 4,38%	ULÉHAVÁ KYSELÁ BUČINA s bikou chlupatou na plošinách až mírných svazích	SM 22-24 BO 18-22 BK 18-22	LMm KMI	ph-jh	pH, Bř, H	plošiny, svahy	0 - 20° různá	400 - 650	BK5-7, DB1-3, JD1-2, HB+, LP+-1, BŘ+-1	SM6,BK2,,MD1,DB+-1, BO,JD,HB,LP,BR,DG	BK 6-9
				pokryvnost vysoká (cca 80%)): <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Mnium affine</i> , <i>Hylocomium splendens</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Molinia caerulea</i> , <i>Vignea brizoides</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Anthoxanthum odoratum</i>										
				moder, kyselá, hluboká, čerstvě vlhká, soudržná										
		4I2	490,02 0,76%	ULÉHAVÁ KYSELÁ BUČINA chudší na zvlněných plošinách	SM 20-24 BK 18-22	LMm KMI	h-jh	pH	zvlněné plošiny	0 - 5° -	350 - 600	BK5-7, DB1-3, JD1-2, HB+, LP+-1, BŘ+-1	SM6,BK2,,MD1,DB+-1, BO,JD,HB,LP,BR,DG	BO6 BK 6-9
				pokryvnost střední (cca 40%): <i>Melampyrum pratense</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Agrostis capillaris</i> , <i>Genista tinctoria</i>										
		4I4	388,24 0,60%	ULÉHAVÁ KYSELÁ BUČINA černýšová na plošinách	SM 20-24 BK 18-22	LMm KMI	h-jh	pH	zvlněné plošiny	0 - 5° různá	350 - 600	BK5-7, DB1-3, JD1-2, HB+, LP+-1, BŘ+-1	BO6,BK2,,MD1,DB+-1, BO,JD,HB,LP,BR,DG	SM6 BK 6-9
pokryvnost střední (cca 40%): <i>Melampyrum pratense</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Entodon schreberi</i> , <i>Genista tinctoria</i>														
4S	1260,27 1,96%	4S1	925,71 1,44%	SVĚŽÍ BUČINA šťavelová na plošinách až mírných svazích	SM 26 BK 22-26	KMm ^b	ph	Gd	plošiny, svahy	0 - 20° různá	350 - 650	BK7-8,JD1-2,DB1, LP,JV	SM6,BK2-3,MD1,JD+-1, DB,JV,LP,TŘ,DG,JDO	BK 6-7 DB 6-7
				pokryvnost vysoká (60-70%): <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Senecio ovatus</i> , <i>Viola sylvestris</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Mnium undulatum</i> , <i>Dicranum scoparium</i>										
				moder, kyselá až mírně kyselá, středně hluboká, čerstvě vlhká, kyprá až drobná										
		4S2	334,56 0,52%	SVĚŽÍ BUČINA se svízelem drsným na mírných svazích	SM 24-26 BK 22-26	KMm ^b	ph	Gd, Porf	svahy	10 - 20° různá	350 - 650	BK7-8,JD1-2,DB1, LP,JV	SM6,BK2-3,MD1,JD+-1, DB,JV,LP,TŘ,DG,JDO	BK 6-7 DB 6-7
				střední pokryvnost (cca 40%): <i>Galium rotundifolium</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Entodon schreberi</i>										
				moder, kyselá, středně hluboká, mírně vlhká, kyprá										
4F	15,12 0,02%	4F1	15,12 0,02%	SWAHOVÁ BUČINA kapradinová na svazích a hřebenech	SM 26-28 BK 26-28 JD 26	KMy ^b	hp, k	Dr, Bř, Slep	svahy hřbety	10 - 30° různá	550 - 650	BK6-7,JD1-2,DB1-2, LP+-1,JV,KL	SM6,BK2,KL1,JD1,MD, DB,LP,DG	BK7
				<i>Athyrium filix – femina</i> , <i>Dryopteris filix – mas</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Carex digitata</i> , <i>Galium rotundifolium</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Senecio ovatus</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Geranium robertianum</i>										
				moder, kyselá, mělká až středně hluboká, středně kyselá, mírně vlhká, kyprá										
4B	91,28 0,14%	4B1	67,30 0,10%	BOHATÁ BUČINA mařinková na mírných svazích	SM 22-26 BK 22-26	KMe	hp- ph	Spi, Bř	svahy	10 - 20° různá	do 630	BK5-7, JD1-2, DB+-2, HB+-1, LP1-2, JV, JS, JL	SM7, BK2, JD+-1, KL+-1, DB, LP, DG, JDO	BK6-10
				pokryvnost vysoká (cca 70%)) : <i>Galium odoratum</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Bromus arvensis</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Senecio ovatus</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Festuca gigantea</i> , <i>Euonymus europaeus</i> , <i>Impatiens noli-tangere</i> , <i>Urtica dioica</i>										
				mullový moder až moder, mírně kyselá, hluboká, čerstvě vlhká, kyprá až drobná										

SLT	plocha SLT (ha)	lesní typ	plocha LT (ha)	název lesního typu	AVB /bonita/	půdní		substrát	relief	sklon	nadm. výška	přirozená	cílová druhová skladba	altern.
				typ	druh	expozice	druhá skladba							
										fytocenoza				
humusová forma; acidita; hloubka půdy; půdní vlhkost; konzistence														
4B	91,28 0,14%	4B3	23,98 0,04%	BOHATÁ BUČINA válečková na bázích svahů	SM 26-28 BK 24-26	KMe	hp	Amf, Dia, Ga	báze svahů	10 - 20° různá	350 - 650	BK5-7, JD1-2, DB+-2, HB+-1, LP1-2, JV, JS, JL	SM7, BK2, JD+-1, KL+-1, DB, LP, DG, JDO	BK6-10
				pokryvnost vysoká (60-70%): <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Myosotis sylvatica</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Viola sylvestris</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Galium odoratum</i>										
				mullový moder, mírně kyselá, středně hluboká, čerstvě vlhká, kyprá										
4H	45,82 0,07%	4H1	45,82 0,07%	HLINITÁ BUČINA šťavelová na podsvahových plošinách	SM 30-34 BK 26-30	KMm ^b	h-ph	Del, pH	podsvahové plošiny	0 - 5° různá	450 - 650	BK5-7, JD1-2, DB+-2, HB+-1, LP1-2, JV, JS, JL	SM6-7, BK2, JD1, KL+-1, DB, LP, DG, JDO	BK6-10
				pokryvnost vysoká (60-80%): <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio ovatus</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Impatiens parviflora</i>										
				mull až mullový moder, mírně kyselá, hluboká, čerstvě vlhká, kyprá										
4A	98,20 0,15%	4A1	98,20 0,15%	LIPOVÁ BUČINA šťavelová na kamenitých svazích	SM 24-28 BK 22-26	RNk KMy ^b	ph- hp, k	Gd,Kř, Porf	svahy	10 - 30° stinná	450 - 600	BK5-7, DB+-3, JV+-2, JD1-2, LP+-1, SM, HB, JS, JL	SM6,BK2-3,KL1,JD+-1, JS,MD,DB,LP,DG	BK5-7
				pokryvnost vysoká (60-70%): <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Senecio ovatus</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i>										
				mullový moder, mírně kyselá, středně hluboká, čerstvě vlhká, kyprá										
4V	113,98 0,18%	4V1	113,98 0,18%	VLHKÁ BUČINA netýkavková v plochých svahových úžlabinách	SM 28-34 BK 26-30	KMm ^b KMm ^g	ph, jh	pH	ploché svahové úžlabiny	10 - 20° různá	450 - 600	BK2-4, DB2-4, JD3-4, LP+-2, SM, HB, JV, JS, JL	SM6-7,BK2,JD1,JS+-1, MD,KL,DB,LP	BK6-8
				pokryvnost vysoká (70-80%): <i>Impatiens noli-tangere</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Senecio ovatus</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Oxalis acetosella</i>										
				mullový moder, mírně kyselá, hluboká, čerstvě vlhká, drobná										
4O	3040,11 4,72%	4O1	1953,38 3,04%	SVĚŽÍ DUBOVÁ JEDLINA šťavelová na plošinách	SM 26-23 JD 24-26 DB 22-26	KMm ^g	jh-h, pj-j	pH, Bu, Bř, Spi	plošiny	0 - 5° různá	350 - 650	BK2-4, DB2-4, JD3-4, LP+-2, SM, HB, JV, JS, JL	SM7,BK2,JD1,JS,MD,KL, LP,DB,JL	DB 5-7
				pokryvnost střední (cca 40%): <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Galium rotundifolium</i> , <i>Senecio ovatus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Viola sylvestris</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Entodon schreberi</i> , <i>Deschampsia cespitosa</i>										
				mullový moder, mírně kyselá, hluboká, čerstvě vlhká, soudržná										
		4O2	1086,73 1,69%	SVĚŽÍ DUBOVÁ JEDLINA ostřicová v plochých upadlinách	SM 22-26 BO 22-24 DB 20-24	PGk KMg	jh	pH	plošiny	0 - 5° různá	350 - 650	BK2-4, DB2-4, JD3-4, LP+-2, SM, HB, JV, JS, JL	SM7,BK2,JD1,JS,MD,KL, LP,DB,JL,OLL	DB 5-7
				pokryvnost vysoká (60-70%): <i>Vigna brizoides</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Viola sylvestris</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Athyrium filix femina</i> , <i>Calamagrostis villosa</i>										
moder, mírně kyselá, hluboká, vlhká, vazká														

SLT	plocha SLT (ha)	lesní typ	plocha LT (ha)	název lesního typu	AVB /bonita/	půdní		substrát	relief	sklon expozice	nadm. výška	přirozená druhovú skladba	cílová druhová skladba	altern.
				typ	druh									
														fytocezoza
humusová forma; acidita; hloubka půdy; půdní vlhkost; konzistence														
4P	6240,30 9,70%	4P1	6240,30 9,70%	KYSELÁ DUBOVÁ JEDLINA s bikou chlupatou na plošinách	DB 20-22 SM 22-24	PGm KMm ^g KMm ^o	h-jh	pH, Bř, H	plošiny až mírné svahy	0 - 20° různá	350 - 650	DB3-4,JD3-4,BK1-2, OS+-1,BO,SM,BŘ	SM5-6,DB(BK)1-2,BO+- 2,MD1,JD+-1,LP,OLL, OS,BR,JDO,VJ	DB 5-7 BO5-6
				pokryvnost střední (30-40%): <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Calamagrostis epigeios</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Entodon schreberi</i> , <i>Scrophularia nodosa</i> , <i>Calamagrostis villosa</i>										
				moder, středně kyselá, středně hluboká až hluboká, střídavě vlhká, uléhavá										
4Q	313,92 0,49%	4Q1	313,92 0,49%	CHUDÁ DUBOVÁ JEDLINA borůvková na zvlněných plošinách	SM 20-22 JD 18-20 DB 16-20	PGz	jh	H	plošiny	0 - 5° -	350 - 650	BK+-1,DB4-5,JD2-4, BŘ1,BO1-2,OS, krušina	BO6,DB2,JD(SM)2,BK, OS,BR	DB 6
				pokryvnost střední (cca 50%): <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Entodon schreberi</i> , <i>Dicranum undulatum</i>										
				moder, silně kyselá, středně hluboká, mírně vlhká, soudržná										
4G	156,44 0,24%	4G1	54,97 0,09%	PODMÁČENA DUBOVÁ JEDLINA přesličková v pokleslinách plošin	JD 20-24 SM 20-26	GLk	jh	pH	plošiny	0 - 5° -	350 - 650	DB3-6,JD3-5,OLL1, SM+-1,OS,LP	SM7-8,OLL1-2,JD1,DB, LP,OS,BŘ,BO	DB 5-7
				pokryvnost vysoká (60-70%): <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Deschampsia cespitosa</i> , <i>Polytrichum commune</i>										
				rašelinný moder, silně kyselá, hluboká, mokrá, vazká										
4G	156,44 0,24%	4G2	101,47 0,16%	PODMÁČENÁ DUBOVÁ JEDLINA ostřicová v prohlubních plošin	JD 22-26 SM 24-28	GLk	h-jh	pH	prohlubně plošin	0 - 5° -	350 - 650	DB3-6,JD3-5,OLL1, SM+-1,OS,LP	SM7-8,OLL1-2,JD1,DB, LP,OS,BŘ,BO	DB 5-7
				pokryvnost vysoká (60-70%): <i>Vigna brizoides</i> , <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Deschampsia cespitosa</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Polytrichum commune</i> , <i>Entodon schreberi</i> , <i>Sphagnum sp.</i>										
				rašelinný moder, silně kyselá, hluboká, mokrá, silně vazká										
5. lvs – JEDLOBUKOVÝ														
5Z	15,90 0,02%	5Z1	15,90 0,02%	ZAKRSLÁ JEDLOVÁ BUČINA borůvková na balvanitých svazích a hřebenech	BK 16-18	Llm	hp k-b	Bu, Slep	svahy	20 - 45° slunná	600 - 800	BK4-7, SM3, BO+-3, JD, JV,BR,JR	BK4-7, SM3, BO+-3, JD, JV,BR,JR	
				pokryvnost nízká (10-20%): <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Rhodococcus vitis-idaea</i> , <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Sphagnum sp.</i> , <i>Cladonia sp.</i> , <i>Dicranum scoparium</i>										
				mör, kyselá, velmi mělká až mělká, sypká, suchá až mírně vlhká										
5Y	129,90 0,20%	5Y0	129,90 0,20%	SKELETOVÁ JEDLOVÁ BUČINA sběrný typ	SM 16-20 BK 16-20 JD 16-20	Llm RNz RNm	ph b-k	Bu, Kř, Slep	svahy, skalky, hřebeny	20 - 45° různá	550 - 800	BK4-7, SM3, BO+-3, JD, JV,BR,JR	BK4-7, SM3, BO+-3, JD, JV,BR,JR	
				pokryvnost střední (30-40%): <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Rhodococcus vitis-idaea</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Polypodium vulgare</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Entodon schreberi</i>										
				mör, kyselá, středně hluboká až mělká, mírně vlhká až suchá, kyprá až sypká										

SLT	plocha SLT (ha)	lesní typ	plocha LT (ha)	název lesního typu	AVB /bonita/	půdní		substrát	relief	sklon		nadm. výška	přirozená druhov. skladba	cílová druhová skladba	altern.							
						typ	druh			expozice												
						fytocezoza																
						humusová forma; acidita; hloubka půdy; půdní vlhkost; konzistence																

5M	575,42 0,89%	5M3	575,42 0,89%	CHUDÁ JEDLOVÁ BUČINA borůvková na hřebenech a pozitivních tvarech terénu	BO 14-18 SM 16-20 BK 16-18	KMg PZk	p-ph, k	Bu, Slep, Kř	hřebeny, kupy	10 - 30° slunná	400 - 800	BK5-8,JD1-2,BO+-1, DB0-1,SM0-1,BŘ+-1, LP	SM6-7,BK2,SM1, BŘ+-1,JD,MD,DB,LP	BO 5-7
				pokryvnost střední (50-60%): <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Rhodococcus vitis-idaea</i> , <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Pteridium aquilinum</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Entodon schreberi</i> mör, kyselá, středně hluboká, vysychavá, sypká										
5K	4862,69 7,56%	5K1	2597,26 4,04%	KYSELÁ JEDLOVÁ BUČINA metlicová na plošinách a mírných svazích	SM 22-26 BK 20-24	KMm° KMg	hp-ph	Bu, Bř Slep,	plošiny, svahy	0 - 20° různá	540 - 800	BK5-7,JD2-4,SM0-1, BO+-1,LP,BŘ	SM7,BK2,MD(JD)1, BO,KL,LP,BŘ, DG	BK6-9
				pokryvnost střední (40-60%): <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Calamagrostis epigeios</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Entodon schreberi</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Hypnum cupressiforme</i> mör až moder, kyselá, hluboká, čerstvě vlhká, drobivá										
		5K3	691,30 1,07%	KYSELÁ JEDLOVÁ BUČINA biková na plošinách a svazích	SM 22-26 BK 20-24	KMm°	hp-ph	Bu, Slep	svahy, zvlněné plošiny	0 - 20° různá	600 - 800	BK5-7,JD2-4,SM0-1, BO+-1,LP,BŘ	SM7,BK2,MD(JD)1, BO,KL,LP,BŘ, DG	BK6-9
				střední pokryvnost (40-60%) <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Polygonatum odoratum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> moder, kyselá, středně hluboká až hluboká, čerstvě vlhká, ,drobivá										
		5K5	341,32 0,53%	KYSELÁ JEDLOVÁ BUČINA mechová na svazích	SM 20-22 BK 18-22 JD 18-20 BO 22	KMm°	hp-ph	Slep, Kř	svahy	10 - 20° různá	490 - 630	BK5-7,JD2-4,SM0-1, BO+-1,LP,BŘ	SM6-7,BK2,MD(JD)1, BO+-1,KL,LP,BŘ,DG	BK6-9
				pokryvnost nízká až střední (20-40%): <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Entodon schreberi</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Melampyrum pratense</i> moder až mör, silně kyselá, hluboká, čerstvě vlhká, drobivá										
		5K6	1128,78 1,75%	KYSELÁ JEDLOVÁ BUČINA borůvková na svazích	SM 20-22 BK 18-22 JD 20-22	PZk KMm°	ph	Bř, Kř	svahy	10 - 20° různá	450 - 550	BK5-8, JD1-2, BO+-1, SM1, DB1, LP+, BŘ1	SM6-7,BK2,MD(JD)1, BO+-1,KL,LP,BŘ,DG	BK6-9
				pokryvnost střední (40-60%): <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Rhodococcus vitis-idaea</i> moder až mör, silně kyselá, středně hluboká, mírně vlhká, krupnatá										
		5K7	104,04 0,16%	KYSELÁ JEDLOVÁ BUČINA se šťavelem na mírných svazích	SM 28-30 BK 26-30	KMm°	ph	Dr, Slep	svahy	10 - 20° různá	600 - 700	BK5-7,JD2-4,SM0-1, BO+-1,LP,BŘ	SM7,BK2,MD(JD)1, KL,LP,BŘ, DG	BK6-9
				pokryvnost nízká až střední (30-40%): <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Senecio ovatus</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Luzula pilosa</i> moder, kyselá, středně hluboká, čerstvě vlhká, kyprá										

SLT	plocha SLT (ha)	lesní typ	plocha LT (ha)	název lesního typu	AVB /bonita/	půdní		substrát	relief	sklon		nadm. výška	přirozená druhovú skladba	cílová druhová skladba	altern.
				typ		druh	expozice								
				fytocezoza				humusová forma; acidita; hloubka půdy; půdní vlhkost; konzistence							
5N	1057,66 1,64%	5N2	192,20 0,30%	KAMENITÁ KYSELÁ JEDLOVÁ BUČINA s třtinou rákosovitou na stinných svazích	SM 22-26 BK 20-24 JD 20-24	KMy ^o RNk	hp, k	Bu, Slep	svahy	10 - 30° stinná	600 - 800	BK5-7,JD2-4,SM0-2, BO+-2,JV+,LP+, BŘ1	SM6-7, BK3, MD(JD)+-1, DBZ0-+, BO, BŘ, KL, LP, DG	BK6-9	
				pokryvnost střední (cca 60%): <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> moder až mör, kyselá, mělká až středně hluboká, čerstvě vlhká, drobivá											
		5N3	405,61 0,63%	KAMENITÁ KYSELÁ JEDLOVÁ BUČINA se štavelem na plošinách a svazích	SM 22-26 JD 20-24 BK 20-26	KMy ^o RNk	hp, k	Bř, Kř	svahy	10 - 30° stinná	450 - 550	BK5-7,JD2-4,SM0-2, BO+-2,JV+,LP+, BŘ1	SM6-7, BK3, MD(JD)+-1, DBZ0-+, BO, BŘ, KL, LP, DG	BK6-9	
				pokryvnost střední až vysoká (50-70%): <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio ovatus</i> , <i>Viola sylvestris</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Polygonatum verticillatum</i> , <i>Avenella flexuosa</i> moder, kyselá, mělká až středně hluboká, čerstvě vlhká, drobivá											
		5N4	459,85 0,71%	KAMENITÁ KYSELÁ JEDLOVÁ BUČINA borůvková na plošinách a svazích	SM 20-22 BK 18-22 BO 20-22	PZk KMy ^o	jp-jh, k	Kř, Bu	plošiny, svahy	0 - 20° různá	530 - 630	BK5-7,JD2-4,SM0-2, BO+-2,JV+,LP+, BŘ1	SM6-7, BK3, MD(JD)+-1, DBZ0-+, BO, BŘ, KL, LP, DG	BK6-9	
				pokryvnost střední (40-50%): <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Entodon schreberi</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Cladonia sp.</i> <i>Leucobryum glaucum</i> mör, silně kyselá, středně hluboká až hluboká, čerstvě vlhká, drobivá											
5I	245,63 0,38%	5I1	245,63 0,38%	ULÉHAVÁ KYSELÁ JEDLOVÁ BUČINA s bikou chlupatou na plošinách	SM 24 BK 24-28 JD 24-28	LMm KMI	ph	pH	plošiny, svahy	10 - 20° různá	600 - 800	BK5-7,JD2-4,SM0-1, BO+-1,LP,BŘ	SM6-7,BK2,MD(JD)1, DBZ0-1,LP,JV,BO,BR, DG	BK6-9	
				pokryvnost střední (50-60%): <i>Luzula pilosa</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Melampyrum pratense</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Mnium affine</i> moder, kyselá, hluboká, čerstvě vlhká, soudržná											
5S	1230,80 1,91%	5S1	994,47 1,55%	SVĚŽÍ JEDLOVÁ BUČINA šťavelová na plošinách a svazích	SM 26-30 BK 24-28 JD 24-28	KMm ^o KMm ^b KMm ^g	ph-h	Dr, Slep, Bu, Bř	svahy, úpatí svahů	0 - 20° ± stinná	540 - 800	SM+-2,JD3-4,BK4-7, KL+-1,LP+-1,JL	SM6-7,BK2-3,JD(MD)1, KL,LP,JS,JL,TŘ,DG, JDO	BK 6-7	
				pokryvnost střední až vysoká (70-80%): <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio ovatus</i> , <i>Viola sylvestris</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> moder typický až mullový, mírně kyselá, hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, drobivá											
		5S5	236,33 0,37%	SVĚŽÍ JEDLOVÁ BUČINA s kostřavou na svazích	SM 24-28 BK 22-28 JD 24-28	KMm ^o KMm ^b KMm ^g	ph-h	Dr, Slep, Bř, Kř	svahy	10 - 20° různá	400 - 800	SM+-2,JD3-4,BK4-7, KL+-1,LP+-1,JL	SM6-7,BK2-3,JD(MD)1, KL,LP,JS,JL,TŘ,DG, JDO	BK 6-7	
				pokryvnost střední až vysoká (50-70%): <i>Festuca altissima</i> , <i>Hordelymus europaeus</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Viola sylvestris</i> , <i>Milium effusum</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Senecio ovatus</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Rubus sp.</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Mercurialis perennis</i> moder typický až mullový, mírně kyselá, středně hluboká, čerstvě vlhká, soudržná											

SLT	plocha SLT (ha)	lesní typ	plocha LT (ha)	název lesního typu	AVB /bonita/	půdní typ	druh	substrát	relief	sklon expozice	nadm. výška	přirozená druhovská skladba	cílová druhová skladba	altern.
				fytoceenoza										
				humusová forma; acidita; hloubka půdy; půdní vlhkost; konzistence										
5F	3,35 0,01%	5F1	3,35 0,01%	SVÁHOVÁ JEDLOVÁ BUČINA kapradinová na stinných svazích	SM 22-24 BK 22-26 JD 20-24	KMm ^b	ph	Slep, Kř	svahy	10 - 30° stinná	570 - 600	BK4-6,JD3-4,JV+-2, SM+-2,JS,LP,BR	SM6-7, BK2, JD1, KL+-1, MD, JL, LP, DG, TR	BK6-8
				pokryvnost vysoká (70-80%) : <i>Milium effusum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Viola sylvestris</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i>										
				mull až mullový moder, mírně kyselá, hluboká, čerstvě vlhká, drobná										
5C	1,09 0,00%	5C2	1,09 0,00%	VYSÝCHAVÁ JEDLOVÁ BUČINA teplomilná na vrcholech	BK 18-22 SM 20-22	KMy ^b	ph, sk	Porf	vrcholy	10 - 30° slunná	600 - 660	BK7, JD2, KL1, DB, LP, BO	BO(KL)7, BK2, LP1, MD, DB	
				pokryvnost střední až nízká (cca 40%): <i>Poa nemoralis</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Stellaria holostea</i> , <i>Campanula persicifolia</i> , <i>Tithymalus cyparissias</i> , <i>Tanacetum vulgare</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Lathyrus sylvestris</i>										
				mullový moder, mírně kyselá, mělká až středně hluboká, vysychavá, kyprá										
5B	268,61 0,42%	5B1	268,61 0,42%	BOHATÁ JEDLOVÁ BUČINA mařinková na mírných svazích	SM 26-30 BK 24-30	KMm ^b	hp-h	Dr, Bř, Slep, Kř	svahy, náhorní plošiny	0 - 20° různá	550 - 800	BK4-7,JD3-4,SM0-2, JV+-1,LP,JL,JS	SM6-7,BK2-3,JD(MD)1, KL+-1,LP,JL,TR,DG, JDO	BK6-9
				pokryvnost vysoká (70-80%): <i>Galium odoratum</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Paris quadrifolia</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Tithymalus dulcis</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio ovatus</i> , <i>Festuca altissima</i> , <i>Festuca gigantea</i> , <i>Hordelymus europaeus</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Avenella flexuosa</i>										
				mull až mullový moder, mírně kyselá, hluboká, čerstvě vlhká, kyprá až drobná										
5D	1,62 0,00%	5D3	1,62 0,00%	OBOHACENÁ JEDLOVÁ BUČINA bažanková na deluviích	SM 28-30 BK 24-30	KMm ^o KMm ^b KMm ^g	ph-jh	Bř, Bu	spodní části svahů	10 - 20° různá	450 - 550	BK4-7,JD3-4,SM0-2, JV+-1,LP,JL,JS	SM6-7,BK2-3,JD1, KL+-1,JS+-1,MD,LP, JL, TR,DG,JDO	BK6-9
				pokryvnost střední až vysoká (60-80%): <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Mycelis muralis</i>										
				mullový moder, mírně kyselá, hluboká, čerstvě vlhká, drobná										
5A	114,53 0,18%	5A1	32,70 0,05%	KLENOVÁ BUČINA bažanková na svazích	SM 24-28 BK 24	RNk KMy ^b	hp, k	Bu, Slep	svahy	10 - 30° stinná	600 - 800	BK5,JD3,KL2,DB,JS, JL,LP,BŘK,TR	SM5-6, BK2, KL1-2, JD1, DBZ, MD, JS, JL, LP, DG, TR	BK 6-8
				pokryvnost střední až vysoká (60-80%): <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Festuca altissima</i> , <i>Senecio ovatus</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i>										
		5A4	55,63 0,09%	KLENOVÁ BUČINA s kostřavou nejvyšší na stinných svazích	BK 24	KMy ^b	ph, k	Bu, Bř	zahliněné svahy	10 - 30° stinná	600 - 800	BK5,JD3,KL2,DB,JS, JL,LP,BŘK,TR	SM5-6, BK2, KL1-2, JD1, DBZ, MD, JS, JL, LP, DG, TR	BK 6-8
				pokryvnost střední až vysoká (50-70%): <i>Festuca altissima</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Senecio ovatus</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Galeobdolon luteum</i>										
				mull až mullový moder, mírně kyselá, středně hluboká až hluboká, čerstvě vlhká, kyprá										

SLT	plocha SLT (ha)	lesní typ	plocha LT (ha)	název lesního typu	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	nadm.	přirozená	cílová druhová	altern.
				/bonita/	typ	druh	expozice			výška	druhá skladba	skladba		
				fytocezoza										
				humusová forma; acidita; hloubka půdy; půdní vlhkost; konzistence										

5A	114,53 0,18%	5A5	26,20 0,04%	KLENOVÁ BUČINA s pitulníkem na kamenitých svazích	SM 24-28 BK 22-28 LP 22-26	KMy ^b RNk	hp, k	Kř, Bř	svahy	10 - 30° stinná	400 - 500	BK5,JD3,KL2,DB,JS, JL,LP,BŘK,TR	SM5-6, BK2, KL1-2, JD1, DBZ, MD, JS, JL, LP, DG, TR	BK 6-8
				pokryvnost vysoká (cca 70%): <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Dentaria enneaphyllos</i> , <i>Impatiens noli-tangere</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Senecio ovatus</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Mycelis muralis</i>										
				mull až mullový moder, mírně kyselá, mělká, čerstvě vlhká, kyprá										
		5J1	7,47 0,01%	SUŤOVÁ JAVOŘINA bažanková na stinných svazích a vrcholech	SM 24 BK20-26 JD 20-24	RNk	b-k, hp	Bu	kamýky, vrcholy, svahy	20 - 45° stinná	400 - 550	BK3,JV3,SM2,JD1-2, JS+-1,LP,JL	BK3, JV3, SM2, JD1-2, JS+-1, LP, JL	
				pokryvnost vysoká (60-70%): <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Lamium maculatum</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Festuca altissima</i> mull, mírně kyselá, mělká až středně hluboká, čerstvě vlhká, drobová až kyprá										
		5J2	39,98 0,06%	SUŤOVÁ JAVOŘINA netýkavková na strmých kamenitých svazích	BK 20-28 KL 20-28 LP 18-26	Llm RNk	b-k, hp	Bř, Kř, Slep	svahy, kamenná moře	20 - 45° slunná	400 - 550	BK3-4, JV3-4, SM2, LP1, JD+-1, JS, JL	BK3-4, JV3-4, SM2, LP1, JD+-1, JS, JL	
				pokryvnost střední (cca 50%): <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Lamium maculatum</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Avenella flexuosa</i> mullový moder, mírně kyselá, velmi mělká až mělká, čerstvě vlhká, kyprá až drobová										
5L	122,85 0,19%	5L5	122,85 0,19%	MONTÁNNÍ JASANOVÁ OLŠINA na plošinách	OL 22 JS 24	GLm	jh-hj	Bř	podsvahové plošiny	0 - 10° různá	600 - 680	OLL4-7,JS2-3,SM+-3, JV,BŘ,OS,VR,OLŠ	OLL5, JS3, SM1, OLŠ1	
				pokryvnost vysoká (80-100%): <i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Myosotis palustris</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Circaea alpina</i> , <i>Circaea lutetiana</i> , <i>Chrysosplenium oppositifolium</i> , <i>Vignea brizoides</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Athyrium filix femina</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> mull, mírně kyselá, velmi hluboká, vlhká až mokrá, soudržné až vazké										
5U	57,27 0,09%	5U3	57,27 0,09%	VLHKÁ JASANOVÁ JAVOŘINA potoční	SM 28-34 BK 26-30	KMg ^b GLk FMg	ph-hp	Al, Bř	údolní dna a přilehlé svahy	0 - 10° různá	460 - 600	BK4-7,JD3-4,SM0-2, JV+-1,LP,JL,JS	SM6, BK2, KL1, JD1, DB, JS, LP, OLL	
				pokryvnost vysoká (80-100%): <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Impatiens noli-tangere</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Vignea brizoides</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Geranium robertianum</i>										
				mull až moder, mírně kyselá, hluboká až velmi hluboká, čerstvě vlhká až mokrá, kyprá										
5V	50,15 0,08%	5V1	49,58 0,08%	VLHKÁ JEDLOVÁ BUČINA netýkavková na svazích	SM 26-30 BK 24-28	KMm ^g GLk	pj-jh	Bř, H	plošiny a mírné svahy	0 - 20° ± stinná	540 - 700	SM2-5,JD1-7,BK2-4, JS+-3,KL,DB,OLL,JL	SM7,JD1,BK1-2,DBL0- 1,MD,JV,JS,OLL,LP,JDO	BK 5-7
				pokryvnost vysoká (80-100%): <i>Festuca gigantea</i> , <i>Festuca altissima</i> , <i>Impatiens noli-tangere</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Mnium undulatum</i> , <i>Viola sylvestris</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Petasites albus</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Mercurialis perennis</i> mull až mullový moder, mírně kyselá, středně hluboká až velmi hluboká, vlhká až mokrá , vazká										
				5V9	0,56 0,00%	VLHKÁ JEDLOVÁ BUČINA podmáčená v úžlabinách s prameništi a potoky	SM 30-32 BK 28-30	Glg GLk	ph	H, Del	úžlabiny	0 - 20° ±stinná	550 - 700	SM2-5,JD1-7,BK2-4, JS+-3,KL,DB,OLL,JL
		pokryvnost vysoká (90-100%): <i>Impatiens noli-tangere</i> , <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Ajuga reptans</i> , <i>Caltha palustris</i> , <i>Cardamine amara</i> , <i>Deschampsia cespitosa</i> mullový moder, mírně kyselá, hluboká, vlhká až mokrá, drobová (soudržná)												

SLT	plocha SLT (ha)	lesní typ	plocha LT (ha)	název lesního typu	AVB /bonita/	půdní		substrát	relief	sklon	nadm. výška	přirozená	cílová druhová skladba	altern.	
				typ	druh	expozice	druhov			skladba					
												fytocenoza			
humusová forma; acidita; hloubka půdy; půdní vlhkost; konzistence															
50	1727,06 2,68%	501	1727,06 2,68%	SVĚŽÍ JEDLINA šťavelová na plošinách a v plochých úžlabinách	SM 24-28 JD 24-28	KMg PGk	ph-h, jh	pH,Bu, Bř, H	plošiny, svahy	0 - 10° různá	450 – 630	JD4-8,SM2-5,BK+-4, LP+-2,DB,KL,JS,OLL	SM7, JD1, BK+-1, DBL0-1, MD, BO, BR, OL, OS, JDO		
				pokryvnost vysoká (cca 80%): <i>Luzula pilosa</i> , <i>Vigna brizoides</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Viola sylvestris</i> , <i>Senecio ovatus</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Mnium sp.</i> , <i>Stellaria sp.</i>											
				moder, mírně kyselá, hluboká, čerstvě vlhká, vazká											
5P	4442,61 6,90%	5P1	4442,61 6,90%	KYSELÁ JEDLINA s bikou chlupatou na plošinách	SM 22-26 JD 22-24 DB 20-22	PGm	hp-p, jh	pH,Bu, Bř,Slep	plošiny, svahy	0 - 20° různá	450 - 640	JD4-8,SM2-4,BO1-4, BŘ+-3,DB+-2,BK, OLL	SM7,JD1,BO+-1, BK+- 1,DBL0-1,MD,BR,OL, OS,JDO		
				pokryvnost vysoká (70-80%): <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Carex sp.</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Melampyrum pratense</i> , <i>Entodon schreberi</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio ovatus</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Sphagnum sp.</i>											
				moder, kyselá až silně kyselá, středně hluboká, čerstvě vlhká, vazká až soudržná											
5Q	500,31 0,78%	5Q1	500,31 0,78%	CHUDÁ JEDLINA borůvková na plošinách	SM 18-22 BO 16-20 JD 18-20	PGz	ph-h	Gd, pH, oSe,H	plošiny, svahy	0 - 20° různá	400 - 600	JD4-8,SM2-4,BO1-4, BŘ+-3,DB+-2,BK, OLL	SM6-7, JD1-2, BO1-2, DBL0-1, LP, MD, OS, BR	BO 5-7	
				pokryvnost střední (40-50%) : <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Molinia caerulea</i> , <i>Rhodococcus vitis-idaea</i> , <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Entodon schreberi</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Dicranum scoparium</i>											
				mör až moder, silně kyselá, středně hluboká, čerstvě vlhká, soudržná až drobná											
5T	1,99 0,00%	5T1	1,99 0,00%	PODMÁČENÁ CHUDÁ JEDLINA přesličková na plošinách a v mělkých pánvích	SM 18-22 JD 22 BO 16-18	GLz	pj	H	plošiny, mělké pánve	0 - 5° -	500 - 650	JD6, BŘ2, DB1, SM(BO)1	BO5-7, SM+-2, JD1, DB1, BŘ1, OLL, OS		
				pokryvnost vysoká (cca 70%): <i>Sphagnum sp.</i> , <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Molinia caerulea</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Rhodococcus vitis - idaea</i> , <i>Nardus stricta</i>											
				rašelinný mor, velmi silně kyselá, středně hluboká až hluboká, vlhká až zbahnělá, vazká											
5G	347,15 0,54%	5G1	347,15 0,54%	PODMÁČENÁ JEDLINA přesličková v terénních úpadech	SM 22-28 OL 20 JD 22-26	PGt GLm	jh-j	pH,Bř Bu,H, oSe	zamokřené terénní úpadliny	0 - 10° různá	400 - 630	JD3-6,SM2-6,BO+-2, DB+,BK+,JV+,OLL+, OS+,JŘ+	SM7, JD1-2, DB+-1, OLL+-1, LP, OS, BR, BO		
				pokryvnost vysoká (70-80%): <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Deschampsia cespitosa</i> , <i>Vigna brizoides</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Caltha palustris</i> , <i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Impatiens noli-tangere</i> , <i>Sphagnum sp</i> , <i>Petasites albus</i>											
				rašelinný moder, kyselá, hluboká až velmi hluboká, mokrá, vazká											
6. lvs - SMRKOBUKOVÝ															
6Z	46,28 0,07%	6Z1	36,94 0,06%	ZAKRSLÁ SMRKOVÁ BUČINA borůvková na balvanitých svazích a hřebenech	SM 18-22 BK 18-20	RNm	k-b	Dr,Bu, Slep	svahy, hřebeny	20 - 45° slunná	±800	SM3-6,BO+-2,BK2-5, BŘ+-1,JD,JŘ	SM3-6,BO+-2,BK2-5, BŘ+-1,JD,JŘ		
				pokryvnost nízká (cca 20%): <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Rhodococcus vitis - idaea</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Dicranum scoparium</i>											
				mörový moder až mör, silně až velmi silně kyselá, mělká, suchá až mírně vlhká, sypká											

SLT	plocha SLT (ha)	lesní typ	plocha LT (ha)	název lesního typu	AVB /bonita/	půdní		substrát	relief	sklon		nadm. výška	přirozená druhovská skladba	cílová druhová skladba	altern.
				typ	druh	expozice									
				fytoceenoza humusová forma; acidita; hloubka půdy; půdní vlhkost; konzistence											
6Z	46,28 0,07%	6Z6	9,34 0,01%	ZAKRSLÁ SMRKOVÁ BUČINA vrcholová	SM 18-22 BK 18-20	RNm	k-b	Dr, Bu, Slep	vrcholy, hřebeny	0 - 30° slunná	±800	SM3-6, BO+-2, BK2-5, BŘ+-1, JD, JŘ	SM3-6, BO+-2, BK2-5, BŘ+-1, JD, JŘ		
				pokryvnost nízká (cca 20%): <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Rhodococcus vitis - idaea</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Dicranum scoparium</i>											
				mřovný moder až mř, silně až velmi silně kyselá, mělká, suchá až mírně vlhká, sypká											
6Y	47,49 0,07%	6Y0	47,49 0,07%	SKELETOVÁ SMRKOVÁ BUČINA na kamenitých svazích a vrcholech	SM 14-20 BK 14-18	RNz Llm	b-k, hp	Bu	vrcholy, svahy	20 - 45° různá	650 - 800	SM4-7, BK2-4, JD+-1, BO, JV, BŘ, JŘ	SM4-7, BK2-4, JD+-1, BO, JV, BŘ, JŘ		
				pokryvnost střední (50-60%): <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Entodon schreberi</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Sphagnum sp.</i>											
				mř, kyselá, velmi mělké až mělké, kypré až sypké, mírně vlhké											
6M	1134,76 1,76%	6M3	1091,02 1,70%	CHUDÁ SMRKOVÁ BUČINA borůvková na hřebenech a v horních částech svahů	SM 18-22 BK 16-20	PZs	p	Bu, Bř	hřebeny, svahy, plošiny	0 - 20° různá	630 - 780	BK5-7, SM2-3, JD1-3, BO+-1, BŘ+-1, JŘ+	SM6-7, BK2, BO1, JD+-1, MD+, BŘ, JŘ	BK6-8	
				pokryvnost střední (40-50%): <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Entodon schreberi</i> , <i>Leucobryum glaucum</i>											
		6M9	43,74 0,07%	CHUDÁ SMRKOVÁ BUČINA svahová	SM 20-22 BK 18-22	PZs	hp-ph	Dr, Slep	svahy	20 - 45° různá	550 - 800	BK5-7, SM2-3, JD1-3, BO+-1, BŘ+-1, JŘ+	SM6-7, BK2, BO1, JD+-1, MD+, BŘ, JŘ	BK6-8	
				pokryvnost nízká až střední (30-50%): <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Rhodococcus vitis - idaea</i> , <i>Cetraria sp.</i> , <i>Cladonia sp.</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Leucobryum glaucum</i>											
6K	1216,83 1,89%	6K1	1159,07 1,80%	KYSELÁ SMRKOVÁ BUČINA metlicová na plošinách a svazích	SM 22-24 BK 20-24	KMm ⁰ KMm ^P	pjh	Bř, Bu	plošiny, svahy	0 - 20° různá	650 - 745	BK5-7, SM2-3, JD1-3, BO+-1, BŘ+-1, JŘ+	SM6-7, BK2-3, JD1, MD, BO, BŘ, JV, JŘ	BK6-8	
				pokryvnost střední (50-60%): <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Entodon schreberi</i> , <i>Dicranum scoparium</i>											
		6K6	43,69 0,07%	KYSELÁ SMRKOVÁ BUČINA se šťavelem na mírných svazích	SM 26-28 BK 26-28	KPm	hp-ph	Dr, Slep	svahy	10 - 20° různá	700 - 800	BK5-7, SM2-3, JD1-3, BO+-1, BŘ+-1, JŘ+	SM6-7, BK2-3, JD1, MD, BO, BŘ, JV, JŘ	BK6-8	
				pokryvnost nízká až střední (30-40%): <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Maianthemum bifolium</i>											
		6K9	14,07 0,02%	KYSELÁ SMRKOVÁ BUČINA na příkrých svazích	SM 22-24 BK 20-24	KMm ⁰ KMm ^P	pjh	Bř, Bu	příkré svahy	20 - 45° různá	650 - 750	BK5-7, SM2-3, JD1-3, BO+-1, BŘ+-1, JŘ+	SM6-7, BK2-3, JD1, MD, BO, BŘ, JV, JŘ	BK6-8	
				pokryvnost střední (cca 50%): <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Entodon schreberi</i> , <i>Dicranum scoparium</i>											
moder až mělový mř, kyselá, hluboká, čerstvě vlhká, drobná															

SLT	plocha SLT (ha)	lesní typ	plocha LT (ha)	název lesního typu	AVB /bonita/	půdní		substrát	relief	sklon	nadm. výška	přirozená	cílová druhová skladba	altern.
				typ		druh	expozice			druhov				
							fytocenoza							
humusová forma; acidita; hloubka půdy; půdní vlhkost; konzistence														
6N	460,98 0,72%	6N3	66,09 0,10%	KAMENITÁ KYSELÁ SMRKOVA BUČINA se šťavelem na horních částech svahů	SM 22-28 BK 22-26	KMy ^o	pjh, k	Bř, Bu	horní části svahů	10 - 20° různá	650 - 750	BK4-6,SM2-4,JD1-3, BO+-1,JV+,BŘ1,JŘ	SM6,BK3,JD(MD)1, BO,BŘ,JV,JŘ	BK6-8
				pokryvnost střední až vysoká (50-70%): <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Viola sylvestris</i> , <i>Avenella flexuosa</i>										
				typický moder až mör, kyselá, hluboká až velmi hluboká, čerstvě vlhká, kyprá										
		6N4	392,80 0,61	KAMENITÁ KYSELÁ SMRKOVA BUČINA borůvková na plošinách a svazích	SM 20-24 BK 20-22	KMm ^o KMm ^p PZk	ph, k	Kř	plošiny, svahy	0 - 20° různá	640 - 760	BK5-7,SM2-3,JD1-3, BO+-1,BŘ+-1,JŘ+	SM6,BK2-3,JD(MD)1, BO+-1,BŘ,JV,JŘ	BK6-8
				pokryvnost střední až vysoká (cca 60%): <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Rhodococcus vitis-idaea</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Entodon schreberi</i> , <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Polytrichum formosum</i>										
				mělový mör, kyselá, hluboká až velmi hluboká, čerstvě vlhká, drobná až kyprá										
		6N9	2,10 0,00%	KAMENITÁ KYSELÁ SMRKOVA BUČINA na příkrých svazích	SM 22-24 BK 20-24	KMy ^o	pjh, k	Bř, Bu	příkré svahy	20 - 30° různá	650 - 750	BK4-6,SM2-4,JD1-3, BO+-1,JV+,BŘ1,JŘ	SM6,BK3,JD(MD)1, BO,BŘ,JV,JŘ	BK6-8
				pokryvnost střední (cca 50%): <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Entodon schreberi</i> , <i>Dicranum scoparium</i>										
mělový mör, kyselá, hluboká, čerstvě vlhká, drobná														
6S	5,83 0,01%	6S1	5,83 0,01%	SVEŽÍ SMRKOVÁ BUČINA šťavelová na mírných zvlněných svazích	SM 28-32 BK 24-28 JD 24-28	KMm ^o KMm ^b KMm ^g	ph-h	Dr, Slep, Bu, Bř	svahy	0 - 20° různá	700 - 800	BK3-7,JD2-3,SM1-4, JV+-1,LP,JS,JL	SM7,BK2,JD(MD)1,JV, JL,LP,JŘ	BK6-8
				pokryvnost střední až vysoká (70-80%): <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i>										
				moder, mírně až středně kyselá, hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, drobná										
6V	97,74 0,15%	6V1	68,70 0,11%	VLHKÁ SMRKOVÁ BUČINA papratková na svahových prameništích s prosakující vodou	SM 28-34 BK 28-32	GLk KMm ^b KMm ^g	ph	Bř,H	spodní části svahů s prameništi	10 - 20° různá	700 - 800	BK3-7,JD3-4,SM1-4, JV+-1,JS+,JL+,LP+, OLL	SM7, JD1, BK2, MD, KL, JS, OLL, LP, JDO	BK6-8
				pokryvnost vysoká (60-80%): <i>Athyrium filix femina</i> , <i>Phegopteris connectilis</i> , <i>Gymnocarpium dryopteris</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Impatiens noli - tangere</i> , <i>Petasites albus</i> , <i>Circaea intermedia</i> , <i>Vignea remota</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , mullový moder, středně kyselá, hluboká, vlhká až mokrá										
		6V9	29,05 0,05%	VLHKÁ SMRKOVÁ BUČINA podmáčená na svahových prameništích (trvale podmáčená)	SM 28-30 JD 28-30	GLk	ph	Bř,H	spodní části svahů s prameništi	10 - 20° různá	700 - 800	BK3,JD4,SM3, JV+ JS+,JL+,LP+, OLL	SM8, JD1, OLL1, BK, OS, JS, KL, BR, BO	
				pokryvnost vysoká (cca 80%): <i>Athyrium filix femina</i> , <i>Phegopteris connectilis</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Impatiens noli - tangere</i> , <i>Vignea remota</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Sphagnum sp.</i> rašelinový morový moder, středně kyselá, hluboká, mokrá, soudržná										

SLT	plocha SLT (ha)	lesní typ	plocha LT (ha)	název lesního typu	AVB /bonita/	půdní		substrát	relief	sklon	nadm. výška	přirozená druhová skladba	cílová druhová skladba	altern.
				typ		druh	expozice							
							fytoceenoza humusová forma; acidita; hloubka půdy; půdní vlhkost; konzistence							
6O	2256,96 3,51%	6O1	2256,96 3,51%	SVĚŽÍ SMRKOVÁ JEDLINA šťavelová v terénních údolínách	SM 24-30 JD 24-28 BK 24-28	PGk KMm ^b KMm ^g	jh-j	Del, Bu, Bř	plošiny, svahy	0 - 20° různá	600 - 800	JD4-7, SM1-5, BK1-3, OS+, OLL	SM8, JD1, BK1, MD, BO, OLL, OS, JDO	
				pokryvnost střední (50-60%): <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Rubus sp.</i> , <i>Senecio ovatus</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Calamagrostis villosa</i>										
				moder, mírně kyselá, středně hluboká až hluboká, vlhká, drobná										
6P	5173,57 8,04%	6P1	1401,93 2,18%	KYSELÁ SMRKOVÁ JEDLINA třtinová na mírných svazích	SM 24 JD 20-24	PGm	ph-jh	plH	plošiny, táhlé svahy	0 - 20° různá	600 - 800	JD4-7, SM1-6, BO0-1, BK1-2, OS+, BŘ+	SM7-8, JD1, BO1, BK+-1, MD, BR, OLL, OS, JDO	
				pokryvnost střední (50-60%): <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Sphagnum sp.</i> , <i>Dicranum scoparium</i>										
				typický moder až mřovný moder, kyselá, středně hluboká až hluboká, vlhká, drobná										
		6P2	3018,79 4,69%	KYSELÁ SMRKOVÁ JEDLINA metlicová na plošinách a mělkých pánvích	SM 22-24 JD 20-24	PGm	jh-ph	Bu, Bř, H	podsvahové plošiny, mělké pánve	0 - 5° různá	630 - 850	JD4-7, SM1-6, BO0-1, BK1-2, OS+, BŘ+	SM7-8, JD1, BO1, BK+-1, MD, BR, OLL, OS, JDO	
				pokryvnost vysoká (cca 70%): <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Sphagnum sp.</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Thuidium tamariscinum</i>										
		moder až mělový mör, kyselá, hluboká, mírně až čerstvě vlhká, drobná až vazká												
		6P3	752,84 1,17%	KYSELÁ SMRKOVÁ JEDLINA borůvková na táhlých mírných svazích	SM 22 JD 20-22	PGm	h-jh	Del	plošiny a táhlé svahy	0 - 10° různá	600 - 800	JD4-7, SM1-6, BO0-1, BK1-2, OS+, BŘ+	SM7-8, JD1, BO1, BK+-1, MD, BR, OLL, OS, JDO	
pokryvnost vysoká (60-70%): <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Polytrichum commune</i>														
moder až mělový mör, kyselá, středně hluboká až hluboká, vlhká až mírně vlhká, drobná														
6Q	245,31 0,38%	6Q2	245,31 0,38%	CHUDÁ SMRKOVÁ JEDLINA s rašeliníkem na podsvahových plošinách	SM 20-22 JD 18-22	PGm PZg	h-jh, k	plH, Bu, Slep	zamokřené plošiny	0 - 5° různá	470 - 800	JD4-7, SM1-6, BO0-1, BK1-2, OS+, BŘ+	SM6-7, JD2, BO1-2, BK, MD, BR, OLL, OS	
				pokryvnost nízká až střední (30-50%): <i>Sphagnum sp.</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Polytrichum sp.</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Polygonatum verticillatum</i>										
				mělový mör, silně kyselá, mělká, čerstvě vlhká, soudržná										
6G	743,26 1,16%	6G1	594,30 0,92%	PODMAČENÁ SMRKOVÁ JEDLINA přesličková na zamokřených plošinách a svazích	SM 24-28 JD 22-26	GLm PGt KMg	pj-jh-j	Del, Bu, Bř	zamokřené plošiny a terénní úpadliny	0 - 10° různá	600 - 800	JD3-6, SM2-5, BO0-2, DB+, BK+, JV, OLL, OS, BŘ, JŘ,	SM8, JD1-2, OLL+-1, OS, BR, BO, JŘ	
				pokryvnost vysoká (70-90%): <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Deschampsia cespitosa</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Impatiens noli-tangere</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Sphagnum sp.</i>										
				rašelinový moder, kyselá, velmi hluboká, vlhká až zbahnělá, vazká až velmi vazká										

SLT	plocha SLT (ha)	lesní typ	plocha LT (ha)	název lesního typu	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	nadm.	přirozená druhovská skladba	cílová druhová skladba	altern.
				/bonita/	typ	druh	expozice			výška				
				fytocenoza										
				humusová forma; acidita; hloubka půdy; půdní vlhkost; konzistence										

6G	743,26 1,16%	6G3	148,95 0,23%	PODMÁČENÁ SMRKOVÁ JEDLINA třtinová v terénních sníženinách	SM 24-26 JD 22-26	PGt	j	pH	mělké prohlubně plošin	0 - 5° různá	600 - 800	JD3-6, SM2-5, BO0-2, DB+, BK+, JV, OLL, OS, BŘ, JŘ,	SM8, JD1-2, OLL+-1, OS, BR, BO, JŘ
				pokryvnost vysoká (70-90%): <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Sphagnum sp.</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Polytrichum commune</i>									
				rašelinný moder, silně kyselá, hluboká, mokrá, silně vazká									
6R	47,41 0,07%	6R1	31,11 0,05%	SVĚŽÍ RAŠELINNÁ SMRČINA šťavelová na přechodné rašelinné půdě	SM 24-28	OMm ^m	rašeli na	Raš	podsvahové plošiny s prameništi	0 - 5° různá	±530	SM9, BO+-1, BŘ+-1, JD+, JŘ+, OLL	SM9, BO+-1, BŘ+-1, JD+, JŘ+, OLL
				pokryvnost vysoká (60-80%): <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Impatiens noli-tangere</i> , <i>Circaea alpina</i> , <i>Chrysosplenium oppositifolium</i> , <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Vigna remota</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Deschampsia cespitosa</i> , <i>Thuidium tamariscinum</i> , <i>Calamagrostis villosa</i>									
				rašelinný moder, kyselá, hluboká, zamokřená, vazká až soudržná									
		6R2	16,30 0,03%	SVĚŽÍ RAŠELINNÁ SMRČINA olšová	SM 22-26	OMm	rašeli na	Del, Raš	plošiny, terénní úpadliny, prameniště	0 - 5° různá	±530	SM9, BO+-1, BŘ+-1, JD+, JŘ+, OLL	SM9, BO+-1, BŘ+-1, JD+, JŘ+, OLL
				pokryvnost vysoká (80-90%): <i>Vigna brizoides</i> , <i>Festuca gigantea</i> , <i>Vigna remota</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Cardamine amara</i> , <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Athyrium filix femina</i> , <i>Impatiens noli-tangere</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Mnium sp.</i>									
rašelinný mör až rašelinný moder, kyselá, mělká až středně hluboká, vlhká až zbahnělá, vazká													
7.lvs - BUKOSMRKOVÝ													
7Z	2,69 0,00%	7Z1	2,69 0,00%	ZAKRSLÁ BUKOVÁ SMRČINA borůvková na hřbetech, vrcholech a horních částech svahů	SM 14-20 BK 14-16	RNz RNL	k-b	P, Dr	hřbety, horní části svahů	0 - 30° slunná	700 - 860	SM7-8, BK1-2, JD, BO, BŘ, JŘ	SM7-8, BK1-2, JD, BO, BŘ, JŘ
				pokryvnost střední až vysoká (cca 60%): <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Avanella flexuosa</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i>									
				mör, velmi silně kyselá, mělká, suchá, sypká									
7M	83,56 0,13%	7M4	83,56 0,13%	CHUDÁ BUKOVÁ SMRČINA třtinová na hřbetech a horních částech svahů	SM 20-22 BK 18-22	KPm	hp-ph	P, Dr	hřbety, horní části svahů	0 - 20° slunná	± 860	SM7, BK2, JD1, BŘ, JŘ	SM8-9, BK1-2, JD, BO, BŘ, JŘ
				pokryvnost střední až vysoká (50-70%): <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> ,									
				mör, velmi silně kyselá, mělká až středně hluboká, čerstvě vlhká, kyprá									
7N	6,81 0,01%	7N4	6,81 0,01%	KAMENITÁ KYSELÁ BUKOVÁ SMRČINA borůvková na kamenitých výstupech svahů	SM 16-22 BK 16-20	KPy	hp-ph, sk	P, Dr	skeletovité výstupy svahů	10 - 30° různá	750 - 860	SM8, BK2, JD, BO, KL, BŘ, JŘ	SM8, BK2, JD, BO, KL, BŘ, JŘ
				pokryvnost střední (50-60%): <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i>									
				mör, velmi silně kyselá, mělká až středně hluboká, čerstvě vlhká, kyprá									

SLT	plocha SLT (ha)	lesní typ	plocha LT (ha)	název lesního typu	AVB /bonita/	půdní		substrát	relief	sklon		nadm. výška	přirozená druhová skladba	cílová druhová skladba	altern.							
						typ	druh			expozice												
						fytocenoza																
						humusová forma; acidita; hloubka půdy; půdní vlhkost; konzistence																

7T	111,23 0,17%	7T1	111,23 0,17%	PODMÁČENÁ CHUDÁ JEDLOVÁ SMRČINA rašeliníková	SM 16-22	GLo PGt	pj	Bu, Bř	plošiny, mělké pánve	0 - 5° různá	630 - 670	SM8-9, JD1-2, BO0-1, BŘ, JŘ	SM9, JD+-1, BŘ+-1, BO+, JŘ+, OLL		
				pokryvnost vysoká (70-90%): <i>Sphagnum sp.</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Avenella flexuosa</i>											
				mör až rašelinný mör, kyselá, velmi hluboká až hluboká, čerstvě vlhká až zbahnělá, drobivá až vazká											
7G	257,31 0,40%	7G3	257,31 0,40%	PODMÁČENÁ JEDLOVÁ SMRČINA třtinová	SM 26-28 JD 26-28	GLm ^t GLm ^u GLo	pj-hj	H, Al	údolní dna plošiny potočiny	0 - 10° různá	650 - 850	SM8, JD2, OL, BŘ, JŘ	SM9, JD1, OLL, JŘ, BO, BŘ		
				na plošinách a údolních dnech											
				pokryvnost střední až vysoká (60-80%): <i>Callamagrostis villosa</i> , <i>Triantalis europaea</i> , <i>Sphagnum sp.</i> , <i>Polytrichum commune</i> , <i>Bazania triloba</i> , <i>Carex canescens</i> , <i>Carex echinata</i> , <i>Driopteris carthusiana</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i>											
7R	39,77 0,06%	7R1	39,77 0,06%	KYSELÁ RAŠELINNÁ SMRČINA třtinová	SM 14-20	OMm OMg	rašeli na	Raš	bochníky na podsvah. plošinách a prameniště	0 - 5° různá	650 - 750	SM9-10, BŘ+-1, JD+, BO+, OLL	SM9-10, BŘ+-1, JD+, BO+, OLL		
				na podsvahových plošinách											
				pokryvnost vysoká (70-90%): <i>Sphagnum sp.</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Chrysosplenium oppositifolium</i> , <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Avenella flexuosa</i>											
				rašelinný mör až rašelinný moder, kyselá, hluboká, organická zemina											

Vysvětlivky:

půdní typ

FMg	- fluvizem pseudoglejová
FMm	- fluvizem typická
GLk	- glej kambický
GLm	- glej typický
GLz	- glej podzolový
GLg _B	- glej pseudoglejový
GL _m ^t	- glej zbahnělý
GLm ^t	- glej typický rašelinný
GLm ^u	- glej typický humózní
GLo	- glej rašelínový
KMe	- kambizem eutrická
KMg	- kambizem pseudoglejová
KMg ^b	- kambizem pseudoglejová mezotrofní
KMI	- kambizem luvická
KMm ^b	- kambizem typická mezotrofní
KMm ^g	- kambizem typická oglejená
KMm ^o	- kambizem typická oligotrofní
KMm ^{op}	- kambizem typická oligotrofní podzolovaná
KMm ^p	- kambizem typická podzolovaná
KMy ^b	- kambizem rankerová mezotrofní
KMy ^o	- kambizem rankerová oligotrofní
LIm	- litozem typická
LIm ^q	- litozem typická silikátová
LMm	- luvizem typická
OMg	- organozem glejová
OMm	- organozem typická
OMm ^m	- organozem typická mezická
PGk	- pseudoglej kambický
PGm	- pseudoglej typický
PGt	- pseudoglej stagnoglejový
PGz	- pseudoglej podzolový
PZg	- podzol pseudoglejový
PZk	- podzol kambický
PZs	- podzol středně výrazný
KPm	- kryptopodzol typický
KPy	- kryptopodzol rankerový
RNk	- ranker kambický
RNL	- ranker litický
RNm	- ranker typický
RNz	- ranker podzolový
AN ^b	- antrozem haldová

půdní druh

b	- balvanitá
h	- hlinitá
hj	- hlinitojílovitá
hp	- hlinitopísčité
j	- jílovitá
jh	- jílovitohlinitá
jhp	- jílovitohlinitopísčité
jp	- jílovitopísčité
k	- kamenitá
p	- písčité
ph	- písčitolhlinitá
pj	- písčitojílovitá
pjh	- písčitojílovitohlinitá
sb	- silně balvanitá
sk	- silně kamenitá
skal.	- skalnatá
sš	- silně štěrkovitá
š	- štěrkovitá

substrát

Al	- aluviální náplavy
Amf	- amfibolity
Bř	- břidlice
Bu	- bulžník
Del	- deluvium
Dia	- diabasy
Dr	- droby
F	- fylit
Ga	- gabro
Gd	- granodiorit
H	- holocenní hlína
Kř	- křemenec
kSe	- karbonské sedimenty
M	- migmatit
oSe	- ordovické sedimenty
P	- pískovce
pH	- pleistocenní hlína
Porf	- porfyry
R	- rula
Raš	- rašeliny
Slep	- slepence
Sp	- spraše
Spi	- spilit

sklon

0-5°	- plošina
5-10°	- velmi mírný svah
10-20°	- mírný svah
20-30°	- příkrý svah
30-45°	- srázný svah
45-60°	- velmi srázný svah
nad 60°	- sráz

SLT	plocha SLT (ha)	lesní typ	plocha LT (ha)	název lesního typu	AVB /bonita/	půdní typ	substrát	relief	sklon expozice	nadm. výška	přirozená druhová skladba	cílová druhová skladba	altern.
				fytocezoza									
				hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence, humusová forma, acidita									

0. BORY – azonální lesní vegetační stupeň – chudá podzolovaná písčité a skalnatá stanoviště													
0Z	51,18 0,10%	0Z1	51,18 0,10%	RELIKTNÍ BOR	BO 12	LIm ^q	skal.	Bř, Por	skalnaté	m.sv.-sr.	250-	BO9,BŘ+-1,DB+-1,	BO9,BŘ1,DB,BK
				skalnatý na srážech a hřebenech				výstupy	slunná	400	LP		
				Alyssum saxatilis, Sedum acre velmi mělká, suchá									
0K	139,27 0,27%	0K1	46,61 0,09%	KYSELÝ DUBOVÝ BOR	BO 16-22	KMa ^{op}	p-ph,š	PK	plošiny	pl. - m.sv.	400-	BO8,DB2,BK,BŘ	BO8,DB2,BK,BŘ,VJ,
				borůvkový na permokarbonských		PZm		št.p.	svahy	různá	500		DBČ
				sedimentech									
				Vaccinium myrtillus, Rhodococcus vitis – idaea, Avenella flexuosa, Leucobryum glaucum, Dicranum scoparium, Hypnum cupressiforme, (Veronica officinalis, Melampyrum pratense, Dryopteris dilatata na červeném pískovci) středně až (velmi) hluboká, suchá až mírně vlhká, zrnitá až rozpadavá, morový moder až mor, silně (až středně) kyselá									
		0K3	92,66 0,18%	KYSELÝ DUBOBUKOVÝ BOR	BO 18-22	KMa ^{op}	p-ph,š	št.p.	plošiny	pl. - m.sv.	300-	BO8,DB1,BK1,BŘ	BO8,DB1,BK1,BŘ,VJ,
				borůvkový na šterkopískových			K	svahy	slunná	350		DBČ	
				terasách a karbonských písčích									
				Vaccinium myrtillus, Avenella flexuosa, Pilosella officinarum, Dicranum scoparium, Pleurozium schreberi, Calluna vulgaris, Melampyrum nemorosum středně hluboká, morový moder									
0Q	6,34 0,01%	0Q1	6,34 0,01%	CHUDÝ JEDLODUBOVÝ BOR	BO 16-20	PZg	hp-pj	PK	plošiny	pl. - vm.sv.	380-	BO7-8,DB1-2,	BO8,DB1,BŘ1,JD,SM
				borůvkový na oglejených					svahy	různá	600	BŘ+-1,SM	
				permokarbonských půdách									
				Vaccinium myrtillus, Rhodococcus vitis – idaea, Calluna vulgaris, Leucobryum glaucum, Cladonia sp., Dicranum scoparium, Hypnum cupressiforme hluboká, střídavě vlhká, soudržná až vazká, mor mělový, silně kyselá									
1. Ivs – DUBOVÝ													
1Z	1476,30 2,85%	1Z0	165,14 0,32%	ZAKRSLÁ DOUBRAVA	BO 12-16	RNm	ph,	F,Bř	svahy	vm.sv.-sr.sv.	300-	DB7-9,BO+-2,	DB7-9,BO+-2,
				(sběrný typ) na mělkých půdách	DB 12-16	LIm ^q	sk-sb		hřbety	± slunná	550	HB(LP)+-1,BŘ,	HB(LP)+-1,BŘ,
				slunných expozic							BŘK,MK	BŘK,MK	
				Festuca ovina, Brachypodium pinnatum, Tithymalus cyparissias, Pilosella officinarum, Antennaria dioica, Ajuga genevensis, Steris viscaria, Vincentoxicum hirundinaria, Campanula trachelium, Lembotropis nigricans, Poa nemoralis, Coronilla varia mělká až středně hluboká, suchá, drobná až sytká, variabilní (moder až mor, pomístně chybí)									
		1Z1	624,69 1,20%	ZAKRSLÁ DOUBRAVA	BO 12	RNm	ph,	Bř, Por	svahy	vm.sv.-sr.sv.	300-	DB7-9,BO+-2,	DB7-9,BO+-2,
				tolitová na vyprahlé suti	DB 12		sk-sb	Pt, Kř		400	HB(LP)+-1,BŘ,	HB(LP)+-1,BŘ,	
								jBř, Spi	slunná		BŘK,MK	BŘK,MK	
				Vincetoxicum hirundinaria, Hylotelephium maximum, Festuca ovina, Galium glaucum, Lembotropis nigricans, Poa nemoralis, Carex montana, Brachypodium pinnatum, Pilosella officinarum, Tithymalus cyparissias velmi mělká, suchá, sytká, mor									

SLT	plocha SLT (ha)	lesní typ	plocha LT (ha)	název lesního typu	AVB /bonita/	půdní typ	substrát	relief	sklon expozice	nadm. výška	přirozená druhovská skladba	cílová druhová skladba	altern.
				fytocezoza									
				hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence, humusová forma, acidita									

1Z		1Z3	303,00 0,58%	ZAKRSLÁ DOUBRAVA kostřavová na mírných až srázných svazích	BO 14-16 DB 14	RNm	hp, sš-sk	Por,Pt Bř	svahy	m.sv. - sr.sv. slunná	320- 430	DB7-9,BO+-2, HB(LP)+-1,BŘ, BŘK,MK	DB7-9,BO+-2, HB(LP)+-1,BŘ, BŘK,MK			
				Festuca ovina, Steris viscaria, Silene nutans, Campanula persicifolia, Poa nemoralis, Hylotelephium maximum vyprahlá,kyprá, kyselá												
			1Z5	69,59 0,13%	ZAKRSLÁ DOUBRAVA na skalních pleších	BO 12 DB 12	Llm ^q	skal.	Pt,Por Bř	skalnaté výstupy	m.sv.- vm.sr.sv slunná	250- 400	DB7-9,BO+-2, HB(LP)+-1,BŘ, BŘK,MK	DB7-9,BO+-2, HB(LP)+-1,BŘ, BŘK,MK		
					Alyssum saxatile, Sedum acre, Thymus sp., Cotoneaster sp., Pulsatilla sp., Cratageus sp. velmi mělká, suchá nevyvinutá půda											
		1Z7	313,87 0,60%	ZAKRSLÁ DOUBRAVA s válečkou prapořitou na balvanitých sutích a hřbetech	DB 12-14 BO 12-14 BŘ 14-16	RNm	hp b	Bř,Spi	svahy, hřbety	m.sv. - sr.sv. slunná	450- 550	DB7-9,BO+-2, HB(LP)+-1,BŘ, BŘK,MK	DB7-9,BO+-2, HB(LP)+-1,BŘ, BŘK,MK			
				Brachypodium pinnatum, Vincetoxicum hirundinaria, Tithymalus cyparissias, Pimpinella saxifraga mělká, suchá, morový moder až mor												
		1K	446,25 0,86%	1K1	199,13 0,38%	KYSELA DOUBRAVA kostřavová na mírných svazích	DB 16-18 BO 16-18	KMm ^o	hp,š	Bř,Pt, Kř,jBř Dr	svahy	m.sv. slunná	300- 400	DB8-9,BR1,HB+-1 BO+-1,LP+-1,JR	BO6-7,DB1-2, LP+-1, MD1,HB,BŘ	DB6-7
						Festuca ovina, Avenella flexuosa, Lembotropis nigricans, Genista tinctoria, Vaccinium myrtillus, Cardaminopsis arenosa, Silene nutans, Pilosella officinarum, Calluna vulgaris středně hluboká, mírně vlhká až suchá, kyprá – sypká, mor										
						1K3	123,56 0,24%	KYSELÁ DOUBRAVA kostřavová s lipnicí hajní na mělkých půdách teplých svahů	DB 16-18 BO 16-18	KMm ^o	ph,š	Bř, Dr	svahy	m.sv. slunná	350- 450	DB8-9,BR1,HB+-1 BO+-1,LP+-1,JR
				Poa nemoralis, Festuca ovina, Genista germanica, Pilosella officinarum, mělká, vyprahlá, moder, středně kyselá, moder												
1K5	4,93 0,01%			KYSELA DOUBRAVA psinečková na zvlněných plošinách	DB 16-18 BO 16-18			KMm ^o	hp,š	Kř,Dr	plošiny svahy	pl. - vm.sv. různá	350- 450	DB8-9,BR1,HB+-1 BO+-1,LP+-1,JR	BO6-7,DB1-2, LP+-1, MD1,HB,BŘ	DB6-7
				Agrostis tenuis, Pimpinella saxifraga, Lembotropis nigricans, Platanthera bifolia, Melampyrum pratense, Festuca ovina mělká, suchá, moder, mírně kyselá												
1K7	14,18 0,03%	KYSELA DOUBRAVA biková na mírných svazích	DB 16-18 BO 16-18	KMm ^o	hp,š	Kř,Dr Bř	svahy	m.sv. ±stinná	370- 450	DB8-9,BR1,HB+-1 BO+-1,LP+-1,JR	BO6-7,DB1-2, LP+-1, MD1,HB,BŘ	DB6-7				
		Festuca ovina, Luzula luzuloides , Genista germanica, Lembotropis nigricans, Pilosella officinarum mělká, suchá až mírně vlhká, moder, mírně kyselá														

SLT	plocha SLT (ha)	lesní typ	plocha LT (ha)	název lesního typu	AVB /bonita/	půdní typ	substrát	relief	sklon expozice	nadm. výška	přirozená druhová skladba	cílová druhová skladba	altern.
				fytoceenoza									
				hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence, humusová forma, acidita									

1K		1K9	104,44 0,20%	KYSELÁ DOUBRAVA biková na příkrých svazích	DB 16-18 BO 16-18	KMm ^o	hp,š	Bř,Pt	svahy	př.sv. slunná	350- 450	DB8-9,BR1,HB+-1 BO+-1,LP+-1,JR	BO6-7,DB1-2, LP+-1, MD1,HB,BŘ	DB6-7
			Festuca ovina, Pilosella officinarum, Vaccinium myrtillus, Genista tinctoria, Calluna vulgaris											
			šterkovitá, středně hluboká, suchá až mírně vlhká, moder, mírně kyselá											
1C	699,83 1,35%	1C1	81,00 0,16%	SUCHÁ HABROVÁ DOUBRAVA biková teplomilná na mírných svazích až příkrých svazích	DB 16 BO 18	KMy ^o	hp,sš	Bř,Dr Kř	svahy	m.sv. - př.sv. slunná	300- 400	DB7-9,HB+-1, LP1-2,BŘK	DB6-7,LP2,BO1-2,HB, MD,BŘ,BŘK,BB,MK, TS	BO6-7
			Poa nemoralis, Luzula luzuloides, Silene nutans, Campanula persicifolia, Coronilla varia, Melampyrum pratense											
			mělká, suchá, moder, mírně kyselá											
		1C2	618,83 1,19%	SUCHÁ HABROVÁ DOUBRAVA lipnicová na mírných až příkrých teplých svazích	DB 18 BO 18	KMy ^o	ph,sš	Bř,Dr Kř	svahy	m.sv. - př.sv. slunná	250- 400	DB7-9,HB+-1, LP1-2,BŘK	DB6-7,LP2,BO1-2,HB, MD,BŘ,BŘK,BB,MK, TS	BO6-7
			Poa nemoralis, Steris viscaria, Anthericum ramosum, Campanula persicifolia, Silene nutans, Pyrethrum corymbosum, Tithymalus cyparissias, Festuca ovina											
mělká, suchá, moder, mírně kyselá														
1B	158,65 0,31%	1B2	20,12 0,04%	BOHATÁ HABROVÁ DOUBRAVA svízelová na spodních částech svahů	DB 22	KMm ^b	jh-ph	Bř,Sp	báze svahy	vm.sv.-m.sv. různá	300- 400	DB6-8,HB1,BK1, LP+-2,JV,BB,břek, keře	DB5-8,LP2,HB+-1, BK+-1,MD+-1,JV, BŘK,BB,TŘ	
			Galium sylvaticum, Pulmonaria officinalis, Primula veris, Lathyrus vernus, Hepatica nobilis, Poa nemoralis											
			hluboká, čerstvě vlhká, soudržná, mírně kyselá, neutrální											
		1B5	23,68 0,05%	BOHATÁ HABROVÁ DOUBRAVA ostružiníková na krátkých svazích	DB 18-20 BO 18-20	KMm ^b	ph-h	Bř,Dr Sp	svahy	m.sv. př.sv. různá	300- 400	DB6-8,HB1,BK1, LP+-2,JV,BB,břek, keře	DB5-8,LP2,HB+-1, MD+-1,BK,JV, BŘK, BB,TŘ	
			Rubus sp., Impatiens parviflora, Alliaria petiolata, Geum urbanum, Geranium robertianum, Chelidonium majus											
		hluboká, mírně vlhká, kyprá, mull, mírně kyselá												
1B7	114,85 0,22%	BOHATÁ HABROVÁ DOUBRAVA ptačincová na mírných svazích	DB 22	KMm ^b	hp,š	Bř,Pt, B,oSe	svahy	m.sv. ±stinná	250- 420	DB6-8,HB1,BK1, LP+-2,JV,BB,břek, keře	DB5-8,LP2,HB+-1, BK+-1,MD+-1,JV, BŘK,BB,TŘ			
	Stellaria holostea, Lathyrus vernus, Pyrethrum corymbosum, Campanula rapunculoides, Pulmonaria officinalis, Poa nemoralis, Viola sylvatica, Hepatica nobilis													
	středně hluboká, mírně vlhká,kyprá, mulový moder, mírně kyselá													

SLT	plocha SLT (ha)	lesní typ	plocha LT (ha)	název lesního typu	AVB /bonita/	půdní typ	substrát	relief	sklon expozice	nadm. výška	přirozená druhová skladba	cílová druhová skladba	altern.
				fytocezoza									
				hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence, humusová forma, acidita									

1D	2,40 +%	1D2	2,40 +%	OBOHACENÁ HABROVÁ DOUBRAVA hluchavková na spodních částech svahů a v drobných úžlabinách <i>Asarum europaeum, Geranium robertianum, Galium sylvaticum, Pulmonaria officinalis, Stellaria holostea</i> hluboká, mírně vlhká, kyprá, mull, neutrální	DB 20-24	KMm ^b	h,š	Bř,Dia	báze úžlabiny	m.sv. - př.sv. různá	300- 400	DB7,LP1,JV1, HB1,JS	DB7,HB1,LP1,JV1,JS, JL,MD,BŘK,TŘ	
1A	46,29 0,09%	1A3	46,29 0,09%	JAVOROHABROVÁ DOUBRAVA ptačincová na příkrých až srázných svazích <i>Stellaria holostea, Campanula persicifolia, Poa nemoralis, Geranium robertianum, Lathyrus vernus, Melica nutans</i> středně hluboká, mírně vlhká, kyprá, mull, mírně kyselá	DB 18-20	KMm ^b	hp,sk	Bř,Dia	svahy	př.sv. - sr.sv. různá	280- 400	DB5-7,LP1-2, HB1-2,JV1,BK0-1, JS,JL,BB,břek	DB5-6, LP1-2, JV1-2, HB1,JS,JL,BK,BŘK, BB	BO6-7
1J	232,55 0,45%	1J4	229,16 0,44%	HABROVÁ JAVOŘINA hluchavková na příkrých až srázných svazích <i>Galeobdolon luteum, Geranium robertianum, Urtica dioica, Pulmonaria officinalis, Poa nemoralis, Brachypodium pinnatum, Asarum europaeum, Chelidonium majus</i> středně hluboká, vlhká, kyprá, mull	DB 18-22	RNk	hp-ph sk	Bř,Por Pt,Spi	svahy	př.sv. - sr.sv. ±stiná	280- 400	DB4,JV3,LP2,HB1, JS,JL,TŘ,BB,muk, břek	DB4,JV3,LP2,HB1, JS,JL,TŘ,BB,muk, břek	
		1J5	3,39 0,01%	HABROVÁ JAVOŘINA bažanková na příkrých suťových svazích <i>Mercurialis perennis, Geranium robertianum, Alliaria petiolata, Urtica dioica, Galeobdolon luteum, Dryopteris filix - mas</i> mělká, suchá až mírně vlhká, mull až mullový moder, mírně kyselá	DB 16-18 JV 18-20 LP 18-20	RNk	h, b	Spi	svahy	př.sv. ±slunná	300- 450	DB2-3,LP2-3,JV2-3 HB1-2,břek+-1,BB, třešen,keře	DB2-3,LP2-3,JV2-3 HB1-2,břek+-1,BB, třešen,keře	
1V	38,19 0,07%	1V2	38,19 0,07%	VLHKÁ HABROVÁ DOUBRAVA bršlicová v prohlubních rozsáhlých plošin <i>Aegopodium podagraria, Deschampsia caespitosa, Geum urbanum, Festuca gigantea, Pulmonaria officinalis, Urtica dioica</i> velmi hluboká, vlhká, mull, mírně kyselá	DB 24-26	KMm ^{bg}	h	pH	údolní dna	pl.-vm.sv. různá	300- 400	DBL5-7,JS1-2,JL1, LP1,HB1,JV+-1,TP	DB6,JS2,LP1-2,JV+-1, JL,OLL,HB,OS,BBK	
1O	0,86 +%	1O1	0,86 +%	LIPOVÁ DOUBRAVA mochnová na sprašových překryvech na plošinách <i>Potentilla alba, Serratula tinctoria, Dianthus superbus, Hepatica nobilis, Pyrethrum corymbosum, Lathyrus vernus, Festuca heterophylla</i> hluboká, mírně vlhká,vazká, moder	DB 18	KMg ^b	jh	Sp pH	plošiny	pl. různá	300- 350	DB(DBL)6-8, HB1, LP1-2, BŘ,BŘK	DBL8, HB1,LP1,JV, JS,JD,OLL,OS	
1G	7,85 0,02%	1G2	7,85 0,02%	VRBOVÁ OLŠINA mokřadní na zbahnělém gleji <i>Lycopus europaeus, Filipendula ulmaria, Caltha palustris, Solanum dulcarnara, Lysimachia vulgaris, Lythrum salicaria, Glechoma hederacea, Aegopodium podagraria, Urtica dioica, Deschampsia caespitosa</i> středně hluboká až hluboká, (fyziologicky mělká), mokrá až zbahnělá, vazká, mull až moder, rašelinný mull	OL 20-24	GLm	h-jh	H,Al	prohub- ně, roviny	- -	400- 550	OL6-9,VR1-3, TP+-1,OS	OLL8-10, VR0-2, SM, JS, BŘ, OS OL8-10,VR0-2	

SLT	plocha SLT (ha)	lesní typ	plocha LT (ha)	název lesního typu	AVB /bonita/	půdní typ	substrát	relief	sklon expozice	nadm. výška	přirozená druhovú skladba	cílová druhová skladba	altern.
				fytocezoza									
				hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence, humusová forma, acidita									

2. lvs - BUKODUBOVÝ													
2Z	100,32 0,19%	2Z4	100,32 0,19%	ZAKRSLÁ BUKOVÁ DOUBRAVA s válečkou prapořitou na mělkých kamenitých půdách	DB 12-14 BO 14-16	RNm LIm ^q	hp, k-sk	Spi,Č Bř	svahy	m.sv.-sr.sv. slunná	600- 650	DB5-7,BO+-2, BK1-3,HB,LP,BŘ	DB5-7,BO+-2, BK1-3,HB,LP,BŘ
				Brachypodium pinnatum, Poa nemoralis, Festuca heterophylla, Hepatica nobilis, Pyrethrum corymbosum, Ajuga genevensis, Trifolium alpestre, Asplenium septentrionale, Sedum acre, Tithymalus cyparissias									
				mělká (až středně hluboká), vysychavá, kyprá, drnový moder									
2Y	18,13 0,03%	2Y1	18,13 0,03%	EXTRÉMNE CHUDÁ BUKOVÁ DOUBRAVA na haldách a skládkách hlušiny	DB 14 BR 14-16	AN ^b	š	hlušina	haldy	pl. – sr.sv. různá	230- 500	BO6,DB2,BR2,HB, LP	BO6,DB2,BR2,HB, LP
				Agrostis vulgaris, Echium vulgare, Arabis hirsuta									
				fyzilogicky mělká, suchá, sypká									
2M	305,40 0,59%	2M3	281,74 0,54%	CHUDÁ BUKOVÁ DOUBRAVA borůvková na svazích a zvlněných plošinách	DB 14-18	KMm ^{op} KMd	ph-hp š	Bř,F	plošiny svahy	pl. - m.sv. různá	300- 550	DB6-7,BK2,BŘ1, BO+-1,LP+-1, HB+-1	BO6-7,DB2,BK1, BŘ+-1,DBČ
				Vaccinium myrtillus, Rhodococcus vitis – idaea, Avenella flexuosa, Festuca ovina, Luzula luzuloides, Genista germanica, Genista tinctoria, Lembotropis nigricans, Lotus corniculatus, Cladonia sp., Dicranum scoparium, Pleurozium schreberii									
				středně hluboká,mírně vlhká až suchá, drobivá, surový moder až surový humus									
		2M9	23,66 0,05%	CHUDÁ BUKOVÁ DOUBRAVA borůvková na příkrých svazích	DB 14-18	KMm ^{op} KMd	ph-hp š	Bř,F	svahy	př. sv. různá	300- 550	DB6-7,BK2,BŘ1, BO+-1,LP+-1, HB+-1	BO6-7,DB2,BK1, BŘ+-1,DBČ
				Vaccinium myrtillus, Rhodococcus vitis – idaea, Avenella flexuosa, Festuca ovina, Luzula luzuloides, Genista germanica, Genista tinctoria, Lembotropis nigricans, Lotus corniculatus, Cladonia sp., Dicranum scoparium, Pleurozium schreberi									
				středně hluboká,mírně vlhká až suchá, drobivá, surový moder až surový humus									
2K	4482,81 8,64%	2K1	1592,62 3,07%	KYSELÁ BUKOVÁ DOUBRAVA metlicová na svazích	DB 14-20 BO 16-20	KMm ^o	hp,š	Bř,Por Pt,Spi oSe	svahy	vm.sv – m.sv slunná	250- 350	DB5-7,BK+-3, HB0-1,BŘ+-1, LP+-2, BO,JŘ	BO6-7,DB1-2, BK(LP)+-1,MD1,HB, BŘ, DG
				Avenella flexuosa, Festuca ovina, Luzula luzuloides, Genista tinctoria, Pimpinella saxifraga, Lembotropis nigricans, Anthenaria dioica, Pilosella officinarum, Campanula persicifolia									
				středně hluboká, suchá, kyprá až sypká, moder									
		2K3	1850,98 3,57%	KYSELÁ BUKOVÁ DOUBRAVA biková na mírných svazích	DB 18-20 BO 18-22	KMm ^o	hp,š	Bř,Por Pt, oSe št.p.	svahy	m.sv. různá	300- 400	DB5-7,BK+-3, HB0-1,BŘ+-1, LP+-2,BO,JŘ	BO6-7,DB1-2, BK(LP)+-1,MD1,HB, BŘ, DG
Vaccinium myrtillus, Avenella flexuosa, Luzula luzuloides, Festuca ovina, Poa nemoralis, Calamagrostis arundinacea, Viola sylvatica													
středně hluboká, suchá až mírně vlhká, kyprá, moder													

SLT	plocha SLT (ha)	lesní typ	plocha LT (ha)	název lesního typu	AVB /bonita/	půdní typ	substrát	relief	sklon expozice	nadm. výška	přirozená druhová skladba	cílová druhová skladba	altern.
				fytocezoza									
				hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence, humusová forma, acidita									

2K		2K4	122,91 0,24%	KYSELÁ BUKOVÁ DOUBRAVA košťavová na horních částech svahů	DB 16-18 BO 18-20	KMm ⁰	hp,š	Kř,Dr	svahy temena	m.sv. ±slunná	350- 450	DB5-7,BK+-3, HB0-1,BŘ+-1, LP+-2,BO,JŘ	BO6-7,DB1-2, BK(LP)+-1,MD1,HB, BŘ, DG	DB 6-7
			Vaccinium myrtillus, Deschampsia flexuosa, Festuca ovina, Carex pilulifera, Melampyrum pratense, Campanula rotundifolia mělká, suchá, moder, středně kyselá											
		2K5	705,71 1,36%	KYSELÁ BUKOVÁ DOUBRAVA borůvková na mírných svazích	DB 16-18 BO 18-20	KMm ⁰	hp,š	Bř, Por Pt, oSe Kř	svahy	m.sv. ±slunná	400- 550	DB5-7,BK+-3, HB0-1,BŘ+-1, LP+-2,BO,JŘ	BO6-7,DB1-2, BK(LP)+-1,MD1,HB, BŘ	DB 6-7
			Vaccinium myrtillus, Festuca ovina, Genista germanica, Hieracium murorum, Avenella flexuosa, Luzula luzuloides středně hluboká, suchá až mírně vlhká, kyprá, morový moder, silně kyselá											
		2K9	210,59 0,41%	KYSELÁ BUKOVÁ DOUBRAVA biková na příkrých až srázných svazích	DB 16-20 BO 18-22	KMm ⁰	hp-ph š	Bř, Por Pt, oSe	svahy	př.sv. - sr.sv. různá	350- 550	DB5-7,BK+-3, HB0-1,BŘ+-1, LP+-2,BO,JŘ	BO6-7,DB1-2, BK(LP)+-1,MD1,HB, BŘ, DG	DB 6-7
			Avenella flexuosa, Luzula luzuloides, Vaccinium myrtillus, Festuca ovina, Veronica officinalis šterkovitá, středně hluboká, suchá až mírně vlhká, kyprá, moder, středně kyselá											
2N	412,00 0,79%	2N1	412,00 0,79%	KAMENITÁ KYSELÁ BUKOVÁ DOUBRAVA se třtinou rákosovitou na mírných až srázných kamenitých svazích	DB 18-22 BO 18-22	KMy ⁰ KMm ^e KMm ⁰	hp sš-k	Bř, Por Pt, Kř	svahy	př.sv. - sr.sv. různá	300- 450	DB5-8,BK+-3, HB0-1,BŘ+-1, LP+-1,BO,JŘ	BO6-7,DB1-2, MD1,BK(LP)+-1,HB, BŘ,BŘK,BB,MK	DB 6-7
				Calamagrostis arundinacea, Luzula luzuloides, Festuca ovina, Poa nemoralis, Vaccinium myrtillus, Galium rotundifolium, Fragaria vesca středně hluboká, mírně vlhká, kyprá, moder, kyselá										
2I	1693,47 3,26%	2I1	587,84 1,13%	ULÉHAVÁ KYSELÁ BUKOVÁ DOUBRAVA s bikou chlupatou na plošinách až velmi mírných svazích	DB 18-22 BO 20-24	KMl ⁰ LMm	ph-h	pH	plošiny	pl. -	300- 450	DB5-7,BK0-3, LP+-2,BŘ+-1, HB+-1	BO6-7,DB1-2, BK(LP)+-1,MD1,HB, BŘ, DG	DB 6-7
				Luzula pilosa, Vaccinium myrtillus, Anemonoides nemorosa, Potentilla erecta, Mycelis muralis, Senecio ovatus hluboká, čerstvě vlhká, ulehlá, moder, mírně kyselá										
				2I2	598,35 1,15%	ULÉHAVÁ KYSELÁ BUKOVÁ DOUBRAVA s válečkou prapořitou na plošinách	BO 20-22 DB 18-22	LMm	h	pH	plošiny	pl. -	400- 500	DB5-7,BK0-3, LP+-2, BŘ+-1, HB+-1
		Brachypodium pinnatum, Luzula pilosa, Festuca ovina hluboká, mírně až čerstvě vlhká, uléhavá, moder, silně kyselá												

SLT	plocha SLT (ha)	lesní typ	plocha LT (ha)	název lesního typu	AVB /bonita/	půdní typ	substrát	relief	sklon expozice	nadm. výška	přirozená druhová skladba	cílová druhová skladba	altern.
				fytocezoza									
				hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence, humusová forma, acidita									

2I		2I4	507,28 0,98%	ULÉHAVÁ KYSELÁ BUKOVÁ DOUBRAVA černýšová na plošinách a velmi mírných svazích	DB 16-20 BO 18-22	KM ⁰ LMm	ph-h	pH	plošiny svahy	pl. - vm.sv. různá	300- 400	DB5-7,BK0-3, LP+-2, BŘ+-1, HB+-1	BO6-7,DB1-2, BK(LP)+-1,MD1,HB, BŘ, DG	DB 6-7
		<i>Melampyrum pratense, Luzula pilosa, Agrostis capillaris, Vicia sepium, Calamagrostis arundinacea, Ajuga reptans, Luzula luzuloides</i>												
		středně hluboká, mírně vlhká, ulehlá, moder												
2S	3828,52 7,38%	2S2	3244,41 6,25%	SVĚŽÍ BUKOVÁ DOUBRAVA biková s ostricí prstnatou na mírných svazích	DB 18-22 BO 20-22	KMm ^b	hp-ph š	Bř, Por Dia, jB ř	svahy	m.sv. ±slunná	300- 400	DB5-7,BK1-2, LP1-2,HB1,JV,BB, TŘ	DB5-6,BK(LP)1-2, JV+-1,HB+-1, MD+-1, SM,BO,BŘK,BB,TŘ	BO6-7
		<i>Luzula luzuloides, Galium rotundifolium, Mycelis muralis</i>												
		středně hluboká, mírně vlhká, kyprá, moder												
		2S3	150,64 0,29%	SVĚŽÍ BUKOVÁ DOUBRAVA biková s mařinkou na velmi mírných svazích	DB 22-24 BK 24	KMm ^b	ph,š	Bř, Por Dia, jB ř	svahy	vm.sv. ±slunná	350- 450	DB5-7,BK1-2, LP1-2,HB1,JV,BB, TŘ	DB5-6,BK(LP)1-2, JV+-1,HB+-1, MD+-1, SM,BO,BŘK,BB,TŘ	
		<i>Luzula luzuloides, Brachypodium pinnatum, Carex digitata, Stellaria nemorum, Galium rotundifolium, Galium odoratum, Oxalis acetosella, Campanula persicifolia, Senecio ovatus</i>												
		středně hluboká, mírně vlhká, kyprá, moder, středně kyselá												
		2S5	391,79 0,76%	SVĚŽÍ BUKOVÁ DOUBRAVA štavelová na spodních částech svahů	DB 22 SM 24-26	KMm ^b	ph,š	Bř, Dr pH	svahy báze	m.sv. ±stinná	300- 450	DB5-7,BK1-2, LP1-2,HB1,JV,BB, TŘ	DB5-6,BK(LP)1-2, JV+-1,HB+-1, MD+-1, SM,BO,BŘK,BB,TŘ	SM5
		<i>Oxalis acetosella, Mycelis muralis, Viola sylvatica, Pulmonaria officinalis, Stellaria holostea, Geranium robertianum</i>												
		hluboká, čerstvě vlhká, mullový moder												
		2S9	41,69 0,08	SVĚŽÍ BUKOVÁ DOUBRAVA se strdivkou nicí na příkrých až srázných svazích	DB 20 BO 18-22	KMm ^b	hp,š	Bř, Dia jBř	svahy	př.sv – sr.sv různá	350- 450	DB5-7,BK1-2, LP1-2,HB1,JV,BB, TŘ	DB5-6,BK(LP)1-2, JV+-1,HB+-1, MD+-1, SM,BO,BŘK,BB,TŘ	BO6
		<i>Senecio ovatus, Oxalis acetosella, Luzula luzuloides, Stelaria holostea</i>												
		středně hluboká, mírně vlhká, kyprá, moder												
2C	2397,50 4,62%	2C0	666,82 1,29%	VYSÝCHAVÁ BUKOVÁ DOUBRAVA (sběrný typ) na skeletovitých slunných svazích	DB 16-20 BO 16-20	KMy ⁰ KMm ^b	hp-ph sš	Bř, Por F, oSe Spi, Č	hřebeny svahy	m.sv.-př.sv. slunná	300- 650	DB6-8,BK+-2, HB+-2, LP+-1, BŘK,BB,MK	DB6-7,LP(BK)2,BO1-2 HB,MD,BŘ,BŘK,BB, MK,TS	BO6-7
		<i>Poa nemoralis, Brachypodium pinnatum, Luzula luzuloides, Melica nutans, Festuca ovina, Pyrethrum corymbosum, Lathyrus vernus, Silene nutans, Astragalus glycyphyllos, Campanula persicifolia, Hepatica nobilis, Genista germanica, Genista tinctoria</i>												
		mělká až středně hluboká, vysýchavá, drobná až sytká, moder až mull												

SLT	plocha SLT (ha)	lesní typ	plocha LT (ha)	název lesního typu	AVB /bonita/	půdní typ	substrát druh	relief	sklon expozice	nadm. výška	přirozená druhová skladba	cílová druhová skladba	altern.
				fytocezoza									
				hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence, humusová forma, acidita									

2C		2C1	348,04 0,67%	VYSÝCHAVÁ BUKOVÁ DOUBRAVA biková teplomilná na příkrých až srázných svazích a vrcholech	DB 18-20 BO 18-20	KMy ⁰	hp-ph š-sš	Bř,Dia Kř,Dr jBř	svahy vrcholy	př.sv. - sr.sv. slunná	300- 450	DB6-8,BK+-2, HB+-2, LP+-1, BŘK,BB,MK	DB6-7,LP(BK)2,BO1-2 HB,MD,BŘ,BŘK,BB, MK,TS	BO6-7
		<i>Luzula luzuloides, Genista germanica, Pyrethrum corymbosum, Vaccinium myrtillus, Campanula persicifolia, Calamagrostis arundinacea</i>												
		středně hluboká, suchá, mullový moder												
		2C2	1126,32 2,17%	VYSÝCHAVÁ BUKOVÁ DOUBRAVA lipnicová na mírných až srázných svazích	DB 18-22 BO 20-22	KMy ^b KMy ⁰	hp-ph š-sš	Pt,Bř	svahy	m.sv. - sr.sv. slunná	250- 400	DB6-8,BK+-2, HB+-2, LP+-1, BŘK,BB,MK	DB6-7,LP(BK)2,BO1-2 HB,MD,BŘ,BŘK,BB, MK,TS	BO6-7
		<i>Poa nemoralis, Genista tinctoria, Pyrethrum corymbosum, Silene nutans, Campanula persicifolia</i>												
		mírně hluboká, vysychavá, drobná až sypká, moder												
		2C3	256,32 0,49%	VYSÝCHAVÁ BUKOVÁ DOUBRAVA s válečkou prapořitou na temenech a horních částech svahů	DB 18-22 BO 20-22	KMy ^b	hp-ph š-sš	Bř,Por Pt	svahy temena	m.sv. - sr.sv. slunná	250- 450	DB6-8,BK+-2, HB+-2, LP+-1, BŘK,BB,MK	DB6-7,LP(BK)2,BO1-2 HB,MD,BŘ,BŘK,BB, MK,TS	BO6-7
		<i>Brachypodium pinnatum, Poa nemoralis, Pyrethrum corymbosum, Campanula persicifolia, Hypericum perforatum, Fragaria vesca</i>												
		středně hluboká, vysychavá, kyprá, moder, kyselá												
2B	1800,47 3,47%	2B1	431,43 0,83%	BOHATÁ BUKOVÁ DOUBRAVA lipnicová s mařinkou na mírných teplých svazích	DB 20-22	KMm ^b	hp,š	Bř,Por Pt	svahy	m.sv. slunná		DB5-6,BK2-3,HB1, LP+-2,JV,BB,TŘ	DB5-6,BK(LP)1-2, JV+-1,HB+-1, MD+-1, SM,BO,BŘK,BB,TŘ	BO6-7
		<i>Galium odoratum, Hepatica nobilis, Poa nemoralis, Lathyrus vernus, Brachypodium sylvaticum, Alliaria petiolata, Stellaria holostea, Pulmonaria officinalis</i>												
		středně hluboká, mírně vlhká, kyprá, krupnatá, mullový moder, mírně kyselá												
		2B2	20,63 0,04%	BOHATÁ BUKOVÁ DOUBRAVA strdivková na táhlých svazích	DB 20-24	KMm ^b	hp-ph	Bř,Dr Sp,Dia	svahy	m.sv. různá	350- 450	DB5-6,BK2-3,HB1, LP+-2,JV,BB,TŘ	DB5-6,BK(LP)1-2, JV+-1,HB+-1, MD+-1, SM,BO,BŘK,BB,TŘ	BK5-7
		<i>Melica nutans, Mercurialis perennis, Stellaria holostea, Mycelis muralis, Ajuga reptans, Melittis melissophyllum</i>												
		hluboká, mírně až čerstvě vlhká, kyprá, mullový moder, neutrální												
		2B4	1142,20 2,20%	BOHATÁ BUKOVÁ DOUBRAVA ptačincová na mírných svazích	DB 20-24	KMm ^b	hp,š	Bř,Por Pt	svahy	m.sv. ±slunná	300- 400	DB5-6,BK2-3,HB1, LP+-2,JV,BB,TŘ	DB5-6,BK(LP)1-2, JV+-1,HB+-1, MD+-1, SM,BO,BŘK,BB,TŘ	BK5-7
		<i>Stellaria holostea, Lathyrus vernus, Melica nutans, Poa nemoralis, Alliaria petiolata, Mycelis muralis, Viola sylvatica, Hepatica nobilis</i>												
		mírně vlhká, kyprá, mullový moder												

SLT	plocha SLT (ha)	lesní typ	plocha LT (ha)	název lesního typu	AVB /bonita/	půdní typ	substrát	relief	sklon expozice	nadm. výška	přirozená druhová skladba	cílová druhová skladba	altern.
				fytocezoza									
				hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence, humusová forma, acidita									

2B		2B6	7,69 0,01%	BOHATÁ BUKOVÁ DOUBRAVA ostružiníková na zvlněných plošinách a velmi mírných svazích <i>Rubus sp., Pulmonaria officinalis, Mycelis muralis, Brachypodium sylvaticum, Galium sylvaticum, Viola sylvatica</i> hluboká, mírně vlhká, mull až mullový moder, neutrální	DB 22 BO 22-24	KMm ^b	h-ph	Sp,Bř pH	plošiny svahy	pl. - vm.sv. různá	350- 450	DB5-6,BK2-3,HB1, LP+-2,JV,BB,TŘ	DB5-6,BK(LP)1-2, JV+-1,HB+-1, MD+-1, SM,BO,BŘK,BB,TŘ	
		2B9	198,51 0,38%	BOHATÁ BUKOVÁ DOUBRAVA česnáčková na příkrých až srázných svazích <i>Poa nemoralis, Hepatica nobilis, Galium odoratum, Alliaria petiolata, Mycelis muralis, Pulmonaria officinalis</i> středně hluboká, mírně vlhká, kyprá, krupnatá, mullový moder, mírně kyselá	DB 20-24	KMm ^b	hp,š	Bř,Por Pt,Dia	svahy	př.sv. - sr.sv. ±slunná	250- 350	DB5-6,BK2-3,HB1, LP+-2,JV,BB,TŘ	DB5-6,BK(LP)1-2, JV+-1,HB+-1, MD+-1, SM,BO,BŘK,BB,TŘ	BO2-3 BK5-7
		2H6	635,92 1,23%	HLINITÁ BUKOVÁ DOUBRAVA šřavelová na plošinách a velmi mírných svazích <i>Oxalis acetosella, Dactylis glomerata, Poa nemoralis, Calamagrostis arundinacea, Brachypodium sylvaticum, Hypericum perforatum, Galium odoratum, Veronica chamaedrys, Stellaria holostea, Luzula albida, Festuca heterophylla</i> mírně vlhká, ulehlá, moder	DB 22-26	HMm	h-ph	pH,Sp Bř	plošiny	pl. -	300- 400	DB6-7,BK1-2,HB1, LP+-2,JV,BB,TŘ, JS	DB5-6,BK(LP)1-2, JV+-1,HB+-1, MD+-1, SM,BO,BŘK,BB,TŘ	
2D	273,01 0,53%	2D2	198,62 0,38%	OBOHACENÁ BUKOVÁ DOUBRAVA hluchavková na bázích svahů a v drobných roklinách <i>Galeobdolon luteum, Galium odoratum, Aegopodium podagraria, Brachypodium sylvaticum, Dactylis glomerata, Anemonoides nemorosa, Sanicula europea, Stellaria holostea, Alliaria petiolata, Impatiens parviflora</i> hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, mullový moder	DB 20-24	KMm ^b	ph-h	pH,Bř Del,Pt Por	báze úžlabiny	pl.- m.sv. různá	250- 350	DB6,BK1-2,LP1, JV+-1,HB+-1,JL, JS,BB,TŘ	DB5-6, BK(LP)1-2, JV(JL)+-1,JS+-1,HB, TŘ,SM, MD,OLL	
		2D9	74,39 0,14%	OBOHACENÁ BUKOVÁ DOUBRAVA svahová v erozivních ryhách a zářezích <i>Galeobdolon luteum, Melica nutans, Mercurialis perennis, Sanicula europaea, Hepatica nobilis, Impatiens parviflora</i> hluboká, mírně až čerstvě vlhká, mullový moder	DB 20-24	KMm ^b	ph,š	Bř,Dr H	zářezy úžlabiny	př.sv. - sr.sv. různá	300- 450	DB6,BK1-2,LP1, JV+-1,HB+-1,JL, JS,BB,TŘ	DB5-6, BK1-2, LP1-2, JV1-2, HB+-1,JS,JL, BŘK,BB	
		2A1	559,92 1,08%	JAVOROBUKOVÁ DOUBRAVA bažanková na příkrých až srázných stinných svazích <i>Mercurialis perennis, Hepatica nobilis, Asarum europaeum, Pulmonaria officinalis, Veronica chamaedrys, Lamium maculatum, Calamagrostis arundinacea, Impatiens parviflora</i> čerstvě vlhká, kyprá, mull až mullový moder	DB 20	KMy ^b	ph,k	Bř,jBř Por,Pt Kř	svahy	m.sv. - sr.sv. stinná	300- 450	DB4-5,BK1-2, LP1-2,JV1-2, HB0-1,JL,JS,BB, TR	DB5-6, BK1-2, LP1-2, JV1-2, HB+-1,JS,JL, BŘK,BB	

SLT	plocha SLT (ha)	lesní typ	plocha LT (ha)	název lesního typu	AVB /bonita/	půdní typ	substrát druh	relief	sklon expozice	nadm. výška	přirozená druhov. skladba	cílová druhová skladba	altern.
				fytocenoza									
				hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence, humusová forma, acidita									

2A		2A3	1390,86 2,68%	JAVOROBUKOVÁ DOUBRAVA lipnicová na příkrých až srázných slunných svazích	DB 20	KMy ^b	ph,š	Bř,jBř Por,Pt Kř	svahy	m.sv. - sr.sv. slunná	300- 400	DB4-5,BK1-2, LP1-2,JV1-2, HB0-1,JL,JS,BB, TR	DB5-6, BK1-2, LP1-2, JV1-2, HB+-1,JS,JL, BŘK,BB	BO2-3
			Poa nemoralis, Galium odoratum, Stellaria holostea, Pulmonaria officinalis, Veronica chamaedrys, Hepatica nobilis, Alliaria petiolata											
			mírně vlhká, sucha, drolivá, mull											
2L	64,99 0,13%	2L1	64,99 0,13%	POTOČNÍ LUH pahorkatinný	DB 24	FMm FMg	ph-hp	Al	roviny	pl. -	260- 350	DBL4-5,JS3-4, JV1-2,JL1,OLL+-1, TP,VR	DB6,JS3,JV+-1,LP+-1, OLL, JL	
			Aegopodium podagraria, Chaerophyllum hirsutum, Impatiens noli – tangere, Chrysosplenium alternifolium, Filipendula ulmaria, Festuca gigantea, Stellaria nemorum, Stellaria holostea, Galeobdolon luteum, Phalaroides arundinacea											
			velmi hluboká, vlhká až mírně vlhká, kyprá až drobivá, mull											
2O	371,83 0,72%	2O1	33,97 0,07%	JEDLOBUKOVÁ DOUBRAVA židavová na plošinách	DB 22 SM 26	KMg ^b	jh	pH	plošiny	pl. -	350- 450	DB6-7,BK0-1, JD+-2,LP+-2, HB+-1,OS,OLL	DB5-6, BO0-2, LP1-2, HB+-1, JD, JV, JS, OLL, JDO	
			Sanicula europaea, Oxalis acetosella, Luzula pilosa, Senecio ovatus, Potentilla tormentilla, Viola sylvatica, Melica nutans											
			velmi hluboká, čerstvě vlhká, mullový moder, neutrální											
		2O3	221,60 0,43%	JEDLOBUKOVÁ DOUBRAVA s ostřicí prstnatou na plošinách	DB 20-24	KMg ^b	h	pH,Bř	plošiny báze	pl. -	300- 400	DB6-7,BK0-1, JD+-2,LP+-2, HB+-1,OS,OLL	DB5-6, BO0-2, LP1-2, HB+-1, JD, JV, JS, OLL, JDO	
			Carex digitata, Oxalis acetosella, Calamagrostis arundinacea, Senecio ovatus, Brachypodium sylvaticum, Luzula pilosa, Moehringia trinervia											
			středně hluboká, mírně vlhká, kyprá, moder											
2O4	116,26 0,22%	JEDLOBUKOVÁ DOUBRAVA šťavelová na bázích svahů a podsvahových plošinách	DB 20-24 SM 26	KMg ^b	jh-h	pH	báze plošiny	pl. -	350- 450	DB6-7,BK0-1, JD+-2,LP+-2, HB+-1,OS,OLL	DB5-6, BO0-2, LP1-2, HB+-1, JD, JV, JS, OLL, JDO			
	Oxalis acetosella, Senecio ovatus, Mycelis muralis, Anemone sylvestris, Galium rotundifolium													
	hluboká, čerstvě vlhká, soudržná, mullový moder, neutrální													
2P	38,70 0,07%	2P1	38,70 0,07%	KYSELÁ JEDLOVÁ DOUBRAVA s bikou chlupatou na plošinách	DB 18-22 BO 20-24	PGm	ph	pH, Bř	plošiny	pl. -	300- 400	DB6-7,JD1-2,BK1, BŘ+-1,OS+-1	BO7,DB2,BŘ+-1, SM+-1,MD,JD,OS, OLL,VJ	DB6-7
			Luzula pilosa, Convallaria majalis, Avenella flexuosa, Vaccinium myrtillus											
			středně hluboká, mírně vlhká, střídavě vysýchavá, ulehlá, moder											

SLT	plocha SLT (ha)	lesní typ	plocha LT (ha)	název lesního typu	AVB /bonita/	půdní typ	substrát druh	relief	sklon expozice	nadm. výška	přirozená druhová skladba	cílová druhová skladba	altern.
				fytocezoza									
				hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence, humusová forma, acidita									

2Q	99,03 0,19%	2Q1	99,03 0,19%	CHUDÁ JEDLOVÁ DOUBRAVA borůvková na permokarbonských plošinách	DB 16- 18	PZg PGz KMg ^o	ph-pj	PK, št.p.	prohlubně plošiny	pl.- vm.sv různá	400- 500	DB5-6,BK+-1, JD+-1,BŘ1-2, OS+-1, BO,krušina	BO7,DB2,BŘ1,SM, MD,JD,OS,OLL,VJ	DB6-7
				Vaccinium myrtillus, Rhodococcus vitis – idaea, Calluna vulgaris, Leucobryum glaucum, Dicranum scoparium, Avenella flexuosa, Luzula luzuloides, Juncus sp., (Melampyrum pratense, Sphagnum sp.)										
				hluboká, střídavě vlhká, drobnivá až vazká, moder až mor, středně až silně kyselá										
2G	35,72 0,07%	2G1	35,72 0,07%	PODMÁČENÁ JEDLOVÁ DOUBRAVA (nižší stupeň) přesličková v prohlubních plošin	DB 20-24 BK 26	Glm	h-j	H,Bř, Kř	prohlubně	- -	250- 300	DB4-5,JD3-5, OLL1,LP+-1,SM	SM6-7,OLL1-2,JD1, DB+-1,LP,OS,BŘ,BO	
				Deschampsia caespitosa, Lysimachia vulgaris, Ranunculus lanuginosus, Caltha palustris, Juncus effusus, Mentha aquatica, Alsinula media, Cardamine amara, Equisetum sylvaticum, Iris sibirica										
				mokrá,vazká až mazlavá, mull										
3. lvs – DUBOBUKOVÝ														
3Y	72,12 0,14%	3Y1	42,17 0,08%	SKELETOVÁ DUBOVÁ BUČINA na balvanitých sutích	BK 24 DB 20	RNk	hp sk-sb	Bř,Pt Por,F	svahy	m.sv. - sr.sv. různá	350- 450	BK4-6,DB1-3, BO+-3,JD,JV,BŘ	BK4-6,DB1-3, BO+-3,JD,JV,BŘ	
				Avenella flexuosa, Luzula luzuloides, Calamagrostis arundinacea, Festuca ovina, Vaccinium myrtillus mělká, čerstvě vlhká,sypká, moder, kyselá										
		3Y2	29,95 0,06%	SKELETOVÁ DUBOVÁ BUČINA na rozpadech skal	BK 20-24 DB 18-20	RNk	hp skal.	Pt,Por B	skalky vystupu- jící z plošin	m.sv. - sr.sv. různá	350- 500	BK4-6,DB1-3, BO+-3,JD,JV,BŘ	BK4-6,DB1-3, BO+-3,JD,JV,BŘ	
				Avenella flexuosa, Luzula luzuloides, Urtica dioica, Calamagrostis arundinacea, Geranium robertianum, Galeopsis pubescens, Festuca ovina, Vaccinium myrtillus, Dryopteris filix -mas										
				mělká, čerstvě vlhká,sypká, moder, kyselá										
3K	4729,87 9,12%	3K3	3730,67 7,19%	KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA biková na mírných svazích	BK 20-24 BO 20-24	KMm ^o	hp,š	Bř,Pt Por,F	svahy	m.sv. různá	350- 550	BK5-6,DB3-4, JD+-1,LP+-1,BO	BO6-7,BK(DB)2,MD1, SM+-1,JD,HB,LP,BŘ, VJ	SM6-7 DB7 BK6
				Luzula luzuloides, Avenella flexuosa, Calamagrostis arundinacea mělká, mírně vlhká až suchá, drobnivá až sypká, moder										
		3K5	915,18 1,76%	KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA borůvková na slunných svazích	BK 18-22 BO 18-22	KMm ^o KMm ^{op}	hp,š	Bř,oSe	svahy	m.sv. ±slunná	350- 500	BK4-6,DB3-4, JD+-1,LP+-1, BO0-1,BŘ	BO7,BK(DB)2,MD1, SM,JD,HB,LP,BŘ, VJ	DB7 BK6
Vaccinium myrtillus, Genista tinctoria, Lembotropis nigricans, Veronica chamaedrys, Calluna vulgaris, Luzula luzuloides, Luzula pilosa, Avenella flexuosa, Calamagrostis arundinacea, Carex pilulifera, Dicranum scoparium středně hluboká, vysýchavá, drobnivá až sypká, moder, surový moder														

SLT	plocha SLT (ha)	lesní typ	plocha LT (ha)	název lesního typu	AVB /bonita/	půdní typ	druh	substrát	relief	sklon expozice	nadm. výška	přirozená druhová skladba	cílová druhová skladba	altern.
				fytocenoza										
				hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence, humusová forma, acidita										
3K		3K9	84,02 0,16%	KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA biková na příkrých až srázných svazích	BK 20-24 SM 20-26	KMm ^o	hp,š	Bř,Pt Kř	svahy	př.sv. - sr.sv. různá	300- 500	BK5-6,DB3-4, JD+-1,LP+-1,BO	BO6-7,BK(DB)2,MD1, SM+-1,JD,HB,LP,BŘ, VJ	SM6-7 DB7 BK6
				Vaccinium myrtillus, Avenella flexuosa, Calluna vulgaris, Luzula luzuloides, Veronica officinalis, Calamagrostis arundinacea										
				středně hluboká až hluboká, mírně vlhká,kyprá, moder										
3N	756,32 1,46%	3N2	756,32 1,46%	KAMENITÁ KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA se třtinou rákosovitou na svazích a hřebenech	BK 20-24 SM 22-26	KMy ^o KMm ^e	hp sk-b	Por,Kř Spi	svahy hřbety	př.sv. - sr.sv. různá	350- 550	BK5-7,DB3-4, JD+-2,LP+-2,JV	SM6,BK2-3,MD1, DB+-1,BO,JD,JV,LP, BŘ	BO 6 BK 7 DB 6-7
				Calamagrostis arundinacea, Luzula luzoloides, Avenella flexuosa, Festuca ovina, Vaccinium myrtillus, Silene nutans, Tithymalus cyparissias, Galium odoratum, Oxalis acetosella, Mycelis muralis										
				mělká, mírně vlhká,drobivá										
3I	2258,17 4,35%	3I1	1977,74 3,81%	ULÉHAVÁ KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA s bikou chlupatou na plošinách až velmi mírných svazích	BK 20-24 SM 22-26	KMI ^o LMm	ph-h	plH	plošiny svahy	pl. - vm.sv. různá	350- 550	BK5-7,DB3-4, JD+-2,LP+-2, JV	SM6-7,BK2,MD1, BO+-1,DB,JD,HB,LP, BŘ,DG,VJ	BO6-7 DB7 BK6
				Luzula pilosa, Calamagrostis arundinacea, Luzula luzuloides, Galium sylvaticum, Viola hirta, Vaccinium myrtillus, (Senecio ovatus, Oxalis acetosella)										
				středně hluboká, mírně vlhká, ulehlá, moder										
		3I2	125,03 0,24%	ULÉHAVÁ KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA s válečkou prapořitou na plošinách	SM 24-26 BO 22-24 BK 24	LMm	h	plH,Bř	plošiny	pl. -	500- 600	BK3-6,DB2-4, JD+-1,LP+-2, BO+-1,BŘ+-1	SM6-7,BK2,MD1, BO+-1,DB,JD,HB,LP, BŘ,DG,VJ	BO6-7 DB7 BK6
				Brachypodium pinnatum, Luzula pilosa, Avenella flexuosa, Luzula luzuloides, Melampyrum pratense										
		hlinitá, hluboká bez skeletu, vespod ulehlá, mírně vlhká, morový moder, silně až středně kyselá												
3I4	155,40 0,30%	ULÉHAVÁ KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA černýšová na plošinách a velmi mírných svazích	DB 18-20 BO 20-22	KMI ^o LMm	ph-h	plH,Bř	plošiny svahy	pl. - vm.sv. různá	350- 550	BK5-7,DB3-4, JD+-2,LP+-2, JV	SM6-7,BK2,MD1, BO+-1,DB,JD,HB,LP, BŘ,DG,VJ	BO6-7 DB7 BK6		
		Melampyrum pratense, Vaccinium myrtillus, Luzula luzuloides, Genista germanica												
				hluboká, čerstvě vlhká, soudržná, vazká, surový moder, kyselá										
3S	5116,99 9,89%	3S1	2940,36 5,67%	SVĚŽÍ DUBOVÁ BUČINA šťavelová na mírných svazích	BK 24-26 SM 24-28	KMm ^o	hp-ph, š	Bř,Spi Pt,plH F	svahy	m.sv. stinná	350- 550	BK5-7,DB2-3, LP+-2,HB+-1, JD,JV,JL,TŘ	SM7,BK2,MD1,JD,JV, KL,BO,DB,HB,JS,LP, JL,TŘ,DG,JDO	BK 6-7 DB 6-7
				Oxalis acetosella, Calamagrostis arundinacea, Senecio ovatus, Hylocomium splendens, Mnium affine, Luzula luzuloides, Maianthemum bifolium, Luzula pilosa										
				středně hluboká, mírně vlhká, kyprá, moder										

SLT	plocha SLT (ha)	lesní typ	plocha LT (ha)	název lesního typu	AVB /bonita/	půdní typ	substrát	relief	sklon expozice	nadm. výška	přirozená druhová skladba	cílová druhová skladba	altern.
				fytocezoza									
				hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence, humusová forma, acidita									

3S		3S2	1263,45 2,44%	SVĚŽÍ DUBOVÁ BUČINA se svízelem drsným na zvlněných svazích	BK 22-24 SM 24-28	KMm ^b	hp-ph, š	Bř,Pt Por	svahy	m.sv. různá	350- 550	BK5-7,DB2-3, LP+-2,HB+-1, JD,JV,JL,TŘ	SM7,BK2,MD1,JD,JV, KL,BO,DB,HB,JS,LP, JL,TŘ,DG,JDO	BK 6-7 DB 6-7
			Galium rotundifolium, Oxalis acetosella, Carex digitata, Rubus sp., Rubus idaeus, Luzula pilosa, Luzula luzuloides, Vaccinium myrtillus, Senecio ovatus, Maianthemum bifolium											
			mírně vlhká, kyprá, moder, kyselá											
		3S6	883,17 1,70%	SVĚŽÍ DUBOVÁ BUČINA biková s mařinkou na svazích	BK 22-26 DB 22-24	KMm ^b	hp-ph, š	Bř,Kř	svahy	př.sv.-sr.sv. stinná	350- 550	BK5-7,DB2-3, LP+-2,HB+-1, JD,JV,JL,TŘ	SM7,BK2,MD1,JD,JV, KL,BO,DB,HB,JS,LP, JL,TŘ,DG,JDO	BO6-7 BK 6-7 DB 6-7
			Galium odoratum, Oxalis acetosella, Senecio ovatus, Festuca gigantea, Hordelymus europaeus, Luzula luzuloides, Melica nutans, Avenella flexuosa, Vaccinium myrtillus, Calamagrostis arundinacea, Mycelis muralis											
		hluboká, moder, mírně kyselá												
3S9	30,01 0,06%	SVĚŽÍ DUBOVÁ BUČINA se třtinou rákosovitou na příkrých až srázných svazích	BK 22-24 SM 24-28	KMm ^b	hp-ph, š	Bř,Pt Por	svahy	př.sv. - sr.sv. různá	350- 550	BK5-7,DB2-3, LP+-2,HB+-1, JD,JV,JL,TŘ	SM7,BK2,MD1,JD,JV, KL,BO,DB,HB,JS,LP, JL,TŘ,DG,JDO	BO6-7 BK 6-7 DB 6-7		
	Calamagrostis arundinacea, Galium rotundifolium, Oxalis acetosella, Carex digitata, Rubus sp., Rubus idaeus, Luzula pilosa, Luzula luzuloides, Vaccinium myrtillus, Senecio ovatus													
mírně vlhká, kyprá, moder, kyselá														
3F	356,98 0,69%	3F1	356,98 0,69%	SVAHOVÁ DUBOVÁ BUČINA kapradinová na příkrých až srázných svazích	BK 24-28 SM 24-28	KMy ^b	hp,š	Bř, Kř	svahy	př.sv. - sr.sv. stinná	350- 550	BK5-7,DB3-4, JD1-2,JV+-2,LP+- 2, HB,JS,JL	SM6,BK2,JV1,MD1, JD,JS,JL,DB,BO,LP	BK6-8 DB6-7
			Dryopteris filix - mas, Oxalis acetosella, Senecio ovatus, Calamagrostis arundinacea, Luzula luzuloides											
mělká až středně hluboká, hluboká, čestvě vlhká,drobtovitá, moder														
3B	3732,47 7,19%	3B2	1572,87 3,03%	BOHATÁ DUBOVÁ BUČINA mařinková na stinných svazích	BK 24-28 SM 26-30	KMm ^b KMe	hp,š	Por,Pt Bř,Spi pH	svahy	m.sv. stinná	350- 550	BK5-7,DB3, JD+-2 LP+-2, HB0-1,JV, JS,JL, TŘ	SM7,BK2,MD1,JD,JV, KL,BO,DB,HB,JS,LP, JL,TŘ,DG,JDO	DB6-7 BK6-7
			Galium odoratum, Dentaria bulbifera, Hordelymus europaeus, Oxalis acetosella, Senecio ovatus											
		středně hluboká, mírně vlhká,kyprá až drobná, mullový moder až mull												
		3B3	1897,97 3,66%	BOHATÁ DUBOVÁ BUČINA válečková na mírných svazích	BK 22-26 SM 22-26	KMm ^b	ph,š	Bř,Pt	svahy	m.sv. ±slunná	350- 550	BK5-7,DB3, JD+-2 LP+-2, HB0-1,JV, JS,JL, TŘ	SM7,BK2,MD1,JD,JV, KL,BO,DB,HB,JS,LP, JL,TŘ,DG,JDO	BO6-7 DB6-7 BK6-7
Brachypodium sylvaticum, Melica nutans, Oxalis acetosella, Viola sylvatica, Senecio ovatus														
středně hluboká, mírně vlhká až suchá, kyprá až drobná, mullový moder														

SLT	plocha SLT (ha)	lesní typ	plocha LT (ha)	název lesního typu	AVB /bonita/	půdní typ	substrát	relief	sklon expozice	nadm. výška	přirozená druhová skladba	cílová druhová skladba	altern.
				fytocezoza									
				hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence, humusová forma, acidita									

3B		3B9	261,63 0,50%	BOHATÁ DUBOVÁ BUČINA mařinková na příkrých až srázných svazích	BK 24-28 SM 24-28	KMm ^b	ph,š	Bř,Pt	svahy	př.sv. - sr.sv. ±stinná	350- 550	BK5-7,DB1-3, HB1, JD1-2,LP+-2,JV+-2	SM6,BK2,JV1,MD1, JD,JS,JL,DB,BO,LP	BK6-8 DB6-7
			Galium odoratum, Brachypodium sylvaticum, Oxalis acetosella, Geranium robertianum, Cardamine impatiens, Melica nutans, Senecio nemorensis											
			středně hluboká,čerstvě vlhká,kyprá, mullový moder, mírně kyselá											
3H	4369,35 8,42	3H1	1438,13 2,77%	HLINITÁ DUBOVÁ BUČINA šťavelová na plošinách a velmi mírných svazích	BK 22-26 SM 24-28	KMm ^b KMg ^b	ph-h	pH	plošiny svahy	pl. - vm.sv. ±stinná	350- 550	BK4-6,DB2-4,HB1, LP1,JD+-1,JS,JL, OS,TŘ	SM7,BK2,MD1,JD,JV, KL,BO,DB,HB,JS,LP, JL,TŘ,DG,JDO	DB6-7 BK6-7
			Galium odoratum, Oxalis acetosella, Hordelymus europaeus, Sanicula europaea, Brachypodium sylvaticum, Pulmonaria officinalis, Dactylis glomerata, Viola hirta, Melica nutans											
			hluboká, čerstvě vlhká, ulehlá, moder (až mullový moder)											
		3H3	1747,37 3,37%	HLINITÁ DUBOVÁ BUČINA na chudší hlíně na plošinách	BK 22 SM 22-24	KMm ^b	h	pH,Bř	plošiny svahy	pl. - vm.sv. různá	350- 550	BK4-6,DB2-4,HB1, LP1,JD+-1,JS,JL, OS,TŘ	SM7,BK2,MD1,JD,JV, KL,BO,DB,HB,JS,LP, JL,TŘ,DG,JDO	BO6-7 DB6-7 BK6-7
			Rubus sp., Oxalis acetosella, Luzula pilosa, Vaccinium myrtillus, Viola hirta, Senecio ovatus, Festuca gigantea, Calamagrostis arundinacea, Luzula luzuloides, Melica nutans, Galium sylvaticum											
			hluboká, čerstvě vlhká, ulehlá, moder											
3H5	1183,85 2,28%	HLINITÁ DUBOVÁ BUČINA oglejená se starčkem na plošinách a bázích svahů	BK 28-30 SM 26-32	KMg ^b KMm ^{bg}	h-ph	pH, Del	plošiny báze	pl. – vm.sv. různá	350- 550	BK4-6,DB2-4,HB1, LP1,JD+-1,JS,JL, OS,TŘ	SM7,BK2,MD1,JD,JV, KL,BO,DB,HB,JS,LP, JL,TŘ,DG,JDO	DB6-7 BK6-7		
	Senecio ovatus, Oxalis acetosella, Rubus idaeus, Urtica dioica, Brachypodium sylvaticum, Galeopsis pubescens, Festuca gigantea, Mnium punctatum, Calamagrostis epigeos, Dryopteris dilatata													
	velmi hluboká, čerstvě vlhká, soudržná, mulový moder, mírně kyselá													
3D	749,41 1,44%	3D0	327,71 0,63%	OBOHACENÁ DUBOVÁ BUČINA v úžlabinách	BK 24-28 SM 24-30	KMm ^b	h-ph	H,Bř Del Pt	úžlabiny	vm.sv.- př.sv. ±stinná	300- 500	BK5-6, DB3,LP+-1, JD+-2,HB+-1, JV+-1,JS,JL,TŘ	SM6,BK2,JV1,MD1, JD,JS,JL,DB,BO,LP	BK6-8 DB6-7
Alliaria petiolata, Urtica dioica, Galium aparine, Sanicula europaea, Dryopteris filix - mas, Lathyrus venus, Melica nutas, Galium odoratum, Brachypodium sylvaticum, Oxalis acetosella, Mycelis muralis, Geranium robertianum, Impatiens noli- tangere, Galeobdolon luteum														
hloubka variabilní, čerstvě vlhká, kyprá, vespod i uléhavá														

SLT	plocha SLT (ha)	lesní typ	plocha LT (ha)	název lesního typu	AVB /bonita/	půdní typ	druh	substrát	relief	sklon expozice	nadm. výška	přirozená druhová skladba	cílová druhová skladba	altern.
				fytocezoza										
				hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence, humusová forma, acidita										
3D		3D2	421,70 0,81%	OBOHACENÁ DUBOVÁ BUČINA hluchavková na podsvahových deluviích	BK 26-30 SM 28-32	KMe	h-ph	pH Del	báze	vm.sv.-m.sv stinná	300- 500	BK5-6,DB2-3, LP+-2,JV+-1, KL+-1,JD,JS,	SM7,BK2,MD1,JD,JV, KL,BO,DB,HB,JS,LP, JL,TŘ,DG,JDO	DB6-7 BK6-7
				Dentaria bulbifera, Dentaria enneaphyllos, Aegopodium podagraria, Sanicula europaea, Oxalis acetosella, Impatiens parviflora, Galeobdolon luteum Mercurialis perennis, Urtica dioica, Ranunculus lanuginosus, Hordelymus europaeus, Brachypodium sylvaticum, Bromus ramosus, Dactylis glomerata hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, mull										
3A	1448,82 2,79%	3A1	1101,77 2,12%	LIPODUBOVÁ BUČINA bažanková na stinných svazích	BK 22-26 SM 24-28	KMy ^b	ph k-sk	Bř,Spi B,Por, Pt	svahy	m.sv. - sr.sv. stinná	300- 550	BK4-7,LP1-2, DB1-2,JV1-2, JD+-1, HB,JS, JL, BŘK,TŘ	SM6,BK2,JV1,MD1, JD,JS,JL,DB,BO,LP	BK6-8 DB6-7
				Mercurialis perennis, Dentaria bulbifera, Asarum europaeum, Galium odoratum, Stellaria holostea, Hepatica nobilis, Galeobdolon luteum, Geranium robertianum mělká, čerstvě vlhká, drobtovitá, mull										
		3A3	347,05 0,67%	LIPODUBOVÁ BUČINA s pitulníkem na srázných svazích	BK 22-26 SM 24-28	KMy ^b	ph sš-sk	Bř,Por Spl	svahy	sr.sv. stinná	300- 550	BK4-7,LP1-2, DB1-2,JV1-2, JD+-1, HB,JS, JL, BŘK,TŘ	SM6,BK2,JV1,MD1, JD,JS,JL,DB,BO,LP	BK6-8 DB6-7
				Galeobdolon luteum, Pulmonaria officinalis, Geranium robertianum, Alliaria petiolata, Mercurialis perennis, Prenanthes purpurea, Oxalis acetosella, Melica nutans, Brachypodium sylvaticum, Stellaria holostea, Mycelis muralis středně hluboká, mírně vlhká, kyprá, drobivá, mullový moder, mírně kyselá										
3J	950,14 1,83%	3J3	681,63 1,31%	LIPOVÁ JAVOŘINA s pitulníkem na příkrých až srázných svazích	BK 22-28 LP 20-24	RNk	ph sk.- skal.	Por,Pt, Bř,Spi, B,F,Č	svahy	př.sv. - vm.sr.sv stinná	300- 550	BK3,JV3,LP2,SM1, DB1,JD,HB,JS,JL, BŘK,MK,TS	BK3,JV3,LP2,SM1, DB1,JD,HB,JS,JL, BŘK,MK,TS	
				Galeobdolon luteum, Mercurialis perennis, Geranium robertianum, Urtica dioica, Impatiens noli – tangere, Dryopteris filix – mas, Lunaria rediviva, Galium odoratum, Stellaria holostea, Hepatica nobilis, Melica nutans, Galium sylvaticum, Oxalis acetosella mělká, čerstvě vlhká,kyprá, mull										
		3J9	268,51 0,52%	ROKLINOVÁ JAVOŘINA (nižší stupeň) v úžlabinách	DB 18-22	RNk KMy ^b	ph sk.- skal.	Por,Pt, Bř,Spi,		př.sv. - sr.sv. úžlabiny	300- 550	BK3,JV3,LP2,SM1, DB1,JD,HB,JS,JL, BŘK,MK,TS	BK3,JV3,LP2,SM1, DB1,JD,HB,JS,JL, BŘK,MK,TS	
				Galeobdolon luteum, Mercurialis perennis, Geranium robertianum, Urtica dioica, Impatiens noli – tangere, Dryopteris filix – mas, Lunaria rediviva, Galium odoratum, Stellaria holostea, Hepatica nobilis, Melica nutans, Galium sylvaticum, Oxalis acetosella mělká, čerstvě vlhká,kyprá, mull										
3L	488,20 0,94%	3L1	467,44 0,90%	JASANOVÁ OLŠINA potoční na údolních dnech	OL 22-26 JS 24-30	FMm FMg	ph-h	Al	údolní dna	pl. různá	250- 550	OLL5-7,JS3-4, SM+-1,JV,TP,OS, VR	OLL5-6,JS3,SM1-2, JV,BŘ,OS	
				Deschampsia caespitosa, Lysimachia vulgaris, Chrysosplenium alternifolium, Urtica dioica, Galeopsis speciosa vlhká až mokrá, vazká, mull										

SLT	plocha SLT (ha)	lesní typ	plocha LT (ha)	název lesního typu	AVB /bonita/	půdní typ	druh	substrát	relief	sklon expozice	nadm. výška	přirozená druhová skladba	cílová druhová skladba	altern.
				fytocezoza										
				hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence, humusová forma, acidita										
3L		3L2	20,76 0,04%	JASANOVÁ OLŠINA prameništří na bázích svahů a plochých úžlabínách	OL 22-24 JS 24	Glm	j	H,pH	svahy báze	pl.-m.sv. různá	300- 500	OL8-9,JS+-1, SM+-1	OLL8,JS2,SM, JV,BŘ,OS	
				Deschampsia caespitosa, Lysimachia vulgaris, Chrysosplenium alternifolium, Equisetum sylvaticum, Cardamine amara, Carex sp.										
				středně hluboká, mokrá, mazlavá										
3U	449,91 0,87	3U3	449,91 0,87	JAVOROVÁ JASENINA bažanková v úžlabínách	JS 28-30 SM 26-30	FMf	ph,k	Al,Bř Por,Pt Kř	úžlabiny	vm.sv.-sr.sv. různá	300- 500	JS4,BK1-2,JD+-1, JV(KL)2-3,LP+-1, SM,OL	JS4,JV(KL)3,BK1, DB1, OLL1,SM,JD,JL, LP	
				Mercurialis perennis, Lunaria rediviva, Urtica dioica, Stachys sylvatica, Stellaria holostea, Dentaria bulbifera, Galium odoratum, Hepatica nobilis										
				kamenitá,vlhká, mull										
3V	612,75 1,18%	3V1	5,46 0,01%	VLHKÁ DUBOVÁ BUČINA netýkavková v údolních dnech a plochých úžlabínách	BK 26 SM 26	KMm ^{bg}	ph-h	H,Del Por,Pt Bř,oSe	údolní dna, úžlabiny	vm.sv. různá	300- 500	BK3-5,DB3,JD+-3 JV+-1,JS+-1,OL	SM6-7,DB(BK)1-2, JD1,MD+-1,LP,JV,JS, JL,HB,OLL,OS,JDO	DB7-8 BK6-8
				Carex sylvatica, Impatiens noli - tangere, Galeobdolon luteum, Aegopodium podagraria, Urtica dioica, Oxalis acetosella, Stachys sylvatica, Circaea lutetiana, Senecio ovatus, Dryopteris filix - mas										
				hluboká, vlhká, drobná až soudržná, mullový moder až mull										
		3V4	607,29 1,17%	VLHKÁ DUBOVÁ BUČINA vysokobylinná v úžlabínách	BK 26 SM 26-28	KMm ^{bg}	ph-h	H,Del Por,Pt Bř,oSe	úžlabiny	vm.sv. různá	300- 500	BK3-5,DB3,JD+-3 JV+-1,JS+-1,OL	SM6-7,DB(BK)1-2, JD1,MD+-1,LP,JV,JS, JL,HB,OLL,OS,JDO	DB7-8 BK6-8
				Circaea lutetiana, Aegopodium podagraria, Urtica dioica, Polygonatum verticillatum, Impatiens noli – tangere, Anemonoides nemorosa, Senecio ovatus, Mercurialis perennis, Brachypodium sylvaticum										
				hluboká, vlhká až mokrá, vazká, mullový moder										
3O	1469,21 2,83%	3O2	583,31 1,12%	JEDLODUBOVÁ BUČINA válečková na plošinách	DB 26 SM 26-28	KMg ^b	ph-h	pH	plošiny báze	pl. - vm.sv. různá	350- 450	BK1-3,DB3-4, JD2-4,LP+-1, HB+-1,JV,JL, OS	SM6-7,DB(BK)1-2, JD1,MD+-1,LP,JV,JS, JL,HB,OLL,OS,JDO	DB7-8 BK6-8
				Oxalis acetosella, Brachypodium sylvaticum, Senecio ovatus, Luzula pilosa, Rubus idaeus, Mycelis muralis										
				fyziologicky mělká, vlhká, vazká, moder až mullový moder, mírně kyselá										
		3O6	687,72 1,33%	JEDLODUBOVÁ BUČINA šťavelová na plošinách a v plochých úžlabínách	DB 26 SM 24-28	KMg ^b	ph-h	Bř pH	plošiny	pl. -	350- 450	BK1-3,DB3-4, JD2-4,LP+-1, HB+-1,JV,JL, OS	SM6-7,DB(BK)1-2, JD1,MD+-1,LP,JV,JS, JL,HB,OLL,OS,JDO	DB7-8 BK6-8
				Oxalis acetosella, Calamagrostis arundinacea, Moehringia trinervia, Rubus idaeus, Rubus fruticosus, Athyrium filix - femina										
				středně hluboká,čerstvě vlhká, moder										
3O7	198,18 0,38%	JEDLODUBOVÁ BUČINA ostřicová v prohlubních plošin	DB 24-26 SM 22-26	PGm	hj	pH	prohlubně	pl. -	350- 450	BK1-3,DB3-4, JD2-4,LP+-1, HB+-1,JV,JL, OS	SM6-7,DB(BK)1-2, JD1,MD+-1,LP,JV,JS, JL,HB,OLL,OS,JDO	DB7-8 BK6-8		
		Vigna brizoides, Luzula pilosa, Poa nemoralis, Agrostis capillaris, Calamagrostis villosa, Oxalis acetosella, Viola sylvatica, Fragaria vesca, Athyrium filix - femina												
		hluboká, vlhká, vazká, moder, mírně kyselá												

SLT	plocha SLT (ha)	lesní typ	plocha LT (ha)	název lesního typu	AVB /bonita/	půdní typ	substrát	relief	sklon expozice	nadm. výška	přirozená druhová skladba	cílová druhová skladba	altern.
				fytocenoza									
				hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence, humusová forma, acidita									

3P	741,94 1,43%	3P1	675,31 1,30%	KYSELÁ JEDLOVÁ DOUBRAVA (vyšší stupeň) s bikou chlupatou na plošinách	DB 22 BO 20-24	PGm	ph-pjh	pH št.p.	plošiny	pl. -	350- 420	DB4-6, JD2-4,BK1, OS1,BŘ+-1,LP+-1, BO0-1,SM	SM5-6, DB(BK)1-2, BO+-3, JD1, MD+-1, LP,OLL,OS, BŘ,JDO	BO5-6 DB8
		<i>Luzula pilosa, Calamagrostis epigeos, Mycelis muralis, Hylocomium splendens, Pleurozium schreberii, Mnium affine, Dicranum scoparium</i> hluboká, čerstvě vlhká, soudržná, moder, kyselý												
3G	42,18 0,08%	3P5	66,63 0,13%	KYSELÁ JEDLOVÁ DOUBRAVA (vyšší stupeň) s ostřicí třeslicovitou a bezkolencem v prohlubních plošin	DB 22 BO 20-22	PGm KMg ^o	h-j	pH Bř	prohlubně	pl. -	350- 480	DB4-6, JD2-4,BK1, OS1,BŘ+-1,LP+-1, BO0-1,SM	SM5-6, DB(BK)1-2, BO+-3, JD1, MD+-1, LP,OLL,OS, BŘ,JDO	BO5-6 DB8
		<i>Vigna brizoides, Molinia caerulea, Potentilla erecta, Lysimachia vulgaris, Calamagrostis arundinacea, Deschampsia caespitosa, Vaccinium myrtillus, Sphagnum sp., Viola hirta</i> hluboká, vlhká až mokrá, slehlá, moder, kyselá												
3G	42,18 0,08%	3G2	42,18 0,08%	PODMÁČENÁ JEDLOVÁ DOUBRAVA ostřicová v plochých úžlabinách	DB 20-22 SM 26-28	GLk	hj-j	H,pH	prohlubně	pl. -	380- 400	DB5-6,JD3-4, OL+-1,SM+-1,LP, OS	SM7-8,JD1,DB+-1, OLL+-1,LP,OS,BŘ,BO	
		<i>Vigna brizoides, Deschampsia caespitosa, Luzula pilosa, Agrostis alba, Calamagrostis villosa, Oxalis acetosella, Equisetum sylvaticum, Maianthemum bifolium</i> fyziologicky mělká, vlhká, vazká, moder až mullový moder, mírně kyselá												

4. lvs – BUKOVÝ

4O	816,74 1,57%	4O1	25,06 0,05%	SVĚŽÍ DUBOVÁ JEDLINA štavelová na plošinách	DB 24 SM 26-28	KMg ^b PGm	ph	pH	plošiny	pl. -	350- 550	DB3-4,JD3-4, BK1-2,LP+-1,OS	SM5-6, DB(BK)1-2, BO+-3, JD1, MD+-1, LP,OLL,OS, BŘ,JDO	BO5-6 DB8
		<i>Oxalis acetosella, Melica nutans, Luzula pilosa, Carex digitata, Senecio ovatus, Mycelis muralis, Rubus idaeus, Galium odoratum</i> hluboká, vlhká až střídavě vlhká, soudržná, mullový moder (mull)												
4P	844,22 1,63%	4O2	791,68 1,53%	SVĚŽÍ DUBOVÁ JEDLINA ostřicová na mírně zvlněných plošinách	DB 22-24 SM 24-26	PGm	ph-h	Bř,Pt Por, pH oSe	plošiny	pl. -	350- 550	DB3-4,JD3-4, BK1-2,LP+-1,OS	SM5-6, DB(BK)1-2, BO+-3, JD1, MD+-1, LP,OLL,OS, BŘ,JDO	BO5-6 DB8
		<i>Vigna brizoides, Brachypodium sylvaticum, Oxalis acetosella, Sanicula europaea, Senecio ovatus, Galium odoratum, Maianthemum bifolium, Lysimachia vulgaris, Rubus sp., Viola sylvestris, Luzula pilosa, Calamagrostis arundinacea, Dryopteris filix – mas, Deschampsia caespitosa</i> hluboká, čerstvě vlhká až mokrá, vazká, mullový moder (mull)												
4P	844,22 1,63%	4P1	844,22 1,63%	KYSELÁ DUBOVÁ JEDLINA s bikou chlupatou na plošinách	DB 18-22 SM 20-24	PGm	h-ph	pH,Bř Pt,Por oSe	plošiny svahy	pl.- vm.sv. ±stinná	250- 500	DB3-4,JD3-4, BK1-2,OS+-1,BO, SM,BŘ	SM5-6, DB(BK)1-2, BO+-3, JD1, MD+-1, LP,OLL,OS, BŘ,JDO	BO5-6 DB8
		<i>Luzula pilosa, Vigna brizoides, Molinia caerulea, Vaccinium myrtillus, Rubus sp., Maianthemum bifolium, Calamagrostis arundinacea, Scrophularia nodosa, Veronica chamaedrys, Melampyrum pratense, Potentilla erecta, Polytrichum juniperinum, Dicranum scoparium</i> čerstvě vlhká, vazká, moder												

SLT	plocha SLT (ha)	lesní typ	plocha LT (ha)	název lesního typu	AVB /bonita/	půdní typ	druh	substrát	relief	sklon expozice	nadm. výška	přirozená druhová skladba	cílová druhová skladba	altern.
				fytocenoza										
				hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence, humusová forma, acidita										

4Q	3,56 0,01%	4Q1	3,56 0,01%	CHUDÁ DUBOVÁ JEDLINA borůvková na plošinách	DB 16-18 BO 20-22	PGz	jhp-j	PK št.p.	plošiny	pl. -	450- 600	BK+-1,DB4-5, JD2-4,BŘ1,BO1-2, OS,krušina	BO7,DB2,BŘ+-1, SM+-1,MD,JD,OS, OLL,VJ	DB6-7
				Vaccinium myrtillus, Rhodococcus vitis – idaea, Avenella flexuosa, Pleurozium schreberii, Dicranum scoparium, Leucobryum glaucum, Potentilla erecta										
				hluboká (fyziologicky středně hluboká), střídavě vlhká, vazká, drobná, mull										
4G	58,49 0,11%	4G2	58,49 0,11%	PODMÁČENÁ DUBOVÁ JEDLINA ostřicová v úžlabinách a pokleslinách plošin	DB 22-26 SM 22-26	GLm	hj	pH,H Por,Pt oSe	pro- hlubně	pl. -	300- 500	DB3-6,JD3-5,OL1, SM+-1,OS,LP	SM7-8,JD1,DB+-1, OLL+-1,LP,OS,BŘ,BO	
				Carex remota, Vigna brizoides, Lysimachia vulgaris, Chrysosplenium alternifolium, Oxalis acetosella, Deschampsia caespitosa, Galium rotundifolium, Stellaria nemorum										
				mokrá, vazká až mazlavá, mull										

Vysvětlivky:

půdní typ	půdní druh	substrát
LIm ^q - litozem typická silikátová	skal. - skalnatá	Al - aluviální náplavy
RNm - ranker typický	sb - silně balvanitá	B - bulžník
RNk - ranker kambický	b - balvanitá	Bř - algonkické břidlice
HMm - hnědozem typická	sk - silně kamenitá	Č - čedič
LMm - luvizem typická	k - kamenitá	Dia - diabas
KMm ^o - kambizem typická oligotrofní	sš - silně šterkovitá	Del - deluvium
KMm ^{op} - kambizem typická oligotrofní podzolovaná	š - šterkovitá	F - fylit
KMm ^b - kambizem typická mezotrofní	p - písčité	H - holocenní hlína
KMm ^{bg} - kambizem typická mezotrofní oglejená	hp - hlinitopísčité	plH - pleistocenní hlína
KMm ^e - kambizem typická erodovaná	ph - písčitohlinitá	K - karbonský pískovec
KMa ^{op} - kambizem arenická oligotrofní podzolovaná	h - hlinitá	Por - porfyr
KMv - kambizem rendzinová	jh - jílovitohlinitá	Pt - porfyr
KMe - kambizem eutrická	hj - hlinitojílovitá	Sp - spraš
KMl ^o - kambizem luvická oligotrofní	j - jílovitá	PK - permokarbonský pískovec
KMg ^o - kambizem pseudoglejová oligotrofní	jhp - jílovitohlinitopísčité	a jílovec
KMg ^b - kambizem pseudoglejová mezotrofní	pjh - písčitojílovitohlinitá	oSe - ordovické sedimenty
KMy ^o - kambizem rankerová oligotrofní	pj - písčitojílovitá	(jBř – jílovité břidlice, Dr - droba
KMy ^b - kambizem rankerová mezotrofní		Kř - křemenec)
KMd - kambizem dystrická	sklon	Spi - spilit
PZm - podzol typický	pl. - plošina(0-5°)	št.p. - třetihorní šterkopísek
PZg - podzol pseudoglejový	vm.sv. - velmi mírný svah(5-10°)	hlušina
PGz - pseudoglej podzolový	m.sv. - mírný svah(10-20°)	
PGm - pseudoglej typický	př.sv. - příkrý svah(20-30°)	
GLm - glej typický	sr.sv. - srázný svah(30-45°)	
GLk - glej kambický	vm.sr.sv. - velmi srázný svah(45-60°)	
FMm - fluvizem typická	sr. - sráz(nad 60°)	
FMg - fluvizem pseudoglejová		
FMf - fluvizem psefická		
AN ^b - antrozem haldová		

SLT	plocha SLT (ha)	lesní typ	plocha LT (ha)	název lesního typu	AVB /bonita/	půdní typ	druh	substrát	relief	sklon expozice	nadm. výška	přirozená druhovú skladba	cílová druhová skladba	altern.
fytoceenoza														
hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence, humusová forma, acidita														

0. BORY – azonální lesní vegetační stupeň – chudá podzolovaná písčítá a skalnatá stanoviště													
0X	71,53 0,97%	0X2	71,53 0,97%	DEALPISKÝ BOR	BO 12	LIm ^c	skal.	V	skalnaté	pl. - př.sv.	300-	BO9,DB1,DBP,BK,	BO9,DB1,DBP,BK,LP,
				pěchavový na skalních útvarech	DB 12			výstupy	různá	450	LP,BB, BR,BŘK,	BB,BR,BŘK,MK,keře	
				Sesleria albicans, Brachypodium pinnatum, Clematis recta, Teucrium chamaedrys extrémně mělká, vyprahlá, moder, alkalická									
0Z	6,89 0,09%	0Z1	6,89 0,09%	RELIKTNÍ BOR	BO 12	LIm ^q	skal.	jBř	skalnaté	m.sv.	250-	BO9,BŘ1,DB,BK	BO9,BŘ1,DB,BK
				skalnatý na srážech a hřebenech				výstupy	slunná	400			
				Sedum acre, Alyssum saxatilis velmi mělká, suchá									
0K	1,32 0,02%	0K3	1,32 0,02%	KYSELÝ DUBOBUKOVÝ BOR	BO 16-20	KMa ^{op}	p-ph,	št.p.	plošiny	pl. - m.sv.	300-	BO8-9,DB+-1,	BO9,DB1,BŘ,BK
				borůvkový na štěrkopískových			š	K	svahy	slunná	450	BK+-1, BŘ	
				terasách a karbonských písčích Vaccinium myrtillus, Calluna vulgaris, Avenella flexuosa, Dicranum scoparium hluboká, suchá, surový humus									
1. lvs –DUBOVÝ													
1X	351,19 4,75%	1X2	245,76 3,32%	DŘÍNOVÁ DOUBRAVA	DB 12-14	RAm	h,k	V	svahy	m.sv.	320-	DBZ3-5,DBP3-5,	DBZ3-5,DBP3-5,LP1,
				na rendzině na exponovaných				temena	slunná	470	LP1,BB1,BŘK,MK,	BB1,BŘK,MK,HB,keře	
				svazích	Anthericum ramosum, Brachypodium pinnatum, Teucrium botrys, Lithospermum officinale, Galium glaucum, Bupleurum falcatum mělká, vyprahlá, drobnivá, mullový moder, alkalická								
		1X8	94,26 1,27%	DŘÍNOVÁ DOUBRAVA	DB 12	RAm	h,k	V	svahy	pl. - m.sv.	320-	DBZ3-5,DBP3-5,	DBZ3-5,DBP3-5,LP1,
				drnová lesostep na pozitivních					slunná	470	LP1,BB1,BŘK,MK,	BB1,BŘK,MK,HB,keře	
				tvarech bez souvislého	dřevinného krytu Anthericum ramosum, Cyanus triumfettii, Rhodax canus, Stachys recta, Veronica spicata, Festuca pallens velmi mělká, vyprahlá, mullový moder, alkalická								
		1X9	11,17 0,15%	DŘÍNOVÁ DOUBRAVA	DB 12	LIm ^c	sb-	V	lomy	př.sv. – sr.	220-	DBZ3-5,DBP3-5,	DBZ3-5,DBP3-5,LP1,
				skalní lesostep v opuštěných			skal.		skrývky	různá	450	LP1,BB1,BŘK,MK,	BB1,BŘK,MK,HB,keře
				lomech	Sedum acre, Festuca pallens, Asplenium ruta – muraria, Vincetoxicum hirundinaria extremně mělká, vyprahlá, humus chybí, neutrální								

SLT	plocha SLT (ha)	lesní typ	plocha LT (ha)	název lesního typu	AVB /bonita/	půdní typ	druh	substrát	relief	sklon expozice	nadm. výška	přirozená druhovská skladba	cílová druhová skladba	altern.
fytoceenoza														
hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence, humusová forma, acidita														

1Z	161,95 2,19%	1Z1	97,23 1,32%	ZAKRSLÁ DOUBRAVA tolitová na vyprahlé suti	DB 12 BO 12	RNm	sk-sb ph	Roh jBř	svahy	vm.sv.-sr.sv. slunná	220- 400	DB7-9,BO+-2, HB(LP)+-1,BŘ, BŘK,MK	DB7-9,BO+-2, HB(LP)+-1,BŘ,BŘK, MK	
		<i>Poa nemoralis, Steris viscaria, Tithymalus cyparissias, Vincentoxicum hirundinaria</i>												
		mělká, suchá, kyprá, moder, kyselá												
		1Z2	64,72 0,88%	ZAKRSLÁ DOUBRAVA s ostřicí nízkou na příkrých svazích a přechodech do temen	BO 14 DB 14	KMY ⁰	hp,š	Roh jBř	svahy temena	m.sv.-sr.sv. slunná	220- 400	DB7-9,BO+-2, HB(LP)+-1,BŘ, BŘK,MK	DB7-9,BO+-2, HB(LP)+-1,BŘ,BŘK, MK	
1K	369,84 5,00%	1K1	223,31 3,02%	KYSELÁ DOUBRAVA kostřavová na mírných svazích	DB 16-18 BO 16-18	KMm ⁰	hp,š	jBř,Dr	svahy	m.sv. slunná	250- 420	DB8-9,BR1,HB+-1 BO+-1,LP+-1,JR	BO6-7,DB1-2, BK(LP)1, MD1,HB,BŘ,DBČ	DB6-7
				<i>Festuca ovina, Genista tinctoria, Veronica officinalis, Avenella flexuosa, Ptilosela officinarum, Campanula rotundifolia</i>										
				mělká, suchá, kyprá, moder, kyselá										
		1K7	120,31 1,63%	KYSELÁ DOUBRAVA biková na mírných svazích	DB 16-18 BO 16-18	KMm ⁰	hp,š	Dr,jBř	svahy	m.sv. ±stinná	250- 420	DB8-9,BR1,HB+-1 BO+-1,LP+-1,JR	BO6-7,DB1-2, BK(LP)1,MD1,HB,BŘ	DB6-7
				<i>Festuca heterophylla, Luzula luzuloides, Poa nemoralis, Silene nutans, Veronica officinalis, Pleurozium schreberii</i>										
				mělká, suchá, kyprá, moder, mírně kyselá										
1I	6,18 0,08%	1I4	6,18 0,08%	ULÉHAVÁ (HABROVÁ) DOUBRAVA černýšová na plošinách a velmi mírných svazích	DB 18 BO 18-20	LMm KMI ⁰	h	Sp	plošiny svahy	pl. - vm.sv. různá	230- 400	DB8,HB1,LP(BŘ)1, BO	BO6-7,DB1-2, BK(LP)1,MD1,HB,BŘ	DB6-7
				<i>Carex montana, Melampyrum pratense, Festuca heterophylla, Poa nemoralis, Luzula luzuloides, Genista tinctoria</i>										
				hluboká, mírně vlhká, ulehlá, moder, mírně kyselá										
1C	764,54 10,34%	1C2	231,83 3,14%	SUCHÁ HABROVÁ DOUBRAVA lipnicová na mírných až příkrých teplých svazích	DB 18 BO 18	KMY ⁰	hp,sš	jBř,Dr	svahy	m.sv. - př.sv. slunná	230- 400	DB7-9, LP1-2, HB+-1,BŘK	DB7,LP2,HB1,JV,BŘK BB	
				<i>Poa nemoralis, Festuca ovina, Campanula trachelium, Calamintha vulgare, Silene nutans, Brachypodium pinnatum</i>										
				mělká, suchá, sypká, moder, mírně kyselá										
		1C3	146,55 1,98%	SUCHÁ HABROVÁ DOUBRAVA s válečkou prapořitou na teplých svazích	DB 16-18 BO 18	KMY ⁰ KMY ^b	hp,sk	jBř,Dr	svahy temena	m.sv. - sr.sv. slunná	230- 400	DB7-9, LP1-2, HB+-1,BŘK	DB7,LP2,HB1,JV,BŘK BB	
				<i>Brachypodium pinnatum, Festuca, ovina, Poa nemoralis, Trifolium alpestre, Veronica chamaedrys, Tithymalus cyparissias</i>										
				mělká, suchá, kyprá, moder, kyselá										

SLT	plocha SLT (ha)	lesní typ	plocha LT (ha)	název lesního typu	AVB /bonita/	půdní typ	druh	substrát	relief	sklon expozice	nadm. výška	přirozená druhovú skladba	cílová druhová skladba	altern.
fytoceenoza														
hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence, humusová forma, acidita														

1C		1C4	67,54 0,91%	SUCHÁ HABROVÁ DOUBRAVA s válečkou prapořitou - vápencová	DB 16 BO 16	KMv	ph,sš	V	svahy temena	m.sv.-sr.sv. slunná	230- 400	DB7-9, LP1-2, HB+-1,BŘK	DB7,LP2,HB1,JV,BŘK BB	
		<i>Brachypodium pinnatum, Tithymalus cyparissias, Pimpinella saxifraga, Teucrium chamaedrys, Campanula rapunculoides, Viola hirta</i> středně hluboká, suchá, kyprá, moder, mírně kyselá												
		1C8	241,43 3,27%	SUCHÁ HABROVÁ DOUBRAVA vápencová s válečkou prapořitou na příkrých až srázných svazích	DB 14	RAm	ph š-sš	V	svahy	př.sv.-sr.sv. slunná	220- 400	DB7-9, LP1-2, HB+-1,BŘK	DB7,LP2,HB1,JV,BŘK BB	
		<i>Brachypodium pinnatum, Viola hirta, Teucrium chamaedrys, Pimpinella saxifraga</i> středně hluboká, suchá, kyprá, moder, alkalická												
		1C9	77,19 1,04%	SUCHÁ HABROVÁ DOUBRAVA vápencová s běložárkou klasnatou na příkrých až srázných svazích	DB 12-14	RAm	ph k-sk	V	svahy	př.sv.-sr.sv. slunná	220- 400	DB7-9, LP1-2, HB+-1,BŘK	DB7,LP2,HB1,JV,BŘK BB	
		<i>Anthericum ramosum, Brachypodium pinatum, Carex montana, Galium glaucum, Betonica officinalis</i> mělká, vyprahlá, kyprá, moder, alkalická												
1W	583,93 7,90%	1W2	583,93 7,90%	BOHATÁ HABROVÁ DOUBRAVA vápencová na mírných svazích a hřbetech	DB 18	KMv	jh, š	V	hřbety svahy	m.sv. slunná	205- 400	DB8, HB1, BK+-1, JV+-1,LP,JS,BB, BŘK	DB5-8,LP2,HB+-1, BK+-1,JV,BŘK,BB	
				<i>Hepatica nobilis, Anthericum ramosum, Melica nutans, Pyrethrum corymbosum, Lathyrus vernus, Calamintha vulgare</i> hluboká, vysychavá, soudržná										
1B	86,20 1,17%	1B7	86,20 1,17%	BOHATÁ HABROVÁ DOUBRAVA ptačincová na mírných svazích	DB 22	KMm ^b	hp,š	oSe	svahy	m.sv. ± stinná	250- 400	DB6-8,HB1,BK1, LP+-2,JV,BB,břek, keře	DB5-8,LP2,HB+-1, BK+-1,JV,BŘK,BB	
				<i>Stellaria holostea, Poa nemoralis, Campanula trachelium, Hieracium sabaudum, Veronica chamaedrys, Viola riviniana</i> mírně vlhká, kyprá, mullový moder, mírně kyselá										
1H	86,87 1,17%	1H9	86,87 1,17%	SPRAŠOVÁ HABROVÁ DOUBRAVA s ostřicí horskou na úpatí mírných svahů	DB 24	KMv	h	V,Sp	báze	vm.sv. různá	205- 400	DB7-8,HB1-2, LP+-1,BB,BŘK, keře	DB6-8,HB1-2,LP+-1, MD0-1,BŘK	
				<i>Pulmonaria officinalis, Pyrethrum corymbosum, Lathyrus vernus, Melampyrum pratense, Carex montana, Viola sylvatica</i> čerstvě vlhká, drobivá, mullový moder, neutrální										
1A	90,97 1,23%	1A9	90,97 1,23%	JAVOROHABROVÁ DOUBRAVA vápencová na horních částech svahů a hřbetech	DB 14-16	RAs	h,sk	V	svahy	př.sv.-sr.sv. ± slunná	205- 400	DB4-6,JV3,BK0-2, LP1-2,JS,JL,BB	DB5-6,LP2,JV2,HB+-1 BK,JS,JL,BŘK,BB	
				<i>Hepatica nobilis, Asarum europaeum, Pyrethrum corymbosum, Mercurialis perennis, Lathyrus vernus, Anthericum ramosum, Melica nutans, Poa nemoralis</i> silně kamenitá až balvanitá, mírně vlhká, drobivá, středně hluboká, mull, neutrální										

SLT	plocha SLT (ha)	lesní typ	plocha LT (ha)	název lesního typu	AVB /bonita/	půdní typ	druh	substrát	relief	sklon expozice	nadm. výška	přirozená druhovská skladba	cílová druhová skladba	altern.
fytocenoza														
hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence, humusová forma, acidita														

1J	41,28 0,56%	1J6	41,28 0,56%	HABROVÁ JAVOŘINA vápencová na teplých srázných svazích	DB 14-16	RNk	h,sk	V,Dia	svahy	sr.sv. slunná	205- 400	DB4,JV3,LP2,HB1, JS,JL,TR,BB,BŘK, MK	DB4,JV3,LP2,HB1, JS,JL,TR,BB,BŘK, MK	
<i>Galeobdolon luteum, Hepatica nobilis, Poa nemoralis, Calamintha vulgare, Campanula persicifolia, Pyrethrum corymbosum, Steris viscaria</i> hluboká, suchá, kyprá, mulový moder, mírně kyselá														
1G	1,65 0,02%	1G2	1,65 0,02%	VRBOVÁ OLŠINA mokřadní na zbahnělém gleji	OL 20-24	GLm	h-jh	pH,Al	prohlub- ně,roviny	- -	205- 350	OL6-9,VR1-3, TP+-1,OS	OLL8-10,VR0-2,SM, JS,BŘ,OS	
<i>Solanum dulcamara, Lycopus europaeus, Caltha palustris, Scutellaria galericulata, Glyceria fluitans</i> středně hluboká, mokrá, ulehlá, slatinný mull, kyselá														
2. lvs – BUKODUBOVÝ														
2K	337,84 4,57%	2K3	290,88 3,93%	KYSELÁ BUKOVÁ DOUBRAVA biková na mírných svazích	DB 18-20 BO 18-20	KMm ^o	ph-hp š	oSe	svahy	m.sv. různá	300- 490	DB5-7,BK+-3, HB0-1,BŘ+-1, LP+-2,BO,JŘ	BO6-7,DB1-2, BK(LP)1,MD1,HB,BŘ	DB 6-7 BK4-7
<i>Luzula luzuloides, Avenella flexuosa, Festuca ovina, Vaccinium myrtillus, Melampyrum pratense, Genista germanica</i> středně hluboká, mírně vlhká, kyprá, moder, kyselá														
		2K4	1,31 0,02%	KYSELÁ BUKOVÁ DOUBRAVA kostřavová na horních částech svahů	DB 16-18 BO 18-20	KMm ^o	hp,š	oSe	svahy temena	m.sv. ±slunná	350- 450	DB5-7,BK+-3, HB0-1,BŘ+-1, LP+-2,BO,JŘ	BO6-7,DB1-2, BK(LP)1,MD1,HB,BŘ, DBČ	DB 6-7 BK4-7
<i>Vaccinium myrtillus, Deschampsia flexuosa, Festuca ovina, Carex pilulifera, Melampyrum pratense, Campanula rotundifolia</i> mělká, suchá, moder, středně kyselá														
		2K9	45,64 0,62%	KYSELÁ BUKOVÁ DOUBRAVA biková na příkrých svazích	DB 16-22 BO 16-22	KMm ^o	ph-hp š	oSe	svahy	př.sv. různá	300- 490	DB5-7,BK+-3, HB0-1,BŘ+-1, LP+-2,BO,JŘ	BO6-7,DB1-2, BK(LP)1,MD1,HB,BŘ	DB 6-7 BK4-7
<i>Luzula luzuloides, Genista tinctoria, Silene nutans, Hieracium murorum, Viola hirta, Campanula persicifolia</i> hluboká, mírně vlhká, soudržná, moder, kyselá														
2I	416,86 5,64%	2I1	189,21 2,56%	ULÉHAVÁ KYSELÁ BUKOVÁ DOUBRAVA s bikou chlupatou na plošinách až velmi mírných svazích	DB 18-22 BO 20-24	KMl ^o LMm	ph-h	pH	plošiny	pl. -	250- 350	DB5-7,BK0-3, LP+-2,BŘ+-1, HB+-1	BO6-7,DB1-2, BK(LP)1,MD1,HB,BŘ, DG	DB 6-7
<i>Luzula pilosa, Luzula luzuloides, Vaccinium myrtillus, Mycelis muralis, Galium rotundifolium, Maianthemum bifolium</i> hluboká, mírně vlhká, soudržná, moder, kyselá														
		2I4	227,66 3,08%	ULÉHAVÁ KYSELÁ BUKOVÁ DOUBRAVA černýšová na plošinách a velmi mírných svazích	DB 16-20 BO 18-22	KMl ^o LMm	ph-h	pH	plošiny svahy	pl. – vm.sv. -	300- 450	DB5-7,BK0-3, LP+-2,BŘ+-1, HB+-1	BO6-7,DB1-2, BK(LP)1,MD1,HB,BŘ, DG	DB 6-7
<i>Melampyrum pratense, Vaccinium myrtillus, Luzula luzuloides, Anemonoides nemorosa, Festuca ovina, Genista tinctoria, Platanthera bifolia</i> hluboká, mírně vlhká, ulehlá, moder, mírně kyselá														

SLT	plocha SLT (ha)	lesní typ	plocha LT (ha)	název lesního typu	AVB /bonita/	půdní typ	druh	substrát	relief	sklon expozice	nadm. výška	přirozená druhovú skladba	cílová druhová skladba	altern.
				fytoceenoza										
				hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence, humusová forma, acidita										

2S	600,60 8,12%	2S2	430,10 5,82%	SVĚŽÍ BUKOVÁ DOUBRAVA biková s ostřicí prstnatou na mírných svazích	DB 18-20 BO 20-22	KMm ^b	hp-ph š	Dia jBř	svahy	m.sv. ±slunná	320- 490	DB5-7,BK1-2, LP1-2,HB1,JV,BB, TR	DB5-6,BK(LP)1-2, JV+-1,HB+-1,MD+-1, SM,BO,BŘK,BB	BO5-7
				<i>Luzula luzuloides, Carex digitata, Mycelis muralis, Senecio ovatus, Geranium robertianum, Festuca heterophylla</i> hluboká, mírně vlhká, kyprá, moder až mullový moder, mírně kyselá										
		2S9	170,49 2,31%	SVĚŽÍ BUKOVÁ DOUBRAVA se strdivkou nicí na příkrých až srázných svazích	DB 20	KMm ^b	ph,š	Dia jBř	svahy	př.sv. - sr.sv. různá	320- 490	DB5-7,BK1-2, LP1-2,HB1,JV,BB, TR	DB5-6,BK(LP)1-2, JV+-1,HB+-1,MD+-1, SM,BO,BŘK,BB	BO5-7
				<i>Melica nutans, Rubus sp., Luzula luzuloides, Mycelis muralis, Senecio ovatus, Asarum europaeum, Galium rotundifolium</i> středně hluboká, mírně vlhká, kyprá, moder až mullový moder, mírně kyselá										
2C	301,03 4,07%	2C1	108,66 1,47%	VYSÝCHAVÁ BUKOVÁ DOUBRAVA biková teplomilná na příkrých až srázných svazích a vrcholech	DB 18-20 BO 18-20	KMy ^o	hp-ph š-sš	Dia Dr,jBř	svahy vrcholy	př.sv. - sr.sv. slunná	300- 450	DB6-8,BK+-2, HB+-2, LP+-1, BŘK,BB,MK	DB7,LP(BK)2,BO1,HB, JV,JS,MD,BŘ,JŘ,BŘK, BB	BO6-7
				<i>Luzula luzuloides, Pyrethrum corymbosum, Festuca ovina, Brachypodium pinnatum, Viola hirta</i> středně hluboká, vysýchavá, kyprá, moder, kyselá										
		2C8	192,37 2,60%	VYSÝCHAVÁ BUKOVÁ DOUBRAVA vápencová s válečkou prapořitou na teplých svazích	DB 18-22	RAm	jh,š	V	svahy temena	m.sv. - př.sv. slunná	300- 450	DB6-8,BK+-2, HB+-2, LP+-1, BŘK,BB,MK	DB7,LP(BK)2,BO1,HB, JV,JS,MD,BŘ,JŘ,BŘK, BB	
				<i>Brachypodium pinnatum, Anthericum ramosum, Fragaria moschata, Pyrethrum corymbosum, Viola hirta, Teucrium chamaedrys</i> středně hluboká, vysýchavá, drobivá, mullový moder, neutrální										
2W	1141,42 15,44%	2W1	730,62 9,88%	VÁPENCOVÁ BOHATÁ BUKOVÁ DOUBRAVA s bažankou na mírných svazích	DB 20-22 BK 26	KMv	jh,š	V	svahy	m.sv ±stinná	300- 480	DB5-6,BK3,JV1-2, LP+-1,HB+-1,JV, JS,BŘK,BB,TR	DB3-5,BK3-5,LP+-1, JV(KL)+-1,JS,JL,HB, MD,SM,BŘK	BK5-7
				<i>Melica nutans, Galium odoratum, Hepatica nobilis, Galium sylvaticum, Pyrethrum corymbosum, Lathyrus vernus, Mercurialis perennis</i> středně hluboká, čerstvě vlhká, soudržná, mullový moder neutrální										
		2W3	354,17 4,79%	VÁPENCOVÁ BOHATÁ BUKOVÁ DOUBRAVA s mařinkou na mírných svazích	DB 18-20	KMv	jh,š	V	plošiny	pl. - vm.sv. různá	300- 450	DB6-7,BK1-3, LP+-2,HB+-1,JV, JS,BŘK	DB5-6,BK(LP)1-2, JV+-1,HB+-1,MD+-1, SM,BO,BŘK,BB	BK5-7
				<i>Hepatica nobilis, Galium odoratum, Pyrethrum corymbosum, Convallaria majalis, Serratula tinctoria, Lathyrus vernus</i> středně hluboká, mírně vlhká, drobivá, moder, neutrální										
		2W9	56,63 0,77%	VÁPENCOVÁ BOHATÁ BUKOVÁ DOUBRAVA svahová	DB 18-22 BO 18-22	KMv	jh,š	V	svahy	př.sv - sr.sv. různá	300- 450	DB6-7,BK1-3, LP+-2,HB+-1,JV, JS,BŘK	DB5-6,BK(LP)1-2, JV+-1,HB+-1,MD+-1, SM,BO,BŘK,BB	BK5-7
				<i>Melica nutans, Galium odoratum, Lathyrus vernus, Pyrethrum corymbosum, Brachypodium pinnatum, Convallaria majalis</i> středně hluboká, mírně vlhká, drobivá, moder, neutrální										

SLT	plocha SLT (ha)	lesní typ	plocha LT (ha)	název lesního typu	AVB /bonita/	půdní typ	druh	substrát	relief	sklon expozice	nadm. výška	přirozená druhovú skladba	cílová druhová skladba	altern.
fytoceenoza														
hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence, humusová forma, acidita														
2B	276,18 3,74%	2B2	174,89 2,37%	BOHATÁ BUKOVÁ DOUBRAVA strdivková na táhlých svazích	DB 20-24	KMm ^b	hp-ph	jBř, Dr Sp, Dia	svahy	m.sv. různá	300- 490	DB5-6,BK2-3,HB1, LP+-2,JV	DB5-6,BK(LP)1-2, JV+-1,HB+-1,MD+-1, SM,BO,BŘK,BB,DG, JDO	BK5-7
		<i>Melica nutans, Brachypodium sylvaticum, Rubus sp., Senecio ovatus, Luzula pilosa, Viola sylvatica, Geranium robertianum</i> hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, mullový moder, mírně kyselá												
		2B4	31,34 0,42%	BOHATÁ BUKOVÁ DOUBRAVA ptačincová na mírných svazích	DB 20-24	KMm ^b	hp,š	jBř	svahy	m.sv. ±slunná	300- 490	DB5-6,BK2-3,HB1, LP+-2,JV,BB,TŘ	DB5-6,BK(LP)1-2, JV+-1,HB+-1,MD+-1, SM,BO,DG,JDO	BK5-7
		<i>Stellaria holostea, Lathyrus vernus, Melica nutans, Poa nemoralis, Alliaria petiolata, Mycelis muralis, Viola sylvatica, Hepatica nobilis</i> mírně vlhká, kyprá, mullový moder												
		2B6	9,14 0,12%	BOHATÁ BUKOVÁ DOUBRAVA ostružiníková na zvlněných plošinách a velmi mírných svazích	DB 22 BO 22-24	KMm ^b	h-ph	Sp,jBř pH	plošiny svahy	pl. - vm.sv. různá	300- 490	DB5-6,BK2-3,HB1, LP+-2,JV,BB,TŘ	DB5-6,BK(LP)1-2, JV+- 1,HB+-1,MD+-1,SM, BO, DG, JDO	BK5-7
		<i>Rubus sp., Pulmonaria officinalis, Mycelis muralis, Brachypodium sylvaticum, Galium sylvaticum, Viola sylvatica</i> hluboká, mírně vlhká, mull až mullový moder, neutrální												
2H	474,76 6,42%	2H5	474,76 6,42%	HLINITÁ BUKOVÁ DOUBRAVA biková s ostřicí horskou na mírně sklonitých plošinách	DB 22 BO 22	HMm KMm ^b KMm ^{bg}	jh	H,V	plošiny	pl. - vm.sv. různá	300- 450	DB6-7,BK1-2,HB1, LP+-2,JV,BB,TŘ, JS	DB6-7,BK(LP)1-2, JV+-1,HB+-1,MD,SM, BO,BŘK,BB,DG, JDO	BK5-7
				<i>Carex montana, Luzula luzuloides, Galium sylvaticum, Asarum europaeum, Hepatica nobilis, Galium odoratum, Sanicula europaea, Convallaria majalis</i> hluboká, mírně vlhká, soudržná, mullový moder, neutrální										
2D	289,39 3,91%	2D2	82,90 1,12%	OBOHACENÁ BUKOVÁ DOUBRAVA hluchavková na bázích svahů a v drobných roklích	DB22-24	KMm ^b	ph-h	pH, jBř Del	báze úžlabiny	pl. - m.sv. různá	300- 450	DB6,BK1-2,LP1, JV+-1,HB+-1,JL, JS,BB,TŘ	DB5-6,BK(LP)1-2, JV(JL)+-1,JS+-1, HB,SM,MD,OLL,JDO	
				<i>Galium odoratum, Mercurialis perennis, Hepatica nobilis, Pulmonaria officinalis, Melica nutans, Poa nemoralis</i> hluboká, mírně vlhká, soudržná, mull, neutrální										
		2D7	206,49 2,79%	OBOHACENÁ BUKOVÁ DOUBRAVA vápencová na závěrech svahů	DB 24	KMv	jh,š	V,H	báze	pl. - m.sv. různá	300- 450	DB6,BK1-2,LP1, JV+-1,HB+-1,JL, JS,BB,TŘ	DB5-6,BK(LP)1-2, JV(JL)+-1,JS+-1, HB,SM,MD,OLL,JDO	
		<i>Asarum europaeum, Mercurialis perennis, Pulmonaria officinalis, Galium odoratum, Hepatica nobilis, Melica nutans, Poa nemoralis</i> hluboká, mírně vlhká, soudržná, mull, neutrální												

SLT	plocha SLT (ha)	lesní typ	plocha LT (ha)	název lesního typu	AVB /bonita/	půdní typ	druh	substrát	relief	sklon expozice	nadm. výška	přirozená druhovská skladba	cílová druhová skladba	altern.
				fytoceenoza										
				hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence, humusová forma, acidita										
2A	566,71 7,66%	2A1	41,66 0,56%	JAVOROBUKOVÁ DOUBRAVA bažanková na mírných až srážných svazích	DB 20	KMy ^b	ph,k	jBř	svahy	m.sv. - sr.sv. stinná	300- 400	DB4-5,BK1-2, LP1-2,JV1-2, HB0-1,JL,JS,BB, TR	DB5-6,BK1-2,LP1-2, JV1-2,HB+-1,JD, JS,JL,BŘK,BB	BK5-7
				<i>Mercurialis perennis, Galeobdolon luteum, Mycelis muralis, Geranium robertianum, Luzula luzuloides, Melica nutans, Oxalis acetosella</i> hlinitá, hluboká, čerstvě vlhká, mull, mírně kyselá										
		2A3	106,41 1,44%	JAVOROBUKOVÁ DOUBRAVA lipnicová na mírných až srážných svazích	DB 16-20	KMy ^b	ph,š	jBř	svahy	m.sv. - sr.sv. slunná	300- 450	DB4-5,BK1-2, LP1-2,JV1-2, HB0-1,JL,JS,BB, TR	DB5-6,BK1-2,LP1-2, JV1-2,HB+-1,JD, JS,JL,BŘK,BB	BO3
				<i>Poa nemoralis, Hepatica nobilis, Pyrethrum corymbosum, Geranium robertianum, Galeobdolon luteum, Campanula trachelium, Urtica dioica</i> hluboká, mírně vlhká, moder, mírně kyselá										
		2A8	132,90 1,80%	JAVOROBUKOVÁ DOUBRAVA vápencová na příkrých až srážných teplých svazích	DB 18	RAs	h,sk	V,Dia	svahy vrcholy	př.sv. - sr.sv. slunná	270- 450	DB4-5,BK1-2, LP1-2,JV1-2, HB0-1, JL,JS,BB, TR	DB5-6,BK1-2,LP1-2, JV1-2,HB+-1,JD, JS,JL,BŘK,BB	
				<i>Poa nemoralis, Geranium robertianum, Clinopodium vulgare, Hepatica nobilis, Pyrethrum corymbosum</i> hluboká, suchá až mírně vlhká, kyprá, moder, neutrální										
		2A9	285,74 3,86%	JAVOROBUKOVÁ DOUBRAVA vápencová na příkrých až srážných stinných svazích	DB 20	RAs	h,sk	V,Dia	svahy	př.sv. - sr.sv. stinná	250- 450	DB4-5,BK1-2, LP1-2,JV1-2, HB0-1,JL,JS,BB, TR	DB5-6,BK1-2,LP1-2, JV1-2,HB+-1,JD, JS,JL,BŘK,BB	BK5-7
				<i>Mercurialis perennis, Galeobdolon luteum, Asarum europaeum, Stellaria holostea, Galium sylvaticum, Anemonoides nemorosa</i> hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, mullový moder, neutrální										
2V	30,51 0,41%	2V3	30,51 0,41%	VLHKÁ BUKOVÁ DOUBRAVA bršlicová na údolních dnech	DB 24-26	KMg ^b KMe ^g	jh	piH	údolní dna	pl. - vm.sv. různá	300- 400	DB4-5,JD1-2,JS1, JV1,BK1,KL+-1,JL, OLL	DB6,JS2,LP1-2,JV+-1, KL,JL,OLL,HB,JD,JDO	
				<i>Aegopodium podagraria, Festuca gigantea, Aconitum napellus, Senecio ovatus, Pulmonaria officinalis</i> středně hluboká až hluboká, čerstvě vlhká až mokrá, kyprá, soudržná, mull, mírně kyselá										

SLT	plocha SLT (ha)	lesní typ	plocha LT (ha)	název lesního typu	AVB /bonita/	půdní typ	druh	substrát	relief	sklon expozice	nadm. výška	přirozená druhovú skladba	cílová druhová skladba	altern.
fytocenoza														
hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence, humusová forma, acidita														

3. lvs – DUBOBUKOVÝ														
3J	318,29 4,30%	3J3	2,30 0,03%	LIPOVÁ JAVOŘINA s pitulníkem na příkrých až srázných svazích	BK 22-28 LP 20-24	RNk	ph sk.- skal.	jBř	svahy	př.sv. - vm.sr.sv stinná	280- 450	BK3,JV3,LP2,SM1, DB1,JD,HB,JS,JL, BŘK,MK,TS	BK3,JV3,LP2,SM1, DB1,JD,HB,JS,JL, BŘK, MK	
				Galeobdolon luteum, Mercurialis perennis, Geranium robertianum, Urtica dioica, Impatiens noli – tangere, Dryopteris filix – mas, Lunaria rediviva, Galium odoratum, Stellaria holostea, Hepatica nobilis, Melica nutans, Galium sylvaticum, Oxalis acetosella										
				mělká, čerstvě vlhká,kyprá, mull										
		3J6	98,17 1,33%	LIPOVÁ JAVOŘINA vápencová na příkrých až srázných svazích	DB 20 BK 24	RAs	jh sb- -skal.	V	svahy	př.sv - sr.sv.	280- 450	BK3,JV3,LP2,SM1, DB1,JD,HB,JS,JL, BŘK,MK,TS	BK3,JV3,LP2,SM1, DB1,JD,HB,JS,JL, BŘK, MK	
										stinná				
		Galeobdolon luteum, Mercurialis perennis, Actaea spicata, Dentaria enneaphyllos, Alliaria petiolata, Melica nutans												
hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, mullový moder, neutrální														
3J9	217,82 2,95%	ROKLINOVÁ JAVOŘINA (nižší stupeň) v úžlabinách a erozivních rýhách	DB 22	RAs KMm ^b	h š-skal.	V,Dia jBř	úžlabiny	př.sv - sr.sv.	280- 450	BK3,JV3,LP2,SM1, DB1,JD,HB,JS,JL, BŘK,MK,TS	BK3,JV3,LP2,SM1, DB1,JD,HB,JS,JL, BŘK, MK			
								různá						
								Galeobdolon luteum, Lamium maculatum, Galium sylvaticum, Mercurialis perennis, Asarum europaeum, Pulmonaria officinalis, Stellaria holostea						
středně hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, mullový moder, mírně kyselá														
3L	15,73 0,21%	3L1	15,73 0,21%	JASANOVÁ OLŠINA potoční na údolních dnech	OL 22-26 JS 24-30	FMm FM _G	hp-ph- -h	Al	údolní dna	pl. různá	205- 400	OLL5-7,JS3-4, SM+-1,JV,TP,OS, VR	OLL5-7,JS2-3,SM0-2, JV,OS	
				Vigne a brizoides, Oxalis acetosella, Avenella flexuosa, Brachypodium sylvaticum, Cardamine amara, Lysimachia nummularia										
				hluboká, vlhká, kyprá, mull, mírně kyselá										

Vysvětlivky:

půdní typ

LIm ^c	- litozem typická karbonátová
LIm ^q	- litozem typická silikátová
RNm	- ranker typický
RNk	- ranker kambický
RAm	- rendzina typická
RAs	- rendzina suťová
RAk	- rendzina kambická
HMm	- hnědozem typická
LMm	- luvizem typická
KMm ^o	- kambizem typická oligotrofní
KMm ^{op}	- kambizem typická oligotrofní podzolovaná
KMm ^b	- kambizem typická mezotrofní
KMm ^{bg}	- kambizem typická mezotrofní oglejená
KMa ^{op}	- kambizen arenická oligotrofní podzolovaná
KMv	- kambizem rendzinová
KMe ^g	- kambizem eutrická oglejená
KMl ^o	- kambizem luvická oligotrofní
KMg ^b	- kambizem pseudoglejová mezotrofní
KMy ^o	- kambizem rankerová oligotrofní
KMy ^b	- kambizem rankerová mezotrofní
GLm	- glej typický
FMm	- fluvizem typická
FMg	- fluvizem pseudoglejová

půdní druh

skal.	- skalnatá
sb	- silně balvanitá
sk	- silně kamenitá
k	- kamenitá
sš	- silně šterkovitá
š	- šterkovitá
p	- písčitá
hp	- hlinitopísčitá
ph	- písčitohlinitá
h	- hlinitá
jh	- jílovitohlinitá
hj	- hlinitojílovitá
j	- jílovitá

sklon

pl.	- plošina(0-5°)
vm.sv.	- velmi mírný svah(5-10°)
m.sv.	- mírný svah(10-20°)
př.sv.	- příkrý svah(20-30°)
sr.sv.	- srázný svah(30-45°)
vm.sr.sv.	- velmi srázný svah(45-60°)
sr.	- sráz(nad 60°)

substrát

Al	- aluviální náplavy
Dia	- diabas
Del	- deluvium
H	- holocenní hlína
pH	- pleistocenní hlína
K	- karbonský pískovec
Roh	- rohovec
Sp	- spraš
oSe	- ordovické sedimenty (jBř - jílovité břidlice, Dr - droba)
št.p.	- třetihorní šterkopísek
V	- vápenec

SLT	plocha SLT (ha)	lesní typ	plocha LT (ha)	název lesního typu	AVB /bonita/	půdní typ	druh	substrát	relief	sklon expozice	nadm. výška	přirozená druhovská skladba	cílová druhová skladba	altern.
fytotcenoza														
hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence														

0. BORY – azonální lesní vegetační stupeň – chudá podzolovaná písčítá a skalnatá stanoviště														
OZ	112,03 0,2%	OZ0	6,62 +%	RELIKTNÍ BOR (sběrný typ)	BO 12	LIm ^q	skal.	Ž,PK Bř,Sv	svahy vrcholy	př.sv. - sr.sv. slunná	280 - 650	BO9,BŘ+-1,DB+-1, LP	BO9,BŘ1,DB	
				pokryvnost nízká (5-30%): <i>Vaccinium vitis idaea</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Antennaria dioica</i> , <i>Cytisus nigricans</i> , <i>Dicranum undulatum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Cetraria islandica</i> , <i>Cladonia rangiferina</i>										
				mělká, suchá až vyprahlá, sypká										
OM	965,45 1,9%	OZ1	100,86 0,2%	RELIKTNÍ BOR skalnatý	BO 12	LIm ^q	skal.	Ž,PK Bř,Sv	svahy vrcholy	př.sv. - sr.sv. slunná	280 - 650	BO9,BŘ+-1,DB+-1, LP	BO9,BŘ1,DB	
				pokryvnost nízká (5-30%): <i>Vaccinium vitis idaea</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Antennaria dioica</i> , <i>Cytisus nigricans</i> , <i>Dicranum undulatum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Cetraria islandica</i> , <i>Cladonia rangiferina</i>										
				mělká, suchá až vyprahlá, sypká										
OM	965,45 1,9%	OZ3	4,55 +%	RELIKTNÍ BOR kamenitý (vřesový)	BO 12	LIm ^q	p,skal.	Pí	skalnaté výstupy	m.sv. - sr.sv. ± slunná	230 - 450	BO9,BŘ+-1,DB+-1, LP	BO9,BŘ1,DB	
				pokryvnost nízká (5-30%): <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Vaccinium vitis idaea</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Festuca ovina</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Cetraria islandica</i> , <i>Cladonia rangiferina</i>										
				velmi mělká, suchá až vyprahlá, sypká										
OM	965,45 1,9%	OM0	279,99 0,6%	CHUDÝ (DUBOVÝ) BOR (sběrný typ) na permokarbonských sedimentech	BO 12-16	PZa KMa ^{op}	p-ph	PK št.p.	plošiny svahy	pl. - m.sv. různá	410 - 650	BO8,DB1,BŘ1	BO8,DB(DBČ)1,BŘ1,VJ, MD	
				pokryvnost kolísavá, převážně nízká (15-20%): <i>Vaccinium vitis idaea</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Festuca ovina</i> , <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Cladonia sp.</i> , <i>Cetraria islandica</i>										
				hluboká, suchá až mírně vlhká, sypká až uléhavá										
OM	965,45 1,9%	OM2	322,75 0,6%	CHUDÝ (DUBOVÝ) BOR brusinkový na výrazných podzolech	BO 12-16	PZa	p,š	PK	plošiny svahy	pl. - m.sv. různá	300 - 600	BO8,DB1,BŘ1	BO8,DB(DBČ)1,BŘ1,VJ, MD	
				pokryvnost střední (40-60%): <i>Vaccinium vitis idaea</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , (<i>Avenella flexuosa</i>), <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Dicranum undulatum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Cladonia rangiferina</i> , <i>Cetraria islandica</i>										
				středně hluboká, suchá, kyprá, dosponu ulehlejší										
OM	965,45 1,9%	OM3	362,71 0,7	CHUDÝ (DUBOVÝ) BOR borůvkový na zvlněných plošinách	BO 14-16	KMa ^{op}	p	št.p. PK	plošiny	pl. různá	320 - 400	BO8,DB1,BŘ1	BO8,DB(DBČ)1,BŘ1,VJ, MD	
				pokryvnost nízká (cca do 30%): <i>Vaccinium vitis idaea</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Leucobryum glaucum</i>										
				písčítá, hluboká, suchá										

SLT	plocha SLT (ha)	lesní typ	plocha LT (ha)	název lesního typu	AVB /bonita/	půdní typ	druh	substrát	relief	sklon expozice	nadm. výška	přirozená druhovú skladba	cílová druhová skladba	altern.
fytoceenoza														
hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence														

OK	1970,72 3,9%	OK1	118,67 0,2%	KYSELÝ DUBOVÝ BOR borůvkový na permokarbonských sedimentech	BO 16-22	KMa ^{op} PZa	p-ph	PK št.p.	plošiny svahy	pl. - m.sv. různá	400 - 500	BO8,DB2,BK,BŘ	BO9,DB(BK)1,DBČ,BŘ, VJ,MD	
			pokryvnost střední (40-60%): <i>Vaccinium vitis idaea</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Hypnum cupressiforme</i> , (na červeném pískovci: <i>Veronica officinalis</i> , <i>Dryopteris spinulosa</i> , <i>Melampyrum pratense</i>)											
			středně hluboká, suchá až mírně vlhká, rozpadavá, drobná											
			OK3	1426,25 2,8%	KYSELÝ DUBOBUKOVÝ BOR borůvkový na plošinách a mírných svazích	BO 18-22	KMa ^{op}	p-hp,š	št.p. PK	plošiny svahy	pl. - m.sv. slunná	300 - 600	BO8,DB1,BK1,BŘ	BO9,DB(BK)1,DBČ,BŘ, VJ,MD
		pokryvnost střední až vysoká (60-80%): <i>Vaccinium vitis idaea</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Entodon schreberi</i> , (<i>Cladonia rangiferina</i> , <i>Cetraria islandica</i>)												
		středně hluboká, suchá až mírně vlhká, sytká												
		OK4	425,80 0,8%	KYSELÝ DUBOBUKOVÝ BOR na výrazných podzolech	BO 20	PZa	p	PK	plošiny svahy	pl. - m.sv. různá	300 - 600	BO8,DB1,BK1,BŘ	BO9,DB(BK)1,DBČ,BŘ, VJ,MD	
			pokryvnost střední až vysoká (60-80%): <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Vaccinium vitis idaea</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Dicranum undulatum</i> , <i>Lichenes sp.</i>											
		středně hluboká, suchá až mírně vlhká, sytká až kyprá												
OO	358,09 0,7%	OO1	352,89 0,7%	SVĚŽÍ JEDLODUBOVÝ BOR borůvkový v pokleslinách terénu	BO 20	KMg ^o	hp	PK	pokles- liny	vm.sv. různá	450 - 550	BO6-7,DB2,JD+-1, BŘ+-1,BK,SM	SM3-5,BO4-6,DB(JD)1, BŘ,VJ,MD	
			pokryvnost střední až vysoká (60-80%): <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Vaccinium vitis idaea</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Melampyrum pratense</i> , <i>Entodon schreberi</i> , (<i>Oxalis acetosella</i>)											
			hluboká, čerstvě vlhká, ulehlá											
		OO2	5,20 +%	SVĚŽÍ JEDLODUBOVÝ BOR metlicový na plošinách a velmi mírných svazích	BO 22	KMg ^o	hp	PK	plošiny svahy	pl. - vm.sv. různá	450 - 550	BO6-7,DB2,JD+-1, BŘ+-1,BK,SM	SM3-5,BO4-6,DB(JD)1, BŘ,VJ,MD	
			pokryvnost střední až vysoká (50-70%): <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Pteridium aquilinum</i> , <i>Melampyrum pratense</i>											
			hluboká, čerstvě vlhká, kyprá											
OP	175,55 0,3%	OP1	175,55 0,3%	KYSELÝ JEDLODUBOVÝ BOR borůvkový na rozsáhlých plošinách	BO 16-18	PGz	hp- pj,š	plH, PK	plošiny	pl. -	350 - 450	BO7-8,DB1-2,JD+-1, BŘ+-1,SM,OS	BO9,DB1,BŘ,JD,SM,VJ, MD	
			malá pokryvnost (cca 25%): <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Vaccinium vitis idaea</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Dicranum undulatum</i> , <i>Lichenes sp.</i>											
hluboká, střídavě vlhká, vazká														
OQ	325,92 0,6	OQ1	325,92 0,6	CHUDÝ JEDLODUBOVÝ BOR borůvkový na oglejených podzolech	BO 14-16	PZg ^K	hp,š	PK	plošiny	pl. různá	380 - 600	BO7-8,DB1-2,BŘ+-1, SM	BO8,DB1,BŘ1,JD,SM, VJ,MD	
			pokryvnost střední (60%): <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Vaccinium vitis idaea</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Potentilla erecta</i> , <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Hypnum cupressiforme</i> , <i>Cladonia sp.</i>											
			středně hluboká, vlhká, ulehlá											

SLT	plocha SLT (ha)	lesní typ	plocha LT (ha)	název lesního typu	AVB /bonita/	půdní typ	druh	substrát	relief	sklon expozice	nadm. výška	přirozená druhová skladba	cílová druhová skladba	altern.
				fytocezoza										
				hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence										

0T	31,45 0,1%	0T5	31,45 0,1%	PODMÁČENÝ BŘEZOVÝ BOR s rašeliníkem na glejových podzolech	BO 14-16	PZ _G	hp	PK	pokles- liny úžlabiny	pl. různá	400 - 600	BO8,BŘ2,DB,SM	BO8,BŘ2,DB,SM,JD	
				pokryvnost střední (40%): <i>Vaccinium myrtilius</i> , <i>Vaccinium vitis idaea</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Potentilla erecta</i> , <i>Equisetum silvaticum</i> , <i>Sphagnum sp.</i>										
				středně hluboká, mokrá (střídavě vysoká hladina spodní vody)										
0G	10,27 +%	0G0	10,27 +%	PODMÁČENÝ SMRKOVÝ BOR na permokarbonských sedimentech	BO 16-18 SM 16-20	GLo PGo	jp-pj	PK	pokles- liny	pl. -	500 - 600	SM4-6,BO3-5,BŘ1	BO8,BŘ2,DB,SM,JD SM6,BO4,BR,DB,JD, OLL,OS	
				pokryvnost vysoká (80-95%): <i>Calamagrostis viliosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Vaccinium vitis idaea</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Hepatica nobilis</i> , <i>Juncus sp.</i> , <i>Eriophorum sp.</i> , <i>Sphagnum sp.</i> , <i>Mnium hornum</i> , <i>Polytrichum commune</i>										
				hluboká, mokrá, vazká, ulehlá										
1. lvs – HABRODUBOVÝ														
1X	4,92 +%	1X2	3,36 +%	DŘÍNOVÁ DOUBRAVA na rendzině na exponovaných svazích	DB 14	RAm	h,k	Op	terénní hrany	m.sv. slunná	350- 450	DB6-9,DBP0-3, HB+-1,BŘK+-1,LP, JV,JS,JL,MK,BB, kefe	DB6-9,DBP0-3, HB+-1,BŘK+-1,LP,JV,JS, JL,MK,BB,kefe	
				pokryvnost vysoká (>80%): <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Cynanchum vincetoxicum</i> , <i>Euphorbia cyparissias</i> , <i>Calamintha clinopodium</i> , <i>Polygonatum odoratum</i> , <i>Ajuga genevensis</i> , <i>Lithospermum purpureo-coeruleum</i> , <i>Primula veris</i> , <i>Anthericum liliago</i> , <i>Dictamnus albus</i>										
				mělká až středně hluboká, suchá až vyprahlá, kyprá										
		1X3	1,56 +%	DŘÍNOVÁ DOUBRAVA (na rankerech) s mochnou bílou na plochých temenech čedičových svahů	DB 16	RNm	ph, k-sk	Č	temena	pl. - m.sv. slunná	500 - 550	DB6-9,DBP0-3, HB+-1,BŘK+-1,LP, JV,JS,JL,MK,BB, kefe	DB6-9,DBP0-3, HB+-1,BŘK+-1,LP,JV,JS, JL,MK,BB,kefe	
				pkryvnost nízká (do 25%): <i>Festuca ovina</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Potentilla alba</i> , <i>Galium boreale</i> , <i>Betonica officinalis</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i>										
				mělká, suchá, kyprá										
1Z	284,21 0,6%	1Z0	244,09 0,5%	ZAKRSLÁ DOUBRAVA (sběrný typ) na suchých půdách slunných expozic	DB 12-16	RNm LIm ^q	ph,sk	F,Bř, Spi	svahy hřbety	vm.sv.-sr.sv. slunná	300 - 550	DB7-9,BŘ+-1,HB+-1, BO+-1,LP+-1, BŘK, MK	DB7-9,BŘ+-1,HB+-1, BO+-1,LP+-1, BŘK,MK	
				pokryvnost nízká až střední (20-40%): <i>Festuca ovina</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Euphorbia cyparissias</i> , <i>Hieracium pilosella</i> , <i>Antennaria dioica</i> , <i>Ajuga genevensis</i> , <i>Viscaria vulgaris</i> , <i>Cynanchum vincetoxicum</i> , <i>Campanula trachelium</i> , <i>Cytisus nigricans</i> , <i>Coronilla varia</i>										
				mělká až středně hluboká, suchá, drobná až sypká										
		1Z3	20,68 +%	ZAKRSLÁ DOUBRAVA kostřavová (s lipnicí hajní) na mírných až srázných svazích a hřebenech	DB 14-16	RNm LIm ^q	hp,sk	Ž,Č,Kř Bř	svahy hřebeny	m.sv. - sr.sv. slunná	400 - 600	DB6-9,BO+-3, HB(LP)+-1,BŘ,BŘK, MK	DB6-9,BO+-3, HB(LP)+-1,BŘ,BŘK,MK	
pokryvnost střední (40-50%): <i>Festuca ovina</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Vaccinium vitis idaea</i> , <i>Calluna vulgaris</i>														
velmi mělká, suchá														

SLT	plocha SLT (ha)	lesní typ	plocha LT (ha)	název lesního typu	AVB /bonita/	půdní		substrát	relief	sklon		nadm. výška	přirozená druhov. skladba	cílová druhová skladba	altern.
					typ	druh	expozice								
				fytocenoza											
				hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence											

1Z		1Z7	19,43 +%	ZAKRSLÁ DOUBRAVA s válečkou prapořitou na horních částech příkrých svahů pokryvnost střední (40-50%): <i>Festuca ovina</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Campanula persicifolia</i> mělká, vysychavá, prašná	BO 14-16 DB 14-16	RNk	hp-ph, sk	Bř,Spi	svahy	př. sv. slunná	300 - 400	DB6-9,BO+3, HB(LP)+-1,BŘ,BŘK, MK	DB6-9,BO+3,HB(LP)+-1, BŘ,BŘK,MK		
		1M0	17,15 +%	BOROVÁ DOUBRAVA iniciální stadia v rekultivovaných pískovnách pokryvnost nízká až střední (<40%): <i>Calamagrostis epigeios</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Rubus plicatus</i> , <i>Agrostis capillaris</i> mělká, suchá, sypká	BO 16-18	AN s kambi- zemním vývojem	p,š	št.p.	plošiny	pl. - vm.sv. různá	280 - 420	DB2-3,BO2-3,BŘ4-6	BO7-8,DB(Č)+-2,BŘ+-3		
		1M2	909,98 1,8%	BOROVÁ DOUBRAVA metlicová na plošinách a velmi mírných svazích pokryvnost střední až vysoká (>70%): <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis epigeios</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Rubus sp.</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , (<i>Vaccinium vitis idaea</i>) hluboká, suchá, sypká	DB 18 BO 20	Kma ^{op}	p,š	št.p.	plošiny	pl. - vm.sv. různá	280 - 420	DB6-7,BO2-3,BŘ+-1, LP,JŘ,HB	BO8,DB(DBČ)2,LP,BŘ, VJ, MD		
		1M3	232,56 0,5%	BOROVÁ DOUBRAVA borůvková na plošinách a velmi mírných svazích pokryvnost střední (40-60%): <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Vaccinium vitis idaea</i> hluboká, suchá, sypká	DB 16-18 BO 18-20	Pza ^m	p,š	št.p.	plošiny	pl.- vm.sv. různá	280 - 420	DB6-7,BO2-3,BŘ+-1, LP,JŘ,HB	BO8,DB(DBČ)2,LP,BŘ, VJ, MD		
1K	11,01 +%	1K3	11,01 +%	KYSELÁ DOUBRAVA kostřavová s lipnicí hajní na středních až spodních částech příkrých svahů pokryvnost střední (40-60%): <i>Poa nemoralis</i> , <i>Festuca ovina</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Campanula persicifolia</i> mělká až středně hluboká, vysychavá, drobná	BO 18-22 DB 18-20	KMm ^o - KMy ^o	ph, sš	Bř, Spi	svahy	př.sv. slunná	300 - 400	DB9,BŘ1,JŘ,HB,BO, LP	BO6-7,DB1-2,LP1-3, MD+-1,HB,BŘ	DB6-7	
1C	106,71 0,2%	1C2	106,47 0,2%	SUCHÁ HABROVÁ DOUBRAVA lipnicová na slunných svazích pokryvnost střední (40-60%): <i>Poa nemoralis</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Calamintha clinopodium</i> , <i>Origanum vulgare</i> , <i>Chrysanthemum corymbosum</i> , <i>Campanula rapunculoides</i> , <i>Campanula persicifolia</i> , <i>Astragalus glycyphyllos</i> , (<i>Carex digitata</i>) středně hluboká, čerstvě vlhká, kyprá	DB 16-20 BO 18-22	Kmy ^o	ph, sš-sk	Bř,Spi F	svahy	m.sv. - př.sv. slunná	300 - 420	DB7-9,HB+-1,LP1-2, BŘK	DB7,LP+-2,HB+-2, BO+-1,MD,BŘ,BŘK	BO6-7	
		1C3	0,24 +%	SUCHÁ HABROVÁ DOUBRAVA s válečkou prapořitou na teplých svazích pokryvnost vysoká (>70%): <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Euphorbia cyparissias</i> , <i>Chrysanthemum corymbosum</i> , <i>Campanula persicifolia</i> , <i>Trifolium alpestre</i> , <i>Silene nutans</i> , <i>Calamintha clinopodium</i> středně hluboká, suchá, kyprá až drobná	DB 16-18 BO 18	Kmy ^o	ph, š-sš	Č,Op	svahy	m.sv. - př.sv. slunná	300 - 400	DB7-9,HB+-1,LP1-2, BŘK	DB7,LP+-2,HB+-2, BO+-1,MD,BŘ,BŘK	BO6-7	

SLT	plocha SLT (ha)	lesní typ	plocha LT (ha)	název lesního typu	AVB /bonita/	půdní typ	druh	substrát	relief	sklon expozice	nadm. výška	přirozená druhová skladba	cílová druhová skladba	altern.
fytoceenoza														
hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence														

1L	14,13 +%	1L2	14,13 +%	JILMOVÝ LUH bršlicový na rovinách v blízkosti vodotečí	DB 28	FMk	jh	Al	roviny	pl.	-	230 - 300	DB4,JL2,JS2,HB1, LP(JV)1,TP,OLL,VR	DB6,JS2,LP2,JV,JL,OLL, TP,VR,HB,BB,střemcha
				pokryvnost vysoká (>80%): <i>Brachypodium silvaticum</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Stachys silvatica</i> , <i>Stellaria holostea</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Lamium maculatum</i>										
				velmi hluboká, vlhká, kyprá až drobná										
1T	98,11 0,2%	1T1	4,49 +%	BŘEZOVÁ OLŠINA bezkolencová v plochých prohlubních plošin	OL 20 BR 18	GLm GLg	jh	PK, pH	prohlub- ně	pl.	-	400 - 450	OLL8,BŘP1,SM1,OS, JŘ,krušina,kalina, vrby	OLL5,BŘ2,SM1,OS2,BO, DB
				pokryvnost vysoká (>80%): <i>Molinia arundinacea</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Carex brizoides</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i>										
				fyziologicky mělká, mokrá, vazká										
		1T5	93,62 0,2%	BŘEZOVÁ OLŠINA rašeliníková v pokleslinách	OL 20 BR 18	PZg ^l GLO	hp	T	pokles- liny	pl.	-	400 - 600	OLL8,BŘP1,SM1,OS, JŘ,krušina,kalina, vrby	OLL5,BŘ2,SM1,OS2,BO, DB
				pokryvnost vysoká (>80%): <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Vaccinium vitis idaea</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Agrostis alba</i> , <i>Paris quadrifolia</i> , <i>Trientalis europaea</i> , <i>Sphagnum sp.</i> , <i>Polytrichum commune</i>										
fyziologicky mělká, mokrá, vazká														
1G	94,24 0,2%	1G2	94,24 0,2%	VRBOVÁ OLŠINA mokřadní na zbahnělém gleji	OL 20	GL _m ^B	ph-jh	pH,H	prohlub- ně	pl.	-	220 - (630)	OLL6,VR3,TP1,OS	OLL8-10,VR0-2
				pokryvnost střední až vysoká (60-100%): <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Carex sp.</i> , <i>Phragmites communis</i> , <i>Scirpus sylvaticus</i> , <i>Iris pseudacorus</i> , <i>Solanum dulcamara</i> , <i>Caltha palustris</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Crepis paludosa.</i> , <i>Lycopus europaeus</i> , <i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Myosotis palustris</i>										
				mělká, mokrá až zbahnělá, velmi vazká										
2. lvs – BUKODUBOVÝ														
2X	39,99 0,1%	2X1	39,99 0,1%	DŘÍNOVÁ DOUBRAVA s bukem třemdavová na exponovaných polohách	DB 14	RAm PRm	jh,š	Op	svahy	m.sv. - sr.sv. slunná	300 - 450	DB5,DBP1,BK1-2, HB1,BŘK+-1,LP+-1, JV,JS,JL,keře	DB5,DBP1,BK1-2,HB1, BŘK+-1,LP+-1,JV,JS,JL, keře	
				pokryvnost střední (cca 60%): <i>Melica nutans</i> , <i>Carex digitata</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Anthericum ramosum</i> , <i>Bupleurum falcatum</i> , <i>Dictamnus albus</i> , <i>Euphorbia cyparissias</i> , <i>Salvia verticilata</i> , <i>Teucrium chamaedrys</i> , <i>Viola hirta</i> , <i>Clematis recta</i>										
				mělká, vyprahlá										
2Z	194,28 0,4%	2Z0	32,42 0,1%	ZAKRSLÁ BUKOVÁ DOUBRAVA na vrcholech a svazích	DB 12-14 BO 12-16	RNk	ph,sk	Bř,F,Ž	svahy vrcholy	vm.sv.-m.sv. slunná	400 - 530	DB6-7,LP+-1,BK+-1, HB+-1,BO+-1,BŘ+-1	DB6-7,LP+-1,BK+-1, HB+-1,BO+-1,BŘ+-1	
				pokryvnost střední (40-50%): <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Vaccinium vitis idaea</i> , <i>Festuca ovina</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Genista germanica</i> , <i>Genista tinctoria</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Pimpinella saxifraga</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Cladonia sp.</i>										
				mělká, suchá až mírně vlhká, drobná										
		2Z2	96,42 0,2%	ZAKRSLÁ BUKOVÁ DOUBRAVA bíková na exponovaných svazích	DB 12-14	LIm ^q RNm	hp, sk-sb	Bř,Ž	svahy vrcholy	vm.sv.-sr.sv. slunná	400 - 600	DB4-9,LP+-1,BK+-3, HB+-1,BO+-2,BŘ+-1	DB4-9,LP+-1,BK+-3, HB+-1,BO+-2,BŘ+-1	
				pokryvnost nízká (20-30%): <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Festuca ovina</i> , (<i>Poa nemoralis</i>)										
mělká, suchá														

SLT	plocha SLT (ha)	lesní typ	plocha LT (ha)	název lesního typu	AVB /bonita/	půdní typ	druh	substrát	relief	sklon expozice	nadm. výška	přirozená druhovská skladba	cílová druhová skladba	altern.
fytocenoza														
hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence														

2Z		2Z4	65,44 0,1%	ZAKRSLÁ BUKOVÁ DOUBRAVA s válečkou prapořitou na hřebetech a horních částech svahů	DB 12-14 BO 12-16	RNk	ph, sk-sb	Č	hřebeny svahy	m.sv. - př.sv. slunná	560 - 610	DB6-7,LP+-1,BK+-1, HB+-1,BO+-1,BŘ+-1	DB6-7,LP+-1,BK+-1, HB+-1,BO+-1,BŘ+-1	
				pokryvnost střední až vysoká (60-80%): <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Carex digitata</i> , <i>Festuca heterophylla</i> , <i>Chrysanthemum corymbosum</i> , <i>Silene nutans</i> , <i>Astragalus glycyphyllos</i> , <i>Fragaria vesca</i>										
				hluboká, vysychavá až mírně vlhká, kyprá										
2Y	57,09 0,1%	2Y1	38,32 0,1%	EXTRÉMNE CHUDÁ BUKOVÁ DOUBRAVA na haldách a skládkách hlusiny	DB 14 BR 14-16	AN ^d	š	hlušina	haldy	pl. - sr.sv. různá	230 - 500	BO8,BŘ2,DB	BO8,BŘ2,DB	
				převážně bez vegetace; <i>Agrostis vulgaris</i> , <i>Echium vulgare</i> , <i>Arabis hirsuta</i> fyziologicky mělká, suchá, sypká										
		2Y2	18,77 +%	SKELETOVÁ BUKOVÁ DOUBRAVA na opuštěných lomech	DB 14 BO 14-16	ANy	p-hp, sk-sb	PK	opuště- né lomy	pl. - sr.sv. různá	230 - 500	DB7,BO2,BŘ1,HB, LP,BK	DB7,BO2,BŘ1,HB, LP,BK	
				pokryvnost střední (40-60%): <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Dryopteris spinulosa</i> , <i>Oxalis acetosella</i> mělká, suchá										
2M	800,62 1,6%	2M1	113,91 0,2%	CHUDÁ BUKOVÁ DOUBRAVA mechová na mírných svazích	DB 14 BO 14-16	KMm ^{op} KMd	ph-hp, š	PK,Pe Pí	pozitivní tvary	m.sv. různá	300 - 500	DB6-7,BK1,BŘ1, BO+-1,LP+-1,HB+-1	BO6-7,DB2,BK1,BŘ+-1, DBČ	
				vysoká pokryvnost (>70%): <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Vaccinium vitis idaea</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Dicranum undulatum</i> , <i>Cladonia sp.</i> hluboká, suchá až mírně vlhká, sypká										
		2M2	202,54 0,4%	CHUDÁ BUKOVÁ DOUBRAVA brusinková na plošinách a mírných svazích	DB 14 BO 14	KMm ^{op} KMd	ph-hp, š	Ž	plošiny svahy	pl. - m.sv. různá	400 - 600	DB6-7,BK1,BŘ1, BO+-1,LP+-1,HB+-1	BO6-7,DB2,BK1,BŘ+-1, DBČ	
				pokryvnost střední (45-60%): <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Vaccinium vitis idaea</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Dicranum undulatum</i> , <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Cladonia sp.</i> středně hluboká, suchá, ± drobná										
		2M3	479,72 1,0%	CHUDÁ BUKOVÁ DOUBRAVA borůvková na mírných svazích a zvlněných plošinách	DB 14-16 BO 16	KMm ^{op} KMd	p,š	PK,Pe Pí, Bř,Kř, Sv,F	plošiny svahy	pl. - m.sv. různá	300 - 550	DB6-7,BK1,BŘ1, BO+-1,LP+-1,HB+-1	BO6-7,DB2,BK1,BŘ+-1, DBČ	
				pokryvnost nízká až střední (20-50%): <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Cytisus nigricans</i> , <i>Cladonia sp.</i> středně hluboká, suchá až mírně vlhká, kyprá										
		2M9	4,45 +%	CHUDÁ BUKOVÁ DOUBRAVA svahová v horních částech příkrých konvexních svahů	BO 14-16 DB 14-16	KMm ^{op} KMy ^o	ph-h, š-k	Sv,F, GD	svahy	př.sv. ± slunná	400 - 560	DB6-7,BK1,BŘ1, BO+-1,LP+-1,HB+-1	BO6-7,DB2,BK1,BŘ+-1, DBČ	
				pokryvnost nízká až střední (20-50%): <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Vaccinium vitis idaea</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Hieracium sp.</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Cladonia sp.</i> , <i>Cetraria islandica</i> středně hluboká, vysychavá, rozpadavá										

SLT	plocha SLT (ha)	lesní typ	plocha LT (ha)	název lesního typu	AVB /bonita/	půdní typ	půdní druh	substrát	relief	sklon expozice	nadm. výška	přirozená druhovská skladba	cílová druhová skladba	altern.
fytoceenoza														
hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence														

2K	5295,99 10,5%	2K1	2187,10 4,3%	KYSELÁ BUKOVÁ DOUBRAVA metlicová na mírných svazích	DB 14-20 BO 16-20	KMm ⁰	hp-p,š	PK,Pe Ž Bř,Op	svahy plošiny	pl. - m.sv. různá	300 - 600	DB5-7,BK+-3, HB0-1, BŘ+-1,LP+-2, BO,JŘ	BO6,DB2,LP(BK)1,MD1, HB,BŘ,DG	DB 6-7
		pokryvnost střední (cca 50%): <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Festuca ovina</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Hieracium silvaticum</i> , <i>Dicranum undulatum</i>												
		středně hluboká, mírně vlhká, drobná												
		2K3	2413,81 4,8%	KYSELÁ BUKOVÁ DOUBRAVA biková na mírných svazích	DB 18-20 BO 18-20	KMm ⁰	hp,š	Op,Pe ,F Bř,št.p	svahy	m.sv. různá	300 – 580	DB5-7,BK+-3,HB0-1, BŘ+-1,LP+-2,BO,JŘ	BO6,DB2,LP(BK)1,MD1, HB,BŘ,DG	DB 6-7
		pokryvnost střední (cca 60%): <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , (<i>Festuca ovina</i>), <i>Genista tinctoria</i> , <i>Melampyrum pratense</i> , <i>Veronica officinalis</i> , <i>Entodon schreberi</i> , <i>Dicranum scoparium</i>												
		středně hluboká až hluboká, vysychavá až mírně vlhká, drobná												
		2K4	321,87 0,6%	KYSELÁ BUKOVÁ DOUBRAVA kostřavová na svazích a zvlněných plošinách	DB 16-20 BO 18-22	KMm ⁰	hp,š	F,Sv, GD	svahy plošiny	pl. - m.sv. různá	440 - 550	DB5-7,BK+-3,HB0-1, BŘ+-1,LP+-2,BO,JŘ	BO6,DB2,LP(BK)1,MD1, HB,BŘ,DG	DB 6-7
		pokryvnost nízká až střední (20-50%): <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Festuca ovina</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Hieracium silvaticum</i> , <i>Veronica officinalis</i>												
		středně hluboká, mírně vlhká												
		2K5	326,73 0,6%	KYSELÁ BUKOVÁ DOUBRAVA borůvková na plošinách a mírných svazích	DB 14-18 BO 16-20	KMd	hp-p,š	Op,Pí Ž,R, Bř,Sv, GD	plošiny svahy	pl. - m.sv. různá	300 - 550	DB7,BK3,BO,HB,BŘ, LP,JŘ	BO6,DB2,LP(BK)1,MD1, HB,BŘ,DG	DB 6-7
		pokryvnost nízká až střední (30-70%): <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Melampyrum pratense</i> , <i>Genista germanica</i> , <i>Festuca ovina</i> , <i>Dicranum sp.</i> , <i>Entodon schreberi</i>												
		středně hluboká, mírně vlhká, kyprá až sypká												
2N	2,27 +%	2K9	46,48 0,1%	KYSELÁ BUKOVÁ DOUBRAVA biková na příkrých svazích	DB 16-22 BO 16-22	KMm ⁰	ph-hp, š	Bř,F, Sv	svahy	př.sv. různá	300 - 580	DB5-8,BK+-3,HB0-1, BŘ+-1,LP+-1,BO,JŘ	BO6,DB2,LP(BK)1,MD1, HB,BŘ,DG	DB 6-7
		pokryvnost nízká až střední (30-70%): <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Festuca ovina</i> , <i>Veronica officinalis</i> , <i>Dicranum scoparium</i>												
		středně hluboká, suchá až mírně vlhká												
2N	2,27 +%	2N1	2,27 +%	KAMENITÁ KYSELÁ BUKOVÁ DOUBRAVA se třtinou rákosovitou na příkrých svazích	DB 18-22 BO 18-22	KMy ⁰ KMm ^e	hp, k-sk	Sv,GD	svahy	př.sv. ±slunná	450 - 550	DB5-8,BK+-3,HB0-1, BŘ+-1,LP+-1,BO,JŘ	BO6-7,DB1-2,BK(LP)1-3, MD+-1,HB,BŘ	DB 6-7
		pokryvnost střední (40-60%): <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Festuca ovina</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Euphorbia cyparissias</i> , <i>Campanula rotundifolia</i> , <i>Campanula persicifolia</i> , <i>Achillea millefolium</i>												
		středně hluboká, mírně vlhká, kyprá až sypká												

SLT	plocha SLT (ha)	lesní typ	plocha LT (ha)	název lesního typu	AVB /bonita/	půdní typ	druh	substrát	relief	sklon expozice	nadm. výška	přirozená druhovú skladba	cílová druhová skladba	altern.
				fytoceenoza										
				hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence										

21	3666,62 7,3%	211	1177,92 2,3%	ULÉHAVÁ KYSELÁ BUKOVÁ DOUBRAVA s bikou chlupatou na rozsáhlých plošinách	DB 18-22 BO 18-22	KMI ⁰ LMm	ph-h,š	Op, pH	plošiny	pl. -	510 - 575	DB5-7,BK0-3,LP+-2, BŘ+-1,HB+-1	BO6,DB2,BK(LP)1,MD1, HB,BŘ,DG	DB 6-7
		pokryvnost střední (40-60%): <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Chamenerion angustifolium</i> , <i>Hieracium silvaticum</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Melampyrum pratense</i> , <i>Rubus sp.</i> hluboká, mírně vlhká, soudržná až uléhavá												
		212	176,24 0,3%	ULÉHAVÁ KYSELÁ BUKOVÁ DOUBRAVA s válečkou prapořitou na vysýchavých hlínách	DB 18-22 BO 18-22	KMI ⁰ LMm ⁹	ph	pH	plošiny svahy	pl. - vm.sv. ±slunná	350 - 500	DB7,BK3,BO,BŘ	BO6,DB2,BK(LP)1,MD1, HB,BŘ,DG	DB 6-7
		pokryvnost střední až vysoká (50-80%): <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Festuca ovina</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Chrysanthemum corymbosum</i> , <i>Entodon schreberi</i> , <i>Dicranum sp.</i> hluboká, mírně až čerstvě vlhká, drobná až vazká												
		213	142,02 0,3%	ULÉHAVÁ KYSELÁ BUKOVÁ DOUBRAVA konvalinková na přechodech plošin do údolí	DB 18-20 BO 18-20	KMI ⁰ LMm	h,š	Op, pH	plošiny svahy	pl. – m.sv. různá	400 - 480	DB5-7,BK0-3,LP+-2, BŘ+-1,HB+-1	BO6,DB2,BK(LP)1,MD1, HB,BŘ,DG	DB 6-7
		pokryvnost střední (40-50%): <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Convallaria majalis</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Hepatica nobilis</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Viola riviniana</i> středně hluboká, mírně vlhká, soudržná												
		214	1700,25 3,4%	ULÉHAVÁ KYSELÁ BUKOVÁ DOUBRAVA černýšová na plošinách	DB 16-20 BO 16-20	KMI ⁰ LMm	h-jh,š	Op, pH	plošiny	pl. -	300 - 500	DB7,BK3,BO,BŘ	BO6,DB2,BK(LP)1,MD1, HB,BŘ,DG	DB 6-7
		pokryvnost střední až vysoká (60-70%): <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , (<i>Calamagrostis arundinacea</i>), <i>Melampyrum pratense</i> , <i>Potentilla erecta</i> , <i>Convallaria majalis</i> středně hluboká, mírně vlhká, drobná až soudržná												
		215	91,99 0,2%	ULÉHAVÁ KYSELÁ BUKOVÁ DOUBRAVA se třtinou rákosovitou a ostružiníkem na plošinách	DB 16-20 BO 16-20	KMI ⁰ LMm	ph-h,š	Op, pH	plošiny	pl. -	400 - 480	DB5-7,BK0-3,LP+-2, BŘ+-1,HB+-1	BO6,DB2,BK(LP)1,MD1, HB,BŘ,DG	DB 6-7
		pokryvnost střední až vysoká (60-80%): <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Convallaria majalis</i> , <i>Melampyrum pratense</i> středně hluboká, mírně vlhká, drobná až soudržná												
		216	378,20 0,7%	ULÉHAVÁ KYSELÁ BUKOVÁ DOUBRAVA brusinková na rozsáhlých plošinách	DB 14-16 BO 14-16	KMI ⁰	h,š	Op	plošiny	pl. -	400 - 480	DB7,BK3,BO,BŘ	BO7,DB(DBČ)2,MD1,BK	
				pokryvnost střední až vysoká (60-70%): <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Vaccinium vitis idaea</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Leucobryum glaucum</i> mělká, mírně vlhká, soudržná										

SLT	plocha SLT (ha)	lesní typ	plocha LT (ha)	název lesního typu	AVB /bonita/	půdní typ	druh	substrát	relief	sklon expozice	nadm. výška	přirozená druhovú skladba	cílová druhová skladba	altern.
				fytocezoza										
				hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence										

2S	1528,07 3,0%	2S2	299,25 0,6%	SVĚŽÍ BUKOVÁ DOUBRAVA biková s ostřicí prstnatou na mírných svazích	DB 20-24 BO 20-24	KMm ^b	ph,š	Op,PK	svahy	m.sv. ±stinná	350 - 450	DB5-7,BK1-2,LP1-2, HB1,JV,BB,TŘ	DB6,LP(BK)2,MD2,HB1, SM0+,TŘ,DG,JDO,BB, BŘK	BO6
		pokryvnost nízká až střední (30-50%): <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Carex digitata</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Senecio nemorensis</i>												
		hluboká, čerstvě vlhká, kyprá												
		2S4	287,49 0,6%	SVĚŽÍ BUKOVÁ DOUBRAVA biková s lipnicí na mírných svazích	DB 20-22 BO 20-22	KMm ^b	hp	Pr,R, Bř, F	svahy	m.sv. ±slunná	300 - 500	DB5-7,BK1-2,LP1-2, HB1,JV,BB,TŘ	DB6,LP(BK)2,MD2,HB1, SM0+,TŘ,DG,JDO,BB, BŘK	BO6
		pokryvnost nízká až střední (30-50%): <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Viola silvatica</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Melampyrum pratense</i> , <i>Anthoxanthum odoratum</i>												
2C	2117,51 4,2%	středně hluboká, mírně vlhká, kyprá až drobná												
		2S6	845,15 1,7%	SVĚŽÍ BUKOVÁ DOUBRAVA ochuzená na plošinách a svazích	DB 20-22 BO 22	KMm ^o KMm ^b	ph-h	Pe,Op ,Ž	svahy plošiny	pl. - m.sv. různá	280 - 500	DB5-7,BK1-2,LP1-2, HB1	BO6,DB2,BK(LP)1,MD1, HB,BŘ,DG	DB 6-7
		pokryvnost vysoká (70-80%): <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Hieracium silvaticum</i> , <i>Viola silvatica</i> , <i>Rubus sp.</i> , (<i>Galium scabrum</i> , <i>Senecio fuchsii</i>)												
		středně hluboká, mírně až čerstvě vlhká, kyprá až drobná												
		2S7	95,54 0,2%	SVĚŽÍ BUKOVÁ DOUBRAVA se třtinou rákosovitou na nestejněmírně zvlhčených svazích	DB 20-22 BO 20-22	KMm ^b	jh,š	Op,Pí	svahy	m.sv. různá	350 - 450	DB5-7,BK1-2,LP1-2, HB1,JV,BB,TŘ	DB6,LP(BK)2,MD2,HB1, SM0+,TŘ,DG,JDO,BB, BŘK	BO6
2C	2117,51 4,2%	pokryvnost střední (40-50%): <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Hepatica nobilis</i> , <i>Maianthemum bifolium</i>												
		středně hluboká, mírně vlhká, kyprá až drobná												
		2S9	0,64 +%	SVĚŽÍ BUKOVÁ DOUBRAVA svahová	DB 20-24 BO 20-24	KMm ^b	ph,š	Op,PK	svahy	m.sv. různá	350 - 450	DB5-7,BK1-2,LP1-2, HB1,JV,BB,TŘ	DB6,LP(BK)2,MD2,HB1, SM0+,TŘ,DG,JDO,BB, BŘK	BO6
		pokryvnost nízká až střední (30-50%): <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Carex digitata</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Senecio nemorensis</i>												
		středně hluboká až hluboká, mírně vlhká, kyprá												
2C	2117,51 4,2%	2C0	231,95 0,4%	VYSÝCHAVÁ BUKOVÁ DOUBRAVA (sběrný typ) na slunných svazích a kupách	DB 14-18 BO 14-18	KMy ^o	ph, sš-sk	Bř,Spi ,Č,F	svahy hřebeny	m.sv. slunná	300 - 650	DB6-8,BK+-2,HB+-2, LP+-1,BŘK,BB,MK	DB7,LP+-2,HB+-2, BO+-1,BK0-2,MD,BŘ, BŘK	BO6-7
		pokryvnost střední (40-60%): <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Festuca ovina</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Chrysanthemum corymbosum</i> , <i>Silene nutans</i> , <i>Campanula persicifolia</i> , <i>Genista tinctoria</i> , <i>Astragalus glycyphyllos</i> , <i>Hepatica nobilis</i>												
		středně hluboká, vysychavá až mírně vlhká, kyprá až drobná												

SLT	plocha SLT (ha)	lesní typ	plocha LT (ha)	název lesního typu	AVB /bonita/	půdní typ	druh	substrát	relief	sklon expozice	nadm. výška	přirozená druhovská skladba	cílová druhová skladba	altern.
				fytoceenoza										
				hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence										

2C		2C1	370,52 0,7%	VYSÝCHAVÁ BUKOVÁ DOUBRAVA biková teplomilná na svazích	DB 18 BO 18	KMy ⁰ RAm	hp- ph,š	Op,Pe Ž,Spi	svahy	m.sv. slunná	350 – 500	DB6-8,BK+-2,HB+-2, LP+-1,BŘK,BB,MK	DB7,LP+-2,HB+-2, BO+-1,BK0-2,MD,BŘ, BŘK	BO6-7
		pokryvnost nízká až střední (30-40%): <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Chrysanthemum corymbosum</i> , <i>Campanula persicifolia</i> , <i>Genista germanica</i>												
		středně hluboká, vysýchavá, drobná												
		2C3	1267,79 2,5%	VYSÝCHAVÁ BUKOVÁ DOUBRAVA teplomilná s válečkou prapořitou na slunných svazích	DB 18 BO 18	KMy ⁰ RAm	hp-ph, š-sš	Op,Pe Ž,Č	svahy	m.sv. - sr.sv. slunná	280 - 650	DB6-8,BK+-2,HB+-2, LP+-1,BŘK,BB,MK	DB7,LP+-2,HB+-2, BO+-1,BK0-2,MD,BŘ, BŘK	BO6-7
		pokryvnost střední až vysoká (50-80%): <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Festuca ovina</i> , <i>Chrysanthemum corymbosum</i> , <i>Campanula persicifolia</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Trifolium alpestre</i> , <i>Lathyrus niger</i> , <i>Euphorbia cyparissias</i> , <i>Genista tinctoria</i> , <i>Silene nutans</i> , <i>Coronilla varia</i>												
		středně hluboká až hluboká, suchá až mírně vlhká, kyprá												
		2C5	46,54 0,1%	VYSÝCHAVÁ BUKOVÁ DOUBRAVA vápnitá na svazích	DB 16 BO 16	KMv RAm	ph,k	Op	svahy	m.sv. - sr.sv. slunná	350 – 530	DB6-8,BK+-2,HB+-2, LP+-1,BŘK,BB,MK	DB7,LP+-2,HB+-2, BO+-1,BK0-2,MD,BŘ, BŘK	BO6-7
		pokryvnost nízká (cca 30%): <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Anthericum ramosum</i> , <i>Dictamnus albus</i> , <i>Teucrium chamaedrys</i> , <i>Campanula rapunculoides</i> , <i>Silene nutans</i> , <i>Euphorbia cyparissias</i>												
		mělká, suchá, kyprá												
		2C9	200,72 0,4%	VYSÝCHAVÁ (Kyselá) BUKOVÁ DOUBRAVA teplomilná (s válečkou prapořitou) na slunných svazích	DB 16-18 BO 16-20	KMy ⁰	ph, š-sš	Sv,F	svahy	m.sv. - sr.sv. slunná	500 - 540	DB6-8,BK+-2,HB+-2, LP,BO	BO6-7,DB1-2,BK(LP)1-3, MD+-1,HB,BŘ	DB 7
		pokryvnost střední až vysoká (40-80%): <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Festuca ovina</i> , <i>Campanula persicifolia</i> , <i>Campanula rotundifolia</i> , <i>Euphorbia cyparissias</i> , <i>Lathyrus silvestris</i> , <i>Genista germanica</i> , <i>Chrysanthemum corymbosum</i>												
		středně hluboká, suchá až mírně vlhká, kyprá												
2B	170,74 0,3%	2B2	0,31 +%	BOHATÁ BUKOVÁ DOUBRAVA strdivková na mírných svazích a plošinách	DB 20-24	KMm ⁰	h-ph	Pe	svahy plošiny	pl. - m.sv. různá	280 - 500	DB5-6,BK2-3,HB1, LP+-2,JV,BB,TŘ	DB6,LP(BK)2,MD2,HB1, SM0+-,TŘ,DG,JDO,BB, BŘK	
		pokryvnost střední až vyšší (60-80%): <i>Melica nutans</i> , <i>Melica uniflora</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Lathyrus vernus</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Galium silvaticum</i>												
		hluboká, čerstvě vlhká, kyprá až drobná												
		2B4	170,43 0,3	BOHATÁ BUKOVÁ DOUBRAVA ptačincová na mírných svazích	DB 20-24	KMm ⁰	ph,š	Op, plH	svahy	m.sv. různá	350 - 500	DB5-6,BK2-3,HB1, LP+-2,JV,BB,TŘ	DB6,LP(BK)2,MD2,HB1, SM0+-,TŘ,DG,JDO,BB, BŘK	
		pokryvnost střední (50-60%): <i>Brachypodium silvaticum</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Hepatica nobilis</i> , <i>Lathyrus vernus</i> , <i>Senecio nemorensis</i> , <i>Galium odoratum</i>												
		středně hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, krupnatá												

SLT	plocha SLT (ha)	lesní typ	plocha LT (ha)	název lesního typu	AVB /bonita/	půdní typ	druh	substrát	relief	sklon expozice	nadm. výška	přírozená druhovská skladba	cílová druhová skladba	altern.
				fytoceenoza										
				hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence										

2H	382,62 0,8%	2H1	85,77 0,2%	HLINITÁ BUKOVÁ DOUBRAVA srhová na hlínách	DB 24	HMm	h-ph	Pe, Del pH	plochá dna údolí	pl. - vm.sv. různá	290 - 500	DB5-6,BK2-3,HB1, LP+-2,JV,BB,TŘ	DB6,LP(BK)2,MD2,HB1, SM0-+,TŘ,DG,JDO,BB, BŘK	
		pokryvnost vysoká (>70%): <i>Dactylis glomerata</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Galium scabrum</i> , <i>Moehringia trinervia</i> , <i>Senecio nemorensis</i> , <i>Mnium affine</i> hluboká, kyprá, vlhká až drobná												
		2H6	296,85 0,6%	HLINITÁ BUKOVÁ DOUBRAVA šťavelová na plošinách	DB 22-26	HMm HMg	h	pH, Pe	plošiny	pl. ±stinná	350 - 480	DB5-6,BK2-3,HB1, LP+-2,JV,BB,TŘ	DB6,LP(BK)2,MD2,HB1, SM0-+,TŘ,DG,JDO,BB, BŘK	
		pokryvnost střední až vysoká (50-80%): <i>Poa nemoralis</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Galium rotundifolium</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Rubus sp.</i> , <i>Mnium affine</i> hluboká, mírně vlhká, soudržná												
2D	279,70 0,6%	2D1	79,11 0,2%	OBOHACENÁ BUKOVÁ DOUBRAVA válečková na spodních částech svahů	DB 24-26	KMe	ph,š	Op, pH	báze	vm.sv.-m.sv. různá	380 - 430	DB6,BK1-2,LP1, JV+-1,HB+-1,JL,JS, BB,TŘ	DB6,LP1-2,JV1,JS1, MD+-1,JDO	
		pokryvnost vysoká (>70%): <i>Brachypodium silvaticum</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> , <i>Sanicula europaea</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Hepatica nobilis</i> hluboká, čerstvě vlhká, drobná												
		2D3	131,83 0,3%	OBOHACENÁ BUKOVÁ DOUBRAVA bršlicová na deluviích	DB 24-26	HMm	h-jh	Pe, Del	báze	pl. - m.sv. různá	270 - 400	DB6,BK1-2,LP1, JV+-1,HB+-1,JL,JS, BB,TŘ	DB6,LP1-2,JV1,JS1, MD+-1,JDO	
		pokryvnost vysoká (85-90%): <i>Brachypodium silvaticum</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> , <i>Hepatica nobilis</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Stellaria holostea</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Viola silvatica</i> , <i>Senecio nemorensis</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Athyrium f. femina</i> hluboká, čerstvě vlhká, drobná až soudržná												
		2D5	50,53 0,1%	OBOHACENÁ BUKOVÁ DOUBRAVA strdivková na spodních částech svahů	DB 24	KMm ^b KMe	ph,š	Op, pH	báze	pl. - m.sv. různá	350 - 400	DB6,BK1-2,LP1, JV+-1,HB+-1,JL,JS, BB,TŘ	DB6,LP1-2,JV1,JS1, MD+-1,JDO	
		pokryvnost střední až vysoká (50-70%): <i>Melica nutans</i> , <i>Viola silvatica</i> , <i>Sanicula europaea</i> , <i>Galium silvaticum</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> hluboká, čerstvě vlhká, kyprá												
		2D6	18,23 +%	OBOHACENÁ BUKOVÁ DOUBRAVA bažanková na bázích svahů	DB 24	KMe	jh	Del	báze	pl. - m.sv. různá	250 - 450	DB6,BK1-2,LP1, JV+-1,HB+-1,JL,JS, BB,TŘ	DB6,LP1-2,JV1, JS1, MD+-1, JDO	
		pokryvnost střední až vysoká (60-70%): <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Viola silvatica</i> , <i>Hepatica nobilis</i> , <i>Senecio nemorensis</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> hluboká, mírně až čerstvě vlhká, soudržná až vazká												
2A	140,94 0,3%	2A1	26,24 0,1%	JAVOROBUKOVÁ DOUBRAVA bažanková na příkrých až srázných stiných svazích	DB 20	KMy ^b	ph,sk	Op,Č, R	svahy	př.sv. - sr.sv. stinná	250 - 450	DB4-5,BK1-2,LP1-2, JV1-2,HB0-1,JL,JS, BB	DB4-6,BK1-2,LP1-2, JV1-2, HB+-1,JS, JL,BŘK	
				pokryvnost střední (40-60%): <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Hepatica nobilis</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Impatiens parviflora</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Dryopteris filix- mas</i> , <i>Melica nutans</i> středně hluboká, mírně až čerstvě vlhká, kyprá										

SLT	plocha SLT (ha)	lesní typ	plocha LT (ha)	název lesního typu	AVB /bonita/	půdní typ	druh	substrát	relief	sklon expozice	nadm. výška	přirozená druhovú skladba	cílová druhová skladba	altern.
fytocenoza														
hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence														

2A		2A3	114,70 0,2%	JAVOROBUKOVÁ DOUBRAVA lipnicová na příkrých až srázných slunných svazích	DB 16-20	KMy ^b	ph, sš-sk	Op,Ž GD,Sv ,F	svahy	př.sv. - sr.sv. slunná	300 - 520	DB4-5,BK1-2,LP1-2, JV1-2,HB0-1,JL,JS, BB	DB4-6,BK1-2,LP1-2, JV1-2,HB+-1,JS,JL,BŘK	BO2-4
				pokryvnost střední (40-60%): <i>Poa nemoralis</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Campanula persicifolia</i> , <i>Stellaria holostea</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> , <i>Hepatica nobilis</i>										
				středně hluboká, mírně vlhká, kyprá										
2L	52,95 0,1%	2L1	52,95 0,1%	POTOČNÍ LUH pahorkatinný	DB 26-28	FMg	ph-jh	Al	roviny	pl. -	265 - 430	DBL4-5,JS3-4,JV1-2, JL1,OLL+-1,TP,VR	DB5-6,JS3,JV1,LP+-1, OLL,JL,HB,BB	
				pokryvnost vysoká (95%): <i>Festuca gigantea</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Ficaria verna</i> , <i>Stachys silvatica</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Sanicula europaea</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Alliaria petiolata</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> , <i>Lamium maculatum</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Anemone nemorosa</i> , <i>Chaerophyllum temulum</i>										
				hluboká, čerstvě vlhká až vlhká, kyprá, vespod mírně ulehlá										
2V	145,01 0,3%	2V2	131,54 0,3%	VLHKÁ BUKOVÁ DOUBRAVA s metlicí trsnatou v plochých úžlabinách	DB 26	GLg	ph-jh	pH,H Del	úžlabiny	pl. různá	300 - 500	DB4-5,JD1-2,JS1, JV1,BK1,KL+-1,JL, OLL	DB6,JS2,LP1-2,JV+-1, JL,OLL,HB	
				vysoká pokryvnost (>80%): <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Agrostis alba</i> , <i>Calamagrostis epigeios</i> , <i>Ranunculus repens</i> , <i>Rubus sp.</i> , <i>Lysimachia nummularia</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Ajuga reptans</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Dactylis glomerata</i>										
				středně hluboká až hluboká, čerstvě vlhká až mokrá, soudržná až vazká										
2V		2V3	13,47 +%	VLHKÁ BUKOVÁ DOUBRAVA bršlicová na údolních dnech	DB 26	GLk	ph	pH, Op	údolní dna	pl. - vm.sv. různá	300 - 400	DB4-5,JD1-2,JS1, JV1,BK1,KL+-1,JL, OLL	DB6,JS2,LP1-2,JV+-1, JL,OLL,HB	
				vysoká pokryvnost (>80%): <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Festuca gigantea</i> , <i>Aconitum napellus</i> , <i>Senecio nemorensis</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i>										
				středně hluboká až hluboká, čerstvě vlhká až mokrá, kyprá až soudržná										
2O	293,20 0,6%	2O2	2,00 +%	JEDLOBUKOVÁ DOUBRAVA válečková na plochých dnech údolí	DB 20-24 SM 22-24	KMg ^b	h	pH, Op	plošiny báze	pl. -	350 - 400	DB6-7,BK0-1,JD+-2, LP+-2,HB+-1,OS,OLL	DB5-6,BO0-2,LP1-2, HB+-1,JD,JV,JS,OLL, JDO	
				vysoká pokryvnost (>70%): <i>Brachypodium silvaticum</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Hepatica nobilis</i> , <i>Mianthemum bifolium</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Actaea spicata</i>										
		2O4	291,20 0,6%	JEDLOBUKOVÁ DOUBRAVA šťavelová na bázích svahů a podsvahových plošinách	DB 22-26 SM 24-28	KMg ^b	jh-h	pH, Op	báze plošiny	pl. -	350 - 450	DB6-7,BK0-1,JD+-2, LP+-2,HB+-1,OS,OLL	DB5-6,BO0-2,LP1-2, HB+-1,JD,JV,JS,OLL, JDO	
				vysoká pokryvnost: <i>Luzula pilosa</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio nemorensis</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Anemone nemorosa</i> , <i>Galium scabrum</i>										
				hluboká, čerstvě vlhká, soudržná										

SLT	plocha SLT (ha)	lesní typ	plocha LT (ha)	název lesního typu	AVB /bonita/	půdní typ	druh	substrát	relief	sklon expozice	nadm. výška	přirozená druhovská skladba	cílová druhová skladba	altern.
				fytoceenoza										
				hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence										

2P	290,95 0,6%	2P1	290,95 0,6%	KYSELÁ JEDLOVÁ DOUBRAVA s bikou chlupatou na plošinách pokryvnost střední až vysoká (40-75%): <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Vaccinium vitis idaea</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Festuca ovina</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Melampyrum pratense</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Entodon schreberi</i> hluboká, čerstvě vlhká (střídavě mokrá), drobná až vazká	DB 18-22 BO 20-24	PGm	ph	pH, št.p.	plošiny	pl. -	350 - 490	DB6-7,JD1-2,BK1, BŘ+-1,OS+-1	BO7,DB2,BŘ1,SM,JD, MD,BK,OS,VJ	DB6
2Q	252,67 0,5%	2Q1	252,67 0,5%	CHUDÁ JEDLOVÁ DOUBRAVA borůvková na zvlněných plošinách pokryvnost nízká až střední (30-60%): <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Vaccinium vitis idaea</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Juncus sp.</i> , <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Dicranum undulatum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Sphagnum sp.</i> hluboká, střídavě vlhká, vazká	DB 16-18 BO 16-18	PZg PGz	ph-pj	PK, pH,Ž št.p.	plošiny	pl. -	350 - 500	DB5-6,BK+-1,JD+-1, BŘ1-2,OS+-1,BO, krušina	BO7,DB2,BŘ1,SM,JD, MD,BK,OS,VJ	
2T	10,58 +%	2T1	10,58 +%	PODMÁČENÁ CHUDÁ JEDLOVÁ DOUBRAVA (nižší stupeň) bezkolencová na negativních tvarech terénu pokryvnost vysoká (70-100%): <i>Molinia arundinacea</i> , <i>Potentilla erecta</i> , <i>Galium boreale</i> , <i>Cirsium oleraceum</i> mělká, vlhká, velmi vazká	DB 16-18 BO 16-18	GLk	jh	pH	prohlub- ně	pl. -	350 - 400	DB5-6,JD+-1,BŘ1-3, BO+-1,SM,OS,OLL, krušina	BO7,BŘ2,DB1,JD,SM, OLL,OS	
2G	60,21 0,1%	2G1	60,21 0,1%	PODMÁČENÁ JEDLOVÁ DOUBRAVA (nižší stupeň) přesličková v prohlubních plošin pokryvnost střední (60%): <i>Molinia arundinacea</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Carex brizoides</i> , <i>Equisetum silvaticum</i> , <i>Caltha palustris</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> hluboká, mokrá, vazká	DB 16-20 OL 22	GLm	jh	PK,Op pH	prohlub- ně	pl. -	400 - 450	DB4-5,JD3-5,OLL1, LP+-1,SM	SM7-8,OLL1-2,JD1,DB, LP,OS, BŘ,BO	DB 6-8
3. lvs – DUBOBUKOVÝ														
3Y	23,02 +%	3Y0	23,02 +%	SKELETOVÁ DUBOVÁ BUČINA (sběrný typ) na balvanitých svazích se skalními výstupy nízká až střední pokryvnost (30-60%): <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Dryopteris spinulosa</i> mělká až středně hluboká, kyprá až sypká	BK 22 BO 20	RNm	hp, sk-sb	Sv,GD	svahy	m.sv. - př.sv. různá	± 550	BK4-6,DB2-4,BO+-2, JD,JV,BŘ	BK4-6,DB2-4,BO+-2, JD,JV,BŘ	
3M	474,19 0,9%	3M2	407,98 0,8%	CHUDÁ DUBOVÁ BUČINA brusinková na plošinách a mírných svazích nízká až střední pokryvnost (30-60%): <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Vaccinium vitis idaea</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Melampyrum pratense</i> , <i>Dicranum sp.</i> středně hluboká, mírně vlhká, kyprá	BK 20 BO 20	KMd	hp-p,š	Ž,R,F	plošiny svahy	pl. - m.sv. různá	500 - 620	BK4-5,DB2-4,LP1, BO+-1,BŘ1	BO6-7,BK2,DB1,BŘ1, DBČ	
		3M3	51,76 0,1%	CHUDÁ DUBOVÁ BUČINA borůvková na horních částech svahů nízká až střední pokryvnost (30-60%): <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Hieracium silvaticum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Cladonia sp.</i> středně hluboká, mírně vlhká, kyprá až sypká	BK 16-18 BO 16-18	KMd	hp,š	Sv,GD	hřbety svahy	m.sv. různá	550 - 630	BK4-5,DB2-4,LP1, BO+-1,BŘ1	BO6-7,BK2,DB1,BŘ1, DBČ	

SLT	plocha SLT (ha)	lesní typ	plocha LT (ha)	název lesního typu	AVB /bonita/	půdní typ	druh	substrát	relief	sklon expozice	nadm. výška	přirozená druhová skladba	cílová druhová skladba	altern.
fytocenoza														
hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence														

3M		3M9	4,20 +%	CHUDÁ DUBOVÁ BUČINA svahová v horních částech příkrých konvexních svahů nízká až střední pokryvnost (30-60%): <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Vaccinium vitis idaea</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Campanula rotundifolia</i> , <i>Hieracium sp.</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Cladonia sp.</i> mělká, vysychavá, drobnivá	BO 16-20 SM 16-20 BK 18-20	KMm ^{op}	hp,š	R, Ž, Sv	svahy	př.sv. různá	450 - 580	BK4-5,DB2-4,LP1, BO+-1,BR1	BO6-7,BK2,DB1,BŘ1, DBČ	
3K	7639,82 15,1%	3K1	3598,40 7,1%	KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA metlicová na konvexních svazích pokryvnost vysoká (>70%): <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Carex pilulifera</i> , (<i>Festuca ovina</i>), <i>Hieracium silvaticum</i> středně hluboká až hluboká, mírně vlhká, kyprá až drobnivá	BK 20-22 SM 18-20	KMm ^o	hp,š	Ž,PK Pe,Op	svahy plošiny	pl. - m.sv. různá	300 - 600	BK5-6,DB3-4,JD+-1, LP+-1,BO	BO6-7,BK(DB)2-3,MD1, SM,JD,HB,LP,BŘ,VJ	SM 6-7 DB(BK)7
		3K3	3319,59 6,6%	KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA biková na zvlněných plošinách a svazích pokryvnost střední až nízká (40-60%): <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Hieracium silvaticum</i> , <i>Chamaenerion angustifolium</i> , <i>Veronica officinalis</i> , <i>Dicranum scoparium</i> středně hluboká až hluboká, mírně vlhká, kyprá až drobnivá	BK 20-24 SM 20-24	KMm ^o	ph,š	Op,Pí, Pe,GD Bř,Sv,	svahy	m.sv. různá	340 - 620	BK5-6,DB3-4,JD+-1, LP+-1,BO	SM6-7,BK2-3,MD1,BO, DB,JD,LP,BŘ,DG,VJ	BO 6-7 BK(DB)7
		3K5	189,71 0,4%	KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA borůvková na slunných svazích pokryvnost vysoká (cca80%): <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Melampyrum pratense</i> , <i>Genista tinctoria</i> středně hluboká, mírně vlhká, kyprá	BK 18-22 BO 18-22	KMm ^o KMm ^{op}	hp,š	Op,Pí	svahy	m.sv. různá	350 - 450	BK4-6,DB3-4,JD+-1, LP+-1,BO0-1,BŘ	BO6-7,BK(DB)2-3,MD1, SM,JD,HB,LP,BŘ,VJ	BK(DB)7
		3K7	325,08 0,6%	KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA s bikou chlupatou na plošinách pokryvnost vyšší (cca70%): <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Avenella flexuosa</i> středně hluboká, mírně vlhká, drobnivá	BK 22 SM 22	KMm ^o	hp,š	Ž	plošiny	pl. různá	500 - 600	BK5-6,DB3-4,JD+-1, LP+-1,BO	SM6-7,BK2-3,MD1,BO, DB,JD,LP,BŘ,DG,VJ	BO 6-7 BK(DB)7
3N	455,55 0,9%	3N1	207,03 0,4%	KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA biková na příkrých svazích pokryvnost nízká až střední (30-60%): <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Hieracium silvaticum</i> , <i>Veronica officinalis</i> , <i>Dicranum scoparium</i> středně hluboká, mírně vlhká	BK 20-24 BO 18-22	KMm ^o	ph,š	Bř,Sv, F,GD	svahy	př.sv. různá	340 - 620	BK5-6,DB3-4,JD+-1, LP+-1,BO	SM6-7,BK2-3,MD1,BO, DB,JD,LP,BŘ,DG,VJ	BO 6-7 BK6-8
			5,36 +%	KAMENITÁ KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA s kapradí ostékatou na stinných kamenitých svazích pokryvnost střední (40-50%): <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Convallaria majalis</i> , <i>Dryopteris spinulosa</i> , <i>mechy</i> středně hluboká, čerstvě vlhká, kyprá	BO18-22 SM18-24 BK18-22	KMy ^o RNK	hp-h, sk-b	Sv,F, GD	svahy	m.sv. - př.sv. ± stinná	440 - 560	BK5-6,DB3,JD+-1, LP+-1,JV	SM6,BK2-3,DB0-1,MD1, BO,JD,LP,JV,DG	BK 6-8 (BO 6)

SLT	plocha SLT (ha)	lesní typ	plocha LT (ha)	název lesního typu	AVB /bonita/	půdní typ	druh	substrát	relief	sklon expozice	nadm. výška	přirozená druhovská skladba	cílová druhová skladba	altern.
fytocenoza														
hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence														

3I	4759,40 9,4%	3N2	450,19 0,9%	KAMENITÁ KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA se třtinou rákosovitou na svazích	BK 18-20 BO 18	KMy ^o RNk KMm ^e	ph, sk-b	Ž,Č,Bř Sv,F, GD	svahy hřebeny	m.sv. - př.sv. různá	400 - 600	BK5-6,DB3,JD+-1, LP+-1,BO	SM6,BK2-3,DB0-1,MD1, BO,JD,LP,JV,DG	BO 6 BK 6-8
		pokryvnost nízká až střední(30-50%): <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Hieracium silvaticum</i> , <i>Dryopteris spinulosa</i>												
		středně hluboká, mírně až čerstvě vlhká, kyprá												
		311	2410,76 4,8%	ULÉHAVÁ KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA s bíkou chlupatou na plošinách až velmi mírných svazích	BK 20-24 SM 22-26	KMl ^o LMm	ph-h	pIH, Op	plošiny svahy	pl. – vm.sv. různá	350 - 600	BK5-7,DB3-4,JD+-2, LP+-2,JV	SM6-7,BK2-3,MD1,BO, DB,JD,LP,BŘ,DG,VJ	BO 6-7 BK 6-8 DB 7
		pokryvnost variabilní: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Carex pallescens</i> , <i>Viola silvatica</i> , <i>Entodon schreberi</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Melampyrum pratense</i> , <i>Convallaria majalis</i> , <i>Rubus sp.</i>												
3I	4759,40 9,4%	312	11,20 +%	ULÉHAVÁ KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA s válečkou prapořitou na mírně zvlněných plošinách	SM 24-28 BO 20-24	KMl ^o LMm	h	pIH,Bř	plošiny	pl. -	400 - 550	BK3-6,DB2-4,JD+-1, LP+-2,BO+-1,BŘ+-1	SM6-7,BK2-3,MD1,BO, DB,JD,LP,BŘ,DG,VJ	BO 6-7 BK 6-8 DB 7
		pokryvnost střední až vysoká (50-75%): <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Hieracium sp.</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula pilosa</i>												
		středně hluboká, mírně až čerstvě vlhká, drobná až soudržná												
		313	53,87 0,1%	ULÉHAVÁ KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA konvalinková na přechodech plošin do údolí	BK 18-22 BO 18-20 DB 18-20	KMl ^o LMm	ph-h,š	Op, pIH	plošiny svahy	pl. - m.sv. různá	400 - 530	BK5-7,DB3-4,JD+-2, LP+-2,JV	SM6-7,BK2-3,MD1,BO, DB,JD,LP,BŘ,DG,VJ	BO 6-7 BK 6-8 DB 7
		pokryvnost střední (40-50%): <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Convallaria majalis</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Hepatica nobilis</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Viola riviniana</i>												
3I	4759,40 9,4%	314	1798,98 3,6%	ULÉHAVÁ KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA černýšová na plošinách	BK 18-22 BO 18-20	KMl ^o LMm	ph-h,š	pIH,Bř	plošiny	pl. -	370 - 530	BK3-6,DB2-4,JD+-1, LP+-2,BO+-1,BŘ+-1	BO6-7,BK(DB)2-3,MD1, HB,LP,BŘ,VJ	BK 6-8 DB 7
		pokryvnost vysoká (cca 75%): <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Potentilla erecta</i> , <i>Melampyrum pratense</i>												
		středně hluboká, mírně až čerstvě vlhká, drobná až soudržná												
3I	4759,40 9,4%	316	484,59 1,0%	ULÉHAVÁ KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA brusinková na rozsáhlých plošinách	BK 16-20 BO 14-16 DB 14-16	KMl ^o	ph-h,š	Op	plošiny	pl. -	370 - 530	BK3-6,DB2-4,JD+-1, LP+-2,BO+-1,BŘ+-1	BO6-7,BK(DB)2-3,MD1, DBČ,HB,LP,BŘ,VJ	
		pokryvnost střední až vysoká (60-70%): <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Vaccinium vitis idaea</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Leucobryum glaucum</i>												
3I	4759,40 9,4%	mělká, mírně vlhká, soudržná												

SLT	plocha SLT (ha)	lesní typ	plocha LT (ha)	název lesního typu	AVB /bonita/	půdní typ	substrát	relief	sklon expozice	nadm. výška	přirozená druhovská skladba	cílová druhová skladba	altern.
				fytoceenoza									
				hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence									

3S	6802,09 13,5%	3S1	2603,73 5,2%	SVĚŽÍ DUBOVÁ BUČINA šřavelová na mírných svazích	BK 24-26 SM 24-28	KMm ^b	hp-ph, š	Op,PK Pe,F, Spi,Bř GD	svahy	m.sv. ±stinná	300 - 600	BK5-7,DB2-3,LP+-2, HB+-1,JD,JV,JL,TR	SM6,BK2-3,MD1,JD+-1, DB,JV,LP,TR,DG,JDO	BK 6-7 DB 6-7
			pokryvnost střední až vysoká (40-75%): <i>Poa nemoralis</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Galium scabrum</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Moehringia trinervia</i> , <i>Senecio nemorensis</i> , <i>Viola silvatica</i> , (<i>Vaccinium myrtillus</i>), <i>Rubus idaeus</i> , <i>Dryopteris spinulosa</i> , <i>Mnium hornum</i>											
			hluboká, čerstvě vlhká, kyprá											
		3S2	1326,28 2,6%	SVĚŽÍ DUBOVÁ BUČINA se svízelem drsným na zvlněných svazích	BK 22-24 SM 24-26	KMm ^b	hp-ph, š	Op,PK Pe, pH Č, Ž, Bř	svahy	m.sv. různá	400 - 600	BK5-7,DB2-3,LP+-2, HB+-1,JD,JV,JL,TR	SM6,BK2-3,MD1,JD+-1, DB,JV,LP,TR,DG,JDO	BK 6-7 DB 6-7
			pokryvnost vysoká (cca 75%): <i>Poa nemoralis</i> , <i>Luzula pilosa</i> , (<i>Avenella flexuosa</i>), <i>Galium scabrum</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Rubus sp.</i> , <i>Moehringia trinervia</i> , <i>Senecio nemorensis</i>											
			středně hluboká až hluboká, mírně až čerstvě vlhká, kyprá až drobová											
		3S4	346,52 0,7%	SVĚŽÍ DUBOVÁ BUČINA s kapradinami v erozivních rýhách	BK 22-24 SM 24-26	KMm ^b	ph-jh	Pe,PK Op	erozivní rýhy	m.sv. - sr.sv. ±stinná	400 - 600	BK5-7,DB2-3,LP+-2, HB+-1,JD,JV,JL,TR	SM6,BK2,JV1,MD1,JD, JS,JL,DB,LP,DG	BK7
			pokryvnost střední až vysoká (55-70%): <i>Melica nutans</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Senecio nemorensis</i> , <i>Dryopteris filix mas</i> , <i>Athyrium filix femina</i>											
			hluboká, čerstvě vlhká, kyprá až drobová											
		3S7	408,22 0,8%	SVĚŽÍ DUBOVÁ BUČINA se třtinou rákosovitou na nestejně zvlněných svazích	BK 20-24 SM 20-24	KMm ^b	jh,š	Op	svahy	m.sv. různá	350 - 450	BK5-7,DB2-3,LP+-2, HB+-1,JD,JV,JL,TR	SM6,BK2-3,MD1,JD+-1, DB,JV,LP,TR,DG	BK 6-7 DB 6-7
pokryvnost střední až vysoká (40-75%): <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Galium scabrum</i>														
středně hluboká, mírně vlhká, kyprá														
3S8	1834,90 3,6%	SVĚŽÍ DUBOVÁ BUČINA ochuzená na zvlněných plošinách a svazích	BK 24 SM 24	KMm ^b KMm ^o	ph-h	PK,Pe Op	plošiny svahy	pl. – m.sv. různá	300 - 500	BK5-7,DB3,LP+-1, HB+-1,JD,BO,BŘ	SM6-7,BK2-3,MD1,BO, DB,JD,LP,BŘ,DG,VJ	BO 6-7 BK(DB)7		
	pokryvnost střední až vysoká (65-85%): <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Senecio nemorensis</i> , <i>Rubus sp.</i> , <i>Dryopteris spinulosa</i>													
	hluboká, čerstvě vlhká, kyprá až drobová													
3S9	282,44 0,6%	SVĚŽÍ DUBOVÁ BUČINA se třtinou rákosovitou na příkrých až srázných svazích	BK 22-24 SM 22-24	KMm ^b	jh-h,š	Op	svahy	př.sv - sr.sv. různá	400 - 600	BK5-7,DB2-3,LP+-2, HB+-1,JD,JV,JL	SM6,BK2,JV1,MD1,JD, JL,DB,LP,DG	BK7		
	pokryvnost střední až vysoká (50-80%): <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Galium scabrum</i> , <i>Senecio nemorensis</i> , <i>Dryopteris spinulosa</i>													
	středně hluboká, mírně vlhká, kyprá													
3F	96,49 0,2%	3F9	96,49 0,2%	SVAHOVÁ DUBOVÁ BUČINA roklinová v hlubokých úzkých stržích	SM24-30 BK22-28 BO22-26	KMm ^b RNk	p-jh, k	Pe, pH, F, Sv,GD	rokle	př.sv. různá	400 - 580	BK5-7,DB3-4,JD1-2, JV+-2,LP+-2,HB,JS, JL	SM6,BK2,JV1,MD1,JD, JS,JL,DB,LP,DG	BK7
			pokryvnost střední (cca40%): <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Dryopteris spinulosa</i> , <i>Athyrium filix femina</i>											
			středně hluboká, mírně vlhká, uléhavá											

SLT	plocha SLT (ha)	lesní typ	plocha LT (ha)	název lesního typu	AVB /bonita/	půdní typ	druh	substrát	relief	sklon expozice	nadm. výška	přírozená druhová skladba	cílová druhová skladba	altern.
fytocenoza														
hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence														

3C	216,11 0,4%	3C1	58,24 0,1%	VYSÝCHAVÁ DUBOVÁ BUČINA biková teplomilná na slunných svazích	BK 20	KMy ^b RAM	ph,š	Pe,Op	svahy	př.sv. slunná	350 - 530	BK5-8,DB2-3,LP1-2, HB,JV,JS	BK5-7,DB1-2,LP1-2, MD+-2,HB,JD,JV,TR	
		pokryvnost nízká (cca30%): <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Festuca ovina</i> , <i>Hieracium silvaticum</i> , <i>Silene nutans</i> , <i>Euphorbia cyparissias</i> , středně hluboká až hluboká, vysychavá, kyprá až drobná												
		3C4	157,87 0,3%	VYSÝCHAVÁ DUBOVÁ BUČINA na plošinách čedičových kup	SM22-28 BO20-26 BK20-26	KMy ^b RNk	ph-jh, š-b	Č	hřbety plošiny	m.sv. různá	500 - 650	BK5-8,DB2-3,LP1-2, HB,JV,JD,BO	BK5-7,DB1-2,LP1-2, MD+-2,HB,JD,JV,TR	BO 2-6
		pokryvnost vysoká (>85%): <i>Poa nemoralis</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Brachypodium silvaticum</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Dactylis glomerata</i> , <i>Campanula persicifolia</i> , <i>Tanacetum vulgare</i> , <i>Viola silvatica</i> , <i>Oxalis acetosella</i> středně hluboká, vysychavá, drobná												
3B	514,77 1,0%	3B1	160,83 0,3%	BOHATÁ DUBOVÁ BUČINA se strdivkou níci na spodních částech svahů	BK 24-26 SM 24-28	KMm ^b	jh	Op,Pe Č	báze	vm.sv.-m.sv. ±stinná	350 – 540	BK5-7,DB3,JD+-2, LP+-2,HB0-1,JV,JL, TR	SM6,BK2-3,MD1,JD+-1, DB,JV,LP,TR,DG,JDO	BK 6-7 DB 6-7
		pokryvnost střední až vysoká (70-80%): <i>Melica nutans</i> , <i>Rubus sp.</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Impatiens parviflora</i> , <i>Senecio nemorensis</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Sanicula europaea</i> , <i>Viola silvatica</i> hluboká, čerstvě vlhká, kyprá												
		3B2	143,20 0,3%	BOHATÁ DUBOVÁ BUČINA mařinková na stinných svazích až plošinách	BK 24-28 SM 26-30	KMm ^b KMe	ph-jh, š	Op, pH Č,Bř	svahy plošiny	pl. – m.sv. ±stinná	400 – 600	BK5-7,DB3,JD+-2, LP+-2,HB0-1,JV,JL, TR	SM6,BK2-3,MD1,JD+-1, DB,JV,LP,TR,DG,JDO	BK 6-7 DB 6-7
		pokryvnost střední až vysoká (70-80%): <i>Brachypodium silvaticum</i> , <i>Festuca gigantea</i> , (<i>Calamagrostis arundinacea</i>), <i>Galium odoratum</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> , <i>Senecio nemorensis</i> , <i>Primula elatior</i> , <i>Galium boreale</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Viola silvatica</i> , <i>Potentilla alba</i> hluboká, čerstvě vlhká, drobná												
		3B3	210,73 0,4%	BOHATÁ DUBOVÁ BUČINA válečková na mírných svazích	BK 22-26 SM 22-26	KMm ^b	hp,š	Op,PK Bř	svahy	m.sv. ±slunná	400 – 600	BK5-7,DB3,JD+-2, LP+-2,HB0-1,JV,JL, TR	SM6,BK2-3,MD1,JD+-1, DB,JV,LP,TR,DG,JDO	BK 6-7 DB 6-7 BO7
		pokryvnost střední až vysoká (70-80%): <i>Brachypodium silvaticum</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio nemorensis</i> středně hluboká, suchá až mírně vlhká												
3H	1451,06 2,9%	3H1	1246,89 2,5%	HLINITÁ DUBOVÁ BUČINA šťavelová na plošinách a velmi mírných svazích	BK 22-26 SM 24-28	KMm ^b	ph-h	pH, Pe	plošiny svahy	pl. - vm.sv. ±stinná	300 - 600	BK4-6,DB2-4,HB1, LP1,JD+-1,JS,JL,OS, TR	SM6,BK2-3,MD1,JD+-1, DB,JV,LP,TR,DG,JDO	BK 6-7 DB 6-7
		pokryvnost vysoká (cca 80%): <i>Carex digitata</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio nemorensis</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Viola silvatica</i> , <i>Galium</i> <i>odoratum</i> , <i>Galium silvaticum</i> , <i>Stellaria holostea</i> , <i>Hepatica nobilis</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> , <i>Sanicula europaea</i> , <i>Rubus sp.</i> , <i>Athyrium filix femina</i> , <i>Dryopteris spinulosa</i> hluboká, čerstvě vlhká, kyprá až drobná												
		3H3	99,14 0,2%	HLINITÁ DUBOVÁ BUČINA na chudší hlíně na plošinách	BK 22 SM 22-24	KMm ^b	h	pH, PK	plošiny svahy	pl. - vm.sv. různá	400 - 500	BK4-6,DB2-4,HB1, LP1,JD+-1,JS,JL,OS, TR	SM6,BK2-3,MD1,JD+-1, DB,JV,LP,TR,DG,JDO	BK 6-7 DB 6-7 BO7
		pokryvnost vysoká (cca 70%): <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Viola hirta</i> , <i>Galium silvaticum</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Stellaria holostea</i> , <i>Rubus sp.</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> hluboká, čerstvě vlhká, ulehlá												

SLT	plocha SLT (ha)	lesní typ	plocha LT (ha)	název lesního typu	AVB /bonita/	půdní typ	půdní druh	substrát	relief	sklon expozice	nadm. výška	přirozená druhovú skladba	cílová druhová skladba	altern.
fytoceenoza														
hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence														

3H		3H5	105,03 0,2%	HLINITÁ DUBOVÁ BUČINA oglejená se starčkem na plošinách a bázích svahů	BK 28-30 SM 26-32	KMm ^b	h-ph	pH, Del	plošiny báze	pl. – vm.sv. různá	350 - 450	BK4-6,DB2-4,HB1, LP1,JD+-1,JS,JL,OS, TR	SM6,BK2-3,MD1,JD+-1, DB,JV,LP,TR,DG,JDO	BK 6-7 DB 6-7
				pokryvnost střední až vysoká (50 - 70%): <i>Brachypodium silvaticum</i> , <i>Festuca gigantea</i> , <i>Calamagrostis epigeios</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Galeopsis pubescens</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Dryopteris spinulosa</i> , <i>Mnium punctatum</i>										
				hluboká, čerstvě vlhká, soudržná										
3D	554,78 1,1%	3D0	130,26 0,3%	OBOHACENÁ DUBOVÁ BUČINA v úžlabinách	BK 24-28 SM 24-30	KMm ^b KMI ^b	ph-h	pH,Bř ,F	úžlabiny	vm.sv.-př.sv. různá	280 – 500	BK5-6, DB3,LP+-1, JD+-2,HB+-1,JV+-1, JS,JL,TR	SM6,BK(LP)2,MD1,JV1, JD,DB,JS,JL,DG,JDO	BK 6-7 DB 6-7
				pokryvnost vysoká (80–90%): <i>Melica nutans</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Impatiens noli tangere</i>										
				hluboká, čerstvě vlhká, kyprá (vespod někdy ulehlá)										
		3D3	335,34 0,7%	OBOHACENÁ DUBOVÁ BUČINA bršlicová na deluviích	BK 26-28 SM 26-28	KMm ^b KMe	ph-jh	Pe,Op Del	svahy báze	vm.sv.-m.sv. ±stinná	300 - 480	BK5-6, DB3,LP+-1, JD+-2,HB+-1,JV+-1, JS,JL,TR	SM6,BK(LP)2,MD1,JV1, JD,DB,JS,JL,DG,JDO	BK 6-7 DB 6-7
				pokryvnost vysoká (80–90%): <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Viola silvatica</i> , <i>Athyrium filix femina</i>										
				hluboká, čerstvě vlhká, kyprá až drobná										
		3D6	89,18 0,2	OBOHACENÁ DUBOVÁ BUČINA bažanková na bázích svahů	BK 28 SM 26	KMe	jh	Del	báze svahů	vm.sv.-m.sv. různá	300 - 550	BK5-6, DB3,LP+-1, JD+-2,HB+-1,JV+-1, JS,JL,TR	SM6,BK(LP)2,MD1,JV1, JD,DB,JS,JL,DG,JDO	BK 6-7 DB 6-7
				pokryvnost střední až vysoká (60-80%): <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Hepatica nobilis</i> , <i>Senecio nemorensis</i> , <i>Dryopteris filix mas</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i>										
				hluboká, čerstvě vlhká, soudržná až vazká										
3A	995,18 2,0%	3A1	603,19 1,2%	LIPODUBOVÁ BUČINA bažanková na kamenitých svazích	BK 22-26 SM 24-26	KMy ^b	ph-h, k-sk	Č,Ž, F Op,Bř GD,Spi	svahy	m.sv. - sr.sv. ±stinná	300 - 600	BK4-7,LP1-2,DB1-2, JV1-2,JD+-1,HB,JS, JL,BŘK,TR	SM6,BK2,JV1,MD1,JD, JS,JL,DB,LP,DG	BK 7
				pokryvnost střední až vysoká (60-80%): <i>Melica sp.</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Viola silvatica</i> , <i>Geranium robertianum</i> , (<i>Hepatica nobilis</i> , <i>Stellaria holostea</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Galium odoratum</i>), <i>Dryopteris filix mas</i> ,										
				středně hluboká, čerstvě vlhká, kyprá										
		3A2	309,90 0,6%	LIPODUBOVÁ BUČINA strdivková na příkrých svazích	BK 22-26 SM 24-26	KMy ^b	ph, k-sk	Op,Č	svahy	př.sv. ±stinná	540 - 650	BK4-7,LP1-2,DB1-2, JV1-2,JD+-1,HB,JS, JL,BŘK,TR	SM6,BK2,JV1,MD1,JD, JS,JL,DB,LP,DG	BK 7
				pokryvnost vysoká (60-80%): <i>Melica nutans</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Chrysanthemum corymbosum</i> , <i>Campanula persicifolia</i> , <i>Myosotis silvatica</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Senecio nemorensis</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Dryopteris filix mas</i>										
				středně hluboká až hluboká, svěží, kyprá										
		3A6	82,10 0,2%	LIPODUBOVÁ BUČINA lipnicová na příkrých až srázných slunných svazích	BK 22-26 SM 24-26	KMy ^b	ph, k-sk	Op	svahy	př.sv. - sr.sv. slunná	350 - 520	BK4-7,LP1-2,DB1-2, JV1-2,JD+-1,HB,JS, JL,BŘK,TR	SM6,BK2,JV1,MD1,JD, JS,JL,DB,LP,DG	BK 7
				pokryvnost střední (40-60%): <i>Poa nemoralis</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Campanula persicifolia</i> , <i>Stellaria holostea</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Dryopteris filix- mas</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> , <i>Hepatica nobilis</i>										
				středně hluboká, mírně vlhká, kyprá										

SLT	plocha SLT (ha)	lesní typ	plocha LT (ha)	název lesního typu	AVB /bonita/	půdní typ	druh	substrát	relief	sklon expozice	nadm. výška	přirozená druhovská skladba	cílová druhová skladba	altern.
fytocenoza														
hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence														

3J	258,91 0,5%	3J0	85,96 0,2%	LIPOVÁ JAVOŘINA (sběrný typ) na suťových svazích	LP 20-24 SM 20-24	RNk	ph, sk-sb, suť	Bř,F,Č Spi	svahy	př.sv. - sr.sv. stinná	-	BK3-4,JV2-3,LP2-3, JD1,DB+-1,HB,JS,JL, BŘK,MK	BK3-4,JV2-3,LP2-3, JD1, DB+-1,HB,JS,JL,BŘK, MK	
			pokryvnost vysoká (cca 70%): <i>Melica nutans</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Alliaria petiolata</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Impatiens noli tangere</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> , <i>Hepatica nobilis</i> , <i>Stellaria holostea</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Galium silvaticum</i>											
			mělká až středně hluboká, svěží, kyprá											
			3J3	43,69 0,1%	LIPOVÁ JAVOŘINA s pitulníkem na srážných svazích	BK 22-28 LP 20-24	RNk	ph,k-b	Op,Pí	svahy	sr.sv. stinná	300 - 500	BK3-4,JV2-3,LP2-3, JD1,DB+-1,HB,JS,JL, BŘK,MK	BK3-4,JV2-3,LP2-3, JD1, DB+-1,HB,JS,JL,BŘK, MK
		pokryvnost vysoká (cca 70%): <i>Brachypodium silvaticum</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Milium effusum</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> , <i>Lamium maculatum</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Stellaria holostea</i> , <i>Lunaria rediviva</i> , <i>Dryopteris filix mas</i>												
		mělká až středně hluboká, svěží, kyprá												
		3J4		129,25 0,2%	LIPOVÁ JAVOŘINA bažanková na příkrých až srážných svazích	JV 24	RNk LIm ^q	h, sk-sb	Ž,Č,Op Bř,F, Spi	svahy	př.sv. - sr.sv. stinná	350 - 600	BK3-4,JV2-3,LP2-3, JD1,DB+-1,HB,JS,JL, BŘK, MK	BK3-4,JV2-3,LP2-3, JD1, DB+-1,HB,JS,JL,BŘK, MK
			pokryvnost střední (50-60%): <i>Melica sp.</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Fragaria vesca</i> , (<i>Urtica dioica</i>), <i>Athyrium filix femina</i> , <i>Dryopteris filix mas</i>											
			středně hluboká, čerstvě vlhká											
			3L	330,25 0,7%	3L1	330,25 0,7%	JASANOVÁ OLŠINA potoční na údolních dnech	OL 22-26 JS 24-30	FMm FM _G	hp-jh	Al	údolní dna	pl. -	260 - 600
pokryvnost střední až vysoká (>60%): <i>Brachypodium silvaticum</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Carex brizoides</i> , <i>Carex remota</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Impatiens noli tangere</i> , <i>Chrysosplenium alternifolium</i> , <i>Myosotis palustris</i> , <i>Ficaria verna</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Glechoma hederacea</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Cardamine amara</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Glyceria fluitans</i>														
mělká až středně hluboká, vlhká až mokrá, kyprá až vazká														
3U	312,92 0,6%	3U1	312,92 0,6%	JAVOROVÁ JASENINA bršlicová s kopřivou v úžlabinách	JS 28-30 SM 26-30	FMg KMm ^{bg}	hp-h	H,Pe Op	úžlabiny	vm.sv.-př.sv. různá	270 - 480	JS4,BK1-2,JD+-1, JV(KL)2-3,LP+-1, SM,OLL	JS2-3,JV(KL)2,SM1-4, DB0-2,BK0-2,OLL+-1, LP,JD,JL	
			pokryvnost střední až vysoká (65-75%): <i>Carex remota</i> , <i>Carex brizoides</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Lysimachia nemorosa</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Athyrium filix femina</i>											
			středně hluboká až hluboká, vlhká, soudržná											
3V	165,80 0,3%	3V1	95,63 0,2%	VLHKÁ DUBOVÁ BUČINA netýkavková v pokleslinách a úžlabinách	BK 26 SM 26	KMm ^{bg} GLg	ph-h	Op,Pe	úžlabiny	vm.sv.-m.sv. různá	270 - 480	BK3-5,DB3,JD+-3, JV+-1,JS+-1,OLL	SM7,DB(BK)1-2,MD1, JD+-1, LP,JV,JS,JL,HB, OLL,JDO	DB 7-8 BK 6-8
			pokryvnost vysoká (80–90%): <i>Carex silvatica</i> , <i>Impatiens noli tangere</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Stachys silvatica</i> , <i>Circaea lutetiana</i> , <i>Senecio nemorensis</i> , <i>Dryopteris filix mas</i>											
			hluboká, vlhká, drobná až soudržná											

SLT	plocha SLT (ha)	lesní typ	plocha LT (ha)	název lesního typu	AVB /bonita/	půdní typ	druh	substrát	relief	sklon expozice	nadm. výška	přirozená druhovská skladba	cílová druhová skladba	altern.
				fytoceenoza										
				hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence										

3V		3V3	70,18 0,1%	VLHKÁ DUBOVÁ BUČINA bršlicová v úžlabinách	BK 28 SM 28	KMm ^{bg}	jh	Del	úžlabiny	vm.sv.-m.sv. různá	300 - 500	BK3-5,DB3,JD+-3, JV+-1,JS+-1,OLL	SM7,DB(BK)1-2,MD1, JD+-1, LP,JV,JS,JL,HB, OLL,JDO	DB 7-8 BK 6-8
			pokryvnost střední až vysoká (cca80%): <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Stachys silvatica</i> , <i>Carex silvatica</i> , <i>Senecio nemorensis</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Dryopteris filix mas</i> , <i>Urtica dioica</i> hluboká,vlhká až mokrá, soudržná až vazká											
3O	776,50 1,5%	3O1	24,38 +%	JEDLODUBOVÁ BUČINA žindavová na plošinách a závěrech svahů	DB 26 SM 26-28	KMg ^b	jh-h	Pe,Op plH	plošiny báze	pl. - vm.sv. různá	350 – 500	BK1-3,DB3-4,JD2-4, LP+-1,HB+-1,JV,JL, OS	SM7,DB(BK)1-2,MD1, JD+-1, LP,JV,JL,HB, OLL,JDO	DB 7-8 BK 6-8
			pokryvnost střední až vysoká (40-70%): <i>Brachypodium silvaticum</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Sanicula europaea</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Viola silvatica</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> , <i>Mnium punctatum</i> hluboká, čerstvě vlhká až vlhká, soudržná											
			3O6	566,05 1,1%	JEDLODUBOVÁ BUČINA šťavelová na plošinách a v plochých úžlabinách	DB 26 SM 24-28	KMg ^b	ph-jh	Op,Pe ,plH Bř,F, Sv,Ž	plošiny svahy	pl. - vm.sv. různá	300 – 580	BK1-3,DB3-4,JD2-4, LP+-1,HB+-1,JV,JL, OS	SM7,DB(BK)1-2,MD1, JD+-1, LP,JV,JL,HB, OLL,JDO
		pokryvnost střední až vysoká (40-70%): <i>Melica nutans</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Carex brizoides</i> , <i>Carex pal.</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Senecio nemorensis</i> , <i>Viola silvatica</i> , <i>Hepatica nobilis</i> , <i>Campanula persicifolia</i> , <i>Dryopteris spinulosa</i> , <i>Athyrium filix femina</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Galium scabrum</i> , <i>Rubus sp.</i> hluboká, střídavě vlhká, kyprá, vespod ulehlá												
		3O7		186,07 0,4%	JEDLODUBOVÁ BUČINA ostřicová v prohlubních plošin	DB 24-26 SM 22-26	PGm	jh	plH	prohlub- ně	pl. -	300 - 350	BK1-3,DB3-4,JD2-4, LP+-1,HB+-1,JV,JL, OS	SM7,DB(BK)1-2,MD1, JD+-1, LP,JV,JL,HB, OLL,JDO
			pokryvnost vysoká (75-100%): <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Carex brizoides</i> , <i>Potentilla erecta</i> , <i>Viola silvatica</i> , <i>Ranunculus repens</i> , <i>Entodon schreberi</i> hluboká, střídavě vlhká, vazká											
3P	1095,22 2,2%	3P1	786,22 1,6%	KYSELÁ JEDLOVÁ DOUBRAVA (vyšší stupeň) s bikou chlupatou na plošinách	DB 22 BO 20-24	PGm	ph-pjh	plH, PK	plošiny	pl. -	± 550	DB4-6, JD2-4,BK1, OS1,BŘ+-1,LP+-1, BO0-1,SM	SM5-6,DB1-2,BO+-2, MD1,JD+-1,BK,LP,OLL, OS,BŘ,JDO	BO5-6 DB8
			pokryvnost střední až vysoká (50-80%): <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Potentilla erecta</i> středně hluboká až hluboká, střídavě vlhká, ulehlá											
		3P5	309,00 0,6%	KYSELÁ JEDLOVÁ DOUBRAVA (vyšší stupeň) s ostřicí třeslicovitou a bezkolencem v prohlubních plošin	DB 22 BO 20-22	PGm KMg ^o	h-j	plH, PK	prohlub- ně	pl. -		DB4-6, JD2-4,BK1, OS1,BŘ+-1,LP+-1, BO0-1,SM	SM5-6,DB1-2,BO+-2, MD1,JD+-1,BK,LP,OLL, OS,BŘ,JDO	BO5-6 DB8
pokryvnost střední až vysoká (50-80%): <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Molinia coerulea</i> , <i>Deschampsiam caespitosa</i> , <i>Carex brizoides</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Viola hirta</i> , <i>Sphagnum sp.</i> hluboká, vlhká až mokrá, ulehlá														

SLT	plocha SLT (ha)	lesní typ	plocha LT (ha)	název lesního typu	AVB /bonita/	půdní typ	druh	substrát	relief	sklon expozice	nadm. výška	přirozená druhov. skladba	cílová druhová skladba	altern.
				fytoceenoza										
				hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence										

3Q	41,26 0,1%	3Q1	41,26 0,1%	CHUDÁ JEDLOVÁ DOUBRAVA (vyšší stupeň) borůvková na plošinách	DB 16-18 BO 16-20	PGm	ph-jh	PK	plošiny	pl.	500 - 600	DB3-5,JD2-4, BK+-2, BŘ+-2,BO+-2,OS, krušina	BO7,DB2,BŘ1,SM,JD, MD,BK,OS,VJ	(DB 6)
	pokryvnost střední (40-50%): <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Vaccinium vitis idaea</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Potentilla erecta</i> , <i>Entodon schreberi</i> , <i>Dicranum scoparium</i>													
	středně hluboká, střídavě vlhká, vazká													
4. lvs – BUKOVÝ														
4K	779,67 1,5%	4K1	779,67 1,5%	KYSELÁ BUČINA metlicová na zvlněných plošinách	BK 24 SM 24	KMm ^o	hp,š	Ž	plošiny svahy	pl. - m.sv. různá	500 - 600	BK6-7,DB1-2,JD1-2, LP,BŘ	SM6-7,BK2-3,MD1,BO, DB,JD,LP,BŘ,DG,VJ	BO 6-7 BK 6-8
	pokryvnost vysoká (80–85%): <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Hieracium silvaticum</i> , <i>Dicranum scoparium</i>													
	středně hluboká, mírně vlhká, kyprá až drobná													
4N	19,48 +%	4N2	19,48 +%	KAMENITÁ KYSELÁ BUČINA se třtinou rákosovitou a šťavelem na mírných až přírých svazích	BK 22-24 SM 24	KMy ^o	hp,k	Ž	svahy	m.sv. - př.sv. různá	500 - 600	BK6-7,DB1-2,JD1-2, LP,BŘ	SM6,BK2-3,JD+-1,DM,LP	BK 7-10
	pokryvnost střední (50-70%): <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Prenanthes purpurea</i>													
	středně hluboká, mírně vlhká, kyprá až drobná													
4S	362,39 0,7%	4S1	362,39 0,7%	SVĚŽÍ BUČINA šťavelová na plošinách až mírných svazích	BK 26-28 SM 26	KMm ^b	ph,š	Ž,Bř	plošiny svahy	pl. - m.sv. stinná	500 - 600	BK7-8,JD1-2,DB1, LP,JV	SM6,BK2-3,MD1,JD+-1, DB,JV,LP,TR,DG,JDO	BK 6-7
	pokryvnost střední (60-70%): <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Galium scabrum</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Moehringia trinervia</i> , <i>Rubus sp.</i> , <i>Prenanthes purpurea</i>													
	středně hluboká, čerstvě vlhká, kyprá až drobná													
4P	130,40 0,3%	4P1	130,40 0,3%	KYSELÁ DUBOVÁ JEDLINA s bikou chlupatou na plošinách	DB 18-22 SM 20-24	PGm	ph-h	pH,Bř	plošiny	pl. -	500 - 600	DB3-4,JD3-4,BK1-2, OS+-1,BO,SM,BŘ	SM5-6,DB1-2,BO+-2, MD1,JD+-1,BK,LP,OLL, OS,BŘ,JDO	BO 5-6 DB 8
	pokryvnost střední (60-70%): <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Calamagrostis epigeios</i> , <i>Potentilla erecta</i> , (<i>Oxalis acetosella</i>)													
	středně hluboká až hluboká, střídavě vlhká, uléhavá													
4Q	95,95 0,2%	4Q1	95,95 0,2%	CHUDÁ DUBOVÁ JEDLINA borůvková na zvlněných plošinách	DB 16-18 BO 18-20	PGz	jhp-j	PK št.p.	plošiny	pl. -	400 - 600	BK+-1,DB4-5,JD2-4, BŘ1,BO1-2,OS,kruš.	BO7,DB2,BŘ1,SM,JD, MD,BK,OS,VJ	(DB 6)
	pokryvnost střední (50-60%): <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Vaccinium vitis idaea</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Potentilla erecta</i> , <i>Melampyrum pratense</i> , <i>Entodon schreberi</i> , <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Polytrichum formosum</i>													
	středně hluboká až hluboká, střídavě vlhká, vazká													
4G	123,24 0,2%	4G1	123,24 0,2%	PODMÁČENA DUBOVÁ JEDLINA přesličková v pokleslinách plošin	DB 22-26 SM 22-26	GLo	jh	pH,Ž H	prohlub- ně	pl. -	400 - 600	DB3-6,JD3-5,OLL1, SM+-1,OS,LP	SM7-8,OLL1-2,JD1,DB, LP,OS,BŘ,BO	DB 5-7
	pokryvnost střední (cca 60%): <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Carex brizoides</i> , <i>Potentilla erecta</i> , <i>Equisetum silvaticum</i> , <i>Sphagnum sp.</i>													
	mělká až středně hluboká, vlhká až mokrá, vazká													

SLT	plocha SLT (ha)	lesní typ	plocha LT (ha)	název lesního typu	AVB /bonita/	půdní typ	substrát	relief	sklon expozice	nadm. výška	přirozená druhovská skladba	cílová druhová skladba	altern.
				fytoceenoza									
				hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence									

5. Ivs – JEDLOBUKOVÝ

5K	12,78 +%	5K1	12,78 +%	KYSELÁ JEDLOVÁ BUČINA metlicová na plošinách a mírných svazích pokryvnost vysoká (cca70%): <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Hieracium sp.</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Dryopteris spinulosa</i> , <i>Webera nutans</i> hluboká, mírně vlhká, kyprá, uléhající	SM 22-26 BK 20-24	KMm ⁰ KMm ^{op}	hp-ph, š-k	Sv, R, GD	plošiny svahy	pl. - m.sv. různá	580 - 660	SM+2,JD2-4,BO0-1, BK4-7,LP,BŘ	SM6-7,BK2-3,MD1,BO, JD,LP,BŘ,DG,VJ	BO 6-7 BK 6-8
5S	1,78 +%	5S1	1,78 +%	SVĚŽÍ JEDLOVÁ BUČINA šťavelová na plošinách a mírných svazích pokryvnost vysoká (cca75%): <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Festuca silvatica</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fFuchsii</i> , <i>Viola sp.</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Dryopteris spinulosa</i> , <i>Athyrium filix femina</i> hluboká, mírně vlhká, kyprá, drobivá	SM 24-30 BK 24-28	KMm ^b	h-hp, š-k	Sv, R, GD	svahy	m.sv. ± stinná	580 - 660	SM+2,JD3-4,BK4-7, KL+-1,LP+-1,JL	SM6,BK2-3,MD1,JD+-1, JV,LP,TŘ,DG,JDO	BK 6-7
5A	0,11 +%	5A5	0,11 +%	KLENOVÁ BUČINA s pitulníkem na kamenitých čedičových svazích pokryvnost vysoká (cca70%): <i>Melica nutans</i> , <i>Dactylis glomerata</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Lamium luteum</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Dryopteris filix mas</i> , <i>Athyrium filix femina</i> středně hluboká až mělká, mírně vlhká, vysychavá, uléhavá	SM 26-30 BK 26-30	KMy ^b RNk	ph-jh, š-b (sk)	Č (R,Sv, F)	svahy	m.sv. - př.sv. různá	560 - 660	BK5,JD3,KL2,DB,JS, JL,LP,BŘK,TŘ	SM4-6,BK2-4,KL+-2, JD+-1,JS,JL,JŘ,TŘ	BK 6-8
5V	0,93 +%	5V1	0,93 +%	VLHKÁ JEDLOVÁ BUČINA netýkavková na svazích a v úžlabinách s prameništi pokryvnost vysoká stálá (cca85%): <i>Festuca gigantea</i> , <i>Festuca silvatica</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Carex sp.</i> , <i>Viginea sp.</i> , <i>Stachys silvatica</i> , <i>Impatiens noli tangere</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Athyrium filix femina</i> , <i>Mnium sp.</i> středně hluboká až mělká, vlhká až mokrá (zbahnělá), uléhavá	SM 28-32 BK 26-30	Kmg ^b GLk	ph-jh, š-k(b)	R, Sv, F, Č	svahy úžlabiny	m.sv. -př.sv. ± stinná	540 - 640	SM2-5,JD1-7,BK2-4, JS+-3,KL,DB,OLL,JL	SM5-7,BK2-3,JD1,KL+-1, JS,JL,LP,OLL,JDO	BK 5-7
5O	3,76 +%	5O1	3,76 +%	SVĚŽÍ JEDLINA šťavelová na plošinách a v plochých úžlabinách pokryvnost střední (cca65%): <i>Luzula pilosa</i> , <i>Carex sp.</i> , <i>Viginea sp.</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Viola silvatica</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Rubus sp.</i> , <i>Athyrium filix femina</i> , <i>Dryopteris spinulosa</i> , <i>Mnium sp.</i> hluboká, čerstvě vlhká, uléhavá, vazká, hrudovitá	SM 28-30 BK 26-30 DB 22-26	KMg PGk	hp-h, š-k	R, Sv, A, Č, (Ž)	plošiny svahy	pl. - m.sv. ± stinná	540 - 660	JD4-8,SM2-5,BK+-4, LP+-2,DB,KL,JS,OLL	SM6-7,BK1-2,JD1-2,OLL, OS,JDO	
5P	36,29 0,1%	5P1	36,29 0,1%	KYSELÁ JEDLINA s bikou chlupatou v pokleslinách plošin a mírných svahů pokryvnost vysoká (cca80%): <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Juncus sp.</i> , <i>Carex sp.</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Potentilla erecta</i> , <i>Melaprium vulgatum</i> , <i>Dicranum sp.</i> hluboká, vlhká, ulehlá, vazká, kusovitá	SM 22-26 BO 20-26 DB 18-24	Pgm PGt	hp-h, š	Sv, R, GD (Ž, Č)	plošiny svahy	pl. - m.sv. různá	540 - 660	JD4-8,SM2-4,BO1-4, BŘ+-3,DB+-2,BK, OLL	SM5-6,BK1-2, JD1-2, BO+-1,MD1,OLL, OS,BŘ,JDO	

SLT	plocha SLT (ha)	lesní typ	plocha LT (ha)	název lesního typu	AVB /bonita/	půdní typ	druh	substrát	relief	sklon expozice	nadm. výška	přirozená druhová skladba	cílová druhová skladba	altern.
fytocenoza														
hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence														

5T	71,38 0,1%	5T1	62,24 0,1%	PODMÁČENÁ CHUDÁ DUBOVÁ JEDLINA bezkolencová ve zbahnělých pokleslinách plošin	SM 20-22	GLz - GLg	jhp	Ž, BŘ	poklesli- ny, plošiny	pl. -	500 - 600	JD6,BŘ2,DB1, SM(BO)1,OLL	BO5,SM4,BŘ1,JD+,OS+, DB
			pokryvnost střední (30-50%): <i>Molinia caerulea</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Polytrichum commune</i> , <i>Sphagnum sp.</i> • <i>Frangula alnus</i>										
			fyziologicky mělká, mokrá, vazká										
		5T3	9,14 +%	PODMÁČENÁ CHUDÁ DUBOVÁ JEDLINA rašeliníková ve zbahnělých pokleslinách plošin a mělkých pánvích	SM 18-20	GLz	pj	Ž, PK	plošiny pánve	pl. -	450 - 550	JD6,BŘ2,DB1, SM(BO)1,OLL	BO6,SM2,JD2,OLL,OS, BŘ
				pokryvnost vysoká (cca80%): <i>Equisetum silvaticum</i> , <i>Potentilla tomentosa</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Juncus sp.</i> <i>Sphagnum sp.</i>									
				fyziologicky mělká, mokrá až zbahnělá									

Vysvětlivky:

půdní typ

LIm ^q	- litozem typická silikátová
RNm	- ranker typický
RNk	- ranker kambický
RNL	- ranker litický
RAm	- rendzina typická
RAk	- rendzina kambická
RAL	- rendzina litická
PRm	- pararendzina typická
SAm	- smonice typická
HMM	- hnědozem typická
HMg	- hnědozem pseudoglejová
LMm	- luvizem typická
LMm ^g	- luvizem typická oglejená
KMm ^o	- kambizem typická oligotrofní
KMm ^{op}	- kambizem typická oligotrofní podzolovaná
KMm ^b	- kambizem typická mezotrofní
KMm ^{bg}	- kambizem typická mezotrofní oglejená
KMm ^e	- kambizem typická erodovaná
KMa ^{op}	- kambizem arenická oligotrofní podzolovaná
KMv	- kambizem rendzinová
KMe	- kambizem eutrická
KMl ^o	- kambizem luvická oligotrofní
KMl ^b	- kambizem luvická mezotrofní
KMg ^o	- kambizem pseudoglejová oligotrofní
KMg ^b	- kambizem pseudoglejová mezotrofní
KMy ^o	- kambizem rankerová oligotrofní
KMy ^b	- kambizem rankerová mezotrofní
KMd	- kambizem dystrická
PZa	- podzol arenický
PZa ^m	- podzol arenický mělce výrazný
PZg	- podzol pseudoglejový
PZg ^k	- podzol pseudoglejový kaolinický
PZg ^t	- podzol pseudoglejový rašelinný
PZ _G	- podzol glejový
PGk	- pseudoglej kambický
PGt	- pseudoglej stagnoglejový
PGm	- pseudoglej typický

PGz	- pseudoglej podzolový
PGo	- pseudoglej rašelinný
GLm	- glej typický
GL _m ^b	- glej zbahnělý
GLo	- glej rašelinný
GLk	- glej kambický
GLg	- glej pseudoglejový
GLz	- glej podzolový
FMk	- fluvizem kambická
FMg	- fluvizem pseudoglejová
FM _G	- fluvizem glejová
AN ^b	- antrozem haldová
Any	- antrozem rankerová

půdní druh

skal.	- skalnatá
sb	- silně balvanitá
b	- balvanitá
sk	- silně kamenitá
k	- kamenitá
sš	- silně štěrkovitá
š	- štěrkovitá
p	- písčité
hp	- hlinitopísčité
ph	- písčitohlinité
h	- hlinité
jh	- jílovitohlinité
hj	- hlinitojílovité
j	- jílovité
jhp	- jílovitohlinitopísčité
pjh	- písčitojílovitohlinité
pj	- písčitojílovité
jp	- jílovitopísčité

substrát

A	- amfibol
Al	- aluviální náplavy
Bř	- břidlice
Č	- čedič
Del	- deluvium
F	- fylit
GD	- granodiorit
H	- holocenní hlína
pH	- pleistocenní hlína
Kř	- křemenec
Op	- opuka
Pe	- permský jílovec a pískovec
Pí	- křídový pískovec
PK	- permokarbonský pískovec a jílovec
Pr	- prachovec
R	- rula
Sl	- slínovec
Spi	- spilit
Sv	- svor
št.p.	- třetihorní štěrkopísek
T	- rašelina
Tř	- tufy
Ž	- žula

sklon

pl.	- plošina (0-5°)
vm.sv.	- velmi mírný svah (5-10°)
m.sv.	- mírný svah (10-20°)
př.sv.	- příkrý svah (20-30°)
sr.sv.	- srázný svah (30-45°)
vm.sr.sv.	- velmi srázný svah (45-60°)
sr.	- sráz (nad 60°)

SLT	plocha SLT (ha)	lesní typ	plocha LT (ha)	název lesního typu	AVB /bonita/	půdní		substrát	relief	sklon expozice	nadm. výška	přirozená druhová skladba	cílová druhová skladba	altern.
						typ	druh					poznámka		
fytocenoza														
hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence; humusová forma; acidita														

0. BORY – azonální lesní vegetační stupeň – chudá podzolovaná písčité a skalnaté stanoviště														
OZ	360,75 0,19%	OZ1	248,07 0,13%	RELIKTNÍ BOR skalnatý na srázech a hřebenech	BO 12 DB 12	LIm ^q	skal.	GD,Ž Bř,R Kř,M	skalnaté srázy	0 - 75° různá	250 - 550	BO8-9, DB1, BŘ+-1	BO9, BŘ+-1, DB+-1, BK	
		<i>Avenella flexuosa</i> , <i>Festuca ovina</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Genista tinctoria</i> , <i>Steris viscaria</i> , <i>Pilosella officinarum</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Rhodococcus vitis - idaea</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Dicranum undulatum</i> , <i>Cladonia sp.</i> , <i>Cetraria sp.</i>												
		mělká, vyprahlá, částicová; surový moder; silně kyselá												
		OZ2	4,45 0,00%	RELIKTNÍ BOR hadcový (pěchavový) na skalách	BO 12	hadcové typy: LIm ^b RMm	ph k	Had	skály	do 40° různá	nad 350	BO9, (BR DB)1	BO9, BŘ1	
		<i>Sesleria calcaria</i> , <i>Festuca ovina</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Thymus sp.</i> , <i>Potentilla verna</i> , <i>Armeria sp.</i> , <i>Galium vernum</i> , <i>Campanula persicifolia</i> , <i>Minuartia verna</i> , <i>Cladonia rangiferina</i> , <i>Dicranum undulatum</i>												
		velmi mělká, suchá, kyprá; mör; velmi silně kyselá												
		OZ4	108,23 0,06%	RELIKTNÍ BOR s tařící skalní na skalnatých srázech	BO 12 DB 12	LIm ^q	skal.	GD,SD Bř	skalnaté srázy	45 - 75° různá	250 - 450	BO8-9, DB1, BŘ+-1	BO9,BŘ+-1,DB+-1, BK	
		<i>Alyssum saxatilis</i> , <i>Vincetoxicum hirundinaria</i> , <i>Carex humilis</i> , <i>Festuca ovina</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Anthericum liliago</i> , <i>Pilosella officinarum</i> , <i>Lembotropis nigricans</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Dicranum undulatum</i> , lišejníky												
		mělká, vyprahlá, částicová; surový moder; silně kyselá												
OM	109,99 0,06%	OM2	7,51 0,00%	CHUDÝ DUBOVÝ BOR borůvkový s lišejníky na kaolinických píscích až pískovcích	BO 12-16	PZ _a ^E PZg ^K	p-jp	pS	plošiny vyvýšeniny	0 - 5° různá	400 - 520	BO8, DB1, BŘ1	BO8, DB(DBČ)1, BŘ1	
		<i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Rhodococcus vitis – idaea</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Cladonia sp.</i> , <i>Cetraria islandica</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Dicranum undulatum</i> , <i>Ptilidium ciliare</i>												
		středně hluboká až hluboká, značně suchá, dospod zatvrdlá, drťový surový humus, velmi silně kyselá												
		OM3	63,07 0,03%	CHUDÝ DUBOVÝ BOR borůvkový na píscích až pískovcích	BO 16-20	PZ _a ^m PZg ^K	p-pj	pS,pT	plošiny vyvýšeniny	0 - 5° různá	400 - 520	BO8, DB1, BŘ1	BO8, DB(DBČ)1, BŘ1	
		<i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Rhodococcus vitis – idaea</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Dicranum undulatum</i> , <i>Hylocomium splendens</i> , <i>Avenella flexuosa</i>												
		suchá až mírně vlhká, sypká, dospod uléhá; drťový surový humus; velmi silně kyselá												
		OM5	1,96 0,00%	CHUDÝ DUBOVÝ BOR lišejníkový na chudé facii granodioritu	BO 14-18	PZm ^{op} KMm ^{op}	hp-p	GD,R	vrcholy svahy	0 - 10° slunná	440 - 550	BO8, DB1, BŘ1	BO8, DB(DBČ)1, BŘ1	
		<i>Cetraria islandica</i> , <i>Cladonia sp.</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Festuca ovina</i> , <i>Luzula luzuloides</i>												
		středně hluboká, suchá, kyprá až drobivá; surový humus; velmi silně kyselá												

SLT	plocha SLT (ha)	lesní typ	plocha LT (ha)	název lesního typu	AVB /bonita/	půdní		substrát	relief	sklon expozice	nadm. výška	přirozená	cílová	altern.		
						typ	druh					druhov	druhov			
															skladba	skladba
fyto																
hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence; humusová forma; acidita																

OM	109,99 0,06%	OM6	37,44 0,02%	CHUDÝ DUBOVÝ BOR na dunách a terénních vyvýšeninách	BO 14-16	RMa	p	vátý P	písčité duny a terénní vyvýšeniny	do 20° různá	240 - 270	BO9, BŘ1, DB	BO9, (DB BŘ)1	
				<i>Molinia coerulea</i> , <i>hloučkovitě: Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , často skupiny <i>Pteridium aquilinum</i> ; vtroušeně: <i>Rhodococcus vitis – idaea</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Sphagnum spec.</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Dicranum undulatum</i> , <i>Hylocomium splendens</i> , <i>Leucobryum glaucum</i> hluboká, suchá až vyprahlá, sypká; mör; silně až velmi silně kyselá										
OK	112,01 0,06%	OK1	96,85 0,05%	KYSELÝ DUBOVÝ BOR borůvkový na písčích	BO 20-24	PZa	p-hp š	pT, pP	plošiny vyvýšeniny terasy	0 - 10° různá	250 - 450	BO7-9, DB1-2, BŘ+-1	BO9, DB1, DBČ, BŘ	
				<i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Rhodococcus vitis – idaea</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Dicranum undulatum</i> , <i>Hylocomium splendens</i> hluboká, suchá až mírně vlhká, sypká až lehce drobivá; surový humus; silně až velmi silně kyselá										
		OK7	2,05 0,00%	KYSELÝ DUBOVÝ BOR borůvkový s metlicí na písčích	BO 22-24	PZa	p	pP, pT	plošiny až velmi mírné svahy	do 10° různá	400 - 500	BO8-9, DB0.5-1.5, BŘ+-5, SM+-5	BO9, BŘ1, DB, SM	
				různě vysoká pokryvnost bylinného patra s převládající <i>Vaccinium myrtillus</i> , řídce <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Rhodococcus vitis – idaea</i> ; střední až vysoká pokryvnost mechového patra: <i>Entodon schreberi</i> , <i>Dicranum undulatum</i> , <i>Hylocomium splendens</i> , pod sm porostem <i>Leucobryum glaucum</i> středně hluboká až hluboká; mírně vlhká, sypká; mor, silně kyselá										
OK8	13,110, 0,01%			KYSELÝ DUBOVÝ BOR metlicový na obohacených písčích	BO 26-28	PZa	p	pP, pT	plošiny až velmi mírné svahy	do 10° různá	400 - 500	BO8-9, DB 0.5-1.5, SM+-1, BŘ	BO8, SM1, DB1	
				různě vysoká pokryvnost bylinného patra s převažující <i>Avenella flexuosa</i> , méně <i>Vaccinium myrtillus</i> , výjimečně <i>Rhodococcus vitis – idaea</i> ; střední pokryvnost mechového patra: <i>Entodon schreberi</i> , <i>Dicranum undulatum</i> aj.; vtroušené traviny i byliny bohatších půd středně hluboká až hluboká; mírně vlhká, sypká; morový moder až mor; silně kyselá										
OC	76,83 0,04%	OC2	15,02 0,01%	HADCOVÝ BOR oglejený se třtinou chloupkatou na plošinách a mírných svazích	BO 20	hadcové typy: PZg PGm KMg	ph š	Had	mírné svahy	do 20° různá	nad 350	BO8, DB1, JD1, BK, BŘ	BO9, (DB BŘ JD)1	
				vysoká pokryvnost druhů: <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Molinia coerulea</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Rhodococcus vitis -idaea</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Dicranum polysetum</i> mělká, mírně vlhká, drobivá; mör; středně kyselá										

SLT	plocha SLT (ha)	lesní typ	plocha LT (ha)	název lesního typu	AVB /bonita/	půdní		substrát	relief	sklon expozice	nadm. výška	přirozená	cílová	altern.
						typ	druh					druhov	druhov	
												skladba	skladba	
												poznámka		
fytocenoza														
hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence; humusová forma; acidita														

0C	76,83 0,04%	0C3	61,81 0,03%	KOSTŘAVOVÝ BOR na temenech a vyvýšeninách	BO 16	hadcové typy: RNm RMm	ph š	Had	vyvýšeniny horní části svahů	do 20° ± slunná	nad 350	BO8, DB1, JD1, BK, BŘ	BO9, (DB BŘ JD)1	
				přechod do 0Z2										
				vysoká pokryvnost druhů: Festuca ovina, Vaccinium myrtillus, Rhodococcus vitis-idaea, Calluna vulgaris, Potentilla arenaria, Alium sp., Achilea sp., Thymus sp., Silene sp., Leucobryum glaucum, Dicranum polysetum										
				mělká, mírně vlhká, drobivá; mör; středně kyselá										
0P	78,15 0,04%	0P1	67,19 0,03%	KYSELÝ JEDLODUBOVÝ BOR borůvkový na píscích s jílovitými spodinami	BO 18-26	PZg KMg ^o	p-hp- jh	pT,pP	plošiny vyvýšeniny	0 - 5° -	380 - 520	BO5-6, DB2-3, JD1, BŘ1	BO6, DB1, SM2, BŘ1	
				Vaccinium myrtillus, Rhodococcus vitis - idaea, Avenella flexuosa, Molinia caerulea, Calamagrostis villosa, Pteridium aquilinum, Bazzania trilobata, Sphagnum sp., Leucobryum glaucum										
				hluboká, mírně vlhká až vlhká, shora drobivá, dospod uléhavá; mör; silně až velmi silně kyselá										
		0P2	10,97 0,01%	KYSELÝ JEDLODUBOVÝ BOR třtinový na píscích s jílovitými spodinami	BO 26-28	PZg PGz	p-hp dosp ph-jh	pT(P), jT	plošiny	do 5° -	400 - 500	BO5.5-6.5, SM2-3.5, DB+-1, JD+-1	BO6, SM3, JD1	SM6
				ve fytocenóze s vysokou pokryvností (70%+) bylinného patra patří k dominantním druhům Calamagrostis villosa a Vaccinium myrtillus, nanejvýše vtroušené Molinia coerulea; vyšší až vysoká pokryvnost mechového patra: Sphagnum sp., Polytrichum commune, Pleurozium schreberi, Dicranum undulatum, Bazzania trilobata aj.										
středně hluboká - hluboká; čerstvě drobivá; dospod soudržná až vazká; mör; silně kyselá														
0Q	45,92 0,02%	0Q1	45,92 0,02%	CHUDÝ JEDLOVÝ BOR borůvkový na pískovcích až jílovcích	BO 16-20	PZg ^k	p-hp- pjh	pS,jS	plošiny vyvýšeniny	0 - 5° -	380 - 520	BO7-8, BŘ1-2, DB+-2, SM	BO8, DB1, BŘ1, JD, SM, DBČ	
				Vaccinium myrtillus, Rhodococcus vitis – idaea, Calluna vulgaris, Molinia caerulea, Calamagrostis villosa, Sphagnum sp., Bazzania trilobata, Cladonia sp., Cetraria islandica, Avenella flexuosa, Pteridium aquilinum										
				hluboká, střídavě mírně vlhká až vlhká, soudržná dospod, silně uléhavá; drťový surový humus; silně až velmi silně kyselá										
0T	1,75 0,00%	0T5	1,75 0,00%	PODMÁČENÝ BŘEZOVÝ BOR bezkolencový na mokřích píscích	BO 14-18	PZg GLz	p-hp	pS	plošiny úžlabiny	0 - 5° -	380 - 520	BO7-9, BŘ1-2, SM+-1	BO8, BŘ2, DB, SM, JD	
				Molinia caerulea, Vaccinium myrtillus, Calamagrostis villosa, Rhodococcus vitis – idaea, Calluna vulgaris, Avenella flexuosa, Vaccinium uliginosum, Eriophorum vaginatum, Sphagnum sp., Polytrichum commune										
				s vysokou hladinou spodní vody (0,4-0,9), shora sypká až drobivá; surový humus; silně až velmi silně kyselá										
0R	2,72 0,00%	0R7	2,72 0,00%	BŘEZOVÝ BOR suchopýrový	BO 10-12	OMm ^{mo} OMm ^f	org.	Raš	plošiny	do 2° -	440 - 450	BO4-6, BŘ4-6	BO5, BŘ5	
				Eriophorum vaginatum, Eriophorum angustifolium, Vaccinium myrtillus, Calluna vulgaris, Molinia coerulea, Sphagnum sp.										
				hluboká, mokrá, dospod mazlavá; surový humus; silně až velmi silně kyselá										

SLT	plocha SLT (ha)	lesní typ	plocha LT (ha)	název lesního typu	AVB /bonita/	půdní		substrát	relief	sklon expozice	nadm. výška	přirozená druhov. skladba	cílová druhov. skladba	altern.
						typ	druh					poznámka		
fytocenoza														
hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence; humusová forma; acidita														

1. Ivs – DUBOVÝ														
1Z	1724,94 0,89%	1Z1	853,96 0,44%	ZAKRSLÁ DOUBRAVA tolitová na skalnatých a kamenitých svazích	DB 12-14 BO 12-16	RNk RNL	sk- skal. hp	R,Bř GD,Ž SD	skalnaté srázy	20 - 60° ±slunná	250 - 450	DB7-9,BO+-1,BŘ+-1, HB+-1,LP+-1	DB7-9, BO+-2, HB(LP)+-1,BŘ,BŘK,MK	
				<i>Vincetoxicum hirundinaria, Poa nemoralis, Brachypodium pinnatum, Festuca ovina, Carex montana, Festuca pallens, Steris viscaria, Silene nutans, Pyrethrum corymbosum, Lembotropis nigricans, Jasione montana, Pilosella officinarum, Thymus serpyllum</i>										
				mělká, vyprahlá, kyprá, rozpadavá; karbonizovaný humus; kyselá										
		1Z2	131,53 0,07%	ZAKRSLÁ DOUBRAVA s ostřicí nízkou na slunných kamenitých svazích	DB 12-14 BO 12-16	RNk KMy ^o	hp,s k	Bř	svahy	20 - 45° slunná	250 - 450	DB9, BŘ1, HB, BO	DB7-9, BO+-2, HB(LP)+-1,BŘ,BŘK,MK	
				<i>Carex humilis, Vincetoxicum hirundinaria, Festuca ovina, Pimpinella saxifraga, Pilosella officinarum, Hieracium sabaudum</i>										
				mělká, suchá, kyprá; moder; kyselá										
		1Z3	411,09 0,21%	ZAKRSLÁ DOUBRAVA kostřavová na slunných srázných svazích	DB 12-14 BO 12-16	RNk KMy ^o	p-hp sk	Ž,GD R,Bř M	svahy	20 - 45° slunná	360 - 430	DB7-9,BO+-1,BŘ+-1, HB+-1,LP+-1	DB7-9, BO+-2, HB(LP)+-1,BŘ,BŘK,MK	
				<i>Festuca ovina, Luzula luzuloides, Poa nemoralis, Avenella flexuosa, Silene nutans, Genista tinctoria, Steris viscaria, Pilosella officinarum, Carlina acaulis, Jasione montana, Dicranum undulatum, Dicranum scoparium, Pleurozium schreberi</i>										
				mělká (až středně hluboká), vysychavá, rozpadavá; moder až mör, kyselá až silně kyselá										
		1Z7	64,43 0,03%	ZAKRSLÁ DOUBRAVA s válečkou prapořitou na slunných srázných svazích	DB 12-16 BO 12-16	RNk KMy ^o	hp,s k	Bř,SD GD,R E	svahy	20 - 45° slunná	300 - 450	DB7-9,BO+-1,BŘ+-1, HB+-1,LP+-1	DB7-9, BO+-2, HB(LP)+-1,BŘ,BŘK,MK	
				<i>Brachypodium pinnatum, Poa nemoralis, Festuca ovina, Luzula luzuloides, Calamagrostis arundinacea, Clinopodium vulgare, Origanum vulgare, Stellaria holostea, Pyrethrum corymbosum, Steris viscaria, Silene nutans, Fragaria vesca, Trifolium alpestre</i>										
				mělká, vysychavá, lehce drobivá; mullový moder až moder; kyselá										
		1Z8	171,98 0,09%	ZAKRSLÁ DOUBRAVA lipnicová na slunných srázných svazích	DB 14-16 BO 14-16	RNk KMy ^o	sš-sk hp	GD,R Bř,Ž	svahy	20 - 45° slunná	360 - 420	DB7-9, BŘ+-1, HB+-1,LP+-1,BO	DB7-9, BO+-2, HB(LP)+-1,BŘ,BŘK,MK	
				<i>Poa nemoralis, Luzula luzuloides, Brachypodium pinnatum, Calamagrostis arundinacea, Festuca ovina, Silene nutans, Steris viscaria, Lembotropis nigricans, Dianthus carthusianorum, Genista tinctoria, Galeobdolon luteum, Stellaria holostea, Myosotis sylvatica, Cota tinctoria</i>										
				mělká až středně hluboká, vysychavá, lehce drobivá; moder, mullový moder; kyselá										
		1Z9	91,94 0,05%	ZAKRSLÁ DOUBRAVA biková na slunných srázných svazích	DB 14-16 BO 14-16	Kmy ^o	hp-ph sš	Ž,GD R	svahy	20 - 45° slunná	360 - 420	DB7-9, BŘ+-1, HB+-1, LP+-1, BO	DB7-9, BO+-2, HB(LP)+-1,BŘ,BŘK,MK	
				<i>Luzula luzuloides, Festuca ovina, Poa nemoralis, Calamagrostis arundinacea, Galium sylvaticum, Stellaria holostea, Pyrethrum corymbosum, Hepatica nobilis, Genista tinctoria, Convallaria majalis, Anemonoides nemorosa, Myosotis sylvatica</i>										
				středně hluboká až mělká, suchá, rozpadavá, moder, kyselá										

SLT	plocha SLT (ha)	lesní typ	plocha LT (ha)	název lesního typu	AVB /bonita/	půdní		substrát	relief	sklon expozice	nadm. výška	přirozená druhov ^á skladba	cílová druhov ^á skladba	altern.
						typ	druh					poznámka		
fytocenoza														
hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence; humusová forma; acidita														

1M	338,32 0,17%	1M6	206,40 0,11%	BOROVÁ DOUBRAVA na dunách, se třtinou křovištní na zvlněných plošinách	BO 22-26	KMa ⁰	p	vatý P	plošiny	0 - 5° -	do 350	DB6-8, BO2-3, BŘ1, JŘ, HB	BO6-8, DB(DBČ)1-3, BŘ+-1, HB, LP	
				<i>Calamagrostis epigeios, Carex pilulifera, Agrostis capillaris, Acetosella vulgaris, (Festuca ovina, Vaccinium myrtillus), Pleurozium schreberi, Dicranum scoparium, Polytrichum formosum</i> hluboká, suchá až mírně vlhká, sypká, moder, středně kyselá										
		1M7	126,78 0,07%	BOROVÁ DOUBRAVA na dunách kostřavová na slunných svazích	BO 20-22	KMa ⁰	p	vatý P	svahy	5 - 10° různá	do 350	DB6-8, BO2-3, BŘ1, JŘ, HB	BO6-8, DB(DBČ)1-3, BŘ+-1, HB, LP	
				<i>Festuca ovina, Carex pilulifera, Sieglingia decumbens, Acetosella vulgaris, Hieracium murorum, Lembotropis nigricans, Dicranum scoparium, Polytrichum juniperinum, Silene nutans</i> hluboká, suchá, sypká; surový moder; středně kyselá										
		1M8	5,13 0,00%	BOROVÁ DOUBRAVA na dunách brusinková na plošinách a svazích	BO 18-20	KMa ^{0p}	p	vatý P	plošiny svahy	0 - 10° různá	do 350	DB6-8, BO2-3, BŘ1, JŘ, HB	BO6-8, DB(DBČ)1-3, BŘ+-1, HB, LP	
				<i>Rhodococcus vitis – idaea, Vaccinium myrtillus, Calluna vulgaris, Pleurozium schreberi, Dicranum scoparium, Dicranum undulatum, Leucobryum glaucum</i> hluboká, suchá až mírně vlhká, sypká; surový humus; středně kyselá až silně kyselá										
1K	1287,92 0,66%	1K1	1067,61 0,55%	KYSELÁ DOUBRAVA kostřavová na plošinách a teplých svazích	DB 16 BO 16	KMm ⁰	hp š-k	Bř,D	plošiny svahy	0 - 20° slunná	300 - 450	DB7-9,BŘ+-1,HB+-1, BO+-1,LP+-1, JŘ	BO7, DB1, LP1, BŘ1, HB, MD	DB6
				<i>Festuca ovina, Vigna muricata, Pimpinella saxifraga, Tithymalus cyparissias, Campanula rotundifolia</i> mírně hluboká, vysychavá, kyprá; moder; kyselá										
		1K3	45,38 0,02%	KYSELÁ DOUBRAVA kostřavová s lipnicí hajní na plošinách a svazích	DB 16 BO 16-18	KMm ⁰	hp š-k	Bř	plošiny svahy	0 - 20° různá	300 - 450	DB7-9,BŘ+-1,HB+-1, BO+-1,LP+-1, JŘ	BO7, DB1, LP1, BŘ1, HB, MD	DB6
				<i>Festuca ovina, Poa nemoralis, Pilosella officinarum, Veronica officinalis, Hieracium sabaudum</i> mělká, suchá, kyprá; moder; kyselá										
		1K5	54,26 0,03%	KYSELÁ DOUBRAVA psinečková na plošinách a mírných svazích	BO 18 DB 18-20	KMm ^{0p}	p-hp š	pP, Ž, Bř	plošiny, mírné svahy	5 - 20° různá	215 - 270	DB9, BŘ1, HB, LP, JŘ	BO7, DB2, BŘ1	
				<i>nepřiliš vysoká pokrývnost (50-70%) s převahou travin, dominantní: Agrostis tenuis, Calamagrostis epigeios, méně: Carex pilulifera, Avenella flexuosa, Luzula campestris; přidatné druhy: Rubus fruticosus, Veronica officinalis, Polytrichum formosum, Pohlia nutans</i> hluboká, suchá až mírně vlhká, drobivá až rozpadavá; surový moder; mírně až středně kyselá										

SLT	plocha SLT (ha)	lesní typ	plocha LT (ha)	název lesního typu	AVB /bonita/	půdní		substrát	relief	sklon expozice	nadm. výška	přirozená druhov ^á skladba	cílová druhov ^á skladba	altern.
						typ	druh					poznámka		
fytoce no za														
hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence; humusová forma; acidita														

1K	1287,92 0,66%	1K7	120,67 0,06%	KYSELÁ DOUBRAVA biková na svazích a plošinách	DB 16-18 BO 16-18	KMm ⁰	hp,š	Bř,R	plošiny svahy	5 - 20° různá	300 - 450	DB7-9,BŘ+-1,HB+-1, BO+-1, LP+-1, JŘ	BO7, DB1, LP1, BŘ1, HB, MD	DB6
				Luzula luzuloides, Festuca heterophylla, Poa nemoralis, Silene nutans, Veronica officinalis, Pleurozium schreberi										
				mírně hluboká, suchá, kyprá; moder; kyselá										
1S	67,58 0,03%	1S6	20,43 0,01%	DOUBRAVA NA PÍSCÍCH ostružiníková na štěrkopískových terasách	DB 22 BO 22	KMa ⁰	p-hp (š)	pP	plošiny a mírně zvlněné svahy	0 - 15° různá	220 - 270	DB8, LP1, (BO,BŘ,HB)1	BO6, DB3, (LP,BŘ)1	
				střední až vysoká pokryvnost (40-70%) stálé druhy: Rubus idaeus, Rubus fruticosus, Calamagrostis arundinacea, Festuca ovina, pomístně Melica nutans, Poa nemoralis, Convallaria majalis, Polygonatum multiflorum										
				hluboká, mírně vlhká, kyprá až sypká; typický moder; mírně kyselá										
		1S7	47,14 0,02%	DOUBRAVA NA DUNÁCH na vátých píscích	DB 20 BO 20-22	KMa ⁰	p	váté P	písečné duny	0 - 10° různá	225 - 270	DB8, BO1, (BŘ,LP)1, HB	BO7, DB2, BŘ1	
				vysoká pokryvnost (70-100%) především travin; dominantní: Calamagrostis epigeios, Calamagrostis arundinacea, Festuca ovina, pomístně Melica nutans, Poa nemoralis, stálé: Rubus idaeus, Rubus fruticosus, Convallaria majalis, Polygonatum multiflorum										
				hluboká, mírně vlhká, kyprá až sypká; typický moder; mírně kyselá										
1C	751,55 0,39%	1C1	151,14 0,08%	SUCHÁ HABROVÁ DOUBRAVA biková teplomilná na středních až prudkých svazích	DB 16-18 BO 16-18	KMy ⁰	hp,š	Bř,MB	svahy	20 - 45° slunná	300 - 350	DB7-9, HB1, LP1, břek	DB7, LP+-2, HB+-2, BO1, MD, BŘ	BO6-7
				Luzula luzuloides, Poa nemoralis, Silene nutans, Campanula persicifolia, Carlina vulgaris, Melampyrum pratense										
				mělká, suchá, kyprá; moder; mírně kyselá										
		1C2	527,56 0,27%	SUCHÁ HABROVÁ DOUBRAVA lipnicová na příkrých až srázných svazích	DB 16-18 BO 16-18	KMy ⁰	hp,š	Bř,R	svahy	20 - 45° slunná	300 - 350	DB7-9, HB1, LP1, břek	DB7, LP+-2, HB+-2, BO1, MD, BŘ	BO6-7
				Poa nemoralis, Steris viscaria, Campanula persicifolia, Anthericum ramosum, Pyrethrum corymbosum, Silene nutans										
				mělká, suchá, sypká; moder; mírně kyselá										
		1C3	72,85 0,04%	SUCHÁ HABROVÁ DOUBRAVA s válečkou prapořitou na teplých svazích	DB 16-18 BO 16-18	KMy ⁰	hp,š	Bř	svahy	10 - 30° slunná	300 - 350	DB7-9, HB1, LP1, břek	DB7, LP+-2, HB+-2, BO1, MD, BŘ	BO6-7
				Brachypodium pinnatum, Campanula persicifolia, Tithymalus cyparissias, Poa nemoralis, Pimpinella saxifraga										
				středně hluboká, suchá, kyprá; moder; mírně kyselá										

SLT	plocha SLT (ha)	lesní typ	plocha LT (ha)	název lesního typu	AVB /bonita/	půdní		substrát	relief	sklon	nadm. výška	přirozená druhovú skladba	cílová druhovú skladba	altern.
				fytocezoza	hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence; humusová forma; acidita	typ	druh			expozice		poznámka		
1B	30,87 0,02%	1B2	11,91 0,01%	BOHATÁ HABROVÁ DOUBRAVA svízellová na spodních částech svahů	DB 22 BO 22	KMm ^b	ph-h, š	Bř,plH	báze	10 - 20° různá	250 - 350	DB7-8, HB1, BK1, JV, LP+-1, BB, břek, cer, keře	DB7-8, LP1-2, HB1, JV, BK, JL, TŘ	
				Galium sylvaticum, Poa nemoralis, Brachypodium sylvaticum, Dactylis glomerata, Stellaria holostea, Maianthemum bifolium, Lathyrus vernus, Hepatica nobilis, Anemonoides nemorosa, Pulmonaria officinalis, Asarum europaeum hluboká, mírně vlhká, drolivá; mullový moder; mírně kyselá										
		1B7	18,96 0,01%	BOHATÁ HABROVÁ DOUBRAVA ptačincová na krátkých svazích a svahových stupních	DB 20-22 BO 20-22	KMm ^b	ph,k	R,GD Por	svahy	10 - 30° různá	350 - 400	DB7-8, HB1, BK1, JV, LP+-1, BB, břek, cer, keře	DB7-8, LP1-2, HB1, JV, BK, JL, TŘ	
				Stellaria holostea, Asarum europaeum, Campanula persicifolia, Lathyrus vernus, Pyrethrum corymbosum středně hluboká, mírně vlhká; mullový moder; mírně kyselá										
1A	63,43 0,03%	1A3	7,40 0,00%	JAVOROHABROVÁ DOUBRAVA ptačincová na stinných srázných svazích	DB 20-22 BO 18-20	KMy ^b	hp-ph k	Bř,Por	svahy	20 - 60° stinná	250 - 500	DB5-8, LP1-2, HB1-2, JV1, břek	DB6, LP1-2, JV1-2, HB1, BO, JS, JL	
				Stellaria holostea, Poa nemoralis, Galeobdolon luteum, Viola sylvestris, Lamium maculatum, Geranium robertianum středně hluboká, čerstvě vlhká, kyprá; mullový moder; mírně kyselá										
		1A5	56,03 0,03%	JAVOROHABROVÁ DOUBRAVA lipnicová na slunných svazích	DB 20-22 BO 18-20	RNk KMy ^b	hp-ph sk	Gd,R SD	svahy	20 - 60° slunná	360 - 420	DB5-8, LP1-2, HB1-2, JV1, břek	DB6, LP1-2, JV1-2, HB1, BO, JS, JL	BO6-7
				Poa nemoralis, Festuca ovina, Brachypodium pinnatum, Calamagrostis arundinacea, Stellaria holostea, Asarum europaeum, Chelidonium majus, Vincetoxicum hirundinaria, Alliaria petiolata, Geranium robertianum, Myosotis sylvatica, Lamium maculatum, Pyrethrum corymbosum středně hluboká, mírně až čerstvě vlhká, kyprá; mullový moder; kyselá										
1J	456,28 0,23%	1J1	456,28 0,23%	HABROVÁ JAVOŘINA lipnicová na slunných suťových svazích	DB 18-22	RNm	hp sk-b suť	Bř,MB R,Por GD	svahy	30 - 60° slunná	250 - 500	DB3-4, LP2-3, JV2-3, HB1-2, JS, BB, břek, TŘ, keře	DB4, JV3, LP2, HB1,JS, JL, TR, BB, BŘK, MK	
				Poa nemoralis, Asarum europaeum, Galeobdolon luteum, Mercurialis perennis, Geranium robertianum, Dryopteris filix – mas, Urtica dioica, Vincetoxicum hirundinaria, Melica nutans středně hluboká, čerstvě vlhká; mullový moder až mull; kyselá										

SLT	plocha SLT (ha)	lesní typ	plocha LT (ha)	název lesního typu	AVB /bonita/	půdní		substrát	relief	sklon expozice	nadm. výška	přirozená	cílová	altern.
						typ	druh					druhov. skladba	druhov. skladba	
fytocenoza														
hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence; humusová forma; acidita														
1L	24,86 0,01%	1L2	0,12 0,00%	JILMOVÝ LUH bršlicový na náplavech	DB 22-28	FMm	h-ph	pH, Al	roviny	0 - 5° -	300 - 400	DBL4-5, JL1-2, JS2-3, LP(JV)1, HB1, TP, OL, OS, TRŘ, keře	DB6, JS2, LP2, JV, JL, OL, TP, VR, HB	
				Aegopodium podagraria, Brachypodium sylvaticum, Rubus sp., Avenella flexuosa, Urtica dioica, Stellaria holostea, Stachys sylvatica, Lamium maculatum hluboká, vlhká, drolivá; mull; mírně kyselá										
		1L3	7,85 0,00%	JILMOVÝ LUH ostřicový na náplavech	DB 26-30	FMk, FMa (FMg, FM _G)	ph- h-ph	Al, H	plošiny (spodní terasy)	do 1° -	440 - 520	DB5-7, JS1.5-2.5, JL1-2, LP0.5-1.5, OL, JV	DB7, JS2, LP1, JL, JV, OL	
				Carex brizoides, Deschampsia caespitosa, Stellaria holostea, Oxalis acetosella, Festuca gigantea hluboká, čerstvě vlhká, dospod až mokrá, shora kyprá, dospod drobná až soudržná; mulový moder; mírně až středně kyselá										
		1L5	16,90 0,01%	JILMOVÝ LUH ptačincový na bohatých říčních náplavech	DB 26-30	FMm	h-ph, š	pH, Al	roviny	0 - 5° -	365 - 400	DBL4-5, JL1-2, JS2- 3, HB1, LP(JV)1, TP, OL, OS, TRŘ, keře	DB6, JS2, LP2, JV, JL, OL, TP, VR, HB	
				Stellaria holostea, Vigna brizoides, Phalaroides arundinacea, Festuca gigantea, Deschampsia caespitosa, Oxalis acetosella, Urtica dioica, Ajuga reptans, Galeobdolon luteum, Impatiens noli – tangere, Aegopodium podagraria, Geum urbanum, Stellaria nemorum, Mercurialis perennis hluboká, čerstvě vlhká, periodicky zaplavovaná, shora kyprá, dospod drobná až soudržná; mull, mulový moder; mírně kyselá										
1U	3,48 0,00%	1U1	3,19 0,00%	TOPOLOVÝ LUH kopřivový na vlhkých až zabahnělých rovinách	DB 30 TP 34 JS 32-24	ČAg GLk FM _G	ph-jh	Al, (Sn)	roviny	0° -	210 - 280	DBL2, TP3, JL1, JS2, OL1, VR1, LP	DB3, TP3, JS4, OL, LP	
				vysoká pokryvnost (100%) především bylin; dominantní a stálé: Urtica dioica, Lamium maculatum, Symphytum tuberosum, Rubus caesinus, Glechoma hederacea, Geum urbanum, Phalaroides arundinacea, Dactylis glomerata, Deschampsia caespitosa; méně: Fragaria vesca, Crepis paludosa, Dactylis glomerata hluboká, vlhká až mokrá, spodní voda 70-80 cm, soudržná; pravý mull; neutrální										
		1U2	0,28 0,00%	TOPOLOVÝ LUH vrbový na zabahnělých rovinách	DB 28-30 TP 34 JS 34	FM _G GLk GLm	h-jh	Al, (Sn)	roviny	0° -	210 - 280	DBL2, TP3, JS1, OL2, VR2, JL, LP	DB3, TP3, JS4, OL, LP	
				vysoká pokryvnost (80-100%) bylin a travin; dominantní a stálé: Iris pseudacorus, Urtica dioica, Lycopus europaeus, Caltha palustris, Cirsium oleraceum, Filipendula ulmaria, Lysimachia vulgaris, Phalaroides arundinacea, Carex gracilis; méně: Glechoma hederacea, Phragmites communis, Equisetum arvense hluboká, mokrá až zbahnělá, spodní voda 20-40 cm, vazká; pravý mull; neutrální										
1V	68,32 0,04%	1V1	9,63 0,00%	VLHKÁ HABROVÁ DOUBRAVA kopřivová na rovinách	DB 28 LP 28 JS 30	HMg GLk PRg	ph-h	Al, Sn, Sp	roviny	0° -	210 - 225	DBZ2, DBL2, JS2, HB1, JL1, LP1, (OL, JV) 1	DB8, (LP, JS, JV, HB)2	
				vysoká pokryvnost (80-100%) především bylin; dominantní: Urtica dioica, stálé: Rubus idaeus, Rubus fruticosus, Mycelis muralis, Ajuga reptans, Geum urbanum, Moehringia trinervia, Vigna brizoides, Festuca gigantea; přídatné: Oxalis acetosella, Aegopodium podagraria hluboká, čerstvě vlhká až vlhká, kyprá až soudržná; pravý mull; neutrální až mírně kyselá										

SLT	plocha SLT (ha)	lesní typ	plocha LT (ha)	název lesního typu	AVB /bonita/	půdní		substrát	relief	sklon expozice	nadm. výška	přirozená	cílová	altern.
						typ	druh					druhová skladba	druhová skladba	
												poznámka		
fytocenoza														
hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence; humusová forma; acidita														
1V	68,32 0,04%	1V2	58,69 0,03%	VLHKÁ HABROVÁ DOUBRAVA	DB 24	KMe ^g	jh	pH	roviny báze	0 - 10°	300 - 350	DBL5-6, JS1-2, JL1, LP1, HB1, JV+-1, TP	DB 7-8, JS 1-2, JV+- 1, LP HB, BK, JD, JL, OL, OS	
				bršlicová na rovinách a spodních částech svahů						různá				
				Aegopodium podagraria, Festuca gigantea, Ficaria verna, Pulmonaria officinalis, Carex sylvatica, Geum urbanum, Impatiens noli - tangere velmi hluboká, čerstvě vlhká, vazká; mull; mírně kyselá										
1P	0,03 0,00%	1P2	0,03 0,00%	SVĚŽÍ BŘEZOVÁ DOUBRAVA	DB 20 BO 20	PGm	ph	pH, Bř	prohlubně	0 - 5°	370 - 430	DB6-8, BŘ2, SM1, OS, BO	BO4-7, DB2-5, BR1, SM+-1, OS, MD	
				třtinová v prohlubních plošin						-				
				Calamagrostis villosa, Galium boreale, Carex hirta, Potentilla erecta, Agrostis stolonifera, Lysimachia nummularia středně hluboká, střídavě zamokřená, ulehlá; mull; mírně kyselá										
1Q	98,22 0,05%	1Q1	98,22 0,05%	BŘEZOVÁ DOUBRAVA	DB 20 BO 22	PZG PG _z	p-jh (š)	pP, pS	poklesliny na plošinách	0 - 5°	210 - 280	DBL6, BŘ3, (BO, SM)1, OS	BO7, (DB, BŘ)2, SM1	
				bezkolencová s rašelínky v pokleslinách plošin						různá				
				střední pokryvnost (30-60%) převážně travin a mečů; dominantní a stálé: Molinia arundinacea, Vaccinium myrtillus, stálé: Pteridium aquilinum, Calamagrostis villosa, Calamagrostis arundinacea, Sphagnum sp. div., Pleurozium schreberi, Leucobryum glaucum, Dicranum undulatum, Polytrichum formosum, méně: Luzula pilosa hluboká, střídavě vlhká, dospod mokrá, sypká až drolivá; mokřý rašelinný mör; silně kyselá										
1T	1,20 0,00%	1T5	1,20 0,00%	BŘEZOVÁ OLŠINA	OL 20-24	Glo- Glz Glm ^B	(h)- org. s pj-jp podl.	Al, H, pH	ploché sníženiny	do 1°	400 - 500	OL7-8, BŘ1-2, SM1	OL7, BŘ2, SM1, BO	
				mokřadní na rašelinných sníženinách						-				
				vyšší pokryvnost bylinného patra (65%+), k druhům s největší pokryvností patří mokřadní ostřice: Carex sp., Deschampsia caespitosa, Molinia coerulea, Lysimachia vulgaris, dále se vyskytuje Scirpus silvaticus, Equisetum sylvaticum a jiné mokřadní druhy, někdy (hlavně při kontaktu s vodní hladinou) Phalaroides arundinacea, Fragmites communis; střední až vyšší pokryvnost mechového patra, mechy kyselých a zamokřených půd, zejména Sphagnum sp. hluboká, mokrá, zbahnělá; rašelinný mör; středně až silně kyselá										
1G	182,97 0,09%	1G2	182,97 0,09%	VRBOVÁ OLŠINA	OL 22-28	GLm ^B GLm	ph-pj	pH	prohlubně	0 - 5°	350 - 550	OL6, VR3, TP1, OS	OL9, VR1, SM, JS, DB, BŘ, OS	
				mokřadní na zbahnělých plochách						-				
				Vigne a brizoides, Carex sp., Phalaroides arundinacea, Deschampsia caespitosa, Scirpus sylvaticus, Urtica dioica, Impatiens noli – tangere, Caltha palustris, Lysimachia vulgaris, Dryopteris carthusiana, Mnium sp. trvale vysoká hladina spodní vody, shora kyprá, dospod zbahnělá; mullový moder, mull; mírně až středně kyselá										

SLT	plocha SLT (ha)	lesní typ	plocha LT (ha)	název lesního typu	AVB /bonita/	půdní		substrát	relief	sklon		nadm. výška	přirozená	cílová		altern.
						typ	druh			expozice	druhov		druhov			
											skladba		skladba			
											poznámka					
fyto																
cenoza																
hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence; humusová forma; acidita																

2. lvs – BUKODUBOVÝ														
2Z	53,80 0,03%	2Z1	10,71 0,01%	ZAKRSLÁ BUKOVÁ DOUBRAVA borůvková na hřbetech a horních částech svahů	BO 12-16 DB 12-16	KMy, RNk, (LIm ⁹)	hp	R, Ž	hřbety, kupy, vrcholky, horní č. svahů	do 30° ± slunná	380 - 480	DB6-7, LP+-1, BK+-1, HB+-1, BO+-1, BR	DB7, BK2, BŘ+-1, LP+-1, HB	
				Vaccinium myrtillus, Avenella flexuosa, Luzula luzuloides, Hieracium murorum mělká, suchá, sypká; moder; středně kyselá										
		2Z3	43,09 0,02%	ZAKRSLÁ BUKOVÁ DOUBRAVA se třtinou rákosovitou na balvanitých vrcholech	DB12-16 BO14-16	RNk KMy ⁹	hp sk-sb	GD,Ž Ap	hřbety vrcholy	10 - 20° slunná	365 - 550	DB6-7, BK1-2, BŘ+-1, BO1	DB5-7, BO+-2, BK1- 3, HB, LP, BR	
				Calamagrostis arundinacea, Luzula luzuloides, Poa nemoralis, Festuca heterophylla, Carex digitata, Stellaria holostea, Hepatica nobilis, Pyrethrum corymbosum, Convallaria majalis, Galium odoratum, Hieracium murorum mělká až středně hluboká, suchá, lehce drobná; moder typický, kyselá										
2Y	31,60 0,02%	2Y1	31,60 0,02%	SKELETOVÁ BUKOVÁ DOUBRAVA na kompaktních skaliscích	DB 14 BO 14-16	RNL KMy ⁹	hp skal.	R,Ž,Bř Kř	svahy	10 - 30° různá	300 - 450	DB6-7, LP+-1, BK+- 1,HB+-1, BO+-1, BŘ	DB5-7, BO+-2, BK1- 3, HB, LP, BR	
				Festuca ovina, Luzula luzuloides, Steris viscaria, Campanula persicifolia, Brachypodium pinnatum, Coronilla varia, Campanula rapunculoides, Pilosella officinarum mělká, čerstvá až mírně vlhká, drobná až rozpadavá; moder typický; středně kyselá										
2M	764,90 0,39%	2M1	401,96 0,21%	CHUDÁ BUKOVÁ DOUBRAVA mechová na vrcholech a horních částech svahů	DB 14-16 BO 14-18	KMd	hp sš-k	Ž,Kř,R M,Ap	vrcholy temena	10 - 20° slunná	300 - 500	DB6-8, BK1-2, BŘ1, BO1, LP	BO7, DB2, BK(LP)1, MD, BŘ, DBČ	
				Dicranum scoparium, Leucobryum glaucum, Festuca ovina, Avenella flexuosa, Luzula luzuloides, Vaccinium myrtillus středně hluboká, mírně vlhká, mírně kyprá, moder až mör, mírně kyselá										
		2M3	291,11 0,15%	CHUDÁ BUKOVÁ DOUBRAVA borůvková na hřbetech a svazích	DB 14-18 BO 14-18	KMd	hp sš-k	Ž,Kř,R M,Ap	hřbety svahy	10 - 20° slunná	300 - 500	DB6-8, BK1-2, BŘ1, BO1, LP	BO7, DB2, BK(LP)1, MD, BŘ, DBČ	
				Vaccinium myrtillus, Luzula luzuloides, Avenella flexuosa, Festuca ovina, Rhodococcus vitis – idaea, Calluna vulgaris, Pleurozium schreberi, Dicranum undulatum, Leucobryum glaucum mělká až středně hluboká; moder až mör; silně kyselá										

SLT	plocha SLT (ha)	lesní typ	plocha LT (ha)	název lesního typu	AVB /bonita/	půdní		substrát	relief	sklon		nadm. výška	přirozená druhov ^á skladba	cílová druhov ^á skladba	altern.
						typ	druh			expozice	poznámka				
fytocenoza															
hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence; humusová forma; acidita															

2M	764,90 0,39%	2M9	71,83 0,04%	CHUDÁ BUKOVÁ DOUBRAVA borůvková na příkrých až srázných svazích	DB 14-18 BO 14-18	KMd	hp sš-k	Ž,Kř,R M,Ap	svahy	20 - 45° slunná	370 - 500	DB6-8, BK1-2, BŘ1, BO1, LP	BO7, DB2, BK(LP)1, MD, BŘ, DBČ	
				<i>Luzula luzuloides, Avenella flexuosa, Festuca ovina, Vaccinium myrtillus, Calluna vulgaris, Rhodococcus vitis- idaea, Fragaria vesca, Campanula persicifolia, Antennaria dioica, Dicranum scoparium, Pleurozium schreberi</i> středně hluboká, suchá až mírně vlhká, lehce drobivá; moder až mör; silně kyselá										
				KYSELÁ BUKOVÁ DOUBRAVA na obohacených písčích	DB 20-24 BO 22-26	KMm ^{op}	p-ph	pP,pT PK	terasy svahy	5 - 10° různá	250 - 400	DB6-7, BK2-3,LP+-1, BO, BŘ, HB	BO6-7, DB2,BK(LP)1, MD+-1, HB, BŘ	
				<i>Vaccinium myrtillus, Avenella flexuosa, Calamagrostis arundinacea, Luzula luzuloides, Luzula pilosa, Festuca ovina, Rhodococcus vitis – idaea, Calluna vulgaris, Genista tinctoria, Pleurozium schreberi, Dicranum undulatum, Polytrichum formosum</i> mírně vlhká, sypká, surový moder, středně kyselá										
2K	15728,72 8,10%	2K0	253,52 0,13%	KYSELÁ BUKOVÁ DOUBRAVA metlicová na plošinách a mírných svazích	DB 18-22 BO 18-22	KMm ^{op} KMd	hp,š	Ž,R,M	plošiny svahy	0 - 20° ±slunná	380 - 440	DB5-7, BK2-3, LP1-2, HB, BŘ	BO6-7,DB2, BK(LP)1, MD+-1, HB, BŘ	DB6-7
				<i>Avenella flexuosa, Festuca ovina, Luzula luzuloides, Calamagrostis arundinacea, Vaccinium myrtillus, Rhodococcus vitis – idaea, Calluna vulgaris, Melampyrum pratense, Genista tinctoria, Pleurozium schreberi, Dicranum undulatum, Leucobryum glaucum</i> středně hluboká, mírně (až čerstvě) vlhká, drobivá; moder typický až mör; silně kyselá										
		2K1	1007,63 0,52%	KYSELÁ BUKOVÁ DOUBRAVA s ostřicí kulkonosnou na svazích a plošinách a pozitivních tvarech terénu	DB 18-22 BO 20-24	KMm ^o	hp,š	Ž,Bř,R Kr	svahy plošiny vyvýše- niny	0 - 20° různá	300 - 500	DB5-7, BK2-3, LP1-2, BO+-1, BŘ+-1, HB	BO6-7, DB2, BK(LP)1, MD+-1, HB, BŘ	DB6-7
				<i>Carex pilulifera, Luzula luzuloides, Hieracium murorum, Hieracium sabaudum, Poa nemoralis, Festuca ovina, Dicranum scoparium, Pleurozium schreberi, Polytrichum formosum</i> středně hluboká, mírně vlhká; moder typický až mör; kyselá										
		2K2	248,45 0,13%	KYSELÁ BUKOVÁ DOUBRAVA biková na mírných svazích	DB 20-22 BO 20-24	KMm ^o	ph-hp š	Ž,R,D GD,Bř Por,M	svahy	10 - 20° ±slunná	250 - 550	DB5-7, BK2-3, LP1-2, BO+-1, BŘ+-1, HB	BO6-7, DB2, BK(LP)1, MD+-1, HB, BŘ	DB6-7
				<i>Luzula luzuloides, Avenella flexuosa, Festuca ovina, Calamagrostis arundinacea, Vaccinium myrtillus, Melampyrum pratense, Hieracium murorum, Pleurozium schreberi, Polytrichum formosum</i> středně hluboká, mírně vlhká, kyprá, moder, kyselá										

SLT	plocha SLT (ha)	lesní typ	plocha LT (ha)	název lesního typu	AVB /bonita/	půdní		substrát	relief	sklon expozice	nadm. výška	přirozená druhov. skladba	cílová druhov. skladba	altern.
						typ	druh					poznámka		
fytocezoza														
hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence; humusová forma; acidita														

2K	15728,72 8,10%	2K4	3356,36 1,73%	KYSELÁ BUKOVÁ DOUBRAVA kostřavová na plošinách a mírných svazích	DB 16-20 BO 16-20	KMm ^{op}	hp,š	GD,Bř	plošiny svahy	0 - 20° ±slunná	300 - 550	DB5-7, BK2-3, LP1-2, BO+-1, BŘ+-1, HB	BO6-7, DB2, BK(LP)1, MD+-1, HB, BŘ	DB6-7
				<i>Festuca ovina, Luzula luzuloides, Campanula persicifolia, Veronica officinalis, Genista germanica</i> mělká až středně hluboká, vysychavá, kyprá; moder; mírně kyselá										
		2K5	1650,28 0,85%	KYSELÁ BUKOVÁ DOUBRAVA borůvková na hřbetech a slunných svazích	DB 16-20 BO 16-20	KMm ^{op} KMd	š-sš hp	Ž, Por Kř, M Bř, Ap MB	svahy hřbety	10 - 20° slunná	380 - 550	DB5-7, BK2-3, LP1-2, BO+-1, BŘ+-1, HB	BO6-7, DB2, BK(LP)1, MD+-1, HB, BŘ	DB6-7
				<i>Vaccinium myrtillus, Rhodococcus vitis – idaea, Calluna vulgaris, Luzula luzuloides, Calamagrostis arundinacea, Festuca ovina, Avenella flexuosa, Hieracium murorum, Genista tinctoria, Lembotropis nigricans, Dicranum scoparium, Dicranum undulatum, Polytrichum formosum</i> středně hluboká, mírně vlhká, lehce drobná; moder typický až mör; silně kyselá										
		2K6	821,04 0,42%	KYSELÁ BUKOVÁ DOUBRAVA s ostřicí třeslicovitou a třtinou rákosovitou na svazích a plošinách	DB 20-24 BO 22-26	KMm ^o	hp,š	R, Ž, Bř GD	svahy plošiny	0 - 20° různá	350 - 550	DB5-7, BK2-3, LP1-2, BO+-1, BŘ+-1, HB	BO6-7, DB2, BK(LP)1, MD+-1, HB, BŘ	DB6-7
				<i>Vignea brizoides, Calamagrostis arundinacea, Luzula luzuloides, Vaccinium myrtillus, Fragaria vesca, Myosotis sylvatica</i> středně hluboká, suchá, kyprá až sypká; moder; kyselá										
		2K7	569,28 0,29%	KYSELÁ BUKOVÁ DOUBRAVA s bikou chlupatou na plošinách	DB 20-24 BO 20-24	KMm ^o KMm ^{og}	ph-hp	R, M, Ž plH	plošiny	0 - 5° -	do 350	DB5-7, BK2-3, LP1-2, HB, BO, JD	BO6-7, DB2, BK(LP)1, MD+-1, HB, BŘ	DB6-7
				<i>Vaccinium myrtillus, Rhodococcus vitis – idaea, Calluna vulgaris, Festuca ovina, Avenella flexuosa, Luzula pilosa, Melampyrum pratense, Antennaria dioica, Lembotropis nigricans, Pleurozium schreberi, Dicranum undulatum, Leucobryum glaucum</i> středně hluboká, mírně vlhká až suchá, rozpadavá, moder (až mör), středně kyselá										
		2K8	605,94 0,31%	KYSELÁ BUKOVÁ DOUBRAVA se třtinou rákosovitou na hřbetech a horních částech svahů	DB 16-20 BO 18-22	KMm ^o KMm ^{op}	hp,k	Ž, M, R GD, Ap	hřbety svahy	10 - 20° ±slunná	380 - 500	DB5-7, BK2-3, LP1-2, BO+-1, BŘ+-1, HB	BO6-7, DB2, BK(LP)1, MD+-1, HB, BŘ	DB6-7
				<i>Calamagrostis arundinacea, Luzula luzuloides, Festuca ovina, Avenella flexuosa, Vaccinium myrtillus, Rhodococcus vitis – idaea, Genista tinctoria, Convallaria majalis, Anemonoides nemorosa, Pleurozium schreberi, Dicranum undulatum, Leucobryum glaucum</i> středně hluboká (až mělká), mírně vlhká, lehce drobná; moder až mör; silně kyselá										

SLT	plocha SLT (ha)	lesní typ	plocha LT (ha)	název lesního typu	AVB /bonita/	půdní		substrát	relief	sklon expozice	nadm. výška	přirozená	cílová	altern.
						typ	druh					druhá skladba	druhá skladba	
												poznámka		
fytocezoza														
hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence; humusová forma; acidita														
2K	15728,72 8,10%	2K9	586,67 0,30%	KYSELÁ BUKOVÁ DOUBRAVA biková s borůvkou na příkrých až srázných svazích	DB 18-22 BO 18-22	KMm ⁰	hp-ph š	R,M,Ž GD,Bř	svahy	20 - 45° ±slunná	380 - 530	DB6-7, BK1-3, LP+-1, BO+-2, BŘ+-1, HB1	BO6-7, DB2, BK(LP)1, HB, BŘ, MD	DB6-7
				Luzula luzuloides, Vaccinium myrtillus, Calamagrostis arundinacea, Festuca ovina, Avenella flexuosa, Silene nutans, Campanula persicifolia, Pyrethrum corymbosum, Lembotropis nigricans, Pleurozium schreberi, Dicranum undulatum, Polytrichum formosum										
				středně hluboká, mírně vlhká, lehce drobivá, moder až mör; silně kyselá										
2N	489,27 0,25%	2N1	400,49 0,21%	KAMENITÁ KYSELÁ BUKOVÁ DOUBRAVA se třtinou rákosovitou na teplých svazích a hřbetech	DB 18-22 BO 18-22	KMm ⁰ KMm ^e	hp k-sk	R,Ž,M GD,Bř Ap	svahy hřbety	10 - 45° slunná	300 - 550	DB5-8, BK1-3, LP+-2, BO+-1, BŘ+-1	BO6-7, DB2, BK(LP)1-2, HB, BŘ, MD	DB6-7
				Calamagrostis arundinacea, Luzula luzuloides, Festuca ovina, Poa nemoralis, Vaccinium myrtillus, Convallaria majalis, Fragaria vesca, Galium rotundifolium, Pleurozium schreberi, Polytrichum formosum										
		středně hluboká, suchá, moder, mírně kyselá až kyselá												
		2N2	34,74 0,02%	KAMENITÁ KYSELÁ BUKOVÁ DOUBRAVA borůvková na kamenitých svazích	DB 16-20 BO 18-20	KMm ⁰ KMm ^e	hp k-sk	R,Ž,Bř	svahy	10 - 30° různá	do 350	DB5-8, BK1-3, LP+-2, BO+-1, BŘ+-1	BO6-7, DB2, BK(LP)1-2, HB, BŘ, MD	DB6-7
				Vaccinium myrtillus, Rhodococcus vitis – idaea, Carex pilulifera, Festuca ovina, Luzula luzuloides, Dryopteris carthusiana, Avenella flexuosa, Dicranum scoparium, Pleurozium schreberi										
		středně hluboká, mírně vlhká, drobivá; moder až mör; středně kyselá												
2N3	54,05 0,03%	KAMENITÁ KYSELÁ BUKOVÁ DOUBRAVA se štavelem a třtinou rákosovitou na kamenitých svazích	DB 20-24 BO 20-24	KMy ⁰	hp,k	R,Bř GD	svahy	10 - 30° různá	do 350	DB5-8, BK1-3, LP+-2, BO+-1, BŘ+-1	BO6-7, DB2, BK(LP)1-2, HB, BŘ, MD	DB6-7		
		Oxalis acetosella, Calamagrostis arundinacea, Galium rotundifolium, Rubus idaeus, Rubus fruticosus, Carex digitata, Convallaria majalis, Campanula trachelium, Campanula persicifolia, Dryopteris carthusiana												
středně hluboká, mírně vlhká, drobivá; mullový moder; středně kyselá														
2I	1665,82 0,86%	2I1	967,16 0,50%	ULÉHAVÁ KYSELÁ BUKOVÁ DOUBRAVA s bikou chlupatou na plošinách a velmi mírných svazích	DB 18-22 BO 18-22	KMl ⁰ LMm ^g	ph-h	pH	plošiny svahy	0 - 10° různá	300 - 500	DB5-7, BK2-3, LP+-2, BO, BŘ, HB	BO6-7, DB2, BK(LP)1, MD+-1, HB, BŘ, SM, DG	DB6-7
				Vaccinium myrtillus, Luzula pilosa, Avenella flexuosa, Luzula luzuloides, Festuca ovina, Melampyrum pratense, Hieracium murorum, Convallaria majalis, Dicranum undulatum, Pleurozium schreberi, Hylocomium splendens										
hluboká, čerstvě vlhká, slehlá, moder, kyselá až mírně kyselá														

SLT	plocha SLT (ha)	lesní typ	plocha LT (ha)	název lesního typu	AVB /bonita/	půdní		substrát	relief	sklon expozice	nadm. výška	přirozená druhov ^á skladba	cílová druhov ^á skladba	altern.
						typ	druh					poznámka		
fytocenoza														
hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence; humusová forma; acidita														

2I	1665,82 0,86%	2I4	698,67 0,36%	ULÉHAVÁ KYSELÁ BUKOVÁ DOUBRAVA černýšová na plošinách a velmi mírných svazích	DB 16-20	KMl ⁰ LMm	ph-h	pH	plošiny svahy	0 - 10° různá	300 - 500	DB5-7, BK2-3, LP+-2, BO, BŘ, HB	BO6-7, DB2, BK(LP)1, MD+-1, HB, BŘ, SM, DG	DB6-7
				<i>Melampyrum pratense, Luzula luzuloides, Vaccinium myrtillus, Convallaria majalis, Polytrichum formosum</i>										
				hluboká, mírně vlká, soudržná až vazká, moder, kyselá										
2S	7210,69 3,71%	2S0	42,74 0,02%	SVĚŽÍ BUKOVÁ DOUBRAVA na obohacených písčích na plošinách a mírných svazích	BO 22-26 DB 22-26	KMa KMa ^p	hp-p	pP	terasy	do 5° -	350 - 450	DB6, BK3, LP1, BO, HB, JD	BO6, DB2, BK(LP)1, MD1, SM	DB8
				na plošinách a mírných svazích										
				<i>Avenella flexuosa, Oxalis acetosella, Vaccinium myrtillus, Melampyrum sp., Calamagrostis arundinacea, Galium rotundifolium, Senecio fuchsii, Rubus idaeus, Rubus fruticosus, Mycelis muralis, Melica nutans, Convallaria majalis, Luzula pilosa, Pteridium aquilinum</i>										
		2S1	23,50 0,01%	SVĚŽÍ BUKOVÁ DOUBRAVA kapradinová na mírných stinných svazích	BK 24 DB 24	KMm ^{ob}	hp	PK, Sp	plošiny až mírné svahy	5 - 20° stinná	270 - 400	DB6, BK3, (HB,LP)1	BO4, SM2, DB3, (LP,BK)1	
				<i>dosti vysoká pokrývnost (80%) s převahou kapradin: Athyrium filix - femina, Dryopteris filix - mas, Dryopteris carthusiana, (Gymnocarpium dryopteris); další středně bohaté druhy: Oxalis acetosella, Rubus idaeus, Rubus fruticosus, Senecio ovatus, Mycelis muralis, Maianthemum bifolium, Mnium affine, Atrichum undulatum</i>										
				hluboká, čerstvě vlhká, kyprá až drobná; typický až mullový moder; mírně kyselá										
		2S2	3872,68 1,99%	SVĚŽÍ BUKOVÁ DOUBRAVA biková s ostřicí prstnatou na mírných svazích	DB 22	KMm ^b	hp-ph š	GD,Bř Por,R	svahy	10 - 20° různá	300 - 500	DB6-7, BK2-3, LP1, HB1, JV	DB8, LP(BK)2, HB, JV, JD, BO, BB, SM	BO7
				<i>Luzula luzuloides, Carex digitata, Hylocomium splendens, Campanula persicifolia, Melica nutans, Campanula trachelium, Hepatica nobilis, Campanula rapunculoides, Senecio ovatus</i>										
		2S5	731,07 0,38%	SVĚŽÍ BUKOVÁ DOUBRAVA štavelová na spodních částech svahů	DB 22-24 SM 24	KMm ^b	ph,š	GD,Bř Dr,R Por	svahy báze	10 - 20° ±stinná	350 - 470	DB6-7, BK2-3, LP1, HB1, JV	DB8, LP(BK)2, HB, JV, JD, BO, BB, SM	SM5 BO6
				<i>Oxalis acetosella, Fragaria vesca, Mycelis muralis, Galium rotundifolium, Mnium punctatum</i>										
				hluboká, mírně vlhká, drobná, mullový moder, mírně kyselá										

SLT	plocha SLT (ha)	lesní typ	plocha LT (ha)	název lesního typu	AVB /bonita/	půdní		substrát	relief	sklon expozice	nadm. výška	přirozená druhov. skladba	cílová druhov. skladba	altern.
						typ	druh					poznámka		
fytocezoza														
hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence; humusová forma; acidita														

2S	7210,69 3,71%	2S6	1313,43 0,68%	SVĚŽÍ BUKOVÁ DOUBRAVA se třtinou rákosovitou na plochých hřbetech vystupujících z plošin	DB 20-22 BO 20-24	KMm ^{0b}	hp-ph š	GD,R SD,Dr	hřbety	0 - 10° slunná	380 - 450	DB6-7, BK2-3, LP1, HB1, JV	DB8, LP(BK)2, HB, JV, JD, BO, BB, SM	BO7
				Calamagrostis arundinacea, Luzula luzuloides, Festuca ovina, Brachypodium pinnatum, Carex digitata, Carex montana, Convallaria majalis, Pyrethrum corymbosum, Myosotis sylvatica, Clinopodium vulgare, Hepatica nobilis, Campanula persicifolia, Mycelis muralis, Coronilla varia, Silene nutans, Fragaria vesca										
				středně hluboká, mírně až čerstvě vlhká, drobivá, propustná, moder, středně kyselá										
		2S7	384,86 0,20%	SVĚŽÍ BUKOVÁ DOUBRAVA s ostružiníkem a třtinou rákosovitou na zvlněných svazích a plošinách	DB 22-24 BO 22-26	KMm ^b	hp-ph š	GD,R Bř	plošiny svahy	0 - 20° různá	350 - 470	DB6-7, BK2-3, LP1, HB1, JV	DB8, LP(BK)2, HB, JV, JD, BO, BB, SM	BO7
				Rubus sp., Calamagrostis arundinacea, Melica nutans, Luzula luzuloides, Mycelis muralis, Galium rotundifolium, Vaccinium myrtillus										
		2S8	56,58 0,03%	SVĚŽÍ BUKOVÁ DOUBRAVA papratková na dolních částech svahů	DB 24 SM 24-26	KMm ^b KMg ^b	ph-h	GD,R SD	úžlabiny báze	10 - 20° různá	do 350	DB6-7, BK2-3, LP1, HB1, JV	DB8, LP(BK)2, HB, JV, JD, BO, BB, SM	BO7
				Athyrium filix – femina, Senecio ovatus, Oxalis acetosella, Ajuga reptans, Impatiens noli – tangere, Mycelis muralis, Galium rotundifolium, Brachypodium sylvaticum, Dactylis glomerata, Poa nemoralis, Carex digitata, Luzula luzuloides										
		2S9	785,82 0,40%	SVĚŽÍ BUKOVÁ DOUBRAVA se třtinou rákosovitou na příkrých svazích	DB 20-24 SM 22-26	KMm ⁰ KMm ^b	hp-ph š	GD,R SD,Bř	svahy	20 - 30° různá	360 - 440	DB6-7, BK2-3, LP1, HB1, JV	DB6, BO1, BK(LP)1, JV1, HB1, JS, JL	BO6
				Calamagrostis arundinacea, Luzula luzuloides, Poa nemoralis, Festuca ovina, Carex digitata, Stellaria holostea, Hepatica nobilis, Pyrethrum corymbosum, Lembotropis nigricans, Campanula persicifolia, Fragaria vesca, Senecio ovatus, Convallaria majalis, Genista germanica, Mycelis muralis, Myosotis sylvatica										
				středně hluboká, mírně vlhká, lehce drobivá, moder, středně kyselá										
2C	4629,16 2,38%	2C1	2383,40 1,23%	VYSÝCHAVÁ BUKOVÁ DOUBRAVA biková teplomilná na svazích a vrcholech	DB 20-24 SM 22-26	KMy ⁰	hp-ph š	Ž,GD R,Bř MB	svahy hřbety	10 - 30° slunná	300 - 500	DB6-8, BK2, HB+-2, LP+-2, BO	BO6, DB2, LP(BK)1-2, MD+-1, HB, BŘ	DB7
				Luzula luzuloides, Calamagrostis arundinacea, Poa nemoralis, Festuca ovina, Brachypodium pinnatum, Vaccinium myrtillus, Silene nutans, Campanula persicifolia, Clinopodium vulgare, Pyrethrum corymbosum, Hieracium murorum, Fragaria vesca, Tithymalus cyparissias, Melampyrum pratense										
				středně hluboká, mírně vlhká, kyprá až drobivá, moder až surový moder, kyselá										

SLT	plocha SLT (ha)	lesní typ	plocha LT (ha)	název lesního typu	AVB /bonita/	půdní		substrát	relief	sklon		nadm. výška	přirozená druhovká skladba	cílová druhovká skladba	altern.
						typ	druh			expozice					
											poznámka				
fytocezoza															
hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence; humusová forma; acidita															
2C	4629,16 2,38%	2C2	1219,88 0,63%	VYSÝCHAVÁ BUKOVÁ DOUBRAVA lipnicová na příkrých až srázných svazích	DB 18-22 BO 16-22	KMy ^o KMy ^b	hp-ph š	R,GD Bř	svahy	20 - 45° slunná	360 - 440	DB6-8, BK2, HB+-2, LP+-2, BO	BO6, DB2, LP(BK)1-2, MD+-1, HB, BŘ	DB7	
				Poa nemoralis, Festuca ovina, Dactylis glomerata, Luzula luzuloides, Calamagrostis arundinacea, Silene nutans, Stellaria holostea, Geranium robertianum, Vinca minor, Geum urbanum, Chelidonium majus, Mycelis muralis, Fragaria vesca, Viola sylvestris											
				středně hluboká, suchá, shora kyprá, dospod lehce drobivá, moder, mullový moder, středně kyselá											
		2C3	632,94 0,33%	VYSÝCHAVÁ BUKOVÁ DOUBRAVA s válečkou prapořitou na svazích a hřbetech	DB 18-22 BO 18-22	KMy ^o KMy ^b	hp-ph š	R,DG MB	svahy hřbety	10 - 45° slunná	360 - 500	DB6-8, BK2, HB+-2, LP+-2, BO	BO6, DB2, LP(BK)1-2, MD+-1, HB, BŘ	DB7	
				Brachypodium pinnatum, Luzula luzuloides, Calamagrostis arundinacea, Festuca ovina, Avenella flexuosa, Poa nemoralis, Fragaria vesca, Astragalus glycyphyllos, Silene nutans, Lembotropis nigricans, Pyrethrum corymbosum, Anthericum ramosum, Coronilla varia, Trifolium alpestre											
				středně hluboká až mělká, suchá, shora kyprá, dospod lehce drobivá, moder, středně kyselá											
		2C4	124,53 0,06	VYSÝCHAVÁ BUKOVÁ DOUBRAVA vápencová s válečkou prapořitou	DB 18-22 BO 18-22	RAK KMv	h-ph k	V	vrcholy hřbety	0 - 30° slunná	420 - 560	DB6-8, BK2, HB+-2, LP+-2, BO	DB3-5, BO4-6, BK(LP)1, MD, HB, BR	DB5-7	
				Brachypodium pinnatum, Festuca ovina, Carex flacca, Carex montana, Carex digitata, Fragaria vesca, Hepatica nobilis, Pyrethrum corymbosum, Coronilla varia, Trifolium alpestre, Scabiosa columbaria, Sanicula europaea, Viola hirta, Gentianopsis ciliata, Polygala comosa											
				středně hluboká, mírně vlhká, shora drobtovitá, mullový moder, mírně kyselá až neutrální											
		2C6	268,40 0,14%	VYSÝCHAVÁ BUKOVÁ DOUBRAVA se třtinou rákosovitou na plochých hřbetech vystupujících z plošin	DB 18-22 BO 18-22	KMy ^o KMy ^b	hp-ph k	GD,Ž SD,R	hřbety svahy	0 - 20° slunná	380 - 430	DB6-8, BK2, HB+-2, LP+-2, BO	BO6, DB2, LP(BK)1-2, MD+-1, HB, BŘ	DB7	
				Calamagrostis arundinacea, Brachypodium pinnatum, Festuca ovina, Luzula luzuloides, Poa nemoralis, Carex digitata, Carex montana, Silene nutans, Pyrethrum corymbosum, Serratula tinctoria, Campanula persicifolia, Trifolium alpestre, Convallaria majalis, Fragaria vesca, Myosotis sylvatica											
				středně hluboká až mělká, mírně vlhká, suchá, lehce drobivá, moder, středně kyselá											
2B	1058,37 0,54%	2B1	353,96 0,18%	BOHATÁ BUKOVÁ DOUBRAVA lipnicová s mařinkou na temenech a svazích	DB 18-22	KMm ^o	hp,š	Amf,Bř GD,Dia Gab	svahy temena	10 - 20° různá	300 - 500	DB5-7, BK2-3, HB1, LP+-1, JV	DB7, LP(BK)2, HB(JV)1, JD, BO, JS, BB, SM, TR, DG, JDO	BO6	
				Poa nemoralis, Galium odoratum, Hepatica nobilis, Lathyrus vernus, Mycelis muralis, Viola sylvestris, Galeobdolon luteum											
středně hluboká, mírně vlhká, kyprá, krupnatá, mullový moder, mírně kyselá															

SLT	plocha SLT (ha)	lesní typ	plocha LT (ha)	název lesního typu	AVB /bonita/	půdní		substrát	relief	sklon	nadm. výška	přírozená druhová skladba	cílová druhová skladba	altern.
				typ		druh	expozice			poznámka				
				fytocezoza				hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence; humusová forma; acidita						
2B	1058,37 0,54%	2B2	68,95 0,04%	BOHATÁ BUKOVÁ DOUBRAVA strdivková na mírných svazích	DB 20-22	KMm ^b	jh,š	GD,Bř	svahy	10 - 20°	300 - 500	DB5-7, BK2-3, HB1, LP+-1, JV	DB7, LP(BK)2, HB(JV)1, JD, BO, JS, BB, SM, TR, DG,JDO	
				různá										
				Melica nutans, Galium sylvaticum, Stellaria holostea, Mercurialis perennis, Geranium robertianum, Hepatica nobilis hluboká, mírně vlhká, drobivá, mullový moder, mírně kyselá										
		2B3	90,26 0,05%	BOHATÁ BUKOVÁ DOUBRAVA mařinková na svazích a plošinách	DB 24-26	KMm ^b KMe	hp,š	R,Bř	svahy plošiny	0 - 20°	do 350	DB5-7, BK2-3, HB1, LP+-1, JV	DB7, LP(BK)2, HB(JV)1, JD, BO, JS, BB, SM, TR, DG,JDO	
				různá										
				Galium odoratum, Melica nutans, Melica uniflora, Poa nemoralis, Stellaria holostea, Galium sylvaticum, Pyrethrum corymbosum, Hepatica nobilis, Lathyrus vernus, Pulmonaria officinalis, Campanula rapunculoides, Campanula trachelium, Mercurialis perennis, Mnium affine hluboká, středně hluboká, čerstvě vlhká, rozpadavá, mull, mírně kyselá										
		2B4	524,11 0,27%	BOHATÁ BUKOVÁ DOUBRAVA válečková na svazích a plošinách	DB 20-24	KMm ^b	hp,š	Amf,Bř GD,Dia Gab	svahy plošiny	0 - 20°	300 - 500	DB5-7, BK2-3, HB1, LP+-1, JV	DB7, LP(BK)2, HB(JV)1, JD, BO, JS, BB, SM, TR, DG,JDO	
				různá										
				Brachypodium sylvaticum, Hepatica nobilis, Lathyrus vernus, Senecio ovatus, Galium odoratum, Mycelis muralis středně hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, krupnatá, mullový moder, mírně kyselá										
		2B9	21,09 0,01%	BOHATÁ BUKOVÁ DOUBRAVA mařinková na prudkých svazích	DB 22-26	KMm ^b KMe	hp,š	R,Bř	svahy	20 - 45°	do 350	DB5-7, BK2-3, HB1, LP+-1, JV	DB7, LP(BK)2, HB(JV)1, JD, BO, JS, BB, SM, TR, DG,JDO	
				různá										
				Galium odoratum, Mercurialis perennis, Brachypodium sylvaticum, Melica nutans, Melica uniflora, Asarum europaeum, Pulmonaria officinalis, Hepatica nobilis, Galium sylvaticum středně hluboká, čerstvě vlhká, rozpadavá, mull, mírně kyselá										
2H	851,55 0,44%	2H1	297,96 0,15%	HLINITÁ BUKOVÁ DOUBRAVA srhová na svazích a dnech otevřených úžlabin	DB 22-26	HMm KMg ^b	h-jh	pH,H Sp	prohlubně svahy	0 - 10°	300 - 500	DB6-7, BK2, HB1, JV, LP+-1	DB7, LP(BK)2, HB(JV)1, JD, BO, JS, BB, SM, TR, DG,JDO	
				-										
				Dactylis glomerata, Poa nemoralis, Holcus lanatus, Deschampsia caespitosa, Mycelis muralis, Fragaria vesca, Viola sylvestris, Scrophularia nodosa hluboká, mírně až čerstvě vlhká, kyprá, mullový moder, mírně kyselá										

SLT	plocha SLT (ha)	lesní typ	plocha LT (ha)	název lesního typu	AVB /bonita/	půdní		substrát	relief	sklon		nadm. výška	přirozená druhov. skladba	cílová druhov. skladba	altern.
				fytocezoza	typ	druh	expozice			poznámka					
											hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence; humusová forma; acidita				
2H	851,55 0,44%	2H5	91,63 0,05%	HLINITÁ BUKOVÁ DOUBRAVA biková s ostřicí horskou na plošinách a velmi mírných svazích	DB 22-24	HMm	h	pH,H Sp	plošiny svahy	0 - 10° různá	do 350	DB6-7, BK2, HB1, JV, LP+-1	DB7, LP(BK)2, HB(JV)1, JD, BO, JS, BB, SM, TR, DG,JDO		
				Luzula luzuloides, Carex digitata, Dactylis glomerata, Mycelis muralis, Galium rotundifolium, Fragaria vesca, Carex montana, Luzula pilosa, Campanula persicifolia, Campanula trachelium											
				hluboká, mírně vlhká, +-vazká, moder až mullový moder, středně kyselá až mírně kyselá											
		2H6	272,39 0,14%	HLINITÁ BUKOVÁ DOUBRAVA štavelová na plošinách a velmi mírných svazích	DB 22-28	HMm LMm	h	pH,H Sp	plošiny svahy	0 - 10° různá	do 350	DB6-7, BK2, HB1, JV, LP+-1	DB7, LP(BK)2, HB(JV)1, JD, BO, JS, BB, SM, TR, DG,JDO		
				Oxalis acetosella, Galium rotundifolium, Dactylis glomerata, Mycelis muralis, Luzula pilosa, Fragaria vesca, Brachypodium sylvaticum, Poa nemoralis, Pulmonaria officinalis, Senecio ovatus, Carex sylvatica											
				hluboká, vlhká, kyprá, dospodu vazká, mullový moder, mírně kyselá											
		2H8	189,58 0,10%	HLINITÁ BUKOVÁ DOUBRAVA s bikou chlupatou na zvlněných plošinách	DB 22-26	HMI	h	pH,H Sp	plošiny svahy	0 - 10° různá	350- 450	DB6-7, BK2, HB1, JV, LP+-1	DB7, LP(BK)2, HB(JV)1, JD, BO, JS, BB, SM, TR, DG,JDO		
				Luzula pilosa, Asarum europaeum, Convallaria majalis, Galium sylvaticum, Maianthemum bifolium, Pulmonaria officinalis, Melica nutans, Prenanthes purpurea											
				střídavě vlhká, rozpadavá, spodiny uléhavé, mullový moder, mírně kyselá											
2D	784,16 0,40%	2D1	27,05 0,01%	OBOHACENÁ BUKOVÁ DOUBRAVA válečková v úžlabinách a na dolních částech svahů	DB 24-28	HMm HMg	h	R,Bř pH	úžlabiny báze	5 - 10° různá	do 350	DB6-8, BK1, LP1, JV1, HB1, JL, JS	DB6-7, LP(BK)2, JV1, JS+-1, JD, BO, JS, BB, SM, TR, DG,JDO		
				Brachypodium sylvaticum, Aegopodium podagraria, Stachys sylvatica, Urtica dioica, Carex sylvatica, Mercurialis perennis, Galium odoratum, Athyrium filix – femina, Asarum europaeum, Campanula trachelium, Campanula rapunculoides, Pyrethrum corymbosum											
				hluboká, vlhká, kyprá až dospodu vazká, mull, mírně kyselá											
		2D2	474,44 0,24%	OBOHACENÁ BUKOVÁ DOUBRAVA hluchavková na bázích svahů a v drobných roklinách	DB 20-24	KMm ^b	hp-ph	pH Del	úžlabiny báze5	0 - 10° různá	300 - 500	DB6-8, BK1, LP1, JV1, HB1, JL, JS	DB6-7, LP(BK)2, JV1, JS+-1, JD, BO, JS, BB, SM, TR, DG,JDO		
				Galeobdolon luteum, Galium sylvaticum, Melica nutans, Stellaria holostea, Pulmonaria officinalis, Mercurialis perennis											
hluboká, čerstvě vlhká, drobivá, mullový moder, mírně kyselá															

SLT	plocha SLT (ha)	lesní typ	plocha LT (ha)	název lesního typu	AVB /bonita/	půdní		substrát	relief	sklon		nadm. výška	přirozená	cílová	altern.
				fytocezoza	typ	druh	expozice			druhov	druhov				
								hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence; humusová forma; acidita	poznámka						
2D	784,16 0,40%	2D3	22,65 0,01%	OBOHACENÁ BUKOVÁ DOUBRAVA bršlicová na bázích svahů a v úžlabinách	DB 26-30	PRk KMe HMm	j-jh	H, vP	mírné svahy, úžlabiny	5 - 20°	270 - 400	DB5, BK1, LP1, JV1- 2, HB1, (JS,JL)1	DB8, (LP,JS,JV,BK, HB)2		
				různá											
				vysoká pokryvnost (90 - 100%) s převahou zejména nitrofilních bylin: <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Galium aparine</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> , <i>Viola sylvestris</i> , <i>Primula elatior</i> , <i>Campanula trachelium</i> , <i>Hepatica nobilis</i> , <i>Paris quadrifolia</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Dactylis glomerata</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Sanicula europaea</i> hluboká, čerstvě vlhká, soudržná až vazká; mullový moder až pravý mull; neutrální až mírně alkalická											
		2D5	38,88 0,02%	OBOHACENÁ BUKOVÁ DOUBRAVA strdivková v úžlabinách	DB 22-26	HMm	h	pH Sp	úžlabiny	10 - 30°	do 350	DB6-8, BK1, LP1, JV1, HB1, JL, JS	DB6-7, LP(BK)2, JV1, JS+-1, JD, BO, JS, BB, SM, TR, DG,JDO		
				různá											
				<i>Melica nutans</i> , <i>Impatiens noli – tangere</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Lamium maculatum</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Melica uniflora</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> , <i>Hepatica nobilis</i> , <i>Senecio ovatus</i> , <i>Campanula trachelium</i> , <i>Campanula rapunculoides</i> hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, mull, mírně kyselá											
		2D8	140,37 0,07%	OBOHACENÁ BUKOVÁ DOUBRAVA ptačincová na plošinách a velmi mírných svazích	DB 22-26	HMm HMg KMm ^b	ph-h	pH Del	plošiny báze	0 - 10°	370 - 430	DB6-8, BK1, LP1, JV1, HB1, JL, JS	DB6-7, LP(BK)2, JV1, JS+-1, JD, BO, JS, BB, SM, TR, DG,JDO		
				různá											
				<i>Stellaria holostea</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> , <i>Lamium maculatum</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Campanula trachelium</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Dactylis glomerata</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Melica nutans</i> velmi hluboká, čerstvě vlhká, shora drobivá, dospod soudržná, mull, mullový moder, mírně kyselá až kyselá											
		2D9	80,78 0,04%	OBOHACENÁ BUKOVÁ DOUBRAVA terasová na náplavech	DB 24-28	HMm	ph-hp	pH, AI	plochá dna úžlabin	0 - 5°	do 350	DB6-8, BK1, LP1, JV1, HB1, JL, JS	DB6-7, LP(BK)2, JV1, JS+-1, JD, BO, JS, BB, SM, TR, DG,JDO		
				-											
				<i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Lamium maculatum</i> , <i>Stellaria holostea</i> , <i>Impatiens noli – tangere</i> , <i>Hepatica nobilis</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Melica nutans</i> hluboká, čerstvě vlhká až vlhká, mull, mírně kyselá.											
2A	744,13 0,38%	2A1	211,53 0,11%	JAVOROBUKOVÁ DOUBRAVA bažanková na příkrých až srázných stinných svazích	DB 20-22	KMy ^b	ph k-sk	Bř,MB R,GD	svahy	20 - 45°	350 - 450	DB4-6, BK1-2, LP1-2, JV1-2, HB+-1, JS, BB, tis	DB6, LP(BK)2, HB1, JV1, BO, JS, JL, MD		
				stinná											
				<i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Oxalis acetosella</i> hluboká, čestvě vlhká, mull, mírně kyselá											

SLT	plocha SLT (ha)	lesní typ	plocha LT (ha)	název lesního typu	AVB /bonita/	půdní		substrát	relief	sklon expozice	nadm. výška	přirozená druhov. skladba	cílová druhov. skladba	altern.
						typ	druh					poznámka		
fytocezoza														
hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence; humusová forma; acidita														

2A	744,13 0,38%	2A2	8,50 0,00%	JAVOROBUKOVÁ DOUBRAVA strdivková na kamenitých svazích	DB 20-22	KMy ^b	hp š-k- sk	R	svahy	10 - 30° různá	do 350	DB4-6, BK1-2, LP1-2, JV1-2, HB+-1, JS, BB, tis	DB5-6, BO1-2, LP(BK)1, HB1, JV1, JS, JL, MD	
				<i>Melica nutans</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Galium sylvaticum</i> , <i>Hepatica nobilis</i> , <i>Stellaria holostea</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Dryopteris filix – mas</i> , <i>Geranium robertianum</i> středně hluboká, mírně vlhká, kyprá, mull, mírně kyselá										
		2A3	512,19 0,26%	JAVOROBUKOVÁ DOUBRAVA lipnicová na příkrých až srázných slunných svazích	DB 16-20	KMy ^b	hp-ph k-sk	Bř,MB R,GD Ž,Por	svahy	20 - 45° slunná	360 - 430	DB4-6, BK1-2, LP1-2, JV1-2, HB+-1, JS, BB, tis	DB5, BO2, LP(BK)1, HB1, JV1, JS, JL, MD	BO4
				<i>Poa nemoralis</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Stellaria holostea</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Hepatica nobilis</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Clinopodium vulgare</i> , <i>Asarum europaeum</i> , středně hluboká, mírně až čerstvě vlhká, kyprá, mullový moder, mull, kyselá až mírně kyselá										
		2A9	11,91 0,01%	JAVOROBUKOVÁ DOUBRAVA vápencová s bažankou	DB 16-20 Bo 16-20	RAK ⁱ	h-ph sk	V,E	hřbety vrcholy	0 - 30° slunná	500 - 580	DB4-6, BK1-2, LP1-2, JV1-2, HB+-1, JS, BB, tis	DB5-6, BO1-2, LP(BK)1, HB1, JV1, JS, JL, MD	
				<i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Carex digitata</i> , <i>Carex montana</i> , <i>Festuca ovina</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Hepatica nobilis</i> , <i>Coronilla varia</i> , <i>Tithymalus cyparissias</i> , <i>Scabiosa columbaria</i> , <i>Pyrethrum corymbosum</i> , <i>Astragalus glycyphyllos</i> , <i>Clinopodium vulgare</i> , <i>Hedera helix</i> , <i>Epipactis atrorubens</i> , <i>Sanicula europaea</i> středně hluboká až mělká, drobtovitá, mull, mullový moder, mírně kyselá až neutrální										
2L	667,17 0,34%	2L1	667,17 0,34%	POTOČNÍ LUH pahorkatinný na širších náplavech podél potoků	DB 26-30 JS 24-30	FMg FMk	hp-h	H, Al	roviny	0 - 5° -	250 - 450	DBL4-5, JS3-4, JL1, JV1, OL+-1, OS	DB6, JS3, JV+-1, LP+-1, OL, JL	
				<i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Vigna brizoides</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Impatiens noli – tangere</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Stellaria holostea</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Athyrium filix – femina</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Festuca gigantea</i> hluboká, vlhká, drobivá, kyprá, mull, mírně kyselá										
2V	2,71 0,00%	2V3	2,71 0,00%	VLHKÁ BUKOVÁ DOUBRAVA bršlicová na rovinách	DB 26-28	PRg KMg	ph-hj	Sp, Op, Ž, vP	roviny	0 - 2° -	250 - 400	DBL4, JD1, JS2, JV1, BK+- 1, KL1, OL+-1, JL, HB	DB7, (JS,HB,JV,LP,JD)3,OL	
				<i>vysoká pokryvnost (80 - 100%) s převahou bylin; druhy dominantní a stálé: Aegopodium podagraria, Stachys sylvatica, Stellaria nemorum, Glechoma hederacea, Urtica dioica, Oxalis acetosella, Pulmonaria officinalis, Brachypodium sylvaticum; druhy přídatné: Viola sylvestris, Lysimachia nummularia, Vigna brizoides, Melica nutans, Festuca gigantea</i> hluboká, vlhká až mokrá, soudržná až vazká; mull; mírně kyselá až neutrální										

SLT	plocha SLT (ha)	lesní typ	plocha LT (ha)	název lesního typu	AVB /bonita/	půdní		substrát	relief	sklon expozice	nadm. výška	přirozená	cílová	altern.
						typ	druh					druhová skladba	druhová skladba	
												poznámka		
fytoceenoza														
hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence; humusová forma; acidita														
2O	51,82 0,03%	2O5	51,82 0,03%	JEDLO(BUKOVÁ) DOUBRAVA	DB 26	PRg	pj-hj	pP, Sn	plošiny a zvlněné svahy	0 - 10°	240 - 320	DBL5, JD2, LP1, (HB,BK)2, JV, JS	DB8, (LP,JD,JV,JS)2, SM	
				ostřicová na plošinách a mírně zvlněném terénu	LP 26 JD 26	KMg (GLg)	š	různá						
				střední až vysoká pokryvnost (50-80%), dominantní: <i>Vigna brizoides</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Luzula pilosa</i> , stálé: <i>Carex pallescens</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Viola sylvestris</i> , (<i>Equisetum arvense</i>), <i>Lysimachia nummularia</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Calamagrostis epigeios</i>										
				hluboká, střídavě vlhká, vazká; mullový moder; mírně kyselá až neutrální										
2P	326,52 0,17%	2P1	237,37 0,12%	KYSELÁ JEDLOVÁ DOUBRAVA	DB 20-22	PGm	jh	pH	plošiny svahy	0 - 10°	300 - 500	DB5-6, BK1-2, JD2-3, OS+-1, BŘ+-1	BO6-7, DB2-3, JD(SM)1, BK, OS, BŘ, MD	DB6
				s bikou chlupatou na plošinách	BO 20-24	různá								
		<i>Luzula pilosa</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Melampyrum pratense</i> , <i>Festuca ovina</i>												
		středně hluboká, střídavě vlhká, soudržná až vazká												
		2P4	89,14 0,05%	KYSELÁ JEDLOVÁ DOUBRAVA	DB 18-20	PGm	h	pH	prohlubně	0 - 5°	300 - 500	DB5-6, BK1-2, JD2-3, OS+-1, BŘ+-1	BO6-7, DB2-3, JD(SM)1, BK, OS, BŘ, MD	DB6
				s ostřicí prstnatou v prohlubních plošin	BO 20-22	-								
<i>Carex digitata</i> , <i>Galium boreale</i> , <i>Potentilla erecta</i> , <i>Cirsium palustre</i> , <i>Agrostis capillaris</i> , <i>Scorzonera humilis</i>														
středně hluboká, střídavě mokrá, soudržná až vazká, moder, kyselá														
2Q	0,08 0,00%	2Q3	0,08 0,00%	CHUDÁ JEDLOVÁ DOUBRAVA	DB 16-18	PGz	hp-pj	pH	plošiny	0 - 5°	300 - 500	BK5-7, JD2-3, BO1, BŘ1, BK1, OS+-1, krušina	BO7, DB2, BŘ1, SM, JD, MD, BK, OS	
				mechová na plošinách	BO 18-22	různá								
				<i>Dicranum scoparium</i> , <i>Dicranum undulatum</i> , <i>Cetraria islandica</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Leucobryum glaucum</i>										
středně hluboká, střídavě vlhká, ulehlá, moder, silně kyselá														
2T	28,60 0,01%	2T1	28,60 0,01%	PODMÁČENÁ	DB 16-18	GLo	p-hj	pP	prohlubně	0 - 5°	300 - 500	DB5-6, JD2, BŘ1, SM1, BO1, OS, krušina	BO7,BŘ2,DB1,SM,JD, MD,BK,OS	
				CHUDÁ JEDLOVÁ DOUBRAVA (nižší stupeň) bezkolencová v prohlubních plošin	BO 18-22	pH	-							
				<i>Molinia</i> sp., <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Polytrichum commune</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Sphagnum</i> sp., <i>Luzula pilosa</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i>										
hluboká, vlhká, velmi vazká, moder, kyselá														

SLT	plocha SLT (ha)	lesní typ	plocha LT (ha)	název lesního typu	AVB /bonita/	půdní		substrát	relief	sklon expozice	nadm. výška	přirozená druhov ^á skladba	cílová druhov ^á skladba	altern.
						typ	druh					poznámka		
fytocezoza														
hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence; humusová forma; acidita														

3. lvs – DUBOBUKOVÝ														
3Z	4,67 0,00%	3Z9	4,67 0,00%	ZAKRSLÁ DUBOVÁ BUČINA skeletová na srázných svazích, hřbetech a vrcholech	BO 14-16	LIm ^q , RMf	p-hp sk - skal.	R, Ž	skalnaté a kamenité svahy, hřebeny, vrcholy	25 - 45° slunná	380 - 520	BK2-4, DB3-4, BO2.5-3.5, LP+1	BK3-5, DB1-4, BO+-5, BŘ+-1	BO7
				malá pokryvnost bylinného patra - <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Rhodococcus vitis-idaea</i> ; více mechy - <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Hypnum cupressiforme</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Pleurozium schreberi</i>										
				mělká, suchá až mírně suchá, drobnivá, morový moder až mor, silně kyselá										
3Y	94,10 0,05%	3Y1	79,37 0,04%	SKELETOVÁ DUBOVÁ BUČINA na hřebenech, srázích a skupinách skalisek	BK 18-24 DB 18-22	RNm RNk RNL	hp b- skal. suť	Ž,R,Kř GD,M	hřebeny svahy	20 - 45° různá	360 - 500	BK4-5, DB2-3, BŘ1, LP1, KL, JD	BK4-6, DB+-2, BO2-4, JD,JV, BŘ	
				<i>Dicranum scoparium</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Hypnum cupressiforme</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Dryopteris filix</i> – mas, <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i>										
				mělká až středně hluboká, čerstvě vlhká, převážně částicová, surový humus, surový moder, kyselá										
		3Y9	14,73 0,01%	SKELETOVÁ DUBOVÁ BUČINA na antropogenních půdách	BO 14 DB 14	AN ^p	hp,k	hlušina	haldy	0 - 20° různá	320 - 360	BŘ7-8, BO2-3, OS	BŘ7-8, BO2-3, OS	
				<i>Festuca ovina</i> , <i>Agrostis capillaris</i> , <i>Polytrichum juniperinum</i> , <i>Pilosella officinarum</i> , <i>Veronica officinalis</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calluna vulgaris</i> velmi mělká, suchá, rozpadavá, karbonizovaný humus, kyselá										
3M	671,89 0,35%	3M1	146,22 0,08%	CHUDÁ DUBOVÁ BUČINA mechová na pozitivních tvarech tenéru	BK 16-20 BO 14-18	KMm ^{op} KMd	hp,k	Ž,Kř,R Slep GD	svahy hřbety	0 - 20° různá	300 - 500	BK4-6, DB3-4, BŘ1, BO, LP	BO6, DB1, BK(LP)1, MD1, BR1	
				<i>Dicranum scoparium</i> , <i>Cladonia sp.</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Hypnum cupressiforme</i>										
				středně hluboká, mírně vlhká až vysychavá, sypká, kyprá, surový humus, silně kyselá										
		3M3	487,90 0,25%	CHUDÁ DUBOVÁ BUČINA borůvková na pozitivních tvarech terénu	BK 16-20 BO 14-18	KMm ^{op} KMd	hp š-k	Ž,GD Kř,Ap M,R	hřbety svahy	5 - 20° různá	300 - 500	BK4-6, DB3-4, BŘ1, BO, LP	BO6, DB1, BK(LP)1, MD1, BR1	
				<i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Rhodococcus vitis</i> – <i>idaea</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Festuca ovina</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Dicranum undulatum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Cladonia sp.</i> mělká, vysychavá, sypká, surový humus, silně kyselá										

SLT	plocha SLT (ha)	lesní typ	plocha LT (ha)	název lesního typu	AVB /bonita/	půdní		substrát	relief	sklon expozice	nadm. výška	přirozená druhov ^á skladba	cílová druhov ^á skladba	altern.
						typ	druh					poznámka		
fytocenoza														
hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence; humusová forma; acidita														

3M	671,89 0,35%	3M9	37,77 0,02%	CHUDÁ DUBOVÁ BUČINA borůvková na příkrých svazích	BK 16-20 BO 16-18	KMm ^{op} KMd	hp š-k	Ap,Kř M,Ž,R	svahy	20 - 30° různá	360 - 550	BK4-6, DB3-4, BŘ1, BO, LP	BO6, DB1, BK(LP)1, MD1, BR1	
				<i>Vaccinium myrtillus, Rhodococcus vitis – idaea, Calluna vulgaris, Avenella flexuosa, Calamagrostis arundinacea, Luzula luzuloides, Hieracium murorum, Dicranum undulatum, Dicranum scoparium, Pleurozium schreberi</i>										
				mělká až středně hluboká, mírně vlhká, lehce drobivá, surový humus, silně kyselá										
3K	35531,57 18,29%	3K0	71,25 0,04%	KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA metlicová na obohacených písčích	BK 22-24 SM 22-26	KMm ^{op} PZk	p-hp š	pP,pT	terasy	0 - 10° různá	360 - 420	BO3-4, BK2-3, DB2-3, BŘ+-1	BO6, BK1, DB1, MD1, SM1, JD, HB, LP, BR	SM7
				<i>Avenella flexuosa, Calamagrostis arundinacea, Luzula pilosa, Luzula luzuloides, Vaccinium myrtillus, Hieracium murorum, Pleurozium schreberi, Dicranum undulatum, Dicranum scoparium, Polytrichum formosum, Leucobryum glaucum</i>										
				hluboká, mírně vlhká, lehce drobivá, surový humus, silně kyselá										
		3K1	2846,12 1,47%	KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA metlicová na svazích a plošinách	BK 22 SM 20-24	KMm ^o KMm ^{op}	hp,š	Ž,GD R,Dr M,Slep	svahy plošiny	0 - 10° různá	420 - 520	BK5-7, DB3-4, JD+-1, LP+-1	SM7, BK(DB)2, LP1, MD, JD, DG, BŘ	BO7 DB(BK)7
				<i>Avenella flexuosa, Luzula luzuloides, Luzula pilosa, Festuca ovina, Vaccinium myrtillus, Melampyrum pratense, Fragaria vesca, Hieracium murorum, Genista tinctoria, Pleurozium schreberi, Polytrichum formosum</i>										
				hluboká až středně hluboká, mírně až čerstvě vlhká, drobivá, surový moder až surový humus, silně kyselá										
		3K2	315,70 0,16%	KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA s ostřicí kulkonosnou na plošinách a mírných svazích	BK 22 SM 22-26	KMm ^o KMm ^{op}	hp,š	Kř,Ž,R Bř,M GD	svahy plošiny	0 - 20° různá	350 - 450	BK5-7, DB3-4, JD+-1, LP+-1	SM7, BK(DB)2, LP1, MD, JD, DG, BŘ	BO6-7 DB(BK)7
				<i>Vaccinium myrtillus, Luzula luzuloides, Festuca ovina, Avenella flexuosa, Vaccinium myrtillus, Maianthemum bifolium, Dicranum scoparium, Webera nutans, Hylocomium splendens</i>										
				středně hluboká, mírně vlhká, drobivá, moder, středně kyselá										
		3K3	16486,31 8,49%	KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA biková na mírných svazích	BK 22-24 SM 22-26	KMm ^o	hp-ph š	GD,R Kř,Ž M,Slep	svahy	10 - 20° různá	300 - 500	BK5-7, DB3-4, JD+-1, LP+-1	SM7, BK(DB)2, LP1, MD, JD, DG, BŘ	BO6-7 DB(BK)7
				<i>Luzula luzuloides, Avenella flexuosa, Calamagrostis arundinacea, Vaccinium myrtillus, Melampyrum pratense, Hieracium murorum, Mycelis muralis, Galium rotundifolium, Entodon schreberi, Dicranum scoparium, Polytrichum formosum</i>										
				středně hluboká, mírně vlhká, kyprá, moder, kyselá										

SLT	plocha SLT (ha)	lesní typ	plocha LT (ha)	název lesního typu	AVB /bonita/	půdní		substrát	relief	sklon expozice	nadm. výška	přirozená druhov. skladba	cílová druhov. skladba	altern.
						typ	druh					poznámka		
fytocezoza														
hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence; humusová forma; acidita														

3K	35531,57 18,29%	3K4	1113,88 0,57%	KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA kostřavová na sušších plošinách a svazích	BK 22 SM 20-22	KMm ^{op}	hp-ph š	R,GD	plošiny svahy	0 - 10° ±slunná	kolem 550	BK5-7, DB3-4, JD+-1, LP+-1	BO6,BK1,DB1,MD1, SM1, JD, HB, LP, BR	DB(BK)7 SM6
			Festuca ovina, Luzula luzuloides, Vaccinium myrtillus, Calluna vulgaris, Pleurozium schreberi, Cladonia sp., Veronica officinalis, Hypnum cupressiforme středně až (velmi) hluboká, mírně vlhká, kyprá, drobivá, moder až surový moder											
		3K5	5169,07 2,66%	KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA borůvková na hřebenech a horních částech svahů	BK 22 SM 18-22	KMm ^{op}	hp,š	Kř,Ž,R GD,M Slep	hřbety svahy	10 - 20° různá	420 - 550	BK5-7, DB3-4, JD+-1, LP+-1	BO7, BK1, DB1, MD1, HB, LP, BR	DB(BK)7
			Vaccinium myrtillus, Luzula luzuloides, Avenella flexuosa, Calamagrostis arundinacea, Rhodococcus vitis – idaea, Melampyrum pratense, Hieracium murorum, Entodon schreberi, Dicranum scoparium, Dicranum undulatum, Hylocomium splendens, Hypnum cupressiforme středně hluboká, mírně vlhká, lehce drobivá, surový humus, surový moder, silně kyselá											
		3K6	4417,82 2,27%	KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA se štavelem a svízelem drsným na mírných svazích	BK 24-26 SM 24-26	KMm ^o	hp-ph š	R,GD Bř,Ž	svahy plošiny	0 - 20° různá	400 - 550	BK5-7, DB3-4, JD+-1, LP+-1	SM7, BK(DB)2, LP1, MD, JD, DG, BŘ	DB(BK)7 (BO6-7)
			Oxalis acetosella, Luzula luzuloides, Calamagrostis arundinacea, Avenella flexuosa, Festuca ovina, Carex digitata, Mycelis muralis, Galium rotundifolium, Rubus idaeus, Dryopteris filix – mas, Fragaria vesca, Pleurozium schreberi, Hylocomium splendens, Polytrichum formosum, Mnium sp. hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, moder, kyselá											
		3K7	3121,08 1,61%	KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA s bikou chlupatou na plošinách a plochých úpatích svahů	BK 24 SM 22-24	KMm ^o KMg ^o	ph-h	R,H	plošiny svahy	0 - 10° různá	420 - 550	BK5-7, DB3-4, JD+-1, LP+-1	SM7, BK(DB)2, LP1, MD, JD, DG, BŘ	DB(BK)7 (BO6-7)
			Luzula luzuloides, Avenella flexuosa, Calamagrostis arundinacea, Vaccinium myrtillus, Melampyrum pratense, Hieracium murorum, Mycelis muralis, Galium rotundifolium, Pleurozium schreberi, Hylocomium splendens, Dicranum undulatum, Polytrichum formosum středně hluboká, mírně vlhká, drobivá, moder, středně kyselá											
		3K8	1153,47 0,59%	KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA se třtinou rákosovitou na hřebtech a horních částech svahů	BK 22 SM 20-22	KMm ^o KMm ^{op}	hp, š-k	Ž,GD R,M	hřbety svahy	10 - 20° různá	400 - 550	BK5-7, DB3-4, JD+-1, LP+-1	BO6,BK1,DB1,MD1, SM1, JD, HB, LP, BR	DB(BK)7 (SM6)
			Calamagrostis arundinacea, Luzula luzuloides, Avenella flexuosa, Festuca ovina, Vaccinium myrtillus, Melampyrum pratense, Galium rotundifolium, Fragaria vesca, Convallaria majalis, Pleurozium schreberi, Dicranum undulatum, Polytrichum formosum středně hluboká, mírně vlhká, drobivá, moder a surový moder, středně kyselá											
		3K9	836,87 0,43%	KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA biková s borůvkou na příkrých až srázných svazích	BK 20-24 SM 20-24	KMm ^o	hp, š-k	Ž,R,M GD,Bř	svahy	20 - 45° různá	420 - 550	BK6-7, DB1-3, JD1- 2, LP+-1, BO, BŘ, JV	SM6-7, BK2, DB1, LP+-1, MD+-1, JD, JV, KL, DG, BŘ	BO6-7 DB(BK)6
			Vaccinium myrtillus, Luzula luzuloides, Avenella flexuosa, Calamagrostis arundinacea, Hieracium murorum, Fragaria vesca, Pleurozium schreberi, Hypnum cupressiforme, Dicranum scoparium středně hluboká, mírně až čerstvě vlhká, drobivá, surový moder, moder, silně kyselá											

SLT	plocha SLT (ha)	lesní typ	plocha LT (ha)	název lesního typu	AVB /bonita/	půdní		substrát	relief	sklon expozice	nadm. výška	přirozená druhov. skladba	cílová druhov. skladba	altern.
						typ	druh					poznámka		
fytocezoza														
hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence; humusová forma; acidita														

3N	1448,21 0,75%	3N1	62,93 0,03%	KAMENITÁ KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA s kapradí osténkatou na kamenitých svazích	BK 22-24 SM 22-24	KMy ^o KMm ^e	hp sk-b	Ž,M,R GD	svahy	20 - 45° různá	350 - 450	BK5-6, DB2-3, JD1-2, LP+-1, BO, BŘ	SM6, BK2, BO1, MD1, JD, JV, LP, DB, BR, DG	BK7 (BO5)
			Dryopteris carthusiana, Maianthemum bifolium, Carex pilulifera, Luzula luzuloides, Avenella flexuosa, Calamagrostis arundinacea, Dicranum scoparium, Hypnum cupressiforme, Webera nutans, Plagiothecium denticulatum, Vaccinium myrtillus											
			středně hluboká až mělká, mírně vlhká, drobná, moder, středně kyselá											
		3N2	966,70 0,50%	KAMENITÁ KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA se třtinou rákosovitou na příkrých až srázných svazích	BK 22 SM 20-22	KMy ^o KMm ^e	hp sk-b	Ž,R,M GD,Ap	svahy	20 - 45° různá	300 - 550	BK5-6, DB2-3, JD1-2, LP+-1, BO, BŘ	SM6, BK2, BO1, MD1, JD, JV, LP, DB, BR, DG	BO6 BK7
			Calamagrostis arundinacea, Luzula luzuloides, Avenella flexuosa, Festuca ovina, Vaccinium myrtillus, Galium rotundifolium, Mycelis muralis, Oxalis acetosella, Senecio ovatus, Pleurozium schreberi, Hypnum cupressiforme, Mnium sp., Dicranum scoparium, Polytrichum formosum											
			středně hluboká, mírně vlhká, kyprá, moder, kyselá											
		3N3	176,75 0,09%	KAMENITÁ KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA se třtinou rákosovitou na žulových kupách a hřbítcích	BK 22 SM 20-22	KMy ^o	ph-hp b	Ž,GD R	kupy hřbety	10 - 30° různá	350 - 450	BK5-6, DB2-3, JD1-2, LP+-1, BO, BŘ	SM6, BK2, BO1, MD1, JD, JV, LP, DB, BR, DG	BO6 BK7
			Calamagrostis arundinacea, Carex pilulifera, Luzula luzuloides, Maianthemum bifolium, Campanula persicifolia, Avenella flexuosa, Hieracium murorum, Dryopteris carthusiana, Dicranum scoparium, Polytrichum attenuatum											
			středně hluboká až mělká, mírně vlhká, drobná, moder, středně kyselá											
3N4	241,84 0,12%	KAMENITÁ KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA borůvková na hřbetech, vrcholech a svazích	BK 18-22 BO 18-22	KMy ^o KMm ^e	sk-b hp	Ž,R,M Kř,Ap	hřbety svahy	10 - 30° slunná	420 - 560	BK5-6, DB2-3, JD1-2, LP+-1, BO, BŘ	BO5, BK2, DB1, MD2, SM, JV, JD, BR	BK(DB)7 (SM6)		
	Vaccinium myrtillus, Luzula luzuloides, Avenella flexuosa, Poa nemoralis, Festuca ovina, Polytrichum formosum, Dicranum scoparium, Leucobryum glaucum													
	mělká až středně hluboká, mírně vlhká, lehce drobná, surový moder, silně kyselá													
3I	7816,25 4,02%	3I1	6782,85 3,49%	ULÉHAVÁ KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA s bikou chlupatou na plošinách a úpatích svahů	BK 22-26 SM 22-26	KMI ^o LMm ^g	ph-h	pH,R	plošiny úpatí	0 - 10° různá	300 - 500	BK4-6, DB3, JD1-2, LP, BŘ	SM6, BK2, BO1, MD1, DB, JD, HB, LP, BR, DG	BO6 BK6 DB7
				Avenella flexuosa, Vaccinium myrtillus, Luzula pilosa, Hieracium murorum, Melampyrum pratense, Pleurozium schreberi, Hylocomium splendens, Dicranum undulatum, Dicranum scoparium, Hylocomium splendens, Leucobryum glaucum										
				hluboká, čerstvá, soudržná, moder typický až mullový, kyselá										

SLT	plocha SLT (ha)	lesní typ	plocha LT (ha)	název lesního typu	AVB /bonita/	půdní		substrát	relief	sklon expozice	nadm. výška	přirozená druhov ^á skladba	cílová druhov ^á skladba	altern.
						typ	druh					poznámka		
fytoce no za														
hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence; humusová forma; acidita														

3I	7816,25 4,02%	3I4	430,05 0,22%	ULÉHAVÁ Kyselá dubová bučina černýšová na plošinách	BK 18-22 SM 18-22	KMI ^o LMm ^g	ph-jh	pH,Bř	plošiny	0 - 5° -	300 - 500	BK4-6, DB3, JD1-2, LP, BŘ	BO6, BK1, DB1, MD1, SM1, JD, HB, LP, BR	BK6 DB7 (SM6)
				<i>Melampyrum pratense, Vaccinium myrtillus, Hieracium murorum, Luzula luzuloides, Genista germanica, Pleurozium schreberi</i> hluboká, mírně vlhká, moder, kyselá										
		3I5	603,34 0,31%	ULÉHAVÁ Kyselá dubová bučina borůvková na plošinách a velmi mírných svazích	BK 20-24 SM 20-24	KMI ^o LMm ^g	ph-h	pH,R	plošiny svahy	0 - 10° různá	420 - 550	BK4-6, DB3, JD1-2, LP, BŘ	BO6, BK1, DB1, MD1, SM1, JD, HB, LP, BR	BK6 DB7 (SM6)
				<i>Vaccinium myrtillus, Avenella flexuosa, Luzula pilosa, Melampyrum pratense, Hieracium murorum, Dicranum undulatum, Dicranum scoparium, Hylocomium splendens, Pleurozium schreberi, Leucobryum glaucum</i> hluboká až velmi hluboká, středně mírně až čerstvě vlhká, surový humus, velmi silně kyselá										
3S	38492,04 19,82%	3S0	61,83 0,03%	SVĚŽÍ DUBOVÁ BUČINA štavelová na obohacených píscích	BK 26-30 SM 26-30	KMa ^{op}	hp-p	pP,pT	plošiny terasy	0 - 10° různá	400 - 500	BK4-5, DB3-4, BO1- 2, LP+-1, JD	SM6, BK(DB)2, BO1, MD1, LP	BO7 DB7
				<i>Oxalis acetosella, Avenella flexuosa, Calamagrostis arundinacea, Luzula pilosa, Vigna brizoides, Mycelis muralis, Viola sylvestris, Rubus sp., Vaccinium myrtillus, Pleurozium schreberi, Mnium affine, Polytrichum formosum</i> hluboká, čerstvě vlhká, lehce drobivá, dospod sytká, moder, surový moder, středně kyselá až silně kyselá										
		3S1	13354,09 6,87%	SVĚŽÍ DUBOVÁ BUČINA štavelová na mírných svazích	BK 24-28 SM 24-28	KMm ^b KMm ^{ob}	hp-ph š	GD,R, Del Bř, Por SD, Slep	svahy úpatí	10 - 20° různá	410 - 500	BK5-7, DB2-3, LP+-1, HB+-1, JD	SM7, BK(DB)2, MD1, JD, LP, BO, DG	BK7 DB7
				<i>Oxalis acetosella, Mycelis muralis, Galium rotundifolium, Fragaria vesca, Rubus idaeus, Viola sylvestris, Melica nutans, Poa nemoralis, Luzula luzuloides, Avenella flexuosa, Mnium sp., Polytrichum formosum, Calamagrostis arundinacea, Senecio ovatus, Rubus sp., Galium odoratum, Hepatica nobilis</i> středně hluboká až hluboká, čerstvě vlhká, shora kyprá, dospod drobivá, moder, mullový moder, středně kyselá										
		3S2	9209,63 4,74%	SVĚŽÍ DUBOVÁ BUČINA se svízelem drsným v horních částech svahů	BK 22-26 SM 22-26	KMm ^b KMm ^{ob}	hp-ph š	GD,R Ž, Por Bř, Slep	svahy hřbety	10 - 20° různá	430 - 550	BK5-7, DB2-3, LP+-1, HB+-1, JD	SM7, BK(DB)2, MD1, JD, LP, BO, DG	BK7 DB7
				<i>Galium rotundifolium, Mycelis muralis, Oxalis acetosella, Fragaria vesca, Viola sylvestris, Luzula luzuloides, Avenella flexuosa, Carex digitata, Poa nemoralis, Melica nutans, Calamagrostis arundinacea, Pleurozium schreberi, Polytrichum formosum, Mnium sp.</i> středně hluboká, čerstvě až mírně vlhká, kyprá až drobivá, moder středně kyselá										

SLT	plocha SLT (ha)	lesní typ	plocha LT (ha)	název lesního typu	AVB /bonita/	půdní		substrát	relief	sklon expozice	nadm. výška	přirozená druhová skladba	cílová druhová skladba	altern.
						typ	druh					poznámka		
fytocezoza														
hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence; humusová forma; acidita														

3S	38492,04 19,82%	3S3	3154,31 1,62%	SVĚŽÍ DUBOVÁ BUČINA s ostřicí prstnatou na plošinách a mírných svazích	BK 22-24 SM 20-24	KMm ^{ob}	hp-ph š	GD,R Ž,PK	svahy plošiny	0 - 20° ±slunná	460 - 600	BK5-7, DB2-3, LP+-1, HB+-1, JD	SM7, BK(DB)2, MD1, JD, DG, LP	BO7 BK6 DB7
				<i>Avenella flexuosa, Luzula luzuloides, Carex digitata, Luzula pilosa, Oxalis acetosella, Mycelis muralis, Galium rotundifolium, Maianthemum bifolium, Senecio ovatus, Vaccinium myrtillus, Pleurozium schreberi, Dicranum scoparium, Polytrichum formosum, Mnium sp.</i> středně hluboká, čerstvě vlhká, drobivá, moder, mírně kyselá										
		3S4	74,17 0,04%	SVĚŽÍ DUBOVÁ BUČINA s kapradinami na stinných svazích	BK 22-26 SM 22-26	KMm ^b	hp,š	GD	svahy	10 - 20° stinná	350 - 450	BK5-7, DB2-3, LP+-1, HB+-1, JD	SM7, BK(DB)2, MD1, JD, LP, JV, KL, DG	BK7 DB7
				<i>Athyrium filix – femina, Dryopteris filix – mas, Dryopteris carthusiana, Senecio ovatus, Oxalis acetosella, Mycelis muralis, Rubus idaeus</i> hluboká, mírně vlhká, kyprá, mullový moder, kyselá										
		3S5	4472,61 2,30%	SVĚŽÍ DUBOVÁ BUČINA biková se třtinou rákosovitou a ostřicí prstnatou na plochých vyvýšeninách	BK 22-24 SM 22-24	KMm ^{ob}	hp-ph š	GD, R SD	ploché hřbety vyvýše- niny	0 - 20° různá	410 - 550	BK5-7, DB2-3, LP+-1, HB+-1, JD	SM6, BK2, BO1, MD1, DB, JD, HB, LP, BR	BO6 BK7 DB7
				<i>Calamagrostis arundinacea, Luzula luzuloides, Carex digitata, Poa nemoralis, Festuca ovina, Brachypodium pinnatum, Avenella flexuosa, Oxalis acetosella, Mycelis muralis, Galium rotundifolium, Convallaria majalis, Myosotis sylvatica, Hepatica nobilis, Fragaria vesca, Senecio ovatus</i> středně hluboká, mírně až čerstvě vlhká, drobivá, moder, středně kyselá										
		3S6	952,54 0,49%	SVĚŽÍ DUBOVÁ BUČINA biková s mařinkou na svazích	BK 22-26 SM 24-26	KMm ^b	hp-ph š	GD, R Ž	svahy	10 - 20° různá	300 - 550	BK5-7, DB2-3, LP+-1, HB+-1, JD	SM6, BK2, BO1, MD1, DB, JD, HB, LP, BR,DG	BK7 DB7
				<i>Luzula luzuloides, Calamagrostis arundinacea, Poa nemoralis, Melica nutans, Galium odoratum, Hepatica nobilis, Fragaria vesca, Galium rotundifolium, Lathyrus vernus, Mycelis muralis, Convallaria majalis, Myosotis sylvatica, Sanicula europaea</i> středně hluboká, mírně až čerstvě vlhká, lehce drobivá, moder až mullový moder, středně kyselá										
		3S7	3307,41 1,70%	SVĚŽÍ DUBOVÁ BUČINA s bikou chlupatou na plošinách a úpatích svahů	BK 26-30 SM 28-32	KMm ^{ob} KMm ^{bg}	h-hp	GD,R SD,M pH	plošiny báze	0 - 10° různá	400 - 550	BK5-7, DB2-3, LP+-1, HB+-1, JD	SM7, BK(DB)2, MD1, JD, LP, JV, KL, BO, DG	BK7 DB7
				<i>Luzula luzuloides, Avenella flexuosa, Luzula pilosa, Calamagrostis arundinacea, Oxalis acetosella, Mycelis muralis, Fragaria vesca, Rubus idaeus, Senecio ovatus, Stellaria holostea, Sanicula europaea, Galium sylvaticum, Hepatica nobilis, Urtica dioica, Convallaria majalis</i> hluboká, čerstvě vlhká, soudržná až drobivá, mírně ulehlá, mullový moder, moder, středně kyselá										

SLT	plocha SLT (ha)	lesní typ	plocha LT (ha)	název lesního typu	AVB /bonita/	půdní		substrát	relief	sklon expozice	nadm. výška	přirozená druhová skladba	cílová druhová skladba	altern.
						typ	druh					poznámka		
fytocezoza														
hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence; humusová forma; acidita														

3S	38492,04 19,82%	3S8	424,31 0,22%	SVĚŽÍ DUBOVÁ BUČINA paprátková v úžlabinách a dolních částech svahů	BK 26-30 SM 26-30	KMm ^b KMg ^b	hp-ph š	R,Bř,Ž Del	úžlabiny	10 - 20° různá	350 - 450	BK5-7, DB2-3, LP+-1, HB+-1, JD	SM7, BK(DB)2, MD1, JD,LP,JV,KL,BO,DG	BK7
		<i>Athyrium filix – femina, Oxalis acetosella, Senecio ovatus, Ajuga reptans, Ranunculus repens, Mycelis muralis, Galium rotundifolium, Carex digitata, Melica nutans, Fragaria vesca, Viola sylvestris, Mnium affine, Mnium undulatum, Eurhynchium striatum</i> hluboká, čerstvě vlhká až vlhká, kyprá až drobná, mullový moder, kyselá až mírně kyselá												
		3S9	3481,15 1,79%	SVĚŽÍ DUBOVÁ BUČINA štavelová na příkrých až srázných svazích	BK 24-26 SM 24-26	KMm ^{ob}	h-hp š	GD,Bř M,R,Ž	svahy	20 - 45° ±stinná	300 - 550	BK6-7, DB1-2, JD1-2, JV+-2, LP+-2, JS, HB, JL	SM6, BK(DB)2, LP1, MD1, JD, HB, JV, BO	BO6 BK7 DB7
		<i>Oxalis acetosella, Calamagrostis arundinacea, Senecio ovatus, Myosotis sylvatica, Mycelis muralis, Fragaria vesca, Hieracium murorum, Campanula persicifolia, Viola sylvestris, Galeobdolon luteum, Rubus idaeus, Dryopteris filix – mas, Athyrium filix – femina, Luzula luzuloides, Poa nemoralis,</i> hluboká, čerstvě vlhká, mírně slehlá, moder, mírně kyselá												
3F	579,65 0,30%	3F1	350,22 0,18%	SVÁHOVÁ DUBOVÁ BUČINA kapradinová na příkrých až srázných kamenitých stinných svazích	BK 26-30 SM 26-30	KMy ^b	h-ph k	GD,R	svahy	20 - 45° stinná	300 - 500	BK5-6, DB2-3, LP1, JD1, JV	SM6, BK2, JV1, MD1, JD, DB, LP, DG	BK7
		<i>Athyrium filix – femina, Dryopteris filix – mas, Oxalis acetosella, Dryopteris carthusiana, Mycelis muralis, Melica nutans, Carex digitata, Viola sylvestris, Fragaria vesca</i> středně hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, silně kamenitá, mull, mullový moder, mírně kyselá												
		3F3	224,25 0,12%	SVÁHOVÁ DUBOVÁ BUČINA štavelová na kamenitých hřebenech a svazích	BK 24-28 SM 24-28	KMy ^b	h-ph k	GD,Ž R,M	svahy hřbety	20 - 45° ±stinná	370 - 550	BK5-6, DB2-3, LP1, JD1, JV	SM6, BK2, JV1, MD1, JD, DB, BO, LP, DG	BK7
		<i>Oxalis acetosella, Galium rotundifolium, Mycelis muralis, Fragaria vesca, Senecio ovatus, Geranium robertianum, Galeobdolon luteum, Viola sylvestris, Rubus idaeus, Athyrium filix – femina, Dryopteris filix – mas, Luzula luzuloides, Poa nemoralis, Calamagrostis arundinacea</i> středně hluboká, čerstvě vlhká, kyprá až drobná, mullový moder, středně kyselá												
		3F9	5,17 0,00%	SVÁHOVÁ DUBOVÁ BUČINA roklínová v potočnických zářezích	BK 24-28 DB 22-26 SM 26-28	KMm ^b KMy ⁿ	hp-ph k	PK, pS, Op, F	příkré zářezy potoků	do 30° stinná	300 - 450	BK6, DB2, (LP,JV, SM)1, JD1, JS, HB	SM5, BK3, JV1, (DB,JD,MD)1	
		<i>charakteristická druhová kombinace: Athyrium filix – femina, Dryopteris carthusiana, Oxalis acetosella, Rubus idaeus, Mycelis muralis, Senecio ovatus, Urtica dioica, Atrichum undulatum, Mnium affine</i> hluboká, čerstvě vlhká, drobná; typický až mullový moder; mírně kyselá												

SLT	plocha SLT (ha)	lesní typ	plocha LT (ha)	název lesního typu	AVB /bonita/	půdní		substrát	relief	sklon expozice	nadm. výška	přirozená druhov ^á skladba	cílová druhov ^á skladba	altern.
						typ	druh					poznámka		
fytoce no za														
hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence; humusová forma; acidita														

3C	1015,04 0,52%	3C1	323,20 0,17%	VYSÝCHAVÁ DUBOVÁ BUČINA biková teplomilná na hřbetech a výhřevných svazích	BK 18-22 DB 16-20	KMy ^b	hp š-sš- k	Ž,R,M GD,Bř	hřbety svahy	10 - 45° slunná	370 - 550	BK5-6, DB2-3, LP2, HB, BO	BK6, DB2, LP1, MD1, BO, HB, JD, JV, TŘ	BO3-5
				<i>Luzula luzuloides, Poa nemoralis, Festuca ovina, Brachypodium pinnatum, Calamagrostis arundinacea, Hieracium murorum, Mycelis muralis, Campanula persicifolia, Convallaria majalis, Galium odoratum, Hepatica nobilis, Lathyrus vernus, Dicranum scoparium, Hypnum cupressiforme</i> středně hluboká, mírně vlhká, suchá, kyprá až drobná, moder až surový moder, středně kyselá										
		3C2	327,22 0,17%	VYSÝCHAVÁ DUBOVÁ BUČINA lipnicová na kupách a vyklenutých svazích	BK 20-24 DB 18-22	KMy ^b KMy ^o	hp š-sš- k	GD,Ž SD,R	vrcholy svahy	10 - 30° slunná	430 - 550	BK5-6, DB2-3, LP2, HB, BO	BK6, DB2, LP1, MD1, BO, HB, JD, JV, TŘ	BO3-5
				<i>Poa nemoralis, Melica nutans, Carex digitata, Milium effusum, Luzula luzuloides, Galium odoratum, Hepatica nobilis, Mycelis muralis, Stellaria holostea, Oxalis acetosella, Senecio ovatus, Mercurialis perennis, Galeobdolon luteum, Sanicula europaea</i> středně hluboká, mírně vlhká, kyprá až drobná, mullový moder, středně kyselá										
		3C3	20,92 0,01%	VYSÝCHAVÁ DUBOVÁ BUČINA se strdivkou nicí na hřbetech a slunných svazích	BK 20-24 DB 18-22	KMy ^b	hp-ph š	R,Ž, GD	hřbety svahy	20 - 45° slunná	350 - 500	BK5-6, DB2-3, LP2, HB, BO	BK6, DB2, LP1, MD1, BO, HB, JD, JV, TŘ	BO3-5
				<i>Melica nutans, Myosotis sylvatica, Calamagrostis arundinacea, Campanula persicifolia, Fragaria vesca, Viola riviniana, Poa nemoralis</i> mírně vlhká, vysýchavá, kyprá, mullový moder, mírně kyselá										
		3C4	139,19 0,07%	VYSÝCHAVÁ DUBOVÁ BUČINA vápencová s válečkou prapořitou na hřbetech a horních částech svahů	BK 20-24 BO 20-24	RAK KMv	ph-h š-k	V	hřbety svahy	5 - 30° ±slunná	420 - 580	BK6, DB3, LP1, JV, JD, BO	BK7, DB1-2, MD1, JV+-1, LP+-1, HB, JS	BO4-5
				<i>Brachypodium pinnatum, Carex montana, Festuca ovina, Carex digitata, Melica nutans, Luzula luzuloides, Fragaria vesca, Hepatica nobilis, Sanicula europaea, Gentianopsis ciliata, Pyrethrum corymbosum, Viola hirta</i> středně hluboká, mírně vlhká, drobtovitá, kyprá, mullový moder, moder, neutrální										
		3C5	204,51 0,11%	VYSÝCHAVÁ DUBOVÁ BUČINA s válečkou prapořitou na slunných svazích	BK 20-24 DB 18-22	KMy ^b KMy ^o	hp š-sš- k	R,E	svahy	10 - 45° slunná	450 - 600	BK5-6, DB2-3, LP2, HB, BO	BK6, DB1-2, LP1, MD1, BO, HB, JD, JV, TŘ	BO3-5
				<i>Brachypodium pinnatum, Poa nemoralis, Carex montana, Festuca ovina, Avenella flexuosa, Silene nutans, Fragaria vesca, Clinopodium vulgare, Campanula persicifolia, Trifolium alpestre, Astragalus glycyphyllos, Genista tinctoria, Tithymalus cyparissias</i> středně hluboká, mírně vlhká až suchá, kyprá až drobná, moder (až surový moder), středně kyselá										

SLT	plocha SLT (ha)	lesní typ	plocha LT (ha)	název lesního typu	AVB /bonita/	půdní		substrát	relief	sklon expozice	nadm. výška	přirozená druhová skladba	cílová druhová skladba	altern.
						typ	druh					poznámka		
fytocezoza														
hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence; humusová forma; acidita														

3W	44,56 0,02%	3W2	44,56 0,02%	VÁPENCOVÁ DUBOVÁ BUČINA žindavová na mírných svazích	BK 22-26 BO 22-26	Rak KMv	h,š	V	svahy úpatí	5 - 20° různá	420 - 550	BK6, DB3, LP1, JV, JD, JS	BK7, DB1-2, MD1, JV+-1, LP+-1, HB, JS	BO4-5
				<i>Brachypodium pinnatum, Sanicula europaea, Melica nutans, Poa nemoralis, Carex digitata, Carex montana, Fragaria vesca, Hepatica nobilis, Senecio ovatus, Rubus idaeus, Viola hirta, Mycelis muralis, Myosotis sylvatica, Galium rotundifolium, Oxalis acetosella, Gentianopsis ciliata, Aegopodium podagraria, Pyrethrum corymbosum</i>										
				hluboká, čerstvě vlhká až mírně vlhká, drobtovitá, dospod mírně ulehlá, mullový moder, mull, neutrální										
3B	2674,35 1,38%	3B1	96,18 0,05%	BOHATÁ DUBOVÁ BUČINA strdivková na středních částech svahů	BK 24-26 SM 26-28	KMm ^D	hp-ph š	GD,Ž	svahy	10 - 20° ±stinná	470 - 600	BK5-7, DB2-3, JD1, HB1, LP1, JV, KL	SM7, BK(DB)2, MD1, LP, JV, KL, JD, TŘ	BK6-7 DB6-7
				<i>Melica nutans, Senecio ovatus, Oxalis acetosella, Mercurialis perennis, Carex digitata, Luzula pilosa, Galium odoratum, Asarum europaeum, Actaea spicata</i>										
		3B2	1537,76 0,79%	BOHATÁ DUBOVÁ BUČINA mařinková na svazích až plošinách	BK 24-28 SM 26-30	KMm ^D KMe	hp-ph š	R,Amf SD,Dia GD,Gab	svahy plošiny	0 - 20° ±stinná	350 - 550	BK5-7, DB2-3, JD1, HB1, LP1, JV, KL	SM7, BK(DB)2, MD1, LP, JV, KL, JD, TŘ	BK6-7 DB6-7
				<i>Galium odoratum, Dentaria bulbifera, Sanicula europaea, Mycelis muralis, Oxalis acetosella, Senecio ovatus, Melica nutans, Luzula luzuloides, Hepatica nobilis</i>										
		3B3	722,31 0,37%	BOHATÁ DUBOVÁ BUČINA válečková na mírných svazích	BK 24-26 SM 24-28	KMm ^D	hp-ph š	R,Amf SD,Dia GD,Gab	svahy	10 - 20° různá	350 - 550	BK5-7, DB2-3, JD1, HB1, LP1, JV, KL	SM7, BK(DB)2, MD1, LP,JV,KL,JD,BO,TŘ	BO7 BK6-7 DB6-7
				<i>Brachypodium sylvaticum, Melica nutans, Oxalis acetosella, Viola sylvestris, Urtica dioica, Mycelis muralis, Senecio ovatus, Galium rotundifolium</i>										
		3B6	177,82 0,09%	BOHATÁ DUBOVÁ BUČINA bažanková na svazích	BK 24-28 SM 26-30	KMm ^D KMe	hp-ph k	GD,SD R	svahy	10 - 20° různá	410 - 550	BK5-7, DB2-3, JD1, HB1, LP1, JV, KL	SM7, BK(DB)2, MD1, LP, JV, KL, JD, TŘ	BK6-7 DB6-7
				<i>Mercurialis perennis, Calamagrostis arundinacea, Milium effusum, Melica nutans, Poa nemoralis, Vigna brizoides, Oxalis acetosella, Galium odoratum, Galeobdolon luteum, Hepatica nobilis, Senecio ovatus, Stellaria holostea, Urtica dioica, Cardamine impatiens, Geranium robertianum, Galium sylvaticum</i>										
		3B9	140,29 0,07%	BOHATÁ DUBOVÁ BUČINA mařinková na příkrých až srázných svazích	BK 24-28 SM 24-28	KMm ^D KMe	hp-ph š	R,Amf GD	svahy	20 - 45° různá	350 - 450	BK5-6, DB3, JD1-2, JV+-2, LP+-2, HB, JL, JS	SM7, BK(DB)2, MD1, LP, JV, KL, JD, BO	BK7 (DB7)
				<i>Galium odoratum, Mercurialis perennis, Actaea spicata, Dryopteris filix – mas, Athyrium filix – femina, Asarum europaeum, Hepatica nobilis, Melica nutans, Pulmonaria officinalis, Lathyrus vernus, Carex digitata, Oxalis acetosella, Mnium affine, Mnium undulatum</i>										
				středně hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, mullový moder, mírně vlhká										

SLT	plocha SLT (ha)	lesní typ	plocha LT (ha)	název lesního typu	AVB /bonita/	půdní		substrát	relief	sklon		nadm. výška	přirozená	cílová		altern.
						typ	druh			expozice	druhov. skladba		druhov. skladba			
														poznámka		
fytocezoza																
hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence; humusová forma; acidita																

3H	5430,68 2,80%	3H1	5020,05 2,58%	HLINITÁ DUBOVÁ BUČINA šťavelová na plošinách a velmi mírných svazích	BK 24-28 SM 24-28	KMI ^b KMg ^b	ph-h	pH	plošiny úpatí	0 - 10° různá	400 - 550	BK4-6, DB2-3, HB1, LP1, JD+-1, JS	SM7, BK(DB)2, JD1, MD, LP, JL, OS, TŘ, DG, JDO	BK6-7 DB6-7
				Vigneabrizoides, Calamagrostis arundinacea, Luzula pilosa, Avenella flexuosa, Melica nutans, Carex digitata, Oxalis acetosella, Mycelis muralis, Galium rotundifolium, Senecio ovatus, Fragaria vesca, Vaccinium myrtillus, Pleurozium schreberi, Polytrichum formosum, Mnium sp.										
				hluboká až velmi hluboká, čerstvě vlhká až střídavě vlhká, shora drobivá dospod uléhavá, moder, mullový moder, středně až silně kyselá										
		3H5	335,38 0,17%	HLINITÁ DUBOVÁ BUČINA oglejená na bázích svahů	BK 26-28 SM 26-28	KMg ^b	h-ph	pH Del	plošiny báze	0 - 10° různá	300 - 550	BK4-6, DB2-3, HB1, LP1, JD+-1, JS	SM7, BK(DB)1-2, JD1, JS+-1, MD, LP, JL, OS, TŘ, DG, JDO	BK6-7 DB6-7
				Dactylis glomerata, Poa nemoralis, Viola sylvestris, Luzula luzuloides, Luzula pilosa, Moehringia trinervia, Mycelis muralis, Galium rotundifolium, Oxalis acetosella, Rubus idaeus, Rubus sp.										
				hluboká, čerstvě vlhká, slehlá, moder, mírně kyselá										
3H6	75,25 0,04%	HLINITÁ DUBOVÁ BUČINA žindavová na plošinách a velmi mírných svazích	BK 26-30 SM 26-30	KMI ^b KMm ^{bg}	h-ph	pH	plošiny úpatí	0 - 10° různá	400 - 550	BK4-6, DB2-3, HB1, LP1, JD+-1, JS	SM7, BK(DB)2, JD1, MD, LP, JL, OS, TŘ, DG, JDO	BK6-7 DB6-7		
		Galium odoratum, Oxalis acetosella, Sanicula europaea, Poa nemoralis, Festuca heterophylla, Milium effusum, Melica nutans, Vigneabrizoides, Hepaticanobilis, Galeobdolon luteum, Stellaria holostea, Lathyrus vernus, Daphne mezereum, Senecio ovatus												
		hluboká až velmi hluboká, čerstvě vlhká až vlhká, drobivá dospod, mírně uléhavá, mullový moder, mull, středně kyselá												
3D	2929,88 1,51%	3D3	29,62 0,02%	OBOHACENÁ DUBOVÁ BUČINA bršlicová na podsvahových deluviích	BK 28-32 SM 28-32	KMm ^b KMe	h-jh	H, OP	mírná deluvia	do 20° různá	300 - 450	BK5, DB2, (HB,JD)1, LP1, (JV,JS,JL)1	SM6, BK3, (JV, JS, LP, HB, MD, JD)1	
				vysoká pokryvnost (90%) s výraznou převahou zejména nitrofilních bylin: Aegopodium podagraria, Geum urbanum, Geranium robertianum, Primula veris, Urtica dioica, Stachys sylvatica, Chelidonium majus, Viola riviniana, Pulmonaria officinalis, Galeobdolon luteum, Oxalis acetosella, Mercurialis perennis, Milium effusum, (Brachypodium sylvaticum)										
				hluboká, čerstvě vlhká, soudržná; mull; mírně kyselá až mírně alkalická										
		3D6	332,54 0,17%	OBOHACENÁ DUBOVÁ BUČINA bažanková s pitulníkem na příkrých svazích	BK 28-32 SM 28-32	KMe	h-ph	pH Del	svahy	20 - 30° různá	360 - 500	BK5-6, DB2-3, LP+- 2, JV+-1, JD+-1, KL+-1, JS	SM6, BK(DB)2, JV(KL)1,JS+-1,JD+-1, MD, HB, LP, JL, DG	BK7 DB6-7
Galeobdolon luteum, Mercurialis perennis, Milium effusum, Calamagrostis arundinacea, Melica nutans, Poa nemoralis, Vigneabrizoides, Carex digitata, Oxalis acetosella, Stellaria holostea, Galium sylvaticum, Urtica dioica, Geum urbanum, Hepaticanobilis, Aegopodium podagraria, Cardamine impatiens, Pulmonaria officinalis														
hluboká až velmi hluboká, stále čerstvě vlhká, shora kyprá, dospod drobivá až soudržná, mullový moder, mull, středně kyselá														

SLT	plocha SLT (ha)	lesní typ	plocha LT (ha)	název lesního typu	AVB /bonita/	půdní		substrát	relief	sklon	nadm. výška	přirozená druhová skladba	cílová druhová skladba	altern.
				fytocezoza	typ	druh	expozice			poznámka				
								hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence; humusová forma; acidita						
3D	2929,88 1,51%	3D7	1645,02 0,85%	OBOHACENÁ DUBOVÁ BUČINA kapradinová v zářezech svahů	BK 26-30 SM 26-30	KMe	hp,š	pH Del	zářezy strže	20 - 45° různá	300 - 550	BK4-6, DB2-3, HB1, LP1, JD+-1, JS	SM6, BK(DB)2, JV(KL)1, JS+-1, JD+-1, MD, HB, LP, JL, DG	BK7 DB6-7
				Athyrium filix – femina, Dryopteris carthusiana, Oxalis acetosella, Melica nutans, Mycelis muralis, Carex digitata hluboká, čerstvě vlhká, drobivá, mullový moder až mull, mírně kyselá										
		3D8	820,39 0,42%	OBOHACENÁ DUBOVÁ BUČINA netýkavková na úpatích svahů	BK 28-32 SM 28-32	KMe KMe ^g KMm ^b KMm ^{bg}	h-ph	pH Del	úpatí	5 - 10° různá	380 - 450	BK4-6, DB2-3, HB1, LP1, JD+-1, JS	SM6, BK(DB)2, JV(KL)1, JS+-1, JD+-1, MD, HB, LP, JL, DG	BK7 DB6-7
				Vignea brizoides, Impatiens noli – tangere, Melica nutans, Poa nemoralis, Milium effusum, Calamagrostis arundinacea, Luzula pilosa, Oxalis acetosella, Senecio ovatus, Galeobdolon luteum, Mercurialis perennis, Stellaria holostea, Galium sylvaticum, Dryopteris filix – mas, Ajuga reptans hluboká až velmi hluboká, čerstvě vlhká, shora drobivá, dospod soudržná, mírně ulehlá, mullový moder, mull, středně kyselá										
		3D9	102,32 0,05%	OBOHACENÁ DUBOVÁ BUČINA terasová na vyvýšených náplavech potoků a řek	BK 28-32 SM 28-32	KMe KMe ^g	hp-ph	pH Al	plochá dna úžlabin	0 - 5° -	350 - 450	BK5-7, DB3, JD1-2, JV+-2, LP+-2, HB, JS, JL	SM6, BK(DB)2, JV(KL)1, JS1, JD, HB, JL, DG	BK7 DB6-7
				Impatiens noli – tangere, Stachys sylvatica, Aegopodium podagraria, Glechoma hederacea, Galeobdolon luteum, Mercurialis perennis, Actaea spicata, Galium odoratum, Athyrium filix – femina, Asarum europaeum, Oxalis acetosella, Mnium affine, Mnium undulatum hluboká, vlhká, kyprá, mullový moder, mírně kyselá										
3A	857,00 0,44%	3A1	191,36 0,10%	LIPODUBOVÁ BUČINA bažanková na vrcholech a svazích	BK 24-26 SM 24-28	KMy ^b	hp-ph sk	GD,R SD,Bř Por Dia	svahy vrcholy	20 - 30° ±slunná	400 - 550	BK4-5, LP2, DB2, JD1, JV1-2, KL+-1, JL, HB, břek	SM6, BK2-3, JV(KL)1, DB+-1, JD, JS, MD, HB, LP, DG	BK7
				Mercurialis perennis, Carex digitata, Melica nutans, Calamagrostis arundinacea, Milium effusum, Galium odoratum, Oxalis acetosella, Urtica dioica, Mycelis muralis, Galeobdolon luteum, Hepatica nobilis, Senecio ovatus, Lathyrus vernus, Mnium sp., Atrichum undulatum středně hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, dospod hrubě částicová, mullový moder, mull, středně kyselá										
		3A3	399,97 0,21%	LIPODUBOVÁ BUČINA s pitulníkem na příkrých až srázných svazích	BK 24-28 SM 24-28	KMy ^b	hp-ph sk	GD,R Bř,Ž Dia	svahy	20 - 45° ±stinná	300 - 500	BK4-5, LP2, DB2, JD1, JV1-2, KL+-1, JL, HB, břek	SM6, BK2-3, JV(KL)1, DB+-1, JD, JS, MD, HB, LP, DG	BK7
				Galeobdolon luteum, Oxalis acetosella, Carex digitata, Melica nutans, Poa nemoralis, Calamagrostis arundinacea, Mercurialis perennis, Galium sylvaticum, Myosotis sylvatica, Stellaria holostea, Senecio ovatus, Asarum europaeum, Urtica dioica, Geranium robertianum středně hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, mull, moder										

SLT	plocha SLT (ha)	lesní typ	plocha LT (ha)	název lesního typu	AVB /bonita/	půdní		substrát	relief	sklon expozice	nadm. výška	přirozená druhov. skladba	cílová druhov. skladba	altern.
						typ	druh					poznámka		
												fytocenoza		
												hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence; humusová forma; acidita		

3A	857,00 0,44%	3A5	57,49 0,03%	LIPODUBOVÁ BUČINA kapradinová na kamenitých svazích	BK 22-26 SM 22-26	KMy ^{0b}	hp sk	R	svahy	10 - 45° různá	350 - 450	BK4-5, LP2, DB2, JD1, JV1-2, KL+-1, JL, HB, břek	SM6, BK2-3, JV(KL)1, DB+-1, JD, JS, MD, HB, LP, DG	BK7
		<i>Dryopteris carthusiana, Geranium robertianum, Chelidonium majus, Dryopteris filix – mas, Athyrium filix – femina, Calamagrostis arundinacea, Melica nutans, Oxalis acetosella, Senecio ovatus, Rubus idaeus, Rubus fruticosus, Fragaria vesca, Urtica dioica, Mnium affine</i>												
		středně hluboká až mělká, mírně vlhká, kyprá, moder až mullový moder, kyselá												
		3A6	197,16 0,10%	LIPODUBOVÁ BUČINA lipnicová na vrcholech a svazích	BK 20-24 DB 22	KMy ^b	hp-ph sk	R,GD Bř,Ž	vrcholy svahy	20 - 45° slunná	360 - 550	BK4-5, LP1-2, DB1-2, JV1-2, KL+-1, JD	BK6, DB2, LP1, JV1, MD, BO, HB, JS, TR, JD	BO4-6
		<i>Poa nemoralis, Melica nutans, Festuca ovina, Stellaria holostea, Galium sylvaticum, Asarum europaeum, Geranium robertianum, Galeobdolon luteum, Hepatica nobilis, Mercurialis perennis, Pulmonaria officinalis, Alliaria petiolata, Myosotis sylvatica, Campanula rapunculoides</i>												
		mělká až středně hluboká, mírně vlhká, shora kyprá, mullový moder, středně kyselá												
3J	882,38 0,45%	3A9	11,01 0,01%	LIPODUBOVÁ BUČINA vápencová s bažankou na hřebtech a horních částech svahů	BK22-24 BO20-26	RAK RAK ^l	h k-sk	V	hřebety svahy	10 - 20° ±stinná	450 - 580	BK4-6, DB2-3, LP1-2, JV1-2, JD, JS	BK6, DB2, LP1, JV1, MD, BO, HB, JS, TR, JD	
		<i>Brachypodium pinnatum, Melica nutans, Poa nemoralis, Carex digitata, Mercurialis perennis, Geranium robertianum, Myosotis sylvatica, Viola hirta, Sanicula europaea, Pyrethrum corymbosum, Hepatica nobilis, Tithymalus cyparissias, Fragaria vesca</i>												
		středně hluboká, mělká, čerstvě vlhká až mírně vlhká, drobová, kyprá, mullový moder, mull, neutrální												
		3J1	162,85 0,08%	LIPOVÁ JAVOŘINA lipnicová na hřebenech a příkrých až srázných svazích	BK 18-22 DB 16-20	RNk RNL	hp, sk-b, suť	R,Ž,M Bř	hřebeny svahy	20 - 45° slunná	360 - 550	BK3-4, LP2-3, JD1, JV(KL)2-3, DB+-1, HB, JS+-1, JL, LP+-2, tis	BK3, JV3, LP2, SM1, DB1, JD, HB, JS, JL, BŘK, MK	
		<i>Poa nemoralis, Festuca ovina, Oxalis acetosella, Galeobdolon luteum, Urtica dioica, Chelidonium majus, Dryopteris filix – mas, Galium odoratum, Gymnocarpium dryopteris, Geranium robertianum, Geum urbanum</i>												
		mělká až středně hluboká, mírně až čerstvě vlhká, kyprá, hrubě částicovitá, mullový moder až moder, středně kyselá												
		3J2	43,88 0,02%	LIPOVÁ JAVOŘINA kapradinová na příkrých až srázných suťových svazích	BK 22-26 SM 22-26	RNk KMy ^b	hp, sk-b, suť	R	svahy	20 - 45° různá	360 - 550	BK3-4, LP2-3, JD1, JV(KL)2-3, DB+-1, HB, JS+-1, JL, LP+-2, tis	BK3, JV3, LP2, SM1, DB1, JD, HB, JS, JL, BŘK, MK	
		<i>bohatá nitrofilní společenstva: Filices, Mercurialis perennis, Impatiens noli - tangere, Galium odoratum, Galeobdolon luteum, Asarum europaeum, Dentaria bulbifera, Alliaria officinalis, Geranium robertianum</i>												
		mělká až středně hluboká, čerstvě vlhká, drobová, mull - mullový moder; mírně kyselá												

SLT	plocha SLT (ha)	lesní typ	plocha LT (ha)	název lesního typu	AVB /bonita/	půdní		substrát	relief	sklon expozice	nadm. výška	přirozená druhov. skladba	cílová druhov. skladba	altern.
				typ		druh	poznámka							
fytocenoza														
hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence; humusová forma; acidita														

3J	882,38 0,45%	3J3	318,08 0,16%	LIPOVÁ JAVOŘINA s pitulníkem na příkrých až srázných svazích	BK 22-26 SM 22-28	RNk	hp, sk-b, suť	GD,Bř SD,R Por	svahy	20 - 45° různá	300 - 500	BK3-4, LP2-3, JD1, JV(KL)2-3, DB+-1, HB, JS+-1, JL, LP+-2, tis	BK3, JV3, LP2, SM1, DB1, JD, HB, JS, JL, BŘK, MK	
				Galeobdolon luteum, Melica nutans, Poa nemoralis, Calamagrostis arundinacea, Mercurialis perennis, Asarum europaeum, Galium sylvaticum, Stellaria holostea, Geranium robertianum, Senecio ovatus, Oxalis acetosella, Pulmonaria officinalis, Hepatica nobilis, Dryopteris filix – mas, Mycelis muralis, Rubus idaeus, Urtica dioica										
				hluboká, mírně vlhká, mull, mírně kyselá										
		3J4	33,22 0,02%	LIPOVÁ JAVOŘINA bažanková na příkrých až velmi srázných svazích	BK 20-24 SM 24-26	RNk KMy ^b	hp, k-b	Bř, Por	svahy	20 - 60° ± stinná	340 - 500	BK3-4, LP2-3, JD1, JV(KL)2-3, DB+-1, HB, JS+-1, JL, LP+-2, tis	BK3, JV3, LP2, SM1, DB1, JD, HB, JS, JL, BŘK, MK	
				Mercurialis perennis, Galeobdolon luteum, Geranium robertianum, Oxalis acetosella, Galium odoratum, Dryopteris filix - mas										
		3J9	324,35 0,17%	LIPOVÁ JAVOŘINA udatnová v zářezech svahů se skalisky	BK 24-28 SM 26-30	RNk KMe	hp, k-sk, suť	GD,R SD Amf	zářezy rokle	20 - 45° různá	310- 500	BK3-4, LP2-3, JD1, JV(KL)2-3, DB+-1, HB, JS+-1, JL, LP+-2, tis	BK3, JV3, LP2, SM1, DB1, JD, HB, JS, JL, BŘK, MK	
Aruncus vulgaris, Galeobdolon luteum, Oxalis acetosella, Melica nutans, Calamagrostis arundinacea, Mercurialis perennis, Impatiens noli – tangere, Dryopteris filix - mas, Galium sylvaticum, Pulmonaria officinalis, Geranium robertianum, Hepatica nobilis														
hluboká, trvale čerstvě vlhká, drobná, mullový moder až mull, středně kyselá														

3L	1589,57 0,82%	3L1	1466,04 0,75%	JASANOVÁ OLŠINA potoční na údolních dnech	OL 24-30 SM 26-30	FMk FM _G	hp- ph-h	H, Al R	údolní dna	0 - 5° -	300 - 500	OL5-7, JS3-4, SM+-1, JV	OL6, JS3, SM1, OS, BŘ, DB, TP	
				Vigna brizoides, Chaerophyllum hirsutum, Deschampsia caespitosa, Vigna remota, Impatiens noli – tangere, Caltha palustris, Oxalis acetosella, Ranunculus repens, Ajuga reptans, Myosotis palustris, Urtica dioica, Lysimachia vulgaris, Cardamine amara, Filipendula ulmaria										
		3L2	123,54 0,06%	JASANOVÁ OLŠINA prameniště na zbahnělých plochách	OL 22-24 SM 24-26	GLm _B	jh	R,Bř H, Al	úžlabiny báze	0 - 5° různá	310 - 500	OL8-9, JS+-1, SM+-1	OL10, SM, JS	
				Vigna remota, Deschampsia caespitosa, Equisetum sylvaticum, Chaerophyllum hirsutum, Chrysosplenium alternifolium, Lysimachia vulgaris, Filipendula ulmaria, Cardamine amara, Myosotis palustris, Lycopodium europaeus										
velmi mělká, mokrá až zbahnělá, vazká, mull, mírně kyselá														

SLT	plocha SLT (ha)	lesní typ	plocha LT (ha)	název lesního typu	AVB /bonita/	půdní		substrát	relief	sklon expozice	nadm. výška	přirozená druhov. skladba	cílová druhov. skladba	altern.
						typ	druh					poznámka		
fytocezoza														
hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence; humusová forma; acidita														

3U	571,40 0,29%	3U1	370,79 0,19%	JAVOROVÁ JASENINA bršlicová na údolních dnech	JS 24-28 SM 26-30	FMk FMg	hp-ph š	H,plH Del Al	údolní dna	0 - 10° různá	450 - 550	JS3-4, BK1-3, JD2, JV(KL)2-3, LP+-1, SM, OL, JL	SM2-3, JS2-3, JV(KL)2, DB1-2, JD1, OL+-1, LP, BK, JL	
				<i>Aegopodium podagraria, Mercurialis perennis, Festuca gigantea, Asarum europaeum, Galium odoratum, Galeobdolon luteum, Urtica dioica</i> středně hluboká, čerstvě vlhká, mull, mírně kyselá										
		3U3	200,61 0,10%	JAVOROVÁ JASENINA bažantková na údolních dnech	JS 24-30 SM 26-30	FMk GLk	hp-h k-b	H,plH Del Al	dna roklí	0 - 10° různá	380 - 550	JS3-4, BK1-3, JD2, JV(KL)2-3, LP+-1, SM, OL, JL	SM2-3, JS2-3, JV(KL)2, DB1-2, JD1, OL+-1, LP, BK, JL	
				<i>Mercurialis perennis, Vigna brizoides, Miliun effusum, Melica nutans, Galebdolon luteum, Urtica dioica, Impatiens noli – tangere, Aegopodium podagraria, Oxalis acetosella, Lamium maculatum, Asarum europaeum, Stellaria holostea, Geum urbanum, Senecio ovatus, Athyrium filix – femina, Dryopteris filix - mas</i> středně hluboká až hluboká, shora čerstvě vlhká, dospod vlhká, kyprá, dospod soudržná, mull, mírně až středně kyselá										
3V	3009,66 1,55%	3V1	1069,30 0,55%	VLHKÁ DUBOVÁ BUČINA netýkavková na úpatí mírných svahů a v úžlabinách	BK 28-32 SM 28-32	KMe ^g KMm ^{bg} GLk	hp- ph-h	GD,Ž R,SD plH,Del	úžlabiny	5 - 10° různá	300 - 500	BK3-4, DB2-3, JD2-3, LP+-2, JV+-1, KL+-1, JS, OL, JL	SM7, DB(BK)1, JD1, JV1, JS, OL, MD	DB7-8 BK6
				<i>Impatiens noli – tangere, Galeobdolon luteum, Oxalis acetosella, Senecio ovatus, Vigna brizoides, Deschampsia caespitosa, Miliun effusum, Dryopteris filix – mas, Athyrium filix – femina, Urtica dioica, Galium odoratum, Mycelis muralis, Rubus idaeus, Stellaria holostea, Ajuga reptans, Mnium sp.</i> velmi hluboká, čerstvě vlhká až vlhká, shora kyprá dospod drobivá až soudržná, mullový moder, mull, středně kyselá										
		3V2	323,95 0,17%	VLHKÁ DUBOVÁ BUČINA papratková v okolí potoků	BK 26-30 SM 28-32	KMe ^g GLk	ph	R, Bř Del	svahy báze	5 - 10° různá	300 - 550	BK3-4, DB2-3, JD2-3, LP+-2, JV+-1, KL+-1, JS, OL, JL	SM7, DB(BK)1, JD1, JV1, JS, OL, MD	DB7-8 BK6
				vysoká pokryvnost (80%) s převahou bylin a kapradin: <i>Athyrium filix - femina, (Dryopteris filix - mas), Gymnocarpium dryopteris</i> ; další druhy: <i>Oxalis acetosella, Senecio fuchsii, Rubus idaeus, Rubus fruticosus, Mycelis muralis, Ajuga reptans, Stachys sylvatica, Urtica dioica, (Impatiens noli - tangere), Luzula pilosa, Carex sylvatica, Mnium affine</i> hluboká, vlhká, drobivá až soudržná, typický až mullový moder, mírně kyselá										
		3V4	54,35 0,03%	VLHKÁ DUBOVÁ BUČINA vysokobylinná v úžlabinách	BK 26-30 SM 26-30	KMe ^g KMm ^{bg} GLk	ph-h	H,Del Al	úžlabiny	5 - 10° různá	440- 550	BK3-4, DB2-3, JD2-3, LP+-2, JV+-1, KL+-1, JS, OL, JL	SM7, DB(BK)1, JD1, JV1, JS, OL, MD	DB7-8 BK6
				<i>Galeopsis speciosa, Senecio ovatus, Dryopteris filix – mas, Impatiens noli – tangere, Rubus sp., Urtica dioica, Deschampsia caespitosa, Oxalis acetosella, Mycelis muralis</i> mělká, vlhká, hladina podzemní vody 30-100cm, mull, mírně kyselá										

SLT	plocha SLT (ha)	lesní typ	plocha LT (ha)	název lesního typu	AVB /bonita/	půdní		substrát	relief	sklon		nadm. výška	přirozená druhová skladba	cílová druhová skladba	altern.
				fytocezoza	typ	druh	expozice			poznámka					
								hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence; humusová forma; acidita							
3V	3009,66 1,55%	3V5	1332,62 0,69%	VLHKÁ DUBOVÁ BUČINA šťavelová v úžlabinách	BK 24-28 SM 24-28	KMm ^{bg} GLk	ph-h	H,Del GD,M,R	úžlabiny	5 - 10° různá	390 - 550	BK3-4, DB2-3, JD2-3, LP+-2, JV+-1, KL+-1, JS, OL, JL	SM7, DB(BK)1, JD1, JV1, JS, OL, MD	DB7-8 BK6	
				Oxalis acetosella, Vigna brizoides, Deschampsia caespitosa, Luzula luzuloides, Mycelis muralis, Athyrium filix – femina, Galium rotundifolium, Viola sylvestris, Senecio ovatus, Fragaria vesca, Dryopteris filix – mas, Polytrichum formosum, Pleurozium schreberi, Mnium sp.											
				hluboká čerstvě vlhká až vlhká, shora kyprá, dospod drobivá až soudržná, mullový moder, středně kyselá											
		3V8	123,00 0,06%	PODMÁČENÁ DUBOVÁ BUČINA netýkavková s přesličkou na plošinách a v dolních částech svahů	BK 26-30 SM 26-32	GLg GLm	ph	pH,R Amf Op	báze plošiny	0 - 5° různá	do 450	BK3-4, DB2-3, JD2-3, LP+-2, JV+-1, KL+-1, JS, OL, JL	SM7, DB(BK)1, JD1, JV1, JS, OL, MD	DB7-8 BK6	
				Impatiens noli – tangere, Oxalis acetosella, Equisetum sylvaticum, Senecio ovatus, Festuca gigantea, Ajuga reptans, Luzula pilosa, Melica nutans, Galium rotundifolium, Viola sylvestris, Mnium affine, Mnium undulatum, Eurhynchium striatum, Athyrium filix - femina											
				hluboká, vlhká, +-vazká, mullový moder, středně kyselá											
		3V9	106,45 0,05%	PODMÁČENÁ DUBOVÁ BUČINA přesličková na plošinách a v dolních částech svahů	BK 26-30 SM 26-32	GLg GLm	ph-jh	pH,R	báze prameniště	0 - 10° různá	do 400	BK3-4, DB2-3, JD2-3, LP+-2, JV+-1, KL+-1, JS, OL, JL	SM7, DB(BK)1, JD1, JV1, JS, OL, MD	DB7-8 BK6	
				Equisetum sylvaticum, Oxalis acetosella, Senecio ovatus, Impatiens noli - tangere, Ajuga reptans, Festuca gigantea, Luzula pilosa, Melica nutans, Mnium affine, Mnium undulatum, Eurhynchium striatum											
				hluboká, vlhká, +-vazká, mullový moder, středně kyselá											
		3O	5002,30 2058%	3O1	434,72 0,22%	JEDLODUBOVÁ BUČINA žindavová na plošinách a v plochých úžlabinách	BK 26-30 SM 28-30	KMg ^b PG ^u	ph	pH Del Sp	plošiny úpatí	0 - 10° různá	300 - 500	JD2-4, DB2-3, BK2-3, LP1, HB1, JV	SM7, DB(BK)1-2, MD1, JD+-1, LP
Vigna brizoides, Oxalis acetosella, Sanicula europaea, Luzula luzuloides, Milium effusum, Poa nemoralis, Festuca heterophylla, Galium odoratum, Stellaria holostea, Galebdolon luteum, Hepatica nobilis, Impatiens noli – tangere, Ajuga reptans, Polytrichum formosum, Mnium sp.															
hluboká, stále čerstvě vlhká, kyprá, dospod drobivá, ulehlá, mull, mullový moder, středně kyselá															
3O2	138,23 0,07%			JEDLODUBOVÁ BUČINA válečková na plošinách a plochých úpatích svahů	BK 24-28 SM 24-28	KMg ^b	ph	pH Bř	plošiny úpatí	0 - 10° různá	300 - 500	JD2-4, DB2-3, BK2-3, LP1, HB1, JV	SM7, DB(BK)1-2, MD1, JD+-1, LP	DB7 BK6-7	
				Brachypodium sylvaticum, Galium odoratum, Rubus idaeus, Viola sylvestris, Senecio ovatus											
hluboká, čestvě vlhká, kyprá, mullový moder, mírně kyselá															

SLT	plocha SLT (ha)	lesní typ	plocha LT (ha)	název lesního typu	AVB /bonita/	půdní		substrát	relief	sklon expozice	nadm. výška	přirozená druhov. skladba	cílová druhov. skladba	altern.
						typ	druh					poznámka		
fytocezoza														
hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence; humusová forma; acidita														

30	5002,30 2058%	304	694,19 0,36%	JEDLODUBOVÁ BUČINA s ostřicí prstnatou na velmi mírných svazích a plošinách	BK 22-26 SM 22-26	KMg ⁰	ph-hj	pH,H Del Sp	plošiny svahy	0 - 10° různá	300- 550	JD2-4, DB2-3, BK2-3, LP1, HB1, JV	SM7, DB(BK)1-2, MD1, JD+-1, LP	DB7-8 BK6
				<i>Carex digitata, Luzula pilosa, Viola sylvestris, Mycelis muralis, Oxalis actosella, Moehringia trinervia, Myosotis sylvatica</i> hluboká, vlhká, dospodu ulehlá, moder, mírně kyselá										
		305	15,33 0,01%	SVĚŽÍ JEDLODUBOVÁ BUČINA s ostružiníkem na plošinách	SM 24-28 SM 26-30	PGk, PGm, PGp	ph- pjh	pH,H Del Sp	plošiny	do 5° různá	380 - 450	BK1-2, DB3-4, JD2-4, LP+-1	DB7, BK1, LP2, MD	SM7
				<i>Vigna brizoides, Oxalis acetosella, Senecio ovatus, Rubus idaeus, Rubus fruticosus agg., vtrouš. Vaccinium myrtillus</i> hluboká, střídavě vlhká, shora drobivá, dospod soudržná až vazká; moder; středně kyselá										
		306	2798,63 1,44%	JEDLODUBOVÁ BUČINA štavelová na plošinách a v plochých úžlabinách	BK 26-28 SM 26-30	KMg ⁰	ph-h- jh	pH R,GD	plošiny úpatí	0 - 10° různá	400 - 550	JD2-4, DB2-3, BK2-3, LP1, HB1, JV	SM7, DB(BK)1-2, MD1, JD+-1, LP	DB7-8 BK6
				<i>Oxalis acetosella, Vigna brizoides, Luzula pilosa, Deschampsia caespitosa, Mycelis muralis, Melampyrum pratense, Convallaria majalis, Senecio ovatus, Viola sylvestris, Maianthemum bifolium, Ajuga reptans, Fragaria vesca, Hieracium murorum, Polytrichum formosum, Mnium sp.</i> hluboká až velmi hluboká, střídavě čerstvě vlhká až vlhká, drobivá dospod soudržná až vazká, moder, středně až silně kyselá půda										
		307	862,57 0,44%	JEDLODUBOVÁ BUČINA ostřicová na pseudogleji	BK 26-28 SM 26-30	PGm	h-jh	pH	plošiny	0 - 5° -	300 - 500	JD2-4, DB2-3, BK2-3, LP1, HB1, JV	SM7, DB(BK)1-2, MD1, JD+-1, LP	DB7-8 BK6
				<i>Vigna brizoides, Oxalis acetosella, Senecio ovatus, Mycelis muralis, Galium rotundifolium, Convallaria majalis, Moehringia trinervia, Mnium affine, Eurhynchium striatum</i> hluboká, středně vlhká, vazká, mullový moder, středně kyselá										
3P	2405,71 1,24%	3P1	1820,31 0,94%	JEDLODUBOVÁ BUČINA s metlicí trsnatou v plochých úpadlinách	BK 24-28 SM 24-28	PGm GLg	h-jh	pH	prohlubně	0 - 5° -	300 - 500	JD2-4, DB2-3, BK2-3, LP1, HB1, JV	SM7, DB(BK)1-2, MD1, JD+-1, LP	DB7-8 BK6
				<i>Deschampsia caespitosa, Holcus mollis, Luzula luzuloides, Luzula pilosa, Ajuga reptans, Oxalis acetosella, Fragaria vesca, Rubus sp.</i> hluboká, vlhká, kolísavá hladina spodní vody, slehlá, mullový moder, mírně kyselá										
3P	2405,71 1,24%	3P1	1820,31 0,94%	KYSELÁ JEDLOVÁ DOUBRAVA (vyšší stupeň) s bikou chlupatou na plošinách a v plochých úžlabinách na pseudogleji	DB 20-24 SM 22-26	PGm PGk	ph- pjh	pH	plošiny prohlubně	0 - 5° -	270 - 400	DB3-4, JD2-3, BK2-3, OS1, BŘ+-1, SM, LP	SM5-6, BO1-2, DB(BK)1-2, JD1, MD+-1, LP, OL, OS, BR, JDO, VJ	BO5-6 DB8
				<i>Luzula pilosa, Avenella flexuosa, Vaccinium myrtillus, Luzula luzuloides, Vigna brizoides, Melampyrum pratense, Polytrichum formosum, Leucobryum glaucum, Pleurozium schreberi</i> hluboká, střídavě vlhká, vazká, moder, středně kyselá										

SLT	plocha SLT (ha)	lesní typ	plocha LT (ha)	název lesního typu	AVB /bonita/	půdní		substrát	relief	sklon expozice	nadm. výška	přirozená druhov ^á skladba	cílová druhov ^á skladba	altern.
						typ	druh					poznámka		
fytoce no za														
hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence; humusová forma; acidita														

3P	2405,71 1,24%	3P3	37,08 0,02%	KYSELÁ JEDLOVÁ DOUBRAVA (vyšší stupeň) borůvková na pseudogleji na plošinách a velmi mírných svazích	DB 18-22 SM 18-22	PGm	jh	pH	plošiny svahy	0 - 10° různá	270 - 400	DB3-4, JD2-3, BK2-3, OS1, BŘ+-1, SM, LP	SM5-6, BO1-2, DB(BK)1-2, JD1, MD+-1, LP, OL, OS, BR, JDO, VJ	BO5-6 DB8
				<i>Vaccinium myrtillus, Rhodococcus vitis – idaea, Carex pilulifera, Luzula luzuloides, Luzula pilosa, Maianthemum bifolium, Entodon schreberi, Hylocomium splendens, Polytrichum formosum, Dicranum scoparium, Dicranum undulatum</i> hluboká, střídavě vlhká, vazká, moder, středně kyselá										
		3P4	18,85 0,01%	KYSELÁ JEDLOVÁ DOUBRAVA (vyšší stupeň) mechová na pseudogleji na plošinách	DB 16-20 SM 16-20	PGm	h-jh	pH	plošiny svahy	0 - 10° různá	270 - 450	DB3-4, JD2-3, BK2-3, OS1, BŘ+-1, SM, LP	SM5-6, BO1-2, DB(BK)1-2, JD1, MD+-1, LP, OL, OS, BR, JDO, VJ	BO5-6 DB8
				<i>Leucobryum glaucum, Dicranum scoparium, Dicranum undulatum, Entodon schreberi, Hylocomium splendens, Polytrichum formosum, Vaccinium myrtillus, Luzula luzuloides</i> hluboká, střídavě vlhká, vazká, moder, středně kyselá										
		3P5	378,57 0,19%	KYSELÁ JEDLOVÁ DOUBRAVA (vyšší stupeň) ostřicová na pseudogleji na plošinách	DB 20-22 SM 20-24	PGm	h-jh	pH	plošiny	0 - 5° -	270 - 450	DB3-4, JD2-3, BK2-3, OS1, BŘ+-1, SM, LP	SM5-6, BO1-2, DB(BK)1-2, JD1, MD+-1, LP, OL, OS, BR, JDO, VJ	BO5-6 DB8
				<i>Vigna brizoides, Maianthemum bifolium, Hieracium murorum, Luzula pilosa, Luzula luzuloides, Polytrichum formosum, Webera nutans</i> hluboká, střídavě vlhká, vazká, moder, středně kyselá										
		3P6	150,90 0,08%	KYSELÁ JEDLOVÁ DOUBRAVA (vyšší stupeň) s bikou chlupatou na pseudoglejové hnědé půdě na plošinách	DB 20-24 SM 22-26	KMg ⁰	h-jh	pH	plošiny	0 - 5° -	270 - 400	DB3-4, JD2-3, BK2-3, OS1, BŘ+-1, SM, LP	SM5-6, BO1-2, DB(BK)1-2, JD1, MD+-1, LP, OL, OS, BR, JDO, VJ	BO5-6 DB8
				<i>Luzula pilosa, Maianthemum bifolium, Hieracium murorum, Carex pilulifera, Luzula luzuloides, Vaccinium myrtillus, Dicranum scoparium, Pleurozium schreberi, Polytrichum attenuatum, Webera nutans</i> hluboká, střídavě vlhká, vazká, moder, středně kyselá										
		3Q1	5,66 0,00%	CHUDÁ JEDLOVÁ DOUBRAVA borůvková na plošinách	BO 18-12	PGz	hp-ph -pjh	pH	plošiny	do 3(5)° různá	380 - 450	DB5-6, BK+-1, JD1-2, BO1.5-2.5, BŘ+-5	BO7, DB2, SM1, MD BŘ	
				<i>Vaccinium myrtillus, Rhodococcus vitis idaea, Calluna vulgaris, Avenella flexuosa, Dicranum undulatum, Dicranum scoparium, Leucobryum glaucum, Sphagnum sp.</i> hluboká, střídavě vlhká, drobná až dospod soudržná, mör, silně kyselá										

SLT	plocha SLT (ha)	lesní typ	plocha LT (ha)	název lesního typu	AVB /bonita/	půdní		substrát	relief	sklon expozice	nadm. výška	přirozená druhov. skladba	cílová druhov. skladba	altern.
						typ	druh					poznámka		
fytocenoza														
hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence; humusová forma; acidita														

3T	1,84 0,00%	3T1	1,84 0,00%	PODMÁČENÁ CHUDÁ JEDLOVÁ DOUBRAVA bezkolencová v plochých sníženinách	BO 20	GLz, GLO	hp-ph, dosp. pjh	jS	ploché sníženiny	1-2° různá	380 - 480	DB5.5-6.5, JD1-2, BO1.5-2.5	BO8, SM1, DB1, BŘ	
				Molinia coerulea, Vaccinium myrtillus, Rhodococcus vitis-idaea, Calluna vulgaris, Pteridium aqualinum, Sphagnum sp., Dicranum undulatum, Polytrichum sp., Leucobryum glaucum										
				středně hluboká až hluboká, mokrá, shora drobivá, dospod soudržná; rašelinný mör; silně kyselá										
3G	155,47 0,08%	3G1	114,18 0,06%	PODMÁČENÁ JEDLOVÁ DOUBRAVA přesličková v plochých úžlabinách	DB 20-26 SM 24-28	GL ^u	pjh- jh	R,Bř H	prohlubně úžlabiny	0 - 5° -	380 - 500	DB4-5, JD3-4, OL1-2, SM1, LP+-1, HB+-1, OS	SM7, JD1, DB1, OL1, LP, OS, BŘ, BO	
				Equisetum sylvaticum, Vignea brizoides, Deschampsia caespitosa, Luzula pilosa, Calamagrostis arundinacea, Oxalis acetosella, Lysimachia vulagaris, Vaccinium myrtillus, Dryopteris carthusiana, Ajuga reptans, Maianthemum bifolium, Polytrichum commune, Pleurozium schreberi, Mnium sp.										
				s vysokou hladinou spodní vody která mírně kolísá, shora drobivá, dospod vazká, surový moder až surový humus, většinou rašelinný, středně až silně kyselá										
		3G2	41,29 0,02%	PODMÁČENÁ JEDLOVÁ DOUBRAVA ostřicová v plochých úžlabinách	DB 20-26 SM 22-28	GL ^u	ph- pjh	pH, jT	ploché úžlabiny	0 - 5° -	380- 500	DB4-5, JD3-4, OL1-2, SM1, LP+-1, HB+-1, OS	SM7, JD1, DB1, OL1, LP, OS, BŘ, BO	
				Vignea brizoides, Deschampsia caespitosa, Milium effusum, Oxalis acetosella, Mycelis muralis, Convallaria majalis, Stellaria holostea, Anemonoides nemorosa, Maianthemum bifolium, Equisetum sylvaticum, Mnium sp., Sphagnum sp.										
				s vysokou hladinou spodní vody která mírně kolísá, shora drobivá, dospod vazká, surový moder až surový humus, často rašelinný, středně až silně kyselá										
4. Ivs – BUKOVÝ														
4Z	1,87 0,00%	4Z9	1,87 0,00%	ZAKRSLÁ BUČINA skeletová na hřebenech a srážech	BK 14-16 BO 14-16	Lim ^q RNL	hp sk- skal suť	Ap,M Kř,R	hřebeny svahy	20 - 45° slunná	500 - 650	BK5-6, DB2-3, BŘ1, JŘ+-1, JD	BK5-6, BO2-4, DB1, BR1, SM, JD	
				Vaccinium myrtillus, Avenella flexuosa, Luzula luzuloides, Galium odoratum, Dryopteris filix – mas, Hieracium murorum, Dicranum undulatum, Hypnum cupressiforme, Pleurozium schreberi, Dicranum scoparium										
				mělká, mírně vlhká až suchá, hrubě částicovitá, surový humus, silně kyselá										
4Y	7,80 0,00%	4Y2	7,80 0,00%	SKELETOVÁ BUČINA se štavelem na hřebenech a svazích	BK 20-24 SM 20-24	RNk	hp sk-sb suť	GD,Kř R,Ž,M	hřebeny svahy	20 - 45° různá	500 - 650	BK5-7, DB2-3, BŘ+-1, JD+-1, BŘ, BO	BK5-7,BO2-4,DB+-1, SM, JD, JV, BR	
				Calamagrostis arundinacea, Oxalis acetosella, Luzula luzuloides, Poa nemoralis, Melica nutans, Vaccinium myrtillus, Dryopteris filix - mas, Dryopteris carthusiana, Geranium robertianum, Mycelis muralis, Dicranum scoparium, Hypnum cupressiforme										
				mělká, čerstvě vlhká, hrubě částicová, surový moder, moder, silně kyselá										

SLT	plocha SLT (ha)	lesní typ	plocha LT (ha)	název lesního typu	AVB /bonita/	půdní		substrát	relief	sklon expozice	nadm. výška	přirozená druhov ^á skladba	cílová druhov ^á skladba	altern.
						typ	druh					poznámka		
fytocezoza														
hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence; humusová forma; acidita														

4M	280,33 0,14%	4M3	279,22 0,14%	CHUDÁ BUČINA borůvková na hřebetech a horních částech svahů	BK 18-20 BO 16-18	KMm ^{op}	hp, š-k	R,Ž,M GD	hřbety svahy	10 - 20° různá	500 - 650	BK5-6, DB2, JD1, BŘ1, BO1, JŘ	BO6, BK(LP)1-2, DB+-1, MD1, BŘ1	
			Vaccinium myrtillus, Avenella flexuosa, Luzula luzuloides, Festuca ovina, Hieracium murorum, Melampyrum pratense, Dicranum scoparium, Dicranum undulatum, Pleurozium schreberi, Polytrichum formosum, Cladonia sp.											
			mělká až středně hluboká, mírně vlhká, lehce drobivá, surový humus, silně až velmi silně kyselá											
		4M9	1,11 0,00%	CHUDÁ KYSELÁ BUČINA svahová na příkrých až srázných svazích	BO 16-18	KMd	hp	Ž	příkré až srázné svahy	20-40° různá	400 - 550	BK5-6, DB2, JD1, BO1, BŘ+-1, JV, JŘ	BO7, BK2, DB1, BŘ, MD	
Avenella flexuosa, Vaccinium myrtillus, Rhodococcus vitis-idaea, Festuca ovina, Calluna vulgaris														
středně hluboká, mírně vlhká, drobivá až sypká; mörový moder až mör; silně kyselá														
4K	7818,97 4,03%	4K1	2262,3 4 1,16%	KYSELÁ BUČINA metlicová na vyvýšeninách a mírných svazích	BK 22-26 SM 22-26	KMm ^o	hp, š-k	Ž,R	vyvýšeniny plošiny svahy	0 - 10° různá	500 - 650	BK6-7, DB1-3, JD1-2, LP,BŘ	SM5-7, BO2-3, BK2, JD+-1, MD+-1, DB, LP, DG, BŘ	BO6-7 BK7
			Avenella flexuosa, Carex pilulifera, Luzula pilosa, Luzula luzuloides, Vaccinium myrtillus, Hieracium murorum, Melampyrum pratense, Dicranum scoparium, Pleurozium schreberi, Polytrichum formosum											
			středně hluboká až hluboká, mírně až čerstvě vlhká, drobivá, surový moder, moder, silně kyselá											
		4K2	124,62 0,06%	KYSELÁ BUČINA s ostřicí kulkonosou na vyvýšeninách a mírných svazích	BK 22-26 SM 22-26	KMm ^o	ph-hp š	Ž,R,Bř Kř	vyvýšeniny svahy	5 - 10° různá	450 - 550	BK6-7, DB1-3, JD1-2, LP,BŘ	SM5-7, BO2-3, BK2, JD+-1, MD+-1, DB, LP, DG, BŘ	BO6-7 BK7
			Carex pilulifera, Vaccinium myrtillus, Dicranum scoparium, Pleurozium schreberi, Leucobryum glaucum, Polytrichum formosum, Mnium sp.											
			středně hluboká, mírně vlhká, drobivá, moder, kyselá											
		4K3	2326,16 1,20%	KYSELÁ BUČINA biková na mírných svazích	BK 22-26 SM 22-26	KMm ^o	ph-hp š	Ž,R,M Kř,GD Porf	svahy	5 - 10° různá	300 - 500	BK6-7, DB1-3, JD1-2, LP,BŘ	SM5-7, BO2-3, BK2, JD+-1, MD+-1, DB, LP, DG, BŘ	BO6-7 BK6
			Luzula luzuloides, Calamagrostis arundinacea, Vaccinium myrtillus, Melampyrum pratense, Hieracium murorum, Mycelis muralis, Galium rotundifolium, Pleurozium schreberi, Polytrichum formosum, Dicranum scoparium											
			středně hluboká, čerstvě až mírně vlhká, kyprá, sypká, moder, surový moder, silně kyselá											
		4K4	98,33 0,05%	KYSELÁ BUČINA biková na hřebenech	BK 20-24	KMm ^{op}	hp š-k	R,Ž,M GD,Ap	hřebeny	10 - 20° různá	500 - 650	BK7-8, DB1, JD1-2, LP, BŘ	BO6-7,BK2,JD+-1, MD+-1,DB,LP,DG,BŘ	BK7 (SM5-7)
			Luzula luzuloides, Poa nemoralis, Avenella flexuosa, Vaccinium myrtillus, Hieracium murorum, Mycelis muralis, Galium rotundifolium, Hypnum cupressiforme, Dicranum scoparium, Polytrichum formosum											
			středně hluboká, mírně vlhká, lehce drobivá, surová moder, surový humus, silně kyselá											

SLT	plocha SLT (ha)	lesní typ	plocha LT (ha)	název lesního typu	AVB /bonita/	půdní		substrát	relief	sklon expozice	nadm. výška	přirozená druhov ^á skladba	cílová druhov ^á skladba	altern.
						typ	druh					poznámka		
fytoce no za														
hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence; humusová forma; acidita														

4K	7818,97 4,03%	4K5	88,09 0,05%	KYSELÁ BUČINA mechová na pozitivních tvarech terénu	BK 18-20 SM 18-20	KMm ^{op}	hp,š	R,Ž GD	vyvýšeniny	10 - 20° různá	450 - 550	BK6-7, DB1-3, JD1-2, LP, BŘ	BO6-7, BK2, JD+-1, MD+-1, DB, LP, DG, BŘ	BK6 (SM5-7)
				<i>Dicranum scoparium, Dicranum undulatum, Pleurozium schreberi, Vaccinium myrtillus, Lichenes sp.</i> středně hluboká, mírně vlhká, kyprá, surový humus, kyselá										
		4K6	1373,43 0,71%	KYSELÁ BUČINA borůvková na hřebenech, horních částech svahů a plošinách	BK 18-22 SM 18-22	KMm ^{op} KMd	hp,š	R,Ž,M Bř,Kř GD	hřbety svahy	0 - 20° různá	500 - 650	BK6-7, DB1-3, JD1-2, LP, BŘ	BO6-7, BK2, JD+-1, MD+-1, DB, LP, DG, BŘ	BK6 (SM5-7)
				<i>Vaccinium myrtillus, Luzula luzuloides, Avenella flexuosa, Hieracium murorum, Melampyrum pratense, Pleurozium schreberi, Dicranum scoparium, Hylocomium splendens, Dicranum undulatum</i> středně hluboká, mírně vlhká, lehce drobivá, surový moder, surový humus, velmi silně kyselá										
		4K7	1092,80 0,56%	KYSELÁ BUČINA se štavelem na mírných svazích	BK 24-28 SM 24-28	KMm ^o	hp-ph š	R,Ž GD	svahy	10 - 20° různá	500 - 650	BK6-7, DB1-3, JD1-2, LP, BŘ	SM6, BK2, BO1, MD1, DB, JD, HB, LP, BR, DG	BK6
				<i>Oxalis acetosella, Luzula luzuloides, Avenella flexuosa, Vaccinium myrtillus, Gymnocarpium dryopteris, Mycelis muralis, Galium rotundifolium, Pleurozium schreberi, Dicranum scoparium, Polytrichum formosum, Mnium sp.</i> hluboká, čerstvě vlhká, drobivá, moder, silně kyselá										
		4K8	368,72 0,19%	KYSELÁ BUČINA s bikou chlupatou na plošinách a úpatích svahů	BK 24-28 SM 24-28	KMm ^o KMg ^o	ph-h š	Ž,plH R,GD	plošiny úpatí	0 - 20° různá	500 - 650	BK6-7, DB1-3, JD1-2, LP, BŘ	SM6, BK2, BO1, MD1, DB, JD, HB, LP, BR, DG	BK6
				<i>Vaccinium myrtillus, Luzula pilosa, Avenella flexuosa, Melampyrum pratense, Hieracium murorum, Pleurozium schreberi, Dicranum scoparium, Polytrichum formosum</i> hluboká, čerstvě vlhká, shora soudržná, mírně uléhavá, surový moder, silně kyselá										
		4K9	84,49 0,04%	KYSELÁ BUČINA biková na příkrých svazích	BK 20-26 SM 22-26	KMm ^o	hp,š	GD,Kř R,M,Ž	svahy	20 - 30° různá	500 - 650	BK6-7, DB1-3, JD1-2, LP, BŘ	SM6, BK2, BO1, MD1, DB, JD, HB, LP, BR, DG	BO6-7 BK6
				<i>Luzula luzuloides, Avenella flexuosa, Calamagrostis arundinacea, Vaccinium myrtillus, Hieracium murorum, Galium rotundifolium, Mycelis muralis, Pleurozium schreberi, Dicranum scoparium, Hypnum cupressiforme</i> středně hluboká, mírně až čerstvě vlhká, drobivá, surový moder, silně kyselá										

SLT	plocha SLT (ha)	lesní typ	plocha LT (ha)	název lesního typu	AVB /bonita/	půdní		substrát	relief	sklon expozice	nadm. výška	přirozená druhov. skladba	cílová druhov. skladba	altern.
						typ	druh					poznámka		
fytocezoza														
hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence; humusová forma; acidita														

4N	232,71 0,12%	4N1	15,34 0,01%	KAMENITÁ KYSELÁ BUČINA s kapradí osténkatou na svazích	BK 22-24 SM 22-24	KMm ^o KMy ^o	hp, k	Gd,Kř, Porf	svahy	10 - 30°	450 - 650	BK6-7, DB1-2, JD1-2, LP+-1, BO	SM7, BK2, MD1, BO, JD, JV, LP, DB, BR, DG	BK7	
										různá					
		Dryopteris carthusiana, Luzula luzuloides, Calamagrostis arundinacea, Vaccinium myrtillus, Avenella flexuosa, Rubus sp., Melica nutans, Oxalis acetosella moder, kyselá, středně hluboká, mírně vlhká, kyprá													
		4N2	143,74 0,07%	KAMENITÁ KYSELÁ BUČINA se třtinou rákosovitou a štavelem na vrcholech a svazích	BK 18-22 BO 16-20	KMy ^o KMm ^e	k-b hp	R,Ž,M Kř	hřbety svahy	10 - 45°	300 - 550	BK6-7, DB1-2, JD1-2, LP+-1, BO	SM6, BK2, BO1, MD1, JD, JV, LP, DB, BR, DG	BK7 BO5	
										různá					
		Avenella flexuosa, Calamagrostis arundinacea, Vaccinium myrtillus, Oxalis acetosella, Mycelis muralis, Dryopteris filix – mas, Pleurozium schreberi, Dicranum scoparium, Polytrichum formosum středně hluboká, mírně až čerstvě vlhká, drobná, vysychavá, kyprá, surový moder, silně kyselá													
		4N3	33,04 0,02%	KAMENITÁ KYSELÁ BUČINA se štavelem na kamenitých svazích	BK 24-26 SM 24-28	KMy ^o KMm ^e	hp,k	R,Bř	svahy	10 - 30°	450 - 600	BK6-7, DB1-2, JD1-2, LP+-1, BO	SM7, BK2, MD1, BO, JD, JV, LP, DB, BR, DG	BK7	
										různá					
		Oxalis acetosella, Mycelis muralis, Galium rotundifolium, Moehringia trinervia, Fragaria vesca, Senecio ovatus, Dryopteris carthusiana, Calamagrostis arundinacea, Mnium affine, Viola sylvestris mělká, středně hluboká, suchá, rozpadavá													
		4N4	40,59 0,02%	KAMENITÁ KYSELÁ BUČINA borůvková na hřbetech a kamenitých svazích	BK 18-22 BO 16-20	KMy ^o KMm ^e	k-b hp	R,Ž,Kř M	hřbety svahy	10 - 45°	500 - 650	BK6-7, DB1-2, JD1-2, LP+-1, BO	BO6, BK2, DB1, MD1, SM, JV, JD, BR	BK7 BO5	
										různá					
		Vaccinium myrtillus, Luzula luzuloides, Avenella flexuosa, Mycelis muralis, Dryopteris carthusiana, Dicranum scoparium, Pleurozium schreberi, Polytrichum formosum, Hypnum cupressiforme mělká až středně hluboká, mírně vlhká, rozpadavá, surový humus, surový moder, silně kyselá													
4I	1535,56 0,79%	4I1	1535,56 0,79%	ULÉHAVÁ KYSELÁ BUČINA s bikou chlupatou na plošinách a velmi mírných svazích	BK 24-26 SM 24-28	KMg ^o KMI ^o	ph-h	R,plH	plošiny báze	0 - 10°	300 - 500	BK6-7, JD2, DB1-2, LP+-1	SM6, BK2, JD1, MD1, BO, DB, LP, DG, BŘ	BK6 (BO6)	
										-					
										Luzula luzuloides, Luzula pilosa, Avenella flexuosa, Vaccinium myrtillus, Hieracium murorum, Melampyrum pratense, Potentilla erecta, Fragaria vesca, Galium rotundifolium, Mycelis muralis, Dicranum scoparium, Dicranum undulatum, Pleurozium schreberi, Polytrichum formosum, Leucobryum glaucum hluboká, střídavě vlhká, shora drobná, dospod soudržná, ulehlá, surový moder, silně kyselá					

SLT	plocha SLT (ha)	lesní typ	plocha LT (ha)	název lesního typu	AVB /bonita/	půdní		substrát	relief	sklon		nadm. výška	přirozená	cílová	altern.
						typ	druh			expozice	druhov		druhov		
											skladba		skladba		
											poznámka				
fyto															
cenoza															
hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence; humusová forma; acidita															

4S	8165,13 4,20%	4S1	4306,31 2,22%	SVĚŽÍ BUČINA šťavelová na svazích až plošinách	BK 26-30 SM 26-30	KMm ^b	ph-h	Ž,M,R GD,Bř	svahy úpatí	0 - 20° různá	500 - 650	BK7-8, JD1-2, DB1, LP, JV	SM7, BK1-2, MD1, JD+-1, DB, LP, JV, KL, DG	BK7 DB7
				Luzula luzuloides, Oxalis acetosella, Avenella flexuosa, Poa nemoralis, Luzula pilosa, Calamagrostis arundinacea, Mycelis muralis, Galium rotundifolium, Rubus idaeus, Senecio ovatus, Fragaria vesca, Viola sylvestris, Athyrium filix – femina, Mnium sp., Pleurozium schreberi, Polytrichum formosum										
				hluboká, čerstvě vlhká, kyprá až drobná, moder, mullový moder, středně až silně kyselá										
		4S2	1711,79 0,88%	SVĚŽÍ BUČINA se svízelem drsným na hřebtech,vyklenutých svazích a plošinách	BK 22-26 SM 22-28	KMm ^b KMm ^o	hp,š	Ž,M,R GD,Bř	svahy plošiny	0 - 20° různá	500 - 650	BK7-8, JD1-2, DB1, LP, JV	SM7, BK1-2, MD1, JD+-1, DB, LP, JV, KL, BO, DG	BK7 DB7
				Luzula luzuloides, Galium rotundifolium, Calamagrostis arundinacea, Poa nemoralis, Avenella flexuosa, Festuca ovina, Melica nutans, Oxalis acetosella, Mycelis muralis, Fragaria vesca, Myosotis sylvatica, Senecio ovatus, Geranium robertianum, Viola sylvestris, Veronica chamaedrys, Pleurozium schreberi, Polytrichum formosum, Mnium sp.										
				středně hluboká, mírně až čerstvě vlhká, kyprá až drobná, moder, středně až silně kyselá										
		4S3	221,01 0,11%	SVĚŽÍ BUČINA s ostřicí prstnatou na plošinách a mírných svazích	BK 22-24 SM 22-24	KMm ^b	ph-hp š	GD,R PK	plošiny svahy	0 - 20° ±slunná	480 - 550	BK7-8, JD1-2, DB1, LP, JV	SM7, BK1-2, MD1, JD+-1, DB, LP, BO, DG	BO6 BK7 DB7
				Avenella flexuosa, Carex digitata, Luzula luzuloides, Calamagrostis arundinacea, Oxalis acetosella, Senecio ovatus, Galium rotundifolium, Mycelis muralis, Maianthemum bifolium, Fragaria vesca, Rubus idaeus, Athyrium filix – femina, Mnium sp., Polytrichum formosum, Dicranum scoparium										
				středně hluboká, čerstvě vlhká, shora kyprá, dospod soudržná, ulehlá, moder, středně až silně kyselá										
		4S4	758,09 0,39%	SVĚŽÍ BUČINA biková s mařinkou na hřebtech a svazích	BK 22-26 SM 22-26	KMm ^b KMm ^o	ph-hp š	GD,R Ž,M	hřebty svahy	10 - 20° různá	470 - 650	BK7-8, JD1-2, DB1, LP, JV	SM7, BK1-2, MD1, JD+-1, DB, LP, JV, KL, BO, DG	BO6 BK7 DB7
				Luzula luzuloides, Calamagrostis arundinacea, Poa nemoralis, Carex digitata, Milium effusum, Melica nutans, Galium odoratum, Galium rotundifolium, Mycelis muralis, Lathyrus vernus, Vaccinium myrtillus, Convallaria majalis, Senecio ovatus, Viola sylvestris, Fragaria vesca, Hepatica nobilis										
				středně hluboká až hluboká, mírně až čerstvě vlhká, kyprá až drobná, moder, mullový moder, středně až silně kyselá										
4S6	6,05 0,00%	SVĚŽÍ BUČINA ochuzená na zvlněných plošinách a mírných svazích	BK 26 SM 26-28 JD 26	KMm ^o	hp-ph	PK, pS, Por	mírně zvlněný terén	0 - 20° různá	400 - 560	BK8, JD2, DB, HB LP	SM7, BK2, (DB,LP,MD,JD)1			
		přechod ke kategorii K												
		s převahou bylin; druhy svěží jako Oxalis acetosella, Senecio fuchsii, Rubus idaeus, Rubus fruticosus, Mycelis muralis, Maianthemum bifolium a Athyrium filix - femina se mísí s druhy chudšími: Vaccinium myrtillus, Avenella flexuosa, Calamagrostis epigeios, Dryopteris carthusiana; Polytrichum formosum, Dicranum scoparium, Pohlia nutans												
		hluboká, mírně až čerstvě vlhká, drobná až drobná; typický až surový moder; mírně kyselá												

SLT	plocha SLT (ha)	lesní typ	plocha LT (ha)	název lesního typu	AVB /bonita/	půdní		substrát	relief	sklon		nadm. výška	přirozená druhov ^á skladba	cílová druhov ^á skladba	altern.
						typ	druh			expozice	poznámka				
fytoce no za															
hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence; humusová forma; acidita															

4S	8165,13 4,20%	4S7	817,50 0,42%	SVĚŽÍ BUČINA s bikou chlupatou na plošinách a úpatích svahů	BK 26-30 SM 26-30	HMm HMg	ph-h- hp	Ž,GD SD,R pH	plošiny úpatí	0 - 10° různá	470 - 650	BK7-8, JD1-2, DB1, LP, JV	SM7, BK1-2, MD1, JD+-1, DB, LP, BO, DG	BK7 DB7
			Luzula luzuloides, Vignea brizoides, Melica nutans, Milium effusum, Calamagrostis arundinacea, Luzula pilosa, Oxalis acetosella, Senecio ovatus, Rubus idaeus, Mycelis muralis, Galium odoratum, Sanicula europaea, Athyrium filix - femina, Urtica dioica, Dryopteris filix - mas, Calamagrostis arundinacea, Senecio ovatus hluboká, čerstvě vlhká, shora kyprá, dospodu drobivá, moder až mullový moder, středně až silně kyselá											
			4S8	19,93 0,01%	SVĚŽÍ BUČINA papratková na dolních částech svahů	BK 26-32 SM 29-32	KMm ^D	hp-ph	R,Bř	báze úžlabiny	do 20° různá	470 - 650	BK7-8, JD1-2, DB1, LP, JV	SM7, BK1-2, MD1, JD+-1, DB, LP, JV, KL, DG
		Luzula luzuloides, Athyrium filix - femina, Vignea brizoides, Melica nutans, Milium effusum, Calamagrostis arundinacea, Luzula pilosa, Oxalis acetosella, Senecio ovatus, Rubus idaeus, Mycelis muralis, Galium odoratum, Sanicula europaea, Urtica dioica, Viola sylvestris, Festuca gigantea, Dryopteris filix - mas, Mnium affine, Mnium undulatum hluboká, čerstvě vlhká, shora kyprá, dospod drobivá; moder až mullový moder; středně kyselá												
		4S9		324,45 0,17%	SVĚŽÍ BUČINA štavelová na příkrých svazích	BK 22-28 SM 24-30	KMm ^D	ph-hp š	R,Ž,M GD,Bř	svahy	20 - 30° různá	500 - 650	BK7-8, JD1-2, DB1, LP, JV	SM7, BK1-2, MD1, JD+-1, DB, LP, JV, KL, BO, DG
			Oxalis acetosella, Calamagrostis arundinacea, Melica nutans, Poa nemoralis, Luzula luzuloides, Avenella flexuosa, Senecio ovatus, Athyrium filix – femina, Fragaria vesca, Rubus idaeus, Mycelis muralis, Dryopteris filix – mas, Dryopteris carthusiana, Viola sylvestris středně hluboká, hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, dospod drobivá, moder, mullový moder, středně až silně kyselá											
4F	97,55 0,05%	4F1	2,90 0,00%	SVAHOVÁ BUČINA kapradinová na příkrých stinných svazích	BK 26 SM 28 JD 26	KMy ^D KMv	ph k	Op, PK, pS, Por	stinné příkré svahy	20 - 30° stinná	400 - 560	BK8, JD1, (LP,JV,DB)1	SM5, BK4, (LP,JS,JD, JV)1	
			s převahou kapradin a vysokých bylin: Athyrium filix - femina, Dryopteris filix - mas, Gymnocarpium dryopteris, Dryopteris carthusiana, Oxalis acetosella, Senecio ovatus, Dentaria bulbifera, Rubus idaeus, Rubus fruticosus, Prenanthes purpurea a pomístně Galeobdolon luteum, Festuca altissima středně hluboká až hluboká, čerstvě vlhká, drobivá; typický až mullový moder; mírně kyselá až neutrální											
		4F2	8,97 0,00%	SVAHOVÁ BUČINA s bažankou a šťavelem na stinných svazích	BK 26-28 SM 26-30	KMy	ph-hp k-b, š	R	příkré až srázné svahy	nad 25° stinná	480 - 550	BK7, JD2, LP1, JV, DB	SM6-7, BK2-3, JD+- 1, LP+-1	
Střední až vyšší pokryvnost: Mercurialis perennis, Oxalis acetosella, Hepatica nobilis, Viola sylvestris, Dryopteris filix - mas středně hluboká, čerstvě vlhká, kyprá až drobivá, moder; mírně kyselá														

SLT	plocha SLT (ha)	lesní typ	plocha LT (ha)	název lesního typu	AVB /bonita/	půdní		substrát	relief	sklon	nadm. výška	přirozená druhov. skladba	cílová druhov. skladba	altern.
				fytocezoza	typ	druh	expozice			poznámka				
								hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence; humusová forma; acidita						
4F	97,55 0,05%	4F3	85,68 0,04%	SWAHOVÁ BUČINA šťavelová na hřbetech a svazích	BK 24-26 SM 24-26	KMy ^d	hp k-sk- b	GD,Ž R	hřbety svahy	10 - 30° různá	500 - 650	BK6-7, JD1-2, DB1-2, LP+-1, JV, KL	SM7, BK1-2, MD1, JD1-2, DB, LP, JV, KL, DG	BK7
				Oxalis acetosella, Luzula luzuloides, Poa nemoralis, Melica nutans, Carex digitata, Galium rotundifolium, Mycelis muralis, Rubus idaeus, Senecio ovatus, Fragaria vesca, Geranium robertianum, Athyrium filix – femina, Dryopteris filix – mas, Myosotis sylvatica, Dryopteris carthusiana										
				středně hluboká, čerstvě vlhká, kyprá až drobová, moder, mullový moder, středně kyselá										
4C	98,98 0,05%	4C1	7,16 0,00%	VYSÝCHAVÁ BUČINA biková na hřbetech a svazích	BK 18-20 BO 18-22	KMy ^d KMm ^e	hp-ph š-sš- k	Ž,R,M GD,Bř	hřbety svahy	10 - 30° slunná	500 - 650	BK5-7, DB1-3, JD1-2, LP+-2, BO	BK7, DB2, MD+-1, LP+-1, JD, BO	BO4-5
				Luzula luzuloides, Melica nutans, Brachypodium pinnatum, Festuca ovina, Avenella flexuosa, Carex digitata, Galium rotundifolium, Mycelis muralis, Fragaria vesca, Campanula persicifolia, Genista tinctoria, Silene nutans, Lembotropis nigricans, Trifolium alpestre, Tithymalus cyparissias										
		středně hluboká, čerstvě vlhká, kyprá až drobová, moder (až mullový moder), středně kyselá												
		4C2	82,49 0,04%	VYSÝCHAVÁ BUČINA lipnicová na slunných svazích a vrcholech	BK 18-22 BO 22	KMy ^d	ph-hp k	R,GD Ž,SD	svahy vrcholy	10 - 30° slunná	500 - 650	BK5-7, DB1-3, JD1-2, LP+-2, BO, JV	BK7, DB2, MD+-1, LP+-1, JD, BO	BO4-5
				Poa nemoralis, Luzula luzuloides, Miliun effusum, Carex digitata, Bromopsis ramosa, Avenella flexuosa, Galium rotundifolium, Mycelis muralis, Galium odoratum, Geranium robertianum, Myosotis sylvatica, Stellaria holostea, Campanula persicifolia, Senecio ovatus, Hepatica nobilis, Fragaria vesca										
		středně hluboká, mírně vlhká až suchá, kyprá až drobová, mullový moder, středně kyselá,												
4C5	9,33 0,00%	VYSYCHAVÁ BUČINA s válečkou prapořitou na slunných svazích	DB 18-20, BK 20-24	KMy, KMm	hp	R	svahy	do 45° slunná	480 - 600	BK5-6, DB1-3, LP+-2, BO	BK7, DB2, LP1, BO	BO6		
		Brachypodium pinnatum, Poa nemoralis, Festuca ovina, Silene nutans, Fragaria vesca, Genista tinctoria												
středně hluboká, suchá (nanejvýše mírně vlhká), kyprá až drobová, moder, středně kyselá														
4B	2392,97 1,23%	4B1	2022,09 1,04%	BOHATÁ BUČINA mařinková na mírných svazích	BK 26-30 SM 26-30	KMm ^d KMe	hp-ph š	GD,R SD,Ž Bř	svahy	10 - 20° různá	480 - 650	BK7, DB1-2, JD1-2, LP+-2, HB, JV	SM7, BK2, JV(KL)+-1, JD+-1, LP, JL, MD, DB,TR, DG, JDO	BK6-7
				Galium odoratum, Miliun effusum, Bromopsis ramosa, Carex digitata, Melica nutans, Poa nemoralis, Luzula luzuloides, Festuca gigantea, Oxalis acetosella, Senecio ovatus, Impatiens noli – tangere, Hepatica nobilis, Dentaria bulbifera, Mercurialis perennis, Cardamine impatiens, Pulmonaria officinalis, Sanicula europaea, Lathyrus vernus										
				hluboká, čerstvě vlhká, shora kyprá, dospod drobová, mullový moder, mull, středně kyselá										

SLT	plocha SLT (ha)	lesní typ	plocha LT (ha)	název lesního typu	AVB /bonita/	půdní		substrát	relief	sklon		nadm. výška	přirozená	cílová	altern.
						typ	druh			expozice	druhov		druhov		
											skladba		skladba		
											poznámka				
fyto															
cenoza															
hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence; humusová forma; acidita															

4B	2392,97 1,23%	4B4	322,15 0,17%	BOHATÁ BUČINA javorová na svazích	BK 26-30 SM 26-30	KMm ^d KMe	hp š-k	GD,Ž SD	svahy	10 - 20° ±stinná	400 - 650	BK7, DB1-2, JD1-2, LP+-2, HB, JV	SM7, BK2, JV(KL)+-1, JD+-1, LP, JL, MD, DB, TR, DG, JDO	BK6-7
				Galeobdolon luteum, Calamagrostis arundinacea, Milium effusum, Poa nemoralis, Melica nutans, Luzula luzuloides, Bromopsis ramosa, Carex digitata, Oxalis acetosella, Mercurialis perennis, Senecio ovatus, Asarum europaeum, Urtica dioica, Galium sylvaticum, Myosotis sylvatica, Athyrium filix – femina, Stellaria holostea, Geranium robertianum středně hluboká až hluboká, stále čerstvě vlhká, shora kyprá, dospod drobivá, mullový moder, mull, středně kyselá										
		4B9	48,73 0,03%	BOHATÁ BUČINA mařinková na příkrých až srázných svazích	BK 26-30 SM 26-30	KMm ^d	hp-ph š	R, Bř	svahy	20 - 45° různá	450 - 600	BK5-7, DB2, JD1-2, LP+-2, JV+-2	SM6, BK2, JV1, JD1, LP, JL, MD, DB, DG	BK6-7
				Galium odoratum, Mercurialis perennis, Actaea spicata, Asarum europaeum, Oxalis acetosella, Galium rotundifolium, Viola sylvestris, Senecio ovatus, Mycelis muralis, Mniun affine, Melica nutans, Melica uniflora středně hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, mullový moder, středně kyselá										
4H	1143,66 0,59%	4H1	1143,66 0,59%	HLINITÁ BUČINA štavelová na plošinách a v plochých úžlabinách	BK 26-30 SM 26-30	HMm HMg	ph-h	pH, R Sp, Bř	plošiny úpatí	0 - 10° různá	450 - 600	BK7-8, JD1-2, DB1, LP+-1, HB, JV	SM7, BK2, MD1, JD, DB, JL, LP, DG, JDO	BK6
				Oxalis acetosella, Luzula luzuloides, Luzula pilosa, Avenella flexuosa, Vigna brizoides, Poa nemoralis, Melica nutans, Milium effusum, Calamagrostis arundinacea, Mycelis muralis, Senecio ovatus, Rubus idaeus, Viola sylvestris, Galium rotundifolium, Fragaria vesca. hluboká až velmi hluboká, čerstvě vlhká, drobivá, dospod soudržná (až ulehlá), mullový moder, moder, středně kyselá										
4D	600,59 0,31%	4D1	340,70 0,18%	OBOHACENÁ BUČINA mařinková na plochých úpatích svahů	BK 26-30 SM 28-32	KMe KMm ^b KMe ^g KMm ^{bg}	ph-h	pH Del	úpatí	0 - 20° různá	450 - 600	BK5-6, JV(KL)1, LP2, JD1, DB1, JL	SM6-7, BK2, JD1, MD+-1, DB, JS, JV, JL, LP	BK6-7
				Milium effusum, Galium odoratum, Poa nemoralis, Bromopsis ramosa, Melica nutans, Carex digitata, Vigna brizoides, Luzula luzuloides, Festuca gigantea, Oxalis acetosella, Galeobdolon luteum, Senecio ovatus, Galium rotundifolium, Impatiens noli – tangere, Urtica dioica, Sanicula europaea, Dryopteris carthusiana, Athyrium filix - femina hluboká až velmi hluboká, čerstvě vlhká, shora kyprá, dospod drobivá až soudržná, mull, mullový moder, středně kyselá										
		4D3	123,95 0,06%	OBOHACENÁ BUČINA bažanková na příkrých svazích	BK 26-30 SM 28-32	KMm ^d	ph-h k	GD, R pH SD	svahy	20 - 30° stinná	380 - 600	BK5-6, JV(KL)1, LP2, JD1, DB1, JL	SM6-7, BK2, JD1, MD+-1, DB, JS, JV, JL, LP	BK6-7
Mercurialis perennis, Calamagrostis arundinacea, Melica nutans, Poa nemoralis, Vigna brizoides, Carex digitata, Bromopsis ramosa, Athyrium filix – femina, Oxalis acetosella, Galeobdolon luteum, Galium odoratum, Dentaria bulbifera, Dryopteris filix – mas, Impatiens noli – tangere, Cardamine impatiens, Stellaria holostea, Galium sylvaticum, Primula elatior hluboká až velmi hluboká, stále čerstvě vlhká, shora kyprá, dospod drobivá, mull, středně kyselá														

SLT	plocha SLT (ha)	lesní typ	plocha LT (ha)	název lesního typu	AVB /bonita/	půdní		substrát	relief	sklon expozice	nadm. výška	přirozená druhová skladba	cílová druhová skladba	altern.
						typ	druh					poznámka		
fytocezoza														
hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence; humusová forma; acidita														

4D	600,59 0,31%	4D5	135,94 0,07%	OBOHACENÁ BUČINA netýkavková na dolních částech svahů a plošinách	SM 28-32 BK 28-30	HMm KMm ^{bg}	ph-h (š)	Del, pH, H, R	plošiny až mírné svahy, deluvia	do 12° různá	450 - 550	BK5-6, JV(KL)1, LP2, JD1, DB, JS, JL	SM7, BK2, JD1, DB, JS, JV, JL, LP	BK7
				Převaha bylin: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Viola sylvestris</i> ; nitrofilní: <i>Impatiens noli-tangere</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> a jiné; traviny: <i>Melica nutans</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> ; kapradiny: <i>Athyrium filix-femina</i> aj.; na světlinách: <i>Senecio ovatus</i> , <i>Rubus idaeus</i> aj.										
				hluboká, vlhká, kyprá, dole slehlá, mull až mullový moder, mírně kyselá										
4A	216,31 0,11%	4A1	174,45 0,09%	LIPOVÁ BUČINA bažanková na kamenitých vrcholech a svazích	BK 24-26 SM 24-28	KMy ^b	p-hp sk	R,SD Ž,GD Bř	vrcholy svahy	10 - 45° různá	380 - 650	BK6, JV(KL)1, LP1, DB1, JD1, JL	SM6-7, BK2, JV1-2, JD, JL, DB, JS, LP, MD	BK6
				<i>Mercurialis perennis</i> , <i>Milium effusum</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Bromopsis ramosa</i> , <i>Carex digitata</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Hepatica nobilis</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Myosotis sylvatica</i> , <i>Dryopteris filix – mas</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Actaea spicata</i>										
				středně hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, mull, mullový moder, středně kyselá										
		4A4	20,70 0,01%	LIPOVÁ BUČINA s pitulníkem na příkrých až srázných svazích	BK 22-24 SM 24-26	KMy ^b	hp sk-b	GD,Ž R	svahy	20 - 45° různá	380 - 650	BK6, JV(KL)1, LP1, DB1, JD1, JL	SM6-7, BK2, JV1-2, JD, JL, DB, JS, LP, MD	BK6
				<i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio ovatus</i> , <i>Myosotis sylvatica</i> , <i>Dryopteris filix – mas</i> , <i>Campanula persicifolia</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Cardamine impatiens</i> , <i>Stellaria holostea</i> , <i>Galium sylvaticum</i>										
				středně hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, mull, mullový moder, středně kyselá										
		4A5	21,16 0,01%	LIPOVÁ BUČINA lipnicová na vrcholech a svazích	BK 18-22 SM 20-24	KMy ^b KMy ^o	hp-ph sk	SD,Ž GD,R	vrcholy svahy	20 - 45° ±slunná	500 650	BK6, JV(KL)1, LP1, DB1, JD1, JL	SM6-7, BK2, JV1-2, JD, JL, DB, JS, LP, MD	BK6
				<i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Bromopsis ramosa</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Lathyrus vernus</i> , <i>Myosotis sylvatica</i> , <i>Hepatica nobilis</i> , <i>Campanula persicifolia</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Viola sylvestris</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i>										
				středně hluboká, mírně (až čerstvě) vlhká, kyprá, mullový moder, středně kyselá										

SLT	plocha SLT (ha)	lesní typ	plocha LT (ha)	název lesního typu	AVB /bonita/	půdní		substrát	relief	sklon		nadm. výška	přirozená	cílová		altern.
						typ	druh			expozice	druhá skladba		druhá skladba			
														poznámka		
fytocenoza																
hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence; humusová forma; acidita																

4V	1789,04 0,92%	4V1	994,45 0,51%	VLHKÁ BUČINA netýkavková ve svahových úžlabinách	BK 26-30 SM 28-32	KMm ^{bg} GLk	ph-h š	GD,R SD,Ž pH	úžlabiny	5 - 20° různá	450 - 600	BK4-5, JD3-4, DB1-2, JV(KL)+-1, LP, JS, JL	SM7, BK1-2, JD1, MD+-1,DB1, LP, JV, JS, OL	BK6-7 DB6-8
				Oxalis acetosella, Impatiens noli – tangere, Vigna brizoides, Milium effusum, Melica nutans, Carex digitata, Luzula pilosa, Festuca gigantea, Galium odoratum, Sanicula europaea, Galeobdolon luteum, Senecio ovatus, Pulmonaria officinalis, Urtica dioica, Ajuga reptans, Dryopteris filix – mas, Athyrium filix – femina, Stachys sylvatica										
				hluboká až velmi hluboká, čerstvě vlhká, mokrá, shora kyprá, dospodu drobivá až soudržná, mullový moder, středně kyselá										
		4V2	25,09 0,01%	VLHKÁ BUČINA papratková v okolí vodotečí	BK 26-30 SM 28-30 JD 26-28	KMm ^{bg} GLk	ph-h	R, H	mírné svahy, úžlabiny	do 20° různá	350 - 550	BK4, JD3, (JV,JS)2 DB1, SM, LP	SM6, BK2, (JD,JS,JV, LP,OL)2, DB	BK6-7 DB6-8
				značně vysoká pokrývnost (70 - 90%) s převahou bylin: Athyrium filix - femina, (Dryopteris filix - mas), Oxalis acetosella, Rubus idaeus, Senecio ovatus, Mycelis muralis, Stellaria nemorum, Ajuga reptans, Glechoma hederacea, Luzula pilosa, Equisetum sylvaticum, Mnium affine										
				hluboká, vlhká, drobivá až soudržná; typický až mullový moder; mírně kyselá										
		4V5	522,17 0,27%	VLHKÁ BUČINA štavelová ve svahových úžlabinách	BK 26-28 SM 26-30	KMm ^{bg} GLk	ph-hp š	R,Ž,M pH	úžlabiny	5 - 20° různá	450 - 600	BK4-5, JD3-4, DB1-2, JV(KL)+-1, LP, JS, JL	SM7, BK1-2, JD1, MD+-1,DB1, LP, JV, JS, OL	BK6-7 DB6-8
				Oxalis acetosella, Vigna brizoides, Deschampsia caespitosa, Luzula pilosa, Luzula luzuloides, Senecio ovatus, Galium rotundifolium, Mycelis muralis, Athyrium filix – femina, Galeobdolon luteum, Urtica dioica, Viola sylvestris, Ajuga reptans										
				hluboká, čerstvě vlhká až vlhká, mokrá, shora kyprá, dospodu drobivá, dolů soudržná až vazká, typický až surový moder, středně až silně kyselá										
		4V8	177,97 0,09%	VLHKÁ BUČINA netýkavková na plošinách a v dolních částech svahů	BK 26-30 SM 26-32	GLg	ph	R,Bř Del	prameniště, báze	0 - 10° různá	400 - 600	BK4-5, JD3-4, DB1-2, JV(KL)+-1, LP, JS, JL	SM7, BK1-2, JD1, MD+-1,DB1, LP, JV, JS, OL	BK6-7 DB6-8
				Impatiens noli - tangere, Stachys sylvatica, Equisetum sylvaticum, Carex sylvatica, Mercurialis perennis, Galium odoratum, Athyrium filix- femina, Senecio ovatus, Oxalis acetosella, Ajuga reptans, Mnium affine, Mnium undulatum										
				hluboká, vlhká, drobivá, mullový moder, středně kyselá										
		4V9	69,37 0,04%	VLHKÁ BUČINA přesličková na plošinách a v dolních částech svahů	BK 24-28 SM 26-30	GLg	ph	R,Bř	prameniště, báze	0 - 10° různá	400 - 600	BK4-5, JD3-4, DB1-2, JV(KL)+-1, LP, JS, JL	SM7, BK1-2, JD1, MD+-1,DB1, LP, JV, JS, OL	BK6-7 DB6-8
				Equisetum sylvaticum, Athyrium filix - femina, Oxalis acetosella, Ranunculus repens, Ajuga reptans, Senecio ovatus, Viola sylvestris, Rubus idaeus, Rubus fruticosus, Mnium undulatum, Erhynchium striatum										
		hluboká, vlhká, drobivá, mullový moder, středně kyselá.												

SLT	plocha SLT (ha)	lesní typ	plocha LT (ha)	název lesního typu	AVB /bonita/	půdní		substrát	relief	sklon expozice	nadm. výška	přirozená druhov ^á skladba	cílová druhov ^á skladba	altern.
						typ	druh					poznámka		
fytocenoza														
hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence; humusová forma; acidita														

40	9875,85 5,08%	401	4930,50 2,54%	SVĚŽÍ DUBOVÁ JEDLINA štavelová na plošinách a v plochých úžlabinách	DB 24-26 SM 26-28	KMg ^d PG ^u	ph-jh	pH,H JT	plošiny prohlubně	0 - 5° -	350 - 500	JD4, DB3-4, BK2, LP+-1, OS	SM5-6, BO1-2, BK(DB)2, JD1, MD, BŘ	BO5-6 DB5-7
				<i>Oxalis acetosella, Vigna brizoides, Calamagrostis villosa, Calamagrostis arundinacea, Luzula pilosa, Avenella flexuosa, Oxalis acetosella, Maianthemum bifolium, Polytrichum formosum, Pleurozium schreberi, Mnium sp.</i>										
				hluboká až velmi hluboká, středně vlhká až střídavě zamokření, shora drobivá, dolů soudržná až vazká, typický až surový moder, středně až silně kyselá										
		402	1900,83 0,98%	SVĚŽÍ DUBOVÁ JEDLINA ostřicová na pseudogleji na plošinách a plochých pokleslinách	DB 24 SM 24-26	PGm	jh	pH,R H	plošiny prohlubně	0 - 5° -	350 - 550	JD4, DB3-4, BK2, LP+-1, OS	SM5-6, BO1-2, BK(DB)2, JD1, MD, BŘ	BO5-6 DB5-7
				<i>Vigna brizoides, Calamagrostis villosa, Luzula pilosa, Potentilla erecta, Mnium affine, Maianthemum bifolium, Equisetum sylvaticum</i>										
				hluboká, střídavě vlhká (převlhčení), soudržná až vazká, surový humus mělový, středně kyselá										
		404	881,63 0,45%	SVĚŽÍ DUBOVÁ JEDLINA štavelová s borůvkou na plošinách	DB 24 SM 26	KMg ^d PGm	ph	pH,H R	plošiny	0 - 5° -	350 - 550	JD4, DB3-4, BK2, LP+-1, OS	SM5-6, BO1-2, BK(DB)2, JD1, MD, BŘ	BO5-6 DB5-7
				<i>Oxalis acetosella, Vaccinium myrtillus, Luzula pilosa, Mycelis muralis, Rubus sp., Rubus idaeus, Galium rotundifolium, Dicranum scoparium, Avenella flexuosa</i>										
				velmi hluboká, střídavě vlhká, soudržná, moder typický až surový, středně kyselá										
		405	1367,61 0,70%	SVĚŽÍ DUBOVÁ JEDLINA štavelová se starčkem hajním na plošinách a v plochých úžlabinách	DB 22-26 SM 26-30	HMg PGk KMg ^b	ph-h	pH	plošiny úžlabiny	0 - 5° -	470 - 500	JD4, DB3-4, BK2, LP+-1, OS	SM5-6, BO1-2, BK(DB)2, JD1, MD, BŘ	BO5-6 DB5-7
				<i>Senecio ovatus, Vigna brizoides, Avenella flexuosa, Luzula pilosa, Deschampsia caespitosa, Vaccinium myrtillus, Oxalis acetosella, Mycelis muralis, Rubus idaeus, Dryopteris carthusiana, Athyrium filix – femina, Ajuga reptans, Polytrichum formosum, Dicranum scoparium, Pleurozium schreberi</i>										
				hluboká až velmi hluboká, středně vlhká, shora drobivá, dolů soudržná až vazká, typický až surový moder, středně až silně kyselá										
		406	795,29 0,41%	SVĚŽÍ DUBOVÁ JEDLINA žindavová v plochých úžlabinách	DB 24-28 SM 28-32	HMg PGk	ph-hp	GD,pH SD	úžlabiny úpatí	0 - 10° různá	470 - 580	JD4, DB3-4, BK2, LP+-1, OS	SM5-6, BO1-2, BK(DB)2,JD1,MD,BŘ	DB5-7
				<i>Vigna brizoides, Sanicula europaea, Miliun effusum, Poa nemoralis, Festuca gigantea, Luzula pilosa, Melica nutans, Oxalis acetosella, Galium odoratum, Galeobdolon luteum, Senecio ovatus, Stellaria holostea, Impatiens noli – tangere, Ajuga reptans, Urtica dioica</i>										
				hluboká až velmi hluboká, dobře propustná, čerstvě vlhká až vlhká, shora kyprá, dospod drobivá až soudržná, mullový moder, středně kyselá										

SLT	plocha SLT (ha)	lesní typ	plocha LT (ha)	název lesního typu	AVB /bonita/	půdní		substrát	relief	sklon expozice	nadm. výška	přirozená druhov. skladba	cílová druhov. skladba	altern.
						typ	druh					poznámka		
fytocezoza														
hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence; humusová forma; acidita														

4P	5458,63 2,81%	4P1	3591,40 1,85%	KYSELÁ DUBOVÁ JEDLINA s bikou chlupatou na pseudogleji na plošinách a velmi mírných svazích	DB 22-24 SM 22-26	PGm PGk	h-ph	pH R	plošiny	0 - 10° různá	450 - 600	JD3-4, DB3-4, BK1-2, LP+-1, BO1, SM, OS	SM5-6, BO1-2, BK(DB)2, JD1, MD, BŘ, OL, OS	BO6 DB8
				<i>Luzula pilosa, Avenella flexuosa, Vaccinium myrtillus, Carex pilulifera, Melampyrum pratense, Hieracium murorum, Mycelis muralis, Dicranum scoparium, Dicranum undulatum, Polytrichum formosum, Pleurozium formosum, Hylocomium splendens</i> hluboká až velmi hluboká, střídavě vlhká, shora drobivá, dospod soudržná, ulehlá, surový moder, surový humus, silně kyselá										
		4P3	462,73 0,24%	KYSELÁ DUBOVÁ JEDLINA metlicová s borůvkou na plošinách, velmi mírných svazích a vyvýšeninách	DB 22 SM 22-24	PGm KMg ⁰	h-ph	pH,R jT,jS	plošiny	0 - 5° -	nad 400	JD3-4, DB3-4, BK1-2, LP+-1, BO1, SM, OS	SM5-6, BO1-2, BK(DB)2, JD1, MD, BŘ, OL, OS	BO6 DB8
				<i>Avenella flexuosa, Vaccinium myrtillus, Luzula pilosa, Luzula luzuloides, Calamagrostis arundinacea, Melampyrum pratense, Hieracium murorum, Maianthemum bifolium, Dicranum scoparium, Polytrichum formosum, Pleurozium formosum, Leucobryum glaucum</i> hluboká, střídavě vlhká, shora drobivá, dospod soudržná až vazká, surový moder, surový humus, silně kyselá										
		4P4	563,95 0,29%	KYSELÁ DUBOVÁ JEDLINA metlicová na mírně zvlněných plošinách	DB 24-26 SM 24-28	PGm	ph- pjh	jT,jS	plošiny	0 - 5° -	400 - 520	JD3-4, DB3-4, BK1-2, LP+-1, BO1, SM, OS	SM5-6, BO1-2, BK(DB)2, JD1, MD, BŘ, OL, OS	BO6 DB8
				<i>Avenella flexuosa, Luzula pilosa, Carex pilulifera, Vaccinium myrtillus, Melampyrum pratense, Maianthemum bifolium, Pleurozium schreberi, Polytrichum formosum, Dicranum scoparium, Leucobryum glaucum, Sphagnum sp.</i> hluboká, střídavě vlhká, shora drobivá, dospod soudržná až vazká, surový moder, surový humus, silně kyselá										
		4P5	83,69 0,04%	KYSELÁ DUBOVÁ JEDLINA třtinová na plošinách a v plochých úžlabinách	DB 22-24 SM 22-26	PGt	ph- pjh	jT,jS	plošiny prohlubně	0 - 5° -	400 - 520	JD3-4, DB3-4, BK1-2, LP+-1, BO1, SM, OS	SM5-6, BO1-2, BK(DB)2, JD1, MD, BŘ, OL, OS	BO6 DB8
				<i>Calamagrostis villosa, Vigna brizoides, Avenella flexuosa, Molinia caerulea, Deschampsia caespitosa, Luzula pilosa, Vaccinium myrtillus, Maianthemum bifolium, Dryopteris carthusiana, Potentilla erecta, Pleurozium schreberi, Sphagnum sp., Dicranum undulatum, Polytrichum commune</i> hluboká, střídavě vlhká až zamokřená, shora drobivá, dospod soudržná až vazká, surový humus, silně kyselá										
		4P6	404,20 0,21%	KYSELÁ DUBOVÁ JEDLINA s bikou chlupatou na pseudoglejové hnědé půdě na plošinách a svazích	DB 22-24 SM 22-26	KMg ⁰	h-jh	pH	plošiny svahy	0 - 10° různá	nad 400	JD3-4, DB3-4, BK1-2, LP+-1, BO1, SM, OS	SM5-6, BO1-2, BK(DB)2, JD1, MD, BŘ, OL, OS	BO6 DB8
				<i>Luzula pilosa, Maianthemum bifolium, Hieracium murorum, Carex pilulifera, Luzula luzuloides, Avenella flexuosa, Dicranum scoparium, Polytrichum attenuatum, Webera nutans, Hypnum cupressiforme</i> hluboká, střídavě vlhká, vazká, moder až surový moder, kyselá až silně kyselá										

SLT	plocha SLT (ha)	lesní typ	plocha LT (ha)	název lesního typu	AVB /bonita/	půdní		substrát	relief	sklon expozice	nadm. výška	přirozená druhov ^á skladba	cílová druhov ^á skladba	altern.
						typ	druh					poznámka		
fytoce no za														
hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence; humusová forma; acidita														

4P	5458,63 2,81%	4P7	241,27 0,12%	KYSELÁ DUBOVÁ JEDLINA borůvková na pseudoglejvé hnědé půdě na plošinách a svazích	DB 22 SM 22-24	KMg ⁰	h-jh	pH	plošiny svahy	0 - 10° různá	nad 400	JD3-4, DB3-4, BK1-2, LP+-1, BO1, SM, OS	SM5-6, BO1-2, BK(DB)2, JD1, MD, BŘ, OL, OS	BO6 DB8
				<i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Dicranum undulatum</i> , <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Hypnum cupressiforme</i> hluboká, střídavě vlhká, vazká, surový moder, silně kyselá										
		4P8	111,38 0,06%	KYSELÁ DUBOVÁ JEDLINA bezkolencová na plošinách a v plochých pokleslinách	DB 22 SM 20-24	PGm	hj-j	pH	plošiny prohlubně	0 - 5° -	400 - 450	JD3-4, DB3-4, BK1-2, LP+-1, BO1, SM, OS	SM5-6, BO1-2, BK(DB)2, JD1, MD, BŘ, OL, OS	BO6 DB8
				<i>Molinia arundinacea</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Melampyrum pratense</i> , <i>Pleurozium schreberii</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Hypnum cupressiforme</i> hluboká, střídavě mokrá, uléhavá, surový moder, silně kyselá										
4Q	882,23 0,45%	4Q1	631,42 0,33%	CHUDÁ DUBOVÁ JEDLINA borůvková na plošinách a vyvýšeninách	DB 16-18 BO 18-22	PGm KMg ⁰	ph-hp	pH pS,jS	plošiny svahy	0 - 10° -	400 - 550	DB4, JD3, BO1,BK1, BŘ1,OS, krušina	BO6, DB2, JD(SM)2, BK, OS, BŘ	DB6
				<i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Nardus stricta</i> , <i>Rhodococcus vitis – idaea</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Melampyrum pratense</i> , <i>Dicranum undulatum</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Sphagnum sp.</i> středně hluboká, střídavě vlhká, drobná až soudržná, surový humus, velmi silně kyselá										
				CHUDÁ DUBOVÁ JEDLINA bezkolencová v plochých pokleslinách	DB 18 BO 20-22	PZ _G PG _G	ph	pH	prohlubně	0 - 5° -	450 - 550	DB4, JD3, BO1,BK1, BŘ1,OS, krušina	BO6, DB2, JD(SM)2, BK, OS, BŘ	DB6
				<i>Molinia arundinacea</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Polytrichum commune</i> , <i>Sphagnum sp.</i> , <i>Leucobryum glaucum</i> mělká, vlhká až mokrá, vazká, uléhavá, surový humus mělový, silně kyselá										
		4Q5	4,25 0,00%	CHUDÁ DUBOVÁ JEDLINA borůvková na plošinách a vyvýšeninách	BO 20-24	PGz, KMg ⁰	ph- pjh	jS	plošiny, ploché vyvýšeniny	do 2-3° různá	400 - 500	DB3, JD3, BO3, BK+-1, BŘ+-1	BO8, DB1, SM1, JD	
				<i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Rhodococcus vitis idaea</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Hylocomium splendens</i> , <i>Dicranum undulatum</i> , <i>Leucobryum glaucum</i> hluboká, střídavě vlhká, drobná až soudržná (dospod); mör; silně kyselá										
		4Q6	154,79 0,08%	CHUDÁ DUBOVÁ JEDLINA s rašeliníkem na plošinách	DB 20-24 BO 22-26	PGm PGz	ph- pjh š	jS,jT	plošiny	0 - 5° -	400 - 520	DB4, JD3, BO1,BK1, BŘ1,OS,krušina	BO6, DB2, JD(SM)2, BK, OS, BŘ	DB6
				<i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Sphagnum sp.</i> , <i>Molinia caerulea</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Rhodococcus vitis – idaea</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Dicranum undulatum</i> , <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Bazzania trilobata</i> , <i>Hylocomium splendens</i> , <i>Polytrichum formosum</i> střídavě vlhká, dospod vlhká, drobná, dospod soudržná až vazká, surový humus, velmi silně kyselá										

SLT	plocha SLT (ha)	lesní typ	plocha LT (ha)	název lesního typu	AVB /bonita/	půdní		substrát	relief	sklon expozice	nadm. výška	přirozená druhov ^á skladba	cílová druhov ^á skladba	altern.			
						typ	druh					poznámka					
								fytocenoza									
								hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence; humusová forma; acidita									

4G	601,18 0,31%	4G1	428,00 0,22%	PODMÁČENÁ DUBOVÁ JEDLINA přesličková v plochých pokleslinách	JD 24-28 SM 26-30	GLo GL ^u	ph-h- pjh	pH,H	prohlubně	0 - 5° -	400 - 550	DB3-5, JD4, OL1-2, SM+-1,B O+-1, OS	SM8, JD1-2, OL+-1, DB, OS, BŘ, BO	
				Equisetum sylvaticum, Vigna brizoides, Deschampsia caespitosa, Calamagrostis villosa, Luzula pilosa, Vaccinium myrtillus, Oxalis acetosella, Dryopteris carthusiana, Athyrium filix – femina, Mycelis muralis, Mnium sp., Sphagnum sp. spodni voda do 50cm, shora kyprá, dospod soudržná až vazká, rašelinný mörový moder, silně kyselá										
		4G2	173,18 0,09%	PODMÁČENÁ DUBOVÁ JEDLINA ostřicová v úžlabinách a pokleslinách plošin	JD 24-28 SM 26-30	GLo	ph-h- hj	pH,H	prohlubně úžlabiny	0 - 5° -	400 - 550	DB3-5, JD4, OL1-2, SM+-1,B O+-1, OS	SM8, JD1-2, OL+-1, DB, OS, BŘ, BO	
				Vigna brizoides, Calamagrostis villosa, Molinia caerulea, Deschampsia caespitosa, Oxalis acetosella, Mycelis muralis, Dryopteris carthusiana, Vaccinium myrtillus, Polytrichum commune, Pleurozium schreberi, Mnium sp., Sphagnum sp. s vysokou avšak kolísavou hladinou spodní vody, shora kyprá, dospod až vazká, moder až rašelinný moder, silně kyselá										
5. lvs – JEDLOBUKOVÝ														
5Z	1,99 0,00%	5Z1	1,99 0,00%	ZAKRSLÁ JEDLOVÁ BUČINA borůvková na balvanitých svazích a hřebenech	BK 16-18	Llm	k-b	Slep	svahy	20 - 45° slunná	600 - 730	BK4-7, SM3, BO+-3, JD, BR,JR	BK4-7, SM3, BO+-3, JD, BR,JR	
				Avenella flexuosa, Vaccinium myrtillus, Rhodococcus vitis-idaea, Leucobryum glaucum, Sphagnum sp., Cladonia sp., Dicranum scoparium surový humus, kyselá, velmi mělká až mělká, sypké, suché až mírně vlhké										
5K	61,93 0,03%	5K2	9,56 0,00%	KYSELÁ JEDLOVÁ BUČINA s ostřicí kulkonosou na plošinách a svazích	BK 22-26 SM 22-26	KMm ^o KMm ^{op}	hp,š	GD,R	plošiny svahy	0 - 20° různá	do 750	BK5-6, JD2-4, SM1, BO, LP, BŘ	SM6-7, BK2, JD1, MD+-1, LP, BŘ, DG	BK7
				Carex pilulifera, Luzula pilosa, Avenella flexuosa, Vaccinium myrtillus, Pleurozium schreberi velmi hluboká, mírně až čerstvě vlhká, kyprá až drobivá, surový humus, moder										
		5K3	49,05 0,03%	KYSELÁ JEDLOVÁ BUČINA biková na slunných svazích	SM22-24 BK 22-24 JD 22-24	KMm ^o	hp, š,(k)	R, GD	velmi mírné až mírné svahy	do 20° ± slunná	500 - 600	BK6, JD3, SM 1, BO BŘ	SM6-7, BK2, JD1, MD+-1, DG	BK7
				vesměs druhy chudé, kyselé: Luzula luzuloides, Vaccinium myrtillus, Avenella flexuosa, Hieracium murorum, Carex pilulifera, Mycelis muralis středně hluboká, mírně vlhká až suchá, drobivá, moder, středně kyselá										

SLT	plocha SLT (ha)	lesní typ	plocha LT (ha)	název lesního typu	AVB /bonita/	půdní		substrát	relief	sklon expozice	nadm. výška	přirozená druhová skladba	cílová druhová skladba	altern.
						typ	druh					poznámka		
fytoceenoza														
hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence; humusová forma; acidita														

5K	61,93 0,03%	5K6	3,31 0,00%	KYSELÁ JEDLOVÁ BUČINA borůvková na svazích a plošinách	SM 22-24 JD 22-24 BO 18-24 BK 22-24	KMm ^p KMm ^p KMd	hp, š,(k)	R, Ž, pS	mírné svahy až plošiny	do 20° ± slunná	500 - 600	BK6, JD3, SM 1, BO BŘ	SM6-7, BK2, JD+-1, MD+-1, DG	BK7 (BO6-7)
				acidofilní společenstva se střední až vysokou pokryvností (zejména pod BO): <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Rhodococcus vitis - idaea</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Dicranum undulatum</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Polytrichum formosum</i> ; pod SM ubývá <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Rhodococcus vitis - idaea</i> , <i>Calluna vulgaris</i>										
				středně hluboká, mírně vlhká, kyprá až drobná, surový moder až mör, středně až silně kyselá										
5I	1,46 0,00%	5I1	1,46 0,00%	ULÉHAVÁ KYSELÁ JEDLOVÁ BUČINA s bikou chlupatou na plošinách	SM 24-28 JD 24-26 BK 22-26	KMm ^{og} KMI	ph-jh	pH, Del, R	plošiny až velmi mírné svahy	do 10° různá	500 - 580	JD4, BK5, SM1	SM6-7, BK2, JD1, MD+-1, DG	
				acidofilní společenstva s malou nebo střední pokryvností: <i>Carex pilulifera</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> , na holinách místy <i>Juncus conglomeratus</i>										
				hluboká, čerstvě vlhká, uléhavá, drobná až soudržná, moder, středně kyselá										
5S	87,19 0,04%	5S1	60,79 0,03%	SVĚŽÍ JEDLOVÁ BUČINA štavelová na svazích a plošinách	BK 26-30 SM 26-30	KMm ^b	hp-ph š	R,GD pH,Ž	svahy plošiny	0 - 20° různá	530 - 650	BK4-5, JD3-5, KL+-1, LP+-1, SM+-1, JL	SM6, BK3, JD(MD)1, JV, JL, LP	BK6-7
				<i>Oxalis acetosella</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Galium rotundifolium</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Mnium sp.</i> , <i>Senecio ovatus</i> , <i>Calamagrostis epigeios</i>										
				středně hluboká až hluboká, čerstvě vlhká, kyprá až drobná, moder, středně až silně kyselá										
		5S2	25,31 0,01%	SVĚŽÍ JEDLOVÁ BUČINA se svízelem drsným na pozitivních tvarech terénu	BK 24-28 SM 24-28	KMm ^b	hp-ph š	R,GD	svahy vrcholy	10 - 20° různá	500 - 600	BK4-5, JD3-5, KL+-1, LP+-1, SM+-1, JL	SM6, BK3, JD(MD)1, JV, JL, LP	BK6-7
				<i>Galium rotundifolium</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio ovatus</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Veronica officinalis</i> , <i>Rubus sp.</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Carex digitata</i> , <i>Poa nemoralis</i>										
				(velmi) hluboká, čerstvě až mírně vlhká, kyprá až drobná; mullový až surový moder; středně až silně kyselá										
		5S9	1,08 0,00%	SVĚŽÍ JEDLOVÁ BUČINA svahová na příkrých svazích	SM 24-28 BK 24-28 JD 24-26	KMm ^b KMm ^{ob}	hp-ph š	R, Sy, Sv, Ž, Amf	příkré až srázné svahy	20-40° různá	500 - 630	BK4-5,JD3-5,KL+-1, LP+-1,SM+-1,JL	SM7, BK2-3, JD+-1, MD	BK6-7
				střední pokryvnost <i>Galium rotundifolium</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Viola sylvestris</i> , <i>Carex digitata</i> , <i>Senecio ovatus</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Mnium sp.</i>										
				středně hluboká, čerstvě vlhká, drobná, typický moder, středně hluboká, čerstvě vlhká, drobná										

SLT	plocha SLT (ha)	lesní typ	plocha LT (ha)	název lesního typu	AVB /bonita/	půdní		substrát	relief	sklon expozice	nadm. výška	přirozená druhová skladba	cílová druhová skladba	altern.
						typ	druh					poznámka		
fytocenoza														
hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence; humusová forma; acidita														

5F	2,83 0,00%	5F3	2,83 0,00%	SAVHOVÁ JEDLOVÁ BUČINA šťavelová na vrcholech a svazích	SM 26-28 BK 26-28	KMy RNk	hp-ph k, (b)	R, (Ž), D	vrcholy a svahy	většinou nad 25° ± stinná	530 - 630	BK6, JD4, JV, SM, (LP)	SM6-7, BK2-3, JD+-1, JV	
				převaha bylin: Oxalis acetosella, Mycelis muralis, vtroušeně traviny: Melica nutans aj., kapradiny, Vaccinium myrtillus, ojediněle i Geranium robertianum, Mercurialis perennis, kyselé a svěží mechy: Dicranum scoparium, Polytrichum formosum, Mnium sp., světlostní stadium hlavně Senecio ovatus										
				středně hluboká, čerstvě vlhká, kyprá až drobivá, typický moder, mírně kyselá										
5B	294,71 0,15%	5B1	179,24 0,09%	BOHATÁ JEDLOVÁ BUČINA mařinková na svazích a plošinách	BK 26-28 SM 26-30	KMm ^b KMe	hp-ph š	R,GD SD,Ž	svahy plošiny	0 - 20° ±stinná	520 - 650	BK6, JD3-4, SM1-2, KL+-1, LP, JL	SM6, BK2-3, JD1, JV+-1, JL, LP	BK7
				Galium odoratum, Oxalis acetosella, Milium effusum, Bromopsis ramosa, Luzula luzuloides, Carex digitata, Melica nutans, Hepatica nobilis, Pulmonaria officinalis, Galeobdolon luteum, Senecio ovatus, Circaea lutetiana, Athyrium filix- femina, Actaea spicata, Melittis melissophyllum, Impatiens noli – tangere, Prenanthes purpurea										
				hluboká, stále čerstvě vlhká, kyprá, dospod drobivá, mullový moder, mull, středně kyselá										
		5B6	115,47 0,06%	BOHATÁ JEDLOVÁ BUČINA javorová na hřbetech a svazích	BK 26-28 SM 26-30	KMm ^b KMe	hp š-k	R,GD SD,Ž	svahy hřbety	0 - 20° ±stinná	550 - 650	BK6, JD3-4, SM1-2, KL+-1, LP, JL	SM6, BK2-3, JD1, JV+-1, JL, LP	BK7
										Mercurialis perennis, Galium odoratum, Urtica dioica, Galeobdolon luteum, Oxalis acetosella, Milium effusum, Melica nutans, Bromopsis ramosa, Dryopteris filix – mas, Dryopteris carthusiana, Senecio ovatus, Dentaria bulbifera, Paris quadrifolia, Circaea lutetiana, Geranium robertianum				
hluboká, stále čerstvě vlhká, kyprá, mullový moder, mull, středně kyselá														
5H	7,52 0,00%	5H1	7,52 0,00%	HLINITÁ JEDLOVÁ BUČINA šťavelová na živných hlinitých půdách na plošinách a mírných svazích	SM 26-30 BK 26-28 JD 26-28	KMm ^b KMm ^{bg} KMI	ph-jh	pH, H, Del, R	plošiny až mírné svahy	do 15° různá	500 - 600	BK6, JD4, SM	SM7, BK2, JD1, MD, JDO	BK6-7
				druhově i pokryvností bohatá společenstva: Senecio ovatus, Impatiens noli - tangere, Oxalis acetosella, Rubus idaeus, Galium odoratum, Festuca gigantea, Filices										
				hluboká, čerstvě vlhká, uléhavá, drobivá, moder až mullový moder; mírně kyselá										
5D	1,28 0,00%	5D5	1,28 0,00%	OBOHACENÁ JEDLOVÁ BUČINA netýkavková na svahových a podsvahových deluviích	BK,JD 30 JV 30 SM 32	KMe KMe ^g	h-jh	PK, pS	mírná deluvia	0 - 20° různá	450- 650	BK5, JD3, JV1, (JS,JL)1, LP	SM7, BK2, (JV,JD,JS)1, DG, JDO	
				poměrně vysoká pokryvnost (85%) se značnou převahou nitrofilních bylin: Impatiens noli – tangere, Petasites albus, Urtica dioica, Stachys sylvatica, Mercurialis perennis, Galeobdolon luteum, Geranium robertianum, Actaea spicata, Sanicula europaea, Pulmonaria officinalis a dále: Oxalis acetosella, Viola sylvestris, Senecio ovatus, Rubus idaeus, Mnium affine, Atrichum undulatum										
				hluboká, čerstvě vlhká, drolivá až soudržná; mullový moder až mull; mírně kyselá až neutrální										

SLT	plocha SLT (ha)	lesní typ	plocha LT (ha)	název lesního typu	AVB /bonita/	půdní		substrát	relief	sklon expozice	nadm. výška	přirozená druhov. skladba	cílová druhov. skladba	altern.
						typ	druh					poznámka		
fytocezoza														
hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence; humusová forma; acidita														

5A	28,33 0,01%	5A1	27,12 0,01%	KLENOVÁ BUČINA bažanková na kamenitých vrcholech a svazích	BK 24-26 SM 24-28	KMy ^b	ph sk-sb	R,GD Ž,SD	vrcholy svahy	10 - 30° ±stinná	550 - 650	BK4-6, JD2-3, KL2, DB, JL, LP	SM6-7, BK2, JD1, JV+-1, JL, LP, JS	BK7
		<i>Mercurialis perennis, Melica nutans, Milium effusum, Poa nemoralis, Urtica dioica, Geranium robertianum, Galeobdolon luteum, Paris quadrifolia, Actaea spicata, Circaea lutetiana, Impatiens noli – tangere, Pulmonaria officinalis, Dryopteris carthusiana, Mnium sp.</i>												
		středně hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, mullový moder, mull, středně kyselá												
		5A6	1,20 0,00%	KLENOVÁ BUČINA šřavelová na hřebtech a horních částech příkrých svahů	SM 26-28	KMm ^b KMy RNk	hp sk	R, GD, R, M	kamenité až balvanité hřebty a horní části příkrých svahů	10-30° různá	580 - 850	BK5, JD3, KL2, JL, JS	SM7, BK2, KL1, JD	BK8
		<i>Převažují byliny Oxalis acetosella, Galium rotundifolium, Senecio ovatus, Galeobdolon luteum, Geranium robertianum, Dryopteris filix-mas, Dryopteris spinulosa, hojně Luzula luzuloides, Festuca altissima, Melica nutans, jednotlivě Mercurialis perennis, Urtica dioica</i>												
		mělká až středně hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, mullový moder, mírně kyselá												
5V	93,86 0,05%	5V1	39,08 0,02%	VLHKÁ JEDLOVÁ BUČINA netýkavková ve svahových úžlabinách	BK 26 SM 28-32	KMe ^g KMm ^{bg} GLk	ph-jh	SD,Ž GD,R	úžlabiny	10 - 20° různá	550 - 650	BK4, JD2-4, KL1-2, JS+-2, SM1, JL	SM6, BK2, JD1, JV(KL)1, JS, JL, LP, OL, JDO	BK6
		<i>Impatiens noli – tangere, Senecio ovatus, Oxalis acetosella, Milium effusum, Bromopsis ramosa, Vigna brizoides, Mercurialis perennis, Galium odoratum, Galeobdolon luteum, Sanicula europaea, Stachys sylvatica, Circaea lutetiana, Petasites albus, Ajuga reptans, Mnium sp.</i>												
		hluboká, vlhká (místy až mokrá), shora kyprá, dospod drobná až soudržná, mullový moder, mull, středně kyselá												
		5V7	21,79 0,01%	VLHKÁ JEDLOVÁ BUČINA šřavelová v úžlabinách a na dolních částech svahů	SM 30-32 JD 26 BK 26	GLg GLm GLk KMm ^{hg}	hp-h (š)	pH, H, Sy, R, (Ž), Del	úžlabiny a dolní části svahů	do 15° (20°) různá	450 - 600	BK5, JD4, JV1, JS, OL SM	SM7, BK2, JD1, JV, JDO	
		<i>střední až vyšší pokryvnost druhů: Equisetum sylvaticum, Athyrium filix - femina, Oxalis acetosella, Ranunculus repens, Ajuga reptans, Senecio ovatus, Viola sylvestris, Galium rotundifolium, Carex remota, Mnium affine, Mnium undulatum, Thuidium tamariscinum</i>												
		středně hluboká až hluboká, mokrá, kyprá až vazká, mullový moder, mírně kyselá												
		5V8	33,00 0,02%	PODMÁČENÁ JEDLOVÁ BUČINA papratková v úžlabinách a na dolních částech svahů	SM 28-32 BK 26 JD 26-28 JS 26-30	GLg KM _G	hp-h (š)	H, PK, pS	úžlabiny a dolní části svahů	5 - 20° různá	450- 600	BK4, JD4, (JV,JS,SM,OL)2	SM7, BK2, (JV,JD,JS)1, DG, JDO	
		<i>vysoká pokryvnost bylin: Senecio ovatus, Oxalis acetosella, Athyrium filix - femina, Dryopteris filix - mas, Gymnocarpium dryopteris, Deschampsia caespitosa, Rubus idaeus, Lysimachia nummularia, Festuca gigantea</i>												
		hluboká, mokrá, drobná, dospod vazká; mullový moder; mírně kyselá												

SLT	plocha SLT (ha)	lesní typ	plocha LT (ha)	název lesního typu	AVB /bonita/	půdní		substrát	relief	sklon expozice	nadm. výška	přirozená druhová skladba	cílová druhová skladba	altern.
				typ druh		poznámka								
				fytocezoza										
hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence; humusová forma; acidita														
50	77,80 0,04%	501	77,80 0,04%	SVĚŽÍ BUKOVÁ JEDLINA štavelová na plošinách a v plochých úžlabinách	BK 24 SM 26-30	KMg ^b PG ^u	ph-jh	pH,R M,GD Ž	plošiny prohlubně	0 - 5° -	550 - 650	JD5-6, BK2, SM1-2, OS	SM6-7, BK1-2, JD1-2, OL, OS, MD, JDO	
				Oxalis acetosella, Luzula pilosa, Deschampsia caespitosa, Vigna brizoides, Vaccinium myrtillus, Mycelis muralis, Senecio ovatus, Maianthemum bifolium, Equisetum sylvaticum, Athyrium filix – femina, Rubus sp., Polytrichum formosum, Dicranum scoparium, Mnium sp.										
				hluboká, střídavě vlhká, dospod vlhká, shora drobná, dospodu soudržná až vazká, moder až surový moder, silně kyselá										
5P	82,74 0,04%	5P1	72,68 0,04%	KYSELÁ JEDLINA s bikou chlupatou na plošinách a velmi mírných svazích	BK 22-24 SM 24-26	PGm PGk	ph-jh š	pH R,GD	plošiny svahy	0 - 5° různá	nad 500	JD5-7, SM2-3, BK1-2, OS, DB, BO	SM5-6, BK1-2, JD1-2, BO1, MD1, OL, OS, JDO	
				Luzula pilosa, Vaccinium myrtillus, Pleurozium schreberi, Hypnum cupressiforme, Leucobryum glaucum, Polytrichum formosum (velmi) hluboká, mírně až čerstvě vlhká, drobná až vazká, surový humus										
		5P6	10,06 0,01%	KYSELÁ JEDLINA s bikou chlupatou na pseudoglejové kambizemi	SM 22-26 JD 20-24	KMg ^o	ph-jh	H, pH	plošiny a velmi mírné svahy	0 - 10° různá	450 - 650	BK1-2, JD7, SM1-2	SM7, BK2, (JD,MD)1, DG, JDO	
				nižší pokrývnost druhů: Luzula pilosa, Maianthemum bifolium, Hieracium murorum, Vaccinium myrtillus, Carex pilulifera, Avenella flexuosa, Dicranum scoparium, Polytrichum formosum, Pohlia nutans hluboká, střídavě vlhká, slehlá, vazká; moder; středně kyselá										
5T	6,66 0,00%	5T1	6,66 0,00%	PODMÁČENÁ CHUDÁ JEDLINA bezkolencová v plochých sníženinách	SM 22-26 BO 20-24	PZ ^t GLzo	hp-ph, dospod až pjh často s valouny	jS (pT)	ploché sníženiny se zhoršenými odtokovými poměry	do 1-2° -	400 - 520	JD6, BR2, DB1, SM(BO)1, OL	BO8, SM2, DB, BŘ	
				Molinia coerulea, Calamagrostis villosa, Avenella flexuosa, Vaccinium myrtillus, Rhodococcus vitis- idaea, Sphagnum sp., mechy Pleurozium schreberi, Polytrichum sp., Dicranum undulatum, Leucobryum glaucum, pomístně Pteridium aquilinum										
				středně hluboká až hluboká, shora drobná dospod až vazká, s vysokou hladinou spodní vody; mokrá rašelinný mör; silně kyselá										
5G		5G1	109,48 0,06%	PODMÁČENÁ JEDLINA přesličková v prohlubních plošin	JD 24-26 SM 26-28	GLm GLo	ph-jh	pH,H	prohlubně	0 - 5° různá	300 - 500	JD6-8, BK1-2, OL1, SM+-1	SM7-8, JD1-2, OL+-1, DB, BO, JV, BŘ	
				Equisetum sylvaticum, Crepis paludosa, Deschampsia caespitosa, Vigna brizoides, Viola sylvestris, Oxalis acetosella, Sphagnum sp.										
				středně hluboká, vlhká, mokrá, dolů ulehlá; rašelinný mörový moder; silně kyselá										

půdní typ			substrát		sklon	
LIm ^q	- litozem typická silikátová	PZ _G	- podzol glejový	Al	- aluvium	0-5° - plošina
LIm ^b	- litozem typická bázeická	PZ _G ^t	- podzol glejový rašelinný	Amf	- amfibolit	5-10° - velmi mírný svah
RMm	- regozem typická	PGm	- pseudoglej typický	Ap	- aplit	10-20° - mírný svah
RMf	- regozem psefitická	PGz	- pseudoglej podzolový	Bř	- břidlice	20-30° - příkrý svah
RMa	- regozem arenická	PGt	- pseudoglej stagnoglejový	D	- diorit	30-45° - srázný svah
RNm	- ranker typický	PG _G	- pseudoglej glejový	Del	- deluvium	45-60° - velmi srazný svah
RNk	- ranker kambický	PGk	- pseudoglej kambický	Dia	- diabas	nad 60° - sráz
RNL	- ranker litický	PG ^u	- pseudoglej humózní	Dr	- droba	
RAm	- rendzina typická	GLm	- glej typický	E	- erlán	
RAk	- rendzina kambická	GLm ^l _B	- glej mullový	F	- fylit	
RAk ^l	- rendzina kambická mullová	GL _m ^B	- glej zbahnělý	Gab	- gabro	
PRg	- pararendzina pseudoglejová	GLo	- glej rašelinný	GD	- granodiorit	
ČA _G	- černice glejová	GLk	- glej kambický	H	- holocenní hlína	
HMm	- hnědozem typická	GLz	- glej podzolový	pH	- pleistocenní hlína	
HMI	- hnědozem luvická	GLz ^o	- glej podzolový rašelinný	Had	- hadec	
HMg	- hnědozem pseudoglejová	GLg	- glej pseudoglejový	Kř	- křemenec	
LMm	- luvizem typická	GL ^u	- glej humozní	M	- migmanit	
LMm ^g	- luvizem typická oglejená	OM_m^m	- organozem mezická	MB	- metabazit	
KMm ^o	- kambizem typická oligotrofní	FMm	- fluvizem typická	Op	- opuka	
KMm ^{op}	- kambizem typická oligotrofní podzolovaná	FMk	- fluvizem kambická	Por	- porfyr	
KMm ^b	- kambizem typická mezotrofní	FMa	- fluvizem arenická	pP	- pleistocenní šterkopísek	
KMm ^{og}	- kambizem typická oligotrofní oglejená	FMg	- fluvizem pseudoglejová	vP	- vápnitý křídový pískovec	
KMm ^{ob}	- kambizem typická oligomezotrofní	FM _G	- fluvizem glejová	vatý P	- vátý písek	
KMm ^{bg}	- kambizem typická mezotrofní oglejená	AN ^b	- antrozem haldová	PK	- permokarbonský pískovec a jílovec	
KMm ^e	- kambizem typická erodovaná			R	- rula	
KMa ^o	- kambizem arenická oligotrofní			Raš	- rašelina	
KMa ^{op}	- kambizem arenická oligotrofní podzolovaná			SD	- syenodiorit	
KMv	- kambizem rendzinová			Slep	- slepenec	
KMe	- kambizem eutrická			Sn	- slín	
KMe ^g	- kambizem eutrická oglejená			Sp	- spraš	
KMI ^o	- kambizem luvická oligotrofní			Sv	- svor	
KMI ^b	- kambizem luvická mezotrofní			Sy	- syenit	
KMg ^o	- kambizem pseudoglejová oligotrofní			pS	- písek a pískovec svrchní křídý	
KMg ^b	- kambizem pseudoglejová mezotrofní			jS	- jílovec svrchní křídý	
KMy ^o	- kambizem rankerová oligotrofní			pT	- třetihorní písek	
KMy ^b	- kambizem rankerová mezotrofní			jT	- třetihorní jíl	
KMy ^{ob}	- kambizem rankerová oligomezotrofní			V	- vápenec	
KMG	- kambizem glejová			Ž	- žula	
KMd	- kambizem dystrická			hlušina		
PZm	- podzol typický					
PZa	- podzol arenický					
PZa ^m	- podzol arenický mělce výrazný					
PZa ^E	- podzol arenický extrémní					
PZk	- podzol kambický					
PZg	- podzol pseudoglejový					
PZg ^K	- podzol pseudoglejový kaolinický					

degradační stadia

Degradace půdy se projevuje vyšší kyselostí svrchních horizontů, a tím zvýšenou účastí rostlinných druhů charakteristických pro kyselé a chudé půdy (borůvka, brusinka, vřes a pod.) Produkce hlavních ekonomických dřevin je snížena v průměru o 2 bonitní stupně. Degradáční stadia jsou mapována na území bývalého Jihočeského kraje.

62 062 ha (porostní půda)

SLT	plocha	LT	plocha	název souboru lesních typů název lesních typů	AVB /bonita/	podloží, nadm.výška relief,expozice,sklon	půdní typ humus, acidita	půdní druh skelet, hloubka, vlhkost, konzistence	přírozená druhová skladba poznámka
fytocenóza									
0Z	19,45	0Z1	19,45	RELIKTNÍ BOR -skalnatý	BO 12-14	žula,křemen, 500-650 skalnaté hřbety	ranker, mor	skeletová s pomístnou hl.píšč.výplní,velmi mělká,suchá až vyprahlá	BO 9 BŘ 1 DB SM BK
				pokryvnost nízká, převládají mechy, lišejníky, keříčky: <i>Dicranum scop.</i> , <i>Cladonia sp.d.</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtilus</i>					
0M	10,09	0M0 0M2	5,73 4,36	CHUDÝ DUBOVÝ BOR -sběrný typ -brusinková	BO 14-16	ortorula, 500-650 velmi mír.svahy a zvlněné plošiny, často slunné	podzol arenický, mor až morový moder, velmi silně kyselá	hlinitopísčítá,drolinovitá až šterkovitá,mělká až stř.hlub., suchá, sypká	BO 8 DB 1 BŘ 1 BK (0M2 na LHC Františkovy Lázně)
				pokryvnost nízká až střední, převažují lišejníky, keříčky, mechy: <i>Cladonia sp.d.</i> , <i>Vacc.myrrt.</i> , <i>Calluna vulg.</i> , <i>Vaccinium vitis idaeae</i> , <i>Dicranum scop.</i> , <i>Cetraria sp.d.</i> , <i>Avenella flex.</i>					
0K	35,55	0K3	35,55	KYSELÝ DUBOBUKOVÝ BOR -borůvkový	BO 18-22	ortorula, 500-650 velmi mír.svahy a zvlněné plošiny	Kambizem podzolov., mor až morový moder, silně kyselá	hlinitopísčítá,drolinovitá až šterkovitá,stř.hlub., mírně vlhká, kyprá	BO 8 BŘ 2 SM (přechody do pahorkatiny)
				pokryvnost nízká až střední, převažují keříčky, mechy, trávy: <i>Vacc.myrrt.</i> , <i>Avenella flex.</i> , <i>Dicranum scop.</i>					
0R	3,47	0R5	3,47	BLATKOVÝ BOR -borůvkový	BOB 14-16	rašelina, 700-750 m plošiny, inverzní polohy	rašelina vrchovištní, sfágnový rašelinný mor, velmi silně kyselá	hluboká rašelina, mokrá až zbahnělá, mazlavá	BOB 8 BŘ 2 SM
				pokryvnost vysoká, převažují keříčky a mechy: <i>Vaccinium myrtilus</i> , <i>Vacc.vit.id.</i> , <i>Vacc.ulig.</i> , <i>Oxycoccus quadrip.</i> , <i>Empetrum nigrum</i> , <i>Eriophorum vaginatum</i> , <i>Sphagnum sp.d</i>					
1T	192,73	1T9 1T2	191,15 1,58	SMRKOVÁ OLŠINA -sběrný typ -brusinková	OL 20-22	rašelina, 500-650 m, údolní kotliny,úžlabiny rašelinná prameniště	rašelinný glej, sfágnový rašelinný mor, velmi silně kyselá	rašelina do 50cm, mokrá až zbahnělá, mazlavá	OL 8 SM 1 BŘ 1 OS JŘ krušina, kalina, vrby (1T2- na LHC Františkovy Lázně)
				pokryvnost vysoká, převaha trav a bylin: <i>Baldiingera arundinacea</i> , <i>Scutellaria gal.</i> , <i>Solanum dulcamara</i> , <i>Lysimmachia vulg.</i> , <i>Sphagnum sp.div.</i> , <i>Cardamine amara</i> , <i>Menyanthes trifolia</i> , <i>Carex(Viguea) brizoides</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i>					
1G	91,94	1G2	91,94	VRBOVÁ OLŠINA -mokřadní	OL 22-24	aluvium, do 550 m, úžlabní dna,poklesliny	glej zbahnělý, mullový moder až rašelinný mull	těžká, jílovitohlinitá, mokrá až zbahnělá, vazká	OL 7 VR 3 OS
				pokryvnost vysoká, převaha trav a bylin: <i>Lysmachia vulg.</i> , <i>Baldiingera (Phalaroides) arund.</i> , <i>Caltha pal.</i> , <i>Comarum pal.</i> , <i>Filipendula ulm.</i> , <i>Solanum dulc.</i> , <i>Myosotis pal.</i> , <i>Carex (Viguea) brizoides</i>					
2C	14,25	2C3	14,25	VYSÝCHAVÁ BUKOVÁ DOUBRAVA -teplomilná s válečkou prapořitou	BO 18-20 DB 18-20	spilit,amfibolit,břidlice ± 500m,vypouklé části slunných svahů	kambizem mezotrofní ±rankerová mullový moder mírně kyselá	písčitoohlinitá,silně skeletovitá,mělká až středně hluboká vysýchavá	DB 7 BK 2 HB 1 LP BO (Všerubská vrchovina, přechody do pahorkatiny)
				Pokryvnost střední až vysoká, převládají trávy a byliny: <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Digitalis ambigua</i> , <i>Pyrethrum (Chrysanthemum) corymbosum</i> , <i>Campanula persicifolia</i> , <i>Tithymalus(Euphorbia) cyparissias</i> , <i>Festuca ovina</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Pimpinella saxifraga</i>					
2L	4,41	2L1	4,41	POTOČNÍ LUH -pahorkatinný	DB 24-28 JS 24-28	aluvium, do 550m roviny podél vodotečí	fluvizem(naplav.půda), mull, mírně kyselá	hlinitá, hluboká,čerstvě vlhká až vlhká, kyprá	DB 5 JS 3 JL 1 JV1 OS LP TP (přechody do pahorkatiny)
pokryvnost střední až vysoká, převládají byliny: <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Festuca gigantea</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Oxalis acet.</i> , <i>Impatiens n.t.</i> , <i>Lamium (Galaebdolon) luteum</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Ficaria verna</i> , <i>Alliaria officinalis (petiolata)</i> , <i>Geum urbanum</i>									

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 11 - ČESKÝ LES

62 062 ha (porostní půda)

SLT	plocha	LT	plocha	název souboru lesních typů název lesních typů	AVB /bonita/	podloží, nadm.výška relief,expozice,sklon	půdní typ humus, acidita	půdní druh skelet, hloubka, vlhkost, konzistence	přirozená druhová skladba poznámka
fytoceenóza									
3Z	5,19	3Z8	5,19	ZAKRSLÁ DUBOVÁ BUČINA -lipnicová	BO 12-16 DB 12-14	amfibolit 530-600 m kamenité hřbety,slunné	ranker typický,kambický mor až morový moder,	silně skeletovitá až skeletová s písč.hlin. výplní,mělká, vysychavá	BK 5 DB 4 BŘ 1 BO JD SM (Všerubské mezihoří)
				pokryvnost střední, převládají byliny, trávy:Poa nemoralis, Brachypodium pinatum, Campanula persicifolia, Clinopodium vulgare (Calamintha clinopodium), Pimpinella saxifraga, Melica nutans,Tithymalus (Euphorbia) cyparissias					
3Y	3,92	3Y0	3,92	SKELETOVÁ DUBOVÁ BUČINA -sběrný typ	SM 22-24 BK 18-22	žula, 500-550 m balvanité hřbety a svahy	ranker typický,kambický, mor až morový moder, silně kyselá	silně skeletovitá. s písč.hlinitou výplní, mělká až stř.hluboká, výplň mír.vlhká, kyprá	BK 5 DB 4 BŘ 1BO JD (přechody do pahorkatiny)
				pokryvnost nízká, převládají mechy, trávy, keřičky: Dicranum scop., Hypnum cupr., Calamagrostis arund., Avenella flexuosa, Luzula nem., Vaccinium myrtillus					
3M	15,15	3M2	15,15	CHUDÁ DUBOVÁ BUČINA -brusinková	BO 16-18 SM 14-18	fylity,svor,břidlice,žuly, kvarcity, 500-600m ploché hřbety,vypouklé části svahů,± slunné	kambizem podzolovaná mor,morový moder velmi silně kyselá	hlin.písč.,drolinovitá až štěrkovitá, mělká až stř.hluboká, sušší	BK 5 DB 3 BO 1 BŘ 1 LP JD (přechody do pahorkatiny)
				pokryvnost střední, převládají keřičky,lišejníky, mechy:Vaccinium myrtillus, Vaccinium vit.id., Calluna vulg., Cladonia sp.d., Cetraria sp., Dicranum scop.					
3K	148,77	3K1 3K3	59,99 66,74	KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA -metlicová -biková	BO 18-22 BK 22-24 DB 20-22 SM 22-26	břidlice,fylity,svor,ruly, žuly,sedimenty, 500-600m, mírné svahy	kambizem typická oligotrofní morový moder-mor silně kyselá	písč.hlin-hlin.písč., drolinovitá stř.hluboká, mírně vlhká	BK 6 DB 3 LP 1 JD BO BŘ HB (přechody do pahorkatiny)
				pokryvnost střední,převládají trávy, keřičky: Avenella flexuosa, Luzula nemorosa, Vaccinium myrt., Entodon Schr., Dicranum scop.					
		3K9	22,04	KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA -svahová	BO 18-22 BK 22-24 DB 20-22 SM 22-26	břidlice,fylity,svor,ruly, žuly,sedimenty, 500-600m, příkré svahy	kambizem typická oligotrofní morový moder-mor silně kyselá	písč.hlin-hlin.písč., drolinovitá stř.hluboká, mírně vlhká	BK 6 DB 3 LP 1 JD BO BŘ HB (přechody do pahorkatiny)
				pokryvnost střední,převládají trávy, keřičky: Avenella flexuosa, Luzula nemorosa, Vaccinium myrt., Entodon Schr., Dicranum scop.					
3N	50,10	3N2	50,10	KAMENITÁ KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA -se třtinou rákosovitou	SM 22-24 BK 22-24	žuly, svory, 500-600 m, kamenité svahy	kambizem rankerová, morový moder silně kyselá	hlin.písč.-písč.hlin.,silně kamenitá,mělká až stř. hlub.,mír.vlhká,kyprá	BK 6 DB 3 JD 1 BO HB (přechody do pahorkatiny)
				pokryvnost střední, převládají trávy, byliny: Calamagrostis arud., Avenella flex., Luzula nem., Hieratium sylv.(murorum), Mycelis muralis, Senecio nemorensis (ovatus)					
3S	102,11	3S1	5,49	SVĚŽÍ DUBOVÁ BUČINA -šťavelová	SM 26-28 BK 26-28	fylity,svor,ruly,břidlice, žuly, 500-630 m mírné svahy,± stinné	kambizem typická oligo- mezotrofní, moder,stř. kyselá	hlin.písč.-ísč.hlin.,slabě drolinovitá,stř. hlub., čerstvě vlhká,kyprá	BK 6 DB 2 LP 1 JD 1 JV SM (přechody do pahorkatiny)
				pokryvnost střední, převládají byliny, trávy: Oxalis acetosella, Mycelis muralis, Viola sylvatica, Avenella flex., Senecio fuchsii, Rubus id., Athyrium f.f.					
		3S2	96,62	-se svízelem drsným	SM 24-28 BK 24-28	fylity,svor,ruly,břidlice, žuly, 500-630 m horní části svahů	kambizem typická oligo- mezotrofní, moder,stř. kyselá	hlin.písč.-písč.hlin., drolinovitá,stř. hlub., mírně vlhká,kyprá	BK 6 DB 3 LP 1 JD BO HB (přechody do pahorkatiny)
				pokryvnost střední, převládají byliny, trávy: Gallium scabrum, Mycelis muralis, Avenella flex., Senecio fuchsii, Hieracium sylv., Poa nemoralis					

Přírodní lesní oblast: PLO 11 - ČESKÝ LES

SLT	plocha	LT	plocha	název souboru lesních typů název lesních typů	AVB /bonita/	podloží, nadm.výška relief,expozice,sklon	půdní typ humus, acidita	půdní druh skelet, hloubka, vlhkost, konzistence	přirozená druhová skladba poznámka
fytocenóza									
3F	0,49	3F1	0,49	SVAHOVÁ DUBOVÁ BUČINA -kapradinová	SM 26-30 BK 26-28	žula, čedič,sedimenty 500-600 m příkré svahy,stinné	kambizem rankerová moder středně kyselá	píšč.hlinitá,kamenitá stř.hluboká, čerstvě vlhká výplň kyprá	BK 5 DB 2 LP 1 JV 1 JD 1 JL (přechody do pahorkatiny na LHC Frant.Lázně))
				pokryvnost vysoká,převládají kapradiny: Athyrium filix femina, Dryopteris spinulosa et filix mas, Senecio fuchsii(ovatus), Oxalis acetosella					
3C	44,29	3C2	44,29	VYSÝCHAVÁ DUBOVÁ BUČINA -lipnicová	BO 20-22 DB 20-22 BK 22-24	gabrodiorit, amfibolit 500-600 m, slunné svahy do 20°	kambizem rankerová, mullový moder mírně kyselá	hlinitopísčitá, silně skeletovitá, mělká až stř.hlub., vysýchavá, výplň kyprá	BK 6 DB 3 LP 1 BO (výskyt ve Všerubském mezihoří)
				pokryvnost střední až nízká, převaha bylin a trav: Poa nemoralis,, Campanula pers., Calamintha clin.(Clinopodium vulgare),Digitalis grandifl., Melica nutans, Carex(Vigneae) muricata, Galium scab., Senecio fuchsi(ovatus)					
3B	3,93	3B1	3,93	BOHATÁ DUBOVÁ BUČINA -strdivková	BK 28-30 DB 26-28	amfibolit,spilit, gabrodiorit,500-600m mírné svahy	kambizem mezotrofní, mullový moder, středně kyselá	písčitohlinitá,slabě štěrk., stř.hluboká, čerstvě vlhká kyprá	BK 5 DB 3 JD 1 HB 1 JV JL LP (Všerubské mezihoří)
				pokryvnost vysoká, převládají byliny atrávy: Melica nutans, Poa nemoralis, Brachypodium sylvaticum, Carex digitata, Mercurialis perennis, Senecio fuchsii(ovatus)					
3A	40,57	3A1	40,57	LIPODUBOVÁ BUČINA -bažanková	SM 24-26 BK 24-26	gabrodiorit, amfibolit 500-650 m, horní části svahů do 30°	kambizem rankerová mullový moder až mull mírně kyselá	písčito hlinitá, silně skeletovitá, mělká až střed. hlub.	BK 5 DB 1 LP 2 JV 1 JD 1 JL (výskyt ve Všerubském mezihoří)
				pokryvnost vysoká, výrazná převaha bylin: Mercurialis per.,Geranium rob.,Lamium galebdolon(Galebdolon luteum),Melica nut.,Carex mur.,Digitalis grandiflora, Calamintha clin.(Clinopodium vulgare),Campanula pers.,Asperula(Galium) odoratum, Dryopteris fil.mas,Senecio f.(ovatus)					
3J	16,95	3J4	16,95	LIPOVÁ JAVOŘINA -bažanková	BK 24-26 JV 24-26	amfibolit,gabrodiorit, rula, 500-650m,oboh. balv.svahy a sutě, stin.	ranker kambický, mull až mullový moder mírně kyselá	silně kam.-balvan.s píšč.hlin.výplní, mělká-stř.hlub čerstvě vlhká, kyprá	BK 3 JV 3P 2 DB 1 JD 1 JS HB
				pokryvnost vysoká, převaha bylin: Mercurialis per., Galium ododratum, Geranium robertianum, Dryopteris f.m., Urtica dioica,, Hepatica nobilis, Lamium galebdolon (luteum), Actea spicata					

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 11 - ČESKÝ LES

62 062 ha (porostní půda)

LT	plocha	LT	plocha	název souboru lesních typů název lesních typů	AVB /bonita/	podloží, nadm.výška relief,expozice,sklon	půdní typ humus, acidita	půdní druh skelet, hloubka, vlhkost, konzistence	přírozená druhová skladba poznámka
fytocenóza									
3L	339,01	3L1	339,01	JASANOVÁ OLŠINA -potoční	OL 24-26	aluvium, 500-700 m potoční náplavy	fluvizem, glej kambický, rašelinný, mull až mullový moder, mír. kyselá	písčitohlinitá, částečně skeletovitá,stř.hluboká, mokrá,kyprá i soudržná	OL 7 JS 3 SM DB JV JL
				pokryvnost vysoká, převaha bylin: Cardamine amara, Carex(Viginea) remota, Chaerophyllum hirs.,Myosotis pal.,Impatiens noli tangere, Poa remota, Stachys silv., Urtica d.,Athyrium f.f.					
4Z	25,14	4Z8	25,14	ZAKRSLÁ BUČINA -lipnicová	BK 16-18 DB 12-14	amfibolit 600-650m skeletovité hřbety	ranker kambický moder	silně skeletovitá s písč.hlin. výplní, mělká až stř.hluboká vysychavá	BK 6 DB 2 BO 1 BŘ 1 JD JŘ (Všerubské mezihoří)
				pokryvnost střední, převládají trávy a byliny: Poa nemoralis, Avenella flexuosa, Carex muricata, Astragalus glycyphyllos, Tithymalus(Euphorbia) cyparissias, Clinopodium vulgare(Calamintha clinopodium)					
4M	13,95	4M1	13,95	CHUDÁ BUČINA -mechová	SM 18-20 BK 18-20	ortorula,svorová rula, křemen,žula, 500-550m, vypouklé části mírných svahů a zvlněných plošin	kambizem podzolovaná mor, velmi silně kyselá	hlinitopísčítá, slabě skeletovitá, středně hluboká, mírně vlhká,sypká	BK 6 DB 2 JD 1 BŘ 1 JŘ
				pokryvnost nízká, převládají mechy, lišejníky a keřičky: Dicranum scop.,Entodon schr.,Leucobryum gl.,Cladonia rang.,Vaccinium myrt., Avenella flexuosa, Calluna vulgaris, Vaccinium vit.id., (pod SM převažují mechy, pod BO keřičky)					
4K	172,90	4K1 4K3	94,17 78,73	KYSELÁ BUČINA -metlicová -biková	SM 24-26 BK 24-26	žula, ortorula, svorová rula, 500-600 m, mír.svahy a zvlněné plošiny,	kambizem-hnědá půda oligotrofní-podzolovaná sur.moder až mor středně až silně kyselá	hlin.písč.-písč.hlinitá, štěrkovitá,stř.hluboká, mírně-čerstvě vlhká, kyprá, drobivá	BK 7 DB 1 JD 2 BO
				pokryvnost střední, převládají trávy, byliny i keřičky: Avenella flexuosa, Luzula nemorosa (luzuloides), Carex(Viginea) pilulifera, Hieratium sylv.(murorum), Vaccinium myrt., Dicranum scop., Entodon Schr., (v BO porostech dominuje Vacc.myrt.)					
4N	21,76	4N2	21,76	KAMENITÁ KYSELÁ BUČINA -se třtinou rákosovitou	SM 22-26 BK 22-24	žula, rula, 500-600m kamenité svahy a hřbety do 30°	kambizem rankerová morový moder,středně kyselá	sil kamenitá, hlin.písč. mělká až stř.hluboká mírně vlhká, sypká až kyprá	BK 7 DB 1 JD 2
				pokryvnost nízká až střední, převládají trávy a mechy: Calamagrostis arundinacea,Avenella flex.,Vaccinium myrt.,Dryopteris spin.(Oxalis ac.), kyselé mechy					
4S	663,73	4S1 4S2	106,28 557,45	SVĚŽÍ BUČINA -šřavelová -se svízelem drsným	SM 24-28 BK 24-26	amfibolit, gabrodiorit, mírné svahy do 20°	kambizem mezotrofní moder, mírně kyselá	hlinitopísč. až písč.hlin. slabě štěrk, stř.hluboká, mírně vlhká, kyprá	BK 8 JD 2 (výskyt ve Všerubském mezihoří)
				pokryvnost střední, převaha bylin: Galium scabrum, Oxalis acet., Senecio f.(ovatus), Mycelis mur., Viola sylv.(reichenbachiana),Campanula pers.,Poa nemor., Carex(Viginea) mur.,Carex dig.,Luzula pilosa					

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 11 - ČESKÝ LES

62 062 ha (porostní půda)

SLT	plocha	LT	plocha	název souboru lesních typů název lesních typů	AVB /bonita/	podloží, nadm.výška relief,expozice,sklon	půdní typ humus, acidita	půdní druh skelet, hloubka, vlhkost, konzistence	přirozená druhová skladba poznámka
fytocenóza									
4B	49,66	4B1	31,95	BOHATÁ BUČINA -mařinková	SM 28-34 BK 28-34	rula,amfibolit, 500-600 m, vyduté části mírných svahů a plošin	kambizem mezotrofní, mullový moder, mírně až středně kyselá	písčitohlinitá, ojediněle skelet, hluboká,čerstvě vlhká, kyprá	BK 8 JD 2 DB LP KL
				pokryvnost vysoká, převaha bylin: <i>Asperula odorata</i> (<i>Galium odoratum</i>), <i>Actea spic.</i> , <i>Athyrium f.f.</i> , <i>Dryopteris f.m.</i> , <i>Hordelymus eur.</i> , <i>Daphne mez.</i> , <i>Dentaria bulb.</i> , <i>Mercurialis per.</i> , <i>Oxalis ac.</i> , <i>Senecio f.(ovatus)</i> , <i>Paris quadrofolium</i> , <i>Melica nut.</i> , <i>Carex(Viginea) brizoides</i> ,(<i>holina Senecio f.(ovatus)</i>), <i>Carex (Viginea)briz.</i> , <i>Sambucus rac.</i>)					
		4B4	15,17	-javorová	SM 28-34 BK 28-34	rula, 500-600 m negativní vlhčí části kamenitějších svahů	kambizem mezotrofní mullový moder, mírně až středně kyselá	hlinitopísčitá, slabě kamenitá až kamenitá, stř.hluboká, čerstvě vlhká,kyprá	BK 7 JD 2 KL 1 DB LP
				pokryvnost vysoká, převaha bylin: <i>Galeobdolon luteum</i> (<i>Lamium galeobdolon</i>), <i>Mercurialis per.</i> , <i>Impatiens n.t.</i> , <i>Urtica d.</i> , <i>Athyrium f.f.</i> , <i>Paris qudr.</i> , <i>AsperulaGalium) odor.</i> , <i>Actea spic.</i> , <i>Oxalis ac.</i> , <i>Senecio f.(ovatus)</i> , <i>Mycelis muralis</i> , (<i>pod SM domin.Oxalis ac.</i> , <i>ústup nitrofilních</i> , <i>holina Sen.f.(ovatus)</i>), <i>Rubus id.</i> , <i>Sambucus rac.</i>)					
		4B9	2,54	-svahová	SM 28-34 BK 28-34	rula,amfibolit, 500-600 m, strmé svahy 25 ⁰ +	kambizem mezotrofní, mullový moder, mírně až středně kyselá	písčitohlinitá, ojediněle skelet, hluboká,čerstvě vlhká, kyprá	BK 8 JD 2 DB LP KL
				pokryvnost vysoká, převaha bylin: <i>Asperula odorata</i> (<i>Galium odoratum</i>), <i>Actea spic.</i> , <i>Athyrium f.f.</i> , <i>Dryopteris f.m.</i> , <i>Hordelymus eur.</i> , <i>Daphne mez.</i> , <i>Dentaria bulb.</i> , <i>Mercurialis per.</i> , <i>Oxalis ac.</i> , <i>Senecio f.(ovatus)</i> , <i>Paris quadrofolium</i> , <i>Melica nut.</i> , <i>Carex(Viginea) brizoides</i> , (<i>holina Senecio f.(ovatus)</i>), <i>Carex (Viginea)briz.</i> , <i>Sambucus rac.</i> , <i>Rubus id.</i>)					
26,92		4A1	26,92	LIPOVÁ BUČINA -bažanková	SM 26- 28 BK 26-28	rula,amfibolit 500-600 m, horní části svahů,hřbety,kupy	kambizem rankerová mezotrofní, mullový moder, stř. až mírně kyselá	silně kamenitá s písčitohlinitou výplní, mělká až stř.hluboká, čerstvě vlhká,kyprá	BK 6 LP 2 KL 1 JD 1 JL
				pokryvnost vysoká, převládají byliny: <i>Asperula ododrata</i> , <i>Mercurialis perennis</i> <i>Senecio ovatus</i> (<i>nemorensis</i>), <i>Dryopteris fil.mas</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Lamium (Galaebdolon) luteum</i> , <i>Rubus ideus</i>					
4O	4,95	4O1 4O2	4,17 0,78	SVĚŽÍ DUBOVÁ JEDLINA -šťavelová -ostřicová	DB 22-24 JD 24-26	fylity,svory,sedimenty ± 500m plošiny	kambizem pseudoglejo- vá,pseudoglej kambický moder,středně kyselá	jílovitohlinitá- písc.hliinitá hluboká, střídavě vlhká uléhavá	DB 4 JD 4 BK 2 LP OS SM
				pokryvnost střední, převládají trávy a byliny: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Viginea (Carex) brizoides</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Senecio fuchsii</i>					
4P	1,40	4P1	1,40	KYSELÁ DUBOVÁ JEDLINA -s bikou chlupatou	SM 24-26 JD 24-26	žula,rula,(chudší hlína) 500-600 m mírně zvlněné plošiny	pseudoglej morový moder středně až silně kyselá	písc.hlin.,hluboká, střídavě vlhká, uléhavá	DB 4 JD 4 BK 2 BO OS SM
				pokryvnost střední, převládají keřčky, trávy, mechy: <i>Luzula pilosa</i> ,, <i>Vaccinium myrt.</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Potentilla erecta</i> , <i>Sieglingia decumbens</i>					

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 11 - ČESKÝ LES

62 062 ha (porostní půda)

SLT	plocha	LT	plocha	název souboru lesních typů název lesních typů	AVB /bonita/	podloží, nadm.výška relief,expozice,sklon	půdní typ humus, acidita	půdní druh skelet, hloubka, vlhkost, konzistence	přirozená druhová skladba poznámka
fytocenóza									
4Q	0,22	4Q1	0,22	CHUDÁ DUBOVÁ JEDLINA -borůvková	DB 16-20 JD 20-22	žula,svor,tercierní sedimenty ± 500m,mírně zvlněné plošiny a poklesliny	podzol pseudoglejový, kaolinický mor velmi silně kyselá	písč.hlin.,hlinitojílovitá, stř.hluboká až hluboká střídavě vlhká, uléhavá	DB 4 JD 4 BK 1 BŘ 1 BO OS SM (nepatrně na LHC Frant.Lázně)
pokryvnost vysoká, převládají keřičky, trávy, mechy: Vaccinium myrt., Vaccinium vitis idea, Avenella flexuosa, Molinia coerulea, Nardus stricta, mechy, lišejníky									
4R	9,53	4R2	9,53	SVĚŽÍ RELIKTNÍ SMRČINA -olšová	SM 26-30 OL 22-24	rašelina 500-600 m plochá údolní dna	organozem (rašelina přechodná), morový moder,silně kyselá	rašelina, hluboká, vlhká až mokrá, mazlavá	SM 10 BO OL BŘ JD pokryvnost střední: Calamagrostis villosa, Vigna brizoides, Equisetum sylvaticum, Oxalis acetosella, Impatiens noli tangere, Deschampsia caespitosa,Vaccinium myrtillus Sphagnum sp.d.
5Z	0,18	5Z1	0,18	ZAKRSLÁ JEDLOVÁ BUČINA -borůvková	BO 12-16 SM 10-18	žuly,svory,kvarcity 500-600m, skeletové hřbety a svahy	ranker litický mor	silně skeletovitá s hlin.písčitou výplní vysýchavá	BK 5 JD 2 BO 2 BŘ 1 SM (nepatrně na LHC Frant.Lázně)
pokryvnost nízká: Vaccinium myrtillus, Avenella flexuosa, Nardus stricta, Calluna vulgaris, Hieratium sp., mechy, lišejníky									
5Y	203,91	5Y0	203,91	SKELETOVÁ JEDLOVÁ BUČINA -sběrný typ	SM 22-24 BK 22-24	rula, 500-700 m prohliněné hřbety,kupy	ranker kambický moder až mor	silně skeletovitá, s hlinito-písč. výplní, mělká	BK 7 JD 2 BŘ 1 KL SM BO pokryvnost nízká, převládají kapradiny a mechy na kamenech: Athyrium fil.fem.,Dryopteris fil.mas,Dryopteris spin.,Avenella flexuosa,Dicranum scoparium
5M	1558,10	5M1 5M3	431,16 1093,95	CHUDÁ JEDLOVÁ BUČINA -mechová -borůvková (charakteristika?)	SM 18-22 BK 18-22 BO 18-20	ortorula,svorová rula, křemen,žula, 500-650m, vypouklé části mírných svahů a zvlněných plošin	kambizem podzolovaná, mor, velmi silně kyselá	hlinitopísčitá, střed. skeletovitá, středně hluboká, mírně vlhká,sypká	BK 5 JD 2 BO 2 BŘ 1 SM DB JV
		5M9	32,99	-svahová (charakteristika?)	BO 18-22 BK 16-22	žula,svor,kvarcit,rula 500-600m, strmé svahy nad 25° slunné	kambizem erodovaná mor, velmi silně kyselá	hlinitopísčitá, střed. skeletovitá, mělká-středně hluboká, mírně vlhká,sypká	BK 5 JD 2 BO 2 BŘ 1 SM DB JV
		pokryvnost nízká, převládají mechy, lišejníky a keřičky: Vaccinium myrt., Avenella flexuosa, Calluna vulgaris, mechy, lišejníky							
5K	7219,28	5K1	4920,08	KYSELÁ JEDLOVÁ BUČINA -metlicová	SM 24-28 BK 24-26	žula, ortorula, svorová rula, 500-700 m, mírné svahy a zvlněné plošiny, různá expoz. do 20°	kambizem-hnědá půda oligotrofní(podzolovaná) sur.moder až sur.humus středně až silně kyselá	hlin.písč.-písč.hlinitá, štěrkovitá,stř.hluboká, mír.-čerstvě vlhká, kyprá, drobná	BK 6 JD 3 SM 1 BO pokryvnost střední, převládají trávy, byliny i keřičky: Avenella flexuosa, Carex(Vigna) pilulifera, Hieratium sylv.(murorum), Vaccinium myrt., Dicranum scop., Entodon Schr., (v BO porostech dominuje Vacc.myrt.)

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 11 - ČESKÝ LES

62 062 ha (porostní půda)

SLT	plocha	LT	plocha	název souboru lesních typů název lesních typů	AVB /bonita/	podloží, nadm.výška relief,expozice,sklon	půdní typ humus, acidita	půdní druh skelet, hloubka, vlhkost, konzistence	přírozená druhová skladba poznámka
fytoceenóza									
		5K3	2268,94	KYSELÁ JEDLOVÁ BUČINA -biková	SM 24-26 BK 24-26	algonkické ruly, svory, 500-700 m,mírné sva- hy a zvlněné plošiny, různá expoz. do 20°	kambizem-hnědá půda oligotrofní sur.moder středně kyselá	hlin.píšč.-píšč.hlinitá, štěrkovitá,stř.hluboká, mír.-čerstvě vlhká, kyprá, drobná	BK 6 JD 3 SM 1 BO
		pokryvnost nízká až střední, význačné jsou trávy, byliny a mechy: <i>Luzula nemorosa</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Hieratium sylvaticum</i> (<i>murorum</i>), <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Entodon Schr.</i> , <i>Poytrichum formosum</i> , (na holínách <i>Avenella flex.</i> , <i>Epilobium ang.</i> , <i>Senecio nem.(ovatus)</i>)							
		5K9	30,26	-svahová	SM 24-26 BK 24-26	algonkické ruly, svory, 500-700 m, strmé sva- hy a zvlněné plošiny, různá expoz. nad 25°	kambizem-hnědá půda oligotrofní sur.moder středně kyselá	hlin.píšč.-píšč.hlinitá, štěrkovitá,stř.hluboká, mír.-čerstvě vlhká, kyprá, drobná	BK 6 JD 3 SM 1 BO
		pokryvnost nízká až střední, význačné jsou trávy, byliny a mechy: <i>Luzula nemorosa</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Hieratium sylvaticum</i> (<i>murorum</i>), <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Entodon Schr.</i> , <i>Poytrichum formosum</i> , (na holínách <i>Avenella flex.</i> , <i>Epilobium ang.</i> , <i>Senecio nem.(ovatus)</i>)							
5N	240,69	5N1 5N2	115,27 125,42	KAMENITÁ KYSELÁ JEDLOVÁ BUČINA -s kapradí ostékatou -s třtinou rákosovitou	SM 26-28 BK 26-28	fylit, rula, 500-670 m kamenité svahy a hřbety do 30°	kambizem rankerová morový moder, středně kyselá	silně kamenitá, píšč.hlinitá, mělká až stř.hlub. mír.vlhká,sypká až kyprá	BK 5 JD 4 SM 1 KL LP BŘ
		pokryvnost nízká až střední, převládají trávy a mechy: <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Avenella flex.</i> , <i>Vaccinium myrt.</i> , <i>Dryopteris spin.</i> (<i>Oxalis ac.</i>), kyselé mechy							
5I	419,30	5I1	419,30	ULÉHAVÁ KYSELÁ JEDLOVÁ BUČINA -s bikou chlupatou	SM 24-28 BK 24-26	hlin. Překryvy na rule, 500-650 m, mírně zvlněné plošiny	luzizem,kambizem pseu-doglejová,morový moder	hlinitá, bez skeletu, hluboká, čerstvě vlhká, uléhavá	BK 5 JD 4 SM 1
		pokryvnost střední, převaha keřů, mechů a trav: <i>Luzula pillosa</i> , <i>Vaccinium myrt.</i> , <i>Avenella flex.</i> , <i>Hieratium sylv(murorum)</i> ., (<i>Oxalis ac.</i>) kyselé mechy, (holiny <i>Calamagr.epig.</i> , <i>Avenella fl.</i>)							
5S	12.927	5S1	940,34	SVĚŽÍ JEDLOVÁ BUČINA -šťavelová	SM 28-32 BK 26-30	žula , rula, 500-650 m velmi mírné,zvlněné svahy	kambizem oligomezo- trofní, moder,středně kyselá	hlinitopíščitá,drolinovitá stř. hluboká, čerstvě vlhká, kyprá	BK 5 JD 4 SM 1 KL LP
		pokryvnost nízká až střední, převaha bylin: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Senecio f.</i> , <i>Carex pilul.</i> , <i>Avenella flex.</i> , <i>Majanthemum bif.</i>							
		5S2	733,47	-se svízelem drsným	SM 28-30 BK 26-28	amfibolit,rula 500-600 m mírné svahy	kambizem oligomezo- trofní, moder,středně kyselá	hlinitopíščitá,drolinovitá stř. hluboká, čerstvě vlhká, kyprá	BK 5 JD 4 SM 1 KL LP (Všerubské mezihoří)
		pokryvnost nízká až střední, převaha bylin: <i>Galium rotundifolium</i> , <i>Oxalis acetosella</i> <i>Mycelis muralis</i> , <i>Senecio f.</i> , <i>Carex pilul.</i> , <i>Avenella flex.</i>							
		5S5	42,51	-s kostřavou nejvyšší	SM 28-32 BK 26-30	amfibolický diorit ± 600 m mírné svahy	kambizem oligomezo- trofní, moder,středně kyselá	hlinitopíščitá,drolinovitá stř. hluboká, čerstvě vlhká, kyprá	BK 5 JD 4 SM 1 KL LP (Všerubské mezihoří)
		pokryvnost nízká až střední, převaha bylin: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Senecio f.</i> , <i>Carex pilul.</i> , <i>Avenella flex.</i> , <i>Majanthemum bif.</i>							
		5S6	25,72	-ochuzená	SM 24-26	žula , rula, svor 500-600 m mírné svahy	kambizem oligotrofní, moder, silně kyselá	hlinitopíščitá,drolinovitá stř. hluboká, čerstvě vlhká, kyprá	BK 5 JD 4 SM 1 KL LP (LHC Františkovy Lázně)

pokryvnost nízká až střední, převaha bylin: *Avenella flex.*, *Dactylis glomerata*, *Mycelis muralis*, *Rubus ideaeus*, *Viola sp.*, *Vaccinium myrtyllus*, *Dryopteris spinulosa*

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 11 - ČESKÝ LES

62 062 ha (porostní půda)

SLT	plocha	LT	plocha	název souboru lesních typů název lesních typů	AVB /bonita/	podloží, nadm.výška relief,expozice,sklon	půdní typ humus, acidita	půdní druh skelet, hloubka, vlhkost, konzistence	přirozená druhová skladba poznámka
fytoceenóza									
		5S7	11157,4 5	-holá	SM 28-30 BK 26-30	rula, 500-700 m, mírné svahy	kambizem oligotr., moder středně až silně kyselá	písčitohlinitá, sl. štěrkov. stř. hluboká, čerstvě vlhká, kyprá	BK 5 JD 4 SM 1 KL LP
				pokryvnost nízká, převaha bylin a trav: <i>Senecio f.(ovatus)</i> , <i>Oxalis ac.</i> , <i>Mycelis mur.</i> , <i>Carex pilul.</i> , <i>Avenella flex.</i> , <i>Hieratium sylv.(murorum)</i> , <i>Veronica of.</i> , <i>Luzula pil.</i> , (holiny <i>Sen.f.(ovatus)</i> , <i>Avenella flex.</i> , <i>Rubus id.</i>)					
		5S9	27,65	svahová	SM 28-32 BK 26-30	žula, rula, 500-650 m velmi mírné, strmé svahy nad 25°	kambizem oligomezo- trofní, moder, středně kyselá	hlinitopísčítá, drolinovitá stř. hluboká, čerstvě vlhká, kyprá	BK 5 JD 4 SM 1 KL LP
				pokryvnost nízká až střední, převaha bylin: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Senecio f.</i> , <i>Carex pilul.</i> , <i>Avenella flex.</i> , <i>Majanthemum bif.</i>					
5F	0,07	5F1	0,07	svahová JEDLOVÁ BUČINA -kapradinová	SM 28-32	Žula, rula, svor 460-600 m srázné stinné svahy	kambizem (hnědá půda) ± rankerová	Lehká až středně těžká, ± skeletovitá, mělká až stř. hluboká	BK 3 JD 2 KL 2 SM 3 LP (nepatrně v LHC Frant. Lázně)
				pokryvnost střední, pomístná (± 70%), převaha bylin: <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Athyrium filix femina</i> , <i>Dryopteris filix mas et spinulosa</i> , <i>Oxalis acetosella</i>					
5B	3444,69	5B1	1917,71	BOHATÁ JEDLOVÁ BUČINA -mařinková	SM 28-34 BK 28-34	rula, amfibolit, 500-700 m, vyduté části mírných svahů	kambizem mezotrofní, mullový moder, mírně až středně kyselá	písčitohlinitá, ojediněle skelet, hluboká, čerstvě vlhká, kyprá	BK 6 JD 3 SM 1 KL
				pokryvnost vysoká, převaha bylin: <i>Asperula odorata</i> (<i>Galium odoratum</i>), <i>Actea spic.</i> , <i>Athyrium f.f.</i> , <i>Dryopteris f.m.</i> , <i>Hordelymus eur.</i> , <i>Daphne mez.</i> , <i>Dentaria bulb.</i> , <i>Mercurialis per.</i> , <i>Oxalis ac.</i> , <i>Senecio f.(ovatus)</i> , <i>Paris quadrofiliu</i> , <i>Melica nut.</i> , <i>Carex(Vignea) brizoides</i> , (holina <i>Senecio f.(ovatus)</i> , <i>Carex (Vignea)briz.</i> , <i>Sambucus rac.</i> , <i>Rubus id.</i>)					
		5B3	518,45	-s kostřavou nejvyšší	SM 28-34 BK 28-34	rula, amfibolit, 500-700 m, vyduté části mírných svahů	kambizem mezotrofní, mullový moder, mírně až středně kyselá	písčitohlinitá, slabě skeletovitá, hluboká, čerstvě vlhká, kyprá	BK 6 JD 3 SM 1 KL
				pokryvnost vysoká, převaha bylin a trav: <i>Festuca altissima</i> , <i>Oxalis acet.</i> , <i>Senecio f.(ovatus)</i> , <i>Mycelis mur.</i> , <i>Athyrium f.f.</i> , <i>Asperula(Galium) od.</i> , <i>Sanicula eur.</i> , <i>Paris quadr.</i> , <i>Carex sylv. Actea spic.</i> , <i>Mercurialis per.</i> , (holina <i>Sen.f.(ovatus)</i> , <i>Festuca sylv.</i> , pod <i>SM Sen.f.</i> , <i>Oxalis ac.</i>)					
		5B6	1008,53	-javorová	SM 28-34 BK 28-34	rula, 500-700 m nega- tivní vlhčí části kame- nitějších svahů	kambizem mezotrofní mullový moder, mírně až středně kyselá	hlinitopísčítá, slabě. kamenitá až kamenitá, stř. hluboká, čerstvě vlhká, kyprá	BK 6 JD 4 SM KL LP
				pokryvnost vysoká, převaha bylin: <i>Galeobdolon luteum</i> (<i>Lamium galeobdolon</i>), <i>Mercurialis per.</i> , <i>Impatiens n.t.</i> , <i>Urtica d.</i> , <i>Athyrium f.f.</i> , <i>Paris quadr.</i> , <i>Asperula(Galium) odor.</i> , <i>Actea spic.</i> , <i>Oxalis ac.</i> , <i>Senecio f.(ovatus)</i> , <i>Mycelis muralis</i> , (pod <i>SM domin.</i> <i>Oxalis ac.</i> , ústup <i>nitrofilních</i> , holina <i>Sen.f.(ovatus)</i> , <i>Rubus id.</i> , <i>Sambucus rac.</i>)					
5H	132,61	5H2	132,61	HLINITÁ JEDLOVÁ BUČINA -vysokobylinná	SM 28-32 BK 26-32	hlíny, 500-650 m, velmi mírně zvlněné plošiny	luvizem, mullový moder, středně kyselá	hlinitá, ojediněle skelet, hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, vespod ulehlá	BK 6 JD 3 KL 1 JS JL SM (zahrnuje 5H1-štavelová 5H3-oglejená) (výskyt ve Všerubském mezihoří)(
				pokryvnost střední až vysoká, převaha bylin: <i>Oxalis acet.</i> , <i>Senecio f.(ovatus)</i> , <i>Mycelis mur.</i> , <i>Luzula pil.</i> , <i>Athyrium f.fem.</i> , <i>Actea spic.</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Deschampsia caesp.</i> , <i>Festuca gig.</i> (holina <i>Sen.f.(ovatus)</i> , <i>Festuca gig.</i> , <i>Carex(Vignea) briz.</i> , <i>Rubus id.</i>)					

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 11 - ČESKÝ LES

62 062 ha (porostní půda)

SLT	plocha	LT	plocha	název souboru lesních typů název lesních typů	AVB /bonita/	podloží, nadm.výška relief,expozice,sklon	půdní typ humus, acidita	půdní druh skelet, hloubka, vlhkost, konzistence	přirozená druhová skladba poznámka
fytoceenóza									
5D	27,44	5D4	27,44	OBOHACENÁ JEDLOVÁ BUČINA -kapradinová	SM 30-34 BK 28-34	hlinitá deluvia 550-650 m,spod. části svahů, strže a zářezy	kambizem mezotrofní, mullový moder, mírně kyselá	hlinitá,ojediněle skelet, hluboká, čerstvě vlhká, kyprá	BK 6 JD 3 KL 1 JS JL SM (výskyt ve Všerubském mezihoří)
				Pokryvnost střední až vysoká, převaha bylin: <i>Athyrium fil.fem.</i> , <i>Dryopteris fil.mas</i> , <i>Asperula(Galium) odor.</i> , <i>Oxalis acet.</i> , <i>Senecio f.(ovatus)</i> , <i>Impatiens noli tanger</i> , <i>Geranium robertianum</i>					
5A	760,69	5A1	597,58	KLENOVÁ BUČINA -bažanková	SM 26-30 BK 24-28	rula,amfibolit 500-700 m, horní části svahů,hřbety,kupy	kambizem rankerová mezotrofní, mullový moder, stř. až mírně kyselá	silně kamenitá s písčito-hlin.výplní, mělká až stř.hluboká čerstvě vlhká,kyprá	BK 5 JD 3 KL 2 JL LP JS SM
				pokryvnost střední až vysoká, převaha bylin: <i>Mercurialis per.</i> , <i>Lamium galeobdolon(Galeobdolon lut.)</i> , <i>Geranium rob.</i> , <i>Asperula(Galium) odor.</i> , <i>Dryopteris f.m.</i> , <i>Poa nemor.</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Oxalis acet.</i> , <i>Senecio f.(ovatus)</i>					
		5A4	193,11	-s kostřavou nejvyšší	SM 26-30 BK 26-30	rula,amfibolit, 500-700m,pozit.části svahů a hřbítky	kambizem rankerová mezotrofní, mullový moder, stř. až mírně kyselá	silně kamenitá s písčito-hlin.výplní, mělká až stř. hluboká čerstv.vlhká,kyprá	BK 5 JD 3 KL 2 JL LP JS SM
				pokryvnost střední až vysoká, převaha bylin a trav: <i>Festuca altissima</i> , <i>Melica nut.</i> , <i>Poa nemor.</i> , <i>Dryopteris f.m.</i> , <i>Mercurialis per.</i> , <i>Oxalis acet.</i> , <i>Senecio f.</i> , <i>Viola sylv.</i>					
5J	191,72	5J1 5J5	175,05 16,67	SUŤOVÁ JAVOŘINA -bažanková -měsíčnicová	BK 26-28 KL 24-26	rula, 500-850 m balvanité,suťovité svahy obohacené humusem	ranker typický,kambický, mullový moder,mull, mírně kyselá	kamenitá,balvanitá s výplní písč.hlin.,mělká	BK 4 JD 3 KL 2 JL 1 JS SM
				pokryvnost vysoká, převaha bylin: <i>Mercurialis per.</i> , <i>Lamium galeobdolon(Galeobdolon lut.)</i> , <i>Geranium rob.</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Lunaria red.</i> , <i>Impatiens n.t.</i> , <i>Asperula(Galium) od.</i> , <i>Dryopteris f.m.</i>					
5L	38,73	5L5	38,73	JASANOVÁ OLŠINA -montanní	OL 22-24	aluvium, 600-800 m potoční náplavy, prameniště	fluvizem kambická, glej humózní,mull slatinný, mírně kyselá	hlinitá, částečně skeletovitá,stř.hluboká, mokrá, kyprá i soudržná	OL 8 JS 1 SM 1 KL (na LHC FR.Lázně,zahrnuje 5L1)
				pokryvnost vysoká, převaha bylin: <i>Cardamine amara</i> , <i>Caltha palustris</i> , <i>Carex(Vignea) brizoides</i> , <i>Chaerophyllum hirs.</i> , <i>Myosotis pal.</i> , <i>Impatiens noli tangere</i> , <i>Stachys silv.</i> , <i>Scirpus sylv.</i> , <i>Chaerophyllum hirs.</i> , <i>Lysimachia vulg.</i> , <i>Stellaria nemorum</i>					
5U	3,37	5U3	3,37	VLHKÁ JASANOVÁ JAVOŘINA -potoční	SM 28-32 BK 26-30	aluvium, svor 450-600 m údolní zářezy s vodotečí	kambizem na svahu, na aluviu fluvizem kambická	hlinitá, částečně skeletovitá,stř.hluboká, na aluviu mokrá, kyprá, soudržná	BK 3 JV 2 JS 2 JD 2 SM 1 JL OLL BŘ (LHC FR.Lázně)
				pokryvnost vysoká, převaha bylin: <i>Cardamine amara</i> , <i>Caltha palustris</i> , <i>Carex(Vignea) brizoides</i> , <i>Chaerophyllum hirs.</i> , <i>Myosotis pal.</i> , <i>Impatiens noli tangere</i> , <i>Stachys silv.</i> , <i>Scirpus sylv.</i> , <i>Chaerophyllum hirs.</i> , <i>Lysimachia vulg.</i> , <i>Stellaria nemorum</i>					

Přírodní lesní oblast: PLO 11 - ČESKÝ LES

SLT	plocha	LT	plocha	název souboru lesních typů název lesních typů	AVB /bonita/	podloží, nadm.výška relief,expozice,sklon	půdní typ humus, acidita	půdní druh skelet, hloubka, vlhkost, konzistence	přírozená druhová skladba poznámka
fytoceenóza									
5V	3570,11	5V1	999,60	VLHKÁ JEDLOVÁ BUČINA - netýkavková	SM 32-34 BK 28-30	rula, 500-700 m svahy s prosakující prameništní vodou	glej kambický(svahový) mullový moder až mull mír. až stř. kyselá	píšč. hlin., slabě skelet., stř. hluboká, vlhká až mokrá, drobivá (soudržná)	BK 5 JD 4 KL 1 JS JL SM
				pokryvnost vysoká, převaha bylin: <i>Impatiens n. tang.</i> , <i>Festuca gig.</i> , <i>Petasites alb.</i> , <i>Lamium galeobd</i> (<i>Galeobdolon lut.</i>), <i>Stachys sylv.</i> , <i>Urtica d.</i> , <i>Geranium rob.</i> , <i>Mercurialis per.</i> , <i>Oxalis acet.</i> (kalamit. holiny <i>Sen.f.(ovatus)</i> , <i>Equisetum s.</i> , <i>Carex br.</i> , <i>Petasites alb.</i> a j.)					
		5V2	2565,44	-papratková	SM 30-32 BK 28-30	rula, (žula), 500-700 m svahy s prosakující prameništní vodou	glej kambický(svahový) moder až mullový moder stř. kyselá	píšč. hlin., slabě skel., stř. hluboká, vlhká až mokrá, drobivá (soudržná)	BK 5 JD 4 KL 1 JS JL SM
				pokryvnost střední až vysoká, převaha bylin: <i>Athyrium fil.fem.</i> , <i>Oxalis acet.</i> , <i>Phaegopteris</i> (<i>Gymnocarpium</i>) <i>dryopteris</i> , <i>Ajuga rept.</i> , <i>Deschampsia caesp.</i> , <i>Carex</i> (<i>Vignea</i>) <i>remota</i> , <i>Festuca gig.</i> , (holiny silně trávy <i>Carex</i> (<i>Vignea</i>) <i>briz.</i> , <i>Deschampsia caesp.</i> a j.)					
		5V9	5,07	-podmáčená	SM 30-32 BK 28-30	rula, 500-700 m ploché úžlabiny s prameništi a s potůčky	glej kamb., glej pseudo- glejový, mullový moder , mírně až stř. kyselá	píšč. hlin., slabě skel., hluboká, vlhká až mokrá, drobivá (soudržná)	BK 3 JD 4 SM 3 KL JS JL OL
pokryvnost vysoká, převažují byliny: <i>Impatiens noli tangere</i> , <i>Equisetum sylv.</i> , <i>Oxalis acet.</i> , <i>Ajuga reptans</i> , <i>Caltha palustris</i> , <i>Cardamine amara</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i>									
5O	4952,70	5O1	4607,39	SVĚŽÍ (BUKOVÁ) JEDLINA -šřavelová	SM 28-32 JD 28-32	rula, amfibolit, (žula) 500-650m, zvlněné plošiny, velmi mírné svahy	kambizem pseudoglejo- vá až pseudoglej moder, stř. kyselá	píšč. hlin. až hlinitá, hlu- boká, střídavě vlhká, drobivá až uléhavá	JD 7 BK 2 SM 1 DB LP OS
				pokryvnost vysoká, převaha bylin: <i>Oxalis acet.</i> , <i>Senecio f.(ovatus)</i> , <i>Mycelis mur.</i> , <i>Athyrium fil.fem.</i> , <i>Luzula pil.</i> , <i>Carex pal.</i> , <i>Deschampsia caesp.</i> , <i>Festuca gig.</i> , (holiny <i>Sen.f.(ovatus)</i> , <i>Desch.caesp.</i> <i>Rubus id. a j.</i> , pod BO <i>Vacc.myrt.</i>)					
		5O3	346,25	-s kostřavou nejvyšší	SM 28-32 JD 28-32	rula, amfibolit, 500-650m podsvahové plošiny	kambizem pseudoglejo- vá až pseudoglej moder, stř. kyselá	hlinitá, hluboká, střídavě vlhká, drobivá až uléhavá	JD 7 BK 2 SM 1 DB LP OS
				pokryvnost vysoká, převaha bylin a trav: <i>Festuca alt.</i> , <i>Equisetum sylv.</i> , <i>Oxalis acet.</i> , <i>Senecio f(ovatus)</i> , <i>Mycelis mur.</i> , <i>Dryopteris spin.</i> <i>Luzula pil.</i> , <i>Ajuga rept.</i> , <i>Deschampsia caesp.</i> , (holiny <i>Sen.f.</i> , <i>Festuca alt.</i> , <i>Carex briz.</i> a j.)					
5P	2646,67	5P1	2646,67	KYSELÁ JEDLINA -s bikou chlupatou	SM 24-28 JD 26-28	žula, (chudší hlína) 500-650m mírně zvlněné plošiny	pseudoglej morový moder středně až silně kyselá	píšč. hlin., hluboká, střídavě vlhká, uléhavá	JD 7 BK 2 SM 1 DB LP OS
				pokryvnost střední, převaha mechů a trav: <i>Luzula pilosa</i> , <i>Carex</i> (<i>Vignea</i>) <i>leporina</i> , <i>Carex pal.</i> , <i>Deschampsia caesp.</i> <i>Polytrichum form.</i> , <i>Entodon Schr.</i> , <i>Vacc.myrt.</i> (holina <i>Desch.caesp.</i> , <i>Luzula pil.</i> , <i>Epilobium ang.</i>)					
5G	80,67	5G1	80,67	PODMÁČENÁ JEDLINA -přesličková	SM 26-30 JD 28-30	hlíny, rula, svor kolem 500 m, ploché úžlabiny, úpadliny	gleje, morový moder až rašelinný mor. moder středně až silně kyselá	píšč. hlinitá . až hlinitá, hluboká, mokrá, soudržná	JD 7 OL 1 SM 1 BK 1 DB výskyt ve Všerubském mezihoří a na přechodech do pahorkatiny
				pokryvnost vysoká, převaha bylin a trav: <i>Equisetum sylv.</i> , <i>Lysimachia vulg.</i> , <i>Caltha pal.</i> , <i>Sphagnum sp.d.</i> , <i>Lysimachia nem.</i> , <i>Deschampsia caesp.</i> , <i>Oxalis acet.</i> , <i>Vignea</i> (<i>Carex</i>) <i>brizoides</i>					

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 11 - ČESKÝ LES

62 062 ha (porostní půda)

SLT	plocha	LT	plocha	název souboru lesních typů název lesních typů	AVB /bonita/	podloží, nadm.výška relief,expozice,sklon	půdní typ humus, acidita	půdní druh skelet, hloubka, vlhkost, konzistence	přirozená druhová skladba poznámka
fytoceenóza									
5R	178,66	5R1	178,66	RAŠELINNÁ BOROVÁ SMRČINA -rašeliníková	SM 20-24 BO 18-20	rašelina,žula, kolem 500m, dno široké kotliny	organozem (rašel.půda přechodná, glejová rašelinový mor, velmi silně kyselá	rašelina +50 cm mokrá, mazlavá	SM 6 BO 3 BŘ 1 OL krušina výskyt v Kateřinské kotlině
				pokryvnost střední až vysoká, převaha trav, bylin a mechů: <i>Sphagnum sp.d., Trientalis europ., Calamagrostis vil., Polytrichum com., Molinia cor., Bazania tril., Oxalis ac.</i>					
6Z	99,78	6Z1	99,78	ZAKRSLÁ SMRKOVÁ BUČINA -borůvková	SM 18-22 BK 18-20	rula, žula, 700-900m balv.hřbety, pomístně se skalkami	ranker morový moder až mor silně až velmi sil.kyselá	balvanitá se slabou hlin.píšč.výplní, mělká	BK 4 SM 4 JD 1 BŘ 1 JŘ BO
				pokryvnost nízká, převaha keříčků, mechů a trav: <i>Vaccinium myrt., Avenella flex., Dicranum scop., Calamagrostis vil., Dryopteris spinul., Oxalis acet.</i>					
6Y	276,77	6Y0	276,77	SKELETOVÁ SMRKOVÁ BUČINA -sběrný typ	SM 22-24 BK 20-24	rula, žula 700-1000 m balvanitě prohlíněné horní části svahů	ranker kambický morový moder silně až velmi sil.kyselá	balvanitá s četnou hlin. píščitou výplní, mělká až středně hluboká	BK 4 SM 4 JD 1 BŘ 1 JŘ BO
				pokryvnost nízká, převaha mechů: <i>Dryopteris spin., Oxalis acet., Prenanthes purp., Avenella flex., Carex(Vigneae) Calamagrostis vil.</i>					
6M	198,88	6M3	198,88	CHUDÁ SMRKOVÁ BUČINA -borůvková	SM 20-22 BK 18-22	svor 550-800 m vypouklé části mírně zvlíněných svahů	podzol (kryptopodzol) mor velmi silně kyselá	hlin.píšč.-píšč.hlinitá, sl.skeletovitá, stř.hlub., mír.vlhká, kyprá	BK 4 SM 4 JD 1 BŘ 1 JŘ BO (klimat.okrsek B10xC1)
				pokryv.nízká až stř., převaha keříčků a mechů: <i>Vacc.myrt., Vacc.vit.id., Cetraria sp.d., Cladonia sp.d., Dicranum scop., Deschampsia fl., Bazania tril., Sphagnum sp.d., Trientalis eur.</i>					
6K	5146,28	6K1	3179,85	KYSELÁ SMRKOVÁ BUČINA -borůvková	SM 22-26 BK 22-24	chudší podloží: svor, svorová rula,žula 550-800 m, mír. svahy	kryptopodzol (horská hnědá půda), morový moder až mor, velmi silně kyselá	píšč.hlin.-hl. píšč., slaběskeletovitá, stř.hluboká, mírně vlhká, kyprá	BK 4 SM 4 JD 2 JŘ
		6K6	1966,43	pokryvnost střední, převaha trav a keříčků: <i>Deschampsia flex., Polytrichum form., Vaccinium myrt., Calamagrostis vil., Dryopteris spin., Luzula pil.</i> (holiny <i>Deschampsia flex., Calamagr.vil., Carex leporina a j.</i>)					
				-s metlicí křivolakou	SM 20-24 BK 20-24	rula, 700-1000m klimaticky exponované hřebeny Českého lesa	kryptopodzol (horská hnědá půda), morový moder až mor, velmi silně kyselá	píšč.hlin.- hlin. píšč., skeletovitá, stř.hluboká, mírně vlhká, kyprá	BK 4 SM 4 JD 2 JŘ KL
				pokryvnost nízká, nepatrná převaha trav: <i>Deschampsia flex., Carex pilul., Polytrichum form., Vaccinium myrt., Dryopteris spin., Carex lepor., Prenanthes purp., Polygonatum vertic., Calamagrostis vil., (holiny Desch.flex., Carex lepor., Calamagr.vil., Vacc.myrt.)</i>					
6N	1220,70	6N1 6N5	1094,57 126,13	KAMENITÁ KYSELÁ BUČINA -s kapradí ostěnkatou -metlicová	SM 24-26 BK 24-26	rula, žula, 700-1000m kamenité svahy,hřbety	kryptopodzol rankerový (nevyv.hors.hnědá půda) moder-morový moder silně až velmi sil.kyselá	silně kamenitá s hl.píšč. výplní, mělká až stř.hlub.	BK 4 SM 4 JD 2 KL (6N5-metlicová- na žul.hřbetech)
				pokryvnost nízká až střední, převažují kapradiny, mechy, trávy: <i>Dryopteris spin., Oxalis acet., Prenanthes purp., Festuca alt., Calamagrostis vil., Deschampsia flex., Vacc.myrt.</i>					

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 11 - ČESKÝ LES

62 062 ha (porostní půda)

SLT	plocha	LT	plocha	název souboru lesních typů název lesních typů	AVB /bonita/	podloží, nadm.výška relief,expozice,sklon	půdní typ humus, acidita	půdní druh skelet, hloubka, vlhkost, konzistence	přirozená druhová skladba poznámka
				fytocenóza					
6I	134,23	6I1	134,23	ULÉHAVÁ KYSELÁ SMRKOVÁ BUČINA -s bikou chlupatou	SM 24-28 BK 24-28	rula, (hlína), 650-760 m podsvahové plošiny	kryptopodzol pseudoglejový, morový moder, silně až velmi sil.kyselá	píšč.hlin. až hlinitá, hluboká,čerstvě vlhká, kyprá,vespod ulehlá	BK 4 SM 4 JD 2
				pokryvnost střední, nepatrná převaha kapradin: <i>Dryopteris spin.</i> , <i>Oxalis acet.</i> , <i>Prenanthes purp.</i> , <i>Luzula pil.</i> , <i>Vaccinium myrt.</i> , <i>Carex pilul.</i>					
6S	4992,92	6S1 6S2	115,96 265,59	SVEŽÍ SMRKOVÁ BUČINA -šřavelová -bukovincová	SM 28-30 BK 26-30	rula,svorová rula,svor, 700-800m,vyduť a spodní části mírně zvlněných svahů	kryptopodzol mor, morový moder středně až silně kyselá	hlin.píšč.-píšč.hlin., slabě skeletovitá, stř.hlub.-hluboká čerstvě vlhká,kyprá	BK 4 JD 3 SM 3 KL
				pokryvnost střední,převaha bylin a trav: <i>Oxalis acet.</i> , <i>Phaegopteris dryopt.</i> , <i>Dryopteris spin.</i> , <i>Prenanthes purp.</i> , <i>Deschampsia flex.</i> , <i>Carex pilul.</i> (holiny <i>Deschampsia flex.</i> , <i>Rubus id.</i> , <i>Epilobium ang.</i>)					
		6S5	4611,37	-holá	SM 26-28 BK 26-28	rula, 700-1000m mírné svahy	kryptopodzol, moder, středně až silně kyselá	hlin.píšč.-píšč.hlin., slabě skeletovitá, stř.hlub.-hluboká čerstvě vlhká,kyprá	BK 4 JD 3 SM 3 KL
		6V	985,28	6V1 6V2	201,49 512,07	VLHKÁ SMRKOVÁ BUČINA -paprťková -devětsilová	SM 28-32 JD 30-32	rula, 700-800 m svahová prameniště s prosakující vodou	glej kambický(svahový glej),mulový moder, středně kyselá
pokryvnost vysoká, převaha bylin.: význačná přítomnost kapradin: <i>Athyrium fil.fem.</i> , <i>Phaegopteris polyp.(connectilis)</i> , <i>Phaegopteris(Gymnocarpium) dryopteris</i> , <i>Dryopteris spinul.</i> , <i>Oxalis acet.</i> , <i>Impatiens n.tang.</i> , <i>Petasites alb.</i> , <i>Circea intermedia</i> , <i>Carex(Vignea) remota</i> , <i>Calamagrostis vil.</i> , (světliny <i>Urtica d.</i> , kapradiny)									
6V9	271,72			-podmáčená	SM 28-30 JD 28-30	rula, 700-800 m svahová prameniště trvale podmáčená	glej kambický rašelinný morový moder	píšč.hlinitá,slabě skelet. hluboká,mokrá, soudržná	BK 3 JD 4 SM 3 KL JS JL OL
6O	39,23	6O1	39,23	SVEŽÍ SMRKOVÁ JEDLINA -šřavelová	SM 28-32 JD 28-32	rula,amfibolit,(žula) 500-650m, zvlněné plošiny, velmi mírné svahy	pseudoglej typický, kryptopodzol pseudo- glejový,morový moder až moder, stř.kyselá	píšč.hlin.až hlinitá, hluboká, střídavě vlhká, drobivá až uléhavá	JD 5 BK 2 SM 3
				pokryvnost vysoká, převaha bylin: <i>Oxalis acet.</i> , <i>Senecio f.(ovatus)</i> , <i>Mycelis mur.</i> , <i>Athyrium fil.fem.</i> , <i>Luzula pil.</i> , <i>Carex pal.</i> , <i>Deschampsia caesp.</i> , <i>Festuca gig.</i> , <i>Calamagrostis vil.</i> , (holiny <i>Sen.f.(ovatus)</i> , <i>Desch.caesp.</i> <i>Rubus id. a j.</i>)					

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 11 - ČESKÝ LES

62 062 ha (porostní půda)

SLT	plocha	LT	plocha	název souboru lesních typů název lesních typů	AVB /bonita/	podloží, nadm.výška relief,expozice,sklon	půdní typ humus, acidita	půdní druh skelet, hloubka, vlhkost, konzistence	přirozená druhová skladba poznámka
fytoceenóza									
6P	1083,30	6P1 6P2	6,00 1077,30	KYSELÁ SMRKOVÁ JEDLINA -třtinová -metlicová	SM 26-28 JD 26-28	rula,svorová rula,svor, žula, 650-850m, přechody údolních plošin do velmi mírných svahů	pseudoglej stagnoglejový drnový moder, rašel.morový moder, silně až velmi silně kyselá	píšč.hlinitá, slabě skeletovitá, hluboká, střídavě vlhká, vespod uléhavá	JD 5 SM 4 BK 1
				pokryvnost střední, převaha trav, mechů a keříčků: Avenella flex., Vaccinium myrt., Dryopteris spin., Luzula pil., Sphagnum sp.d., Calamagrostis vil. (holiny:Avenella flexuosa, Calamagrostis vil.)					
6Q	1130,44	6Q1 6Q3	163,84 966,60	CHUDÁ SMRKOVÁ JEDLINA 6Q1-borůvková -s borovicí	SM 24-26 JD 24-26 BO 24-26	žula, (rula),kolem 500m dno ploché kotliny	pseudoglej podzolový, rašelinný mor, silně až velmi silně kyselá	píšč.jílovitohlinitá, hluboká,střídavě vlhká uléhavá	JD 5 SM 4 BK 1 BR BO (výskyt v Kateřinské kotlině)
				pokryvnost vysoká, mechy, keříčky, trávy: Vaccinium myrt., Avenella flex., Calamagrostis vil., Sphagnum sp.d., Trientalis eur., Bazania trilob., Molinia sp. (holina Calamagrostis vil., Sphagnum sp.d., Trientalis eur.)					
6G	3085,84	6G1 6G4	2727,84 66,18	PODMÁČENÁ SMRKOVÁ JEDLINA -přesličková -vysokobylinná	SM 28-30 JD 28-30	rula,žula,amfibolit 500-700m,ploché údolní úžlabiny	glej rašelinný mor silně kyselá	píšč.hlin.,slabě skelet., hluboká,mokrá, většinou soudržná	JD 5 SM 4 OL 1 BK
				pokryvnost vysoká, převaha bylin, kapradiny, trávy: Equisetum sylv., Athyrium fil.f.em, Oxalis acet, Dryopteris spin., Carex(Vignea) brizoides, Sphagnum sp.d., Calamagrostis vil., (holina Calamagrostis vil., Equisetum sylv., Sphagnum sp.d. a j.)					
		6G3	291,41	-třtinová	SM 28-30 JD 28-30	žula,rula, 500-520 m ploché dno kotliny	glej rašelinohumózní rašelinný mor velmi silně kyselá	píšč.hlin.,slabě skelet., hluboká,mokrá, soudržná až vazká	JD 5 SM 4 OL 1 BK (výskyt v Kateřinské kotlině)
				pokryvnost vysoká, převaha trav, bylin, keříčků: Calamagrostis vil., Equisetum sp.d., Trientalis eur., Carex(Vignea) brizoides, Oxalis acet., Equisetum silv., Vaccinium myrt.(holina Calamagrostis vil., Sphagnum sp.d., Carex briz.)					
6R	470,13	6R1	470,13	SVĚŽÍ RAŠELINNÁ SMRČINA -šťavelová	SM 26-30	rašelina, 500-950 m plochá údolní dna	organozem (rašelinná půda přechodní) sfágnový rašelinný mor	rašelina + 50 cm, mokrá, mazlavá	SM 10 JD OL
				pokryvnost střední až vysoká, byliny, trávy a mechy: Oxalis acet., Dryopteris spin., Calamagrostis vil., Lycopodium clav., Sphagnum sp.div.,Equisetum sylv.					
7Z	12,29	7Z1	12,29	ZAKRSLÁ BUKOVÁ SMRČINA -borůvková	SM 14-20 BK 14-16	svor,rula, kvarcit 800-950m, hřbety, horní části svahů, skalnaté, vrcholy	ranker podzolový,litický mor, velmi silně kyselá	skeletovitá až skeletová s výplní hlin.píscitou, mělká	SM 8 BK 2 JD BŘ JŘ BO (vrchol Dyleně)
				pokryvnost střední až vysoká, převaha keříčků a trav: Vaccinium myrt., Calamagrostis vil., Avenella flex., Calluna vulgaris,Dryopteris spinulosa, mechy, lišejníky					
7M	75,04	7M4	75,04	CHUDÁ BUKOVÁ SMRČINA -třtinová	SM 20-22 BK 18-22	svor,rula, kvarcit kolem 800 m hřbety,hor.části svahů	podzol humusový, kryptopodzol mor velmi silně kyselá	hlinpíšč.-píšč.hlin., slabě skeletovitá, mělká až stř.hluboká, čerstvě vlhká,kyprá	SM 7 BK 2 JD 1 BŘ JŘ (obvod Dyleně,klimatický okresek C1)
				pokryvnost střední až vysoká, převaha trav a keříčků: Calamagrostis vil., Vaccinium myrt., Avenella flex., Galium hercynicum, Majanthemum bifolium, mechy, lišejníky					

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 11 - ČESKÝ LES

62 062 ha (porostní půda)

SLT	plocha	LT	plocha	název souboru lesních typů název lesních typů	AVB /bonita/	podloží, nadm.výška relief,expozice,sklon	půdní typ humus, acidita	půdní druh skelet, hloubka, vlhkost, konzistence	přirozená druhová skladba poznámka
fytoceenóza									
7K	322,72	7K1	322,72	KYSELÁ BUKOVÁ SMRČINA -třtinová	SM 22-24 BK 20-24	svor,rula,kvarcit 750-900 m ploché hřbety a svahy	kryptopodzol mor velmi silně kyselá	hlinitopísčité-písč.hlin., štěrkovitá, stř.hluboká, čerstvě vlhká,kyprá	SM 7 BK 3 JD JŘ BO BŘ (Dyleň)
pokryvnost vysoká,převažují trávy: Calamagrostis villosa, Avenella flexuosa, Vaccinium myrtillus, Galium hercynicum, Dryopteris spinulosa, mechy									
7N	5,73	7N4	5,73	KAMENITÁ KYSELÁ BUKOVÁ SMRČINA -borůvková	SM 16-22 BK 16-20	svor,rula,kvarcit 760-920 m skeletovité výstupy na svazích	kryptopodzol rankerový mor velmi silně kyselá	hlinitopísčité-písč.hlin., silně kamenitá, mělká až stř.hluboká, čerstvě vlhká,kyprá	SM 8 BK 2 JD BO KL JŘ BŘ (Dyleň)
pokryvnost střední, převažují keřičky, trávy: Vaccinium myrtillus, Calamagrostis villosa, Avenella flexuosa, Calluna vulgaris, Dryopteris spinulosa, mechy									
7S	255,15	7S1	255,15	SVĚŽÍ BUKOVÁ SMRČINA -šťavelová	SM 26-28 BK 24-26	žula, 700-750 m mírné žulové svahy	kryptopodzol,morový až rašelinný morový moder, silně kyselá	hlinitopísčité, slabě skeletovitá, středně hluboká až hluboká,č.vlhká,kyprá	SM 7 BK 2 JD 1 KL (extrazonální charakter- půda,mezoklima)
pokryvnost střední, převaha trav, bylin a mechů: Oxalis acet., Dryopteris spin., Prenanthes purp., Mycelis mur., Avenella flex., Calamagrostis vil., Trientalis europ.									
7T		7T1	8,14	CHUDÁ RAŠELINNÁ SMRČINA -rašeliníková	SM 18-20	rula,žula,svor,kvarcit 500-940m, mělké ploché poklesliny	rašelinný glej ± podzolovaný, mokrá rašelinný mor	jíloviitopísčité až jílovité středně hluboká, mokrā,zbahnělā,vazká	SM 8 JD 1 BŘ 1 BŘ JŘ (klim.okrsek C1)
pokryvnost vysokā, mechy, keřičky, trávy: Sphagnum sp.d., Bazania trilobata, Homogyne alpina, Calamagrostis villosa, Equisetum sylvaticum									
7G	1571,34	7G1	800,24	PODMÁČENÁ JEDLOVÁ SMRČINA -přesličková	SM 26-30 JD 28-30	rula,(žula), 700-800m, mělké ploché úžlabiny	glej rašelinohumózní, rašelinný morový moder až mor	písč.hlinitā, slabě skeletovitā, hlubokā,mokrā,uléhavā, vazká,sp.voda 65-90 cm	SM 8 JD 2 OL BŘ JŘ (klim.okrsek C1)
pokryvnost vysokā, mechy, byliny, trávy: Equisetum sylv., Sphagnum sp.d., Calamagrostis vil., Lycopodium annot., Blechnum spic., Dryopteris spin., Oxalis ac., Carex echinata, (holiny Calamagrostis vil., Equisetum sylv.)									
		7G3 7G4	767,47 3,63	-třtinová -potoční	SM 26-28 JD 26-28	žula, rula 650-850 m širší údolní dna, plošiny a potoční aluvia	glej rašelinný, rašelinný mor, velmi silně kyselā	písč.hlinitā, slabě skeletovitā, hlubokā,mokrā, soudržná vazká, spodní voda 35-70 cm	SM 8 JD 2 OL BŘ JŘ
pokryvnost střední až vysokā, převažují mechy, trávy, kapradiny: Calamagrostis vil., Trientalis eur., Sphagnum sp.d., Polytrichum com., Bazania tril., Carex canescens, Carex echinata, Dryopteris spin., Oxalis acet., Vaccinium myrt.									
7R	134,47	7R2	134,47	KYSELÁ RAŠELINNÁ SMRČINA -třtinová	SM 20-24	rašelina, 700-750 m plošiny	organozem (rašelina přechodná až vrchovištní) sfágnový rašelinný mor, velmi silně kyselā	rašelina,hlubokā, vlhkā až mokrā, mazlavā	SM 9 BŘ 1 JŘ

pokryvnost střední až vysoká, převažují keříčky a mechy: *Vaccinium myrt.*, *Vacc.vit.id.*, *Sphagnum sp.d.*, *Bazania trilob.*, *Dicranum scop.*, *Dicranum und.*, *Cladonia sp.d.*

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 11 - ČESKÝ LES

62 062 ha (porostní půda)

SLT	plocha	LT	plocha	název souboru lesních typů název lesních typů	AVB /bonita/	podloží, nadm.výška relief,expozice,sklon	půdní typ humus, acidita	půdní druh skelet, hloubka, vlhkost, konzistence	přirozená druhová skladba poznámka
fytocenóza									
8R	51,54	8R1	51,54	VRCHOVIŠTNÍ SMRČINA -suchopýrová	SM 16-20	rašelina, ± 700 m, mělké prohlubně plošin	organozem (rašelina vrchovištní), sfágnový rašelinný mor, v.sil.kyselá	rašelina,hluboká, vlhká až mokrá, mazlavá	SM 10 KOS JŘ BŘ
pokryvnost vysoká, keříčky, mechy: <i>Eriophorum vaginatum</i> <i>Vaccinium myrt.</i> , <i>Vacc.vit.id.</i> , <i>Vacc.uliginosum</i> , <i>Oxycoccus quadripetalus</i> (<i>palustris</i>), <i>Empetrum nigrum</i> , <i>Polytrichum com.</i> , <i>Bazania tril.</i> , <i>Dicramodontium denudatum.</i> , <i>Sphagnum sp.d.</i>									

Charakteristiky lesních typů.

LO 12 - Předhoří Šumavy a Novohradských hor.

Symbol	Lesní typ	Vegetační poměry	Bonitní stupně	Podloží, výška n.m. reliéf, expozice, sklon	Půdní typ, humusová forma, acidita	Půdní druh, skelet, hloubka, vlhkost, konzistence	Cílová druhová skladba Poznámka
0Z1	Reliktní bor skalnatý na srázích a hřebenech	Nízká pokryvnost keříčků <u>Vaccinium myrtillus</u> , <u>V. vitis vitis-idaea</u> , <u>Caluna vulgaris</u> ; traviny <u>Avenella flexuosa</u> , <u>Luzula luzuloides</u> , <u>Festuca ovina</u> ; ojediněle <u>Dryopteris spinulo-sa</u> , <u>Dryopteris filix-mas</u> , <u>Polypodium vulgare</u> ; mechy a lišejníky <u>Dicranum scoparium</u> , <u>Dicranum scoparium</u> , <u>Cladonia spec.</u>	BO 12	K, Ap, Ž, Gr, SR, M, kR 420-800 m n.m. skalnaté srázy, ostrohy v kaňonu, skalnaté hřebeny sklon až 70°	litozem, regozem psefitická, ranker litický mor silně kyselá	skály a balvanitá suť místa s p-hp výplní velmi mělká, suchá až vyprahlá, částicovitá	BO9 BR1 DB les ochranný zápoj trvale rozvolněný
0M3	Chudý dubový bor borůvkový na kaolinických písčích až pískovcích	<u>Vaccinium myrtillus</u> , jednotlivě <u>Vaccinium vitis vitis-idaea</u> a <u>Calluna vulgaris</u> . Hojně mechy <u>Pleurozium schreberi</u> , <u>Dicranum scoparium</u> , <u>Hylocomium splendens</u> a j. Vtrouše-né lišejníky a <u>Avenella flexuosa</u>	BO 18-20	pS 400-520 m n.m. plošiny až mírné vyvýšeniny se sklonem do 3-5°	podzol arenický kaolinický, podzol arenický drťový mor dystrofický silně až velmi silně kyselá	ph-hp, silně kamenitá středně hluboká až hluboká, čerstvě vlhká, kyprá	BO9 BR1 SM DBČ OM3d s mělkým surovým humusem a větším zastoupením <u>Calluna vulgaris</u>
0K1 (0K3)	Kyselý dubový bor borůvkový na písčích	Převažují keříčky <u>Vaccinium myrtillus</u> , <u>Calluna vulgaris</u> , <u>Vaccinium vitis vitis-idaea</u> ; trávy <u>Avenella flexuosa</u> ; mechy <u>Pleurozium schreberi</u> , <u>Dicranum scoparium</u> , <u>Polytrichum formosum</u> , jednotlivě lišejníky <u>Cladonia spec.</u> , <u>Cetraria spec.</u>	BO 20-24	pT, pP 420-700 m n.m. plošiny až vyvýšeniny, vysoko položené terasy podél řek sklon do 8°	podzol arenický mor silně až velmi silně kyselá	p-hp, s valouny křemene (většinou ve vrstvách) hluboká suchá až mírně vlhká, sytká až lehce drobná	BO8 DB1 BR1 SM OK1d s vyšším zastoupením <u>Vaccinium vitis vitis-idaea</u> a <u>Calluna vulgaris</u> při hranici s Jihočeskou pánví
0K7	Kyselý bor borůvkový na písčích	<u>Vaccinium myrtillus</u> , řídce <u>Des-champsia flexuosa</u> , <u>Vaccinium vitis vitis-idaea</u> aj. Hojně mechy <u>Pleurozium schreberi</u> , <u>Dicranum scoparium</u> , <u>Hylocomium splendens</u> , pod SM porosty <u>Leucobryum glaucum</u>	BO 22-24	pT (T) 430-520 m n.m. plošiny a terasy do 5°, zejména v okruhu vodních toků	podzol arenický, podzol arenický oglejený mor ± 7 cm silně až velmi silně kyselá půda	p-hp, s valouny hluboká, mírně vlhká, sytká až lehce drobná, dospod ulehá	BO9 DB1 SM BR OK7d s mělkým sur. humusem, vegetací i produkcí podobnou OM3
0K8	Kyselý bor metlicový na obohacených písčích	<u>Avenella flexuosa</u> , méně <u>Vaccinium myrtillus</u> a ± chybí <u>V. vitis vitis-idaea</u> . Středně mechy <u>Pleurozium schreberi</u> , <u>Dicranum scoparium</u> s výskytem <u>D. scoparium</u> , <u>Polytrichum formosum</u> aj. Vtroušené traviny i byliny bohatších půd	BO 26-28	pP (T) 400-520 m n.m. plošiny se sklonem do 5° podél vodních toků a na styku s krystalinikem či jílovými sedimenty	podzol arenický, podzol kambický morový moder až mor ± 6 cm silně kyselá	p-hp (shora) s valouny mírně vlhká lehce drobná, dospod ulehlá přechod do zvětralín krystalinika	BO8 SM2 DB dříve 0O2 a 0S2 OK8d totožné s OK7 příměs SM hlavně v meziúrovni
0C3	Hadcový bor kostřavový na hřebtech až příkrých svazích	Převažují traviny <u>Festuca ovina</u> , <u>Avenella flexuosa</u> , <u>Brachypodium pinnatum</u> ; byliny <u>Silene cucubalus</u> , <u>Melampyrum pratense</u> , <u>Pimpinella saxifraga</u> , <u>Orthilia secunda</u> , <u>Alchemilla mollifolia</u> ; keříčky <u>Vaccinium myrtillus</u> , <u>V. vitis vitis-idaea</u> , <u>Calluna vulgaris</u> ; význačná kapradina <u>Asplenium cuneifolium</u> ; mechy <u>Leucobryum glaucum</u> , <u>Dicranum scoparium</u> , <u>Cladonia sp.</u>	BO 16-18	Ser 450-750 m n.m. hřebty a příkré svahy sklon do 30°	rendzina hořečnatá vyluhovaná mor mírně kyselá	ph, silně skeletovitá mělká až středně hluboká suchá, shora drobná	BO10 BR rezervace Holubovské hadce, Bořinka, Dobročkovské hadce JČ region

Symbol	Lesní typ	Vegetační poměry	Bonitní stupně	Podloží, výška n.m. reliéf, expozice, sklon	Půdní typ, humusová forma, acidita	Půdní druh, skelet, hloubka, vlhkost, konzistence	Cílová druhová skladba Poznámka
OC6	Hadcový bor hasivkový na velmi mírných svazích	Traviny <u>Festuca ovina</u> , <u>Brachypodium pinnatum</u> , <u>Agrostis capillaris</u> , <u>Avenella flexuosa</u> , <u>Luzula luzuloides</u> ; kapradiny <u>Pteridium aquilinum</u> ; keříčky <u>Vaccinium myrtillus</u> , <u>V. vitis-vitis-idaea</u> , <u>Calluna vulgaris</u> ; byliny <u>Silene vulgaris</u> , <u>Melampyrum pratense</u> , <u>Pimpinella saxifraga</u> , mechy a lišejníky <u>Dicranum scoparium</u> , <u>Leucobryum glaucum</u> , <u>Cladonia spec.</u>	BO 20-24	Ser 450-600 m n.m. mírně skloněné zpevněné plošiny, velmi mírné svahy	rendzina hořeč-natá oglejená mor mírně kyselá	ph, slabě šterkovitá středně hluboká (hluboká) střídavě suchá až vlhká, shora drobtovitá, dospod až soudržná	BO10 DB BŘ JD rezervace Bořinka, Holubovské hadce JČ region
OP1	Kyselý jedlodubový bor borůvkový na písčích s jílovitými spodinami	<u>Vaccinium myrtillus</u> , <u>V. vitis-vitis-idaea</u> , hloučkovitě <u>Avenella flexuosa</u> , často skupiny <u>Pteridium aquilinum</u> , vtroušeně <u>Molinia caerulea</u> , <u>Calamagrostis villosa</u> , <u>Bazzania trilobata</u> a <u>Sphagnum spec.</u> Ostatní mechy jako na OK7, často více <u>Leucobryum glaucum</u>	BO 22-26	pT, (pP) 380-520 m n.m. plošiny až ploché vyvýšeniny na styku jílových a písčitých sedimentů	podzol arenický oglejený, podzol pseudoglejový mor silně až velmi silně kyselá půda	Shora p-hp (min. 30-50 cm), dospodu ph-jh mírně až čerstvě vlhká, shora drobná dospod. soudržná	BO7 SM1 DB1 JD1 MD OP1d s <u>Vaccinium myrtillus</u> a mělkým surovým humusem do 5 cm
OQ1	Chudý jedlodubový bor borůvkový na písčivých až jílových	<u>Vaccinium myrtillus</u> , <u>V. vitis-vitis-idaea</u> a <u>Calluna vulgaris</u> , obd. jako u OM, pomístně však druhy vlhčích půd <u>Molinia caerulea</u> , <u>Calamagrostis villosa</u> , včetně mechů <u>Sphagnum spec.</u> , <u>Bazzania trilobata</u> a j. Často i lišejníky <u>Cladonia spec.</u> , <u>Cetraria islandica</u> , vtrouš. <u>Avenella flexuosa</u> , <u>Pteridium aquilinum</u>	BO 18-20	pJS, čJ (styk s JS) 380-520 m n.m. plošiny až ploché vyvýšeniny na styku s písčivými a jílovými sedimenty se sklonem do 3-5°	podzol pseudoglejový kaolinický, podzol arenický oglejený drťový mor 5-10 cm silně až velmi silně kyselá	shora hp-ph, dospodu až pjh, s valouny a slepenci mírně vlhká, drobná až soudržná, silně ulehlá	BO9 BŘ1 DB SM OQ1d s <u>Calluna vulgaris</u> a mělkým surovým humusem LT na přechodu OM a 4Q
OG1	Podmáčený smrkový bor bezkolencový na mokřích písčích	<u>Vaccinium myrtillus</u> , <u>Molinia caerulea</u> , <u>Calamagrostis villosa</u> , <u>Avenella flexuosa</u> , často i <u>Pteridium aquilinum</u> , <u>Vaccinium vitis-idaea</u> . Hojně mechy a rašeliníky <u>Sphagnum spec.</u> , <u>Polytrichum commune</u> , <u>Leucobryum glaucum</u> , <u>Bazzania trilobata</u> a j. běžné mechy	BO 22-26 SM 22-26	pT (P) 380-520 m n.m. plošiny a nepříznivé odtokové poměry se sklonem do 1°	glej podzolový rašelinný mokřý rašelinný mor 7-15 cm silně kyselá	shora p-hp, dospod p s vysokou hladinou spodní vody (0,4-0,9 m) sympká až drobná	BO8 SM2 BŘ OG1d těžko odlišitelné od OT5
OT5	Podmáčený březový bor bezkolencový na mokřích písčích	<u>Vaccinium myrtillus</u> , <u>Molinia caerulea</u> , <u>Callamagrostis villosa</u> , <u>Vaccinium vitis-idaea</u> , <u>Calluna vulgaris</u> , <u>Avenella flexuosa</u> a j. Vtroušené <u>Vaccinium uliginosum</u> , <u>Eriophorum vaginatum</u> , <u>Oxycoccus palustris</u> ; hojně mechy a rašeliníky <u>Sphagnum sp.</u> , <u>Polytrichum commune</u> , <u>P. strictum</u> , <u>Bazzania trilob.</u>	BO 14-20	pT (RŠ) 450-650 m n.m. plošiny až ploché úžlabiny s nepříznivými odtokovými poměry sklon do 1°	glej rašelinný podzolový, pseudoglej stagnoglejový rašelinný mor silně až velmi silně kyselá	shora nerozložená vrstva rašeliny, dospod pj-jp s vysokou hladinou spodní vody (0,4-0,7 m) dospod někdy soudržná	BO9 BŘ1 SM ostrov terciérních sedimentů v Kaplické brázdě, zahrnuje přechody do rašelin. boru s rojovníkem

Symbol	Lesní typ	Vegetační poměry	Bonitní stupně	Podloží, výška n.m. reliéf, expozice, sklon	Půdní typ, humusová forma, acidita	Půdní druh, skelet, hloubka, vlhkost, konzistence	Cílová druhová skladba Poznámka
1Z1	Zakrslá doubrava tolitová na slunných srážech	Traviny <u>Poa nemoralis</u> , <u>Brachypodium pinnatum</u> , <u>Festuca ovina</u> , Ca-rex montana, <u>Festuca glauca</u> ; byliny <u>Vincetoxicum hirsutum</u> , <u>Steris viscaria</u> , <u>Silene nutans</u> , <u>Pyrethrum corymbosum</u> , <u>Lembotropis nigricans</u> , <u>Jasione montana</u> , <u>Hieracium officinarum</u> , <u>Thymus serpyllum</u>	BO 12 DB 12	R, Z, GD, SD 380-420 m n.m. převážně skalna-té srázy v kaňonu slunné expozice sklon 25-50°	litozem typická silikátová karbonizovaný mor kyselá	silně skeletovitá s hp výplní mělká vyprahlá kyprá, rozpadavá	DB7 BO2 LP1 BŘ HB les ochranný přirozeně rozvolněný zápoj
1G2 1Gr	Vrbová olšina mokřadní na slatinných sníženinách	Mokřadní ostřice <u>Carex spec.</u> , <u>Carex brizoides</u> , <u>Phalaroides arundinacea</u> , <u>Deschampsia caespitosa</u> , <u>Scirpus sylvaticus</u> s hojnými bylinami <u>Urtica dioica</u> , <u>Impatiens noli-tangere</u> , <u>Caltha palustris</u> , <u>Lysimachia vulgaris</u> a j. Kapradiny <u>Dryopteris austriaca</u> , z mechů <u>Mnium sp.</u>	OL 24-26	H (T) 380-500 m n.m. ploché sníženiny, zejména podél vodních toků se stagnující vodou - slepá ramena	glej typický rašelinný, glej typický zbahnělý mullový (slatinný) moder mírně až středně kyselá	slatinná rašelina do 0,5 m s ph-jh podloží, s trvale vysokou hladinou spodní vody shora kyprá, dospod soudržná, zbahnělá	OL 10 VR DB běžně se vyskytují přechody do 1T5
1T5	Březová olšina mokřadní na rašelinných sníženinách	Mokřadní ostřice <u>Carex spec.</u> , <u>Deschampsia caespitosa</u> , <u>Molinia caerulea</u> , <u>Phalaroides arundinacea</u> , <u>Fragmites communis</u> , <u>Scirpus silvatica</u> , <u>Lysimachia vulgaris</u> a j. s dosti hojnými mechy kyselých a za-mokřených půd. zejména <u>Sphagnum spec.</u>	OL 20-24	T, S 380-520 m n.m. ploché sníženiny, často pod hráze-mi rybníků a na výtopách	glej rašelinný, glej pseudoglejový rašelinný rašelinný mor středně až silně kyselá	přechodová rašelina do 0,5 m s pj-jp podloží, s trvale vysokou hladinou spodní vody shora kyprá, dos-pod soudržná, zbahnělá	OL7 BŘ2 SM1 BO plochy často dru-hotně zamokřené
1L5	Jilmový luh ptačincový na bohatých říčních náplavech	Méně <u>Carex brizoides</u> , více bylin <u>Oxalis acetosella</u> , <u>Stellaria holostea</u> , <u>Ajuga reptans</u> , <u>Urtica dioica</u> , <u>Galeobdolon luteum</u> , <u>Mercurialis perennis</u> a j.; <u>Melica nutans</u> , <u>Deschampsia caespitosa</u> , <u>Festuca gigantea</u> a j. jako u 1L3; hojně <u>Rubus spec.</u>	DB 26-30	H 380-480 m n.m. roviny podél toků, zpravidla mírně vyvýšené (horní terasy)	fluvizem kambická fluvizem kambická oglejená mullový moder 2 cm mírně kyselá	ph, dospod h-hp hluboká čerstvě vlhká shora kyprá, dos-pod drobivá až soudržná	DB6 JL2 JS1 LP1 JV BK LT vhodný pro pěstování TP
2Z2	Zakrslá buková doubrava biková na srážných svazích	Převažují traviny <u>Luzula nemoralis</u> , <u>Avenella flexuosa</u> , keřičky <u>Vaccinium myrtillus</u> , byliny <u>Hieracium silvaticum</u> , <u>H. pilosella</u> , ojedíněle i <u>Silene nutans</u> , <u>Steris viscaria</u> ; mechy <u>Dicranum scoparium</u> , <u>Hypnum cupressiforme</u>	BO 12-16	SR, M, R, Ž, kR 400-550 m n.m. srážné svahy, především v kaňonu řek, místy se skalisky slunné expozice sklon 25-50°	litozem, kambizem rankerová morový moder, mor silně kyselá	hp, silně skeletovitá mělká, suchá rozpadavá	BO7 DB2 BŘ1 BK LP zahrnuje i přechody do zakrslé doubravy tolitové (1Z1) a typ borůvkový (2Z1), tvořícího lem reli- ktního boru (0Z1)
2Z8	Zakrslá buková doubrava lipnicová na srážných svazích	Převažují traviny <u>Poa nemoralis</u> , <u>Brachypodium pinnatum</u> , <u>Calama-grostis arundinacea</u> , <u>Festuca ovina</u> ; byliny <u>Silene nutans</u> , <u>Viscaria vulgaris</u> , <u>Hieracium sabaudum</u> , <u>Euphorbia cyparissias</u> , <u>Campanula persicifolia</u> , <u>Hieracium officinarum</u> ; mechy <u>Dicranum scoparium</u> , <u>Hylocomium splendens</u>	BO 12-18	bPR, R, SD 400-550 m n.m. příkré až srážné svahy, většinou nad vodními toky slunné expozice sklon 25-45°	litozem, kambizem rankerová moder kyselá	hp, silně skeletovitá mělká, suchá rozpadavá	DB7 LP3 BK HB BO6 DB2 LP2 BK HB les ochranný JČ region

Symbol	Lesní typ	Vegetační poměry	Bonitní stupně	Podloží, výška n.m. reliéf, expozice, sklon	Půdní typ, humusová forma, acidita	Půdní druh, skelet, hloubka, vlhkost, konzistence	Cílová druhová skladba Poznámka
2M3	Chudá buková doubrava borůvková na hřbetech a svazích	Převažují keříčky Vaccinium myr-tillus někdy mechy <u>Dicranum sco-parium</u> , <u>D. undulatum</u> , <u>Hypnum cupressiforme</u> , <u>Leucobryum glaucum</u> ; <u>Cladonia spec.</u> ; jednotlivě byliny <u>Hieracium sylvaticum</u> ; traviny <u>Luzula luzuloides</u> , <u>Avenella flexuosa</u> , <u>Festuca ovina</u>	BO 12-16	K, Ž, KR, M 400-550 m n.m. vrcholy, hřbety, horní části svahů slunné expozice sklon do 20°	kambizem dystrická, kambizem podzolovaná mor silně kyselá	hp, skeletovitá až silně skeletovitá mělká až středně hluboká mírně vlhká, lehce drobivá	BO7 DB2 LP(BK)1 BŘ pod SM přibývají mechy, pod BO borůvka
2M9 2Me	Chudá buková doubrava borůvková na příkrých až srázných svazích	Traviny <u>Luzula luzuloides</u> , <u>Descha-mpsia flexuosa</u> , <u>Festuca ovina</u> ; keříčky <u>Vaccinium myrtillus</u> , <u>Calluna vulgaris</u> , <u>Vaccinium vitis vitis-idaea</u> ; jednotlivě byliny <u>Fragaria vesca</u> , <u>Campanula persicifolia</u> , <u>Antennaria dioica</u> ; mechy <u>Dicranum scoparium</u> , <u>Pleurozium schreberi</u>	BO 16-18 SM 18-20	Ž, M, K, R, Ap 370-450 m n.m. příkré až srázné svahy, především nad vodními toky slunné expozice sklon 20-40°	kambizem dystrická, kambizem podzolovaná mor silně kyselá	hp, skeletovitá až silně skeletovitá, mělká až středně hluboká suchá až mírně vlhká lehce drobivá	BO7 DB2 BŘ1 LP BK 2M9d s Vaccini-um myrtillus
2K1	Kyselá buková doubrava metlicová na plošinách	<u>Avenella flexuosa</u> , <u>Luzula luzuloides</u> , <u>Festuca ovina</u> , <u>Luzula pilosa</u> a j. Různě <u>Vaccinium myrtillus</u> , <u>Melampyrum pratense</u> , <u>Genista tinctoria</u> , <u>Vaccinium vitis vitis-idaea</u> , mechy <u>Pleurozium schreberi</u> , <u>Dicranum scoparium</u> a j.	BO 22-24	R, M, Ž 380-430 m n.m. zvlněné plošiny na styku s Budějovic-kou pánví	kambizem typic-ká oligotrofní, kambizem typic-ká podzolovaná morový moder až mor silně kyselá	hp-ph, dospod skeletovitá středně hluboká mírně vlhká, drobivá	BO7 DB2 BK1 MD
2K3	Kyselá buková doubrava biková na slunných svazích	Převažují traviny Luzula nemoro-sa , <u>Avenella flexuosa</u> , <u>Festuca ovina</u> , <u>Calamagrostis arundinacea</u> ; pod BO keříčky Vaccinium myrtill-lus ; jednotl. byliny <u>Melampyrum pratense</u> , <u>Hieracium sylvaticum</u> , <u>Lembotropis nigricans</u> ; mechy <u>Pleurozium schreberi</u> , <u>Polytrichum commune</u>	BO 20-24 SM 20-22	R, M, Ž 400-500 m n.m. hřbety a svahy slunné expozice sklon do 20°	kambizem oligo-trofní, kambizem podzolovaná mor. morový moder silně kyselá	hp (ph), skeletovitá středně hluboká mírně (až čerstvě) vlhká drobivá	BO7 DB2 BK(LP)1 MD 2K3d s Vaccinium myrtillus , <u>V. vitis vitis-idaea</u>
2K5 2Km	Kyselá buková doubrava borůvková na plochých hřbetech	Střední pokryvnost s převahou keříčků, travin: Vaccinium myrtill-lus , <u>Avenella flexuosa</u> , <u>Luzula luzuloides</u> , <u>Calamagrostis arundina-cea</u> , <u>Melampyrum sylvaticum</u> , méně <u>Vaccinium vitis vitis-idaea</u> , <u>Hieracium sylvaticum</u> , <u>Genista tinctoria</u> , <u>Anten-naria dioica</u> , <u>Pleurozium schreberi</u> , <u>Dicranum scoparium</u>	BO 18-20	R 440-520 m n.m. ploché hřbety, slunné svahy při okraji pánve ± slunné svahy 0-15°	kambizem oligo- trofní, kambizem podzolovaná mor až morový moder silně kyselá	hp, štěrkovitá středně hluboká, mírně vlhká až suchá drobivá	BO7 DB2 BK(LP)1 DG 2K5d - převažuje borůvka, brusinka, vřes - BO 16
2K7	Kyselá buková doubrava s bikou chlupatou na plošinách	Keříčky Vaccinium myrtillus , <u>V. vi-tis vitis-idaea</u> , <u>Calluna vulgaris</u> a traviny Festuca ovina , <u>Avenella flexuosa</u> , <u>Luzula pilosa</u> ; jednotlivě byliny <u>Melampyrum pratense</u> , <u>Antennaria dioica</u> , <u>Lembotropis nigricans</u> ; hojně mechy Pleurozium schreberi , <u>Dicranum scoparium</u> , <u>Leucobryum glaucum</u>	BO 20-24 DB 20-24	dR, dM, dŽ 380-430 m n.m. zvlněné plošiny (převážně v blíz-kosti kaňonu řeky Vltavy a Otavy) sklon do 6°	kambizem typická oligotro-fní, kambizem typická oligo-trofní oglejená mor, morový moder silně kyselá	shora slabý h (ph) překryv (do 30-40 cm), dospod ph-hp slabě štěrkovitá hluboká mírně až čerstvě vlhká drobivá až soudrž-ná, uléhavá	BO7 DB2 BK(LP)1 MD 2K7d s Vaccini-um myrtillus , <u>Calluna vulgaris</u> , Vaccinium vitis vitis-idaea , pod SM <u>Leucobryum glaucum</u>

Symbol	Lesní typ	Vegetační poměry	Bonitní stupně	Podloží, výška n.m. reliéf, expozice, sklon	Půdní typ, humusová forma, acidita	Půdní druh, skelet, hloubka, vlhkost, konzistence	Cílová druhová skladba Poznámka
2K9 2Ke	Kyselá buková doubrava biková na příkrých slunných svazích	Převažují traviny Luzula nemoro-sa , <i>Poa nemoralis</i> , <u>Avenella flexuosa</u> ; pod BO keříčky Vaccini-um myrtillus ; jednotlivě byliny <i>Silene nutans</i> , <i>Campanula persicifolia</i> , <i>Steris viscaria</i> , <i>Hieracium sylvaticum</i> ; mechy <u>Polytrichum formosum</u> , <i>Hypnum cupressiforme</i>	BO 18-22 SM 20-22	R, M, Ž 400-550 m n.m. příkré až srázné svahy převážně nad vodními toky slunné expozice sklon 20-35°	kambizem oligo- trofní, kambizem podzolovaná morový moder, mor silně kyselá	hp (ph), skeletovitá středně hluboká mírně vlhká, lehce drobná	BO7 DB2 LP(BK)1 MD 2K9d s Vaccinium myrtillus
2N1	Kamenitá kyselá buková doubrava se třtinou rákosovitou na srázných svazích a hřbetech	Převažují traviny Calamagrostis arundinacea , <u>Luzula luzuloides</u> , <u>Festuca ovina</u> , <i>Poa nemoralis</i> ; jed-notlivě keříčky <u>Vaccinium myrtillus</u> a byliny <i>Convallaria majalis</i> , <u>Fragaria vesca</u> , <u>Galium mollugo</u> ; mechy <u>Pleurozium schreberi</u> , <i>Polytrichum formosum</i>	BO 18-22 DB 18-22	Ž, M. R. Ap 360-500 m n.m. příkré až srázné svahy, většinou nad vodními toky, kamenité hřbety slunné expozice sklon 0-40°	kambizem ranke-rová oligotrofní, kambizem typická silně skeletovitá morový moder, moder středně až silně kyselá	hp, silně skeleto-vitá s kameny na povrchu středně hluboká mírně vlhká kyprá až lehce drobná	BO7 DB2 BK(LP)1 MD navazuje často na LT 2K8
2S5	Svěží buková doubrava šťavelová na plošinách	Vysoká pokrývnost, ve světlostních stádiích převažují traviny nad bylinami: <u>Galium mollugo</u> , <u>Oxalis acetosella</u> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Viola silvatica</i> , <i>Senecio nemorensis</i> , méně <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Sambucus racemo-sus</i> , <i>Mnium</i> sp., <i>Ajuga reptans</i>	SM 26-32	sh, R 420-520 m n.m. mírné svahy při okrajích pánve sklon 0-10°	kambizem typická oligo-mezotrofní moder mírně kyselá	hp-ph, dospod až hlinitá, slabě dro-linovitá, ojediněle kamenitá hluboká čerstvě vlhká shora kyprá, dospod mírně slehlá, soudržná	BO (SM)7 BK (LP)2 MD1 na nejbohatších stanovištích alt.: DB7 LP(BK)3 na 2S5d: BO7 BK1 LP1 MD
2S6	Svěží buková doubrava s třtinou rákosovitou na plošinách	<u>Calamagrostis arundinacea</u> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Melica nutans</i> , často i <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Festuca ovina</i> , byliny <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Galium mollugo</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Convallaria majalis</i> , <i>Stellaria holostea</i> , <i>Hepatica nobilis</i>	BO 22-26	R, G 380-430 m n.m. mírně zvlněné plošiny až ploché hřbety při okrajích pánve	kambizem typická oligomezotrofní typický moder středně kyselá	hp-ph, slabě šterkovitá středně hluboká až hluboká mírně až čerstvě vlhká, drobná	BO (DB)8 LP(BK)2 MD 2S6d s <u>Vaccinium myrtillus</u>
2S8	Svěží buková doubrava ptačincová na plošinách	Silně traviny Calamagrostis arun-dinacea , <u>Brachypodium pinnatum</u> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <u>Carex digitata</u> , <i>Festuca ovina</i> ; byliny <u>Stellaria holostea</u> , <u>Oxalis acetosella</u> , <i>Convallaria majalis</i> , <u>Hepatica nobilis</u> <i>Pyrethrum corymbosum</i> , <i>La-mium galeobdolon</i> , <i>Myosotis silvati-ca</i> , <i>Fragaria vesca</i>	SM 24-26 DB 24	dGD,d SD (hP) 380-430 m n.m. zvlněné plošiny, převážně v blíz-kosti kaňonů řek	kambizem typická mezotrofní moder, mullový moder středně kyselá	shora h-ph, překryv (± 30 cm) dospod ph-hp, slabě šterkovitá hluboká čerstvě vlhká drobná	DB8 LP2 BK HB BO8 DB1 LP1 HB MD 2S8d s <u>Vaccinium myrtillus</u>
2S9 2Se	Svěží buková doubrava s třtinou rákosovitou na příkrých svazích	Převažují traviny <u>Calamagrostis arundinacea</u> , <u>Luzula luzuloides</u> , <i>Poa nemoralis</i> , Avenella flexuosa ; byliny <u>Hepatica nobilis</u> , <u>Campanula persicifolia</u> , <u>Fragaria vesca</u> , <i>Conval-laria majalis</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Myosotis silvatica</i> , <i>Geranium rob.</i>	BO 22-26	SD, bPR (Ž) 400-500 m n.m. příkré až srázné svahy, většinou nad vodními toky slunné expozice sklon 20-40°	kambizem typická oligo-mezotrofní moder středně kyselá	hp-ph, slabě skeletovitá středně hluboká mírně vlhká, lehce drobná	DB8 LP2 BK BO7 DB2 LP1 BK 2S9d s <u>Vaccinium myrtillus</u>

Symbol	Lesní typ	Vegetační poměry	Bonitní stupně	Podloží, výška n.m. reliéf, expozice, sklon	Půdní typ, humusová forma, acidita	Půdní druh, skelet, hloubka, vlhkost, konzistence	Cílová druhová skladba Poznámka
2H7	Hlinitá buková doubrava oglejená na plošinách	Calamagrostis arundinacea , Poa nemoralis , Luzula luzuloides , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Carex montana</i> ; byliny <u>Stellaria holostea</u> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Convallaria majalis</i> , <i>Campanula persicifolia</i> , <i>Hepatica nobilis</i> , <i>Oxalis acetosella</i> a j.	DB 22-26	hP 380-450 m n.m. plošiny až mírné sklony do ± 10°	kambizem luvická oligo-mezotrofní, luvizem typická oglejená typický moder, mullový moder středně kyselá	ph-h, dospod hp-ph, ojediněle skelet hluboká až velmi hluboká čerstvě až střídavě vlhká, drobná až soudržná	DB (SM)7 LP2 BK1 MD BK zejména ve SM alternativě 2H7 s <u>Vaccinium myrtillus</u>
2C1	Vysychavá buková doubrava biková na vrcholech a vypouklých svazích	Převažují traviny Luzula nemoro-sa , Avenella flexuosa , Festuca ovina , Poa nemoralis ; byliny <u>Silene nutans</u> , <u>Lembotropis nigricans</u> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Genista germanica</i> , <i>Campa-nula persicifolia</i> , <i>Steris viscaria</i> , <i>Euphorbia cyparissias</i> , <i>Melampyrum pratense</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i>	BO 18-20	R, V 380-450 m n.m. vypouklé slunné svahy, zejména podél vodních toků	kambizem oligotrofní luvizem silně skeletovitá typický moder středně až silně kyselá	hp-ph, skeletovitá, někdy s kameny na povrchu, silně skeletovitá středně hluboká suchá lehce drobná	DB8 LP2 BK BO7 DB2 LP1 2C1d s <u>Vaccinium myrtillus</u>
2C2	Vysychavá buková doubrava lipnicová na příkrých svazích	Převažují traviny Poa nemoralis , Luzula luzuloides , Calamagrostis arundinacea , <i>Festuca ovina</i> ; byliny <u>Pyrethrum corymbosum</u> , <u>Silene nutans</u> , <u>Steris viscaria</u> , <i>Myosotis silvatica</i> , <i>Stellaria holo-stea</i> , <u>Geranium robertianum</u> , <u>Mycelis muralis</u>	BO 18-22	bPR, SD 400-550 m n.m. příkré až srážné svahy, většinou nad vod. toky, hřbety, často s kameny na povrchu, slunné exp. sklon 18-40°	kambizem oligo-mezotrofní, kambizem rankerová moder, mullový moder středně kyselá	hp-ph, skeletovitá středně hluboká suchá shora kyprá, dospod lehce drobná	DB8 LP2 BK MD BO7 DB2 LP1 BK 2C2d s <u>Vaccinium myrtillus</u>
2C3	Vysychavá buková doubrava s válečkou prapořitou na svazích a hřbetech	Převažují traviny Brachypodium pinnatum , Avenella flexuosa , Festuca ovina , <i>Carex montana</i> ; byliny <u>Fragaria vesca</u> , <i>Silene nutans</i> , <i>Lembotropis nigricans</i> , <i>Trifolium montanum</i> , <i>Genista germanica</i> , <i>Helianthemum nummularium</i> , <i>Cam-panula persicifolia</i>	BO 18-22	bPR, SD 400-550 m n.m. hřbety, horní části svahů, příkré až srážné svahy, často nad vodními toky slunné expozice sklon do 35°	kambizem oligo-mezotrofní moder středně kyselá	hp-ph, slabě až středně skeletovitá středně hluboká (až mělká) suchá shora kyprá, dospod lehce drobná	BO7 DB2 LP1 BK DB8 LP2 BK Typ častější v blízkosti vápenců (žily vápence v rulách)
2C4 (2W1) 2Cw)	Vysychavá buková doubrava vápencová na hřbetech a svazích	Převažují traviny Brachypodium pinnatum , <i>Carex digitata</i> , <i>C. montana</i> , <i>Festuca ovina</i> , <i>Melica nutans</i> ; byliny Fragaria vesca , <i>Hepatica nobilis</i> , <u>Pyrethrum corymbosum</u> , <i>Coronilla varia</i> , <i>Trifolium alpestre</i> , <u>Sanicula europaea</u> , <i>Viola hirta</i> , <i>Polygala comosa</i>	BO 18-22	V, E 420-550 m n.m. vrcholy, hřebeny, horní až střední části svahů slunné expozice sklon do 30°	rendzina kambická, kambizem rendzinová mullový moder mírně kyselá až neutrální	shora h-ph, dospod ph, skeletovitá až silně skeletovitá středně hluboká mírně vlhká, shora drobná	BO7 DB2 LP1 BK MD DB8 LP2 BK typ vápencového okrsku strakonického
2A3	Javorobuková doubrava lipnicová na slunných srážech	Traviny Poa nemoralis , Luzula luzuloides , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> ; byliny <u>Galeobdolon luteum</u> , <u>Asarum europaeum</u> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galium silvaticum</i> , <i>Hepatica nobilis</i> , <u>Myosotis silvatica</u> , <i>Lathyrus vernus</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Pulmonaria offic.</i>	BO 18-22 DB 16-20	R, bPR, SD 400-550 m n.m. příkré až srážné svahy nad vodními toky často se skalisky, slunné expozice, sklon 25-40°	kambizem rankerová ranker kambický mullový moder, mull kyselá	hp-ph, silně skeletovitá středně hluboká mírně až čerstvě vlhká kyprá	DB6 LP3 JV1 BK přechody k ochrannému lesu

Symbol	Lesní typ	Vegetační poměry	Bonitní stupně	Podloží, výška n.m. reliéf, expozice, sklon	Půdní typ, humusová forma, acidita	Půdní druh, skelet, hloubka, vlhkost, konzistence	Cílová druhová skladba Poznámka
2L1	Potoční luh pahorkatinný na náplavech podél potoků	Převažují byliny <u>Oxalis acetosella</u> , <u>Urtica dioica</u> , <u>Stellaria holostea</u> , <u>Senecio nemorensis</u> , <u>Asarum europaeum</u> , <u>Stellaria nemorum</u> , <u>Pulmonaria officinalis</u> , <u>Aegopodium podagraria</u> , <u>Glechoma hederacea</u> , <u>Mycelis muralis</u> ; traviny <u>Carex brizoides</u> , <u>Deschampsia caespitosa</u> , <u>Melica nutans</u> , <u>Poa nemoralis</u>	SM 30-32 DB 26-28	H 400-550 m n.m. občas zaplavované roviny podél větších potoků sklon 0-5°	fluvizem kambická, fluvizem glejová, fluvizem pseudoglejová mull, mullový moder mírně kyselá, kyselá	hp-ph-h, vrstevnatě uložené velmi hluboká shora čerstvě vlhká shora kyprá, dospod soudržná, drobná	DB6 JS2 LP1 JV1 OL JL SM9 DB1 LP OL přechody do jasanové olšiny potoční 3L1
2L2	Potoční luh podhorský na údolní nivě	Převládají byliny; význačná skupina - vlhké, bohaté, nitrofilní: <u>Festuca gigantea</u> , <u>Plagiomnium undulatum</u> , <u>Stellaria nemorum</u> , <u>Impatiens noli-tangere</u> , <u>Lamium maculatum</u> , <u>L. galeobdolon</u> , <u>Aruncus vulgaris</u> , <u>Asarum europaeum</u> , <u>Athyrium filix-femina</u> , <u>Oxalis acetosella</u> , <u>Rubus idaeus</u> , <u>Prenanthes purp.</u> , <u>Carex briz.</u> , <u>Melica nutans</u> , <u>Stellaria hol.</u>	SM 28-34	AL 460-600 m n.m. roviny v sevřených údolích periodicky nezaplavované	fluvizem kambická, fluvizem oglejená kambická mull až moder	hp (slabě) skeletovitá velmi hluboká čerstvě vlhká kyprá	SM7 KL2 MD1 JS OL JL OS 10 výjimečně v půdním profilu šterkovité lavice ZČ region
2L3	Potoční luh podhorský na rýžovištích zlata	Převládají byliny - význačná skupina - vlhkých, bohatých a nitrofilních ± ustupuje skupině čerstvých, středně bohatých. <u>Oxalis acetosella</u> , <u>Mycelis muralis</u> , <u>Senecio ovatus</u> , <u>Rubus idaeus</u> , <u>Stellaria nemorum</u> , <u>Plagiomnium undulatum</u> , <u>Aegopodium podagraria</u> , <u>Myosotis palustre</u> , <u>Athyrium filix-femina</u> , <u>Dryopteris filix-mas</u>	SM 26-32	AL 460-600 m n.m. kopečkovitě zvlněná niva, někdy bodově zabahněno různá expozice do 20°	fluvizem kambická, fluvizem glejová mull až morový moder	hp, slabě až silně skeletovitá středně až velmi hluboká suchá až mokrá kyprá až sypká	SM7 LP1 KL2 JS OS OL na silně skeletových půdách pod SM silně <u>Hylocomium splendens</u> ZČ region
3Z2	Zakrslá dubová bučina borůvková	Pokryvnost střední, převládají byliny, trávy: <u>Poa nemoralis</u> , <u>Brachypodium pinnatum</u> , <u>Campanula persicifolia</u> , <u>Clinopodium vulgare</u> , <u>Pimpinella saxifraga</u> , <u>Melica nutans</u> , <u>Euphorbia cyparissias</u>	BO 12-16 DB 12-14 BK 14	SR, R 550-650 m n.m. balvanité svahy a hřebeny	ranker mor až morový moder silně kyselá	balvanitá s částečnou ph výplní mělká suchá až mírně vlhká	BK4 BO3 DB2 BŘ1 ZČ region
3Z9	Zakrslá dubová bučina skeletová na srázných svazích	Malá pokryvnost, většinou převažují mechy <u>Dicranum scoparium</u> , <u>Hypnum cupressiforme</u> , <u>Paraleucobryum longifolium</u> , <u>Dicranum undulatum</u> , <u>Pleurozium schreberi</u> ; <u>Cladonia spec.</u> ; traviny <u>Deschampsia flexuosa</u> , <u>Luzula luzuloides</u> , keříčky <u>Vaccinium myrtillus</u> , <u>Calluna vulgaris</u> , <u>Vaccinium vitis-idaea</u>	BO 14-16	SR, R, QR 450-600 m n.m. srázné skalnaté a kamenité svahy nad vodními toky, hřebeny, vrcholy slunné expozice sklon 25-45°	litozem, regozem psefitická, ranker litický mor silně kyselá	silně skeletovitá až skeletovitá s hp výplní mělká suchá až mírně vlhká převážně částicová	BO7 DB2 BK1 BŘ SM někdy navazuje na OZ1 (přechody k borům) JČ region
3Y1	Skeletová dubová bučina mechová na hřebenech a srázech	Dosti malá pokryvnost, převažují mechy <u>Dicranum scoparium</u> , <u>Hypnum cupressiforme</u> , <u>Polytrichum formosum</u> , <u>Pleurozium schreberi</u> ; jednotlivě traviny <u>Avenella flexuosa</u> , <u>Luzula luzuloides</u> ; byliny <u>Hieracium sylvaticum</u> , <u>Oxalis acetosella</u> , <u>Dryopteris austriaca</u> , <u>D. filix-mas</u> ; keříčky <u>Vaccinium myrtillus</u>	SM 20-24	R, bPR, SR 450-600 m n.m. suťovité hřebeny, příkré až srázné svahy, často se skalisky sklon 20-45°	ranker litický, ranker kambický, kambizem rankerová mor, morový moder kyselá, silně kyselá	Silně skeletovitá až skeletovitá s hp výplní mělká až středně hluboká čerstvě vlhká, převážně částicová	SM6 BK3 KL(LP)1 JD BO6 BK1 LP1 BŘ2 les ochranný často mozaikovitě prolíná s 3N

Symbol	Lesní typ	Vegetační poměry	Bonitní stupně	Podloží, výška n.m. reliéf, expozice, sklon	Půdní typ, humusová forma, acidita	Půdní druh, skelet, hloubka, vlhkost, konzistence	Cílová druhová skladba Poznámka
3M1	Chudá dubová bučina mechová na hřebtech a horních částech svahů	Pokryvnost střední, převládají keříčky, lišejníky, mechy: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>V. vitis-vitis-idaea</i> , <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Cladonia</i> sp., <i>Cetraria</i> spec., <i>Dicranum scoparium</i>	BO 16-18 BK 16 DB 16	Ap, K, M, SR, kR 500-550 m n.m. vypouklé části mírných svahů, ploché hřebty, ± slunné	kambizem podzolovaná mor, morový moder silně až velmi silně kyselá	hp, drolinovitá až štěrkovitá mělká až středně hluboká sušší	BO6 BK2 DB1 BR1 MD Zč region
3M3	Chudá dubová bučina borůvková na hřebtech a horních částech svahů	Převažují keříčky <i>Vaccinium myrtillus</i> <i>V. vitis-vitis-idaea</i> , <i>Calluna vulgaris</i> ; traviny <i>Deschampsia flexuosa</i> , <i>Luzula luzuloides</i> ; jednotlivě byliny <i>Hieracium sylvaticum</i> , <i>Melam-pyrum pratense</i> ; hojně mechy <i>Dicranum undulatum</i> , <i>D. scoparium</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Leucobryum glaucum</i>	BO 16-18	Ap, K, M, SR, kR 450-600 m n.m. vrcholky a hřebty, horní části svahů, často s jedn. ka-meny na povrchu sklon 5-20°	podzol kambický, kambizem dystrická mor silně kyselá	hp, skeletovitá, dospod až silně skeletovitá mělká až středně hluboká mírně vlhká až čerstvě vlhká lehce drobná	BO7 BK2 DB1 MD BR 3M3d s <i>Vaccinium vitis-idaea</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , pod SM <i>Leucobryum glaucum</i>
3M9	Chudá dubová bučina borůvková na příkrých svazích	Keříčky <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>V. vitis-vitis-idaea</i> , <i>Calluna vulgaris</i> ; traviny <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Luzula luzuloides</i> ; ojedinele byliny <i>Hieracium sylvaticum</i> ; hojně mechy <i>Dicranum scoparium</i> , <i>D. undulatum</i> , <i>Pleurozium schreberi</i>	BO 16-18 SM 18-20	Ap, K, M, Ž, R 450-550 m n.m. příkré až srázné svahy, často nad vodními toky sklon 20-40°	podzol kambický, kambizem dystrická mor silně kyselá	hp, skeletovitá až silně skeletovitá mělká až středně hluboká mírně vlhká lehce drobná	BO7 BK2 DB1 BR MD 3M9d s <i>Vaccinium vitis-idaea</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Cladonia</i> sp.
3Me 3K0	Kyselá jedlová bučina metlicová na obohacených písčích	Traviny <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>L. nemorosa</i> ; keříčky <i>Vaccinium myrtillus</i> ; vtroušené byliny <i>Hieracium sylvaticum</i> ; středně mechy <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>D. scoparium</i> , <i>Polytrichum commune</i> , <i>Leucobryum gl.</i>	SM 22-26 BK 22-24	pP (T) 400-500 m n.m. pleistocenní tera-sy provázející vodní toky sklon do 10°	kambizem typická oligomezotrofní, podzol kambický mor silně kyselá	p-hp, shora humó-zní, dospod p, s valouny hluboká mírně vlhká lehce drobná	BO7 BK1 DB1 MD1 SM7 BK2 MD1 DB navazuje někdy na OS1 a přechází do 3S0
3K1	Kyselá dubová bučina metlicová na mírných svazích krystalinika	Celkově nízká pokryvnost, zpravidla převažuje <i>Avenella flexuosa</i> , jednotlivě <i>Vaccinium myrtillus</i> ; různé mechy <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Hylocomium splendens</i> a j., ojedinele <i>Carex pilulifera</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Hieracium sylvaticum</i>	SM 24-28 BO 24-28	GR, R 450-500 m n.m. mírné sklony až mírné svahy do 15°	kambizem typická oligotrofní morový moder (až mor) středně kyselá	hp (-ph), dospodu drolinovitá až kamenitá středně hluboká až hluboká mírně vlhká, hrudkovitá, drobná	SM (BO)7 BK2 JD1 MD DG DB LT na území bez <i>Luzuly nemorosy</i> 3K1d s <i>Vaccinium myrtillus</i> , BO 18-22
3K3	Kyselá dubová bučina biková na mírných svazích	Převažují traviny <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>L. pilosa</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> ; ke-říčky (hlavně pod BO) <i>Vaccinium myrtillus</i> ; jednotlivě byliny <i>Hieracium sylvaticum</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Galium mollugo</i> , <i>Melampyrum pratense</i> ; mechy <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Polytrichum</i> form.	SM 24-28 BO 22-26	R, SR, M, GR (GD) 430-550 m n.m. mírné svahy, ploché hřebty a vrcholy expozice různé sklon (5) 10-20°	kambizem oligotrofní morový moder silně kyselá	hp-ph, dospod skeletovitá středně hluboká až hluboká mírně až čerstvě vlhká drobná	SM7 BK2 MD1 DB DG BO7 BK1 DB1 MD1 LP DG 3K3d s <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>V. vitis-vitis-idaea</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , pod SM <i>Leucobryum gl.</i>

Symbol	Lesní typ	Vegetační poměry	Bonitní stupně	Podloží, výška n.m. reliéf, expozice, sklon	Půdní typ, humusová forma, acidita	Půdní druh, skelet, hloubka, vlhkost, konzistence	Cílová druhová skladba Poznámka
3K4	Kyselá dubová bučina kostřavová na sušších plošinách a svazích	Převládají trávy a keřičky, význačná ekologická skupina - chudá, mírně vlhká až suchá: <u>Festuca ovina</u> , <u>Pleurozium schreberi</u> , <u>Vaccinium myrtillos</u> , <u>Cladonia spec.</u> , <u>Veronica officinalis</u> , <u>Luzula luzuloides</u> , <u>Calluna vulgaris</u> , <u>Viola silvatica</u> , <u>V. riviniana</u> , <u>Fragaria vesca</u> , <u>Hypnum cupr.</u>	SM 22-26 BO 20-24	R, GD, SR 500-550 m n.m. mírné svahy, převážně slunné do 10°	Kambizem oligotrofní, kambizem podzolovaná moder až morový moder silně kyselá	hp-ph, (silně) kamenitá středně hluboká až hluboká mírně vlhká kyprá až drobná	BO6 (BK LP)3 MD1 DB BŘ ZČ region
3K5 3Km	Kyselá dubová bučina borůvková na hřebtech a horních částech svahů	Tráviny <u>Avenella flexuosa</u> , <u>Luzula luzuloides</u> , <u>Calamagrostis arundinacea</u> ; keřičky <u>Vaccinium myrtillus</u> , <u>V. vitis vitis-idaea</u> ; ojediněle byliny <u>Melampyrum pratense</u> , <u>Hieracium sylvaticum</u> ; mechy <u>Pleurozium schreberi</u> , <u>Dicranum scoparium</u> , <u>D. undulatum</u>	BO 18-22 SM 20-24	Ž, M, R, SR, kR 430-550 m n.m. ploché vrcholy a hřebty, vypuklé svahy, někdy s kameny na povrchu sklon 5-20°	kambizem oligotrofní, kambizem podzolovaná, kambizem dystrická mor, morový moder silně kyselá	hp, skeletovitá středně hluboká mírně vlhká, lehce drobná	BO7 BK2 DB1 MD (SM7 BK2 MD1) 3K5d s <u>Vaccinium myrtillus</u> , <u>V. vitis vitis-idaea</u> , <u>Calluna vulgaris</u> , pod SM <u>Leucobryum gl.</u>
3K6	Kyselá dubová bučina se štávelem na mírných svazích	Převažují trávy, buď více <u>Luzula luzuloides</u> nebo <u>Avenella flexuosa</u> , <u>Luzula pilosa</u> ; keřičky <u>Vaccinium myrtillus</u> ; byliny <u>Oxalis acetosella</u> , <u>Mycelis muralis</u> , <u>Fragaria vesca</u> , <u>Senecio nemorensis</u> , <u>Galium mollugo</u> , <u>Athyrium filix-femina</u> , <u>Viola silvatica</u> ; mechy <u>Pleurozium schreberi</u> , <u>Dicranum scoparium</u> , <u>Mnium spec.</u>	SM 26-30	bPR, R, SR, Gr 460-550 m n.m. mírné svahy, nevýrazné svahové úžlabiny sklon 5-15°	kambizem oligotrofní moder silně kyselá	hp-ph, slabě skeletovitá hluboká čerstvě vlhká drobná	SM (BO)7 BK2 DB1 MD DG alternativa DG
3K7	Kyselá dubová bučina s bikou chlupatou na plošinách a plochých úpatích	Tráviny <u>Avenella flexuosa</u> , <u>Luzula luzuloides</u> , <u>L. pilosa</u> ; keřičky <u>Vaccinium myrtillus</u> , byliny <u>Melampyrum pratense</u> , <u>Hieracium sylvaticum</u> , <u>Galium mollugo</u> , <u>Mycelis muralis</u> ; mechy <u>Pleurozium schreberi</u> , <u>Hylocomium splendens</u> , <u>Dicranum scoparium</u> , <u>Polytrichum formosum</u>	SM 24-28 BO 22-26	dr., dbPR, dGR 420-550 m n.m. plošiny a plochá úpatí svahů sklon do 10°	kambizem oligotrofní, kambizem oglejená morový moder, mor silně kyselá	shora slabý ph-h překryv (do 30-40 cm), dospod až hp, slabě šterkovitá, hluboká čerstvě vlhká (stř. mírně vlhká) soudržná, dospod drobná	SM7 BK2 DB1 MD DG BO7 DB2 BK1 MD LP JD tvoří přechod do 3I1 3K7d s <u>Vaccinium myrtillus</u> , <u>V. vitis vitis-idaea</u>
3K8	Kyselá dubová bučina se třtinou rákosovitou na hřebtech a horních částech svahů	Převažují trávy <u>Calamagrostis arundinacea</u> , <u>Deschampsia flexuosa</u> , <u>Luzula luzuloides</u> , <u>L. pilosa</u> ; keřičky <u>Vaccinium myrtillus</u> ; jednotlivě byliny <u>Galium scrubrum</u> , <u>Fragaria vesca</u> , <u>Convallaria majalis</u> , <u>Rubus idaeus</u> ; kapradiny <u>Dryopteris austriaca</u> , <u>D. filix-mas</u> ; mechy <u>Pleurozium schreberi</u> , <u>Hylocomium splendens</u> , <u>Mnium spec.</u>	BO 18-22 SM 20-24	K, KR, R, M, Gr 430-600 m n.m. ploché vrcholy a hřebty, vyklenuté svahy, často s kameny na povrchu sklon 5-20°	kambizem oligotrofní morový moder, moder silně kyselá	hp, skeletovitá až silně skeletovitá středně hluboká až mělká mírně vlhká lehce drobná	BO7 BK2 DB(LP)1 MD (SM7 BK2 DB1 MD) obdoba 3K5, ale převaha třtiny 3K8d - s <u>Vaccinium myrtillus</u> , <u>V. vitis vitis-idaea</u> , <u>Calluna vulgaris</u>

Symbol	Lesní typ	Vegetační poměry	Bonitní stupně	Podloží, výška n.m. reliéf, expozice, sklon	Půdní typ, humusová forma, acidita	Půdní druh, skelet, hloubka, vlhkost, konzistence	Cílová druhová skladba Poznámka
3K9 3Ke	Kyselá dubová bučina biková na příkrých svazích	Traviny <u>Avenella flexuosa</u> , <u>Luzula luzuloides</u> , <u>Calamagrostis arundinacea</u> ; keřičky <u>Vaccinium myrtillus</u> ; jednotlivé byliny <u>Hieracium silvaticum</u> , <u>Fragaria vesca</u> ; mechy <u>Pleurozium schreberi</u> , <u>Dicranum scoparium</u> , <u>Hypnum cupres.</u>	BO 22-24 SM 22-26	R, SR, Gr, M, Ž 430-600 m n.m. příkré až srázné svahy, převážně nad vodními toky sklon 20-40°	kambizem oligotrofní morový moder, moder silně kyselá	hp, skeletovitá středně hluboká mírně až čerstvě vlhká drobivá	SM 7 BK2 DB1 MD JD DG BO7 BK1 DB(LP)2 MD DG 3K9d s Vaccinium myrtillus
3N2	Kamenitá kyselá dubová bučina se třtinou rákosovitou na hřbetech a vrcholech	Převažují traviny Calamagrostis arundinacea , <u>Luzula luzuloides</u> , <u>Avenella flexuosa</u> ; keřičky <u>Vaccinium myrtillus</u> ; byliny jednotlivě <u>Oxalis acetosella</u> , <u>Galium scabrum</u> , <u>Senecio nemorensis</u> , <u>Mycelis muralis</u> ; řídké mechy <u>Dicranum scoparium</u> , <u>Polytrichum formosum</u>	BO 18-22	R, SR, kR, M, Gr 400-600 m n.m. kamenité hřbety a vrcholy, horní části svahů sklon do 25°	kambizem oligotrofní, kambizem rankerová morový moder, moder silně kyselá	hp (ph), silně skeletovitá, převážně s kameny či balva-ny na povrchu středně hluboká až mělká mírně až čerstvě vlhká, lehce drobivá	BO7 DB2 BK1 MD LP (SM7 BK2 DB1 MD) 3N2d s Vaccinium myrtillus
3N3	Kamenitá kyselá dubová bučina balvanitá na žulových kupách a hřbítcích	Převládají trávy, význačné ekologické skupiny chudé: <u>Festuca ovina</u> , <u>Pimpinella saxifraga</u> , <u>Hypnum cupressiforme</u> , <u>Luzula luzuloides</u> , <u>Avenella flexuosa</u> , <u>Pleurozium schreberi</u> , <u>Vaccinium myrtillus</u> , <u>Calluna vulgaris</u> , <u>Dicranum scoparium</u> , <u>Cladonia spec.</u>	BO 18-20	GD 550-600 m n.m. balvanité kupy a svahy různé expozice do 30°	kambizem oligotrofní, kambizem rankerová moder až morový moder silně kyselá	hp, silně skeletovitá středně hluboká až hluboká mírně až čerstvě vlhká kyprá	BO(SM)6 BK2 LP1 DB1 ZČ region
3N4 3Nm	Kamenitá kyselá dubová bučina borůvková na vrcholech a hřbetech	Převažují keřičky Vaccinium myrtillus , <u>V. vitis-idaea</u> , traviny <u>Avenella flexuosa</u> , <u>Luzula luzuloides</u> , <u>Calamagrostis arundinacea</u> ; jednotlivé byliny <u>Melampyrum pratense</u> , <u>Hieracium sylvaticum</u> ; mechy <u>Pleurozium schreberi</u> , <u>Dicranum scoparium</u> , <u>Hypnum cupressiforme</u>	BO 16-20	Gr, SR, R, M. kR 430-600 m n.m. kamenité až balvanité hřbety a vrcholy, horní části svahů sklon do 25°	kambizem oligotrofní, kambizem rankerová, kambizem erodovaná morový moder, mor silně kyselá	hp, silně skeletovitá, převážně s kameny a balvany na povrchu mělká až středně hluboká mírně vlhká lehce drobivá	BO7 BK2 DB1 LP JČ region
3N9 3Ne	Kamenitá kyselá dubová bučina s bikou hájní na srázných svazích	Převažují traviny <u>Calamagrostis arundinacea</u> , <u>Deschampsia flexuosa</u> , <u>Luzula luzuloides</u> ; byliny <u>Oxalis acetosella</u> , <u>Senecio nemorensis</u> , <u>Mycelis muralis</u> , <u>Campanula persicifolia</u> , <u>Convallaria majalis</u> , <u>Fragaria vesca</u> ; mechy Hylocomium splendens , Hypnum cupressiforme (hlavně na kamenech)	SM 22-28 BO 18-24	R, SR, Gr 430-560 m n.m. srázné svahy kaňonu často s kameny a balvany na povrchu sklon 25-40°	kambizem oligotrofní, kambizem rankerová, kambizem erodovaná morový humus, mor středně kyselá	hp, skeletovitá až silně skeletovitá středně hluboká až mělká mírně až čerstvě vlhká lehce drobivá	SM7 BK3 JD MD BO7 BK2 DB1 LP přechody k ochrannému lesu JČ region
311	Uléhavá kyselá dubová bučina s bikou chlupatou na plošinách a úpatí svahů	Převažují traviny <u>Avenella flexuosa</u> , <u>Luzula luzuloides</u> , <u>L. pilosa</u> ; keřičky Vaccinium myrtillus ; jednotlivé byliny <u>Melampyrum pratense</u> , <u>Hieracium sylvaticum</u> , <u>Fragaria vesca</u> , <u>Mycelis muralis</u> ; mechy <u>Pleurozium schreberi</u> , <u>Polytrichum formosum</u> , <u>Dicranum scoparium</u>	SM 24-28 BO 22-26	hP (hT) 420-550 m n.m. mírně skloněné plošiny až ploché vyvýšeniny, plochá úpatí svahů sklon do 10°	kambizem oglejená, luvizem oglejená morový moder až mor silně kyselá	ph-h, s ojedinělým skeletem, dospod až pjh hluboká až velmi hluboká mírně až čerstvě vlhká (střídavě vlhká) drobivá až soudrž.	SM7 JD1 BK1 DB1 MD BO7 BK2 DB1 MD LP JD 311d - s <u>Vaccinium myrtillus</u> , <u>V. vitis-idaea</u> , <u>Calluna v.</u> , pod SM Leucobryum

Symbol	Lesní typ	Vegetační poměry	Bonitní stupně	Podloží, výška n.m. reliéf, expozice, sklon	Půdní typ, humusová forma, acidita	Půdní druh, skelet, hloubka, vlhkost, konzistence	Cílová druhová skladba Poznámka
3I5 3Im 3S1	Uléhavá kyselá dubová bučina borůvková na plošinách	Vaccinium myrtillus , <i>V. vitis idaeae</i> , <u>Avenella flexuosa</u> , <u>Lu-zula pilosa</u> , <u>L.nemorosa</u> , <u>Genista tinctoria</u> , ojedíněle byliny <i>Melam-pyrum vulgare</i> a dosti hojně mechy Ento-don schreberi , <u>Dicranum undulatum</u> , <u>D. scoparium</u> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Leucobryum glaucum</i>	BO 20-24	hP 480-520 m n.m. mírně skloněné plošiny až mírné sklony při styku s terciérem do 10°	kambizem luvická, luvizem typická oglejená, luvizem podzolová oglejená typický mor silně kyselá	h-ph, slabě šterko-vitá až šterkovitá hluboká mírně až střídavě vlhká, dospodu slabě soudržná silně ulehlá	BO7 BK2 DB1 MD JD 3I5d - silněji zastoupena brusinka, vřes, bělomech BO 18-20
3S2	Svěží dubová bučina se svízelem drsným na hřebtech a horních částech svahů	Převažují byliny Oxalis acetosella , Senecio nemorensis , <u>Mycelis muralis</u> , <u>Galium mollugo</u> , <u>Fragaria vesca</u> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> ; traviny slabě <u>Luzula luzuloides</u> , <u>Descham-psia flexuosa</u> , <i>Poa nemoralis</i> , ve světlostních stádiích Calamagrostis arundinacea	SM 28-30	SD, bPR, R, Gr 420-550 m n.m. mírné svahy, vyklenuté plošiny, ploché svahové úžlabiny sklon do 20°	kambizem oligo-mezotrofní moder, mullový moder středně kyselá	hp-ph, slabě skeletovitá (dospod až skelet) středně hluboká až hluboká čerstvě vlhká shora kyprá, dospod drobná	SM7 BK2 JD1 MD LP DB DG 3S1d s <u>Vaccinium myrtillus</u> , ustupují byliny
3S5	Svěží dubová bučina biková se třtinou rákosovitou na plochých vyvýšeninách	Byliny <u>Galium mollugo</u> , <u>Oxalis acetosella</u> , <u>Mycelis muralis</u> , <i>Viola silva-tica</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Rubus idaeus</i> ; traviny <u>Avenella flexuosa</u> , <u>Luzula luzuloides</u> , <u>Calamagrostis arundinacea</u> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Melica nutans</i> ; mechy <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Mnium spec.</i>	SM 24-28 BO 22-26	SD, bPR, R, Gr, M 420-550 m n.m. hřbety, vyklenuté horní a střední části svahů sklon do 25°	kambizem oligo-mezotrofní moder středně kyselá	hp-ph, slabě šterko-vitá až šterkovitá středně hluboká čerstvě až mírně vlhká kyprá až drobná	SM7 BK2 JD1 MD LP DG BO7 BK(LP)2 JD1 MD DB DG 3S2d s Vaccinium myrtillus , ustupují byliny
3S6	Svěží dubová bučina biková s mařinkou na svazích	Převažují traviny Calamagrostis arundinacea , <u>Avenella flexuosa</u> , <u>Luzula luzuloides</u> , <i>Poa nemoralis</i> ; byliny <u>Oxalis acetosella</u> , <u>Mycelis muralis</u> , <u>Galium mollugo</u> , <i>Dryopteris austriaca</i> , <i>Euphorbia cyparissias</i> , <i>Myosotis silvatica</i> ; svě-tlostní stádia s Cal. arundinacea	SM 24-28 BO 22-26	SD, bPR, OR 420-500 m n.m. ploché hřbety, vyvýšeniny na zvlněných plošinách sklon do 12°	kambizem oligo-mezotrofní moder středně kyselá	hp (ph), slabě šterkovitá středně hluboká mírně až čerstvě vlhká drobná	BO7 BK(LP)2 DB1 SM7 BK(LP)2 JD1 MD DG (DB8 LP2 BK) 3S5d s Vaccinium myrtillus
3S8	Svěží dubová bučina s bikou chlupatou na plošinách a úpatích svahů	Traviny <u>Luzula luzuloides</u> , Calamagrostis arundinacea , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Melica nutans</i> ; byliny <u>Asperula odorata</u> , <u>Hepatica nobilis</u> , <u>Fragaria vesca</u> , <u>Galium mollugo</u> , <i>La-thyrus vernus</i> , <u>Mycelis muralis</u> , <i>Convallaria majalis</i> , <i>Sanicula europaea</i>	SM 24-26 BK 22-26	Ž, GD, bPR 410-500 m n.m. hřbety, horní až střední části sva-hů, někdy s kameny na povrchu sklon do 25°	kambizem typická mezotrofní moder, mullový moder středně kyselá	hp-ph, slabě šterko-vitá až šterkovitá středně hluboká mírně až čerstvě vlhká lehce drobná	SM7 BK2 MD1 LP DB BK6 DB3 LP1 HB 3K6d s Vaccinium myrtillus , mizí byliny zachovalých stanovišť
		Traviny Calamagrostis arundinacea , <u>Luzula luzuloides</u> , <u>Descham-psia flexuosa</u> , <u>Luzula pilosa</u> ; byliny Oxalis acetosella , <u>Galium scab-rum</u> , <u>Mycelis muralis</u> , <i>Sanicula europaea</i> , <u>Fragaria vesca</u> <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Myosotis silvatica</i> <u>Athy-rium filix-femina</u> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Urtica dioica</i> , <u>Senecio nemorensis</u>	SM 28-30	SD, bPR, R, M 420-550 m n.m. zvlněné plošiny, ploché vyvýšeniny, plochá úpatí svahů sklon do 10°	kambizem oligo-mezotrofní, kambizem oglejená moder, mullový moder středně kysel	shora slabý překryv h-ph-hp (do 40 cm), dospod ph-hp, slabě skeletovitá hluboká čerstvě vlhká drobná až soudrž-ná, mírně ulehlá	SM7 BK(LP)1 DB1 JD1 MD JDO DG DB8 LP(BK)2 JD MD přechod od 3S1 do 3H1 3S8d s Vaccinium myrtillus

Symbol	Lesní typ	Vegetační poměry	Bonitní stupně	Podloží, výška n.m. reliéf, expozice, sklon	Půdní typ, humusová forma, acidita	Půdní druh, skelet, hloubka, vlhkost, konzistence	Cílová druhová skladba Poznámka
3S9 3Se	Svěží dubová bučina šťavelová na příkrých svazích	Převažují byliny <u>Oxalis acetosella</u> , <u>Senecio nemorensis</u> , <u>Rubus id.</u> , <u>Athyrium filix-femina</u> , <u>Dryopteris filix-mas</u> , <u>Mycelis muralis</u> , <u>Galium mollugo</u> , <u>Myosotis silvatica</u> , <u>Hieracium silvaticum</u> ; traviny <u>Calamagrostis arundinacea</u> , <u>Luzula luzuloides</u> , <u>Avenella flexuosa</u> ; mechy <u>Polytrichum formosum</u> , <u>Mnium</u>	SM 26-30	SD, bPR, SR, Ž 400-550 m n.m. příkré až srázné svahy, převážně nad vodními toky, spíše strmé expozice sklon 20-35°	kambizem oligo-mezotrofní mullový moder, moder středně kyselá	ph-hp, slabě skeletovitá až skeletovitá středně hluboká stále čerstvě vlhká kyprá až drobná	SM7 BK(LP)2 JD1 MD DG vhodná i alternativa DG 3S0d s Vaccinium myrtillus
3F1	Kamenitá svěží dubová bučina kapradinová na srázných svazích	Převažují byliny a kapradiny <u>Athyrium filix-femina</u> , <u>Dryopteris filix-mas</u> , <u>D. austriaca</u> , <u>Oxalis acetosella</u> , <u>Senecio nemorensis</u> , <u>Rubus idaeus</u> , <u>Mycelis muralis</u> ; traviny <u>Avenella flexuosa</u> , <u>Luzula luzuloides</u> , <u>Carex digitata</u> , <u>Melica nutans</u> ; mechy <u>Polytrichum formosum</u> , <u>Mnium spec.</u>	SM 26-30	R, SR, bPR, OR, Ž 400-550 m n.m. srázné, kamenité svahy, většinou nad vodními toky, spíše stinné expozice sklon 20- 35°	kambizem oligo-mezotrofní, kambizem rankerová ranker kambický mullový moder středně kyselá	hp-ph, skeletovitá až silně skeletovitá s kameny a balvany na povrchu středně hluboká stále čerstvě vlhká kyprá až drobná	SM6 BK2 LP1 JD1 KL MD přechod k ochrannému lesu JČ region
3F3	Kamenitá svěží dubová bučina na vrcholech a svazích	<u>Oxalis acetosella</u> , <u>Athyrium filix-femina</u> , <u>Dryopteris austriaca</u> a řada dalších bylin a nitrofilních druhů <u>Senecio nemorensis</u> , <u>Mycelis muralis</u> , <u>Viola silvatica</u> ; hojně <u>Rubus idaeus</u> , vtroušené druhy kyselých půd jako u 3S.	SM 28-30	R 400-500 m n.m. kamenité vrcholy a svahy s různým sklonem, převaž. stinné	kambizem typická oligomezotrofní, kambizem rankerová mullový až typický moder do 3 cm středně kyselá	hp-ph, s kameny na povrchu mělká až středně hluboká čerstvě vlhká kyprá	SM6 BK3 LP1 MD od 3S1 a 3S9 se liší větší kamenitostí na povrchu půdy
3C1	Vysychavá dubová bučina biková na hřebtech a příkrých svazích	Převažují traviny <u>Luzula nemoralis</u> , <u>Calamagrostis arundinacea</u> , <u>Poa nemoralis</u> , <u>Festuca ovina</u> , <u>Deschampsia flexuosa</u> ; byliny <u>Hieracium silvaticum</u> , <u>Melampyrum pratense</u> , <u>Convallaria majalis</u> , <u>Mycelis muralis</u> , <u>Campanula persicifolia</u> , <u>Fragaria vesca</u> , <u>Genista tinctoria</u> , <u>Euphorbia cyparissias</u> , <u>Viola silvatica</u> , <u>Steris viscaria</u>	BO 18-22	bPR, R, M, Ž, SD 420-550 m n.m. hřbety, horní části svahů, výrazné svahy, často nad vodními toky, spíše slunné expozice sklon do 30°	kambizem oligotrofní, kambizem erodovaná, kambizem rankerová moder až morový moder středně kyselá	hp-ph, skeletovitá až silně skeletovitá středně hluboká středně vlhká až suchá kyprá až drobná	BO6 BK2 DB1 LP1 BK6 DB2 LP2 přechod k ochrannému lesu 3C1d s <u>Vaccinium myrtillus</u>
3C2	Vysychavá dubová bučina lipnicová na granodioritu	Převládají trávy, význačné ekologické skupiny - vysychavé až mírně vlhké, bohaté: <u>Poa nemoralis</u> , <u>Campanula persicifolia</u> , <u>Astragalus glycyphyllos</u> , <u>Digitalis sp.</u> , <u>Genista tinctoria</u> , <u>Pimpinella saxifraga</u> , <u>Festuca ovina</u> , <u>Hypnum cupressiforme</u>	BO 18-22	GD 530-600 m n.m. plošiny a svahy, většinou slunné do 15°	kambizem oligomezotrofní, kambizem rankerová, kambizem erodovaná moder až morový moder středně kyselá	hp, silně skeletovitá středně hluboká až hluboká mírně vlhká kyprá	BO6 BK1 LP2 DB1 ZČ region
3C4 (3W1) 3Cw	Vysychavá dubová bučina vápencová na hřebtech a horních částech svahů	Převažují traviny <u>Brachypodium pinnatum</u> , <u>Festuca ovina</u> , <u>Carex digitata</u> , <u>C. montana</u> , <u>Luzula luzuloides</u> ; byliny <u>Fragaria vesca</u> , <u>Pyrethrum corymbosum</u> , <u>Coronilla varia</u> , <u>Pimpinella saxifraga</u> , <u>Fragaria moschata</u> , <u>Potentilla verna</u> , <u>Viola hirta</u>	BO 18-24	V 420-600 m n.m. hřbety, horní až střední části svahů sklon 5-25°	rendzina kambická, kambizem rendzinová mullový moder, moder mírně kyselá	h (ph), skeletovitá, dospod až silně skeletovitá středně hluboká mírně vlhká, drobná, kyprá	BK7 DB2 LP1 BO7 DB2 BK(LP)1 MD v okrsku volyňských vápenců

Symbol	Lesní typ	Vegetační poměry	Bonitní stupně	Podloží, výška n.m. reliéf, expozice, sklon	Půdní typ, humusová forma, acidita	Půdní druh, skelet, hloubka, vlhkost, konzistence	Cílová druhová skladba Poznámka
3C5	Vysychavá dubová bučina s válečkou prapořitou na svazích	Převažují traviny Brachypodium pinnatum , <u>Poa nemoralis</u> , <u>Festuca ovina</u> , <i>Carex montana</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Avenella flexuosa</i> ; <u>Campanula persicifolia</u> , <i>Trifolium alpestre</i> , <i>Genista tinctoria</i> , <i>Silene nutans</i> , <i>Euphorbia cyparissias</i> , <i>Lembotropis nigricans</i>	BO 18-22	bPR, E 420-600 m n.m. vyklenuté svahy, příkré svahy nad vodními toky, spíše slunné expozice sklon do 30°	kambizem oligo-mezotrofní, kambizem rankerová kambizem erodovaná moder (až morový moder) středně kyselá	hp-ph, skeletovitá až silně skeletovitá středně hluboká mírně vlhká až suchá kyprá až drobná	BK6 DB2 LP2 BO6 DB2 BK1 LP1 3C5d s <u>Vaccinium myrtillus</u>
3C9 3Ce	Vysychavá dubová bučina svahová na rule	Převládají trávy, v ekologickém spektru silněji skupina mírně vlhké, chudé, prevalence vysychavých, bo-hatých: <u>Luzula luzuloides</u> , <i>Calama-grostis arundinacea</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Festuca heterophylla</i> , <i>Ge-nista germanica</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Senecio nemorensis</i> , <i>Galium scabr.</i>	BO 18-24	R, GD 530-630 m n.m. výrazné svahy slunné expozice do 25°	kambizem oligo-mezotrofní moder středně kyselá	ph-hp (silně) kamenitá hluboká mírně - čerstvě vlhká kyprá	BO6 BK1 LP2 DB1 ZČ region
3W2	Vápencová dubová bučina vysokobylinná na bázích svahů	Zvýšená až vysoká pokryvnost s převahou bylin: <i>Asarum europae-um</i> , <i>Hepatica nobilis</i> , <i>Astrantia ma-jor</i> , <i>Aconitum vulparia</i> , <i>Lilium mar-tagon</i> , <i>Aquilegia vulgaris</i> , <i>Polygona-tum verticillatum</i> , <u>Carex digitata</u> , <i>C. montana</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Daphne mezereum</i> , méně <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Knautia drymeia</i> , <i>Herac-leum sp.</i> , <i>Campanula trachelium</i> .	DB 24-26	V 530-650 m n.m. báze svahů, terénní sníženiny, ± stinné svahy 5-25°	kambizem rendzinová vápnitý mull neutrální	ph-h, dospodu hp, slabě šterkovitá až šterkovitá, příp. kamenitá středně hluboká až hluboká čerstvě až mírně vlhká, kyprá, dospod drobná	BO6 BK3 LP1 JV JD DB BK5 DB3 LP1 JV1 JS
3B2	Bohatá dubová bučina mařinková na mírných vyvýšeninách a svazích	Oxalis acetosella , <i>Senecio nemorensis</i> , <u>Mycelis muralis</u> , <u>Galium odoratum</u> , <u>Fragaria vesca</u> , s nitrofilními druhy <u>Urtica dioica</u> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> a j., z travin <i>Melica nutans</i> <u>Carex digitata</u> , z mechů <u>Mnium spec.</u> , <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Polytrichum formosum</i> .	SM 28-32	R 380-500 m n.m. mírné vyvýšeniny, svahy a plošiny expozice různá sklon 15-20°	kambizem mezotrofní mullový až typický moder mírně až středně kyselá	ph-hp, dospod slabě šterkovitá hluboká čerstvě vlhká kyprá až lehce drobná	DB(SM)7 BK2 LP1 MD V listnatém porostu Galium odoratum , <u>Sanicula europaea</u> , <u>Milium effusum</u>
3B6	Bohatá dubová bučina bažanková na svazích	Traviny Calamagrostis arundinacea , <u>Milium effusum</u> , <i>Melica nutans</i> , <u>Poa nemoralis</u> , <i>Carex brizoides</i> ; byliny Oxalis acetosella , <u>Galium odoratum</u> , <u>Mercurialis perennis</u> , <u>Galeobdolon luteum</u> , <i>Hepatica nobilis</i> , <i>Senecio nemorensis</i> , <u>Stellaria holostea</u> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Cardamine impatiens</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Galium sylvaticum</i>	BK 24-28 SM 26-28	GD, SD, R, bPR 410-550 m n.m. svahy, často v údolích nad vodními toky, spíše slunné expozice sklon 5-20°	kambizem typická mezotrofní, kambizem eutrická mullový moder, mull středně kyselá	ph-hp, kamenitá hluboká stále čerstvě vlhká kyprá drobná	SM7 BK2 MD1 LP JD DB JV BK8 DB1 LP1 JV je možná i alternativa DB: DB8 LP(BK)2 JV

Symbol	Lesní typ	Vegetační poměry	Bonitní stupně	Podloží, výška n.m. reliéf, expozice, sklon	Půdní typ, humusová forma, acidita	Půdní druh, skelet, hloubka, vlhkost, konzistence	Cílová druhová skladba Poznámka
3H1	Hlinitá dubová bučina šťavelová na plošinách a mírných svazích	Převažují byliny <u>Oxalis acetosella</u> , <u>Senecio nemorensis</u> , <u>Galium sca-brum</u> , <u>Mycelis muralis</u> , <u>Fragaria vesca</u> , <u>Dryopteris filix-mas</u> , <u>Rubus idaeus</u> , <u>Vaccinium myrtillus</u> ; traviny <u>Luzula luzuloides</u> , <u>L. pilosa</u> , <u>Des-champsia flexuosa</u> , <u>D. caespitosa</u> , <u>Poa nemoralis</u> , <u>Dactylis glomerata</u> ; mechy <u>Pleurozium schreberi</u> , <u>Poly-trichum formosum</u> , <u>Mnium spec.</u>	SM 28-32	hp (R, SD) 420-550 m n.m. plošiny, plochá úpatí svahů, přechody do plochých úžlabin sklon do 10°	luzizem oglejená, kambizem mezotrofní oglejená moder, mullový moder středně kyselá	ph-h, s ojedinělým skeletem hluboká až velmi hluboká čerstvě vlhká, střídavě až vlhká drobivá, dospod mírně ulehlá	SM7 BK(LP)2 DB1 MD JD DB8 LP2 BK MD JD 3H1d lze těžko odlišit od 3I1
3D3	Obohacená dubová bučina bršlicová na příkrých svazích kaňonu	Vysoká pokryvnost s převahou bylin: <u>Galeobdolon luteum</u> , <u>Aego-podium podagraria</u> , <u>Oxalis acetosella</u> , <u>Mercurialis perennis</u> , <u>Pulmonaria officinalis</u> , <u>Lathyrus vernus</u> , <u>Asarum europaeum</u> , <u>Hepatica nobilis</u> , <u>Lamium maculatum</u> , méně <u>Dryopteris filix-mas</u> , <u>Geranium robertianum</u> , <u>Primula veris</u> , <u>Urtica dioica</u> , <u>Senecio nemorensis</u>	SM 26-28 DB 26-28 JS 32-34	R (sh) 490-550 m n.m. krátké příkré svahy přítoků, báze svahů ± stinné svahy 5-25°	kambizem eutrická mull, mullový moder mírně kyselá	ph, h (hlinitý pře-kryv), slabě kamenitá hluboká až velmi hluboká čerstvě vlhká shora kyprá, dospod drobivá až soudržná	DB6 LP(BK)2 JS1 JV1 MD SM6 LP2 BK1 MD1 JS JV JD
3De 3D6 (3D9)	Obohacená dubová bučina bažanková s pitulníkem na příkrých svazích	Převažují byliny <u>Lamium galeob-dolon</u> , <u>Asarum europaeum</u> , <u>Aego-podium podagraria</u> , <u>Mercurialis perennis</u> , <u>Urtica dioica</u> , <u>Geranium robertianum</u> , <u>Lamium maculatum</u> , <u>Pulmonaria officinalis</u> , <u>Hepatica nobilis</u> , <u>Athyrium filix-femina</u> , <u>Geum urbanum</u> ; traviny <u>Poa nemoralis</u> , <u>Melica nutans</u> , <u>Carex digitata</u> ; mechy <u>Mnium sp.</u> , <u>Polytrichum form.</u>	SM 32-34	hP, R, SD 420-550 m n.m. příkré svahy nad vodními toky (s návějemí sprašové hlíny) sklon 20-35°	kambizem eutrická mullový moder, mull středně kyselá	h-ph, stav bez skeletu hluboká až velmi hluboká stále čerstvě vlhká, shora kyprá, dospod drobivá až soudržná	SM6 JD1 BK(LP)2 KL1 DB MD exponovaná stanoviště navazující na 3A, 3S9
3A1	Lipodubová bučina bažanková na vrcholech a svazích	<u>Oxalis acetosella</u> , <u>Mercurialis perennis</u> , <u>Urtica dioica</u> , <u>Mycelis muralis</u> , <u>Fragaria vesca</u> , <u>Galeobdolon luteum</u> a j.; traviny <u>Carex digitata</u> , <u>Melica nutans</u> , <u>Calamagrostis arundinacea</u> ; <u>Mnium spec.</u> ; vtroušeně kapradiny	DB 26-30	R 400-500 m n.m. kamenité vrcholy a svahy s různým sklonem i expozicí, převážně slunné	kambizem ranke-rová mezotrofní mullový až typický moder 3 cm mírně až středně kyselá	hp-ph, dospod silně kamenitá mělká až středně hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, dolů hrubě částicovitá	SM(DB)6 BK2 LP2 KL zahrnuje i menší lokality charakteru 3J
3A3	Lipodubová bučina s pitulníkem na srázných svazích	Převažují byliny <u>Lamium galeob-dolon</u> , <u>Oxalis acetosella</u> , <u>Dryopteris filix-mas</u> , <u>Athyrium filix-femina</u> , <u>Senecio nemorensis</u> , <u>Asarum europaeum</u> , <u>Urtica dioica</u> , <u>Galium sylvaticum</u> , <u>Geranium robertianum</u> , <u>Actaea spicata</u> ; traviny <u>Melica nutans</u> , <u>Poa nemoralis</u> , <u>Carex digitata</u> , <u>Avenella flexuosa</u>	SM 26-32	bPR, SD, R, SR 420-550 m n.m. příkré až srázné svahy nad vodními toky, jednotlivě se skalisky sklon 20-40°	kambizem ranke-rová mezotrofní mullový moder, mull středně kyselá	hp-ph, silně skeletovitá mělká až středně hluboká čerstvě vlhká, kyprá, dospod hrubě částicovitá	SM6 JD1 BK(LP)2 KL1 často spolu s 3J2

Symbol	Lesní typ	Vegetační poměry	Bonitní stupně	Podloží, výška n.m. reliéf, expozice, sklon	Půdní typ, humusová forma, acidita	Půdní druh, skelet, hloubka, vlhkost, konzistence	Cílová druhová skladba Poznámka
3A6	Lipová bučina lipnicová na vrcholech a srázných svazích	Traviny Poa nemoralis , <u>Melica nu-tans</u> , Calamagrostis arundinacea; byliny <u>Convallaria majalis</u> , <u>Asarum europaeum</u> , <u>Galeobdolon luteum</u> , <u>Geranium robertianum</u> , Mycelis muralis, Euphorbia cyparissias, Myosotis sylvatica, Campanula rapunculoides	BK 22-26	bPR, SD, R, SR 420-550 m n.m. kamenité až bal-vanité vrcholy, srázné svahy nad vod.toky převážně slunné expozice, sklon 20-35°	kambizem oligo-mezotrofní, kambizem rankerová, ranker kambický mullový moder středně kyselá	hp-ph, silně skeletovitá mělká až středně hluboká mírně vlhká, shora kyprá, dospod hrubě částicovitá	BK6 DB2 LP2 JV DB6 BK2 LP2 JV často spolu s 3J1 přechod k ochrannému lesu
3A9 (3W3) 3Aw	Lipodubová bučina vápencová bažanková na příkrých svazích	Vysoká pokrývnost s převahou bylin: Asarum europaeum, <u>Mercurialis perennis</u> , <u>Galeobdolon luteum</u> , <u>Hepatica nobilis</u> , Lathyrus vernus, Hedera helix, Carex digitata, Daphne mezereum, Actaea spicata, méně Cyclamen europaea, Aconitum vulparia, Primula veris, Aegopodium podagraria	SM 28-32 LP 28-30 BK 28-30	V 450-550 m n.m. příkré krátké svahy, suťovitě hřbety, často se skalami ± stinné svahy 20-35°	rendzina kambická vápnitý mull neutrální (až mírně kyselá)	shora ph-hp, silně štěrkovitá až silně kamenitá mělká až středně hluboká vlhká kyprá	BK7 LP1 DB1 KL1 JL BO6 BK(LP)3 KL1 JL
3J1	Lipová javořina lipnicová na hřebenech a srázných svazích	Převažují traviny Brachypodium pinnatum , Poa nemoralis , Melica nutans, Luzula luzuloides; byliny <u>Mercurialis perennis</u> , <u>Geranium robertianum</u> , Calamintha clinopodium, Dryopteris filix-mas, Fragaria vesca, Silene nutans, Euphorbia cyparissias, Campanula rapunculoides, Steris viscaria, Galeobdolon luteum	BO 16-18 BK 16-20	bPR, E, R 420-700 m n.m. hřebeny se skalisky a srázné svahy, často nad vodními toky, převážně slunné expozice sklon 20-40°	ranker typický, ranker kambický moder, mullový moder středně kyselá	kamenitá až balvanitá suť se slabou hp výplní mělká až středně hluboká mírně vlhká, kyprá, hrubě částicová	BK3 DB3 LP3 JV1 JL JD BO4 BK2 DB2 LP1 les ochranný JČ region
3J2	Lipová javořina kapradinová na srázných svazích	Převažují byliny a kapradiny Dryopteris filix-mas , <u>D. austriaca</u> , <u>Lamium galeobdolon</u> , <u>Mercurialis perennis</u> , <u>Urtica dioica</u> , <u>Impatiens noli-tangere</u> , Galium silvaticum, <u>Geranium robertianum</u> , <u>Oxalis acetosella</u> , <u>Asarum europaeum</u> , Pulmonaria officinalis, Stellaria holostea, Myosotis silvatica; jednotlivě traviny Poa nemoralis, Melica nutans	SM 24-30	bSR, SR, R 420-600 m n.m. srázné svahy se skalisky, převážně nad vodními toky sklon 30-50°	ranker kambický mullový moder, mull středně kyselá	kamenitá až balvanitá suť se slabou ph výplní mělká až středně hluboká čerstvě vlhká, kyprá, hrubě částicová	BK5 DB2 LP2 KL1 JD SM5 BK2 JD1 LP1 KL1 les ochranný
3J3	Lipová javořina s pitulníkem na úpatí strmých svahů	<u>Galeobdolon luteum</u> , Melica nu-tans, Mercurialis perennis, Campanula persicifolia, Oxalis acetosella, Hepatica nobilis	BK 22-26 SM 22-28	GD, SD, R 450-500 m n.m. strmé svahy různé expozice sklon 10-45°	ranker kambický mull mírně kyselá	hp, středně kamenitá až balvanitá, suť hluboká mírně vlhká	BK4 JV3 LP2 SM1
3V1	Vlhká dubová bučina netýkavková v méně skloněných úžlabinách	Traviny Carex brizoides , <u>Deschampsia caespitosa</u> , Poa nemoralis; byliny Oxalis acetosella , Senecio nemorensis , <u>Urtica dioica</u> , <u>Galeobdolon luteum</u> , <u>Impatiens noli-tangere</u> , <u>Athyrium filix-femina</u> , Mycelis muralis, Ajuga reptans Viola silvatica; mechy Mnium spec.	SM 30-34	d (R, SD, Ž) 420-600 m n.m. ploché svahové úžlabiny s potůčky a prameništi sklon 3-10°	kambizem oglejená, (glej kambická) mullový moder, mull středně kyselá	hp-ph-h, často se skeletem hluboká čerstvě vlhká až vlhká, shora kyprá, dospod drobivá až soudržná	SM7 BK2 DB(LP)1 JD DB8 LP2 BK možno pěstovat JDO

Symbol	Lesní typ	Vegetační poměry	Bonitní stupně	Podloží, výška n.m. reliéf, expozice, sklon	Půdní typ, humusová forma, acidita	Půdní druh, skelet, hloubka, vlhkost, konzistence	Cílová druhová skladba Poznámka
3V5	Vlhká dubová bučina šťavelová v úžlabinách	Převaha bylin, méně travin: <u>Oxalis acetosella</u> , <u>Galium mollugo</u> , <u>Mycelis muralis</u> , <u>Fragaria vesca</u> , <u>Equisetum silvaticum</u> , <u>Athyrium filix-femina</u> , <u>Dryopteris filix-mas</u> , <u>Rubus idaeus</u> , <u>Ajuga reptans</u> , <u>Dryopteris austriaca</u> ; z travin <u>Carex brizoides</u> , <u>Deschampsia caespitosa</u> , <u>Luzula pilosa</u> ; z mechů <u>Atrichum undulatum</u> , <u>Mnium spec.</u>	SM 30-34	R, Ž (GD) 430-550 m n.m. ploché svahové úžlabiny s potůčky, muldy	kambizem typická mezotrofní ogleje-ná, glej kambický mullový moder mírně kyselá	shora ph-h (jh), s příměsí skeletu hluboká čerstvě vlhká až vlhká, místy mokrá shora kyprá, dospod drobná až soudržná	SM7 BK2 JD1 MD DG LP
301	Svěží jedlová doubrava žindavová na plošinách a plochých úžlabinách	Převažují byliny <u>Oxalis acetosella</u> , <u>Sanicula europaea</u> , <u>Mycelis muralis</u> , <u>Urtica dioica</u> , <u>Ranunculus nemorosus</u> , <u>Dryopteris austriaca</u> , <u>Athyrium filix-femina</u> , <u>Galium mollugo</u> , <u>Senecio nemorensis</u> , <u>Ajuga reptans</u> , <u>Dryopteris filix-mas</u> , traviny <u>Carex brizoides</u> , <u>Deschampsia caespitosa</u> , mechy <u>Mnium sp.</u>	SM 32-34	dSD, hP 420-550 m n.m. mírně skloněné plošiny, plochá úpatí svahů, ploché úžlabiny sklon 2-8°	kambizem mezotrofní oglejená, pseudoglej kambický humózní mullový moder, mull středně kyselá	ph-hp, s ojedinělým skeletem velmi hluboká střídavě čerstvě vlhká až vlhká kyprá, dospod drobná	SM7 DB1 BK1 LP1 JD DB8 LP2 BK možno pěstovat JDO
305	Svěží jedlová doubrava s ostružiníkem na plošinách	<u>Carex brizoides</u> , <u>Mycelis muralis</u> , <u>Hieracium sylvaticum</u> , <u>Fragaria vesca</u> , <u>Senecio nemorensis</u> , <u>Oxalis acetosella</u> , pomístně hojně <u>Rubus idaeus</u> , <u>R. spec.</u> méně <u>Deschampsia flexuosa</u> , vtroušeně <u>Vaccinium myrtillus</u> , mechy kyselých a svěžích půd <u>Polytrichum formosum</u>	DB 24-28	jT (S) 380-450 m n.m. mírně skloněné plošiny až mírně vyvýšeniny se sklonem do 5°	pseudoglej kambický, pseudoglej typický, pseudo-glej pelický morový moder 4cm středně až silně kyselá	ph-pjh, s vtroušeným skeletem střídavě vlhká shora drobná, dospod soudržná až vazká	DB (SM)7 BK1 LP2 MD
306	Svěží jedlová doubrava šťavelová na plošinách a v plochých úžlabinách	Traviny <u>Carex brizoides</u> , <u>Luzula pilosa</u> , <u>Deschampsia caespitosa</u> ; byliny <u>Oxalis acetosella</u> , <u>Senecio nemorensis</u> , <u>Mycelis muralis</u> , <u>Melampyrum pratense</u> <u>Ajuga reptans</u> , <u>Fragaria vesca</u> , <u>Dryopteris filix-mas</u> , <u>Athyrium filix-femina</u> , mechy <u>Mnium spec.</u> , <u>Pleurozium schreberi</u>	SM 28-34 DB 22-26	d (R, SR, bPR), hP 420-550 m n.m. mírně skloněné plošiny, plochá úpatí svahů, ploché úžlabiny, sklon 2-8°	kambizem mezotrofní oglejená, kambizem glejo-vá, pseudoglej kambická moder středně až silně kyselá	ph-h-jh, ojediněle se skeletem, hluboká až velmi hluboká střídavě čerstvě vlhká až vlhká drobná, soudržná až vazká	SM7 DB2 BK(LP)1 JD OS DB7 LP2 BK1 OS možno pěstovat JDO 306d s <u>Vaccinium myrtillus</u>
307	Svěží jedlová doubrava ostricová na plošinách a plochých úžlabinách	Více travin <u>Carex brizoides</u> , <u>Luzula pilosa</u> , <u>Deschampsia caespitosa</u> ; méně bylin <u>Oxalis acetosella</u> , <u>Fragaria vesca</u> , <u>Mycelis muralis</u> , vtroušeně <u>Vaccinium myrtillus</u> , kapradiny, mechy <u>Polytrichum formosum</u> , <u>Pleurozium schreberi</u> , <u>Mnium spec.</u>	SM 26-30	jT (S) 380-480 m n.m. mírně skloněné plošiny a ploché úžlabiny, často s potůčky, se sklonem 3-5°	pseudoglej typický humózní, pseudoglej pelický typický až morový moderstředně až silně kyselá	ph-jh střídavě zamokřená shora drobná, dospod soudržná až vazká	SM (DB)7 BK1 LP2 JD 307d s <u>Vaccinium myrtillus</u>
3P1	Kyselá jedlová doubrava s bikou chlupatou na plošinách	Vysoká pokrývnost s převahou travin keříčků nad bylinami, dosti mechů: <u>Avenella flexuosa</u> , <u>Luzula pilosa</u> , <u>Vaccinium myrtillus</u> , <u>Melampyrum sylvaticum</u> , <u>Potentilla erecta</u> , <u>Hieracium umbellatum</u> , <u>Pleurozium schreberi</u> , <u>Dicranum scoparium</u> , <u>Rubus fruticosus</u> , <u>Vaccinium vitis-idaea</u>	BO 22-26	pM, jM 420-500 m n.m. mírně skloněné plošiny při okrajích pánve	pseudoglej kambický, pseudoglej typický surový humus až morový moder silně kyselá	ph, dospod pj, ojedinele s křemen-nými zrny až valouny hluboká střídavě vlhká, dospod vlhká ulehá, dospod soudržná	BO7 DB2 BK1 LP JD SM7 BK(LP)3 DB 3P1d převažuje borůvka, uplatňuje se brusinka, vřes, bělomech

Symbol	Lesní typ	Vegetační poměry	Bonitní stupně	Podloží, výška n.m. reliéf, expozice, sklon	Půdní typ, humusová forma, acidita	Půdní druh, skelet, hloubka, vlhkost, konzistence	Cílová druhová skladba Poznámka
3P5	Kyselá jedlová doubrava s třtinou chloupkatou na plošinách	Převažují traviny a keřičky: Cala-magrostis villosa , Avenella flexuosa , <u>Luzula pilosa</u> , <u>Vaccinium myrtillus</u> , V. vitis vitis-idaea, Melampyrum pratense, Potentilla erecta, Fragaria vesca; z mechů Pleurozium schreberi , Dicranum scoparium , Sphagnum spec.	SM 28-30 BO 24-28	hp (JT) (JS) 380-460 m n.m. mírně zvlněné plošiny (spíše te-rénní poklesliny) sklon do 7°	pseudoglej typický mor silně kyselá	shora ph-h, dos-pod pjh-jh, pomís-tně s valouny hluboká střídavě vlhká až stříd. zamokřená shora drobivá až soudržná, dospod silně ulehlá	SM7 DB2 JD1 BK BO7 DB2 JD(BK)1 3P5d - převažuje borůvka, účast brusinky a vřesu, ve SM porostech bělomech
3Q1	Chudá jedlová doubrava borůvková na mírně skloněných plošinách	Vysoká pokryvnost s převahou keřičků, hojně mechů, méně travin, málo bylin: Vaccinium myrtillus , V. vitis vitis-idaea, <u>Calluna vulgaris</u> , Dicranum scoparium, D.scoparium, Leucobryum glaucum, Sphagnum spec., Avenella flexuosa Festuca ovina, Molinia caerulea, Melampyrum sylvaticum	BO 18-22	pM 420-520 m n.m. skloněné plošiny při styku s pánví, terasy Vltavy překryté sedimenty sklon 0-7°	pseudoglej podzolový, pseudoglej typický mor silně kyselá	Shora hp-ph, dos-pod pjh, štěrkovitá (křemičité valouny) Hluboká střídavě vlhká shora drobivá až soudržná, dospod ulehlá vazká	BO7 DB2 BK1 BŘ 3Q1d - vedle borůvky hojně brusinka a vřes - BO 14-16
3G1	Podmáčená jedlová doubrava přesličková v plochých úžlabinách	Vysoká pokryvnost bylin, dosti mechů: Oxalis acetosella, <u>Equisetum sylvaticum</u> Ajuga reptans, Impatiens noli-tangere, <u>Lysimachia vulgaris</u> , Viola spec., Deschampsia caespitosa, Thuidium tamariscinum, Polytrichum commune, P. formo-sum, Dryopteris austriaca	SM 30-34	jM, dh 450-550 m n.m. ploché úžlabiny, často s potůčkem, terénní poklesliny se zhoršenými od-tokovými poměry sklon 0-5°	glej humózní moder (až morový moder) středně kyselá	h-pjh-jh hluboká dospod mokrá shora drobivá, dospod soudržná až vazká	SM7 JD(JDO)2 DB1 OL OS vodohospodářská funkce
3G2	Podmáčená jedlová doubrava ostricová v plochých úžlabinách	Carex brizoides , <u>Deschampsia caespitosa</u> , <u>Luzula pilosa</u> , Molinia caerulea a j.; trávy spolu s Oxalis acetosella , Mycelis muralis, Fraga-ria vesca; vtroušené <u>Vaccinium myr-tillus</u> , kapradiny, přesličky, mechy Polytrichum formosum, Pleurozium schreberi	SM 28-30	jT (hP) 380-480 m n.m. ploché úžlabiny, často s potůčky se sklonem 1-3°	glej humózní surový moder až rašelinný morový moder středně až silně kyselá	ph-jh, s vysokou hladinou spodní vody, která mírně kolísá shora drobivá, dospod až vazká	SM (DB)8 JD1 LP1 ve SM alternativě JD (JDO), v DB alternativě LP
3L1	Jasanová olšina potoční na náplavech	Převažují byliny Chaerophyllum hirsutum , Impatiens noli-tangere , Filipendula ulmaria , Caltha palustris, Equisetum sylvaticum, <u>Oxalis acetosella</u> <u>Ajuga reptans</u> , Urtica dioica , <u>Geum urbanum</u> , Filipendula ulmaria, Ranunculus repens; traviny Carex brizoides , <u>Deschampsia caespitosa</u> ; mechy Mnium spec.	OL 24-28 JS 26-30	H 400-650 m n.m. úzké občas zaplavované údolní roviny podél potoků s mírně proudící vodou sklon do 2°	fluvizem oglejená, fluvizem glejová, fluvizem kambická oglejená mull mírně až středně kyselá	hp-h-jh, dospod s různou příměsí skeletu vlhká až mokrá, dospod zbahnělá shora kyprá, dospod soudržná až vazká	OL7 JS3 DB JV SM zahrnuje i přechody k olšové jasenině s vyšším zastoupením JS významná vodohospodářská funkce

Symbol	Lesní typ	Vegetační poměry	Bonitní stupně	Podloží, výška n.m. reliéf, expozice, sklon	Půdní typ, humusová forma, acidita	Půdní druh, skelet, hloubka, vlhkost, konzistence	Cílová druhová skladba Poznámka
3L2	Jasanová olšina prameniště v úžlabinách	Převažují byliny <u>Caltha palustris</u> , <u>Equisetum silvaticum</u> , <u>Impatiens noli-tangere</u> , <u>Viola palustris</u> , <u>Crepis paludosa</u> , <u>Myosotis palustris</u> , <u>Galium palustre</u> , <u>Lysimachia vulgaria</u> , <u>Lycopus europaeus</u> , <u>Cardamine amara</u> , <u>Athyrium filix-femina</u> , <u>Ranunculus repens</u> ; traviny <u>Deschampsia caespitosa</u> , <u>Carex brizoides</u> ; mechy <u>Sphagnum spec.</u> , <u>Mnium</u> .	OL 22-24 SM 24-28	dR, dSR (hP) 450-650 m n.m. ploché báze svahů, úžlabiny s prameništěm sklon 0-3°	glej zbahnělý, glej rašelinný, fluvizem glejová slatinný mull středně kyselá	shora silně humózní (až slatinná), dospod ph-pjh zbahnělá shora kyprá, dospod soudržná až vazká	OL7 SM3 JS významná vodohospodářská funkce zahrnuje přechody do 1T9
4X2	Dealpinská bučina s bělozářkou na hřebetech	Převažují byliny <u>Anthericum ranunculifolium</u> , <u>Teucrium chamaedrys</u> , <u>Inula salicina</u> , <u>Clinopodium vulgare</u> , <u>Origanum vulgare</u> , <u>Euphorbia cyparissias</u> , <u>Helianthemum nummularium</u> , <u>Gentiana cruciata</u> , <u>Hepatica nobilis</u> , <u>Agrimonia eupatoria</u> ; traviny <u>Brachypodium pinnatum</u> , <u>Koeleria pyramidata</u> , <u>Melica nutans</u>	BK 16-18	V 550-650 m n.m. hřbety, kupy, vyklenuté horní části svahů s kameny na povrchu převážně slunné expozice sklon do 25°	rendzina typická, rendzina kambická, rendzina litická vápnitý mull mírně kyselá	hp, silně skeletovitá mělká suchá drobtovitá, kyprá	BK7 DB2 LP1 BŘK les ochranný NPR Vyšenské kopce zahrnuje 4X1 – s válečkou prapořitou
4Z9	Zakrslá bučina skeletová na hřebenech a srázech	Slabý pokryv, traviny <u>Luzula nemo-rosa</u> , <u>Avenella flexuosa</u> , <u>Calamagrostis arundinacea</u> ; keřičky <u>Vaccinium myrtillus</u> , <u>V. vitis-idaea</u> , ojedíle byliny a kapradiny <u>Galium mollugo</u> , <u>Dryopteris filix-mas</u> ; mechy <u>Dicranum scoparium</u> , <u>Hypnum cupressiforme</u> , <u>Pleurozium schreberi</u> , <u>Dicranum scoparium</u> , <u>Cladonia</u> sp.	BO 12-16	Ap, SR, kR, M 550-720 m n.m. skalnaté hřebeny, srázné suťovité svahy se skalisky převážně slunné expozice sklon 20-45°	litozem typická, regozem psefitická, ranker litický, ranker kambický mor silně kyselá	skeletová s hp výplní mělká mírně vlhká až suchá, hrubě částicová	BO7 BK2 BŘ1 DB les ochranný přechody do reliktního boru OZ1
4Y1	Skeletová bučina mechová na hřebetech a kupách	Nízká pokrývnost, převládají keřičky a mechy na kamenech: <u>Vaccinium myrtillus</u> , <u>Dicranum scoparium</u> , <u>Pleurozium schreberi</u> , <u>Hypnum cupressiforme</u> , <u>Avenella flexuosa</u> , <u>Dryopteris austriaca</u>	SM 22-24 BK 22-24	R, SR, M, Gr, Ž 500-700 m n.m. prohlíněné hřbety, kupy	ranker kambický moder až mor silně kyselá	silně skeletovitá s hp výplní mělká čerstvě vlhká hrubě částicová	BO7 BK3 BŘ KL SM les ochranný Žč region
4Y2	Skeletová bučina se štávelem na hřebenech a svazích	Traviny <u>Calamagrostis arundinacea</u> , <u>Luzula luzuloides</u> , <u>Deschampsia flexuosa</u> ; keřičky <u>Vaccinium myrtillus</u> ; jednotlivé byliny a kapradiny <u>Dryopteris filix-mas</u> , <u>D. spinulosa</u> , <u>Oxalis acetosella</u> ; mechy <u>Dicranum scoparium</u> , <u>Hypnum cupressiforme</u> , <u>Pleurozium schreberi</u>	SM 20-24	R, SR, M, Gr, Ž 550-700 m n.m. hřebeny a příkré svahy, souvislé kamenité až balvanité sklon 20-35°	ranker kambický, ranker typický morový moder, moder silně kyselá	kamenitá až balvanitá suť s hp výplní mělká čerstvě vlhká hrubě částicová	SM6 BK3 LP1 JV JD BO6 BK3 LP1 DB les ochranný Jč region
4M1	Chudá bučina mechová na vypouklých svazích a zvlněných plošinách	Nízká pokrývnost, převládají mechy, lišejníky a keřičky: <u>Dicranum scoparium</u> , <u>Pleurozium schreberi</u> , <u>Leucobryum glaucum</u> , <u>Cladonia rangiferina</u> , <u>Vaccinium myrtillus</u> , <u>Avenella flexuosa</u> , <u>Calluna vulgaris</u> , <u>Vaccinium vitis-idaea</u> , pod SM převažují mechy, pod BO keřičky	SM 18-20 BK 18-20	Ap, Ž, K, kR, SR, M 550-650 m n.m. vypouklé části mírných svahů a zvlněných plošin	kambizem podzolovaná mor velmi silně kyselá	hp, slabě skeletovitá mělká až středně hluboká mírně vlhká, sypká	BO7 BK2 DB1 MD BŘ Žč region

Symbol	Lesní typ	Vegetační poměry	Bonitní stupně	Podloží, výška n.m. reliéf, expozice, sklon	Půdní typ, humusová forma, acidita	Půdní druh, skelet, hloubka, vlhkost, konzistence	Cílová druhová skladba Poznámka
4M3	Chudá bučina borůvková na hřebtech a horních částech svahů	Traviny <u>Avenella flexuosa</u> , <u>Luzula luzuloides</u> , Festuca ovina; keřičky <u>Vaccinium myrtillus</u> ; jed-notlivě byliny <u>Hieracium sylvaticum</u> , Melampyrum pratense; mechy <u>Dicranum scoparium</u> , <u>Pleurozium schreberi</u> , Polytrichum formosum, Hylo-comium splendens, Dicranum undu-latum; Cladonia spec., Cetraria islandica	BO 16-18 SM 18-22	Ap, Ž, K, kR, SR, M 470-650 m n.m. hřbety a vyklenuté horní části svahů, často s kameny na povrchu sklon do 20°	kambizem oligotrofní podzolovaná, kambizem dystrická, podzol kambický mor silně až velmi silně kyselá	hp, skeletovitá až silně skeletovitá mělká až středně hluboká mírně vlhká lehce drobivá	BO7 BK2 DB1 BR MD 4M3d s <u>Vaccinium myrtillus</u> , V. vitis vitis-idaea, pod SM <u>Leucobryum glaucum</u>
4M9 4Me	Chudá bučina borůvková na příkrých svazích	Traviny <u>Avenella flexuosa</u> , <u>Luzula luzuloides</u> , Festuca ovina; keřičky <u>Vaccinium myrtillus</u> ; byliny Hieracium sylvaticum; mechy <u>Dicranum scoparium</u> , <u>D. undula-tum</u> , <u>Cladonia spec.</u> , Cetraria islandica, Hypnum cupressiforme	BO 16-18	Ap, Ž, K, kR, SR, M 470-700 m n.m. příkré až srázné svahy, převážně nad vodními toky sklon 20-40°	kambizem oligo-trofní podzola-na, kambizem dystrická mor silně až velmi silně kyselá	hp, skeletovitá až silně skeletovitá mělká až středně hluboká mírně vlhká až suchá lehce drobivá	BO7 BK2 DB1 BR přechod k ochran-nému lesu 4M9d s <u>Vaccini-um myrtillus</u> , V. vitis vitis-idaea, <u>Calluna vulgaris</u>
4K1	Kyselá bučina metlicová na plošinách a mírných svazích	Převažují traviny <u>Avenella flexuosa</u> , <u>Luzula luzuloides</u> , <u>L. pilosa</u> ; keřičky <u>Vaccinium myrtillus</u> , byliny <u>Melampyrum pratense</u> , <u>Hieracium sylvaticum</u> ; mechy <u>Dicranum scoparium</u> , <u>Pleurozium schreberi</u> , <u>Polytrichum formosum</u>	SM 24-28 BO 22-26	R, bPR, SR, Gr 460-610 m n.m. vyklenuté plošiny, ploché vyvýšeniny, mírné svahy sklon do 12°	kambizem oligotrofní morový moder, moder silně kyselá	hp-ph, dospod skeletovitá středně hluboká až hluboká mírně až čerstvě vlhká drobivá	SM (BO)7 BK2 MD1 DB DG alternativa DG 4K1d s <u>Vaccinium myrtillus</u>
4K2	Kyselá bučina s ostřicí kulkonosnou na vyvýšeninách a mírných svazích	Na rozdíl od 4K1 málo travin (zhruba do 5%), více <u>Vaccinium myrtillus</u> , vtroušeně byliny; hojně kyselé mechy <u>Dicranum sc.</u> , <u>Pleurozium schreberi</u> , <u>Leucobryum glaucum</u> , Polytrichum formosum, zpravidla i Mnium spec.	SM 22-26 BO 24-26	R (M) 450-550 m n.m. ploché vyvýšeniny až mírně zvlněné svahy, expozice různá do 15°	kambizem oligotrofní surový moder až typický mor 5 cm silně až středně kyselá	hp-ph, dospod s přibývajícím skeletem hluboká mírně vlhká drobivá	SM (BO)7 BK2 MD1 JD DB DG alternativa DG 4K2d s <u>Vaccinium myrtillus</u>
4K3	Kyselá bučina biková na mírných svazích	Převažují traviny <u>Luzula nemoro-sa</u> , <u>Avenella flexuosa</u> , <u>Cala-magrostis arundinacea</u> ; keřičky <u>Vaccinium myrtillus</u> ; byliny <u>Melam-pyrum pratense</u> , <u>Hieracium silvati-cum</u> , Mycelis muralis, Galium mollugo, Fragaria vesca; mechy <u>Pleurozium schreberi</u> , <u>Polytrichum formosum</u> , Dicranum scoparium, <u>Hylocomium splendens</u>	SM 24-28 BO 22-26	R, Gr, M, Ž, SR 460-650 m n.m. hřbety, horní části svahů sklon 5-20°	kambizem oligotrofní moder, morový moder silně kyselá	hp-ph, dospod skeletovitá středně hluboká až hluboká mírně až čerstvě vlhká drobivá	SM (BO)7 BK2 MD1 DB DG alternativa DG 4K3d s <u>Vaccinium myrtillus</u>
4K6 4Km	Kyselá bučina borůvková na hřebtech a horních částech svahů	Převažují keřičky <u>Vaccinium myr-tillus</u> , z travin buď více <u>Luzula ne-morosa</u> (chladnější část); byliny Hiera-cium silvaticum, Melampyrum pra-tense; mechy <u>Pleurozium schr.</u> , <u>Dicranum scoparium</u> , <u>Hylocomi-um splendens</u> , <u>Dicranum undulat.</u>	BO 18-22 SM 22-24	R, Gr, M, Ž, SR 460-650 m n.m. hřbety, horní části svahů sklon 5-20°	kambizem oligotrofní podzolovaná morový moder, mor velmi silně kyselá	hp, skeletovitá středně hluboká mírně vlhká lehce drobivá	BO (SM)7 BK2 MD1 DB tvoří přechod k 4M3 4K6d s <u>Vaccinium myrtillus</u> , V. vitis vitis-idaea

Symbol	Lesní typ	Vegetační poměry	Bonitní stupně	Podloží, výška n.m. reliéf, expozice, sklon	Půdní typ, humusová forma, acidita	Půdní druh, skelet, hloubka, vlhkost, konzistence	Cílová druhová skladba Poznámka
4K7	Kyselá bučina se šťavelem na mírných svazích	Převažují traviny, buď více Luzula luzuloides nebo Avenella flexuosa (chladnější část), <u>Luzula pilosa</u> ; keřičky <u>Vaccinium myrtillus</u> ; byliny <u>Oxalis acetosella</u> , <u>Mycelis muralis</u> , <u>Fragaria vesca</u> , <u>Senecio nemorensis</u> , <u>Galium mollugo</u> , <u>Athyrium filix-femina</u> , <u>Dryopteris filix-mas</u> , <u>Viola silvatica</u> ; mechy Pleurozium schreberi , <u>Dicranum scoparium</u> , <u>Mnium spec.</u>	SM 26-30	bPR, R, SR, Gr 460-650 m n.m. mírné svahy, nevýrazné svahové úžlabiny sklon 5-15°	kambizem oligotrofní moder silně kyselá	hp-ph, slabě skeletovitá až skeletovitá hluboká čerstvě vlhká drobná	SM (BO)7 BK2 MD1 DB DG alternativa DG 4K7d s Vaccinium myrtillus tvoří přechod k 4S
4K8	Kyselá bučina s bikou chlupatou na plošinách a úpatích svahů	Převažují traviny, buď více Luzula luzuloides nebo Avenella flexuosa (chladnější část), <u>Luzula pilosa</u> ; keřičky Vaccinium myrtillus ; byliny <u>Melampyrum pratense</u> , <u>Hieracium sylvaticum</u> , <u>Galium scaberrimum</u> ; mechy Pleurozium schreberi , <u>Dicranum scoparium</u> , <u>Hylocomium splendens</u> , <u>Polytrichum formosum</u> .	SM 26-30	M, R, SR, Gr 460-650 m n.m. plošiny, plochá úpatí svahů, přechody do plochých sva-hových úžlabin sklon 2-10°	kambizem oligo-trofní, kambizem oglejená morový moder silně kyselá	shora překryv ph-h (do 30-40 cm), dospod hp, slabě štěrkovitá hluboká čerstvě vlhká, shora soudržná, mírně ulehlá	SM (BO)7 BK2 MD1 DB DG alternativa DG 4K8d s Vaccinium myrtillus , <u>V. vitis idaeae</u> , <u>Calluna vulgaris</u> tvoří přechod k 4I1
4K9	Kyselá bučina biková na příkrých svazích	Traviny <u>Luzula luzuloides</u> , <u>Deschampsia flexuosa</u> , <u>Calamagrostis arundinacea</u> ; keřičky <u>Vaccinium myrtillus</u> ; byliny <u>Hieracium sylvaticum</u> ; mechy Pleurozium schreberi , <u>Hypnum cupressiforme</u> , <u>Dicranum scoparium</u>	SM 22-28 BO 20-24	Ž, R, SR, Gr, M 500-650 m n.m. příkré až srázné svahy, převážně nad vodními toky sklon 20-40°	kambizem oligotrofní morový moder silně kyselá	hp, slabě skeletovitá až skelet středně hluboká až hluboká mírně až čerstvě vlhká, drobná	SM (BO)7 BK2 MD1 DB DG alternativa DG 4K9d s Vaccinium myrtillus
4Ke							
4N2	Kamenitá kyselá bučina se třtinou rákosovitou a šťavelem na vrcholech a svazích	Převažují traviny Calamagrostis arundinacea , <u>Deschampsia flexuosa</u> , <u>Luzula luzuloides</u> ; keřičky <u>Vaccinium myrtillus</u> , <u>Dryopteris filix-mas</u> ; mechy <u>Dicranum scoparium</u> , Pleurozium schreberi , <u>Polytrichum formosum</u>	SM 22-26 BO 20-24	Ž, R, SR, Gr, M 500-650 m n.m. vrcholy a příkré svahy, často nad vodními toky, na povrchu s kameny sklon 15-35°	kambizem oligo-trofní, kambizem rankerová oligotrofní morový moder silně kyselá	hp, silně skeletovitá středně hluboká mírně až čerstvě vlhká drobná	SM (BO)6 BK3 MD1 JD DB LP 4a2d s Vaccinium myrtillus
4N4	Kamenitá kyselá bučina borůvková na hřebtech a příkrých svazích	Traviny <u>Luzula luzuloides</u> , <u>Avenella flexuosa</u> ; keřičky <u>Vaccinium myrtillus</u> ; byliny <u>Mycelis muralis</u> ; mechy <u>Dicranum scoparium</u> , <u>Hypnum cupressiforme</u> , <u>Hylocomium splendens</u> , <u>Polytrichum formosum</u>	BO 16-20 SM 18-22	Ž, M, kR, SR, Gr 500-650 m n.m. hřebety, horní části svahů, příkré svahy s kameny či balvany na povrchu sklon 5-35°	kambizem oligo-trofní podzolová-ná, kambizem erodovaná, kambizem rankerová podzolovaná mor, morový moder silně kyselá	hp, silně skeletovitá mělká až středně hluboká mírně vlhká rozpadavá	BO (SM)7 BK3 DB LP zahrnuje i svahový 4a9 4a4d s Vaccinium myrtillus
4Nm							

Symbol	Lesní typ	Vegetační poměry	Bonitní stupně	Podloží, výška n.m. reliéf, expozice, sklon	Půdní typ, humusová forma, acidita	Půdní druh, skelet, hloubka, vlhkost, konzistence	Cílová druhová skladba Poznámka
411	Uléhavá kyselá bučina s bikou chlupatou na plošinách a plochých úpatích svahů	Převažují traviny <u>Avenella flexuosa</u> , <u>Luzula luzuloides</u> , <u>L. pilosa</u> ; keřičky <u>Vaccinium myrtillus</u> ; byliny <u>Hieracium sylvaticum</u> , <u>Melampyrum pratense</u> , <u>Mycelis muralis</u> , <u>Potentilla erecta</u> , <u>Hieracium sylvaticum</u> , <u>Majanthemum bifolium</u> ; mechy <u>Pleurozium schreberi</u> , <u>Dicranum scoparium</u> , <u>Polytrichum form.</u>	SM 26-28 BO 24-26	hP, d (R, Gr, M) 460-650 m n.m. plošiny, ploché vyvýšeniny, plochá úpatí svahů sklon do 8°	kambizem oglejená, kambizem pseudoglejová morový moder silně kyselá	ph-h, s ojedinělým skeletem hluboká až velmi hluboká střídavě vlhká shora drobivá, dospod soudržná, ulehlá	SM7 BK2 MD1 JD LP DB DG BK8 DB1 LP1 JD alternativa DG 411d s <u>Vaccinium myrtillus</u>
416	Uléhavá kyselá bučina borůvková na plošinách a mírných sklonech	Výrazně převyšuje <u>Vaccinium myrtillus</u> ; hojně mechy, játrovky a lišejníky: <u>Bazzania trilobata</u> , <u>Leucobryum glaucum</u> , <u>Dicranum scoparium</u> , <u>Pleurozium schreberi</u> , <u>Polytrichum formosum</u> , <u>Cladonia spec.</u> , běžně <u>Vaccinium vitis vitis-idaea</u> , <u>Calluna vulgaris</u> , jednotlivě <u>Melampyrum pratense</u>	BO 16-18 SM 18	hp Ž, K 450-550 m n.m. ploché vyvýšeniny, ploché báze svahů sklon do 10°	kambizem pseudoglejová, podzol glejový mor až rašelinný mor velmi silně kyselá	ph-hp, s příměsí droliny hluboká slabě střídavě vlhká drobivá dospod silně ulehlá	BO7 BK2 BR1 DB 416d převažuje vřes, brusinka a lišejníky, případně bělomech BO 14
41m 4S1	Svěží bučina šťavelová na mírných svazích	Převažují byliny <u>Oxalis acetosella</u> , <u>Mycelis muralis</u> , <u>Galium mollugo</u> , <u>Rubus idaeus</u> , <u>Senecio nemorensis</u> , <u>Fragaria vesca</u> , <u>Viola silvatica</u> , <u>Athyrium filix-femina</u> ; traviny <u>Luzula luzuloides</u> , <u>Avenella flexuosa</u> , <u>Melica nutans</u> ; mechy <u>Mnium spec.</u> , <u>Pleurozium schreberi</u> , <u>Polytrichum formosum</u> ; ve světlostních stádiích <u>Calamagrostis arundinacea</u>	SM 28-32	SD, bPR, R, Gr, M 460-550 m n.m. ploché hřbety, mírné svahy úpatí svahů sklon do 20°	kambizem mezotrofní moder (mullový moder) středně až silně kyselá	hp-ph, dospod přibývá skeletu hluboká čerstvě vlhká kyprá až drobivá	SM7 BK2 MD1 LP DB JD DG BK8 DB1 LP1 JD na zachovalých stanovištích i <u>Sanicula europaea</u> , <u>Pulmonaria officinalis</u> 4S1d s <u>Vaccinium myrtillus</u>
4S2	Svěží bučina se svízelem drsným na hřbetech a vyklenutých svazích	Byliny <u>Galium mollugo</u> , <u>Oxalis acetosella</u> , <u>Mycelis muralis</u> , <u>Fragaria vesca</u> , <u>Myosotis silvatica</u> , <u>Viola silvatica</u> , <u>Senecio nemorensis</u> , <u>Dryopteris filix-mas</u> , <u>Campanula persicifolia</u> , <u>Rubus idaeus</u> , <u>Geraanium robertianum</u> ; traviny <u>Deschampsia flexuosa</u> , <u>Luzula nemoralis</u> , <u>Calamagrostis arundinacea</u> , <u>Carex digitata</u> , <u>Melica nutans</u> , mechy jako u 4S1	SM 24-28 BO 22-26	bPR, R, Gr, M, SR 460-650 m n.m. hřbety, horní až střední části vyklenutých svahů sklon do 5-25°	kambizem oligomezotrofní moder středně až silně kyselá	hp, skeletovitá středně hluboká mírně až čerstvě vlhká kyprá až drobivá	SM (BO)7 BK2 MD1 JD DG alternativa s DG 4S2d s <u>Vaccinium myrtillus</u>
4S4	Svěží bučina biková s mařinkou na hřbetech a svazích	Traviny <u>Luzula luzuloides</u> , <u>Calamagrostis arundinacea</u> , <u>Poa nemoralis</u> , <u>Carex digitata</u> , <u>Milium effusum</u> , <u>Melica nutans</u> ; byliny <u>Galium odoratum</u> , <u>Oxalis acetosella</u> , <u>Galium mollugo</u> , <u>Mycelis muralis</u> , <u>Lathyrus vernus</u> , <u>Vaccinium myrtillus</u> , <u>Convolvulus majalis</u> , <u>Senecio nemorensis</u> , <u>Viola silvatica</u> , <u>Fragaria vesca</u> , <u>Hepatica nobilis</u>	SM 24-28 BK 24-28	Ž, GD, bPR, M 470-650 m n.m. hřbety, vyklenuté horní a střední části svahů, sklon do 20°	kambizem typická mezotrofní, kambizem typická oligotrofní moder, mullový moder středně až silně kyselá	hp-ph, slabě skeletovitá až skeletovitá středně hluboká až hluboká mírně až čerstvě vlhká kyprá až drobivá	SM7 BK2 MD1 JD LP BK7 DB2 LP1 Přechod do 4K, zachovalá stanoviště (bučiny) 4S4d přechází do 4S2

Symbol	Lesní typ	Vegetační poměry	Bonitní stupně	Podloží, výška n.m. reliéf, expozice, sklon	Půdní typ, humusová forma, acidita	Půdní druh, skelet, hloubka, vlhkost, konzistence	Cílová druhová skladba Poznámka
4S8	Svěží bučina s bikou chlupatou na plošinách a úpatích svahů	Byliny <u>Oxalis acetosella</u> , <u>Senecio nemorensis</u> , <u>Galium mollugo</u> , <u>Rubus idaeus</u> , <u>Mycelis muralis</u> , <u>Sanicula europaea</u> , <u>Athyrium filix-femina</u> ; traviny <u>Luzula luzuloides</u> , <u>Avenella flexuosa</u> , <u>Luzula pilosa</u> , <u>Calamagrostis arundinacea</u> ; ve světlostních stádiích Calama-grostis arundinacea , Senecio nemorensis	SM 28-32	SD, bPR, R, Gr, M 460-650 m n.m. plošiny, plochá úpatí svahů sklon do 10°	kambizem oligomezotrofní, kambizem oglejená moder. mullový moder středně až silně kyselá	shora ph-h, překryv (± 30-40 cm), dospod ph-hp hluboká čerstvě vlhká shora kyprá, dospod drobná	SM7 BK2 MD1 DB JD JDO možno pěstovat JDO tvoří přechod do 4A1
4S9	Svěží bučina štávelová na příkrých svazích	Byliny <u>Oxalis acetosella</u> , <u>Senecio nemorensis</u> , <u>Mycelis muralis</u> , <u>Dryopteris filix-mas</u> , <u>D. spinulosa</u> , <u>Viola silvatica</u> , <u>Rubus idaeus</u> , <u>Galium mollugo</u> ; traviny <u>Luzula luzuloides</u> , <u>Avenella flexuosa</u> , <u>Calama-grostis arundinacea</u> , <u>Melica nutans</u> ; mechy <u>Polytrichum formosum</u> .	SM 26-30	SD, bPR, R, Gr, M 460-650 m n.m. příkré až srázné svahy, převážně nad vodními toky sklon do 20-35°	kambizem oligomezotrofní moder. mullový moder středně až silně kyselá	hp-ph, dospod se skeletem středně hluboká až hluboká čerstvě vlhká kyprá, dospod drobná	SM7 BK2 JD1 DB MD LP DG alternativa DG 4S9d s Vaccinium myrtillus
4Se 4F2	Svěží kamenitá bučina se svízelem drsným na hřbetech a svazích	Převaha <u>Avenella flexuosa</u> oproti <u>Calamagrostis arundinacea</u> ; byliny Galium mollugo , Oxalis acetosella , <u>Mycelis muralis</u> a j.; málo kyselých mechů (na kame-nech); světlostní stadium Calama-grostis arundinacea , <u>C. epigeos</u> , často <u>Urtica dioica</u>	SM 28	Ž (R) 450-600 m n.m. hřbety a horní čá-sti svahů, převážně s kameny na povrchu expozice různá do 20°	kambizem oligo-mezotrofní, kambizem rankerová oligomezotrofní moder až morový moder, 3-6 cm silně až středně kyselá	hp-ph, na povrchu převážně kamenitá až balvanitá, dospo-du silně kamenitá středně hluboká čerstvě vlhká kyprá až drobná	SM6 BK3 MD1 JD LP DB DG JDO možnost pěstovat DG a JDO
4F3	Svěží kamenitá bučina štávelová na hřbetech a příkrých svazích	Byliny <u>Oxalis acetosella</u> , <u>Senecio nemorensis</u> , <u>Galium mollugo</u> , <u>Mycelis muralis</u> , <u>Athyrium filix-femina</u> , <u>Dryopteris filix-mas</u> , <u>Myosotis silvatica</u> , <u>Geranium robertianum</u> ; travi-ny <u>Luzula luzuloides</u> , <u>Avenella flexuosa</u> , <u>Melica nutans</u> ,	SM 26-30	bPR, R, Gr, M, SR 460-550 m n.m. hřbety, příkré až srázné svahy, ča-sto nad vodními toky s kameny či balvany na povr-chu sklon do 35°	kambizem oligo-mezotrofní, kambizem rankerová oligomezotrofní moder, mullový moder středně kyselá	hp-ph, skeletovitá až silně skeletovitá středně hluboká čerstvě vlhká kyprá až drobná	SM7 BK2 MD1 LP JD DG alternativa s DG 4F3d s Vaccinium myrtillus
4C1	Vysýchavá bučina biková na příkrých svazích	Traviny <u>Luzula luzuloides</u> , Poa nemoralis (hlavně pod listnáči), <u>Carex digitata</u> , <u>Avenella flexuosa</u> , <u>Calamagrostis arundinacea</u> , <u>Brachypodium pinnatum</u> , <u>Melica nutans</u> ; byliny <u>Galium mollugo</u> , <u>Mycelis muralis</u> , <u>Senecio nemorensis</u> , <u>Fragaria vesca</u> , <u>Myosotis silvatica</u> , <u>Silene nutans</u> , <u>Steris viscaria</u> , <u>Euphorbia cyparissias</u>	BO 18-22	bPR, R, GD, Pf 500-700 m n.m. hřbety, horní části svahů, příkré svahy převážně slunné expozice sklon do 35°	kambizem oligotrofní moder až mullový moder středně kyselá	hp-ph, skeletovitá až silně skeletovitá středně hluboká mírně vlhká až suchá kyprá až drobná	BK7 LP2 DB1 BO7 BK2 DB1 LP 4C1d s Vaccinium myrtillus
4C2	Vysýchavá bučina lipnicová na slunných svazích	Poa nemoralis , Calamagrostis arundinacea , <u>Luzula luzuloides</u> s teplomilnými bylinami <u>Campanula persicifolia</u> , <u>Galium silvaticum</u> , <u>Stellaria holostea</u> ; vtroušeně subnitrofilní druhy, málo kyselých mechy, ojediněle kapradiny	BO 22 BK 18-22	R 450-550 m n.m. vrcholky a vypuklé svahy slunných expozic	kambizem ranke-rová mezotrofní mullový až typický moder 2-4 cm středně kyselá	hp-ph, často s ka-meny na povrchu (do 40%) středně hluboká suchá až mírně vlhká kyprá až drobná	BO (DB)7 BK2 LP1 MD degradací přechází do 4K až 4M přechody do 3C2

Symbol	Lesní typ	Vegetační poměry	Bonitní stupně	Podloží, výška n.m. reliéf, expozice, sklon	Půdní typ, humusová forma, acidita	Půdní druh, skelet, hloubka, vlhkost, konzistence	Cílová druhová skladba Poznámka
4C3 (4W1) 4Cw	Vysýchavá bučina vápencová na hřebetech a horních částech svahů	Převažují traviny: Brachypodium pinnatum , <u>Poa nemoralis</u> , <u>Carex digitata</u> , Festuca ovina, Carex montana; z bylin Fragaria vesca , <u>Hepatica nobilis</u> , Lathyrus vernus, <u>Mercurialis perennis</u> , Campanula persicifolia, Pyrethrum corymbosum, Galium silvaticum	BK 26-30 BO 20-24	V, E 520-580 m n.m. hřebety, kupy a horní části svahů slunné expozice sklon do 15°	rendzina kambi-cká, kambizem rendzinová mullový moder 2-4 cm neutrální až alkalická	ph, dospod až silně štěrkovitá středně hluboká mírně vlhká drobtovitá	BK6 DB2 KL1 LP1 JD MD přechody do 3C4
4C5	Vysýchavá bučina s válečkou prapořitou na hřebetech a příkrých svazích	Převažují traviny Brachypodium pinnatum , <u>Luzula luzuloides</u> , <u>Deschampsia flexuosa</u> , Festuca ovina; byliny <u>Galium mollugo</u> , <u>Campanula persicifolia</u> , Hedera helix, <u>Pimpinella saxifraga</u> , Digitalis grandiflora, Lembotropis nigricans, Genista germanica; keřičky <u>Vaccinium myrtillus</u>	BO 18-22	bPR (V, E) 500-700 m n.m. hřebety, horní části svahů, příkré svahy převážně slunné expozice sklon do 35°	kambizem oligotrofní, (kambizem rendzinová) moder středně kyselá	hp-ph, skeletovitá až silně skeletovitá středně hluboká mírně vlhká až suchá kyprá, dospod drobná	BO7 BK2 MD1 DB BK8 DB1 LP1 nejčastěji v obvo-du krumlovských a volyňských vápenců 4C5d s Vaccini-um myrtillus
4W1	Vápencová bučina s válečkou prapořitou na stinných svazích	Pokryvnost střední, převládají byliny a trávy: Brachypodium pinnatum, Poa nemoralis, Melica nutans, Campanula persicifolia, Chrysanthemum corymbosum, Galium silvaticum, Hepatica nobilis, Digitalis amb., Geranium robertianum, Lami-um luteum, Mercurialis perennis	BO 22-24 BK 24	V 490-600 m n.m. stinné svahy, pomístně skeletovité	kambizem rendzinová vápnitý mull až moder neutrální až alkalická	ph středně hluboká mírně vlhká kyprá	BK6 DB(LP)2 KL2 JD MD Zč region
4W2 (4W0)	Vápencová bučina jaterníková na mírných svazích	Převažují byliny Hepatica nobilis, Asarum europaeum, Astrantia ma-jor, Aconitum vulparia, Aquilegia vulgaris, Lilium martagon. Gentiana cruciata, Cephalanthera damasonium, C. rubra, Knautia drymeia, Aegopodium podagraria, Heracleum sphondylium, Pulmonaria officinalis	BO 22-26	V 520-650 m n.m. mírné svahy, úpatí svahů sklon 5-25°	kambizem rendzinová mezotrofní, ranker kambický vápnitý mull mírně kyselá	h(ph), shora slabě skeletovitá, dos-pod skeletovitá středně hluboká až hluboká mírně až čerstvě vlhká, drobtovitá, kyprá	BK6 DB2 LP1 JV1 okrasek krumlov-ských vápenců
4W3 (4C4)	Vápencová bučina s válečkou prapořitou na těžkých vápnitých půdách	Převládají trávy, význačné ekologi-cké skupiny - vysýchavé a mírně vlhké, bohaté: <u>Brachypodium pinnatum</u> , Campanula persicifolia, C. ranunculoides, Pyrethrum corymbosum, Festuca heterophylla, Lathyrus vernus, <u>Hepatica nobilis</u> , Astragalus glycyphyllos, Carex digitata, Digitalis sp., <u>Luzula nemo-rosa</u> , Calamagrostis arundinacea	BO 20-22	V 440-600 m n.m. svahy různých expozic do 20°	kambizem rendzinová vápnitý moder mírně alkalická	ph-h, ± skeletovitá středně až (velmi) hluboká mírně až čerstvě vlhká vazká	BO6 BK2 LP2 MD Zč region

Symbol	Lesní typ	Vegetační poměry	Bonitní stupně	Podloží, výška n.m. reliéf, expozice, sklon	Půdní typ, humusová forma, acidita	Půdní druh, skelet, hloubka, vlhkost, konzistence	Cílová druhová skladba Poznámka
4B1	Bohatá bučina mařinková na svazích	Traviny <i>Milium effusum</i> , <i>Bromus asper</i> , <i>Carex digitata</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Luzula nemo-rosa</i> , <i>Festuca gigantea</i> , byliny <i>Galium odoratum</i> , <i>Oxalis aceto-sella</i> , <i>Senecio nemorensis</i> , <i>Impatiens noli-tangere</i> , <i>Hepatica nobilis</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Cardamine impatiens</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> , <i>Sanicula europaea</i> , <i>Geranium rob.</i>	SM 26-30 BK 24-28	GD, SD, Ž 480-650 m n.m. ploché hřbety, mírné svahy sklon 20°	kambizem typická mezotrofní mullový moder, mull středně kyselá	hp-ph, dospod přibývá skeletu hluboká shora kyprá, dospod drobivá	SM7 BK2 MD1 JD LP BK7 LP2 JV1 JD DB
4B4	Bohatá bučina javorová na svazích	Převažují byliny <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio nemorensis</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Galium silvaticum</i> , <i>Myosotis silvatica</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> ; traviny <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Carex digitata</i>	SM 30-34	SD, bPR, Pf 500-650 m n.m. ploché hřbety, mírné až příkré svahy převážně stinné expozice	kambizem typická mezotrofní mullový moder, mull středně kyselá	ph-hp, slabě skeletovitá, dospod skeletovitá, někdy s balvany na povrchu středně hluboká až hl. stále čerstvě vlhká sh. kyprá, dospod drobivá	SM7 BK2 KL(LP)1 MD JD BK7 LP2 JV1 JD
4Ba							
4H1	Hlinitá bučina šťavelová na plošinách a plochých úžlabinách	Převažují byliny <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio nemorensis</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Galium silvaticum</i> , <i>Myosotis silvatica</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> ; traviny <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Carex digitata</i>	SM 28-32	hP, d (R, Ž, SR, Gr) 470-600 m n.m. zvlněné plošiny až ploché úžlabiny, plochá úpatí svahů sklon do 10°	kambizem oglejená, kambizem mezotrofní mullový moder, moder středně kyselá	ph-h, s ojedinělým skeletem hluboká až velmi hluboká čerstvě vlhká, drobivá, dospod soudržná (až ulehlá)	SM7 BK1 JD1 LP1 MD DB DB7 BK2 LP1 MD JD 4H1d s <i>Vaccinium myrtillus</i>
4D1	Obohacená bučina mařinková na plochých úpatích svahů	Traviny <i>Milium effusum</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Bromus asper</i> , <i>Carex digitata</i> , <i>C. brizoides</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Festuca gigantea</i> ; byliny <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> , <i>Senecio nemorensis</i> , <i>Galium mollugo</i> , <i>Impatiens noli-tangere</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Urtica dioica</i>	SM 28-32 BK 26-30	hP (GD, SD, R) 450-600 m n.m. plochá úpatí svahů až zvlněné plošiny sklon do 15°	kambizem typická mezotrofní mull, mullový moder středně kyselá	ph-h, s ojedinělým skeletem hluboká až velmi hluboká čerstvě vlhká shora kyprá, dospod drobivá až soudržná	SM7 BK2 JD1 MD LP DB BK7 DB2 LP1 JD KL zahrnuje i typ netýkavkový 4D5
4D3	Obohacená bučina bažanková na příkrých svazích	Traviny <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Cardamine brizoides</i> , <i>C. digitata</i> , <i>Bromus asper</i> ; byliny <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Oxalis aceto-sella</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Impatiens noli-tangere</i> , <i>Cardamine imp.</i>	SM 28-32 BK 26-30	hP (GD, SD, R) 480-600 m n.m. příkré svahy, často nad vodními toky převážně stinné expozice sklon do 15-30°	kambizem eutrická, kambizem typická mezotrofní mull středně kyselá	ph-h, dospod skelet hluboká až velmi hluboká stále čerstvě vlhká shora kyprá, dospod drobivá	SM7 BK2 KL1 JD MD LP BK7 KL2 LP1 JD navazuje na SLT 4A
4De							

Symbol	Lesní typ	Vegetační poměry	Bonitní stupně	Podloží, výška n.m. reliéf, expozice, sklon	Půdní typ, humusová forma, acidita	Půdní druh, skelet, hloubka, vlhkost, konzistence	Cílová druhová skladba Poznámka
4A1	Lipová bučina bažanková na vrcholech a svazích	Převažují byliny <u>Mercurialis pere-nnis</u> , <u>Oxalis acetosella</u> , <u>Urtica dioica</u> , <u>Senecio nemorensis</u> , <u>Che-lidonium majus</u> , <u>Lamium macula-tum</u> , <u>Dryopteris filix-mas</u> , <u>Galium odoratum</u> , <u>Hepatica nobilis</u> <u>Geranium robertianum</u> , <u>Myosotis silvatica</u> , <u>Actaea spicata</u> ; traviny <u>Melica nu-tans</u> , <u>Carex digitata</u> , <u>Poa nemoralis</u>	SM 28-32 BK 24-28	SD, Pf, bPR, Gr 500-750 m n.m. kamenité a balvanité vrcholy, příkré až srázné svahy sklon do 35°	kambizem mezo-trofní, kambizem rankerová mezotrofní. ranker kambický mull, mullový moder středně kyselá	hp-ph, skeletovitá až silně skeletovitá středně hluboká čerstvě vlhká, kyprá	BK6 LP2 KL2 DB JD SM6 BK2 LP1 KL1 JD přechod k ochrannému lesu
4A3	Lipová bučina ochuzená s bažankou na vrcholech a hřebtech	Převažují byliny <u>Mercurialis peren-nis</u> , <u>Senecio nemorensis</u> , <u>Mycelis muralis</u> , <u>Galium mollugo</u> , <u>Galium odoratum</u> , <u>Dryopteris filix-mas</u> , <u>Athy-rium filix-femina</u> , <u>Urtica dioica</u> , <u>Oxa-lis acetosella</u> , <u>Galeobdolon luteum</u> , traviny <u>Melica nutans</u> , <u>Carex digita-ta</u> , Calamagrostis arundinacea , <u>Luzula luzuloides</u> , <u>Deschampsia fl.</u>	SM 22-26 BK 20-22	Ž, M, R, SR, Gr 500-700 m n.m. balvanité a kamenité vrcholy, hřebety a horní části svahů sklon do 25°	kambizem oligo-mezotrofní, kambizem rankerová, ranker kambický moder až mullový moder středně kyselá	hp-ph, skeletovitá až silně skeletovitá středně hluboká čerstvě vlhká kyprá	BK6 LP2 DB1 KL1 JL SM6 BK3 JD1 KL LP přechod k ochrannému lesu
4A5	Lipová bučina lipnicová na vrcholech a svazích	Traviny <u>Calamagrostis arundinacea</u> , <u>Poa nemoralis</u> , <u>Melica nutans</u> , <u>Bro-mus asper</u> , <u>Brachypodium pinna-tum</u> ; byliny <u>Mercurialis perennis</u> , <u>Geranium robertianum</u> , <u>Lathyrus vernus</u> , <u>Myosotis silvatica</u> , <u>Hepatica nobilis</u> , <u>Campanula persicifolia</u> , <u>Pulmonaria officinalis</u> , <u>Urtica dioica</u> , <u>Mycelis muralis</u> , <u>Viola silvatica</u> , <u>Dryopteris austriaca</u>	SM 22-26 BK 20-24	SD, GD, Ž, bPR 500-650 m n.m. balvanité vrcholy a hřebety, převážně slunné expozice, sklon do 30°	kambizem ranke-rová oligotrofní, kambizem ranke-rová mezotrofní mullový moder středně kyselá	hp-ph, silně skeletovitá středně hluboká mírně (až čerstvě) vlhká kyprá	BK6 DB2 LP2 JV SM6 BK2 LP2 JV DB přechod k ochrannému lesu
4A9 (4W3)	Lipová bučina vápencová s bažankou na příkrých svazích se skalisky	Převažují byliny <u>Mercurialis pere-nnis</u> , <u>Galeobdolon luteum</u> , <u>He-patica nobilis</u> , <u>Asarum europae-um</u> , <u>Lathyrus vernus</u> , <u>Hedera helix</u> , <u>Anemone sylvestris</u> , <u>Primula veris</u> , <u>Geranium robertianum</u> , <u>Aconitum vulparia</u> , <u>Actaea spicata</u> , <u>Daphne mezereum</u> ; traviny <u>Carex digitata</u> , <u>Melica nutans</u> , <u>Brachypodium pinn.</u>	BK 24-28	V 520-600 m n.m. suťovité hřebety a příkré svahy se skalisky, spíše stinné expozice sklon 20-35°	rendzina kambická vápnitý mull mírně kyselá	ph-h, silně skeleto-vitá mělká až středně hluboká čerstvě vlhká drobtovitá, kyprá	BK6 LP2 DB1 JV1 okrsek krumlov-ských vápenců přechod k ochrannému lesu
4Aw							
4V1	Vlhká bučina netýkavková ve svahových úžlabinách	Převažují byliny <u>Senecio nemo-rensis</u> , <u>Impatiens noli-tangere</u> , <u>Galium mollugo</u> <u>Oxalis acetosella</u> , <u>Sanicula europaea</u> , <u>Urtica dioica</u> , <u>Ajuga reptans</u> , <u>Dryopteris filix-mas</u> , <u>D.spinulosa</u> , <u>Athyrium filix-femina</u> , <u>Actaea sp.</u> ; traviny <u>Carex brizoides</u> , <u>Calamagrostis ar.</u> , <u>Luzula pilosa</u>	SM 32-34	GD, bPR, Pf 470-600 m n.m. svahové úžlabiny, většinou s potůčky a prameništi sklon 3-15°	kambizem oglejená, glej kambický mullový moder středně kyselá	ph-h, často se skeletem hluboká až velmi hluboká, čerstvě vlhká až vlhká shora kyprá, dos-pod drobivá až soudržná	SM7 BK2 JD1 LP DB KL BK8 DB1 LP1 KL JD možnost pěstovat JDO

Symbol	Lesní typ	Vegetační poměry	Bonitní stupně	Podloží, výška n.m. reliéf, expozice, sklon	Půdní typ, humusová forma, acidita	Půdní druh, skelet, hloubka, vlhkost, konzistence	Cílová druhová skladba Poznámka
4V5	Vlhká bučina šťavelová ve svahových úžlabinách	Převažují byliny <u>Oxalis acetosella</u> , <u>Senecio nemorensis</u> , <u>Equisetum silvaticum</u> , <u>Athyrium filix-femina</u> , <u>Dryopteris filix-mas</u> , <u>Mycelis mura-lis</u> , <u>Fragaria vesca</u> , <u>Majanthemum bifolium</u> , <u>Viola silvatica</u> , <u>Ajuga rep-tans</u> , <u>Vaccinium myrtillus</u> ; traviny <u>Carex brizoides</u> , <u>Avenella flexuosa</u> , <u>Luzula luzuloides</u>	SM 28-32	R, SR, bPR, Gr, M 470-600 m n.m. svahové úžlabiny, většinou s potůčky a prameništi sklon 3-15°	kambizem oglejená, glej kambický mullový moder, moder středně kyselá	ph-hp, slabě skeletovitá hluboká čerstvě vlhká až vlhká shora kyprá, dospod drobivá až soudržná	SM7 BK2 JD1 DB LP MD možnost pěstovat JDO 4V5d s <u>Vaccinium myrtillus</u>
4O1	Svěží dubová jedlina šťavelová na plošinách a v plochých úžlabinách	Traviny <u>Carex brizoides</u> , <u>Calama-grostis villosa</u> , <u>C.arundinacea</u> , <u>Luzula pilosa</u> , <u>Avenella flexuosa</u> ; keřičky <u>Vaccinium myrtillus</u> ; byliny <u>Oxalis acetosella</u> , <u>Majanthemum bifolium</u> ; mechy <u>Polytrichum formosum</u> , <u>Pleurozium schreberi</u> , <u>Mnium sp.</u> , světlostní stadia s <u>Carex brizoides</u>	SM 26-28	jT 400-520 m n.m. mírně skloněné plošiny a ploché úžlabiny sklon do 3°	kambizem pseudo-doglejová mezo-trofní, pseudoglej humózní typický až morový moder středně až silně kyselá	ph-pjh-jh, téměř bez skeletu hluboká až velmi hluboká střídavě vlhká až střídavě zamokře-ná, shora drobivá, dolů soudržná až vazká	SM7 DB(JD)2 BK1 LP DB8 LP(BK)2 možnost pěstovat JDO 4O1d s <u>Vaccinium myrtillus</u>
4O2	Svěží dubová jedlina ostřicová na plošinách a plochých úžlabinách	<u>Carex brizoides</u> , <u>Calamagrostis villosa</u> , <u>Deschampsia caespitosa</u> , <u>D.flexuosa</u> , s nižším zastoupením bylin <u>Oxalis acetosella</u> , <u>Mycelis muralis</u> ; pomístně <u>Vaccinium myrtillus</u> , mechy i rašeliníky obdobně jako u 4O1	SM 28-32	jT 400-520 m n.m. mírně skloněné plošiny a ploché úžlabiny, často s potůčky se sklonem 1-3°	pseudoglej typický humózní, pseudoglej pelický humózní typický moder až morový moder středně až silně kys.	ph-pjh-jh, téměř bez skeletu střídavě zam. s kolísající hladinou spodní vody shora drobivá, dolů soudržná až vazká	SM (DB)7 JD2 BK1 LP
4O5	Svěží dubová bučina se starčkem hájním na plošinách a plochých úžlabinách	Převažují byliny <u>Oxalis acetosella</u> , <u>Senecio nemorensis</u> , <u>Rubus ida-eus</u> , <u>Dryopteris filix-mas</u> , <u>D. spinulo-sa</u> , <u>Athyrium filix-femina</u> , <u>Ajuga reptans</u> , <u>Mycelis muralis</u> , <u>Galium mollugo</u> , <u>Majanthemum bifolium</u> ; traviny <u>Avenella flexuosa</u> , <u>D. caespitosa</u> , <u>Carex brizoides</u> , <u>Luzula pilosa</u> , <u>L. nemorosa</u> ; mechy <u>Ento-don schreberi</u> , <u>Dicranum scoparium</u>	SM 28-32 DB 22-26	hP 450-600 m n.m. mírně skloněné plošiny a ploché úžlabiny sklon do 5°	kambizem pseudo-doglejová, pseudo-doglej kambický, pseudoglej humózní typický až morový moder středně až silně kyselá	ph-h, ojediněle se skeletem hluboká až velmi hluboká střídavě vlhká shora drobivá, dolů soudržná až vazká	SM7 DB(JD)2 BK1 LP DB8 LP(BK)2 MD 4O5d s <u>Vaccinium myrtillus</u>
4O6	Svěží dubová jedlina žindavová v plochých úžlabinách	Traviny <u>Carex brizoides</u> , <u>Milium effusum</u> , <u>Poa nemoralis</u> , <u>Festuca gigantea</u> , <u>Luzula pilosa</u> , <u>Melica nu-tans</u> ; byliny <u>Oxalis acetosella</u> , <u>Galium odoratum</u> , <u>Lamium galeo-bdolon</u> , <u>Sanicula europaea</u> , <u>Senecio nemorensis</u> , <u>Stellaria holostea</u> , <u>Impatiens noli-tangere</u> , <u>Ajuga reptans</u> , <u>Urtica dioica</u>	SM 26-30 DB 24-28	hP (SD, GD) 470-580 m n.m. ploché úžlabiny a sedla, plochá úpatí svahů sklon do 3-8°	hnědozem pseudo-doglejová, pseudoglej kambický mullový moder středně kyselá	shora ph-hp, dospod hp, dobře propustná hluboká až velmi hluboká, čerstvě vlhká až vlhká shora kyprá, dospod drobivá až soudržná	SM7 DB(JD)2 BK1 LP DB7 BK2 LP1 MD možnost pěstovat JDO
4P1	Kyselá dubová jedlina s bikou chlupatou na plošinách	Převažují keřičky <u>Vaccinium myrtillus</u> traviny <u>Deschampsia flexuosa</u> , <u>Luzula pilosa</u> , <u>L. nemorosa</u> , <u>Mo-linia caerulea</u> ; byliny <u>Melampyrum pratense</u> , <u>Hieracium silv.</u> , <u>Mycelis muralis</u> ; mechy <u>Pleurozium schreberi</u> , <u>Polytrichum formosum</u> , <u>Hylocomium splendens</u> , <u>Dicranum scopar.</u>	SM 22-26 DB 22-24	hP 450-600 m n.m. plošiny až ploché vyvýšeniny, plochá úpatí svahů sklon do 6°	kambizem pseudo-doglejová, pseudoglej kambický, pseudoglej typický morový moder, mor silně kyselá	ph-pjh, dospod s ojedinělým skeletem hluboká až velmi hluboká střídavě vlhká drobivá, dospod soudržná, ulehlá	SM8 DB1 BK1 JD MD JDO BO8 DB(BK)2 JD 4P1d s <u>Vaccinium myrtillus</u> , <u>V.vitis vitis-idaea</u> , <u>Calluna vulgaris</u>

Symbol	Lesní typ	Vegetační poměry	Bonitní stupně	Podloží, výška n.m. reliéf, expozice, sklon	Půdní typ, humusová forma, acidita	Půdní druh, skelet, hloubka, vlhkost, konzistence	Cílová druhová skladba Poznámka
4P3	Kyselá dubová jedlina metlicová sušší na plochých vyvýšeninách	Avenella flexuosa , méně Vaccinium myrtillus , <i>Luzula pilosa</i> , <i>L. nemorosa</i> a jen vtoušené byliny; běžně mechy Pleurozium schreberi , <u><i>Dicranum scoparium</i></u> , <u><i>Leucobryum glaucum</i></u> (pod SM)	SM 24-28 BO 24-28	jT, jS (čj) 400-520 m n.m. mírně vyvýšeniny až vyvýšené plošiny se sklonem do $\pm 5^\circ$	pseudoglej stagnoglejový, luvizem pseudoglejová morový moder až mor 4-9 cm silně kyselá	ph, dospod pjh čerstvě vlhká shora drobivá dostí soudržná až vazká	SM (BO)7 JD1 BK2 MD 4P3d s Vaccinium myrtillus a <u><i>V. vitis vitis-idaea</i></u>
4P4	Kyselá dubová jedlina na plošinách	Traviny Avenella flexuosa , <u><i>Luzula pilosa</i></u> , <i>Carex pilulifera</i> ; keříčky Vaccinium myrtillus ; byliny <i>Melampyrum pratense</i> , <i>Majanthemum bifolium</i> ; mechy Pleurozium schreberi , <u><i>Polytrichum formosum</i></u> , <u><i>Leucobryum glaucum</i></u> , <i>Sphagnum spec.</i>	SM 24-26 DB 24-26	jT (jS) 400-520 m n.m. mírně zvlněné plošiny sklon $\pm 5^\circ$	pseudoglej typický morový moder, mor silně kyselá	ph, dospod pjh-jh, s ojedinělými valouny hluboká střídavě vlhká shora drobivá, dospod soudržná až vazká	SM8 DB(JD)2 BK BO7 DB(JD)2 BK1 typ Jihočes. pánví 4P4d s Vaccinium myrtillus , <u><i>V. vitis vitis-idaea</i></u> , <u><i>Calluna vulgaris</i></u>
4P5	Kyselá dubová jedlina třtinová na plošinách a v plochých úžlabinách	Traviny Calamagrostis villosa , <u><i>Carex brizoides</i></u> , <u><i>Deschampsia flexuosa</i></u> , <i>D. caespitosa</i> , <i>Molinia coe-ruela</i> , <i>Luzula pilosa</i> ; keříčky Vaccinium myrtillus , byliny <i>Majanthemum bifolium</i> , <i>Dryopteris austriaca</i> , <i>Potentilla erecta</i> ; mechy Pleurozium schreberi , Sphagnum spec. , <u><i>Dicranum scoparium</i></u> , <u><i>Polytrichum commune</i></u> , <i>Bazzania trilobata</i>	SM 22-26 DB 22-24	jT (jS) 400-520 m n.m. plošiny se ztíženými odtokovými poměry sklon do $2-3^\circ$	pseudoglej stagnoglejový mokrý rašelinný mor silně kyselá	ph, dospod pjh-jh, často s vložkami písků hluboká střídavě vlhká až zamokřená shora drobivá, dospod soudržná až vazká	SM7 BO2 JD(DB)1 typ Jihočeských pánví na přechodu do SLT 5G 4P5d s Vaccinium myrtillus , <u><i>Calluna vulgaris</i></u>
4Q1	Chudá dubová jedlina borůvková na plošinách a vyvýšeninách	Převažují keříčky Vaccinium myrtillus , <u><i>V. vitis vitis-idaea</i></u> , <u><i>Calluna vulgaris</i></u> ; traviny Avenella flexuosa , <i>Sie-glingia decumbens</i> ; byliny <i>Melampyrum pratense</i> ; mechy Pleurozium schreberi , Dicranum scoparium , <u><i>Leucobryum glaucum</i></u> , <i>Sphagnum spec.</i>	BO 18-22	hP (pjS) 450-550 m n.m. plošiny až ploché úžlabiny, ploché vyvýšeniny sklon do 8°	pseudoglej typický kambizem pseudoglejová oligotrofní mor velmi silně kyselá	ph-hp, někdy se skeletem hluboká střídavě vlhká dospod ulehlá, soudržná	BO8 DB2 JD SM BŘ 4Q1d s Calluna vulgaris
4Q6	Chudá dubová jedlina s rašelínkem na plošinách	Traviny Avenella flexuosa , <i>Molinia caerulea</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> ; keříčky Vaccinium myrtillus , <u><i>V. vitis vitis-idaea</i></u> ; mechy Pleurozium schreberi , Dicranum scoparium , <u><i>Leucobryum gl.</i></u> , <u><i>Bazzania trilobata</i></u> , <u><i>Hylocomium splendens</i></u> , <u><i>Polytrichum formosum</i></u> , <i>Sphagnum spec.</i>	BO 22-26	jS (jT) 400-520 m n.m. plošiny až ploché vyvýšeniny sklon do $2-3^\circ$	pseudoglej typický, pseudoglej podzolový mor velmi silně kyselá	ph, dospodu až jp-jh se slepenci, příp. valouny střídavě vlhká drobivá, dospod soudržná až vazká	BO7 SM2 DB(JD)1 MD typ Jihočeských pánví 4Q6d s Calluna vulgaris
4G1	Podmáčená dubová jedlina přesličková v úžlabinách	Převažují byliny Equisetum silvaticum , Oxalis acetosella , <i>Dryopteris austriaca</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Ajuga reptans</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> ; traviny Carex brizoides , <u><i>Luzula pilosa</i></u> , <u><i>Deschampsia caespitosa</i></u> ; keříčky Vaccinium myrtillus ; mechy Mnium sp. , <i>Thuidium tamariscinum</i> , <i>Polytrichum com.</i>	SM 28-32	hP 450-600 m n.m. ploché úžlabiny s prameništi sklon do 3°	glej humózní, glej mullový humózní morový moder, rašelinný morový moder silně kyselá	ph-h, dospod až pjh, s hladinou spodní vody $\pm$ do 50 cm shora kyprá, dospod soudržná až vazká	SM8 DB (JD)2 OL OS JDO možno pěstovat JDO 4G1 s Vaccinium myrtillus

Symbol	Lesní typ	Vegetační poměry	Bonitní stupně	Podloží, výška n.m. reliéf, expozice, sklon	Půdní typ, humusová forma, acidita	Půdní druh, skelet, hloubka, vlhkost, konzistence	Cílová druhová skladba Poznámka
4G2	Podmáčená dubová jedlina ostřicová v úžlabinách a pokleslinách na plošinách	Traviny Carex brizoides , Calama-grostis villosa , <i>Molinia caerulea</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> ; byliny Oxalis acetosella , Mycelis muralis , Dryopteris austriaca ; keřičky Vac-cinium myrtillus ; mechy Polytri-chum commune , Pleurozium schre-beri , Mnium spec. , <i>Thuidum tama-riscinum</i> , Sphagnum spec.	SM 26-30	jT (hP) 400-550 m n.m. ploché úžlabiny až mírně skloněné plošiny, často s potůčky sklon do 3°	glej rašelinový moder až rašelinný moder silně kyselá	ph-h, dospod až hj, s vysokou avšak kolísavou hladinou spodní vody shora kyprá, dospod až vazká	SM8 DB(JD)2 LP zahrnuje i nepatrné lokality chudé dubové jedliny rašeliníko-vé 4T3 typ Jihočeských pánví
4G4	Podmáčená dubová jedlina metlicová s rašeliníkem na plošinách a plochých úžlabinách	Avenella flexuosa , <i>Molinia caerulea</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> ; pod BO více Vaccinium myrtillus , V. vi-tis idea; chybí <i>Carex</i> ; oproti 4P4 více Leucobryum glaucum , Dicra-num scoparium , Polytrichum spec. , Pleurozium schreberi , Sphagnum spec. , <i>Bazzania trilobata</i>	SM 24-28 BO 24-28	jS, jT 450 - 520 m n.m. ploché úžlabiny až mírně skloněné plošiny, často s potůčky, se sklonem do 3°	glej typický, pseudoglej pseudoglejový typický moder ± 5 cm středně až silně kyselá	ph-h, dospod až hj, s vysokou, avšak často kolísavou hladinou spodní vody shora kyprá, dospod až vazká	SM (DB)8 JD2 LP typ Jihočeských pánví
4R1	Svěží reliktní smrčina šťavelová na rašelinách	Převažují byliny Oxalis acetosella , <i>Senecio nemorensis</i> , Mycelis mura-lis ; Athyrium filix-femina , Dryopteris austriaca , D. filix-mas , <i>Galium sca-brum</i> , Rubus idaeus ; traviny Des-champsia flexuosa , <i>Melica nutans</i> , <i>Luzula pilosa</i> ; mechy Polytrichum commune , Mnium spec.	SM 30-34	To 450-550 m n.m. odvodněné rašeli-ny v plochých te-rénních snížení-nách sklon do 1-2°	organozem mezická mezotrofní rašelinný moder silně kyselá	dobře rozložená rašelina až raše-linná zemina s hladinou spodní vody ± 50 cm shora kyprá, krupnatá, s nepro-pustným podložím	SM10 OL JD DB typ Jihočeských pánví menší rašeliny při okrajích pánví
5Z9	Zakrslá jedlová bučina skeletová na skalnatých srázích a hřebenech	Převládají mechy Dicranum scoparium , Pleurozium schreberi , <i>Hypnum cupressiforme</i> ; hojně Vaccinium myrtillus ; jednotlivě Avenella flexuosa , <i>Luzula luzuloides</i> , Vaccinium vitis vitis-idaea , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Hieracium sylvaticum</i>	BO 12-16	R, Ž, K, M, SR, Gr 550-850 m n.m. balvanité hřebeny, vrcholy, skalnaté srázy sklon 30-40°	litozem typická, regozem psefitická, ranker litický, ranker kambický mělký mor silně kyselá	skeletová až rostlá skála, hp výplň mělká až velmi mělká suchá rozpádvá	BO7 BK2 BŘ1 JŘ SM les ochranný
5Y1	Skeletová jedlová bučina borůvková na skalnatých hřebenech a suťovitých svazích	Převažují mechy Dicranum sco-parium , Pleurozium schreberi , <i>Hyp-num cupressiforme</i> , <i>Hylocomium splendens</i> a keřičky Vaccinium myrtillus ; jednotlivě Avenella flexuosa , Dryopteris austriaca , Polytrichum formosum	SM 20-26 BO 18-22	R, Ž, K, M, SR, Gr 550-850 m n.m. balvanité srázy, hřbety se skalisky sklon 20-35°	litozem typická, ranker litický mor silně kyselá	skeletová až skeletovitá, místy rostlá skála mělká mírně vlhká rozpádvá	SM7 BK3 JD KL BO6 BK3 BŘ1 les ochranný SM alternativy na stinných svazích
5Y2	Skeletová jedlová bučina se šťavelem na balvanitých svazích	Převažují mechy a keřičky Dicra-num scoparium , Pleurozium schreberi , <i>Hypnum cupressiforme</i> , Vaccinium myrtillus ; jednotlivě Dryopteris austriaca , <i>Oxalis acetosella</i> , Avenella flexuosa , <i>Luzula luzuloides</i> , Polytrichum formosum , <i>Rubus idaeus</i>	SM 24-28	R, Ž, K, M, SR, Gr, GD 550-850 m n.m. suťovité svahy pod vrcholy, hře-beny, svahové žleby, sklon 10-30°	ranker litický, ranker typický mor silně kyselá	skeletová až skeletovitá s hp výplní mělká čerstvě vlhká rozpádvá	SM7 BK2 JD1 MD KL les ochranný

Symbol	Lesní typ	Vegetační poměry	Bonitní stupně	Podloží, výška n.m. reliéf, expozice, sklon	Půdní typ, humusová forma, acidita	Půdní druh, skelet, hloubka, vlhkost, konzistence	Cílová druhová skladba Poznámka
5M1	Chudá jedlová bučina mechová na vypouklých částech svahů	Nízká pokrývnost, převládají mechy, lišejníky a keříčky: <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Cladonia rangiferina</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>V. vitis vitis-idaea</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , (pod SM převažují mechy, pod BO keříčky	SM 18-22 BO 18-20 BK 18-22	R, Z, K, M, SR, Gr 550-700 m n.m. vypouklé části mírných svahů a zvlněných plošin	kambizem podzolovaná mor velmi silně kyselá	hp, středně skeletovitá středně hluboká mírně vlhká, sypká	SM4 JD2 BK2 MD1 BR1 ZČ region
5M3	Chudá jedlová bučina borůvková na hřebtech a vypouklých svazích	Převažují keříky <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>V. vitis vitis-idaea</i> , <i>Calluna vulgaris</i> ; hojně mechy <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> ; jednotlivě <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Dicranum scoparium</i>	BO 14-18 SM 18-20	R, Ž, K, M, SR, Gr 550-820 m n.m. hřbety, kupy, vy-pouklé části sva-hů, sklon 10-20°	kambizem oligotrofní podzolovaná, podzol kambický mor silně kyselá	hp-p, slabě až silně skeletovitá středně hluboká až mělká, mírně vlhká, drobná až rozpadavá	BO7 BK3 DG MD (SM7 BK3 MD)
5M9 5Me	Chudá jedlová bučina svahová na příkrých svazích kaňonu	Převažují keříčky <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>V. vitis vitis-idaea</i> , <i>Calluna vulgaris</i> ; hojně mechy <i>Dicranum scoparium</i> , <i>D. undulatum</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> ; jednotlivě <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Melampyrum pratense</i> , <i>Cladonia</i> sp.	BO 14-18	R, Ž, SR 500-700 m n.m. vypouklé příkré svahy kaňonu sklon 20-35°	kambizem oligotrofní podzolovaná, (podzol kambický) dystrofický mor silně kyselá	hp-p, skeletovitá středně hluboká až mělká mírně vlhká až vysychavá rozpadavá	BO7 BK3 MD DB přechod k ochran-nému lesu
5K1	Kyselá jedlová bučina metlicová na mírných svazích a plošinách	Převažují traviny <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula luzuloides</i> ; hojně <i>Vaccinium myrtillus</i> ; mechy <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Polytrichum formosum</i> ; jednotlivě <i>Luzula pilosa</i> , <i>Hieracium sylvaticum</i> , <i>Melampyrum pratense</i>	SM 26-28 BO 22-26	R, Ž, M, SR, GD, Gr 550-850 m n.m. mírné svahy, plo-ché vyvýšeniny, skloněné plošiny sklon 5-20°	kambizem oligotrofní mor, morový moder silně kyselá	hp, slabě skeletovitá hluboká až středně hluboká čerstvě vlhká drobná	SM7 BK2 MD(DG)1 JD vhodná alternativa DG 5K1d s <u>Vaccini-um myrtillus</u>
5K2	Kyselá jedlová bučina s ostřicí kulonosnou na plošinách a svazích	Převládají keříčky a mechy, význač-né ekologické skupiny - mírně vlh-ké, chudé a velmi chudé: <i>Carex pilulifera</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Pleurozium schre-beri</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Hy-pnum cupressiforme</i> , <i>Festuca ovina</i>	SM 24-26	R, GD 500-680 m n.m. plošiny a svahy různé expozice do 25°	kambizem oligotrofní morový moder až mor mělový silně kyselá	ph, kamenitá (velmi) hluboká mírně až čerstvě vlhká kyprá drobná	SM5 BK3 JD2 MD ZČ region
5K3	Kyselá jedlová bučina biková na středních částech svahů	Převažují traviny keříčky <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Deschampsia flexuo-sa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> ; hojně mechy <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Dicranum sco-parium</i> , <i>Hylocomium splendens</i> ; jednotlivě <i>Hieracium sylvaticum</i> , oje-diněle <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Mnium</i> sp.	SM 24-26	R, Ž, Gr, bPR 550-850 m n.m. střední části mírných svahů sklon 10-20°	kambizem oligotrofní mor, morový moder silně kyselá	hp, slabě skeletovitá hluboká až středně hluboká čerstvě vlhká drobná	SM(BO)7 BK2 MD(DG)1 JD alternativa s DG 5K3d s <u>Vaccini-um myrtillus</u> , <i>V. vitis vitis-idaea</i> , <i>Callu-na vulgaris</i> , pod SM <i>Leucobryum gl.</i>

Symbol	Lesní typ	Vegetační poměry	Bonitní stupně	Podloží, výška n.m. reliéf, expozice, sklon	Půdní typ, humusová forma, acidita	Půdní druh, skelet, hloubka, vlhkost, konzistence	Cílová druhová skladba Poznámka
5K6 5Km	Kyselá jedlová bučina borůvková na hřebtech a horních částech svahů	Převažuje Vaccinium myrtillus , hojně mechy Dicranum scopari-um , Pleurozium schreberi, Dicranum scoparium, Hylocomium splendens; z travin Avenella flexuosa, Luzula luzuloides; jednotlivě Melampyrum pratense, Hieracium sylvaticum, Vaccinium vitis vitis-idaea	SM 22-26 BO 20-24	R, Ž, M, SR, Gr, GD 500-960 m n.m. hřebty, horní části svahů, někdy s kameny na povrchu sklon 10-20°	kambizem oligotrofní, kambizem pod-zolovaná mor silně kyselá	hp, středně až silně skeletovitá středně hluboká až hluboká mírně až čerstvě vlhká drobivá až rozpadavá	SM(BO)7 BK3 JD DG MD 5K6d s Vaccini-um myrtillus , V.vitis vitis-idaea , Calluna vulgaris , Leucobryum gl.
5K7	Kyselá jedlová bučina se šťavelem na mírných svazích	Převažuje Avenella flexuosa ; hojně Oxalis acetosella , Vaccinium myrtillus, Dicranum scoparium, Polytrichum formosum; jednotlivě Luzula luzuloides, L.pilosa, Mycelis muralis, Hieracium sylvaticum, Senecio nemorensis, Majanthemum bifolium	SM 26-30	R, Ž, M, SR, Gr, GD, bPR 550-850 m n.m. mírné svahy, mírně vyklenuté plošiny sklon 5-15°	kambizem oligotrofní mor, morový moder středně až silně kyselá	hp-ph, slabě skeletovitá hluboká až středně hluboká čerstvě vlhká kyprá až drobivá	SM7 BK2 MD(DG)1 JD vhodná alternativa DG 5K7d s Vaccinium myrtillus
5K8	Kyselá jedlová bučina s bikou chlupatou na plochých bázích svahů	Převažují keříčky Vaccinium myrtillus a traviny Avenella flexuosa , Luzula luzuloides; hojně mechy Pleurozium schreberi , Dicranum scoparium , Hylocomium splendens; jednotlivě Luzula pilosa , Carex pilulifera, Polytrichum formosum; ojedíněle Melampyrum pratense, Oxalis acetosella	SM 26-30	R, Ž, M, bPR 580-830 m n.m. dolní části svahů, ploché svahové úžlabiny sklon 2-10°	kambizem oligotrofní, kambizem oglejená mor, morový moder silně až středně kyselá	shora ph, cca od 30-50 cm hp, slabě skeletovitá hluboká čerstvě vlhká drobivá dospod až ulehlá	SM7 BK2 JD (JDO, DG)1 přechod do ktg. I 5K8d – vedle Vaccinium myrtillus se uplatňuje V. vitis-idaea, Calluna vulgaris, Leucobryum gl.
5K9 5Ke	Kyselá jedlová bučina svahová na příkrých svazích	Střídavě převažují traviny Deschampsia flexuosa , Luzula luzuloides; keříčky Vaccinium myrtillus ; jednotlivě Oxalis acetosella , Hieracium sylvaticum, Dryopteris spinulosa, Dicranum scoparium, Pleurozium schreberi, Polytrichum formosum	SM 24-28 BO 22-26	R, Ž, SR, M, GD, bPR 500-850 m n.m. příkré svahy kaňonu někdy s kameny na povrchu, sklon 20-35°	kambizem oligotrofní mor, morový moder silně až středně kyselá	hp, slabě skeletovitá hluboká až středně hluboká čerstvě až mírně vlhká drobivá až kyprá	SM (BO)7 BK2 MD(DG)1 JD BO alternativa na slunných svazích přechod k ochrannému lesu
5N2	Kamenitá kyselá jedlová bučina se třtinou rákosovitou na slunných skeletovitých půdách	Převládají trávy, význačné skupiny - mírně vlhké a chudé, prezence čerstvých, středně bohatých: Calamagrostis arundinacea, Deschampsia flexuosa, Luzula luzuloides, Poa nemoralis; Vaccinium myrtillus , Hypnum cupress., Dicranum scoparium, Galium mollugo, Mycelis muralis, Oxalis acetosella , Viola silvatica.	SM 22-24	R, S 640-800 m n.m. výrazné skeletovité svahy, slunné expozice do 20°	kambizem oligotrofní, kambizem rankerová typický moder, mullový moder, mor mělový silně kyselá	hp-ph, (silně) kamenitá (velmi) hluboká mírně až čerstvě vlhká kyprá až drobivá	SM4 BK3 LP1 JD1 MD1 ve světlinách silně Calamagrostis arundinacea ZČ region
5N3	Kamenitá kyselá jedlová bučina se šťavelem ne hřebtech a balvanitých svazích	Převažují traviny Avenella flexuosa, Luzula luzuloides, Oxalis acetosella , Dryopteris austriaca ; hojně keříčky a mechy Vaccinium myrtillus, Dicranum scoparium, Polytrichum formosum, Hypnum cupressiforme; jednotlivě Calamagrostis arundinacea, Dryopteris filix-mas, Mycelis muralis	SM 26-30	R, Ž, GR, Gr, M, GD, bPR 500-850 m n.m. balvanité hřebty a svahy, místy se skalkami sklon 10-30°	kambizem oligotrofní, kambizem rankerová, (ranker kambický) morový moder až moder středně až silně kyselá	slabě až silně skeletovitá, hp středně hluboká až mělká čerstvě vlhká kyprá	SM7 BK2 JD1 MD KL na 5N3d se silněji uplatňuje borůvka

Symbol	Lesní typ	Vegetační poměry	Bonitní stupně	Podloží, výška n.m. reliéf, expozice, sklon	Půdní typ, humusová forma, acidita	Půdní druh, skelet, hloubka, vlhkost, konzistence	Cílová druhová skladba Poznámka
5N4 5Nm	Kamenitá kyselá jedlová bučina borůvková na balvanitých svazích a vrcholech	Převažují keřičky Vaccinium myrtillus a mechy Dicranum scoparium , Hypnum cupressiforme, Hylocomium splendens; jed-notlivě <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Vaccinium vitis idaea</i> , <i>Pleurozium schreberi</i>	SM 20-24 BO 18-22	Ž, R, Gr, SR, GD, M 500-850 m n.m. balvanité horní části svahů, hřbety, vrcholy sklon 10-30°	kambizem oligotrofní, kambizem rankerová, (ranker kambický) mor silně kyselá	skeletovitá až skeletová, hp mělká až středně hluboká mírně až čerstvě vlhká rozpadavá	BO (SM)7 BK3 MD SM alternativa na stinných svazích 5N4d - silněji brusinka, vřes
5I1	Uléhavá kyselá jedlová bučina s bikou chlupatou na plošinách a bázích svahů	Převládají Avenella flexuosa , <i>Vaccinium myrtillus</i> ; hojně mechy <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>D. undulatum</i> ; jednotlivě <i>Lu-zula pilosa</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Melampyrum pratense</i> , <i>Dryopteris austriaca</i> , <i>Sphagnum spec.</i>	SM 26-30 BO 22-26	R, Ž, SR, M, bPR 550-800 m n.m. velmi mírné svahy, skloněné plošiny, báze svahů sklon 2-10°	kambizem oligo-trofní oglejená, kambizem pseudoglejová mor, morový moder středně až silně kyselá	ph-h, ojediněle skeletovitá hluboká čerstvě vlhká drobivá, dospod ulehlá	SM7 BK2 JD (JDO, DG)1 na 5I1d převaha borůvky, hojně bělomech neodvodňovat
5I4 5Im	Uléhavá kyselá jedlová bučina borůvková na plošinách sedimentů	Převažují keřičky Vaccinium myrtillus a mechy <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Hylocomium splendens</i> ; hojně <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Melampyrum pratense</i> ; jednotlivě <i>Vaccinium vitis idaea</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Bazzania trilobata</i>	BO 20-24 SM 24-26	N 520-720 m n.m. lehce vyklenuté i skloněné plošiny sklon do 8°	kambizem oligo-trofní oglejená, kambizem pseudoglejová mor silně kyselá	ph překryv, dos-pod slabě skeletovitá (štěrkovitá) hluboká čerstvě až střídavě vlhká slabě soudržná, dospod ulehlá	SM (BO)7 BK2 JD(JDO) 1 na sedimentech nejčastěji přechází v 5Q, 5P - Kaplická brázda
5S1	Svěží jedlová bučina šťavelová na mírných svazích	Převažují byliny Oxalis acetosella , <i>Senecio nemorensis</i> ; hojně <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula luzuloides</i> ; jednotlivě <i>Mycelis muralis</i> , <i>Galium mollugo</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Mnium spec.</i> , <i>Atrichum undulatum</i>	SM 28-32	R, Ž, GR, M, Gr, GD, bPR 500-890 m n.m. mírné svahy, ploché hřbety sklon 3-20°	kambizem oligomezotrofní moder až mullový moder středně kyselá	hp, slabě skeletovitá hluboká až středně hluboká čerstvě vlhká kyprá	SM7 BK2 JD (MD, DG)1 alternativa s DG 5S1d s větší účastí borůvky
5S2	Svěží jedlová bučina se svízelem drsným na hřbetech a horních částech svahů	Převažují byliny Galium mollugo , Oxalis acetosella , <i>Senecio nemorensis</i> ; hojně Luzula luzuloides , <i>Avenella flexuosa</i> ; jednotlivě <i>Carex digitata</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Hieracium sylvaticum</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Mnium spec.</i>	SM 24-28	R, Ž, M, bPR 580-850 m n.m. hřbety, horní části svahů, někdy s kameny na povrchu sklon 10-20°	kambizem oligomezotrofní moder až mullový moder středně až mírně kyselá	hp-ph, slabě skeletovitá až skeletovitá středně hluboká čerstvě vlhká kyprá až drobivá	SM7 BK2 JD (MD, DG)1 na 5S2d přistupuje borůvka
5S5	Svěží jedlová bučina s kostřavou nejvyšší na mírných svazích	Převažují byliny Oxalis acetosella , <i>Senecio nemorensis</i> , <i>Majanthemum bifolium</i> , <i>Dryopteris austriaca</i> a traviny Festuca altissima , <i>Luzula nemorosa</i> ; na zachovalých stano-višťích jednotlivě <i>Galium odoratum</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , na ochuzených stanovištích <i>Vaccinium myrtillus</i> .	SM 28-30	Gr 700-870 m n.m. pravidelné, mírné horní části svahů, boční ploché hřbety sklon 5-15°	kambizem oligomezotrofní moder až mullový moder mírně kyselá	hp, slabě skeletovitá hluboká až středně hluboká čerstvě vlhká, drobivá, kyprá	SM7 JD1 BK2 MD BK8 KL1 JD1 přechod mezi 5S a 5B dobrá přirozená obnova BK Kleť

Symbol	Lesní typ	Vegetační poměry	Bonitní stupně	Podloží, výška n.m. reliéf, expozice, sklon	Půdní typ, humusová forma, acidita	Půdní druh, skelet, hloubka, vlhkost, konzistence	Cílová druhová skladba Poznámka
5S9 5Se	Svěží jedlová bučina svahová na příkrých svazích kaňonu	Převažují byliny Oxalis acetosella , Senecio nemorensis, Mycelis mura-lis; hojně Avenella flexuosa, Luzula luzuloides; jednotlivě Galium mollugo, Rubus idaeus, Polytri-chum formosum, Mnium spec.	SM 26-32	R, Ž, M, GD, SR, bPR 500-800 m n.m. příkré svahy kaňonů řek, roklí sklon 20-35°	kambizem oligomezotrofní moder až mullový moder středně kyselá	hp-ph, slabě skeletovitá středně hluboká až hluboká čerstvě vlhká kyprá až drobná	SM7 JD(DG)1 BK2 MD
5F3	Kamenitá svěží jedlová bučina šťavelová na příkrých kamenitých svazích	Převažují byliny Oxalis acetosella , Senecio nemorensis, Mycelis mura-lis; hojně kapradiny Dryopteris filix-mas, D. spinulosa; jednotlivě Des-champsia flexuosa, Luzula nemoro-sa, Galeobdolon luteum, Hypnum cupressiforme, Dicranum scoparium	SM 26-30	R, Ž, M, SR, GD, Gr, bPR 550-800 m n.m. příkré kamenité svahy, rokle s potoky sklon 10-35°	kambizem oligomezotrofní, kambizem rankerová moder až mullový moder středně kyselá	hp, slabě skeletovitá až skeletovitá středně hluboká čerstvě vlhká kyprá	SM7 JD1 BK2 MD KL včetně 5F1 – kapradinová a 5F4 - se svízelem drsným JČ region
5C1	Vysychavá jedlová bučina lipnicová na hřbetech a kupách	Převažují traviny Poa nemoralis , Melica nutans , Luzula luzuloides a byliny Veronica chamaedrys, Fraga-ria vesca, Euphorbia cyparissias, Galium mollugo Lathyrus vernus, Hieracium sylvaticum	SM 22-24 BK 24-26	Gr 650-780 m n.m. svahy, rokle s potoky sklon 10-25°	kambizem oligomezotrofní, kambizem rankerová mullový moder mírně kyselá	hp, slabě skeletovitá mělká až středně hluboká mírně vlhká rozpadavá	BK7 JV1 LP2 JL BO
5C2 (5W1) 5Cw	Vysychavá jedlová bučina vápencová s válečkou prapořitou na hřbetech	Převažují byliny Fragaria vesca , Hepatica nobilis , Lathyrus vernus, Convallaria majalis, Euphorbia cy-parissias Heracleum sphondilium a traviny Brachypodium pinnatum , Carex digitata, Melica nutans, Luzula luzuloides; jednotlivě Hedera helix, Lilium martagon, Digitalis gr.	SM 24-28	V 700-800 m n.m. hřbety, kupy, ploché hřebeny, vypouklé svahy sklon do 20°	rendzina typická, rendzina kambi-cká, kambizem rendzinová vápnitý moder mírně kyselá	hp, dospod skeletovitá středně hluboká až mělká mírně vlhká kyprá	BK7 KL1 JD1 MD1 SM LP
5C4	Vysychavá jedlová bučina s válečkou prapořitou na vyklenutých svazích	Převažují traviny Brachypodium pinnatum , Luzula luzuloides, Avenella flexuosa a keřičky Vaccinium myrtillus ; jednotlivě Galium mollugo, Campanula persicifolia, Hedera helix, Trifolium alpestre, Pimpinella saxifraga, Pleurozium schreberi	SM 26-28 BO 22-24	bPR 600-800 m n.m. horní a střední části vyklenutých svahů, často s kameny na povrchu sklon 10-20°	kambizem oligotrofní, kambizem ran-kerová moder středně až mírně kyselá	hp, skeletovitá středně hluboká mírně až čerstvě vlhká rozpadavá	BK7 KL1 LP1 BO1 BO7 BK2 LP1 Býv. LHC Čkyně
5C5	Vysychavá jedlová bučina biková (ochuzená) na slunných svazích a kupách	Převládají traviny Luzula nemoro-sa , Avenella flexuosa, někdy Calamagrostis arundinacea, méně Oxalis acetosella, jedn. Senecio ne-morensis, Convallaria majalis, Solidago virgaurea, Campanula rotundifolia, Poa nemoralis, Digitalis gr.	BO 22-24	SR, S, Ž, GD 550-800 m n.m. mírně až příkré slunné svahy, hřbety, kupy, někdy se skalkami sklon 15-25°	kambizem rankerová, kambizem oligomezotrofní až mezotrofní typický moder středně kyselá	hp, štěrkovitá, kamenitá středně hluboká až mělká, mírně vlhká rozpadavá	SM7 BK3 MD DG BO6 BK4 BK6 LP2 KL2 BO a BK varianta na exponovaněj-ších stanovištích

Symbol	Lesní typ	Vegetační poměry	Bonitní stupně	Podloží, výška n.m. reliéf, expozice, sklon	Půdní typ, humusová forma, acidita	Půdní druh, skelet, hloubka, vlhkost, konzistence	Cílová druhová skladba Poznámka
5W2 (5W0)	Bohatá bázecká bučina šťavelová na mírných svazích	Převažují byliny <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Hieracium silvaticum</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> , <i>Majanthemum bifolium</i> ; hojně <i>Carex digitata</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Luzula nemoralis</i> , <i>Avenella flexuosa</i> ; jednotlivě <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Lathyrus vernus</i> , <i>Galium mollugo</i> , <i>Daphne mezereum</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i>	SM 26-30 BK 24-26	V 670-800 m n.m. střední části mírných až příkrých svahů s balvanem na povrchu sklon 10-20°	kambizem vápnatá, rendzina kambická vápnatý moder mírně kyselá	hp, slabě skeletovitá až skeletovitá středně hluboká až hluboká mírně vlhká kyprá	SM6 JD1 BK3 KL MD BK8 KL1 JD1
5B1	Bohatá jedlová bučina mařinková na plošinách a svazích	Vysoká pokrývnost s převahou bylin: <i>Galium odoratum</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Sanicula europaea</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Mnium affine</i> , <i>Galium scabrum</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio nemorensis</i> , <i>Impatiens noli-tangere</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Carex digitata</i>	SM 30-34	R, GD, S 520-800 m n.m. plošiny a svahy, převážně stinné expozice do 20°	kambizem mezotrofní mullo až mullový moder středně až mírně kyselá	hp-ph, (slabě) kamenitá (velmi) hluboká čerstvě vlhká kyprá až drobivá	SM6 JD2 BK2 DG ZČ region
5B3	Bohatá jedlová bučina s kostřavou nejvyšší na zvláště mírných plošinách	Střední až zvýšená pokrývnost: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio nemorensis</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Phegopteris dryopteris</i> , <i>Festuca altissima</i> , <i>Milium effusum</i> , méně, ale s výskyt stálostí <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Carex digitata</i>	SM 30-34 BK 26-30	Gr, R 750-850 m n.m. střední části mírně zvláště svahů, ojediněle s kameny na povrchu, ± stinné svahy 10-20°	kambizem mezotrofní mullový moder mírně kyselá	hp, slabě šterkovitá, slabě kamenitá hluboká až velmi hluboká čerstvě vlhká kyprá, drobivá	SM7 BK2 KL1 JD MD BK7 KL2 MD1 v zachovalejších přírodních poměrech Blanského lesa
5B6	Bohatá jedlová bučina javorová na mírných až příkrých svazích	Převažují byliny <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Impatiens noli-tangere</i> , <i>Senecio nemorensis</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> ; jednotlivě <i>Actaea spicata</i> , <i>Viola silvatica</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Milium effusum</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Dryopteris spec.</i>	SM 30-34 BK 26-30	R, Ž, GR, Gr, GD, bPR 550-850 m n.m. střední části mírných až příkrých svahů, jednotlivě s balvanem sklon 5-20°	kambizem mezotrofní mullový moder až mullo mírně kyselá	hp, slabě skeletovitá až skeletovitá hluboká až velmi hluboká čerstvě vlhká kyprá	SM7 BK2 MD1 KL JD BK7 KL2 LP(JL)1 JD přechod do ktg. A
5Ba 5H1	Hlinitá jedlová bučina šťavelová na bážích svahů	Převažují byliny <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio nemorensis</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Fragaria vesca</i> ; jednotlivě <i>Milium effusum</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Ajuga reptans</i> , <i>Mnium spec.</i> , <i>Atrichum undulatum</i> , <i>Thuidium tamariscinum</i>	SM 30-32	dR, dGr, dGD 520-800 m n.m. báze svahů, ploché svahové úžlabiny, skloněné plošiny sklon 3-10°	kambizem oglejená, kambizem mezotrofní moder až mullový moder mírně až středně kyselá	ph, ojediněle skeletovitá hluboká až velmi hluboká čerstvě vlhká kyprá, dospod mírně uhlá	SM7 JD(JD0)1 BK2 MD na 5H1d přistupuje borůvka

Symbol	Lesní typ	Vegetační poměry	Bonitní stupně	Podloží, výška n.m. reliéf, expozice, sklon	Půdní typ, humusová forma, acidita	Půdní druh, skelet, hloubka, vlhkost, konzistence	Cílová druhová skladba Poznámka
5D3	Obohacená jedlová bučina bažanková na mírných svazích	Převažují byliny Mercurialis perennis , Oxalis acetosella , Galium odoratum , <i>Senecio nemorensis</i> , <i>Impatiens noli-tangere</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Dryopteris austriaca</i> ; hojně <i>Festuca altissima</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Melica nutans</i> , <u><i>Dentaria enneaphyllos</i></u> , <u><i>Sanicula eur.</i></u> , <u><i>Gymnocarpium dr.</i></u>	SM 30-34 JD 28-30 BK 28-32	dGR, dGD, dR 580-860 m n.m. mírné svahy, báze svahů, podsvahová deluvia sklon 5-15°	kambizem oglejená, kambizem mezotrofní mullový moder, mull mírně kyselá	ph-hp, dospod slabě štěrkovitá, slabě kamenitá hluboká čerstvě vlhká drobivá, kyprá	SM7 JD1 BK2 KL MD
5A1	Klenová bučina bažanková na balvanitých svazích	Převažují byliny Mercurialis perennis , Oxalis acetosella , Galeobdolon luteum , <i>Impatiens noli-tangere</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Senecio nemorensis</i> ; jednotlivě <i>Urtica dioica</i> , <i>Dryopteris austriaca</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Festuca altissima</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Luzula luzuloides</i>	SM 30-34 BK 26-30	R, Ž, Gr, M, SR, GD, bPR 500-920 m n.m. mírné až příkré svahy sklon 10-30°	kambizem mezotrofní, kambizem rankerová (ranker kambický) mullový moder až mull mírně kyselá	hp, silně skeletovitá středně hluboká až mělká čerstvě vlhká kyprá	SM6 BK2 JD1 KL1 JL BK8 JD1 KL1 JL na bývalém LHC Klet'
5A6	Klenová bučina štávelová na hřebtech a horních částech příkrých svahů	Převažují byliny Oxalis acetosella , Galium mollugo , Senecio nemorensis , Galeobdolon luteum , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>D. spinulosa</i> ; hojně <i>Luzula luzuloides</i> , <u><i>Festuca altissima</i></u> , <i>Melica nutans</i> ; jednotlivě <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Urtica dioica</i>	SM 26-28	R, Gr, bPR, M 580-850 m n.m. kamenité až balvanité hřebety a horní části příkrých svahů sklon 5-30°	kambizem mezotrofní, kambizem rankerová, ranker kambický mullový moder mírně kyselá	hp, silně skeletovitá mělká až středně hluboká čerstvě vlhká kyprá	SM7 BK2 KL1 JD BK8 KL2 JD
5A9 (5W3)	Klenová bučina vápencová bažanková na příkrých balvanitých svazích	Zvýšená pokryvnost s převahou bylin: Mercurialis perennis , Asarum europaeum , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Hedera helix</i> , <i>Pulsatilla officinalis</i> , <i>Hepatica nobilis</i> , <i>Daphne mezereum</i> ; trávy <u><i>Carex digitata</i></u> , <u><i>Melica nutans</i></u> , <i>Luzula luzuloides</i> , ojediněle mechy	SM 28-32 JD 26-30 BK 26-30	V 700-800 m n.m. příkré až srázné svahy (krátké), často s vystupujícími skalkami ± stinné svahy sklon 25-35°	rendzina kambická mull, mullový moder mírně kyselá	hp, štěrkovitá, silně kamenitá až balvanitá mělká až středně hluboká mírně vlhká krupnatá, kyprá	BK7 JD1 KL1 JL1 LP SM5 BK2 JD1 KL1 JL1
5Aw 5J1	Suťová jilmová javořina bažanková na příkrých balvanitých svazích	Převažují byliny Mercurialis perennis , Galeobdolon luteum , <i>Urtica dioica</i> , <i>Galium odoratum</i> ; hojně <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Impatiens noli-tangere</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> ; z travin <i>Festuca altissima</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Melica nutans</i> ; z mechů <i>Mnium spec.</i>	SM 28-32 BK 24-28	R, Ž, GD, Gr, SR, bPR, M 520-1100 m n.m. příkré suťovité svahy, místy se skalisky sklon 20-35°	ranker kambický, ranker mullový mull, mullový moder mírně kyselá	skeletová s ph až hp výplní mělká čerstvě vlhká kyprá	SM5 JD1 BK2 KL1 JL1 BK6 KL3 JL1 LP les ochranný
5J3	Suťová jilmová javořina kapradinová na příkrých balvanitých svazích	Převažují byliny Oxalis acetosella , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Mercurialis perennis</i> a kapradiny <i>Dryopteris austriaca</i> , <i>D. filix-mas</i> , <i>Gymnocarpium dryopteris</i> ; jednotlivě traviny <i>Festuca altissima</i> , <i>Luzula luzuloides</i> ; málo mechy	SM 26-30 BK 24-28 JD 26-28 KL 26-28	R, Ž, M, Gr, GD, GR, bPR 550-1100 m n.m. balvanité suť pod skalnatými hřebeny a vrcholy sklon 15-35°	ranker mullový, ranker kambický mullový moder mírně až středně kyselá	silně skeletovitá až skeletovitá s hp výplní mělká čerstvě vlhká kyprá	SM5 JD1 BK2 KL1 JL BK6 KL3 JL1 les ochranný

Symbol	Lesní typ	Vegetační poměry	Bonitní stupně	Podloží, výška n.m. reliéf, expozice, sklon	Půdní typ, humusová forma, acidita	Půdní druh, skelet, hloubka, vlhkost, konzistence	Cílová druhová skladba Poznámka
5J6	Sut'ová jilmová javořina hřebenová na výrazných skalnatých hřebenech	Převažují byliny a kapradiny Gera-nium robertianum , <i>Asperula odo-rata</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , Dryopteris filix-mas , <i>D. spinulosa</i> ; jednotlivě <i>Urtica dioica</i> , <i>Senecio nemorensis</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Rubus idaeus</i>	SM 24-28 BK 20-26	R, Ž, Gr, M, bPR, K 580-1100 m n.m. výrazné skalnaté hřebeny sklon 20-35°	ranker mullový, ranker litický mullový moder, moder mírně kyselá	skeletová se slabou hp výplní mělká čerstvě vlhká kyprá až rozpadavá	SM4 JD1 BK3 KL2 JL BK6 JV3 JL1 les ochranný
5V1	Vlhká jedlová bučina netýkavková v úzkých svahových úžlabinách	Převládají byliny Impatiens noli-tangere , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Oxa-lis acetosella</i> ; hojně <i>Asarum euro-paeum</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Athy-rium filix-femina</i> ; jednotlivě <i>Senecio nemorensis</i> , <i>Chaerophyllum hirsu-tum</i> ; z mechů <i>PlagioPlagiomnium undulatum</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Prenanthes purpurea</i>	SM 30-34	R, Ž, SR, GD, Gr, M 500-850 m n.m. úzké úžlabiny, často s potůčky na mír-ných až příkrých svazích sklon 10-20°	kambizem oglejená, glej kambický mullový moder, mull mírně kyselá	ph-hp, slabě skeletovitá hluboká až středně hluboká vlhká, dospod mokrá kyprá, dospod slabě soudržná	SM7 JD(JDO)1 BK2 KL JS
5V6	Vlhká jedlová bučina vysokobylinná v mělkém, mírně skloněných úžlabinách	Vysoká pokryvnost s výraznou pře-vahou bylin: Senecio nemorensis , <i>Impatiens noli-tangere</i> , <i>Oxalis ace-tosella</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Aspe-rula odorata</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Lami-um galeobdolon</i> , <i>Equisetum silvati-cum</i> ; z trav <i>Festuca altissima</i> , <i>Mili-um effusum</i> , <i>Carex silvatica</i> ; z me-čů <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Mnium spec.</i>	SM 32-34 JD 28-32 BK 28-32	Gr, R 680-850 m n.m. ploché, skloněné žleby, podsvaho-vé plošiny, mělké pánve, často s potůčky v okolí pramenišť ± stín-né svahy 5-15°	kambizem oglejená, glej kambický typický moder, drnový moder až drnový mull mírně kyselá	ph, dospod hp, slabě štěrkovitá, často kamenitá hluboká až střed-ně hluboká čerstvě vlhká, dospodu vlhká shora kyprá, dro-bivá až soudržná	SM7 JD1 BK1 KL1 JS (JDO) paseky silně zabuřeňují travinami
5V7	Vlhká jedlová bučina šťavelová v širokých svahových úžlabinách	Převažují byliny Oxalis acetosella , <i>Senecio nemorensis</i> , <i>Mycelis mu-ralis</i> ; hojně <i>Avenella flexuosa</i> ; jednotlivě <i>Ajuga reptans</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Dryopteris austriaca</i> , <i>Des-champsia caespitosa</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Mnium spec.</i>	SM 28-32	R, Ž, Gr, M, SR, GD, bPR 500-850 m n.m. plochá, skloněná úžlabí s potůčky sklon 5-20°	kambizem ogleje-ná, kambizem oligomezotrofní mullový moder až moder mírně až středně kyselá	ph-hp, slabě skeletovitá hluboká čerstvě vlhká, dospod vlhká kyprá, dospod mírně ulehlá	SM7 JD(JDO)1 BK2 KL „svěží typ“ v blíz-kosti ktg. S
5V8	Vlhká jedlová bučina kapradinová na svahových balvanitých úžlabinách	Převládají byliny a kapradiny: Oxa-lis acetosella , <i>Senecio nemoren-sis</i> , <i>Impatiens noli-tangere</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris austriaca</i> ; jednotlivě <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Mercurialis perennis</i> ; z travin <i>Milium effusum</i> , <i>Luzula luzuloides</i>	SM 28-32	R, Ž, Gr, SR, M, bPR 500-850 m n.m. balvanité úžlabiny, protékané potůčky sklon 5-20°	kambizem oglejená, kambizem rankerová oglejená moder, mullový moder středně kyselá	silně skeletovitá až skeletovitá s hp výplní mělká až středně hluboká vlhká až mokrá kyprá, slabě soudržná	SM7 JD1 BK1 KL1
5Va							
5V9	Podmáčená jedlová bučina prameništění v úžlabinách s potůčky a prameništi	Převažují byliny Impatiens noli-tangere , Equisetum silvaticum , Oxalis acetosella , <i>Ajuga reptans</i> , <i>Caltha palustris</i> , <i>Cardamine amara</i> ; jednotlivě <i>Senecio nemorensis</i> , <i>Dryopteris austriaca</i> ; z travin <u><i>Deschampsia caespitosa</i></u> , <i>Carex silvatica</i> ; z mechů <i>Mnium spec.</i>	SM 30-34	Gr, R, SR, bPR 550-900 m n.m. ploché úžlabiny s prameništi a potůčky sklon 5-15°	glej kambický, glej pseudoglejový moder až mullový moder mírně kyselá	ph-hp, slabě skeletovitá hluboká vlhká, dospod mokrá dospod soudržná	SM7 JD2 BK1 OL JS prameniště nelze odvodňovat
5Vg							

Symbol	Lesní typ	Vegetační poměry	Bonitní stupně	Podloží, výška n.m. reliéf, expozice, sklon	Půdní typ, humusová forma, acidita	Půdní druh, skelet, hloubka, vlhkost, konzistence	Cílová druhová skladba Poznámka
5U1	Vlhká jasanová javořina úžlabní v terénních zářezech	Převládají byliny - vlhké, bohaté, mokré s proudící vodou a nitrofilní: <u>Stellaria nemorum</u> , <u>Stachys silvatica</u> , <u>Impatiens noli-tangere</u> , <u>Carda-mine amara</u> , <u>Crepis paludosa</u> , <u>Chaerophyllum hirsutum</u> , <u>Chrysosplenium alternifolium</u> , <u>Plagiomnium undulatum</u> , <u>Petasites albus</u> , <u>Galeobdolon luteum</u> , <u>Mercurialis perennis</u> , <u>Aruncus vulgaris</u> , <u>Pulmonaria officinalis</u> , <u>Asarum e.</u>	SM 30-34	R 530-620 m n.m. žlaby s vodotečemi sklon svahů do 45°	fluvizem glejová, kambizem oglejená, glej mullový pravý mull až mullový moder mírně kyselá	ph-hp, kamenitá velmi hluboká čerstvě vlhká až vlhká drobivá	SM5 JD2 BK1 KL1 JS1 při prosvětlení často <u>Aruncus vulgaris</u> ZČ region
5U3	Vlhká jasanová javořina potoční v údolích potoků	Vysoká pokrývnost, převládají byliny: <u>Impatiens noli-tangere</u> , <u>Galeobdolon luteum</u> , <u>Oxalis acetosella</u> , <u>Urtica dioica</u> , <u>Petasites albus</u> , <u>Actea spicata</u> , <u>Athyrium filix-femina</u>	SM 36	potoční náplavy 560-620 m n.m. vanovitá údolí potoků s přilehlými bázemi svahů	fluvizem kambická, ± pseudoglejová mull až mullový moder mírně kyselá	ph středně hluboká vlhká kyprá	SM5 JD2 BK1 KL1 JS1 Zč region
5O1	Svěží buková jedlina šťavelová na plošinách a plochých úžlabinách	Převažují byliny <u>Oxalis acetosella</u> , <u>Senecio nemorensis</u> , <u>Galium mollugo</u> , <u>Majanthemum bifolium</u> ; z travin <u>Avenella flexuosa</u> , <u>D. caespitosa</u> , <u>Luzula pilosa</u> ; jednotlivě <u>Vaccinium myrtillus</u> , <u>Viola silvatica</u> , <u>Mnium spec.</u> , <u>Polytrichum formosum</u> , <u>Rubus idaeus</u>	SM 30-34	d (R, Ž, Gr, SR, GD) 500-750 m n.m. skloněné plošiny, ploché úžlabiny, báze svahů sklon 2-10°	kambizem ogleje-ná, kambizem pseudoglejová, pseudoglej kambický humózní morový moder, moder středně kyselá	ph-hp, ojediněle skeletovitá hluboká čerstvě vlhká až vlhká dospod soudržná	SM7 JD(JDO)2 BK1 na 5O1d silněji borůvka - SM 26-28
5O3	Svěží buková jedlina s kostřavou nejvyšší na mírných svazích	Převažují byliny <u>Senecio nemorensis</u> , <u>Oxalis acetosella</u> a traviny <u>Festuca altissima</u> , <u>Luzula luzuloides</u> ; jednotlivě <u>Moehringia trinervia</u> , <u>Urtica dioica</u> , <u>Milium effusum</u> , <u>Avenella flexuosa</u> , <u>Mnium spec.</u>	SM 30-34	GDR 700-850 m n.m. mírné svahy, ploché úžlabiny sklon 5-10°	kambizem pseudoglejová, glej kambický humózní, kambizem ogleje-ná moder mírně až středně kyselá	hp, slabě skeletovitá hluboká čerstvě vlhká až vlhká dospod ulehlá, soudržná	SM7 JD(JDO)1 BK2 přechod ke ktg.V v zachovalejších poměrech Blanského lesa
5O4	Svěží buková jedlina ostřicová na skloněných plošinách sedimentů	Převažují byliny a traviny, zejména v pasečných stádiích: <u>Oxalis acetosella</u> , <u>Majanthemum bifolium</u> , <u>Anemone nemorosa</u> , <u>Carex brizoides</u> , <u>Deschampsia caespitosa</u> , <u>Polytrichum formosum</u> , <u>Vaccinium myrtillus</u> , <u>Luzula pilosa</u>	SM 28-30 BO 24-28	N 550-700 m n.m. skloněné plošiny sklon 0-5°	pseudoglej kambický, pseudoglej typický, pseudo-glej podzolový mor silně kyselá	jhp, slabě šterko-vitá (valouny kře-mene) hluboká vlhká, dospod až mokrá, soudržná	SM7 JD(JDO)2 BK1 BO dřívější označení 5O2
5P1	Kyselá jedlina s bikou chlupatou na plošinách a plochých úžlabinách	Převažují keřičky <u>Vaccinium myrtillus</u> hojně mechy <u>Pleurozium schreberi</u> , <u>Dicranum scoparium</u> , <u>Polytrichum formosum</u> a traviny <u>Avenella flexuosa</u> , <u>Luzula pilosa</u> ; jednotlivě <u>Melampyrum pratense</u> , <u>Carex pilulifera</u> , <u>Sphagnum sp.</u>	SM 24-30 BO 24-28	R, SR, SV, Gr, GD 500-750 m n.m. mírně skloněné plošiny, široké ploché úžlabiny sklon 0-10°	pseudoglej kambický, pseudoglej typický mor, morový moder silně kyselá	ph-hp, slabě skeletovitá hluboká střídavě vlhká až vlhká dospod soudržná	SM7 JD(JDO)2 BK1 (BO7 JD(JDO)1 BK2) na 5P1d převažuje borůvka, brusinka

Symbol	Lesní typ	Vegetační poměry	Bonitní stupně	Podloží, výška n.m. reliéf, expozice, sklon	Půdní typ, humusová forma, acidita	Půdní druh, skelet, hloubka, vlhkost, konzistence	Cílová druhová skladba Poznámka
5P4	Kyselá jedlina metlicová na skloněných plošinách sedimentů	Přibližně stejné jsou zastoupeny keříčky, mechy a traviny: Vaccinium myrtillus , Avenella flexuosa , <i>Hylocomium splendens</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> ; jednotlivě <i>Melampyrum pratense</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Majanthemum bifolium</i> , <i>Carex brizoides</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Sphagnum spec.</i>	SM 24-30 BO 24-26	N 500-700 m n.m. skloněné plošiny sklon 0-5°	pseudoglej typický, pseudoglej kambický mor silně kyselá	ph-pjh, slabě šterkovitá hluboká vlhká dospod ulehlá, slabě soudržná	SM7 JD(JDO)1 BK2 BO7 JD(JDO)1 BK2 na 5P4d převažuje borůvka, hojně brusinka
5Q1	Chudá jedlina borůvková na skloněných plošinách	Převažují keříčky Vaccinium myrtillus V. vitis vitis-idaea; hojně mechy Dicranum scoparium , <i>Pleurozium schreberi</i> ; často <i>Calluna vulgaris</i> ; jednotlivě <i>Melampyrum pratense</i> , <i>Sieglingia decumbens</i> , <i>Cladonia silvatica</i>	BO 18-22	dR, dSR 550-700 m n.m. plošiny, ploché úžlabiny sklon 0-8°	pseudoglej typický, pseudoglej podzolový mor silně kyselá	ph-hp, ojediněle skeletovitá hluboká střídavě vlhká dospod ulehlá, slabě soudržná	BO8 JD(JDO)1 BK1 na 5Q1d převažují brusinka, vřes
5Q4	Chudá jedlina borůvková na plochých vyvýšeninách sedimentů	Převažují keříčky Vaccinium myrtillus V. vitis vitis-idaea; hojně mechy Pleurozium schreberi , Dicranum scoparium ; jednotlivě <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Sieglingia decumbens</i> , <i>Cladonia silvatica</i> , <i>Sphagnum spec.</i> , <i>Leucobryum gl.</i>	BO 16-20	N 500-700 m n.m. ploché vyvýšeniny sklon 0-2°	pseudoglej podzolový mor, dystrofický mor silně kyselá	ph, slabě šterko-vitá (valouny křemene) hluboká čerstvě vlhká až vlhká dospod ulehlá, slabě soudržná	BO8 BK2 JD(JDO) MD BŘ na 5Q4d převažují keříčky Kaplická brázda
5Q5	Chudá jedlina s rašeliníkem na skloněných plošinách sedimentů	Převažují keříčky a mechy Vaccinium myrtillus , Pleurozium schreberi , <i>Sphagnum spec.</i> , Dicranum scoparium ; jednotlivě <i>Avenella flexuosa</i> , Vaccinium vitis vitis-idaea , <i>Melampyrum pratense</i> , <i>Leucobryum glaucum</i> , Dicranum scoparium , <i>Calluna vulgaris</i>	BO 20-22	N 500-700 m n.m. skloněné plošiny sklon 0-5°	pseudoglej podzolovaný mor, rašelinný mor silně kyselá	ph, slabě šterkovitá hluboká čerstvě vlhká až vlhká ulehlá, soudržná	BO8 JD(JDO)1 BK1 MD na 5Q5d vedle borůvky hojně brusinka, vřes, bělomech Kaplická brázda
5Q6	Chudá jedlina mechová na terénních sníženinách sedimentů	Převažují mechy Sphagnum sp. , <i>Polytrichum commune</i> , <i>Leucobryum glaucum</i> ; z jätrovek <i>Bazzania trilobata</i> ; hojně Vaccinium myrtillus ; jednotlivě <i>Vaccinium vitis vitis-idaea</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , Dicranum scoparium	BO 18-20 SM 18-20	N 550-700 m n.m. ploché sníženiny sklon 0-4°	pseudoglej stagnoglejový, glejový, rašelinový rašelinný sfagnový mor silně kyselá	ph-pj, slabě šterko-vitá až šterkovitá hluboká vlhká, dospod mokrá ulehlá, soudržná	BO8 JD(JDO)1 BK1 MD BŘ přechod ke ktg.T Kaplická brázda
5G1	Podmáčená jedlina přesličková v plochých úžlabinách	Převažují byliny Equisetum silvaticum , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> ; hojně traviny Deschampsia flexuosa , <i>D. caespitosa</i> , <i>Ca. rex brizoides</i> ; z keříčků <i>Vaccinium myrtillus</i> ; jednotlivě <i>Ajuga reptans</i> , <i>Calluna palustris</i> , <i>Sphagnum spec.</i>	SM 28-32	dR, dGR 500-750 m n.m. ploché úžlabiny, často s potůčky sklon 0-5°	glej humózní, glej rašelinový humózní rašelinový mor silně až středně kyselá	ph-pjh hluboká vlhká, dospod mokrá dospod soudržná až vazká	SM8 JD(JDO)2 OL BK
5G3	Podmáčená jedlina třtinová v plochých úžlabinách	Dominuje Calamagrostis villosa , běžně <i>Carex brizoides</i> , <i>Molinia caerulea</i> ; hojně Vaccinium myrtillus ; jednotlivě <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Dryopteris austriaca</i> hojně Sphagnum spec. , <i>Polytrichum commune</i> , <i>Pleurozium schreberi</i>	SM 26-28 BO 24-26	jT, jS 420-520 m n.m. úžlabiny a plošiny, často v okolí rašelin sklon 0-2°	glej rašelinový humózní rašelinný moder až mokrá rašelinný mor silně kyselá	ph-pjh-jh stále vlhká až mokrá (hladina podzemní vody ± 50 cm hluboko) soudržná až vazká	BO6 SM2 JD1 DB1

Symbol	Lesní typ	Vegetační poměry	Bonitní stupně	Podloží, výška n.m. reliéf, expozice, sklon	Půdní typ, humusová forma, acidita	Půdní druh, skelet, hloubka, vlhkost, konzistence	Cílová druhová skladba Poznámka
5T1	Podmáčená chudá jedlina bezkolencová v plochých sníženinách	Převažuje Vaccinium myrtillus ; hojně Molinia caerulea ; mechy Sphagnum spec. , Polytrichum commune; jednotlivě Avenella flexuosa, Luzula pilosa Vaccinium vitis vitis-idaea, Calluna vulgaris, Melampyrum pratense, Rubus fr.	SM 22-26 BO 20-24	dR, dGR 500-750 m n.m. ploché sníženiny se zhoršenými odtokovými poměry sklon 0-5°	podzol glejový rašelinný, glej rašelinový humózní rašelinný mor silně kyselá	ph-jh hluboká vlhká, dospod mokrá až zbahnělá vazká	SM7 JD(JDO)2 BŘ1 OS BO6 SM3 BŘ1 Kaplická brázda
5T3	Podmáčená chudá jedlina rašeliníková v terénních sníženinách	Převážně Sphagnum sp. , místy i Vaccinium myrtillus, V. vitis vitis-idaea, Calluna vulgaris, dále Polytrichum commune, nepatrně Cladonia sp., Leucobryum glaucum, Bazzania trilobata	BO 18-20 SM 16	dSv, dŽ 610-730 m n.m. plošiny	rašelinný podzolový glej, rašelinný stagnoglej mor rašeliníkový silně kyselá	h, jh-j vlhká až mokrá velmi tuhé půdy	BO6 SM3 BŘ1
5R2	Borová smrčina rašelinná s borůvkou v terénních sníženinách	Převažují keříčky a mechy Vaccini-um myrtillus , V. uliginosum, V. vitis vitis-idaea, Sphagnum spec. Dicranum undulatum, Pleurozium schreberi; hojně Avenella flexuosa; jedn. Dryopteris austriaca, Eriophorum vaginatum, Polytrichum strict.	SM 20-26 BO 18-24	To 540-800 m n.m. terénní deprese se zhoršenými odtokovými poměry sklon 0-4°	organozem mezická oligotrofní sfagnový rašelinný mor silně kyselá	dobře, popř. zčásti rozložená rašelina hluboká mokrá vazká	SM6 BO2 BŘ2 OL
5L1 (5L5)	Montánní jasanová olšina potoční s tužebníkem jilmovým na náplavech	Převažují byliny a traviny Filipendula ulmaria , Caltha palustris, Carex brizoides, Scirpus silvaticus; hojně <u>Chaerophyllum hirsutum</u> , Lysimachia vulgaris, Stellaria nemorum, Myosotis palustris, Cirsium sp., Ranunculus sp., Plagiomnium undulatum	OL 22-26	H 600-800 m n.m. aluvialní náplavy podél potoků sklon do 3°	fluvizem oglejená, fluvizem kambická oglejená, glej mullový slatinný mull mírně kyselá	h-ph hluboká vlhká, dospod mokrá shora kyprá, dospod vazká	OL7 JS1 VR2 SM SM7 OL3 VR SM alternativa při okrajích LT vodohospodářská funkce
5L2	Montánní jasanová olšina prameniště s řeřišnicí hořkou na bázích svahů	Převažují byliny Cardamine amara , Ranunculus sp., Caltha palustris, Impatiens noli-tangere, Lycopodium europaeus, z travin <u>Deschampsia caespitosa</u> ; hojně Myosotis palustris, Viola palustris, Athyrium filix-femina; jednotlivě Senecio nemorensis, Solanum dulcamara	OL 22-26	Ž, R, GD, SR 600-800 m n.m. báze svahů s prameništěm sklon do 6°	glej rašelinný humózní, glej zbahnělý, glej rašelinový slatinný mull mírně až středně kyselá	h-hp hluboká mokrá až zbahnělá vazká	OL8 SM2 BŘ JV JS významná vodohospodářská funkce
6Z9	Zakrslá smrková bučina skeletová na skalnatých hřebenech a vrcholech	Při nízké pokryvnosti převažují keříčky a mechy na balvanech Vaccinium myrtillus , Dicranum scoparium, Polytrichum formosum, Pleurozium schreberi; z travin Deschampsia flexuosa, Dryopteris austriaca	SM 16-18 BO 14-16	Gr, Ž, R, M, K 700-1100 m n.m. skalnaté hřebeny, balvanité sutě, většinou bez výplně sklon 5-40°	litozem, ranker litický, regozem psefitická mor, morový moder silně kyselá	skeletová - skaliska, balvany, místy s hp výplní velmi mělká mírně vlhká, suchá rozpadavá	SM6 BO3 BK1 BŘ JŘ les ochranný
6Y1	Skeletová smrková bučina borůvková na skalnatých hřebenech a balvanitých svazích	Převažují keříčky a mechy Vaccinium myrtillus , Dicranum scoparium, Polytrichum formosum, Hypnum cupressiforme; z kapradin <u>Dryopteris austriaca</u> ; z travin Avenella flexuosa	SM 20-26	R, Ž, Gr, M, K, GD 700-1100 m n.m. skalnaté hřebeny, horní části balvanitých svahů sklon 5-35°	ranker litický, ranker podzolový mor, morový moder silně kyselá	skeletová, místy s hp výplní mělká mírně až čerstvě vlhká rozpadavá	SM7 JD1 BK2 KL BO les ochranný

Symbol	Lesní typ	Vegetační poměry	Bonitní stupně	Podloží, výška n.m. reliéf, expozice, sklon	Půdní typ, humusová forma, acidita	Půdní druh, skelet, hloubka, vlhkost, konzistence	Cílová druhová skladba Poznámka
6Y2	Skeletová smrková bučina se šťavelem na balvanitých sutích na svazích	Na balvanech jsou hojné mechy Di-cranum scoparium , Polytrichum formosum, Hypnum cupressiforme; jinak Vaccinium myrtillus, <u>Oxalis acetosella</u> , <u>Dryopteris austriaca</u> , Gymnocarpium dryopteris, jednotlivě Avenella flexuosa	SM 24-28	GD, G, R-M 700-960 m n.m. balvanité sutě na horních až střed-ních částech až 30°	ranker typický, suťový, kambický mor až morový moder silně kyselá	balvanitá suť s hp výplní mělká až středně hluboká čerstvě vlhká	SM6 BK3 JD1 KL les ochranný
6M3	Chudá smrková bučina borůvková na hřbetech a vypouklých svazích	Převažuje Vaccinium myrtillus ; hojně V. vitis vitis-idaea, Dicranum scoparium, Pleurozium schreberi, Dicranum undulatum, Deschampsia flexuosa; jednotlivě Bazzania trilobata, Cladonia silvatica, Luzula luzuloides	SM 18-22 BO 16-20	R, Ž, SR, Gr, M, GD 700-1100 m n.m. hřbety, kupy, vy-pouklé části svahů sklon 5-20°	kryptopodzol oligotrofní, podzol humusoželezitý mor silně kyselá	hp-p, slabě skele-tovitá-skeletovitá středně hluboká mírně až čerstvě vlhká lehce drobná	SM7 BK3 MD BO6 BK4 MD na 6M3d vedle borůvky silněji brusinka, vřes, lišejníky
6K1	Kyselá smrková bučina metlicová na mírných svazích a plochých vyvýšeninách	Převažuje Avenella flexuosa (zejména v pasečných stádiích); hojně Vaccinium myrtillus; z mechů Dicranum scoparium, Pleurozium schreberi; jednotlivě Majanthemum bifolium, Carex pilulifera, Dryopteris austriaca, Polytrichum formosum	SM 26-28 BO 22-24	R, Ž, Gr, M, SR, GD 700-1100 m n.m. mírné svahy, ploché vyvýšeniny sklon 0-15°	kryptopodzol oligotrofní mor, morový moder silně kyselá	hp, slabě skeletovitá hluboká čerstvě vlhká drobná	SM8 BK2 MD JD na 6K1d převažuje borůvka, SM 24 BK převážně v meziporostu
6K3 6Km	Kyselá smrková bučina borůvková na hřbetech a horních částech svahů	Převažuje Vaccinium myrtillus ; hojně Dicranum scoparium, Pleurozium schreberi; jednotlivě Avenella flexuosa, Luzula luzuloides, Vaccinium vitis vitis-idaea, Calluna vulgaris, Bazzania trilobata, Polytrichum formosum	SM 22-26 BO 18-22	R, Ž, Gr, SR, M, GD 700-1100 m n.m. hřbety, kupy, vyklenuté horní části svahů sklon 5-20°	kryptopodzol oligotrofní, (podzol humusoželezitý) mor silně kyselá	hp, slabě skeletovitá až skeletovitá středně hluboká až hluboká čerstvě vlhká drobná	SM (BO)7 BK3 MD na 6K3d silněji zastoupena borůvka, SM 20-22
6K6	Kyselá smrková bučina se šťavelem na mírných svazích	Převažuje Avenella flexuosa ; jednotlivě <u>Oxalis acetosella</u> , Majanthemum bifolium, Dryopteris austriaca, Dicranum scoparium, Polytrichum formosum, Luzula luzuloides, <u>Vaccinium myrtillus</u> , Rubus idaeus	SM 28-30	R, Ž, SR, Gr, GD, M 700-1050 m n.m. mírné svahy, ploché svahové úžlabiny sklon 2-15°	kryptopodzol oligotrofní mor, morový moder silně kyselá	hp-ph, slabě skeletovitá hluboká čerstvě vlhká kyprá	SM7 JD1 BK2 MD přechod do ktg. S většinou dobrá až velmi dobrá přirozená obnova SM
6K9 6Ke	Kyselá smrková bučina svahová na výrazných svazích	Pokryvnost střední, ráz travní, výrazná převaha mírně vlhkých, chudých: Avenella flexuosa , Vaccinium myrtillus, Athyrium filix-femina, Dryopteris austriaca	SM 26-28	R, S, sR 830-910 m n.m. příkré svahy, různé expozice sklon do 30°	kryptopodzol oligotrofní moder až morový moder mělový silně kyselá	hp-ph, ± kamenitá hluboká čerstvě vlhká kyprá	SM6 JD2 BK2 MD
6N3	Kamenitá kyselá smrková bučina se šťavelem na balvanitých svazích	Oxalis acetosella , hojně Vaccinium myrtillus, Avenella flexuosa, Dicranum scoparium, <u>Dryopteris austriaca</u> , Polytrichum formosum, Hypnum cupressiforme, Rubus idaeus	SM 26-30	R, Ž, GD, M, Gr, bPR 700-1100 m n.m. kamenité hřbety a svahy sklon 15-30°	kryptopodzol oligotrofní, kryptopodzol rankerový morový moder, moder silně až stř.kyselá	hp, skeletovitá až skeletová středně hluboká až mělká čerstvě vlhká kyprá	SM7 JD1 BK2 KL na 6N3d převažuje borůvka

Symbol	Lesní typ	Vegetační poměry	Bonitní stupně	Podloží, výška n.m. reliéf, expozice, sklon	Půdní typ, humusová forma, acidita	Půdní druh, skelet, hloubka, vlhkost, konzistence	Cílová druhová skladba Poznámka
6N4 6Nm	Kamenitá kyselá smrková bučina borůvková na balvanitých svazích a vrcholech	Převažuje Vaccinium myrtillus ; hojně <i>Avenella flexuosa</i> a mechy <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Polytrichum formosum</i> ; ojediněle <i>Dryopteris austriaca</i>	SM 22-24	R, Ž, GD, M 700-1100 m n.m. hřebeny, vrcholy, balvanité části svahů, častěji slu-nné, sklon 15-30°	kryptopodzol oligotrofní, kryptopodzol rankerový mor silně kyselá	hp, skeletovitá středně hluboká až mělká mírně až čerstvě vlhká kyprá až drobná	SM7 BK2 BO1 JD BŘ BO místní provenience - náhorní typ
6I1	Uléhavá kyselá smrková bučina s bikou chlupatou na plošinách a bázích svahů	Převažují Avenella flexuosa , Vaccinium myrtillus ; hojně mechy <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> ; jednotlivě <i>Luzula pilosa</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Dryopteris austriaca</i> , <i>Majanthemum bifolium</i>	SM 26-30	d R, GD, bPR, SR) 700-900 m n.m. plošiny, báze sva-hů, ploché vyvýše-niny sklon 0-10°	kryptopodzol oglejený mor silně kyselá	ph, dospod hp, ojediněle skeletovitá hluboká čerstvě vlhká dospod ulehla	SM7 JD1 BK2 MD BO na 6I1d převažuje borůvka, SM 24-26
6I4 6Im	Uléhavá kyselá smrková bučina metlicová na plošinách a bázích svahů	Převažují Avenella flexuosa a Vaccinium myrtillus ; hojně mechy Dicranum scoparium , <i>Pleurozium schreberi</i> ; jednotlivě <i>Luzula pilosa</i> , <i>Sphagnum</i> sp. <i>Majanthemum bifolium</i> , <i>Melampyrum pratense</i> , <i>Dryopteris austriaca</i>	SM 26-28	d (R, Ž, GD, M) 700-900 m n.m. mírně skloněné plošiny, báze svahů, expozice různé sklon 2-10°	kryptopodzol oglejený mor silně kyselá	ph, dospod hp, ojediněle skeleto-vitá hluboká, čerstvě vlhká, drobná až slabě soudržná, dospod ulehla	SM7 JD1 BK2 BO Na 6I4d převládá borůvka, přistupuje brusinka
6S1	Svěží smrková bučina šťavelová na mírných zvlněných svazích	Mírně převažují traviny nad bylinami: <i>Avenella flexuosa</i> , Milium effusum , <i>Festuca altissima</i> , Oxalis acetosella , <i>Senecio nemorensis</i> , <i>Dryopteris austriaca</i> ; jednotlivě <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Soldanella montana</i> , <i>Rubus idaeus</i>	SM 28-32 BK 24-26	R, bPR, Gr 700-1000 m n.m. mírné svahy, pra-videlně zvlněné sklon 5-20°	kryptopodzol oligomezotrofní moder středně kyselá	hp-ph, slabě skeletovitá hluboká čerstvě vlhká kyprá	SM7 JD1 BK2 MD Dobrá přirozená obnova SM i BK Blanský les
6S2	Svěží smrková bučina bukovincová na mírných svazích a plochých hřbetech	Převažují byliny a kapradiny Oxalis acetosella , Gymnocarpium dryopteris , Senecio nemorensis , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Dryopteris austriaca</i> ; z travin hlavně Deschampsia flexuosa ; <i>Galium odoratum</i> , <i>Stellaria nemorum</i>	SM 28-32 BK 24-28	R, Ž, GD 700-1050 m n.m. ploché kupy, hřbety, mírné svahy s balvany, expozice různá sklon 5-20°	kryptopodzol typický moder až mullový moder středně kyselá	hp, slabě skeletovitá hluboká čerstvě vlhká kyprá, lehce drobná	SM7 JD1 BK2 KL JL na 6S2d převládá <i>Avenella flexuosa</i> , řídce <i>Vaccinium myrtillus</i>
6F1	Svahová smrková bučina kapradinová na příkrých svazích	Převažují kapradiny a byliny: Dryopteris spinulosa ssp. dilatata , <i>D. filix-mas</i> Oxalis acetosella , <i>Prenanthes purpurea</i> z travin hojně <i>Deschampsia flexuosa</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> ; z mechů <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i>	SM 26-30 BK 26-28	R, Ž, GD, M 700-1000 m n.m. příkré svahy roklí s potoky, častěji stinné sklon 15-35°	kryptopodzol rankerový moder až mullový moder středně kyselá	hp, skeletovitá hluboká až středně hluboká čerstvě vlhká kyprá	SM7 JD1 BK2 KL většinou dobrá přirozená obnova SM
6H1	Hlinitá smrková bučina šťavelová na skloněných plošinách	Převažují byliny Oxalis acetosella , Impatiens noli-tangere , Senecio nemorensis ; hojně trávy <i>Milium effusum</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Avenella flexuosa</i> ; jednotlivě <i>Melandrium rubrum</i> , <i>Stellaria nemorum</i> ; z kapradin <i>Dryopteris austriaca</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> ; z mechů <i>Mnium spec.</i>	SM 32-34 JD 30-32	R, Ž, GD 700-900 m n.m. skloněné plošiny, různé expozice sklon 10-20°	kryptopodzol typický mezotrofní oglejený moder až mullový moder středně kyselá	ph, ojediněle skeletovitá hluboká čerstvě vlhká drobná, dospod mírně ulehla	SM8 JD1 BK1 nejproduktivnější ekotypy SM neodvodňovat

Symbol	Lesní typ	Vegetační poměry	Bonitní stupně	Podloží, výška n.m. reliéf, expozice, sklon	Půdní typ, humusová forma, acidita	Půdní druh, skelet, hloubka, vlhkost, konzistence	Cílová druhová skladba Poznámka
6B6	Bohatá smrková bučina javorová na středních částech svahů	Převažují byliny Mercurialis perennis , Oxalis acetosella , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Galium odoratum</i> , v jarním aspektu <i>Dentaria enneaphyllos</i> ; jednotlivě <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Ajuga reptans</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> ; z travin <i>Festuca silvatica</i> z kapradin <i>Dryopteris filix-mas</i> ; z mechů <i>Mnium spec.</i>	SM 28-34 BK 28-32	R, Ž, GD 700-1100 m n.m. střední části svahů, ploché hřbety s balvany na povrchu expozice různé sklon 10-20°	kryptopodzol typický mezotrofní mull až mullový moder středně až mírně kyselá	hp, slabě skeletovitá až skeletovitá hluboká až středně hluboká čerstvě vlhká kyprá	SM (BK)7 JD1 BK1 KL1 přechod do ktg.A uplatní se alternativa BK
6D1	Obohacená smrková bučina netýkavková na mírných až příkrých svazích	Výrazně převažují byliny Oxalis acetosella , Impatiens noli-tangere , Senecio nemorensis , hojně <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Petasites albus</i> ; jednotlivě z travin <i>Festuca silvatica</i> , <i>Milium effusum</i> ; z kapradin <i>Dryopteris filix-mas</i> ; málo mechů	SM 30-36 JD 30-32	d (R, GD, Ž) 800-1000 m n.m. mírné až příkré svahy různé expozice sklon 10-25°	kambizem typická mezotrofní mull mírně kyselá	ph-hp, slabě skeletovitá hluboká až středně hluboká čerstvě vlhká kyprá	SM (BK)6 JD1 BK2 KL1 na stycích s ktg. A
6D3	Obohacená smrková bučina bažanková na bázích svahů	Převažují byliny Mercurialis perennis , Oxalis acetosella , <i>Galium odoratum</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Stachys silvatica</i> , <i>Stellaria nemorum</i> ; hojně Festuca altissima , Hordelymus europaeus ; jednotlivě <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Dryopteris austriaca</i>	SM 30-34 BK 26-28	d (R, Ž, Gr, GD) 750-1000 m n.m. báze svahů, podsvahová deluvia s kameny na povrchu sklon 5-15°	kambizem typická mezotrofní mullový moder, mull mírně kyselá	hp-ph, slabě skeletovitá hluboká až středně hluboká čerstvě vlhká kyprá	SM6 JD1 BK2 MD1 JV BK7 JV2 JL1 Blanský les
6A1	Klenosmrková bučina bažanková na hřbetech a balvanitých svazích	Převažují byliny Mercurialis perennis , Oxalis acetosella , <i>Galium odoratum</i> ; hojně <i>Lamium galeobdolon</i> , <i>Impatiens noli-tangere</i> ; jednotlivě <i>Urtica dioica</i> , <i>Senecio nem.</i> ; z travin <i>Festuca silvatica</i> ; z kapradin <i>Dryopteris filix-mas</i> ; málo mechů, především <i>Mnium spec.</i>	SM 30-34 BK 26-28 JD 28-32 KL 30	R, Ž, GD 750-1000 m n.m. kamenité hřbety, střední a horní části balvanitých svahů různé expozice sklon 15-30°	kambizem typická mezotrofní, kambizem rankerová mezotrofní mull až mullový moder mírně kyselá	hp, skeletovitá středně hluboká čerstvě vlhká kyprá	SM (BK)6 JD1 BK2 KL1 JL alternativa s převahou BK BK, KL, JL vrůstají do úrovně
6A3	Klenosmrková bučina kapradinová na příkrých balvanitých svazích	Převažují byliny a kapradiny <i>Senecio nemorensis</i> , <i>Galium odoratum</i> , Mercurialis perennis , <i>Impatiens noli-tangere</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , Dryopteris filix-mas , D. spinulosa ; jednotlivě <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Festuca altissima</i>	SM 30-34 JD 28-30 BK 28-30	Gr, R, Ž, GD 750-1020 m n.m. balvanité sutě v horních částech svahů sklon 15-35°	kambizem mezotrofní, kambizem rankerová, ranker kambický mullový moder až mull mírně kyselá	hp, skeletovitá až skeletová středně hluboká čerstvě vlhká kyprá	SM6 JD1 BK2 KL1 JL Blanský les
6A6	Klenosmrková bučina bukovincová na balvanitých hřbetech a svazích	Převažují byliny a kapradiny: Oxalis acetosella , <i>Gymnocarpium dryopteris</i> , <i>Dryopteris austriaca</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Senecio nemorensis</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> ; z nitrofilních <i>Galeobdolon luteum</i> a <i>Mercurialis perennis</i> , jednotlivě <i>Galium odoratum</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Dentaria bulbifera</i>	SM 28-34 BK 26-30	GD 700-1100 m n.m. balvanité kupy, hřbety, horní a střední části svahů různé expozice sklon do 30°	kambizem mezotrofní, kambizem rankerová, ranker kambický mullový moder středně kyselá	hp, skeletovitá středně hluboká až hluboká čerstvě vlhká kyprá, lehce drobná	SM7 JD1 BK2 KL JL Předhůří Novohradských hor

Symbol	Lesní typ	Vegetační poměry	Bonitní stupně	Podloží, výška n.m. reliéf, expozice, sklon	Půdní typ, humusová forma, acidita	Půdní druh, skelet, hloubka, vlhkost, konzistence	Cílová druhová skladba Poznámka
6V1	Vlhká smrková bučina papratková na svazích	Vysoká pokrývnost, význačná skupina vlhkých a čerstvých bohatých nitrofilních a subalpinských rostlin: <u>Athyrium filix-femina</u> , <u>Stellaria nemorum</u> , <u>Plagiomnium undulatum</u> , <u>Impatiens noli-tangere</u> , <u>Chaerophyllum hirsutum</u> , <u>Soldanella montana</u> , <u>Petasites albus</u> , <u>Oxalis acetosella</u> , <u>Gymnocarpium connectilis</u>	SM 30-34	R, S, GD 720-900 m n.m. svahy (spodní části) často s potůčky různé expozice sklon do 20°	kambizem pseudoglejová typická, glej kambický mull, rašelinný humus středně až mírně kyselá	hp-ph, (silně) kamenitá hluboká čerstvě vlhká až mokrá drobivá - vazká	SM6 JD2 BK2 KL ZČ region
6V2	Vlhká smrková bučina devětsilová v plochých svahových úžlabinách	Překryv bylin <u>Petasites albus</u> , <u>Oxalis acetosella</u> ; hojně <u>Impatiens noli-tangere</u> , <u>Stellaria nemorum</u> ; jednotlivě <u>Galeobdolon luteum</u> , <u>Soldanella montana</u> , <u>Circaea alpina</u> , <u>Galium odoratum</u> , <u>Mercurialis perennis</u> ; z travin <u>Milium effusum</u> , <u>Festuca silvatica</u> ; z kapra-din <u>Gymnocarpium dryopteris</u> , <u>Athyrium filix-femina</u> ; z keřů <u>Lonicera nigra</u> ; málo mechů	SM 32-34 JD 30-32 BK 28-30	R, Ž, GD, Sv 750-1000 m n.m. široké a úzké svahové úžlabiny, často s potůčky sklon 5-15° (20°)	kambizem pseudoglejová typická, glej kambický mullový moder až mull středně až mírně kyselá	ph-hp, slabě skele-tovitá hluboká čerstvě vlhká až vlhká, dospod mokrá drobivá, dospod soudržná	SM7 JD2 BK(KL)1 pramenná oblast - vodohospodářská funkce odvedení pouze přebytečné vody
6V4	Vlhká smrková bučina šťavelová v plochých svahových úžlabinách	Převažují byliny <u>Oxalis acetosella</u> , <u>Senecio nemorensis</u> , <u>Mycelis mura-lis</u> ; hojně traviny (ve světlostních stádiích) <u>Avenella flexuosa</u> , <u>Calamagrostis villosa</u> ; jednotlivě <u>Soldanella montana</u> , <u>Dryopteris austriaca</u> , <u>Vaccinium myrtillus</u> ; z mechů <u>Polytrichum formosum</u>	SM 30-32 BK 24-28	R, Ž, GD, Sv 700-1000 m n.m. ploché svahové úžlabiny s potůčky různé expozice sklon 5-20°	kambizem pseudoglejová typická, kambizem typická oglejená moder až mullový moder středně až silně kyselá	hp, slabě skeletovitá středně hluboká čerstvě vlhká až vlhká, dospod mokrá shora kyprá, dospod soudržná	SM7 JD2 BK1 KL odvodnění pouze na části - povrchové do 60 cm
6V6	Vlhká smrková bučina kapradinová ve svahových úžlabinách	Převažují byliny a kapradiny <u>Oxalis acetosella</u> , <u>Dryopteris austriaca</u> ssp. <u>dilatata</u> , <u>Athyrium filix-femina</u> , <u>Gymnocarpium dryopteris</u> ; jednotlivě <u>Stellaria nemorum</u> , <u>Soldanella montana</u> ; z travin hlavně <u>Avenella flexuosa</u> ; kapradin <u>Dryopteris filix-mas</u> ; z mechů <u>Polytrichum formosum</u> .	SM 30-34	R, Ž, GD, Sv 700-1000 m n.m. úžlabiny s potůčky, převážně stinné, místy s balvany na povrchu sklon 5-20°	kambizem pseudoglejová typická, glej kambický moder až mullový moder středně kyselá	hp, skeletovitá středně hluboká vlhká, dospod mokrá kyprá, drobivá, dospod soudržná	SM8 JD1 BK1 KL vhodná příměs KL
6V7	Vlhká smrková bučina s kapradí osténkatou v balvanitých plochých svahových úžlabinách	Převažují byliny a kapradiny: <u>Oxalis acetosella</u> , <u>Gymnocarpium dryopteris</u> , <u>Dryopteris austriaca</u> , <u>Athyrium filix-femina</u> , <u>Stellaria nemorum</u> , <u>Senecio nemorensis</u> , <u>Majanthemum bifolium</u> ; z travin <u>Avenella flexuosa</u> , <u>Luzula silvatica</u> ; z mechů <u>Dicranum scoparium</u> <u>Polytrichum formosum</u>	SM 30-34	GD balvanité ploché svahové úžlabiny s potůčky a prameništi sklon 5-20°	kambizem rankerová pseudoglejová mullový moder středně kyselá	ph-hp, balvanitá hluboká vlhká, místy až mokrá shora kyprá, dospod drobivá až mírně ulehlá	SM6 JD1 BK2 KL1 JL JS 5V7d s borůvkou
6Va							

Symbol	Lesní typ	Vegetační poměry	Bonitní stupně	Podloží, výška n.m. reliéf, expozice, sklon	Půdní typ, humusová forma, acidita	Půdní druh, skelet, hloubka, vlhkost, konzistence	Cílová druhová skladba Poznámka
6V9 6Vg	Podmáčená smrková bučina s devětsilem, přesličkou a třtinou v úžlabinách	Převaha bylin a travin: Petasites albus , Equisetum silvaticum , Oxalis acetosella , Calamagrostis villosa ; jednotlivě Soldanella montana , Chrysosplenium alternifolium , Chaerophyllum hirsutum ; z travin Luzula silvatica , Carex brizoides ; z mechů hlavně Polytrichum commune , Sphagnum spec.	SM 26-32	R, Ž, GD, Sv 750-1000 m n.m. prameniště, spodní části plochých úžlabin sklon 2-10°	glej kambický, glej typický mullový moder až mullový moder středně kyselá	ph-pjh hluboká vlhká, mokrá až zbahnělá soudržná	SM8 JD2 BK prameniště zcela neodvodňovat
6O1	Svěží smrková jedlina šťavelová na plošinách	Převažují byliny Oxalis acetosella , z travin Avenella flexuosa , keříčky Vaccinium myrtillus ; jednotlivě Majanthemum bifolium , Soldanella montana , Athyrium filix-femina , Luzula pilosa , Polytrichum formosum , Dicranum scoparium , Rubus idaeus	SM 28-32	d (R, Ž, Gr, SR, GD) 650-900 m n.m. mírně skloněné plošiny, ploché báze svahů sklon 0-10°	kryptopodzol pseudoglejový, pseudoglej typický morový moder až moder středně kyselá	hp-ph, slabě skeletovitá hluboká čerstvě vlhká až vlhká shora kyprá, dospod soudržná	SM8 JD (JDO)2 BK na 6O1d se silněji uplatňuje borůvka - SM 26-28
6O4	Svěží smrková jedlina ostřicová na skloněných plošinách sedimentů	Převažují byliny a traviny, zejména v pasečných stádiích: Oxalis acetosella , Majanthemum bifolium , Anemone nemorosa , Carex brizoides , Deschampsia caespitosa , Polytrichum formosum , Vaccinium myrtillus , Luzula pilosa	SM 28-30 BO 24-28	N 650-900 m n.m. skloněné plošiny sklon 0-5°	kryptopodzol pseudoglejový, pseudoglej typický, pseudo-glej podzolový mor silně kyselá	jhp, slabě štěrko-vitá (valouny kře-mene) hluboká vlhká, dospod až mokrá, soudržná	SM7 JD(JDO)2 BK1 BO Kaplická brázda
6O5	Svěží smrková jedlina skeletovitá se šťavelem na skloněných plošinách	Střídavě převažují traviny Deschampsia flexuosa a keříčky Vaccinium myrtillus ; hojně mechy Polytrichum formosum , Dicranum scoparium na balvanech; jednotlivě Dryopteris austriaca , Oxalis acetosella , Senecio nemorensis , Rubus idaeus , Sphagnum spec.	SM 26-30	R, Ž 650-900 m n.m. plošiny, ploché úžlabiny sklon 0-10°	kryptopodzol pseudoglejový, pseudoglej typický morový moder silně kyselá	ph-hp, slabě skeletovitá středně hluboká čerstvě vlhká až vlhká drobivá, dospod soudržná	SM9 JD1 BK
6P2	Kyselá smrková jedlina metlicová na plošinách	Převažují Avenella flexuosa , Vaccinium myrtillus ; hojně mechy Dicranum scoparium , D. undulatum , Pleurozium schreberi ; jednotlivě Majanthemum bifolium , Melampyrum pratense , Calamagrostis villosa , Sphagnum spec.	SM 26-30 BO 24-26	d (R, Ž, Gr, SR, GD) 650-900 m n.m. plošiny. ploché široké úžlabiny sklon 0-5°	pseudoglej kambický, pseudoglej typický morový moder, mor silně kyselá	hp-ph, slabě skeletovitá hluboká čerstvě vlhká dospod ulehlá, soudržná	SM7 JD(JDO)1 BK2 BO na 6P2d vedle borůvky silně brusinka BO místní provenience
6P4	Kyselá smrková jedlina metlicová na skloněných plošinách sedimentů	Přibližně stejné jsou zastoupeny keříčky, mechy a traviny: Vaccinium myrtillus , Avenella flexuosa , Hylocomium splendens , Pleurozium schreberi ; jednotlivě Melampyrum pratense , Luzula pilosa , Majanthemum bifolium , Carex brizoides , Oxalis acetosella , Sphagnum spec.	SM 24-30 BO 24-26	N 650-900 m n.m. skloněné plošiny sklon 0-5°	pseudoglej typický, pseudoglej kambický mor silně kyselá	ph-pjh, slabě štěrkovitá hluboká vlhká dospod ulehlá, slabě soudržná	SM7 JD(JDO)1 BK2 BO7 JD(JDO)1 BK2 na 6P4d převažuje borůvka, hojně brusinka

Symbol	Lesní typ	Vegetační poměry	Bonitní stupně	Podloží, výška n.m. reliéf, expozice, sklon	Půdní typ, humusová forma, acidita	Půdní druh, skelet, hloubka, vlhkost, konzistence	Cílová druhová skladba Poznámka
6P5 6Pn	Kyselá smrková jedlina skeletovitá na skloněných plošinách	Převažují traviny <i>Avenella flexuosa</i> a keříčky <i>Vaccinium myrtillus</i> ; hojně mechy na balva-nech <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Polytrichum formosum</i> ; jednotlivě <i>Dryopteris austriaca</i> , <i>Sphagnum spec.</i> , <i>Vaccinium vitis idaeae</i>	SM 24-28	R, Ž 650-900 m n.m. velmi mírné svahy, skloněné plošiny sklon 0-10°	pseudoglej kambický, pseudoglej typický mor silně kyselá	hp, skeletovitá středně hluboká až mělká střídavě vlhká drobná, dospod soudržná	SM8 JD1 BO1 BK BO místní provenience
6Q1	Chudá smrková jedlina borůvková na plošinách	Převažují keříčky <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>V. vitis idaeae</i> a mechy <i>Dicranum scoparium</i> , <i>D. undulatum</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Sphagnum spec.</i> ; z travin hojně <i>Avenella flexuosa</i> ; jednotlivě <i>Melampyrum pratense</i> , <i>Calluna vulgaris</i>	SM 22-26 BO 20-22	R, Gr, Ž 650-850 m n.m. plošiny, skloněné velmi mírné svahy sklon 0-5°	pseudoglej podzolový rašelinný mor silně kyselá	ph-hp, slabě jemně skeletovitá hluboká čerstvě vlhká až vlhká soudržná, ulehlá	SM (BO)5 JD1 BO(SM)3 BK1 BO místní provenience neodvodňovat
6Q4	Chudá smrková jedlina borůvková na plochých vyvýšeninách sedimentů	Převažují keříčky <i>Vaccinium myrtillus</i> <i>V. vitis idaeae</i> ; hojně mechy <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Dicranum scoparium</i> ; jednotlivě <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Sieglia decumbens</i> , <i>Cladonia silvatica</i> , <i>Sphagnum spec.</i> , <i>Leucobryum glaucum</i>	BO 16-20	N 600-850 m n.m. ploché vyvýšeniny sklon 0-2°	pseudoglej podzolový mor, dystrofický mor silně kyselá	ph, slabě šterkovitá (valouny křemene) hluboká čerstvě vlhká až vlhká dospod ulehlá, slabě soudržná	BO8 BK2 JD(JDO) MD BŘ na 6Q4d převažují keříčky Kaplická brázda
6G1	Podmáčená smrková jedlina přesličková v plochých úžlabinách	Převažují byliny <i>Equisetum silvaticum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Ajuga reptans</i> ; hojně mechy <i>Polytrichum formosum</i> , <i>P. commune</i> , <i>Sphagnum spec.</i> ; z keříčků <i>Vaccinium myrtillus</i> ; jednotlivě <i>Soldanella montana</i> , <i>Viola palustris</i> , <i>Calamagrostis villosa</i>	SM 28-32	d (R, Ž, Gr, SR, GD) 650-900 m n.m. ploché úžlabiny sklon 0-10°	glej rašelinový, glej rašelinový humózní surový moder, rašelinový mor silně až středně kyselá	hp, dospod ph, místy slabě skeletovitá hluboká vlhká, dospod mokrá soudržná, vazká	SM8 JD(JDO)2 OL udržovat síť trvalého odvodnění
6G3	Podmáčená smrková jedlina třtinová v plochých úžlabinách	Převažují <i>Calamagrostis villosa</i> a <i>Sphagnum spec.</i> hojně <i>Vaccinium myrtillus</i> ; jednotlivě <i>V. vitis idaeae</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Dryopteris austriaca</i> , <i>Bazzania trilobata</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>P. commune</i> , <i>Frangula alnus</i>	SM 26-30	N 600-750 m n.m. ploché úžlabiny se zhoršenými odtokovými poměry sklon 0-2°	glej pseudoglejový sfagnový rašelinový mor silně kyselá	shora rašelina, dospod jhp, slabě šterkovitá (valouny křemene) hluboká vlhká soudržná až vazká	SM8 JD(JDO)2 BO Kaplická brázda
6T4	Podmáčená chudá jedlina rašeliníková v terénních sníženinách sedimentů	Převážně <i>Sphagnum sp.</i> , místy i <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>V. vitis idaeae</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , dále <i>Polytrichum commune</i> , nepatrně <i>Cladonia sp.</i> , <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Bazzania trilobata</i>	BO 18-20 SM 16	dSv, dŽ 700-830 m n.m. plošiny	rašelinový podzolový glej, rašelinový stagnoglej mor rašeliníkový silně kyselá	h, jh-j vlhká až mokrá velmi tuhé půdy	BO6 SM3 BŘ1 Kaplická brázda
6R1	Svěží rašelinná smrčina šťavelová v terénních sníženinách	Převažují mechy <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Sphagnum sp.</i> , <i>Polytrichum commune</i> nad bylinami <i>Oxalis acetosella</i> a travinami <i>Avenella flexuosa</i> keříčky <i>Vaccinium myrtillus</i> ; jednotlivě <i>Dryopteris austriaca</i> , <i>Bazzania trilobata</i> , <i>Calamagrostis villosa</i>	SM 26-30 BO 24-26	T 700-1100 m n.m. ploché úžlabiny, plošiny, terénní sníženiny sklon 0-2°	organozem typická, organozem glejová sfagnový rašelinový humus silně kyselá	dobře rozložená rašelina až rašelinná zemina hluboká mokrá vazká	SM8 BO2 BŘ BO místní provenience

Symbol	Lesní typ	Vegetační poměry	Bonitní stupně	Podloží, výška n.m. reliéf, expozice, sklon	Půdní typ, humusová forma, acidita	Půdní druh, skelet, hloubka, vlhkost, konzistence	Cílová druhová skladba Poznámka
6L1	Luh olše šedé na náplavech řek a potoků	Převažují byliny <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Impatiens noli-tangere</i> , <i>Chaero-phyllum hirsutum</i> , <i>Caltha palustris</i> , <i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Senecio rivularis</i> , <i>Crepis paludosa</i> , <i>Myosotis palustris</i> ; hojně trávy <i>Carex brizoides</i> , <i>Deschampsia caespit.</i>	OL 24-26	H 740-1000 m n.m. luh Vltavy a větších přítoků sklon 0-2°	fluvizem kambická, glej kambický mullový moder, mull mírně kyselá	ph-jh hluboká vlhká, dospod mokrá shora kyprá, dospod soudržná	OLš (SM)7 SM2 VR1 JÍV funkce porostů vodoochranná
7P1	Kyselá jedlová smrčina třtinová na mírných svazích a plošinách	Převažují Vaccinium myrtillus , Dicranum scoparium , hojně (zvláště ve světlostních stádiích) traviny Calamagrostis villosa , Avenella flexuosa ; jednotlivě <i>Sphagnum</i> sp., <i>Bazzania trilobata</i> , <i>Vaccinium vitis vitis-idaea</i>	SM 24-28	R, Ž, GD, M 750-950 m n.m. velmi mírné svahy, plošiny sklon 0-8°	kryptopodzol pseudoglejový, pseudoglej podzolový rašelinný mor silně kyselá	ph-hp, ojediněle skeletovitá hluboká vlhká, dospod až mokrá soudržná, ulehlá	SM9 JD1 BK dobrá přirozená obnova SM
7G1	Podmáčená jedlová smrčina přesličková v plochých úžlabinách	Převažuje Equisetum silvaticum ; hojně <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> a mechy <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Polytrichum commune</i> , <i>Spha-gnum spec.</i> ; jednotlivě <i>Dryopteris austriaca</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis villosa</i>	SM 26-30	R, Ž, GD, GR 740-950 m n.m. ploché úžlabiny sklon 0-5°	glej rašelinový rašelinný mor silně kyselá	jph, ojediněle se skeletem hluboká vlhká, dospod mokrá soudržná až vazká	SM9 JD1 BO udržovat síť trvalého odvodnění
7G3	Podmáčená jedlová smrčina třtinová v plochých úžlabinách	Převažují traviny Calamagrostis villosa , <i>Avenella flexuosa</i> ; hojně mechy Sphagnum spec. , <i>Polytrichum commune</i> , <i>P. formosum</i> ; byliny <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Equisetum silvaticum</i> ; jednotlivě <i>Soldanella montana</i> , <i>Dryopteris austriaca</i> , <i>Rubus idaeus</i>	SM 26-30	R 600-750 m n.m. ploché úžlabiny se zhoršenými odtokovými poměry sklon 0-2°	glej rašelinový humózní rašelinný mor silně kyselá	hp-ph, slabě skeletovitá hluboká vlhká, mokrá vazká	SM9 JD1 OL Blanský les
7T1	Podmáčená chudá jedlová smrčina rašeliníková v mělkých úžlabinách	Převažuje Sphagnum spec. ; hojně Vaccinium myrtillus , <i>Calamagrostis villosa</i> ; jednotlivě <i>Homogyne alpina</i> , <i>Equisetum silvaticum</i> , <i>Vaccinium vitis vitis-idaea</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>P.commune</i> , <i>Bazzania trilobata</i>	SM 18-22	R 750-1000 m n.m. terénní sníženiny, rašelinná prameniště inverzní polohy sklon 0-6°	glej rašelinový sfagnový rašelinový mor silně kyselá	shora rašelina, dospod hp, slabě skeletovitá hluboká až středně hluboká mokrá soudržná	SM10 JD BO BŘ udržovat síť trvalého odvodnění
7R2	Kyselá rašelinná smrčina borůvková v terénních sníženinách	Převažují mechy Sphagnum spec. , Polytrichum commune ; hojně <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Carex spec.</i> ; jednotlivě <i>Polytrichum strictum</i> , <i>Eriophorum vaginatum</i> , <i>Juncus effusus</i> , <i>Viola palustris</i> , <i>Cirsium spec.</i> , <i>Potentilla erecta</i>	SM 18-20	To 700-1000 m n.m. terénní poklesliny na mírných svazích	organozem typická oligotrofní sfagnový rašelinný mor silně kyselá	částečně až dobře rozložená rašelina hluboká mokrá soudržná vazká	SM7 BO3 BŘ nepatrný výskyt Kaplicko

Substrát: AL - aluvium, E - erlán, GD - granodiorit, Gr - granulit, H - polygenetické hlíny, Hpř - zahliněný překryv, M - migmatit, OR - ortorula, R - rula, PR- pararuly (biotické), QR - kvarcitická rula, Q - kvarcit, SR - svorová rula, S - svor, Ž - žula, Rš - rašelina, SH - překryvy svahovin, SD - syenodiorit, Ser - serpentín, SR - svorové ruly, pT - písčité terciární sediment, jT - jílové terciární sediment, V - vápenec

Půdní druh: p - písčité, h - hlinité, j - jílovité, rš - rašelina

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 13 - ŠUMAVA

134 507 ha (porostní půda)

SLT	plocha ha	LT	plocha ha	název souboru lesních typů název lesních typů	AVB /bonita/	podloží, nadm.výška relief,expozice,sklon	půdní typ humus, acidita	půdní druh skelet, hloubka, vlhkost, konzistence	přirozená druhová skladba poznámka
fytoceenóza									
0C	17	0C2	15	HADCOVÝ BOR -oglejený	BO 16-22	serpentin, 600-750 m mírně skloněné plošiny a ploché hřbety do 10°	rendzina hořečnatá oglejená mor	píšč.hlinitá,sl.štěrkovitá, stř.hlubokástřídavě vlhká,shora soudržná	BO 95 (JD,DB,BK BŘ) 5 SM
				traviny-Molinia coerulea,Festuca ovina,Deschampsia caespitosa,keřičky-Vacc.myrt.,Vacc.vit.id.,Calluna vulg.,byliny-Potentilla erecta,mechy-Leucobryum gl.,Cladonia sp.					
		0C3	2	HADCOVÝ BOR -kostřavový	BO 16-18	serpentin, 600-750 m hřbety a příkré svahy sklon do 30°	rendzina hořečnatá vyluhovaná mor	píšč.hlin. silně skelet., mělká až stř.hluboká, suchá,shora drobivá	BO 95 (JD,DB,BK BŘ) 5 SM
				traviny-Festuca ovina,Brachypodium pin.,byliny-Silene cucubalus,Melampyrum pratense.,Pirola secunda.,keřičky-Vacc.myrt.,Vacc.vit.id.,Calluna vulg.,mechy-Leucobryum glaucum,Dicranum undulatum,Cladonia sp.					
0R	619	0R5	433	BLATKOVÝ BOR -borůvkový	BOB 12-16	rašelina, 700-950 m ploché úžlabiny,plošiny sklon do 2°	organozem oligotrofní - rašelina vrchovištní, sfágnový rašelinný mor, silně kyselá	hluboká rašelina, dobře rozložená,mokrā až zbahnělā, vazká	BOB 80 BO 10 BŘP 10
				pokryvnost vysokā, převažují keřičky a mechy: Vacciniium myrtyllus,Vacc.vit.id., Vacc.ulig.,Oxycocus quadrip., Empetrum nigrum,Eriophorum vaginatum,Sphagnum sp.d					
		0R7	186	RAŠELINNÁ BORO VÁ BŘEZINA -suchopýrovā	BO 12-16	rašelina, 700-950 m ploché úžlabiny v luhu Vltavy a větších přítoků sklon do 2°	organozem (rašelina) oligotrofní sfágnový rašelinný mor, silně kyselā	hlubokā rašelina částečně rozloženā, mokrā až zbahnělā, vazká	BO 80 BOB 5 SM 5 BŘP 10
				pokryvnost vysokā, převažují mechy a keřičky: Eriophorum vaginatum, Sphagnum sp.,Polytrichum commune,Vacciniium myrtyllus,Vacc.vit.id.,Vaccinium uliginosum, Oxycocus quadripetalus, Potentilla erecta,Carex sp.					
0Z	38	0Z1	38	RELIKTNÍ BOR -skalnatý	BO 12-14	žula,rula, 600-800 m skalnaté srāzy a hřbety	litozem,regozem psefitickā,ranker litický, mor, silně kyselā	skāly a balvanitā suť místy s píšč.hlinitou výplnī	BO 85 SM 2 JD 1 BK 2 BŘ 10
				pokryvnost nízkā až střednī, převažují keřičky, mechy, trávy: Vacc.myrt., Avenella flex., Dicranum scop.					
1G	1	1G2	1	VRBOVĀ OLŠINA -mokřadnī	OL 24-26	aluvium, ± 550 m, úžlabnī dna,poklesliny, slepā ramena vod.toků	glej zbahnělý, mullový (slatinný) moder mírně až středně kyselā	těžká, jílovitohlinitā, mokrā až zbahnělā, vazká	OL 80 (VR,TP) 20 JS OS SM BŘ
				pokryvnost vysokā, převaha trav a bylin: Lysmachia vulg.,Baldingera (Phalaroides) arund.,Caltha pal.,Comarum pal.,Filipendula ulm., Solanum dulc.,Myosotis pal., Carex (Vignea) brizoides					
1T	11	1T9	11	SMRKOVĀ OLŠINA -blatouchovā	SM 28-32 OL 20-24	725-750 m, ploché sníženiny,plošiny sklon do 2°	Rašelinohumóznī glej, organozem glejovā, slatinný mull až mullový moder středně kyselā	rašelina do 50cm, mokrā až zbahnělā, vazká	OL 70 BŘ 20 (SM,DB) 10 BO JD OS JŘ
				pokryvnost vysokā, převaha trav a bylin: Caltha palustris, Crepis paludosa,Cardamine amara,Chaerophyllum hirsutum,Ranunculus repens, Mnium sp.Equisetum silvaticum					

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 13 - ŠUMAVA

134 507 ha (porostní půda)

LT	plocha	LT	plocha	název souboru lesních typů název lesních typů	AVB /bonita/	podloží, nadm.výška relief,expozice,sklon	půdní typ humus, acidita	půdní druh skelet, hloubka, vlhkost, konzistence	přírozená druhová skladba poznámka
fytocenóza									
3L	66	3L1	66	JASANOVÁ OLŠINA -potoční	OL 24-26	aluvium, 500-700 m potoční náplavy 0-2 ⁰	fluvizem, glej kambický, rašelinný, mull až mullový moder, mírně kyselá	písčitohlinitá, částečně skeletovitá,stř.hluboká, mokrá,kyprá i soudržná	OL 60 JS 20 SM 20 JV BŘ OS
				pokryvnost vysoká, převaha bylin: <i>Cardamine amara</i> , <i>Carex(Vigna) remota</i> , <i>Chaerophyllum hirs.</i> , <i>Myosotis pal.</i> , <i>Impatiens noli tangere</i> , <i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Stachys sylvatica</i>					
5A	105	5A1	55	KLENOVÁ BUČINA -bažanková	SM 30-34 BK 26-30	rula,žula 500-920 m,mírné až příkré kamenité svahy 10-30 ⁰	kambizem rankerová mezotrofní, mullový moder,mull stř. až mírně kyselá	silně kamenitá s písčito-hlin.výplní, mělká až stř.hluboká čerstvě vlhká,kyprá	BK 60 JD 30 SM 10 KL JS JL LP
				pokryvnost střední až vysoká, převaha bylin: <i>Mercurialis per.</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> (<i>Galeobdolon lut.</i>), <i>Geranium rob.</i> , <i>Asperula</i> (<i>Galium</i>) <i>odor.</i> , <i>Dryopteris f.m.</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Festuca altissima.</i> , <i>Melica nutans</i>					
		5A6	48	-šřavelová	SM 26-28 BK 26	rula, 580-850 m horní části kamenitých svahů 5-30 ⁰	kambizem rankerová mezotrofní, mullový moder, stř. až mírně kyselá	silně kamenitá s písčito-hlin.výplní, mělká až stř. hluboká čerstv.vlhká,kyprá	BK 60 JD 30 SM 10 KL JS JL LP
				pokryvnost střední až vysoká, převaha bylin a trav: : <i>Oxalis acet.</i> , <i>Galium scabrum</i> , <i>Senecio nem.</i> , <i>Lamium galaebdolon</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Festuca altissima</i> , <i>Melica nutans</i> <i>Dryopteris f.m.</i>					
		5A9	2	vápencová	SM 28-32 BK 26-30	vápenec, 700-800 m kamenité svahy sklon 25-35 ⁰	rendzina kambická mullový moder, mull mírně kyselá	silně kamenitá s písčito-hlin.výplní, mělká až stř. hluboká čerstv.vlhká,kyprá	BK 60 JD 30 SM 10 KL JS JL LP
				pokryvnost střední až vysoká, převaha bylin a trav: <i>Mercurialis per.</i> , <i>Asarum europeum</i> , <i>Geranium rob.</i> , <i>Lamium galaebdolon</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Carex digitata</i>					
5B	133	5B1 5B6	110 23	BOHATÁ JEDLOVÁ BUČINA -mařinková -javorová (kamenitější svahy)	SM 30-34 BK 28-32	rula, 550-850 m, mírné svahy 10-20 ⁰	kambizem mezotrofní, mullový moder, mírně až středně kyselá	písčitohlinitá, ojediněle kamenitá 5B6= slabě kam.-kamenitá hluboká, mírně vlhká, kyprá	BK 60 JD 30 SM 10 KL JS JL LP
				pokryvnost vysoká, převaha bylin: <i>Asperula odorata</i> (<i>Galium odoratum</i>), <i>Actea spic.</i> , <i>Athyrium f.f.</i> , <i>Dryopteris f.m.</i> , <i>Hordelymus eur.</i> , <i>Daphne mez.</i> , <i>Dentaria bulbifera.</i> , <i>Oxalis ac.</i> , <i>Senecio f.(ovatus)</i> , <i>Paris quadrofolium</i> , <i>Melica nut.</i> , <i>Carex(Vigna) brizoides</i> , <i>Mercurialis per.</i> (5B6)					
5C	59	5C1 5C2 5C4	29 29 1	VYSÝCHAVÁ JEDLOVÁ BUČINA -lipnicová	SM 22-24 BK 24-26	granodiorit, 650-780 m, svahy, hřbety 10-20 ⁰	kambizem ±rankerová mullový moder, mírně kyselá	hlinitopísč.,skeletovitá, mělká až stř.hluboká, suchá, sypká až kyprá	BK 65 DB 5 LP 10 KL 10 JD 10 JS SM BO JL HB
				-vápencová	SM 24-28	vápenec	rendzina		
				-s válečkou prapořitou	SM 26-28 BO 22-24	slunné expozice			
				Pokryvnost střední až vysoká, převaha travin, na vápenci byliny: <i>Poa nemoralis</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Luzula nemorosa</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Euphorbia cyparissias</i> , <i>Pimpinella saxifraga</i>					

Přírodní lesní oblast: PLO 13 - ŠUMAVA

SLT	plocha	LT	plocha	název souboru lesních typů název lesních typů	AVB /bonita/	podloží, nadm.výška relief,expozice,sklon	půdní typ humus, acidita	půdní druh skelet, hloubka, vlhkost, konzistence	přirozená druhová skladba poznámka
fytocenóza									
5D	1	5D3	1	OBOHACENÁ JEDLOVÁ BUČINA -bažanková	SM 30-34 JD 28-30 BK 28-32	rula,granodiorit 580-860 m, podsvahová deluvia 5-15 ⁰	kambizem mezotrofní, ±oglejená, mullový moder, mull mírně kyselá	Písč.hlinitá,ojedinele skelet, hluboká, čerstvě vlhká, kyprá	BK 60 JD 30 SM 10 KL JS JL LP
Pokryvnost střední až vysoká, převaha bylin:Mercurialis perenis, Oxalis acet., Asperula(Galium) odor., Senecio f.(ovatus),Impatiens noli tangere, Urtica dioica,									
5F	7	5F3	7	SVAHOVÁ JEDLOVÁ BUČINA -šťavelová	SM 28-32	žula, rula 550-800 m srázné stinné kamenité svahy 10- 35 ⁰	kambizem (hnědá půda) ± rankerová moder, mullový moder středně kyselá	hlin.písčitá, ± skeletovitá, mělká až stř.hluboká čerstvě vlhká, kyprá	BK 60 JD 30 SM 10 KL JS JL LP
pokryvnost střední, převaha bylin, kapradin: Oxalis acet., Athyrium filix femina, Dryopteris filix mas et spinulosa, Calamagrostis arundinacea,									
5G	23	5G1	23	PODMÁČENÁ JEDLINA -přesličková	SM 28-32	hlíny,rula,granodiorit kolem 500-750 m, ploché úžlabiny, často s potůčky, 0-5 ⁰	glej, morový moder až rašelinný mor.moder středně až silně kyselá	písč.hlinitá .až hlinitá, hluboká, mokrá, soudržná	SM 40 JD 50 BO 10 DB BK KL BŘ OL OS JŘ
pokryvnost vysoká, převaha bylin a trav: Equisetum sylv., Lysimachia vulg., Caltha pal., Sphagnum sp.d., Lysimachia nem., Deschampsia caesp.,Oxalis acet., Vignea(Carex) brizoides									
5H	23	5H1	23	HLINITÁ JEDLOVÁ BUČINA -šťavelová	SM 28-32 BK 26-32	hlinité překryvy 520-800 m velmi mírně zvlněné plošiny 3-10 ⁰	luzizem, mullový moder, středně kyselá	hlinitá,ojedinele skelet, hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, vespod ulehlá	BK 60 JD 30 SM 10 KL JS JL LP
pokryvnost střední až vysoká, převaha bylin: Oxalis acet., Senecio f.(ovatus),Mycelis mur.,Luzula pil.,Athyrium f.fem.,Actea spic.,Urtica dioica,Deschampsia caesp.,Festuca gig. (holina Sen.f.(ovatus),Festuca gig.,Carex(Vignea) briz.,Rubus id.)									
5I	15	5I1	15	ULÉHAVÁ KYSELÁ JEDLOVÁ BUČINA -s bikou chlupatou	SM 24-28 BK 24-26	hlin. překryvy na rule, 550-800 m, mírně zvlněné plošiny do 10 ⁰	luzizem, kambizem pseudoglejová, morový moder silně kyselá	hlinitá, bez skeletu, hluboká, čerstvě vlhká, uléhavá	BK 60 JD 30 SM 10 BO LP BŘ
pokryvnost střední, převaha keřů, mechů a trav: Luzula pillosa,Vaccinium myrt.,Avenella flex.,Hieratium sylv(murorum)., (Oxalis ac.) kyselé mechy, (holiny Calamagrostis epigeios, Avenella flexuosa)									
5J	652	5J1 5J3 5J6	173 339 140	SUŤOVÁ (jilmo-jasanová)JAVORINA -bažanková -kapradinová -hřebenová	SM 24-30 BK 22-28 KL 26-28	rula,žula, 500-850 m balvanité,suťovité svahy obohacené humusem,hřeben 20-35 ⁰	ranker typický,kambický, mullový moder,mull, mírně kyselá	kamenitá,balvanitá s výplní písč.hlin.,mělká	BK 30 KL 10 JS 10 JL 10 JD 20 SM 20
pokryvnost vysoká, převaha bylin,kapradin: Mercurialis per.,Dryopteris fil.m.,Lamium galeobdolon(Galeobdolon lut.), Geranium rob., Urtica dioica, Lunaria red., Impatiens n.t., Asperula(Galium) od.									

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 13 - ŠUMAVA

134 507 ha (porostní půda)

SLT	plocha	LT	plocha	název souboru lesních typů název lesních typů	AVB /bonita/	podloží, nadm.výška relief,expozice,sklon	půdní typ humus, acidita	půdní druh skelet, hloubka, vlhkost, konzistence	přirozená druhová skladba poznámka
fytoceenóza									
5K	1875	5K1 5K3 5K6 5K7 5K8 5K9	1613 32 100 83 4 43	KYSELÁ JEDLOVÁ BUČINA -metlicová (zvlněné plošiny,mírné svahy) -biková (střední části svahů) -borůvková (horní části svahů) -se šťavelem (mírné svahy) -s bikou chlupatou (spodní části svahů) -svahová (příkré svahy)	SM 24-28 BK 24-26	žula, rula, 550-850 m, mírné svahy a zvlněné plošiny, různá expozice do 25° (5K9 sklon přes 25°)	kambizem-hnědá půda oligotrofní(podzolovaná) sur.moder až sur.humus středně až silně kyselá	hlin.písč.-písč.hlinitá, štěrkovitá,stř.hluboká, mír.-čerstvě vlhká, kyprá, drobná	BK 60 SM 10 JD 20 BO 5 (JŘ,BŘ,OS,LP) 5
				pokryvnost střední, převládají trávy, byliny i keřky: <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula nemorosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Carex(Viginea) pilulifera</i> , <i>Hieratium sylv.(murorum)</i> , <i>Luzula pilosa</i> , ojediněle <i>Oxalis acet.</i> , <i>Dicranum scop.</i> , <i>Entodon Schr.</i> , (v BO porostech dominuje <i>Vacc.myrt.</i>)					
5L	165	5L1 5L2 5L5	91 25 49	JASANOVÁ OLŠINA -potoční -prameništří -montanní (přechody do 6L)	OL 22-26	aluvium, 600-800 m potoční náplavy, prameniště sklon do 5°	fluvizem kambická, glej humózní, mull slatinný, mírně kyselá	hlinitá, částečně skeletovitá,stř.hluboká, mokrá, kyprá i soudržná	OL 60 JS 20 SM 20 JV BŘ OS VR
				pokryvnost vysoká, převaha bylin: <i>Cardamine amara</i> , <i>Caltha palustris</i> , <i>Carex(Viginea) brizoides</i> , <i>Chaerophyllum hirs.</i> , <i>Myosotis pal.</i> , <i>Impatiens noli tangere</i> , <i>Stachys sylv.</i> , <i>Scirpus sylv.</i> , <i>Chaerophyllum hirs.</i> , <i>Lysimachia vulg.</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Petasites albus</i> , <i>Calamagrostis villosa</i>					
5M	170	5M1 5M3 5M9	126 39 5	CHUDÁ JEDLOVÁ BUČINA -mechová -borůvková -svahová (příkré svahy 20-35°)	SM 18-22 BK 18-22 BO 18-20	rula,svorová rula, křemen,žula 550-850m, vypouklé části mírných svahů a zvlněných plošin do 15°	kambizem podzolovaná, mor, velmi silně kyselá	hlinitopísčitá, střed. skeletovitá, středně hluboká, mírně vlhká,sypká	BK 60 SM 10 JD 10 BO 10 DB 10 LP BŘ
				pokryvnost nízká, převládají mechy, lišejníky a keřky: <i>Dicranum scop.</i> , <i>Entodon schr.</i> , <i>Leucobryum gl.</i> , <i>Cladonia rang.</i> , <i>Vaccinium myrt.</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Vaccinium vit.id.</i> , (pod SM převažují mechy, pod BO keřky)					
5N	410	5N2 5N3 5N4	140 98 172	KAMENITÁ KYSELÁ JEDLOVÁ BUČINA -s třtinou rákosovitou -se šťavelem -borůvková	SM 22-28 BK 22-28	rula, žula, svor 600-850 m kamenité svahy a hřbety do 30°	kambizem rankerová morový moder, středně kyselá	silně kamenitá, písč.hlinitá, mělká až stř.hlub. mír.vlhká,sypká až kyprá	BK 60 SM 10 JD 20 BO 5 KL 2 (JŘ,BŘ OS,LP) 3
				pokryvnost nízká až střední, převládají trávy a mechy: <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Avenella flex.</i> , <i>Vaccinium myrt.</i> , <i>Dryopteris spin.</i> ,(<i>Oxalis ac.</i>), <i>kyselé mechy</i>					
5O	266	5O1	266	SVĚŽÍ (BUKOVÁ) JEDLINA -šťavelová	SM 30-34	rula, žula 600-750m, zvlněné plošiny,velmi mírné svahy do 10°	kambizem pseudoglej- ová až pseudoglej moder, středně kyselá	písč.hlin.až hlinitá, hlu- boká,střídavě vlhká, drobná až uléhavá	SM 30 JD 50 BK 20 OL OS
				pokryvnost vysoká, převaha bylin: <i>Oxalis acet.</i> , <i>Senecio f.(ovatus)</i> ., <i>Mycelis mur.</i> , <i>Athyrium fil.fem.</i> , <i>Luzula pil.</i> , <i>Carex pal.</i> , <i>Deschampsia caesp.</i> , <i>Festuca gig.</i> , (<i>holiny Sen.f.(ovatus)</i> , <i>Desch.caesp.</i> <i>Rubus id. a j.</i> , pod BO <i>Vacc.myrt.</i>)					
5P	63	5P1	63	KYSELÁ JEDLINA -s bikou chlupatou	SM 24-28 BO 24-28	žula, rula, 600-750m	pseudoglej morový moder	písč.hlin.,hluboká, střídavě vlhká,	SM 30 JD 50 BO 10 BK 10 BŘ OS

					mírně zvlněné plošiny do 10°	středně až silně kyselá	uléhavá	
					pokryvnost střední, převaha mechů a trav: <i>Luzula pilosa</i> , <i>Carex (Viguea) leporina</i> , <i>Carex pal.</i> , <i>Deschampsia caesp.</i> <i>Polytrichum form.</i> , <i>Entodon Schr.</i> , <i>Vacc. myrt.</i> (<i>holina Desch.caesp.</i> , <i>Luzula pil.</i> , <i>Epilobium ang.</i>)			

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 13 - ŠUMAVA

134 507 ha (porostní půda)

SLT	plocha	LT	plocha	název souboru lesních typů název lesních typů	AVB /bonita/	podloží, nadm.výška relief, expozice, sklon	půdní typ humus, acidita	půdní druh skelet, hloubka, vlhkost, konzistence	přirozená druhová skladba poznámka
fytoceenóza									
5R	23	5R2	23	RAŠELINNÁ BOROVÁ SMRČINA -s borůvkou	SM 26-30 BO 18-24	rašelina 600m-750 m terénní deprese do 5°	organozem (rašel.půda přechodná, glejová rašelinný mor, velmi silně kyselá	rašelina +50 cm mokrý, mazlavý	SM 50 BO 40 BŘ 10 OL OS
pokryvnost střední až vysoká, převaha trav, keřů a mechů: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Vaccinium vit. id.</i> , <i>Vaccinium uliginosum</i> , <i>Sphagnum sp. d.</i> , <i>Trientalis europ.</i> , <i>Calamagrostis vil.</i> , <i>Polytrichum com.</i> , <i>Molinia cor.</i> , <i>Bazzania trilobata</i>									
5S	1695	5S1 5S2 5S5 5S9	1625 54 10 6	SVĚŽÍ JEDLOVÁ BUČINA -šřavelová -se svízellem drsným (horní část svahů) -s kostřavou nejvyšší (přechody do 5B) -svahová (příkré svahy 25°+)	SM 26-32 BK 26-30	žula, rula, 600-850 m velmi mírné, zvlněné svahy do 20°	kambizem oligomezotrofní, moder, středně kyselá	hlinitopísčité, drobinovitá stř. hluboká, čerstvě vlhká, kyprá	BK 55 SM 10 JD 25 KL 5 JS 1 JL 1 (JŘ, BŘ, OS, LP) 3
pokryvnost nízká až střední, převaha bylin: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Senecio f.</i> , <i>Galium scabrum</i> , <i>Carex pilul.</i> , <i>Avenella flex.</i> , <i>Majanthemum bif.</i> , <i>Festuca altissima</i>									
5U	34	5U1 5U3	32 2	VLHKÁ JASANOVÁ JAVORINA -úžlabní -potoční	SM 30-34	aluvium, rula 530-620 m údolní zářezy s vodotečí a přilehlou svahovou bází	kambizem pseudoglejová na bázi svahů, na aluviu fluvizem kambická mull, mullový moder mírně kyselá	hlinitá, částečně skeletovitá, stř. hluboká, na aluviu vlhká, kyprá, na aluviu soudržná	JV 20 BK 20 JS 20 JD 20 SM 20 JL LP OL
pokryvnost vysoká, převaha bylin: <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Cardamine amara</i> , <i>Impatiens noli tangere</i> , <i>Chaerophyllum hirs.</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Aruncus vulgaris</i>									
5V	298	5V1 5V7 5V8 5V9	179 110 4 5	VLHKÁ JEDLOVÁ BUČINA -netýkavková (úzké svahové úžlabiny) -šřavelová (široké svahové úžlabiny) -kapradinová (balvanité svahy, úžlabiny) -podmáčená (úžlabiny s prameny a potůčky)	SM 28-34 BK 28-32 JD 28-32	rula, žula 600-850 m svahy s prosakující prameništění vodou do 20°	glej kambický (svahový) mullový moder až mull mír. až stř. kyselá	písč. hlín., slabě skelet., stř. hluboká, vlhká až mokrá, drobná (soudržná)	BK 50 JD 30 SM 20 JV JS JL LP OL 5V9=JD 50 SM 40 BK 10 OL JV JL JS
pokryvnost vysoká, převaha bylin: <i>Impatiens n. tang.</i> , <i>Festuca gig.</i> , <i>Petasites alb.</i> , <i>Lamium galeobd.</i> (<i>Galeobdolon lut.</i>), <i>Stachys sylv.</i> , <i>Urtica d.</i> , <i>Geranium rob.</i> , <i>Mercurialis per.</i> , <i>Oxalis acet.</i> (<i>kalamit. holiny Sen. f. (ovatus)</i>), <i>Equisetum s.</i> , <i>Carex br.</i> , <i>Petasites alb. a j.</i>)									
5W	37	5W2 5W4	34 3	BOHATÁ BÁZICKÁ BUČINA -šřavelová -vysokobylinná (báze svahů)	SM 28-32 BK 26-28	vápenec, 650-800 m stř. části a báze mírných až příkrých svahů s balvanem na povrchu 10-20°	rendzina kambická, kambizem vápnitá vápnitý moder mírně kyselá	skeletovitá, s hlinito-písč. výplní, mělká až stř. hluboká mírně vlhká kyprá	BK 70 DB 10 (KL, HB) 10 LP 10 JS JD JL BO
pokryvnost vysoká, převládají byliny: <i>Oxalis acet.</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Mercurialis per.</i> , <i>Pulmonaria of.</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Asarum eur.</i> , <i>Senecio nem.</i>									
5Y	70	5Y1	69	SKLETOVÁ JEDLOVÁ BUČINA -borůvková	SM 22-26 BO 20-22	rula, žula, 550-850 m prohliněné	ranker kambický moder až mor	silně skeletovitá, s hlinito-písč. výplní,	BK 50 SM 20 JD 4 BO 15 KL 1 BŘ 10

		5Y2	1	-se šťavelem		hřbety,kupy a svahy 10-35°	silně kyselá	mělká	
pokryvnost nízká, převládají keřičky a mechy: <i>Vaccinium myrt.</i> , <i>Dryopteris spin.</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Oxalis acet.</i> , <i>Dicranum scoparium</i>									

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 13 - ŠUMAVA

134 507 ha (porostní půda)

SLT	plocha	LT	plocha	název souboru lesních typů název lesních typů	AVB /bonita/	podloží, nadm.výška relief,expozice,sklon	půdní typ humus, acidita	půdní druh skelet, hloubka, vlhkost, konzistence	přirozená druhová skladba poznámka
fytoceenóza									
5Z	20	5Z1 5Z9	9 11	ZAKRSLÁ JEDLOVÁ BUČINA -borůvková -skeletová	BO 12-16 SM 10-18	žuly,svory 600-850m skeletové hřbety a svahy do 35°	ranker litický mor silně kyselá	silně skeletovitá až skeletová s hlin.písčitou výplní, mělká, vysychavá	BK 60 SM 20 BO 20 JD BŘ JŘ
pokryvnost nízká, převládají mechy, keřičky: <i>Dicranum scop.</i> , <i>Entodon schr.</i> , <i>Hypnum cupr.</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Hieratium sp.</i> ,									
6A	2697	6A1 6A2 6A3 6A6	1003 1094 592 8	KLENOSMRKOVÁ BUČINA -bažanková -šťavelová -kapradinová -bukovincová	SM 28-34 JD 28-30 BK 28-30 KL 28	žuly,ruly,granodiority 800-1100m kamenité svahy, hřbety 15-35°	kambizem rankerová, mezotrofní mullový moder až mull mírně až středně kyselá	hlinitopísčitá, kamenitá mělká až stř.hluboká čerstvě vlhká kyprá	BK 40 SM 15 JD 20 KL 15 JS 3 JL 5 (JŘ,BŘ,OS) 2
pokryvnost vysoká, převládají byliny: <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Oxalis acet.</i> , <i>Dryopteris filix mas</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> , <i>Phegopteris dryopteris</i> , <i>Asperula od.</i> , <i>Impatiens n.t.</i>									
6B	2763	6B1 6B6	1575 1188	BOHATÁ SMRKOVÁ BUČINA -mařinková -javorová (kamenitější svahy)	SM 28-34 BK 28-32	žuly,ruly,granodiority 800-1000m mírné svahy 5-15°	kambizem mezotrofní mullový moder až mull středně až mírně kyselá	hlinitopísčitá, slabě skeletová, stř.hluboká až hluboká čerstvě vlhká kyprá	BK 50 SM 20 JD 20 KL 5 (JŘ,BŘ,OS) 5
pokryvnost vysoká, převládají byliny: <i>Asperula odorata</i> , <i>Oxalis acet.</i> , <i>Senecio nem.</i> , <i>Dryopteris filix mas</i> , <i>Festuca sylv.</i> , <i>Dentaria eneaphyllos</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> , <i>Milium effusum</i>									
6D	1166	6D1 6D2 6D3	87 811 268	OBOHACENÁ SMRKOVÁ BUČINA -netýkavková -devětsilová (báze svahů) -bažanková (báze svahů)	SM 30-36 BK 26-28 JD 30-32	žuly,ruly,granodiority 800-1000m mírné svahy, podsvahová deluvia 5-15°	kambizem mezo- až eutrofní mull až mullový moder mírně kyselá	písčitohlinitá, slabě skeletovitá, hluboká čerstvě vlhká kyprá	BK 45 SM 15 JD 25 KL 7 JS 1 JL 2 (JŘ,BŘ,OS) 5
pokryvnost vysoká, převládají byliny: <i>Impatiens n.t.</i> , <i>Petasites albus</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Oxalis acet.</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Milium efusum</i> , <i>Carex silvatica</i>									
6F	523	6F1	523	SVAHOVÁ SMRKOVÁ BUČINA -kapradinová	SM 26-30 BK 26-28	žuly,ruly,granodiority 700-1000m příkré svahy roklí převážně stinné 15-30°	kambizem rankerová oligomezotrofní mullový moder až moder středně kyselá	hlinitopísčitá kamenitá středně hluboká čerstvě vlhká kyprá	BK 45 SM 20 JD 25 KL 5 (JŘ,BŘ,OS) 5
pokryvnost vysoká, převládají kapradiny a byliny: <i>Dryopteris spinulosa (dilatata)</i> , <i>Dryopteris fil.mas</i> , <i>Oxalis acet.</i> , <i>Prenanthes purp.</i> , <i>Avenella flex.</i> , <i>Calamagrostis villosa</i>									
6G	557	6G1	557	PODMÁČENÁ SMRKOVÁ JEDLINA -přesličková	SM 28-32	rula,žula 650-900m,ploché údolní úžlabiny 0-5°	glej rašelinný mor silně kyselá	píšč.hlin.,dospod jílovitá ojed. Až slabě skelet., hluboká,mokrá, většinou soudržná	JD 40 SM 35 BO 5 OLŠ 5 (JŘ,BŘ,OS,VR) 15 (BO=náhorní ekotyp)
pokryvnost vysoká, převažují byliny a trávy: <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Sphagnum sp.d.</i>									
6H	308	6H1	308	HLINITÁ SMRKOVÁ BUČINA -šťavelová	SM 32-34 JD 30-32	rula, žula,granodiorit, hlinité překryvy	kryptopodzol akumulova- ný, ±pseudoglejový	píšč.hlinitá dospod až hlinito jílovitá,	BK 45 SM 20 JD 25 KL 5 (JŘ,BŘ,OS) 5

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 13 - ŠUMAVA

134 507 ha (porostní půda)

SLT	plocha	LT	plocha	název souboru lesních typů název lesních typů	AVB /bonita/	podloží, nadm.výška relief,expozice,sklon	půdní typ humus, acidita	půdní druh skelet, hloubka, vlhkost, konzistence	přirozená druhová skladba poznámka
fytoceνόza									
6P	797	6P1 6P2 6P5	28 729 40	KYSELÁ SMRKOVÁ JEDLINA -třtinová -metlicová -skeletovitá	SM 24-28 BO 24-26	rula,granodiorit, žula, 650-900m, mírně zvlněné plošiny 0-5 ⁰	pseudoglej stagnoglejový mor, silně kyselá	píšč.hlinitá, slabě skeletovitá, (až skeletovitá 6P5) hluboká, (6P5 až mělká) střídavě vlhká,vespod uléhavá	SM 33(30) JD 35(15) BO 10(40) BK 10 KL2 (JŘ,BŘ,OS,VR)10(15) (alternativa s náhorním ekotypem BO)
pokryvnost střední, převaha trav, keříčků a mechů: Avenella flex., Vaccinium myrt., Calamagrostis villosa, Dryopteris spin., Sphagnum sp.d. (holiny:Avenella flexuosa, Calamagrostis vil.)									
6Q	17	6Q1	17	CHUDÁ SMRKOVÁ JEDLINA -borůvková	SM 22-26 BO 20-22	žula, rula, granodiorit 600-850 m plošiny 0-5 ⁰	pseudoglej podzolový, rašelinný mor, silně kyselá	píšč.jílovitohlinitá, slabě skeletovitá hluboká,střídavě vlhká, uléhavá	SM 33(30) JD 30(10) BO 15(45) BK 10 (JŘ,BŘ,OS)12(15) (alternativa s náhorním ekotypem BO)
pokryvnost vysoká, keříčky, trávy, mechy: Vaccinium myrt., Vaccinium vit.id. Avenella flex., Calamagrostis vil., Sphagnum sp.d.									
6R	521	6R1 6R2	431 90	SVĚŽÍ RAŠELINNÁ SMRČINA -šřavelová -olšová (prameniště,rašelinná potoč.aluvia)	SM 26-30 BO 24-26 OL 22-24	rašelina, 700-1150 m plochá údolní dna, poklesliny	organozem (rašelinná půda přechodní) sfágnový rašelinný mor silně kyselá	rašelina + 50 cm, mokrá, vazká	SM 75 JD 2 BO 5 OLŠ 5 (JŘ,BŘ,OS,VR) 13 (BO=náhorní ekotyp)
pokryvnost střední až vysoká, byliny, trávy a mechy: Oxalis acet., Dryopteris spin., Calamagrostis vil., Lycopodium clav., Sphagnum sp.div., Equisetum sylv.									
6S	11603	6S1 6S2 6S9	10733 704 166	SVĚŽÍ SMRKOVÁ BUČINA -šřavelová -bukovincová -svahová (příkré svahy)	SM 28-32 BK 24-28	rula,žula granodiorit 700-1100 m, vyduté a spodní části mírně zvlněných svahů 5-10 ⁰ (6S9= 25-35 ⁰)	kryptopodzol oligomezotrofní moder, morový moder středně kyselá	hlin.píšč.-píšč.hlin., slabě skeletovitá, stř.hlub.-hluboká čerstvě vlhká,kyprá	BK 40 SM 30 JD 20 KL 5 (JŘ,BŘ,OS) 5
pokryvnost střední,převaha bylin a trav: Oxalis acet., Phaeopteris dryopt., Dryopteris spin., Senecio nemorensis, Prenanthes purp., Avenella flex., Mycelis muralis (holiny Deschampsia flex., Rubus id., Epilobium ang.)									
6V	11187	6V1 6V2 6V3 6V4 6V5 6V6 6V9	781 3450 165 5376 11 1092 312	VLHKÁ SMRKOVÁ BUČINA -papratková -devětsilová -s bikou lesní -šřavelová -úžlabní -kapradinová v balvanitých úžlabinách -podmáčená	SM 30-34 JD 30-32 BK 28-30	rula, žula, granodiorit 700-1000 m svahová prameniště s potůčky a prosakuující vodou sklon 5-20 ⁰	kambizem pseudoglejová, glej kambický mulový moder až mull středně až mírně kyselá	píšč.hlin.až hlin.píščitá slabě skeletovitá, (6V6= silně skeletovitá) hluboká, vlhká až mokrá	BK 30 SM 25 JD 30 KL 5 JS 1 JL 1 (JŘ,BŘ,OS,VR) 8
pokryvnost vysoká, převaha bylin., význačná přítomnost kapradin: Athyrium fil.fem., Petasites albus, Luzula sylvatica, Oxalis acet., Impatiens n.tang., Carex(Vigneae) remota, Equisetum sylvaticum, Calamagrostis villosa									

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 13 - ŠUMAVA

134 507 ha (porostní půda)

SLT	plocha	LT	plocha	název souboru lesních typů název lesních typů	AVB /bonita/	podloží, nadm.výška relief,expozice,sklon	půdní typ humus, acidita	půdní druh skelet, hloubka, vlhkost, konzistence	přirozená druhová skladba poznámka
fytoceνόza									
6Y	1174	6Y1 6Y2 6Y3	992 150 32	SKELETOVÁ SMRKOVÁ BUČINA -borůvková (hřebeny) -se šťavelem (svahy) -s rašeliníkem (podsvahové balvanité nakupeniny)	SM 20-26 BO 18-20	rula, žula, granodiorit 700-950 m balvanité prohliněné hřebeny, horní části svahů, svahy až 35 ⁰	ranker kambický mor, morový moder silně kyselá	balvanitá s četnou hlin. písčitou výplní, mělká až středně hluboká	SM 40(20) JD 10 BO 20(40) BK 20 KL 2 (JŘ,BŘ, OS) 8 (alternativa s náhorním ekotypem BO)
				pokryvnost nízká, převaha keřičky,mechy, částečně byliny, kapradiny, trávy : Vaccinium myrtyllus, Dryopteris spin., Oxalis acet., Avenella flex., Calamagrostis villosa, Dicranum scoparium, Polytrichum formosum, Sphagnum sp.					
6Z	104	6Z9	104	ZAKRSLÁ SMRKOVÁ BUČINA -skeletová	SM 16-18 BO 14-16	rula, žula, granodiorit 700-950m balv.hřbety, sutě, sklon až 35 ⁰	ranker morový moder až mor silně kyselá	balvanitá se slabou hlin.písč.výplní, mělká	SM 40 JD 5 BO 35 BK 10 (JŘ,BŘ,OS) 10
				pokryvnost nízká, převaha keřičků, mechů a trav: Vaccinium myrt., Avenella flex., Dicranum scop.,Calamagrostis vil., Dryopteris spinulosa.					
7B	49	7B1	49	(BOHATÁ) BUKOVÁ SMRČINA -bylinná	SM 28-32 BK 24-28	rula, 950-1150 m mírné svahy,spodní č., sklon do 15 ⁰	kryptopodzol mezotrofní moder, středně kyselá	hlinitopísčitá, slabě skeletovitá, středně hluboká až hluboká, čerstvě vlhká, kyprá	SM 70 BK 20 JD 10 KL BŘ JŘ
				pokryvnost střední, převaha bylin: Oxalis acet., Senecio nemorensis, Dryopteris fil.mas, Phegopteris dryopteris,Asperula odorata, Festuca sylvatica, Lamium galeobdolon					
7F	160	7F1	160	SVAHOVÁ BUKOVÁ SMRČINA -kapradinová	SM 24-28 BK 24-26	rula, žula 1050-1200 m kamenité svahy 10-30 ⁰	kryptopodzol rankový mor středně kyselá	hlinitopísčitá, kamenitá středně hluboká až mělká čerstvě vlhká, kyprá	SM 60 JD 10 BK 20 KL 5 (JŘ,BŘ,OS,VR) 5
				pokryvnost střední, převaha kapradin:Athyrium filix femina, Dryopteris filix mas, Phegopteris dryopteris, Oxalis acet.,Homogyne alpina, Calamagrostis villosa					
7G	4242	7G1 7G3 7G5 7G7 7G9	1113 2731 205 191 2	PODMÁČENÁ JEDLOVÁ SMRČINA -přesličková -třtinová -skeletová (balvanité úžlabiny) -se šťavelem (často s potůčky) -svahová (přechody do 7V9)	SM 26-28	rula, žula, granodiorit 750-1150m, mělké ploché úžlabiny 0-5 ⁰	glej rašelinohumózní, rašelinný mor silně kyselá	jílovitopísčitolinitá, slabě skeletovitá, skeletovitá (7G5) hluboká mokrá, dospod vazká,	SM 65 JD 12 BO 1 OLŠ 2 (JŘ,BŘ,OS,VR) 20 (BO=náhorní ekotyp)
				pokryvnost vysoká, trávy, mechy, byliny: Calamagrostis villosa, Sphagnum sp.d., Equisetum sylv., Oxalis acetosella, (holiny Calamagrostis villosa, Equisetum sylvaticum)					
7K	16 415	7K1 7K2 7K3	9476 1247 3215	KYSELÁ BUKOVÁ SMRČINA -metlicová -borůvková (horní části svahů) -třtinová	SM 24-28 BK 24-26 JD 24-26	svor,rula,granodiorit 850-1150 m mírné svahy 10-20 ⁰ (7K9= 25-35 ⁰)	kryptopodzol, přechody na humusový podzol mor silně kyselá	hlinitopísčitá-písč.hlin., slabě skeletovitá stř.hluboká, čerstvě vlhká,kyprá	SM 60 JD 10 BO 1 BK 2 (JŘ,BŘ,OS) 7 (BO=náhorní ekotyp)

		7K5	118	-s kapradí osténkatou				
		7K6	2021	-se šťavelem (přechody do 7S)				
		7K8	3	-terasová (Roklanský potok)				
		7K9	335	-svahová (příkré svahy)				
pokryvnost vysoká,převažují trávy,zčásti keřičky: Calamagrostis villosa, Avenella flexuosa, Vaccinium myrtilus, Dryopteris spinulosa, Oxalis ac., Homogyne alpina, Polytrichum formosum, Dicranum scoparium								

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 13 - ŠUMAVA

134 507 ha (porostní půda)

SLT	plocha	LT	plocha	název souboru lesních typů název lesních typů	AVB /bonita/	podloží, nadm.výška relief,expozice,sklon	půdní typ humus, acidita	půdní druh skelet, hloubka, vlhkost, konzistence	přirozená druhová skladba poznámka
fytoceenóza									
7M	178	7M1 7M3	6 172	CHUDÁ BUKOVÁ SMRČINA -mechová -borůvková	SM 20-22	svor,rula 800-1150 m hřbety,hor.části svahů 10-20°	kryptopodzol až humusový podzol, mor silně kyselá	hlinitopísč.-písč.hlin., sl.skel. až skeletovitá, mělká až stř.hluboká, čerstvě vlhká,kyprá	SM 60 JD 10 BO 3 BK 20 (JŘ,BŘ,OS) 7
pokryvnost střední až vysoká, převaha keřičků a trav : Vaccinium myrtilus , Vaccinium vitis idea, Calluna vulgaris, Calamagrostis villosa, Avenella flex.,Dicranum scoparium, Cladonia silv.									
7N	2238	7N3 7N4	1226 1012	KAMENITÁ KYSELÁ BUKOVÁ SMRČINA -se šťavelem -borůvková	SM 24-28	svor, rula, žula, granodiorit 850-1200 m kamenité svahy 10-25°	kryptopodzol rankerový mor silně kyselá	hlinitopísčitá-písč.hlin., silně kamenitá, mělká až stř.hluboká, čerstvě vlhká,kyprá	SM 60 JD 10 BO 2 BK 20 KL 3 (JŘ,BŘ, OS) 5 (BO=náhorní šumavský ekotyp)
pokryvnost střední, převažují keřičky, trávy: Vaccinium myrtilus, Calamagrostis villosa, Oxalis acetosella, Avenella flexuosa, Dryopteris spinulosa, Polytrichum formosum									
7O	4262	7O1 7O5	4203 59	SVĚŽÍ JEDLOVÁ SMRČINA -šťavelová -skeletová	SM 26-30	rula, žula, granodiorit 750-1150 m, zvlněné plošiny, ploché úžlabiny 0-10°	kryptopodzol pseudo- glejový morový moder až moder, silně kyselá.	písčitolhinitá hluboká, (7O5= mělká až středně hluboká, skeletovitá) střídavě vlhká, uléhavá	SM 60 JD 25 BK 5 (JŘ,BŘ OS,VR) 10
pokryvnost vysoká, převažují byliny a trávy: Oxalis acet., Senecio nem., Deschampsia caesp., Calamagrostis villosa, (holiny Sen.nem., Desch.caesp. Rubus id. a j.)									
7P	2305	7P1 7P2 7P5	1117 1147 41	KYSELÁ JEDLOVÁ SMRČINA -třtinová -třtinová s rašeliníkem -skeletová	SM 24-28 BO 22-26	rula,granodiorit, žula, 750-1150 m, mírně zvlněné plošiny a široké úžlabiny do 10°	pseudoglej stagnoglejový mor, mokrý rašelinný mor silně kyselá	písč.hlinitá, slabě skeletovitá, (až skeletovitá 7P5) hluboká, (7P5 až mělká) střídavě vlhká,vespod soudržná, mokrá	SM 60(40) JD 20(10) BO 5(40) BK 10 (JŘ,BŘ OS,VR) 5(10) (alternativa s náhor. ekotypem BO)
pokryvnost střední, převaha keřičků trav a mechů: Vaccinium myrt., Calamagrostis villosa, Avenella flex., Dryopteris spin., Sphagnum sp.d. (holiny:Avenella flexuosa, Calamagrostis vil.)									
7Q	65	7Q3	65	CHUDÁ JEDLOVÁ SMRČINA -s borovicí	SM 22-24 BO 18-22	žula, rula 750-950 m plošiny do 5°	pseudoglej podzolový, podzol pseudoglejový rašelinný mor, silně kyselá	písč.hlinitá slabě skeletovitá hluboká,střídavě vlhká vespod ulehlá	SM 60(30) JD 15(10) BO 10(48) BK 3 (JŘ,BŘ OS,VR)12(12) (alternativa s náhorní BO)
pokryvnost vysoká, keřičky, trávy, mechy: Vaccinium myrtilus, Vaccinium vitis idaeae, Avenella flexuosa, Calamagrostis villosa., Sphagnum sp.d.									
7R	1336	7R1 7R2	282 1054	KYSELÁ RAŠELINNÁ SMRČINA -třtinová -borůvková	SM 22-28	rašelina, 700-1150 m plošiny, ploché úžlabiny,	organozem (rašelina přechodná až vrchovištní) sfágnový rašelinný mor,	částečně až dobře rozložená rašelina hluboká, mokrá, vazká, mazlavá	SM 82(40) BO 3(40) (BŘP,JŘ) 15(20) (alternativa s náhorní BO)

						lemy vrchovišť do 2 ⁰	silně kyselá		
pokryvnost střední až vysoká, převažují keřičky, mechy, trávy: <i>Vaccinium myrt.</i> , <i>Vacc.vit.id.</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> (7R1), <i>Sphagnum sp.d.</i> , <i>Bazzania trilobata.</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Polytrichum commune</i>									

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 13 - ŠUMAVA

134 507 ha (porostní půda)

SLT	plocha	LT	plocha	název souboru lesních typů název lesních typů	AVB /bonita/	podloží, nadm.výška relief,expozice,sklon	půdní typ humus, acidita	půdní druh skelet, hloubka, vlhkost, konzistence	přirozená druhová skladba poznámka
fytoceenóza									
7S	3453	7S1 7S2 7S9	3024 354 75	SVĚŽÍ BUKOVÁ SMRČINA -šřavelová -bukovincová (ploché hřbety) -svahová (příkré svahy)	SM 26-30 JD 28-30 BK 26-28	žula, rula, granodiorit 900-1100 m mírné svahy, ploché hřbety 5-20 ⁰ (25-35 ⁰)	kryptopodzol oligomezotrofní mor až morový moder, silně kyselá	hlinitopísčitá, slabě skeletovitá, středně hluboká až hluboká, čerstvě vlhká, kyprá	SM 60 JD 10 BK 20 KL 3 (JŘ,BŘ,OS) 7)
pokryvnost střední, převaha trav, bylin a mechů: <i>Oxalis acet.</i> , <i>Phlegopteris dryopteris</i> , <i>Senecio nemorensis</i> , <i>Avenella flex.</i> , <i>Dryopteris spin.</i> , <i>Calamagrostis vil.</i> , <i>Homogyne alpina</i> , <i>Luzula sylvatica</i>									
7T	527	7T1	527	PODMÁČENÁ CHUDÁ JEDLOVÁ SMRČINA -rašeliníková	SM 20-24	rula, žula, svor 750-1100m, mělké ploché poklesliny do 5 ⁰	rašelinný glej ± podzolovaný, mokrá rašelinový mor silně kyselá	shora rašelina, dospod hlinitopísčitá, středně hluboká až hluboká mokrá, zbahnělá, vazká	SM 75 JD 5 BO 2 (JŘ,BŘ OS,VR) 18 (BO=náhorní ekotyp)
pokryvnost vysoká, mechy, keřičky, trávy: <i>Sphagnum sp.d.</i> , <i>Bazania trilobata</i> , <i>Homogyne alpina</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Vaccinium myrtilus</i>									
7V	3227	7V1 7V2 7V3 7V4 7V6 7V9	458 335 1400 202 342 490	VLHKÁ BUKOVÁ SMRČINA -papratková -devětsilová -šřavelová -úžlabní (zářezy bystrin) -kapradinová skeletová (balvanité úžlabiny) -podmáčená (zbahnělá prameniště)	SM 28-32 BK 24-26 JD 26-30	rula, žula, svor, granodiorit 850-1100 m svahová prameniště s potůčky a prosakuující vodou 5- 20 ⁰	kambizem pseudoglejová, glej kambický moder až mulový moder středně kyselá	písč.hlin.až hlin.písčitá slabě skeletovitá až skeletovitá, středně hlub. až hluboká, vlhká až mokrá	SM 60 JD 25 BK 5 (JŘ,BŘ OS VR) 10
pokryvnost vysoká, převaha bylin.; převažují kapradiny, byliny: <i>Athyrium fil.fem.</i> , <i>Petasites albus</i> , <i>Luzula sylvatica</i> , <i>Oxalis acet.</i> , <i>Impatiens n.tang.</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Calamagrostis villosa</i>									
7Y	483	7Y1 7Y2	413 70	SKLETOVÁ BUKOVÁ SMRČINA -borůvková -s kapradí osténkatou	SM 22-26	rula, žula, granodiorit, svor 850-1150 m balvanité prohlíněné hřebeny, horní části svahů, sklon až 35 ⁰	ranker kambický mor silně kyselá	balvanitá s četnou hlin. písčitou výplní, mělká až středně hluboká	SM 70 JD 5 BK 10 KL 5 (JŘ,BŘ,OS) 10
pokryvnost nízká, převaha keřičky, mechy, částečně byliny, kapradiny, trávy : <i>Vaccinium myrtilus</i> , <i>Dryopteris spin.</i> , <i>Oxalis acet.</i> , <i>Avenella flex.</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Polytrichum formosum</i>									
7Z	71	7Z1 7Z9	37 34	ZAKRSLÁ BUKOVÁ SMRČINA -borůvková -skeletová	SM 18-20	svor, rula 900-1100m, balvanité hřbety, horní části svahů, skalnaté, vrcholy 10-35 ⁰	ranker podzolový, litický mor, silně kyselá	skeletovitá až skeletová s výplní hlin.písčitou, mělká	SM 70 JD 5 BO 5 BK 10 (JŘ,BŘ,OS) 10 (BO=náhorní ekotyp)
pokryvnost střední až vysoká, převaha keřičků a trav: <i>Vaccinium myrt.</i> , <i>Calamagrostis vil.</i> , <i>Avenella flex.</i> , <i>Dryopteris spinulosa</i> , mechy na balvanech									
8G	982			PODMÁČENÁ SMRČINA	SM 24-28	rula	glej rašelinohumózní,	hlinitopísčitá,	SM 80 JD 3 (JŘ,BŘP) 17

		8G3 8G4 8G5	748 218 16	-třtinová -rašeliníková -skeletová (ploché úžlabiny)		1050-1200m, skloněné plošiny, mělké ploché úžlabiny 0-5°	rašelinný mor silně kyselá	slabě skeletovitá, skeletovitá (8G5) stř.hluboká až hluboká, mokrá, dospod vazká,	
pokryvnost vysoká, trávy, mechy: <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Sphagnum sp.d.</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Bazzania trilobata</i> , <i>Luzula sylvatica</i> , <i>Oxalis acetosella</i> ,									

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 13 - ŠUMAVA

134 507 ha (porostní půda)

SLT	plocha	LT	plocha	název souboru lesních typů název lesních typů	AVB /bonita/	podloží, nadm.výška relief,expozice,sklon	půdní typ humus, acidita	půdní druh skelet, hloubka, vlhkost, konzistence	přirozená druhová skladba poznámka
fytoceenóza									
8K	5403	8K1 8K2 8K3 8K4 8K6 8K7 8K9	125 3094 322 92 116 1612 42	KYSELÁ SMRČINA -metlicová -třtinová -s papratkou alpskou -rašeliníková (zviněné plošiny) -borůvková (vypouklé tvary) -se šťavelem -svahová (příkré svahy)	SM 20-26	svor,rula 1150-1350 m mírné svahy 5-20° (8K9= 25-35°)	humusový podzol mor silně kyselá	hlinitopísčitá-písč.hlin., skeletovitá stř.hluboká, čerstvě vlhká,kyprá	SM 80 JD 2 BK 5 JŘ 13
				pokryvnost vysoká,převažují trávy,zčásti keřčky: Calamagrostis villosa, Avenella flexuosa, Vaccinium myrtyllus, Luzula sylvatica, Oxalis ac., Homogyne alpina, Athyrium alpestre, Sphagnum sp.d., Polytrichum formosum, Dicranum scoparium					
8M	170	8M3	170	CHUDÁ SMRČINA -borůvková	SM 18-20	rula 1200-1300 m ploché hřbety,hor.části svahů 5-15°	podzol humusový, mor silně kyselá	hlinitopísčitá, skeletovitá, mělká až stř.hluboká, čerstvě vlhká,kyprá	SM 80 BK 2 JŘ 18
				pokryvnost střední až vysoká, převaha keřčků a trav : Vaccinium myrtyllus , Vaccinium vitis idea, Calamagrostis villosa, Avenella flex., Sphagnum sp., Entodon Schreberi, Cladonia sylvatica					
8N	527	8N1 8N3	344 183	KAMENITÁ KYSELÁ SMRČINA -s kapradí osténkatou -borůvková	SM 20-24	svor, rula 1200-1360 m kamenité svahy 10-30°	kryptopodzol rankerový s přechody na humusový podzol rankerový mor silně kyselá	hlinitopísčitásilně kamenitá, mělká až stř.hluboká, čerstvě vlhká,kyprá	SM 80 JD 2 BK 5 KL 3 JŘ 10
				pokryvnost střední, převažují kapradiny, trávy: Dryopteris spinulosa, Vaccinium myrtyllus, Calamagrostis villosa, Oxalis acetosella, Homogyne alpina, Athyrium alpestre, Polytrichum formosum					
8O	462	8O1	462	OGLEJENÁ SVĚŽÍ SMRČINA -se šťavelem	SM 24-26	rula 1000-1200 m, skloněné plošiny, velmi mírné svahy (v blízkosti vrchovišť) 0-5°	kryptopodzol pseudoglejový, glejový rašelinný mor, silně kyselá.	písčitohlinitá hluboká až středně hluboká, slabě skel. až skeletovitá vlhká až mokrá uléhavá	SM 80 JD 4 BK 1 (JŘ,BŘP) 15
				pokryvnost vysoká, převažují trávy, mechy: Calamagrostis villosa, Sphagnum sp., Polytrichum formosum, Avenella flexuosa, Oxalis acet., Homogyne alpina, Dryopteris spinulosa					
8P	244	8P1	244	OGLEJENÁ KYSELÁ SMRČINA -třtinová	SM 24-26	rula 1000-1200 m,	pseudoglej stagnoglejový	písčitohlinitá, svrchu zrašelinělá	SM 80 JD 3 BO 1 BK 1 (JŘ,BŘP) 15 (BO=náhorní ekotyp)

					skloněné plošiny, velmi mírné svahy (v blízkosti vrchovišť) 0-5°	rašelinový kryptopodzol glejový rašelinný mor, silně kyselá	hluboká až stř.hluboká, slabě skel. až skeletovitá vlhká až mokrá uléhavá	
pokryvnost vysoká, převažují trávy, keřičky, mechy: <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Sphagnum sp.</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Homogyne alpina</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Dryopteris spinulosa</i>								

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 13 - ŠUMAVA

134 507 ha (porostní půda)

SLT	plocha	LT	plocha	název souboru lesních typů název lesních typů	AVB /bonita/	podloží, nadm.výška relief,expozice,sklon	půdní typ humus, acidita	půdní druh skelet, hloubka, vlhkost, konzistence	přirozená druhová skladba poznámka
fytoceenóza									
8Q	1016	8Q1 8Q2 8Q3	68 946 2	PODMÁČENÁ CHUDÁ SMRČINA -borůvková -rašeliníková -skeletová	SM 20-22	rula 1000-1200 m, zvlněné plošiny, velmi mírné svahy (lemý vrchovišť) 0-5 ⁰	pseudoglej stagnoglejový podzolový,rašelinový, podzol glejový rašelinný mor, silně kyselá	písčitohlinitá, svrchu zrašelinělá hluboká až stř.hluboká, slabě skel. až skeletovitá vlhká až mokrá uléhavá	SM 80 JD 3 BO 2 (JŘ,BŘP) 15 (BO=náhorní ekotyp)
				pokryvnost vysoká, převažují , keřičky, mechy, trávy,: Vaccinium myrtillus, Sphagnum sp., Calamagrostis villosa, Vaccinium vitis idaeae,Homogyne alpina, Bazzania trilobata, Dicranum scoparium					
8R	1614	8R1 8R3 8R4	1214 382 18	VRCHOVIŠTNÍ SMRČINA -suchopýrová -borůvková -šťavelová	SM 16-20	rašelina, 1050-1200 m, vrchoviště, terénní sníženiny, plošiny	organozem (rašelina vrchovištní), sfágnový rašelinný mor, silně kyselá	rašelina, hluboká, mokrá, vazká	SM 85 (BŘP,JŘ) 15
				pokryvnost vysoká, keřičky, mechy: Vaccinium myrtillus, Vacc.vitis idaeae., Vacc.uliginosum, Oxycocus quadripetalus, Eriophorum vaginatum, Andromeda polifolia, Polytrichum com., Bazzania tril., Sphagnum sp.d.					
8S	266	8S1	266	SVĚŽÍ SMRČINA -šťavelová	SM 26-28	svor,rula,granodiorit 1150-1350 m mírné svahy 10-20 ⁰	kryptopodzol až humusový podzol mor, morový moder silně kyselá	hlinitopísčitá-písč.hlin., skeletovitá stř.hluboká, čerstvě vlhká,kyprá	SM 75 JD 5 BK 5 KL 5 JŘ 10
				pokryvnost vysoká,převažují trávy: Calamagrostis villosa, Luzula sylvatica, Avenella flexuosa, Oxalis ac., Homogyne alpina, Athyrium alpestre, Dryopteris spinulosa, Sphagnum sp.d., Polytrichum formosum, Dicranum scoparium					
8T	109	8T3	109	PODMÁČENÁ ZAKRSLÁ SMRČINA -močálová	SM 16-18	rula, rašelina 1000-1200m, plošiny,sníženiny, 0-5 ⁰	glej rašelinný, sfágnový rašelinný mor silně kyselá	shora rašelina, dospod hlinitopísčitá, ojediněle skelet, stř.hluboká až hluboká, mokrá	SM 80 (JŘ,BŘP) 20
				pokryvnost vysoká, trávy, mechy,: Calamagrostis villosa, Sphagnum sp.d., Equisetum sylvaticum, Polytrichum commune, Vaccinium myrtyllus, Vaccinium vitis idaeae, Oxycocus quadripetalus					
8V	343	8V2 8V3 8V4	217 113 13	PODMÁČENÁ KLENOVÁ SMRČINA -s papratkou alpskou -potoční -úžlabní	SM 24-28	rula, žula 1000-1340 m, svahová prameniště s potůčky do 20 ⁰	kryptopodzol pseudoglejový, glej kambický mor až morový moder, kyselá	hlinitopísčitá středně hluboká, slabě skel. až skeletovitá vlhká až mokrá	SM 80 JD 5 BK 2 KL 3 JŘ 10

							slabě soudržná	
							<i>acetosella, Petasites albus, Sphagnum sp.</i>	
8Y	274	8Y1	274	SKELETOVÁ SMRČINA -borůvková	SM 18-22	rula, žula 1200-1370 m, skalnaté vrcholy a balvanité svahy do 40 ⁰	ranker kambický, litický mor silně kyselá.	SM 80 BK 1 KL 1 JŘ 18
							skeletovitá až skeletová s hlinitopísčitou výplní mělká čerstvě vlhká	
							<i>pokryvnost nízká, převažují keřičky, mechy: Vaccinium myrtilus, Dicranum scoparium, Dryopteris spinulosa, Calamagrostis villosa, Sphagnum sp., Oxalis acetosella</i>	

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 13 - ŠUMAVA

134 507 ha (porostní půda)

SLT	plocha	LT	plocha	název souboru lesních typů název lesních typů	AVB /bonita/	podloží, nadm.výška relief,expozice,sklon	půdní typ humus, acidita	půdní druh skelet, hloubka, vlhkost, konzistence	přirozená druhová skladba poznámka
fytoceenóza									
8Z	96	8Z4 8Z9	49 47	ZAKRSLÁ JEŘÁBOVÁ SMRČINA -třtinová (klimaticky exponované hřbety) -skeletová	SM 18-20	rula, žula, svor 1200-1370 m, exponované hřbety,skalnaté vrcholy a balvanité svahy do 40 ⁰	humusový podzol s přechody do rankeru (8Z4) ranker litický mor silně kyselá.	skeletová (až skeletovitá 8Z4) mělká, velmi mělká čerstvě vlhká	SM 80 JŘ 20
				<i>pokryvnost nízká,(8Z4 vysoká) převažují keřičky, (trávy 8Z4), mechy: Vaccinium myrtilus, Calamagrostis villosa, Vaccinium vitis idaeae, Sphagnum sp., Dicranum scoparium</i>					
9R	1071	9R1 9R2	968 103	VRCHOVIŠTNÍ KLEČ -suchopýrová -borůvková	-	rašelina, 730-1170 m, vyklenutá vrchoviště, do 5 ⁰	organozem fibrická sfágnový rašelinný mor, silně kyselá	rašelina zčásti nerozložená, hluboká, mokrý, vazká	KLEČ 95 SM 3 (BŘP,JŘ) 2
				<i>pokryvnost vysoká, keřičky, mechy: Vaccinium myrtilus, Vacc.vitis idaeae., Vacc.uliginosum, Eriophorum vaginatum, Oxycoccus quadripetalus, Andromeda polifolia, Polytrichum com., Sphagnum sp.d.</i>					

Charakteristiky lesních typů.

LO 14 - Novohradské hory.

Symbol	Lesní typ	Vegetační poměry	Bonitní stupně	Podloží. Výška n.m. Reliéf, expozice, sklon	Půdní typ, humusová forma, acidita	Půdní druh. skelet, hloubka, vlhkost, konzistence	Cílová druhová skladba Poznámka
0R3	Vrchovištní bor borůvkový na náhorní plošině	Dominantní <u>Sphagnum spec.</u> a keříčky <u>Vaccinium myrtillus</u> , <u>V. uliginosum</u> , <u>V. vitis idaeae</u> , <u>Oxycoccus quadripetalus</u> , hojně <u>Eriophorum vaginatum</u> , <u>Melampyrum silvaticum</u>	BO 14	RŠ 900-1020 m n.m. vyklenutá vrchoviště na náhorních plošinách a terénních sníženinách 0-2°	organozem fibrická rašelinný mor silně kyselá	špatně rozložená vrchovištní rašelina hluboká až k povrchu mokrá, dospod zbahnělá	BO8 SM1 BL1 BŘ JŘ les ochranný tvoří lem kolem blatkové kleče 9R2
5Z9	Zakrslá jedlová bučina skeletová na skalnatých srázích a hřebenech	Převládají mechy <u>Dicranum scoparium</u> , <u>Entodon schreberi</u> , <u>Hypnum cupressiforme</u> ; hojně <u>Vaccinium myrtillus</u> ; jednotlivě <u>Deschampsia flexuosa</u> , <u>Luzula nemorosa</u> , <u>Vaccinium vitis idaeae</u> , <u>Calluna vulgaris</u> , <u>Hieracium silvaticum</u>	BO 12-16	R, Ž, K, M, SR, Gr 550-850 m n.m. balvanité hřebeny, příkré svahy se skalisky nebo sutěmi sklon 30-40°	mozaikovitě litozem typická, regozem psefitická, ranker litický, ranker suťový mělký mor silně kyselá	skeletová až silně skeletovitá, kamenitá až balvanitá suť, hp výplň mělká až velmi mělká suchá rozpadavá	BO7 BK2 BŘ1 JŘ SM les ochranný zahrnuje i přechody do reliktního boru (0Z)
5Y1	Skeletová jedlová bučina borůvková na skalnatých hřebenech a suťovitých svazích	Převažují mechy <u>Dicranum scoparium</u> , <u>Entodon schreberi</u> , <u>Hypnum cupressiforme</u> , <u>Hylocomium splendens</u> a keříčky <u>Vaccinium myrtillus</u> ; jednotlivě <u>Deschampsia flexuosa</u> , <u>Dryopteris spinulosa</u> , <u>Polytrichum formosum</u>	SM 20-26 BO 18-22	R, Ž, K, M, SR, Gr 550-850 m n.m. balvanité suť na příkrých svazích, hřebety se skalisky sklon 20-35°	mozaikovitě ranker litický, typický, suťový mor silně kyselá	skeletová až silně skeletovitá, místy kamenitá až balvanitá suť mělká mírně vlhká rozpadavá	SM7 BK3 JD BO BŘ BK6 SM3 BŘ1 les ochranný SM alternativy na stinných svazích
5Y2	Skeletová jedlová bučina se šťavelem na balvanitých až suťovitých svazích	Převažují mechy a keříčky <u>Dicranum scoparium</u> , <u>Entodon schreberi</u> , <u>Hypnum cupressiforme</u> , <u>Vaccinium myrtillus</u> ; jednotlivě <u>Dryopteris spinulosa</u> , <u>Oxalis acetosella</u> , <u>Deschampsia flexuosa</u> , <u>Luzula nemorosa</u> , <u>Polytrichum formosum</u> , <u>Rubus idaeus</u>	SM 24-28	R, Ž, K, M, SR, Gr, GD 550-850 m n.m. suťovité svahy pod vrcholy, hřebeny, svahové žleby, sklon 10-30°	ranker litický, ranker typický, kambický, suťový morový moder silně kyselá	skeletová až silně skeletovitá, někdy suť s hp výplní mělká až středně hluboká čerstvě vlhká rozpadavá	SM7 BK2 JD1 MD KL les ochranný
5M3	Chudá jedlová bučina borůvková na hřbetech a vyklenutých částech svahů	Převažuje <u>Vaccinium myrtillus</u> , slabě <u>V. vitis idaeae</u> , <u>Calluna vulgaris</u> Hojně mechy <u>Dicranum scoparium</u> <u>Entodon schreberi</u> , <u>Dicranum undulatum</u> ; jednotlivě <u>Deschampsia flexuosa</u> , <u>Luzula nemorosa</u>	BO 20-22 SM 18-20	R-M, Ž 600-750 m n.m. hřebety, kupy, vyklenuté svahy, často s kameny na povrchu 10-20°	kambizem oligotrofní podzolovaná podzol kambický mor silně kyselá	hp-p, skeletovitá až silně skeletovitá mělká až středně hluboká mírně vlhká lehce drobná	BO7 BK3 JD MD BŘ (SM7 BK3 MD) 5M3d - s brusinkou a vřesem, pod SM bělomech

Symbol	Lesní typ	Vegetační poměry	Bonitní stupně	Podloží. Výška n.m. Reliéf, expozice, sklon	Půdní typ, humusová forma, acidita	Půdní druh. skelet, hloubka, vlhkost, konzistence	Cílová druhová skladba Poznámka
5K1	Kyselá jedlová bučina metlicová na mírných svazích	Převažuje Deschampsia flexuosa , méně <i>Luzula nemorosa</i> ; hlavně pod BO <i>Vaccinium myrtillus</i> , hojně mechy Dicranum scoparium , Entodon schreberi , <i>Hylocomium splendens</i> ; jedn. <i>Hieracium silvaticum</i> , <i>Melampyrum pratense</i>	SM 26-28 BO 22-26	R-M, Ž, G 600-750 m n.m. mírné svahy, ploché vyvýšeniny, skloněné plošiny 5-15°	kambizem oligotrofní moder až morový moder silně kyselá	hp, slabě skeletovitá až skeletovitá středně hluboká až hluboká čerstvě vlhká drobivá	SM7 BK2 MD(DG)1 JD BO 5K1d s borůvkou
5K6 5Km	Kyselá jedlová bučina borůvková na hřbetech a horních částech svahů	Převažuje Vaccinium myrtillus , hojně mechy Dicranum scoparium , Entodon schreberi , <i>Dicranum undulatum</i> , <i>Hylocomium splendens</i> ; z travin <i>Deschampsia flexuosa</i> , méně <i>Luzula nemorosa</i> ; jednotlivě <i>Melampyrum pratense</i>	SM 22-26 BO 20-22	R-M, Ž 600-750 m n.m. hřbety, vyklenuté horní části svahů, dost často s kameny na povrchu 10-20°	kambizem oligotrofní, kambizem podzolovaná moder až morový moder silně kyselá	hp. skeletovitá až silně skeletovitá středně hluboká mírně až čerstvě vlhká lehce drobivá	SM7 BK3 BO JD MD BŘ BO7 BK3 SM MD 5K6d s brusinkou a vřesem, pod SM bělomech
5K7	Kyselá jedlová bučina se šťavelem na mírných svazích	Zpravidla převažují traviny Deschampsia flexuosa , jednotlivě <i>Luzula nemorosa</i> , <i>L. pilosa</i> ; hojně mechy Dicranum scoparium , <i>Entodon schreberi</i> , <i>Polytrichum formosum</i> ; z bylin <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Hieracium silvaticum</i> , <i>Majanthemum bifolium</i>	SM 28-30	R-M, G 600-750 m n.m. mírné svahy, především v jejich spodní části, velmi ploché svahové úžlabiny 5-15°	kambizem oligotrofní moder až morový moder středně až silně kyselá	hp-ph, slabě skeletovitá středně hluboká až hluboká čerstvě vlhká drobivá	SM7 BK3 MD DG JD JV 5K7d s borůvkou
5K9 5Ke	Kyselá jedlová bučina svahová na příkrých svazích	Střídavě převažují traviny Deschampsia flexuosa , <i>Luzula nemorosa</i> ; keříčky Vaccinium myrtillus ; jednotlivě <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Hieracium silvaticum</i> , <i>Dryopteris spinulosa</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Entodon schreberi</i> , <i>Polytrichum formosum</i>	SM 24-28 BO 22-26	R, Ž, SR, M, GD, bPR 500-850 m n.m. příkré svahy kaňonu někdy s kameny na povrchu, sklon 20-35°	kambizem oligotrofní moder, morový moder, mor silně až středně kyselá	hp, slabě skeletovitá hluboká až středně hluboká čerstvě až mírně vlhká drobivá až kyprá	SM (BO)7 BK3 MD(DG) JD BO alternativa na slunných svazích
5N2	Kamenitá kyselá jedlová bučina se třtinou rákosovitou na slunných skeletovitých půdách	Převládají trávy, význačné skupiny - mírně vlhké a chudé, prezence čerstvých, středně bohatých: <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Deschampsia flexuosa</i> , <i>Luzula nemorosa</i> , <i>Poa nemoralis</i> ; Vaccinium myrtillus ; <i>Hypnum cupres.</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Galium scabrum</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Viola silvat.</i>	SM 22-24	R, S 640-800 m n.m. výrazné skeletovité svahy, slunné expozice do 20°	kambizem oligotrofní, kambizem rankerová morový moder silně kyselá	hp-ph, skeletovitá až silně skeletovitá středně hluboká mírně až čerstvě vlhká kyprá až drobivá	SM4 BK3 LP1 JD1 MD1 ve světlínách silně <i>Calamagrostis arundinacea</i>
5N3	Kamenitá kyselá jedlová bučina se šťavelem na balvanitých hřbetech a svazích	Převažují traviny Deschampsia flexuosa , <i>Luzula nemorosa</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> ; hojně mechy Dicranum scoparium , <i>Entodon schreberi</i> , <i>Hylocomium splendens</i> ; jednotlivě <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Dryopteris spec.</i> , <i>Galium scabrum</i> , <i>Mycelis muralis</i>	SM 26-28	R-M, G 600-750 m n.m. kamenité či balvanité hřbety a horní části svahů, příkré svahy nad vodními toky 10-30°	kambizem oligotrofní, kambizem rankerová, (ranker kambický) moder středně až silně kyselá	hp, středně až silně skeletovitá středně hluboká čerstvě vlhká kyprá až drobivá	SM7 BK2 JD1 MD KL
Symbol	Lesní typ	Vegetační poměry	Bonitní stupně	Podloží. Výška n.m. Reliéf, expozice,	Půdní typ, humusová forma,	Půdní druh. skelet, hloubka, vlhkost,	Cílová druhová skladba Poznámka

				sklon	acidita	konzistence	
5N4	Kamenitá kyselá jedlová bučina borůvková na balvanitých hřebetech a svazích	Převažuje Vaccinium myrtillus a mechy Dicranum scoparium , Hypnum cupressiforme, Hylocomium splendens, Entodon schreberi; jednotlivě Deschampsia flexuosa, Luzula nemorosa	BO 18-22 SM 20-24	R-M, G, Ž 600-750 m n.m. kamenité či balvanité vrcholy, hřebeny a horní části svahů, příkré svahy nad vodními toky 15-35°	kambizem oligotrofní, kambizem rankerová, (ranker kambický) mor, morový moder silně kyselá	hp, silně skeletovitá středně hluboká až mělká mírně až čerstvě vlhká lehce drobivá	BO (SM)7 BK3 JD MD BŘ SM alternativa na stinných svazích
5Nm							
5I1	Uléhavá kyselá jedlová bučina s bikou chlupatou na plošinách a plochých úpatích svahů	Převažuje Deschampsia flexuosa , jednotlivě Luzula pilosa ; hojně Vaccinium myrtillus a mechy Entodon schreberi, Dicranum scoparium, D. undulatum, Polytrichum formosum; jednotlivě Melampyrum pratense, Dryopteris spinulosa	SM 26-30	hP (R-M), dR, dGD 600-700 m n.m. velmi mírné svahy skloněné plošiny, plochá úpatí svahů 2-10°	kambizem oligotrofní oglejená, kambizem pseudoglejová mor až morový moder středně až silně kyselá	ph-h překryv, jen jednotlivě skelet hluboká až velmi hluboká mírně střídavě vlhká až čerstvě vlhká drobivá, dospod ulehlá	SM7 BK2 JD1 BO MD BŘ 5I1d s borůvkou
5I4	Uléhavá kyselá jedlová bučina borůvková na plošinách a plochých úpatích svahů	Převažují keříčky Vaccinium myrtillus a mechy Dicranum undulatum, Entodon schreberi, Hylocomium splendens; hojně Deschampsia flexuosa, Melampyrum pratense; jednotlivě Vaccinium vitis idaeae, Polytrichum formosum, Bazzania trilobata	BO 20-24 SM 24-26	HP, dH, dR 520-720 m n.m. lehce vyklenuté i skloněné plošiny sklon do 8°	kambizem oligotrofní oglejená, kambizem pseudoglejová mor silně kyselá	ph překryv, dospod slabě skeletovitá (štěrkovitá) hluboká čerstvě až střídavě vlhká slabě soudržná, dospod ulehlá	SM (BO)7 BK2 JD 1
5Im							
5S1	Svěží jedlová bučina šťavelová na mírných svazích	Převažují byliny Oxalis acetosella , <u>Galium scabrum</u> , Senecio nemorensis , <u>Mycelis muralis</u> , Rubus idaeus, Fragaria vesca, Viola silvatica, Athyrium filix-femina, Dryopteris filix-mas běžně Deschampsia flexuosa, Luzula nemorosa, L. pilosa; z mechů Mnium spec., Atrichum undulatum	SM 30-32	GD, G, R-M 600-750 m n.m. mírné až střední svahy, ploché hřebety 3-15°	kambizem (oligo)- mezotrofní moder středně kyselá	ph-hp, slabě ske- letovitá středně hluboká až hluboká čerstvě vlhká drobivá	SM7 BK2 JD1 MD DG JV 5S1d s větší účastí borůvky
5S9	Svěží jedlová bučina svahová na příkrých svazích	Převažují byliny Oxalis acetosella , Senecio nemorensis , <u>Mycelis muralis</u> , Rubus idaeus; běžně Deschampsia flexuosa, Luzula nemorosa, Calamagrostis arundinacea; z mechů <u>Mnium spec.</u> , Polytrichum formosum	SM 28-32	GD, G, R-M 600-750 m n.m. příkré svahy, většinou nad vodními toky 20-35°	kambizem (oligo)- mezotrofní moder středně kyselá	hp-ph, slabě až středně skeletovitá středně hluboká až hluboká čerstvě vlhká drobivá	SM7 BK2 JD1 MD DG JV 5S9d s větší účastí borůvky
5Se							
5F3	Kamenitá svěží jedlová bučina šťavelová na příkrých kamenitých svazích	Převažují byliny Oxalis acetosella , Senecio nemorensis, Mycelis muralis; hojně kapradiny Dryopteris filix-mas, D. spinulosa; jednotlivě Deschampsia flexuosa, Luzula nemorosa, Lamium galeobdolon, Hypnum cupressiforme, Dicranum scoparium	SM 26-30	R, Ž, M, SR, GD, Gr, bPR 550-800 m n.m. příkré kamenité svahy, rokle s potoky sklon 10-35°	kambizem (oligo)mezotrofní, kambizem rankerová moder až mullový moder středně kyselá	hp, skeletovitá až silně skeletovitá středně hluboká čerstvě vlhká kyprá	SM7 JD1 BK2 MD KL včetně 5F1 – kapradinová a 5F4 – se svízelem drsným

Symbol	Lesní typ	Vegetační poměry	Bonitní stupně	Podloží. Výška n.m. Reliéf, expozice, sklon	Půdní typ, humusová forma, acidita	Půdní druh. skelet, hloubka, vlhkost, konzistence	Cílová druhová skladba Poznámka
5H1	Hlinitá jedlová bučina šťavelová na bázích svahů	Převažují byliny Oxalis acetosella , Senecio nemorensis . <i>Mycelis muralis</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Fragaria vesca</i> ; jednotlivě <i>Milium effusum</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Deschampsia flexuosa</i> , <i>Ajuga reptans</i> , <i>Mnium spec.</i> , <i>Atrichum undulatum</i> , <i>Thuidium tamariscinum</i>	SM 30-32	dR, dGr, dGD 520-800 m n.m. báze svahů, ploché svahové úžlabiny, skloněné plošiny sklon 3-10°	kambizem oglejená, kambizem mezotrofní moder až mullový moder mírně až středně kyselá	ph-h, ojedíněle skeletovitá hluboká až velmi hl. čerstvě vlhká kyprá, dospod mírně ulehlá	SM7 JD(JDO)1 BK2 MD na 5H1d přistupuje borůvka
5A1	Klenová bučina bažanková na balvanitých svazích	Převažují byliny Mercurialis perennis , Oxalis acetosella , Lamium galeobdolon , Impatiens noli tangere , <i>Asperula odorata</i> , <i>Senecio nemorensis</i> ; jednotlivě <i>Urtica dioica</i> , <i>Dryopteris spinulosa</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Festuca altissima</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Luzula nemorosa</i>	SM 30-34 BK 26-30	R, Ž, Gr, M, SR, GD, bPR 500-920 m n.m. mírně až příkré svahy sklon 10-30°	kambizem mezotrofní, kambizem rankerová (ranker kambický) mullový moder až mull mírně kyselá	hp, silně skeletovitá středně hluboká (až mělká) čerstvě vlhká kyprá	SM6 BK2 JD1 KL1 JL BK8 JD1 KL1 JL
5A6	Klenová bučina šťavelová na hřebtech a horních částech příkrých svahů	Převažují byliny Oxalis acetosella , Galium scabrum , Senecio nemorensis , Lamium galeobdolon , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>D. spinulosa</i> ; hojně <i>Luzula nemorosa</i> , <i>Festuca altissima</i> , <i>Melica nutans</i> ; jednotlivě <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Urtica dioica</i>	SM 26-28	R, Gr, bPR, M 580-850 m n.m. kamenité až balvanité hřebty a horní části příkrých svahů sklon 5-30°	kambizem mezotrofní, kambizem rankerová, (ranker kambický) mullový moder mírně kyselá	hp, silně skeletovitá mělká až středně hluboká čerstvě vlhká kyprá	SM7 BK2 KL1 JD BK8 KL2 JD
5J3	Suťová jilmová javořina kapradinová pod skalnatými vrcholy a hřebeny	Převažují byliny a kapradiny Oxalis acetosella , Dryopteris spinulosa , <i>Phegopteris dryopteris</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Stellaria nemorosa</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Senecio nemorensis</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <u><i>Lamium galeobdolon</i></u> , někdy <i>Mercurialis perennis</i> ; z mechů na balvanech <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Hypnum cupressiforme</i> , <i>Polytrichum formosum</i> .	SM 24-30	GD, G, R-M 600-800 m n.m. balvanité suť pod skalnatými vrcholy a hřebeny suťové splazy, příkré svahy 10-35°	ranker mullový, ranker kambický mullový moder středně kyselá	balvanitá suť s hp výplní mělká až středně hluboká čerstvě vlhká	SM3 BK4 KL2 JD1 JL les ochranný
5V1	Vlhká jedlová bučina netýkavková ve svahových úžlabinách s potůčky	Velká pokryvnost bylin Impatiens noli tangere , Senecio nemorensis , Oxalis acetosella , <u><i>Lamium galeobdolon</i></u> , <i>Asarum europaeum</i> , <u><i>Urtica dioica</i></u> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Paris quadrifolium</i> ; z mechů <u><i>Mnium spec.</i></u>	SM 32-34	d (GD, G, R-M) 600-750 m n.m. svahové úžlabiny často s potůčky 5-15°	kambizem oglejená až pseudoglejová, glej kambický mull, mullový moder mírně až středně kyselá	ph-hp, slabě skeletovitá hluboká stále čerstvě vlhká až vlhká, místy mokrá shora kyprá, dospod až soudržná	SM7 BK2 JD1 KL JS JL
5V7	Vlhká jedlová bučina šťavelová ve svahových úžlabinách s potůčky	Převažují byliny Oxalis acetosella , <i>Senecio nemorensis</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Galium scabrum</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>D. spinulosa</i> ; hojněji traviny <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>D. flexuosa</i> a mechy <i>Polytrichum formosum</i> , <u><i>Mnium spec.</i></u>	SM 30-32	d (G, R-M) 600-750 m n.m. svahové úžlabiny většinou s potůčky 5-15°	kambizem oglejená, kambizem pseudoglejová, kambizem oligomezotrofní mullový moder až moder mírně až středně kyselá	ph-hp, slabě šterkovitá hluboká stále čerstvě vlhká, dospod vlhká, místy až mokrá shora kyprá, dospod drobná	SM7 BK2 JD1 MD KL 5V7d s borůvkou

Symbol	Lesní typ	Vegetační poměry	Bonitní stupně	Podloží. Výška n.m. Reliéf, expozice, sklon	Půdní typ, humusová forma, acidita	Půdní druh. skelet, hloubka, vlhkost, konzistence	Cílová druhová skladba Poznámka
501	Svěží jedlina šřavelová na plošinách a v plochých úžlabinách	Převažují byliny (ve světlostních stádiích traviny) Oxalis acetosella , Galium scabrum , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Senecio nemorensis</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Majanthemum bifolium</i> ; z travin <i>Deschampsia flexuosa</i> , <i>D. caespitosa</i> , Luzula pilosa , <i>Carex brizoides</i> ; z mechů <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Mnium spec.</i>	SM 30-34	hP, d R-M 600-700 m n.m. mírně skloněné plošiny, úpatí svahů, ploché úžlabiny 2-10°	kambizem oglejená, kambizem pseudoglejová, pseudoglej kambický humózní moder, morový moder středně kyselá	ph-h překryv, ojediněle skelet hluboká střídavě vlhká, převážně vlhká shora kyprá až drobná, dospod ulehlá	SM7 JD2 BK1 OS
5P1	Kyselá jedlina s bikou chlupatou na plošinách a v plochých úžlabinách	Hojně zastoupeny keříčky, mechy a traviny: Vaccinium myrtillus , Entodon schreberi , Dicranum scoparium , <i>Polytrichum formosum</i> , Deschampsia flexuosa , Luzula pilosa ; z bylin <i>Melampyrum pratense</i> , <i>Hieracium silvaticum</i>	SM 26-30	hP, D, R-M 600-700 m n.m. mírně skloněné plošiny, úpatí svahů, ploché úžlabiny do 10°	pseudoglej kambický, pseudoglej typický mor, morový moder silně kyselá	ph-h překryv, ojediněle skelet hluboká střídavě vlhká shora drobná, dospod soudržná, ulehlá	SM7 JD2 BK1 MD OS
5L1	Montánní jasanová olšina potoční na náplavech	Vysoká pokrývnost bylin a travin: Chaerophyllum hirsutum , Deschampsia caespitosa , Oxalis acetosella , Filipendula ulmaria , Urtica dioica , <i>Caltha palustris</i> , <i>Crepis palustre</i> ; <i>Carex brizoides</i>	OL 24-28	H 600-800 m n.m. aluvialní náplavy podél potoků do 3°	fluvizem oglejená, fluvizem kambická oglejená, glej kambický mullový mull mírně kyselá	ph, h, jh hluboká vlhká, dospod mokrá až zbahnělá shora kyprá, dospod soudržná až vazká	OL7 JS2 SM1 JV OS
5L2	Montánní jasanová olšina prameniště na úpatích svahů	Vysoká pokrývnost bylin Cardamine amara , Caltha palustris , <i>Impatiens noli tangere</i> , Lycopus europaeus , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , Viola palustris , Myosotis palustris , <i>Solanum dulcamara</i> ; Deschampsia caespitosa	OL 24-26	H 600-800 m n.m. ploché úžlabiny a úpatí svahů s prameništěmi do 6°	glej rašelinohumózní, zbahnělý glej mull mírně až středně kyselá	shora většinou slatinná rašelina, dospod h-hp středně hluboká mokrá - zbahnělá kyprá, dospod soudr.	OL7 SM2 JS1 JL
6Z9	Zakrslá smrková bučina skeletová na skalnatých vrcholech a hřebenech	Převažuje Vaccinium myrtillus , na balvanech mechy Dicranum scoparium , Entodon schreberi , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Hypnum cupressiforme</i> ; jednotlivě Deschampsia flexuosa , <i>Dryopteris spinulosa</i>	SM 18	G, GD, R-M 700-950 m n.m. skalnaté hřebeny, vrcholy, balvanité sutě pod hřebeny až 35°	ranker suťový, litický, regozem psefitická mor silně kyselá	balvanitá suť až skála, místy s hp vyplní mělká až velmi mělká mírně vlhká	SM5 BK3 BO2 BŘ JD JŘ les ochranný
6Y1	Skeletová smrková bučina borůvková na skalnatých hřebenech a balvanitých sutích	Převažuje Vaccinium myrtillus , na balvanech mechy Dicranum scoparium , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Entodon schreberi</i> , <i>Hypnum cupressiforme</i> , <i>Paraleucobryum longifolium</i> ; jednotlivě <i>Deschampsia flexuosa</i> , <i>Dryopteris spinulosa</i>	SM 20-24	GD, G, R-M 700-960 m n.m. sutě na vrcholech hřebenech, horních částech svahů až 35°	ranker litický, suťový, ranker podzolový mor silně kyselá	balvanitá suť, místy s hp vyplní mělká mírně až čerstvě vlhká	SM7 JD1 BK2 KL BO BŘ JŘ les ochranný

Symbol	Lesní typ	Vegetační poměry	Bonitní stupně	Podloží. Výška n.m. Reliéf, expozice, sklon	Půdní typ, humusová forma, acidita	Půdní druh. skelet, hloubka, vlhkost, konzistence	Cílová druhová skladba Poznámka
6Y2	Skeletová smrková bučina se štavelem na balvanitých sutích na svazích	Na balvanech jsou hojné mechy Dicranum scoparium , Polytrichum formosum, Hypnum cupressiforme; jinak Vaccinium myrtillus, <u>Oxalis acetosella</u> , <u>Dryopteris spinulosa</u> , Phegopteris dryopteris, jednotlivě Deschampsia flexuosa	SM 24-28	GD, G, R-M 700-960 m n.m. balvanité sutě na horních až středních částech až 30°	ranker typický, suťový, kambický mor až morový moder silně kyselá	balvanitá suť s hp výplní mělká až středně hluboká čerstvě vlhká	SM6 BK3 JD1 KL les ochranný
6Y3	Skeletová smrková bučina s rašeliníkem na podsvahových balvanitých sutích	Na balvanech především mechy Dicranum scoparium , Hypnum cupressiforme, Polytrichum formosum, Entodon schreberi; často Vaccinium myrtillus ; jednotlivě se vyskytuje Sphagnum spec. a <u>Bazanella trilobata</u> , ojed. Deschampsia flex., Dryopteris spinulosa, Luzula pilosa	SM (18) 20-24	GD, G, R-M 700-960 m n.m. balvanité suťové splazy na úpatí svahů a v plochých svahových úžlabinách do 15°	ranker litický, typický, suťový mor silně kyselá	hrubě balvanitá suť, místy s hp výplní v blízkosti potůčků půda vlhká (oglejená), jinak většinou čerstvě vlhká	SM6 BO1 BK2 BŘ1 JD les ochranný
6Y8 (6V8) 6Yv	Skeletová smrková bučina vlhká na balvanitých sutích v plochých úžlabinách s potůčky	Převažují mechy Dicranum scoparium , Hypnum cupressiforme, Paraleucobryum longifolium; mezi balvany Oxalis acetosella , Mycelis muralis, Senecio nemorensis; Dryopteris spinulosa , <u>Athyrium filix-femina</u> , <u>Dryopteris filix-mas</u> ; Desch. flexuosa	SM 28-32	dGD, dG 650-960 m n.m. balvanité sutě v plochých svahových úžlabinách a na úpatí svahů s potůčky, 5-20°	ranker litický, suťový, kambický až kambizem rankerová oglejená moder středně kyselá	balvanitá suť, místy půda hp-ph středně hluboká vlhká	SM6 BK2 JD1 KL1 JL JS les ochranný
6M3	Chudá smrková bučina borůvková na hřbetech a vyklenutých svazích	Převažuje Vaccinium myrtillus ; hojně mechy Dicranum scoparium Entodon schreberi, Hypnum cupressiforme, slabě Deschampsia flexuosa	BO 16-20 SM 20-22	G, M-R 700-960 m n.m. hřbety, kupy, vyklenuté svahy, často s kameny a balvany na povrchu, do 25°	kryptopodzol oligotrofní, podzol humusový mor silně kyselá	hp, skeletovitá až silně skeletovitá středně hluboká mírně až středně vlhká rozpadavá	SM7 BK3 BO JD BŘ JŘ BO6 BK4 MD 6M3d s brusinkou a vřesem, případně s bělomechem
6K1	Kyselá smrková bučina metlicová na mírných až středních svazích	Převažuje <u>Deschampsia flexuosa</u> , méně Vaccinium myrtillus , hojně mechy Dicranum scoparium , <u>Entodon schreberi</u> , <u>Polytrichum formosum</u> , Carex pilulifera, jednotlivě Hieracium silvaticum, Majanthemum bifolium, Dryopteris spinulosa, <u>Athyrium filix-femina</u>	SM 26-28	G, M-R 700-960 m n.m. pravidelné svahy, náhorní plošiny, ploché vyvýšeniny do 25°	kryptopodzol oligotrofní morový moder až mor silně kyselá	hp, slabě až středně skeletovitá hluboká čerstvě vlhká drobná	SM7 BK2 JD1 BO JŘ BK6 SM3 JD1 JŘ 6K1d s borůvkou
6K3 6Km	Kyselá smrková bučina borůvková na hřbetech a horních částech svahů	Převažuje Vaccinium myrtillus , hojně mechy Dicranum scoparium , Entodon schreberi, Polytrichum formosum; z travin častější Deschampsia flexuosa, jednotlivě Carex pilulifera, Luzula nemorosa	BO 20-24 SM 22-26	G, M-R 700-960 m n.m. horní části svahů, hřbety, kupy, často s kameny na povrchu, do 15°	kryptopodzol oligotrofní, podzol humusový mor silně kyselá	hp, skeletovitá středně hluboká až hluboká čerstvě až mírně vlhká, drobná až rozpadavá	SM (BO)7 BK3 JD BŘ JŘ BK7 SM3 JD BO BŘ JŘ 6K3d s brusinkou, vřesem

Symbol	Lesní typ	Vegetační poměry	Bonitní stupně	Podloží. Výška n.m. Reliéf, expozice, sklon	Půdní typ, humusová forma, acidita	Půdní druh. skelet, hloubka, vlhkost, konzistence	Cílová druhová skladba Poznámka
6K6	Kyselá smrková bučina se šťavelem na mírných svazích	Převažuje Deschampsia flexuosa , jednotlivě <i>Vaccinium myrtillus</i> ; z travin <i>Luzula pilosa</i> , někdy <i>L. silvatica</i> ; méně mechy <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Entodon schreberi</i> , <i>Polytrichum formosum</i> ; z bylin <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Hieracium silvaticum</i> , zřídka <i>Senecio nemorensis</i>	SM 28-32	G, M-R 700-960 m n.m. ploché hřbety, mírné svahy, plochá úpatí svahů do 15°	kryptopodzol oligotrofní morový moder silně kyselá	hp-ph, slabě skeletovitá hluboká stále čerstvě vlhká drobivá	SM7 JD1 BK2 KL MD 6K6d s borůvkou
6N3	Kamenitá kyselá smrková bučina se šťavelem na balvanitých hřebetech a svazích	Převažuje Deschampsia flexuosa , jednotlivě <i>Vaccinium myrtillus</i> ; hojně mechy <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Hypnum cupressiforme</i> , dosti často <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Dryopteris spinulosa</i> ; jednotlivě <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Phegopteris dryopteris</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Rubus idaeus</i>	SM 26-30	G, M-R, GD 700-960 m n.m. balvanité kupy, hřbety a svahy, převážně v jejich horní části do 30°	kryptopodzol oligotrofní, kryptopodzol rankerový, humusový, podzol rankrový morový moder silně kyselá	hp. středně až silně skeletovitá, s kameny a balvany na povrchu středně hluboká čerstvě vlhká shora kyprá, dospod drobivá	SM7 JD1 BK2 KL na 6N3d převažuje borůvka
6N4 6Nm	Kamenitá kyselá smrková bučina borůvková na balvanitých vrcholech a svazích	Převažuje <i>Vaccinium myrtillus</i> , hojná je <i>Deschampsia flexuosa</i> ; hojně mechy <i>Dicranum scoparium</i> <i>Entodon schreberi</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Hypnum cupressiforme</i> , <i>Paraleucobryum longifolium</i> ; ojedinelé <i>Dryopteris spinulosa</i>	SM 22-24	G, M-R, (GD) 700-960 m n.m. balvanité vrcholy, hřebeny a horní části svahů do 35°	kryptopodzol oligotrofní, kryptopodzol rankerový, humusový, podzol rankrový mor silně kyselá	hp, silně skeletovitá, s kameny a balvany na povrchu středně hluboká až mělká mírně až čerstvě vlhká, shora kyprá, dospod drobivá	SM6 BK3 BO1 JD BŘ
6I4 (6I2)	Uléhavá kyselá smrková bučina metlicová na plošinách a úpatích svahů	Převažuje <i>Deschampsia flexuosa</i> a <i>Vaccinium myrtillus</i> ; hojně mechy <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Entodon schreberi</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Sphagnum sp.</i> , <i>Bazanella trilobata</i> , <i>Polytrichum commune</i> ; z bylin <i>Melampyrum pratense</i> , <i>Majanthemum bifolium</i> , <i>Dryopteris spinulosa</i>	SM 24-28	hP (G, R-M) 680-930 m n.m. úpatí svahů, mírně zvlněné plošiny do 8°	kryptopodzol oglejený až pseudoglejový mor až morový moder silně kyselá	ph překryv svahoviny hluboká, čerstvě vlhká, dospod vlhká drobivá až soudržná, dospod ulehlá	SM7 BK2 JD1 BO BŘ 6I4d s borůvkou, přistupuje brusinka
6I5 (5N5) 6In	Uléhavá kyselá smrková bučina skeletovitá na balvanitých úpatích svahů	Převažuje <i>Deschampsia flexuosa</i> a <i>Vaccinium myrtillus</i> ; hojně mechy <i>Entodon schreberi</i> , <i>Dicranum undulatum</i> , <i>Polytrichum formosum</i> ; někdy <i>Sphagnum spec.</i> ; z travin <i>Luzula pilosa</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> ; jednotlivě <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Dryopteris spinulosa</i> , <i>Athyrium filix-femina</i>	SM 24-28	hP (G, R-M) 680-900 m n.m. balvanitá úpatí svahů, skloněné plošiny do 8°	kryptopodzol oglejený až pseudoglejový mor až morový moder silně kyselá	h překryv na povrchu s balvany hluboká střídavě čerstvě vlhká až vlhká dospod vlhká, drobivá až soudržná, dospod ulehlá	SM7 BK2 JD1 BO KL BŘ 6I5d s borůvkou

Symbol	Lesní typ	Vegetační poměry	Bonitní stupně	Podloží. Výška n.m. Reliéf, expozice, sklon	Půdní typ, humusová forma, acidita	Půdní druh. skelet, hloubka, vlhkost, konzistence	Cílová druhová skladba Poznámka
6S1	Svěží smrková bučina šťavelová na mírných až středních svazích	Převažuje Oxalis acetosella , hojně Deschampsia flexuosa ; z bylin <i>Mycelis muralis</i> , Senecio nemorensis , <i>Rubus idaeus</i> , jednotlivě <i>Majanthemum bifolium</i> , <i>Dryopteris spinulosa</i> ; méně mechů <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Polytrichum formosum</i>	SM 28-32	G, R-M 700-1050 m n.m. mírné svahy, někdy s kameny na povrchu, nevýrazné úžlabiny 5-20°	kryptopodzol oligomezotrofní, kambizem oligo-mezotrofní moder, mullový moder středně kyselá	hp-ph, slabě skeletovitá hluboká čerstvě vlhká kyprá až drobná	SM7 JD1 BK2 KL JL BK5 SM3 JD2 KL JL 6S1d s borůvkou
6S2	Svěží smrková bučina bukovincová na mírných svazích a plochých hřebtech	Převažuje Oxalis acetosella spolu s Phegopteris dryopteris , méně <i>Senecio nemorensis</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <u><i>Dryopteris spinulosa</i></u> , <u><i>Athyrium filix-femina</i></u> , <i>Cardamine trifolia</i> , <i>Majanthemum bifolium</i> ; z travin <u><i>Deschampsia flexuosa</i></u> , <i>Calamagrostis villosa</i> , jdtl. <i>Luzula silvatica</i>	SM 28-32	G, R-M 700-1050 m n.m. ploché kupy a hřebty, mírné svahy, někdy s kameny na povrchu 5-20°	kryptopodzol oligo-mezotrofní, kambizem oligo-mezotrofní mullový moder, moder středně kyselá	hp-p, slabě skeletovitá hluboká čerstvě vlhká kyprá, lehce drobná	SM7 BK2 JD1 KL JL BK5 SM3 JD2 KL JL 6S2d s borůvkou a metlicí křivolakou
6S9 6Se	Svěží smrková bučina svahová na příkrých svazích nad potoky	Převažuje Oxalis acetosella , hojně kapradiny <u><i>Athyrium filix-femina</i></u> , <i>Dryopteris spinulosa</i> ; z bylin <u><i>Prenanthes purpurea</i></u> , <i>Lamium galeobdolon</i> ; z travin <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Luzula silvatica</i> ; z mechu <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Mnium spec.</i>	SM 28-30	GD, G, R 700-960 m n.m. příkré až srázné svahy nad vodními toky, někdy s balvany 15-35°	kryptopodzol oligomezotrofní, kryptopodzol rankerový, kambizem rankerová mullový moder, moder středně kyselá	hp, slabě až středně skeletovitá hluboká až středně hluboká čerstvě vlhká kyprá, lehce drobná	SM7 BK2 JD1 KL JL BK6 SM3 JD1 KL JL
6F2 (6F1)	Kamenitá svěží smrková bučina šťavelová na kamenitých až balvanitých hřebtech a svazích	Převažuje Oxalis acetosella , hojně kapradiny, <u><i>Dryopteris spinulosa</i> ssp. dilatata</u> , <u><i>D. filix mas.</i></u> , <u><i>Athyrium filix-femina</i></u> ; Senecio nemorensis , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Majanthemum bifolium</i> , <i>Deschampsia flexuosa</i> , <i>Dicranum scoparium</i>	SM 28-30	GD, G, R 700-1000 m n.m. hřebty, svahy s kameny na povrchu 15-35°	kamenitá kambizem mezotrofní, kambizem rankerová mullový moder středně kyselá	ph, středně až silně skeletovitá s kameny až balvany na povrchu středně hluboká čerstvě vlhká, kyprá, lehce drobná	SM7 BK2 JD1 KL JL BK6 SM3 JD1 KL JL
6B4	Bohatá smrková bučina s řepíšníkem trojlistou na plochých úpatích svahů a v plochých úžlabinách	Převažuje Oxalis acetosella spolu s Phegopteris dryopteris , <u><i>Asperula odorata</i></u> , <u><i>Cardamine trifolia</i></u> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <u><i>Sanicula europaea</i></u> , <u><i>Stellaria nemorum</i></u> , <i>Impatiens noli tangere</i> , <u><i>Lamium galeobdolon</i></u> , <i>Symphytum tuberosum</i> , <i>Senecio nemor.</i>	SM 32-34	GD, dGD 700-960 m n.m. plochá úpatí svahů, plošiny a přechody do plochých úžlabin do 10°	kryptopodzol mezotrofní, kambizem mezotrofní mull, mullový moder středně kyselá	ph, ojediněle skelet hluboká až velmi hluboká čerstvě vlhká až vlhká, kyprá až drobná	SM7 BK2 JD1 KL BK6 SM3 JD1 KL
6D5	Obohacená smrková bučina s řepíšníkem trojlistou na bázích svahů	Převažují byliny <i>Cardamine trifolia</i> , Oxalis acetosella , <i>Asperula odorata</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Impatiens noli tangere</i> , <i>Stellaria nemorum</i> ; hojně Symphytum tuberosum , Sanicula europaea ; jednotlivě <i>Lamium galeobdolon</i>	SM 30-34 BK 26-28	d (R, Ž, Gr, GD) 750-1000 m n.m. ploché báze svahů, přechody do negativních tvarů terénu sklon do 10°	kambizem typická mezotrofní oglejená mullový moder, mull mírně kyselá	hp-ph, slabě skeletovitá hluboká až středně hluboká čerstvě vlhká až vlhká kyprá	SM6 JD1 BK2 JV1 BK5 JD2 SM2 KL1 JL

Symbol	Lesní typ	Vegetační poměry	Bonitní stupně	Podloží. Výška n.m. Reliéf, expozice, sklon	Půdní typ, humusová forma, acidita	Půdní druh. skelet, hloubka, vlhkost, konzistence	Cílová druhová skladba Poznámka
6A6	Klenosmrková bučina bukovicová na balvanitých hřbetech a svazích	Převažují byliny a kapradiny <u>Oxalis acetosella</u> , <u>Phegopteris dryopteris</u> , <u>Impatiens noli tangere</u> , <u>Stellaria nemorum</u> , <u>Mercurialis perennis</u> , <u>Lamium galeobdolon</u> , <u>Asperula odorata</u> , <u>Dentaria bulbifera</u> , <u>Cardamine trifolia</u> , <u>Urtica dioica</u> , <u>Athyrium</u> f.f.	SM 28-34	GD 700-1050 m n.m. balvanité kupy, hřbety, horní a střední části svahů do 25°	kambizem typická mezotrofní, kambizem rankerová mezotrofní mullový moder, mull středně kyselá	hp-p, středně až silně skeletovitá středně hluboká až hluboká čerstvě vlhká kyprá, lehce drobivá	SM5 BK3 JD1 KL1 JL BK5 SM3 JD1 KL1
6V1	Vlhká smrková bučina paprkatková na svazích	<u>Athyrium filix-femina</u> , <u>Stellaria nemorum</u> , <u>Mnium undulatum</u> , <u>Impatiens noli tangere</u> , <u>Chaerophyllum hirsutum</u> , <u>Soldanella montana</u> , <u>Oxalis acetosella</u> , <u>Phegopteris connectilis</u>	SM 30-34	R, S, GD 720-900 m n.m. svahová údolí (spodní části) často s potůčky různé expozice sklon do 20°	kambizem oglejená až pseudoglejová, glej kambický mull, mullový moder středně až mírně kyselá	hp-ph, (silně) kamenitá hluboká stále čerstvě vlhká až mokrá drobivá - vazká	SM6 JD2 BK2 KL
6V2	Vlhká smrková bučina devětsilová v plochých svahových úžlabinách	Překryv bylin <u>Petasites albus</u> , <u>Oxalis acetosella</u> ; hojně <u>Impatiens noli tangere</u> , <u>Stellaria nemorum</u> ; jednotlivě <u>Lamium galeobdolon</u> , <u>Soldanella montana</u> , <u>Circaea alpina</u> , <u>Asperula odorata</u> , <u>Mercurialis perennis</u> ; z travin <u>Milium effusum</u> , <u>Festuca silvatica</u> ; z kapradin <u>Phegopteris dryopteris</u> , <u>Athyrium filix-femina</u> ; z keřů <u>Lonicera nigra</u> ; málo mechů	SM 32-34 JD 30-32 BK 28-30	R, Ž, GD, Sv 750-1000 m n.m. široké a úzké svahové úžlabiny, často s potůčky sklon 5-15° (20°)	kambizem pseudoglejová typická, glej kambický mullový moder až mull středně až mírně kyselá	ph-hp, slabě skeletovitá hluboká stále čerstvě vlhká až vlhká, dospod mokrá drobivá, dospod soudržná	SM7 JD2 BK(KL)1 pramenná oblast - vodohospodářská funkce odvedení pouze přebytečné vody
6V3	Vlhká smrková bučina s bikou lesní v mírně skloněných plochých svahových úžlabinách	Převaha travin a travin <u>Calamagrostis villosa</u> , <u>Luzula silvatica</u> , <u>Deschampsia caespitosa</u> ; <u>Oxalis acetosella</u> , <u>Majanthemum bifolium</u> , <u>Phegopteris dryopteris</u> , <u>Senecio nemorensis</u> , <u>Cardamine trifolia</u> , <u>Stellaria nemorum</u> , <u>Athyrium filix-femina</u> ; z mechů <u>Polytrichum commune</u> , <u>Sphagnum spec.</u>	SM 30-34	dGD 650-1050 m n.m. mírně skloněné ploché svahové úžlabiny, často s potůčky a prameništi, plochá 3-10°	kambizem oglejená až pseudoglejová typická, glej kambický mullový moder, moder středně kyselá	ph-hp, slabě skeletovitá hluboká vlhká, místy až mokrá shora kyprá, dospod drobivá až soudržná	SM7 JD2 BK1 JL KL JS SM5 BK3 JD2 JL KL JS
6V4	Vlhká smrková bučina šťavelová v plochých svahových úžlabinách	Převažují byliny <u>Oxalis acetosella</u> , <u>Senecio nemorensis</u> , <u>Mycelis muralis</u> , <u>Majanthemum bifolium</u> ; hojně traviny <u>Deschampsia flexuosa</u> , <u>D. caespitosa</u> , <u>Calamagrostis villosa</u> ; z kapradin <u>Athyrium filix-femina</u> , <u>Dryopteris filix-mas</u> , <u>D. spinulosa</u> ; z mechů <u>Polytrichum commune</u> , <u>Sphagnum spec.</u>	SM 30-34	dG, dR-M 650-1050 m n.m. ploché svahové úžlabiny s potůčky 5-20°	kambizem oglejená až pseudoglejová, glej kambický moder až mullový moder středně kyselá	ph-hp, skeletovitá hluboká vlhká, místy až mokrá shora kyprá, dospod až soudržná	SM7 BK2 JD1 KL JS SM5 BK4 JD1 KL JS 6V4d s borůvkou

Symbol	Lesní typ	Vegetační poměry	Bonitní stupně	Podloží. Výška n.m. Reliéf, expozice, sklon	Půdní typ, humusová forma, acidita	Půdní druh. skelet, hloubka, vlhkost, konzistence	Cílová druhová skladba Poznámka
6V6	Vlhká smrková bučina s řeřišnicí trojlistou v plochých svahových úžlabinách	Převažují byliny <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Cardamine trifolia</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Senecio nemorensis</i> ; hojně kapradiny <i>Phegopteris dryopteris</i> , <i>Dryopteris spinulosa</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> ; z travin <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Luzula silvatica</i> , <i>Deschampsia flexuosa</i> ; <i>Polytrichum formosum</i>	SM 30-34	dGD 650-960 m n.m. ploché svahové úžlabiny s potůčky a prameništi, přev. ve středních částech svahů, někdy i s balvany 5-20°	kambizem oglejená až pseudoglejová, glej kambický mull a mullový moder středně kyselá	ph-hp, slabě skeletovitá hluboká vlhká, místy až mokrá shora kyprá, dospod až soudržná, dosti ulehlá	SM7 BK2 JD1 KL JL JS SM4 BK4 JD1 KL1 JL JS
6V7 6Va	Vlhká smrková bučina s kapradí osténkatou v balvanitých plochých svahových úžlabinách	Převažují byliny a kapradiny <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Phegopteris dryopteris</i> , <i>Dryopteris spinulosa</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Senecio nemorensis</i> , <i>Majanthemum bifolium</i> ; z travin <i>Deschampsia flexuosa</i> , <i>Luzula silvatica</i> ; z mechů <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Polytrichum for.</i>	SM 30-34	dGD (dG) 650-960 m n.m. balvanité ploché svahové úžlabiny s potůčky a prameništi 5-20°	kambizem rankerová oglejená až pseudoglejová mullový moder středně kyselá	ph-hp, balvanitá hluboká vlhká, místy až mokrá shora kyprá, dospod drobná až mírně ulehlá	SM6 BK2 JD1 KL1 JL JS SM4 BK4 JD1 KL1 JL JS 6V7d s borůvkou
6O1	Svěží smrková jedlina šťavelová v plochých úžlabinách a na plošinách	Převažují byliny <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Senecio nemorensis</i> , <i>Rubus idaeus</i> , ve světlostních stádiích <i>Calamagrostis villosa</i> , někdy i <i>Carex brizoides</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Deschampsia flexuosa</i> , jinak kapradiny <i>Dryopteris spinulosa</i> , <i>D. filix-mas</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> ; z mechů <i>Dicranum scoparium</i>	SM 28-32	hP, d(GD, G, R-M) 600-850 m n.m. plochá úpatí svahů, skloněné plošiny, velmi ploché úžlabiny (v dolních částech) do 10°	kryptopodzol pseudoglejový, pseudoglej kambický, typický morový moder až moder středně kyselá	ph-hp, někdy se skeletem hluboká až velmi hluboká střídavě čerstvě vlhká až vlhká soudržná, dospod dosti ulehlá	SM7 JD2 BK1 6O1d s borůvkou
6P2	Kyselá smrková jedlina metlicová v plochých úžlabinách a na plošinách	Převažují traviny <i>Deschampsia flexuosa</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , hojně <i>Vaccinium myrtillus</i> a mechy <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Sphagnum sp.</i> , <i>Polytrichum commune</i> , <i>Entodon schreberi</i> ; jednotlivě <i>Majanthemum bifolium</i> , <i>Dryopteris spinulosa</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Soldanella montana</i>	SM 26-30	hP, d(G, R-M, GD) 600-850 m n.m. plochá úpatí svahů, skloněné plošiny, velmi ploché úžlabiny (v dolních částech) do 10°	pseudoglej kambický, pseudoglej typický mor silně kyselá	Ph-hp, někdy se skeletem hluboká až velmi hluboká střídavě čerstvě vlhká až vlhká soudržná, dospod ulehlá	SM7 JD2 BK1 BO 6P2d s borůvkou zahrnuje i typ 6Q2 chudá smrková jedlina s rašeliníkem
6G1	Podmáčená smrková jedlina přesličková v plochých úžlabinách	Převažují byliny <i>Equisetum silvaticum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Ajuga reptans</i> , často <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> ; hojně mechy <i>Sphagnum sp.</i> , <i>Polytrichum commune</i> , <i>P. formosum</i> , <i>Bazzania trilobata</i> , často <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Dryopteris spin.</i>	SM 28-32	hP 600-800 m n.m. ploché úžlabiny, často s potůčky 0-5°	humózní glej rašelinový rašelinový morový moder silně kyselá	ph-jh, ojediněle skelet hluboká shora vlhká, dospod mokrá až zbahnělá soudržná až vazká	SM8 JD2 BK

Symbol	Lesní typ	Vegetační poměry	Bonitní stupně	Podloží. Výška n.m. Reliéf, expozice, sklon	Půdní typ, humusová forma, acidita	Půdní druh. skelet, hloubka, vlhkost, konzistence	Cílová druhová skladba Poznámka
7Z9	Zakrslá buková smrčina skeletová na balvanitých svazích a hřebenech	Převažuje Vaccinium myrtillus ; jednotlivě <i>Deschampsia flexuosa</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> ; ojediněle <i>Dryopteris spinulosa</i> , mechy na balvanech	SM 16-18	R 900-1073 m n.m. skalnaté hřebeny vrcholy, balvanité sutě na svazích sklon až 45°	litozem, ranker suťový litický, regozem psefitická mor silně kyselá	skeletová suť se slabou hp výplní mělká až velmi mělká mírně až čerstvě vlhká rozpadavá	SM8 JŘ1 BŘ1 BK les ochranný ponechat přirozenému vývoji
7Y1	Skeletová buková smrčina borůvková na vrcholech a balvanitých suťovitých svazích	Převažují Vaccinium myrtillus a mechy na balvanech Dicranum scoparium , <i>Entodon schreberi</i> ; jednotlivě <i>Vaccinium vitis idaeae</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> ; ojediněle <i>Dryopteris spinulosa</i> , <i>Rubus idaeus</i> ; z mechů <i>Polytrichum formosum</i> , <i>P.juniperinum</i>	SM 20-22	Ž, GD, R 900-1073 m n.m. vrcholy, kupy, balvanité horní části svahů sklon 20-35°	regozem psefitická ranker litický, ranker suťový mocný mor silně kyselá	hrubě skeletová suť s hp výplní mělká čerstvě vlhká rozpadavá	SM9 JD1 JŘ BK les ochranný protierozivní, půdoochranný
7Y2	Skeletová buková smrčina s kapradí osténkatou na příkrých balvanitých suťových svazích	Převažují <u><i>Dryopteris spinulosa</i></u> a mechy <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Polytrichum formosum</i> ; hojně <i>Vaccinium myrtillus</i> ; jednotlivě <i>Deschampsia flexuosa</i> , <i>Oxalis acetosella</i>	SM 22-24	Ž, GD, R 900-1073 m n-m- příkré balvanité svahy sklon 20-35°	ranker litický, ranker kambický mor silně kyselá	hrubě skeletová s vystupujícími skalkami, suť s hp výplní mělká až středně hluboká čerstvě vlhká rozpadavá	SM8 JD1 BK1 KL JŘ les ochranný funkce protierozivní, půdoochranná
7K1	Kyselá buková smrčina metlicová na plošinách a mírných svazích	Převažují traviny <i>Deschampsia flexuosa</i> ; keříčky <i>Vaccinium myrtillus</i> ; mechy <i>Dicranum scoparium</i> ; jednotlivě <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Homogyne alpina</i> , <i>Polytrichum formosum</i> ; ojediněle <i>Dryopteris spinulosa</i> , <i>Majanthemum bifolium</i>	SM 26-28 JD 24-26	R, Ž, GD 850-1050 m n.m. velmi mírné svahy a náhorní plošiny sklon 2-10°	kryptopodzol oligotrofní, podzol humusový mor silně kyselá	hp, slabě skeletovitá hluboká čerstvě vlhká kyprá	SM9 BK1 JD na 7K1d převaha borůvky
7N3	Kamenitá kyselá buková smrčina se šťavelem na balvanitých svazích	Střídavě převažují <i>Deschampsia flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <u><i>Oxalis acetosella</i></u> , jednotlivě <i>Calamagrostis villosa</i> , <u><i>Dryopteris spinulosa</i> ssp. dilatata</u> , <i>Polytrichum formosum</i> ; ojediněle <i>Rubus idaeus</i>	SM 26-30	R, Ž, GD 850-1050 m n.m. balvanité mírné až příkré svahy sklon 8-25°	kryptopodzol rankerový, humusový podzol rankerový morový moder silně kyselá	skeletovitá, hp s kameny až balvany na povrchu středně hluboká až mělká čerstvě vlhká kyprá	SM8 JD1 BK1 KL přechod k ochrannému lesu funkce protierozivní, půdoochranná
7S2	Svěží buková smrčina bukovinová na plochých hřebtech a horních částech svahů	Převládá <i>Dryopteris dryopteris</i> ; hojně <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> ; jednotlivě <i>Luzula silvatica</i> , <i>Senecio nemorensis</i>	SM 26-30	R, Ž, GD 900-1050 m n.m. ploché hřbety, vyklenuté svahy, jednotlivě s kameny na povrchu sklon 10-20°	kryptopodzol oligomezotrofní mor až morový moder silně kyselá	hp, slabě skeletovitá až skeletovitá hluboká až středně hluboká čerstvě vlhká kyprá	SM8 JD1 BK1 KL BK v podúrovni
Symbol	Lesní typ	Vegetační poměry	Bonitní stupně	Podloží. Výška n.m. Reliéf, expozice,	Půdní typ, humusová forma,	Půdní druh. skelet, hloubka, vlhkost,	Cílová druhová skladba Poznámka

				sklon	acidita	konzistence	
7V6	Vlhká buková smrčina kapradinová v balvanitých svahových úžlabinách	Převažují kapradiny Dryopteris spinulosa ssp. euspinulosa a D. dilatata , Athyrium filix-femina, Phegopteris dryopteris a byliny Oxalis acetosella ; hojně Vaccinium myrtillus; z travin Deschampsia flexuosa, Calamagrostis villosa; z mechů Dicranum scoparium	SM 28-30	R, Ž, GD 850-1050 m n.m. úžlabinovitě balvanité svahy, protékané vodou sklon 5-20°	kryptopodzol oligomezotrofní oglejený, přechody ke gleji kambickému morový moder až moder silně kyselá	hp, skeletovitá až silně skeletovitá mělká až středně hluboká vlhká, dospod mokrá slabě soudržná	SM8 BK1 JD1 KL vhodná příměs KL
7Va							
7V9	Podmáčená buková smrčina krabicová na zbahnělých prameništích	Dominantní je Chaerophyllum hirsutum , dále Chrysosplenium alternifolium , Carex remota , Glyceria fluitans , jednotlivě Crepis paludosa, Caltha palustris, Ajuga reptans, na okrajích mokřadu Luzula silvatica, Urtica dioica, Stellaria nemorum	SM 28-30	H 700-1000 m n.m. zbahnělá prameniště pod terénními zlomy na počátku úžlabin 0-2°	glej rašelinový, glej zbahnělý mull středně kyselá	organické bahno až dobře rozložená rašelina hluboká zbahnělá mazlavá, vespod jp až pj podloží, ulehlá	SM 10 JD BK většinou bezlesé kaliště (Žofínský prales) neodvodňovat uvnitř větších mo-křadů narůstá rašelinistiště
7Vg							
7O1	Svěží jedlová smrčina šťavelová na mírně skloněných plošinách a v plochých úžlabinách	Převažuje Oxalis acetosella , příp. Calamagrostis villosa (světlostní stádia); z travin často Deschampsia flexuosa, D. caespitosa , Luzula silvatica; z bylin Phegopteris dryopteris, Soldanella montana , Lycopodium annotinum, Dryopteris spinulosa; z mechů Sphagnum spec., Polytrichum commune, Mnium spec.	SM 30-34	dGD, dG, hP 700-1020 m n.m. velmi ploché úpatí svahů, skloněné plošiny, ploché úžlabiny 0-8°	kryptopodzol pseudoglejový, pseudoglej kambický morový moder, mor silně kyselá	ph, slabě skeletovitá hluboká až velmi hluboká vlhká (střídavě až mokrý) soudržná, dospod ulehlá	SM8 JD2 BK 701d s borůvkou
7P1	Kyselá jedlová smrčina třtinová na mírně skloněných plošinách a v plochých úžlabinách	Převažuje Vaccinium myrtillus , případně Calamagrostis villosa , hojná Deschampsia flexuosa ; hojně mechy Sphagnum spec. , Polytrichum commune, Bazzania trilobata; jednotlivě Dryopteris spinulosa, Soldanella montana, Majan-themum bifolium, Vacc. vitis idaeae	SM 24-30	dGD, dG, hP 700-1020 m n.m. velmi plochá úpatí svahů, skloněné plošiny, ploché úžlabiny do 5°	kryptopodzol pseudoglejový, pseudoglej podzolový mor silně kyselá	ph, slabě skeletovitá hluboká až velmi hluboká vlhká (střídavě až mokrý) soudržná, dospod ulehlá	SM9 JD1 BK 7P1d s brusinkou
7T1	Podmáčená chudá jedlová smrčina rašeliníková v plochých úžlabinách	Převažuje Sphagnum spec. spolu s Bazzania trilobata a Vaccinium myrtillus ; hojně Calamagrostis villosa, Dicranum scoparium, Polytrichum commune; jednotlivě Dryopteris spinulosa, Vaccinium vitis idaeae, Deschampsia flexuosa	SM 20-24	dG, hP 700-1020 m n.m. ploché úžlabiny, terénní sníženiny se špatnými odtokovými poměry do 5°	glej podzolový, glej rašelinový, glej rašelinový rašelinový mor silně kyselá	jp-pj, slabě až středně skeletovitá hluboká mokrý soudržná, dospod až ulehlá	SM9 JD1 BŘ OL JŘ
7G1	Podmáčená jedlová smrčina přesličková v plochých úžlabinách	Převažuje Equisetum silvaticum ; hojně Oxalis acetosella, Vaccinium myrtillus a mechy Dicranum scoparium, Polytrichum commune, Sphagnum spec.; jednotlivě Dryopteris spinulosa, Deschampsia flexuosa, Calamagrostis villosa	SM 26-30	R, Ž, GD, GR 740-950 m n.m. ploché úžlabiny sklon 0-5°	glej rašelinový rašelinový mor silně kyselá	jph, ojediněle se skeletem hluboká vlhká, dospod mokrá soudržná až vazká	SM9 JD1 BO udržovat síť trvalého odvodnění
Symbol	Lesní typ	Vegetační poměry	Bonitní stupně	Podloží. Výška n.m. Reliéf, expozice, sklon	Půdní typ, humusová forma, acidita	Půdní druh. skelet, hloubka, vlhkost, konzistence	Cílová druhová skladba Poznámka

7G3	Podmáčená jedlová smrčina třtinová v plochých úžlabinách	Převažuje <u>Calamagrostis villosa</u> , hojná je <i>Luzula silvatica</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> ; <u>Oxalis acetosella</u> , <u>Vaccinium myrtillus</u> ; z mechů <u>Sphagnum spec.</u> , <i>Polytrichum</i> <i>commune</i> , <i>Dicranum scoparium</i> ; jednotlivě <i>Dryopteris spinulosa</i> , <i>Phegopteris dryopteris</i> , <i>Soldanella montana</i> , <i>Lycopodium annotinum</i>	SM 26-32	hP 700-1020 m n.m. úpatí svahů a ploché úžlabiny, často s potůčky do 5°	glej rašelinový humózní, podzolový, glej rašelinný rašelinný mor silně kyselá	jp-pj, slabě skeletovitá hluboká shora vlhká, dospod mokrý soudržná až vazká	SM9 JD1 BK BŘ OL JŘ
7R1	Kyselá rašelinná smrčina třtinová v plochých úžlabinách	Převažuje <u>Calamagrostis villosa</u> (dominantní ve světlostných stádiích) spolu s mechy <u>Sphagnum spec.</u> , <u>Polytrichum</u> <u>commune</u> , <i>Bazzania trilobata</i> ; hojně <u>Vaccinium myrtillus</u> , často <i>Dryopteris spi-</i> <i>nulosa</i> , <u>Oxalis acetosella</u> , <i>Luzula silvatica</i> , <i>Deschampsia flexuosa</i> ; z mechů <i>Dicranum</i> <i>scoparium</i>	SM 26-30	RŠ 700-1020 m n.m. široké, ploché úžlabiny, často s potůčky do 5°	organozem mezická oligotrofní rašelinný mor silně kyselá	dobře rozložená rašelina středně hluboká až hluboká vlhká, dospod mokrá shora kyprá, dospod až vazká	SM10 JD BŘ JŘ přechod k ochrannému lesu
7R2	Kyselá rašelinná smrčina borůvková v plochých úžlabinách	Převažují mechy <u>Sphagnum spec.</u> , <u>Polytrichum commune</u> , <i>Dicranum</i> <i>scoparium</i> , <u>Bazzania trilobata</u> ; hojně <u>Vaccinium myrtillus</u> , jednotlivě <i>Vaccinium</i> <i>vitis idaeae</i> , <i>Dryopteris spinulosa</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Deschampsia flexuosa</i>	SM 20-26	RŠ 700-1020 m n.m. bočníkovitě vy- klenuté rašeliníště v širokých, plochých úžlabinách do 5°	organozem mezická oligotrofní rašelinný mor velmi silně kyselá	shora dobře rozložená rašelina, dospod slabě rozložená rašelina hluboká mokrá vláknitá rašelina	SM10 JD BŘ JŘ
8R1	Vrchovištní smrčina suchopýrová na náhorních plošinách	Dominantní je <u>Sphagnum spec.</u> , hojně <u>Polytrichum commune</u> , <i>P. strictum</i> ; hojně keřičky <u>Vaccinium myrtillus</u> , <u>Oxycoccus</u> <u>quadripetalus</u> , <u>Vaccinium uliginosum</u> ; z travin především <u>Eriophorum vaginatum</u> , <u>Calamagrostis villosa</u>	SM 18	RŠ 850-1050 m n.m. mírně vyklenutá vrchoviště na ná- horních plošinách a terénních sníže- ninách 0-2°	organozem fibrická rašelinný mor silně kyselá	málo rozložená rašelina hluboká až k povrchu mokrá, dospodu zbahnělá	SM10 BL BŘ JŘ les ochranný zápoj přirozeně rozvolněn
9R2	Vrchovištní kleč blatková na náhorních plošinách	Dominantní je <u>Sphagnum spec.</u> , a keřičky <u>Vaccinium myrtillus</u> , <i>V. vitis idaeae</i> , <u>V.</u> <u>uliginosum</u> , <u>Oxycoccus quadripetalus</u> , <u>Andromeda polifolia</u> ; z travin hojně <u>Eriophorum vaginatum</u> , <i>Melampyrum</i> <i>silvaticum</i>	BL 14	RŠ 900-1020 m n.m. vyklenutá vrchoviště na náhorních plošinách a terénních sníženinách 0-2°	organozem fibrická rašelinný mor silně kyselá	slabě rozložená rašelina hluboká až k povrchu mokrá, dospod zbahnělá	BL10 SM BO BŘ JŘ les ochranný

Substrát: RŠ – rašelina, AL – aluvium, H – hlíny polygenetické, Hpf – hlinité překryvy, SH – svahové hlíny, Ž – žula, G - granulit, M – migmatit,

R – rula, GD - granodiorit

Půdní druh: p – písčítá, h - hlinitá, hp – hlinitopísčítá, ph – písčitohlinitá, j – jílovitá, jp – jílovitopísčítá, rš - rašelina

Charakteristiky lesních typů.

LO 15a - Českobudějovická pánev.

Symbol	Lesní typ	Vegetační poměry	Bonitní stupně	Podloží. Výška n.m. Reliéf, expozice, sklon	Půdní typ, humusová forma, acidita	Půdní druh. skelet, hloubka, vlhkost, konzistence	Cílová druhová skladba Poznámka
0Z1	Reliktní bor skalnatý na srázích a hřebenech	Nízká pokryvnost keříčků <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Vaccinium vitis idaea</i> , <i>Cal-luna vulgaris</i> ; traviny <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula nemorosa</i> , <i>Festuca ovina</i> ; ojediněle <i>DRyopteris spinulo-sa</i> , <i>DRyopteris filix-mas</i> , <i>Polypodium vulgare</i> ; mechy a lišejníky <i>Dicranum undulatum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> <i>Cladonia spec.</i>	BO 12	K, Ap, Ž, Gr, SR, M, kR 420-520 m n.m. skalnaté srázy, ostrohy v kaňonu, skalnaté hřebeny sklon až 70°	litozem, regozem psefitická, ranker litický, ranker podzolový mor silně kyselá	skály a balvanitá suť místy s p-hP výplní velmi mělká, suchá až vyprahlá, částečovitá	BO9 BŘ1 DB les ochranný zápoj trvale rozvolněný
0M2	Chudý dubový bor borůvkový s lišejníky na kaolinických píscích až pískovcích	Nesouvisle <i>Vaccinium myrtillus</i> , <u>V. vitis idaea</u> a <i>Calluna vulgaris</i> ; hojně lišejníky <u>Cladonia sp.</u> a <i>Cetraria islandica</i> ; mechy kyselých a chu-dých půd Entodon schreberi , <u>Dicranum undulatum</u> , <i>Ptilidium ciliare</i> a j., pouze ojediněle <i>Descha-mpsia flexuosa</i>	BO 12-16	pS 400-520 m n.m. plošiny až vystouplé vyvýšeniny se sklonem do 3-9°	podzol arenický kaolinický, podzol arenický extrémní drťový mor 4-10 cm silně až velmi kyselá	hP, často až jp se slepenci středně hluboká až hluboká, dospodu s náznakem oglejení mírně vysýchavá, sypká, dospod zatvrdlá	BO9 BŘ1 DBČ 0M2d s mělkým surovým humusem a převahou <u>Calluna vulgaris</u> (dříve 0M1)
0M3	Chudý dubový bor borůvkový na kaolinických píscích až pískovcích	<u>Vaccinium myrtillus</u> , jednotlivě <i>Vaccinium vitis idaea</i> a <i>Calluna vulgaris</i> . Hojně mechy Entodon schreberi , <u>Dicranum undulatum</u> , <i>Hylocomium splendens</i> a j. Vtroušené lišejníky a <i>Avenella flexuosa</i>	BO 18-20	pS (T) 400-520 m n.m. plošiny až mírné vyvýšeniny se sklonem do 3-5°	podzol arenický kaolinický, podzol arenický drťový mor dystrofický silně až velmi silně kyselá	ph-hP, silně kamenitá středně hluboká až hluboká, čerstvě vlhká, kyprá	BO9 BŘ1 SM DBČ 0M3d s mělkým surovým humusem a větším zastoupením <i>Calluna vulgaris</i>
0K1 (0K3)	Kyselý dubový bor borůvkový na píscích	Převažují keříčky <u>Vaccinium myrtillus</u> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Vaccinium vitis idaea</i> ; trávy <i>Avenella fle-xuosa</i> , <i>Carex pilulifera</i> ; <i>Luzula ne-morosa</i> ; mechy Entodon schrebe-ri , <u>Dicranum undulatum</u> , <i>Polytrichum formosum</i> , jednotlivě lišejníky <i>Cladonia spec.</i> , <i>Cetraria spec.</i>	BO 20-24	pT, pP 400-500 m n.m. plošiny až vyvýšeniny, vysoko položené terasy podél řek sklon do 8°	podzol arenický, kambizem arenická podzolovaná mor silně až velmi silně kyselá	p-hP, s valouny křemene (většinou ve vrstvách) hluboká suchá až mírně vlhká, sypká až lehce drobová	BO8 DB1 BŘ1 SM OK1d s vyšším zastoupením <u>Vaccinium myrtillus</u> a <i>Calluna vulgaris</i>

Symbol	Lesní typ	Vegetační poměry	Bonitní stupně	Podloží. Výška n.m. Reliéf, expozice, sklon	Půdní typ, humusová forma, acidita	Půdní druh. skelet, hloubka, vlhkost, konzistence	Cílová druhová skladba Poznámka
OK8	Kyselý bor metlicový na obohacených písčích	Avenella flexuosa , méně Vaccinium myrtillus a ± chybí <i>V. vitis idaea</i> . Středně mechy Entodon schreberi , <u>Dicranum undulatum</u> s výskytem <i>D. scoparium</i> , <i>Polytrichum formosum</i> aj. Vtroušeně traviny i byliny bohatších půd	BO 26-28	pP (T) 400-520 m n.m. plošiny se sklonem do 5° podél vodních toků a na styku s krystalinikem či jílovými sedimenty	podzol arenický, morový moder až mor ± 6 cm silně kyselá	p-hP (shora) s valouny mírně vlhká lehce drobivá, dospod ulehlá přechod do zvětra-lin krystalinika	BO8 SM2 DB dříve 0O2 a 0S2 OK8d totožné s OK7 příměs SM hlavně v meziúrovni
0O5	Svěží jedlodubový bor ostřicový na obohacených písčích	Carex brizoides (někdy chybí), Avenella flexuosa , <i>Calamagrostis arundinacea</i> ; běžně kapradiny DRyopteris austriaca , <i>Athyrium filix-femina</i> ; byliny <u>Rubus spec.</u> ; různé mechy, charakteristické pro kyselé až svěží půdy Entodon schreberi . <i>Thuidum tamariscinum</i> , <u>Sphagnum spec.</u>	BO 26-28	pP (T) 380-480 m n.m. plošiny až ploché úžlabiny do 5°, hlavně v teplejších částech pánve	podzol arenický oglejený, podzol pseudoglejový, kambizem arenická oglejená až pseudoglejová rašelinný morový moder ± 5-10 cm středně až silně kyselá	p-hP, ve spodině často s jílovitým podložím, s kolísavou hladinou spodní vody drobivá, ve spodině až soudržná	BO7 SM2 DB1 LT na přechodu mezi 3S0 a 4G0 příměs SM hlavně v úrovni; vhodná i SM alternativa
0P1	Kyselý jedlodubový bor borůvkový na písčích s jílovitými spodinami	Vaccinium myrtillus , <i>V. vitis idaea</i> , hloučkovitě Avenella flexuosa , často skupiny <i>Pteridium aquilinum</i> , vtroušeně <i>Molinia coerulea</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> <u>Bazzania trilobata</u> a <i>Sphagnum spec.</i> Ostatní mechy jako na OK7, často více <u>Leucobryum glaucum</u>	BO 22-26	pT, (pP) 380-520 m n.m. plošiny až ploché vyvýšeniny na styku jílových a písčitých sedimentů	podzol arenický oglejený, podzol pseudoglejový, pseudoglej podzolový mor silně až velmi silně kyselá půda	shora p-hP (min. 30-50 cm), dospodu ph-jh mírně až čerstvě vlhká, shora drobivá dosp. soudržná	BO7 SM2 DB JD1 MD 0P1d s <u>Vaccinium myrtillus</u> a mělkým surovým humusem do 5 cm
0P2	Kyselý jedlodubový bor třtinový na písčích s jílovitými spodinami	Vaccinium myrtillus , Calamagrostis villosa , <i>Molinia coerulea</i> , obdobně jako u 0G3; mechy kyselých a vlhkých půd, hojně Sphagnum sp. , <i>Polytrichum commune</i> , Entodon schreberi , <u>Dicranum undulatum</u> , <i>Bazzania trilobata</i> , <i>Leucobryum glaucum</i> ; vtrouš. Avenella flexuosa	BO 26-28	pT (P) 400-520 m n.m. plošiny na styku s jílovými a písčitými sedimenty a krystalinika se sklonem do 1-3°	podzol pseudoglejový, podzol pseudoglejový rašelinný, pseudoglej podzolový mokrá rašelinný mor cca 12 cm silně kyselá půda	shora p-hP (min. 30-50 cm), dospod ph-jh, shora drobivá, dospod soudržná až vazká	BO6 SM3 JD1 DB SM6 BO3 DB JD1 LT na přechodu 0G a 4P5 0P2d obdoba 0Q3 příměs SM v meziúrovni až úrovni

Symbol	Lesní typ	Vegetační poměry	Bonitní stupně	Podloží. Výška n.m. Reliéf, expozice, sklon	Půdní typ, humusová forma, acidita	Půdní druh. skelet, hloubka, vlhkost, konzistence	Cílová druhová skladba Poznámka
0Q1	Chudý jedlodubový bor borůvkový na písčoncích až jílovcích	Vaccinium myrtillus , <u>V. vitis idaea</u> a <u>Calluna vulgaris</u> , obdobně jako u 0M, pomístně však druhy vlhkých půd <u>Molinia coerulea</u> , <u>Calamagrostis villosa</u> , včetně mechů <u>Sphagnum spec.</u> <u>Bazzania trilobata</u> a j. Často i lišejníky <u>Cladonia spec.</u> , <u>Cetraria islandica</u> , vtrouš. <u>Avenella flexuosa</u> , <u>Pteridium aquilinum</u>	BO 18-20	pJS, čj (styk s jS) 380-520 m n.m. plošiny až ploché vyvýšeniny na styku s písčitymi a jílovými sedimenty se sklonem do 3-5°	podzol pseudoglejový kaolinický, podzol arenický oglejený dřevý mor 5-10 cm silně až velmi silně kyselá	shora hP-ph, dospodu až pjh, s valouny a slepenci mírně vlhká, drobná až soudržná, silně uhlá	BO9 BŘ1 DB SM 0Q1d s Calluna vulgaris a mělkým surovým humusem LT na přechodu 0M a 4Q
0Q2	Chudý jedlodubový bor brusinkový na suchých jílovcových kupách	Hojně Vaccinium myrtillus , V. vitis idaea , jednotlivě <u>Calluna vulgaris</u> ; mechy a lišejníky <u>Entodon schreberi</u> <u>Dicranum undulatum</u> , <u>Ptilidium ciliare</u> , <u>Cladonia sp.</u> a j.; ojediněle <u>Avenella flexuosa</u> , <u>Molinia coerulea</u>	BO 16-18	jS 400-500 m n.m. mírné vyvýšeniny, kupy na jílovitých a písčitých sedimentech (na rudém jílovcu až písčivci)	podzol oglejený, podzol pseudoglejový mor (dřevý) 4-7 cm silně, dospod až středně kyselá	hP-ph, dospodu až jh, se skeletem (valouny, tvrdý jíl) mírně vlhká drobná až soudržná, uhlá	BO9 BŘ1 DB JD SM 0Q2d kromě <u>Vacc. myrtillus</u> , <u>V. vitis idaea</u> hojně <u>Calluna vulgaris</u> , <u>Cladonia sp.</u> , <u>Cetraria sp</u>
0Q3	Chudý jedlodubový bor bezkolencový na písčích s jílovitými vložkami	Převaha travin Molinia coerulea , Calamagrostis villosa spolu s Vaccinium myrtillus , vtroušeně i <u>Calluna vulgaris</u> a j.; hojně mechy vlhkých půd <u>Sphagnum spec.</u> , <u>Polypodium commune</u> , <u>Bazzania trilobata</u> a běžné mechy jako u 0P2	BO 20-22	p 380-520 m n.m. plošiny na styku písčitých a jílovitých sedimentů se sklonem 1-2°	podzol glejový rašelinný mokrý rašelinný mor 7-15+ cm silně až velmi silně kyselá	shora p-hP, dospod jp-pj, s kolísavou hladinou spodní vody drobná, dospod soudržná, neprovzdušněná	BO9 SM1 BŘ 0Q3d s přibývajícím zastoupením Calluna vulgaris a <u>Vaccinium vitis idaea</u>
0T5	Podmáčený březový bor bezkolencový na mokřích písčích	Vaccinium myrtillus , Molinia coerulea , <u>Calamagrostis villosa</u> , <u>Vaccinium vitis idaea</u> , <u>Calluna vulgaris</u> , <u>Avenella flexuosa</u> aj.; vtr. <u>Vaccinium uliginosum</u> , <u>Eriophorum vaginatum</u> ; hojně mechy a rašelínky jako u 0T2	BO 18-20	pS (T) 380-520 m n.m. plošiny a nepřiznivé odtokové poměry se sklonem do 1°	podzol pseudoglejový, podzol glejový rašelinný, glej podzolový rašelinný mokrý rašelinný mor 6-20 cm silně až velmi silně kyselá	shora p-hP, dolů zpravidla p, s vysokou hladinou spodní vody (0,4-0,9 m) syká až drobná	BO9 SM1 BŘ 0T5d lze těžko odlišit od 0T2

Symbol	Lesní typ	Vegetační poměry	Bonitní stupně	Podloží. Výška n.m. Reliéf, expozice, sklon	Půdní typ, humusová forma, acidita	Půdní druh. skelet, hloubka, vlhkost, konzistence	Cílová druhová skladba Poznámka
1Z1	Zakrslá doubrava tolitová na slunných srázích	Traviny <u>Poa nemoralis</u> , <u>Brachypodium pinnatum</u> , <u>Festuca ovina</u> , <i>Carex montana</i> , <i>Festuca glauca</i> ; byliny Cynanchum vincetoxicum , <i>Viscaria vulgaris</i> , <i>Silene nutans</i> , <i>Chrysanthemum corymbosum</i> , <i>Cytisus nigricans</i> , <i>Jasione montana</i> , <i>Hieracium pilosella</i> , <i>Thymus serpyllum</i>	BO 12 DB 12	R, Z. GD, SD 380-420 m n.m. převážně skalnaté srázy v kaňonu slunné expozice sklon 25-50°	litozem typická silikátová, ranker litický, ranker typický karbonizovaný humus kyselá	silně skeletovitá s hP výplní mělká vyprahlá kyprá, rozpadavá	DB7 BO2 LP1 BŘ HB les ochranný přirozeně rozvolněný zápoj
1M3	Borová doubrava borůvková na plošinách a velmi mírných svazích	Převládá Vaccinium myrtillus , dále je zastoupen malý počet acidofytů (slabě): <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Vaccinium vitis idaea</i> , <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Hypnum cupressiforme</i>	BO 20-22 DB 16-18	S 465-480 m n.m. mírně svažité ploché terén různá expozice 5-8°	kambizem arenická oligotrofní podzolovaná mor silně kyselá	ph-hP, bez skeletu velmi hluboká čerstvě vlhká, spodiny místy vlhčí slehlé	BO8 DB2 DBČ BŘ LP
1G2 1Gt	Vrbová olšina mokřadní na slatinných sníženinách	Mokřadní ostřice Carex spec. , Carex brizoides , Baldingera arundinacea , <u><i>Avenella caespitosa</i></u> , <i>Scirpus silvatica</i> s hojnými bylinami Urtica dioica , <u><i>Impatiens noli tangere</i></u> , <i>Caltha palustris</i> , <i>Lysimachia vulgare</i> a j. Kapradiny <u><i>DRyopteris austriaca</i></u> , z mechu <u><i>Mnium sp.</i></u>	OL 24-26	H (T) 380-500 m n.m. ploché sníženiny, zejména podél vodních toků se stagnující vodou - slepá ramena	glej typický rašelinný, glej zbahnělý mullový (slatinný) moder mírně až středně kyselá	slatinná rašelina do 0,5 m s ph-jh podloží, s trvale vysokou hladinou spodní vody shora kyprá, dospod soudržná, zbahnělá	OL 10 VR DB běžně se vyskytují přechody do 1T5
1T5	Březová olšina mokřadní na rašelinných sníženinách	Mokřadní ostřice Carex spec. , Deschampsia caespitosa , Molinia coerulea , <i>Baldingera arundinacea</i> , <i>Fragmites communis</i> , <i>Scirpus silvatica</i> , Lysimachia vulgaris a j. s dosti hojnými mechy kyselých a zamokřených půd. zejména <u>Sphagnum spec.</u>	OL 20-24	T, S 380-520 m n.m. ploché sníženiny, často pod hrázemi rybníků a na výtopách	glej rašelinový, glej pseudoglejový rašelinný rašelinný mor středně až silně kyselá	přechodová rašelina do 0,5 m s pj-jp podloží, s trvale vysokou hladinou spodní vody shora kyprá, dospod soudržná, zbahnělá	OL7 BŘ2 SM1 BO plochy často druhotně zamokřené

Symbol	Lesní typ	Vegetační poměry	Bonitní stupně	Podloží. Výška n.m. Reliéf, expozice, sklon	Půdní typ, humusová forma, acidita	Půdní druh. skelet, hloubka, vlhkost, konzistence	Cílová druhová skladba Poznámka
1L3 1Lg	Jilmový luh ostřicový na vlhkých říčních naplaveninách	<u>Carex brizoides</u> , <u>Avenella caespitosa</u> , <u>Baldingera arundinacea</u> , <u>Festuca gigantea</u> , <u>Melica nutans</u> , s bylinami <u>Oxalis acetosella</u> , <u>Galeopsis pubescens</u> , <u>Majanthemum bifolium</u> , <u>Stellaria holostea</u> , <u>Lysimachia vulgare</u> a j. Keřičky <u>Vaccinium myrtillus</u> , <u>Rubus</u> sp. a j.	DB 26-30	H 380-480 m n.m. roviny podél většiny vodních toků se sklonem do 1° (spodní terasy)	fluvizem kambická oglejená, fluvizem glejová, fluvizem pseudoglejová, fluvizem arenická oglejená, mullový moder mírně až středně kyselá	ph, dospod h-hP čerstvě vlhká, dospodu vlhká až mokrá, shora kyprá, dospod drobná až soudržná	DB7 JS2 LP1 JL JV OL často mělké nánosy hlín s písčitým podložím; hojný výskyt mokřin (1G2)
1L5	Jilmový luh ptačincový na bohatých říčních náplavech	Méně <u>Carex brizoides</u> , více bylin <u>Oxalis acetosella</u> , <u>Stellaria holostea</u> , <u>Ajuga reptans</u> , <u>Urtica dioica</u> , <u>Lamium galeobdolon</u> , <u>Mercurialis perennis</u> a j.; <u>Melica nutans</u> , <u>Deschampsia caespitosa</u> , <u>Festuca gigantea</u> a j. jako u 1L3; hojně Rubus spec.	DB 26-30	H 380-480 m n.m. roviny podél toků, zpravidla mírně vyvýšené (horní terasy)	fluvizem kambická fluvizem kambická oglejená, fluvizem arenická oglejená mullový moder mírně kyselá	ph, dospod h-hP hluboká čerstvě vlhká shora kyprá, dospod drobná až soudržná	DB6 JL1 JS2 LP1 JV BK LT vhodný pro pěstování TP
2Z8	Zakrslá buková doubrava lipnicová na srázných svazích	Převažují traviny Poa nemoralis , <u>Brachypodium pinnatum</u> , <u>Calamagrostis arundinacea</u> , Festuca ovina ; byliny <u>Silene nutans</u> , <u>Viscaria vulgaris</u> , <u>Hieracium sabaudum</u> , <u>Euphorbia cyparissias</u> , <u>Campanula persicifolia</u> , <u>Hieracium pilosella</u> ; mechy <u>Dicranum scoparium</u> , <u>Hylocomium splendens</u>	BO 12-18	bPR, R, SD 400-520 m n.m. příkré až srázné svahy, většinou nad vodními toky slunné expozice sklon 25-45°	litozem, kambizem rankerová, ranker typický moder, morový moder kyselá	hP, silně skeletovitá mělká, suchá rozpadavá	DB7 LP3 BK HB BO6 DB2 LP2 BK HB les ochranný JČ region
2M3	Chudá buková doubrava borůvková na hřebtech a svazích	Převažují keřičky Vaccinium myrtillus někdy mechy <u>Dicranum scoparium</u> , <u>D. undulatum</u> , <u>Hypnum cupressiforme</u> , <u>Leucobryum glaucum</u> ; <u>Cladonia spec.</u> ; jednotlivě byliny <u>Hieracium silvaticum</u> ; traviny <u>Luzula nemorosa</u> , <u>Avenella flexuosa</u> , <u>Festuca ovina</u>	BO 12-16	K, Ž, kR, M 380-450 m n.m. vrcholy, hřebty, horní části svahů slunné expozice sklon do 20°	kambizem podzolovaná, kambizem oligotrofní podzolovaná mor silně kyselá	hP, skeletovitá až silně skeletovitá mělká až středně hluboká mírně vlhká, lehce drobná	BO7 DB2 LP(BK)1 BŘ pod SM přibývají mechy, pod BO borůvka

Symbol	Lesní typ	Vegetační poměry	Bonitní stupně	Podloží. Výška n.m. Reliéf, expozice, sklon	Půdní typ, humusová forma, acidita	Půdní druh. skelet, hloubka, vlhkost, konzistence	Cílová druhová skladba Poznámka
2M9 2Me	Chudá buková doubrava borůvková na příkrých až srázných svazích	Traviny <u>Luzula nemorosa</u> , <u>Deschampsia flexuosa</u> , <u>Festuca ovina</u> ; keřičky <u>Vaccinium myrtillus</u> , <u>Calluna vulgaris</u> <u>Vaccinium vitis-idaea</u> ; jednotlivě byliny <u>Fragaria vesca</u> , <u>Campanula persicifolia</u> , <u>Antennaria dioica</u> ; mechy <u>Dicranum scoparium</u> , <u>Entodon schreberi</u>	BO 16-18 SM 18-20	Ž, M, K, R, Ap 370-450 m n.m. příkré až srázné svahy, především nad vodními toky slunné expozice sklon 20-40°	kambizem podzolovaná, kambizem oligotrofní podzolovaná mor silně kyselá	hP, skeletovitá až silně skeletovitá, mělká až středně hluboká suchá až mírně vlhká lehce drobivá	BO7 DB2 BŘ1 LP BK 2M9d s Vaccinium myrtillus
2K1	Kyselá buková doubrava metlicová na plošinách	<u>Avenella flexuosa</u> , <u>Luzula nemorosa</u> , <u>Festuca ovina</u> , <u>Luzula pilosa</u> a j. Různě <u>Vaccinium myrtillus</u> , <u>Melampyrum pratense</u> , <u>Genista tinctoria</u> , <u>Vaccinium vitis idaea</u> , mechy <u>Entodon schreberi</u> , <u>Dicranum scoparium</u> a j.	BO 22-24	R, M, Ž 380-430 m n.m. zvlněné plošiny při okrajích Budějovické pánve	kambizem typická oligotrofní, kambizem oligotrofní podzolovaná moder až morový humus silně kyselá	hP-ph, dospod skeletovitá středně hluboká mírně vlhká, drobivá	BO7 DB2 BK(LP)1 MD
2K3	Kyselá buková doubrava biková na slunných svazích	Převažují traviny Luzula nemorosa , <u>Avenella flexuosa</u> , <u>Festuca ovina</u> , <u>Calamagrostis arundinacea</u> ; pod BO keřičky Vaccinium myrtillus ; jednotl. byliny <u>Melampyrum pratense</u> , <u>Hieracium silvaticum</u> , <u>Cytisus nigricans</u> , <u>Genista tinctoria</u> , <u>G. germanica</u> ; mechy <u>Entodon schreberi</u> , <u>Polytrichum commune</u>	BO 20-24 SM 20-22	R, M, Ž 380-500 m n.m. hřbety a svahy slunné expozice sklon do 20°	kambizem oligotrofní, kambizem podzolovaná moder, morový moder silně kyselá	hP (ph), skeletovitá středně hluboká mírně (až čerstvě) vlhká drobivá	BO7 DB2 BK(LP)1 MD 2K3d s Vaccinium myrtillus , <u>V. vitis idaea</u>
2K5 2Km	Kyselá buková doubrava borůvková na plochých hřbetech	Střední pokrývnost s převahou keřičků, travin: Vaccinium myrtillus , <u>Avenella flexuosa</u> , <u>Luzula nemorosa</u> , <u>Calamagrostis arundinacea</u> , <u>Melampyrum vulgare</u> , méně <u>Vaccinium vitis idaea</u> , <u>Hieracium silvaticum</u> , <u>Genista tinctoria</u> , <u>Antennaria dioica</u> , <u>Entodon schreberi</u> , <u>Dicranum scoparium</u>	BO 18-20	R 440-520 m n.m. ploché hřbety, slunné svahy při okraji pánve ± slunné svahy 0-15°	kambizem oligotrofní, kambizem podzolovaná morový moder až mor silně kyselá	hP, štěrkovitá středně hluboká, mírně vlhká až suchá drobivá	BO7 DB2 BK(LP)1 DG 2K5d - převažuje borůvka, brusinka, vřes - BO 16

Symbol	Lesní typ	Vegetační poměry	Bonitní stupně	Podloží. Výška n.m. Reliéf, expozice, sklon	Půdní typ, humusová forma, acidita	Půdní druh. skelet, hloubka, vlhkost, konzistence	Cílová druhová skladba Poznámka
2K7	Kyselá buková doubrava s bikou chlupatou na plošinách	Keříčky Vaccinium myrtillus , <u>V. vitis idaea</u> , <i>Calluna vulgaris</i> a traviny Festuca ovina , <u>Avenella flexuosa</u> , <u>Luzula pilosa</u> ; jednotlivě byliny <u>Melampyrum pratense</u> , <i>Antennaria dioica</i> , <i>Cytisus nigricans</i> ; hojně mechy Entodon schreberi , <u>Dicranum undulatum</u> , <i>Leucobryum glaucum</i>	BO 20-24 DB 20-24	dR, dM, dŽ 380-430 m n.m. zvlněné plošiny (převážně v blízkosti kaňonu řeky Vltavy a Otavy) sklon do 6°	kambizem typická oligotrofní, kambizem oligotrofní oglejená morový moder až mor silně kyselá	shora slabý h (ph) překryv (do 30-40 cm), dospod ph-hP sl. šterkovitá hluboká mírně až čerstvě vlhká drobová až soudržná, uléhavá	BO7 DB2 BK(LP)1 MD 2K7d s Vaccinium myrtillus , <u>Calluna vulgaris</u> , Vaccinium vitis idaea , pod SM <i>Leucobryum glaucum</i>
2K8	Kyselá buková doubrava se třtinou rákosovitou na hřbetech a slunných svazích	Převažují traviny Calamagrostis arundinacea , <u>Luzula nemorosa</u> , <u>Festuca ovina</u> , <u>Avenella flexuosa</u> ; hojně keříčky Vaccinium myrtillus , <u>V. vitis idaea</u> ; jednotlivě byliny <i>Genista tinctoria</i> , <i>Convallaria majalis</i> <i>Anemone nemorosa</i> ; mechy <u>Dicranum undulatum</u> , <u>Entodon schreberi</u> , <i>Leucobryum glaucum</i>	BO 18-22 DB 18-22	Ž, M, Ap, R 380-500 m n.m. hřbety, kupy, zvlněné slunné svahy slunné expozice sklon do 6°	kambizem typická oligotrofní, kambizem typická oligotrofní oglejená morový moder až mor silně kyselá	hP, skeletovitá až silně skeletovitá středně hluboká (až mělká) mírně vlhká lehce drobová	BO7 DB2 BK(LP)1 MD 2K8d s Vaccinium myrtillus , <u>V. vitis idaea</u> , <u>Calluna vulgaris</u>
2K9 2Ke	Kyselá buková doubrava biková na příkrých slunných svazích	Převažují traviny Luzula nemorosa , <i>Poa nemoralis</i> , <u>Avenella flexuosa</u> ; pod BO keříčky Vaccinium myrtillus ; jednotlivě byliny <i>Silene nutans</i> , <i>Campanula persicifolia</i> , <i>Viscaria vulgaris</i> , <i>Hieracium silvaticum</i> ; mechy <u>Polytrichum formosum</u> , <i>Hypnum cupressiforme</i>	BO 18-22 SM 20-22	R, M, Ž 400-520 m n.m. příkré až srázné svahy převážně nad vodními toky slunné expozice sklon 20-35°	kambizem oligotrofní, kambizem podzolovaná moder, morový moder silně kyselá	hP (ph), skeletovitá středně hluboká mírně vlhká, lehce drobová	BO7 DB2 LP(BK)1 MD 2K9d s Vaccinium myrtillus
2N1	Kamenitá kyselá buková doubrava se třtinou rákosovitou na srázných svazích a hřbetech	Převažují traviny Calamagrostis arundinacea , <u>Luzula nemorosa</u> , <u>Festuca ovina</u> , <i>Poa nemoralis</i> ; jednotlivě keříčky Vaccinium myrtillus a byliny <i>Convallaria majalis</i> , <u>Fragaria vesca</u> , <u>Galium scabrum</u> ; mechy <u>Entodon schreberi</u> , <u>Polytrichum formosum</u>	BO 18-22 DB 18-22	Ž, M, R, Ap 360-500 m n.m. příkré až srázné svahy, většinou nad vodními toky, kamenité hřbety slunné expozice sklon 0-40°	kambizem ranke-rová oligotrofní, kambizem typická silně skeletovitá morový moder, moder středně až silně kyselá	hP, silně skeletovitá s kameny na povrchu středně hluboká mírně vlhká kyprá až lehce drobová	BO7 DB2 BK(LP)1 MD navazuje často na LT 2K8

Symbol	Lesní typ	Vegetační poměry	Bonitní stupně	Podloží. Výška n.m. Reliéf, expozice, sklon	Půdní typ, humusová forma, acidita	Půdní druh. skelet, hloubka, vlhkost, konzistence	Cílová druhová skladba Poznámka
211	Uléhavá kyselá buková doubrava s bikou chlupatou na plošinách	<u>Vaccinium myrtillus</u> , <u>Avenella flexuosa</u> , <u>Luzula nemorosa</u> , <u>L. pilosa</u> , <u>Festuca ovina</u> , <u>Melampyrum pratense</u> , <u>Viola silvatica</u> a j. Běžně mechy <u>Entodon schreberi</u> , <u>Hylocomium splendens</u> , <u>Polytrichum formosum</u> a j.	BO 22-26	hP 380-430 m n.m. mírně zvlněné plošiny	kambizem luvická oligotrofní, luvizem typická, někdy oglejená morový moder silně kyselá	ph-h, dospod hP-ph hluboká až velmi hluboká střídavě vlhká drobná až soudržná	BO7 DB2 BK(LP)1 MD 211d s <u>Vaccinium vitis idaea</u> , <u>Calluna vulgaris</u>
215 2Im	Uléhavá kyselá buková doubrava borůvková na plošinách a mírných svazích	Keřičky <u>Vaccinium myrtillus</u> ; traviny <u>Avenella flexuosa</u> , <u>Luzula pilosa</u> ; ojediněle byliny <u>Melampyrum pratense</u> , <u>Hieracium silvaticum</u> ; dos-ti hojně mechy <u>Dicranum undulatum</u> , <u>D. scoparium</u> , <u>Hylocomium splendens</u> , <u>Entodon schreberi</u> , <u>Leucobryum glaucum</u>	BO 18-22	hP (hT) 380-430 m n.m. mírně vyklenuté plošiny až mírné sklony sklon do 10°	luvizem typická, kambizem luvická oligotrofní, kambizem oglejená mor, morový moder velmi silně kyselá	shora ph-h, dospod s ojedinělým skeletem, ph-pjh hluboká až velmi hluboká středně mírně až čerstvě vlhká drobná až soudržná	BO7 DB(LP)3 MD BŘ
2S6	Svěží buková doubrava s třtinou rákosovitou na plošinách	<u>Calamagrostis arundinacea</u> , <u>Luzula nemorosa</u> , <u>Avenella flexuosa</u> , <u>Poa nemoralis</u> , <u>Melica nutans</u> , často i <u>Brachypodium pinnatum</u> , <u>Festuca ovina</u> , byliny <u>Oxalis acetosella</u> , <u>Galium scabrum</u> , <u>Mycelis muralis</u> , <u>Fragaria vesca</u> , <u>Convallaria majalis</u> , <u>Stellaria holostea</u> , <u>Hepatica nobilis</u>	BO 22-26	R, G 380-430 m n.m. mírně zvlněné plošiny až ploché hřbety při okrajích pánve	kambizem typická oligomezotrofní typický moder středně kyselá	hP-ph, slabě šterkovitá středně hluboká až hluboká mírně až čerstvě vlhká, drobná	BO (DB)8 LP(BK)2 MD 2S6d s <u>Vaccinium myrtillus</u>
2S8	Svěží buková doubrava ptačincová na plošinách	Silně traviny <u>Calamagrostis arundinacea</u> , <u>Brachypodium pinnatum</u> , <u>Luzula nemorosa</u> , <u>Poa nemoralis</u> , <u>Carex digitata</u> , <u>Festuca ovina</u> ; byliny <u>Stellaria holostea</u> , <u>Oxalis acetosella</u> , <u>Convallaria majalis</u> , <u>Hepatica nobilis</u> <u>Chrysanthemum corymbosum</u> , <u>Lamium galeobdolon</u> , <u>Myosotis silvatica</u> , <u>Fragaria vesca</u>	SM 24-26 DB 24	dGD, d SD (hP) 380-430 m n.m. zvlněné plošiny, převážně v blízkosti kaňonů řek	kambizem typická mezotrofní moder, mullový moder středně kyselá	shora h-ph, překryv (± 30 cm) dospod ph-hP, slabě šterkovitá hluboká čerstvě vlhká drobná	DB8 LP2 BK HB BO8 DB1 LP1 HB MD 2S8d s <u>Vaccinium myrtillus</u>

Symbol	Lesní typ	Vegetační poměry	Bonitní stupně	Podloží. Výška n.m. Reliéf, expozice, sklon	Půdní typ, humusová forma, acidita	Půdní druh. skelet, hloubka, vlhkost, konzistence	Cílová druhová skladba Poznámka
2S9 2Se	Svěží buková doubrava s třtinou rákosovitou na příkrých svazích	Převažují traviny <u>Calamagrostis arundinacea</u> , <u>Luzula nemorosa</u> , <u>Poa nemoralis</u> , Avenella flexuosa ; byliny <u>Hepatica nobilis</u> , <u>Campanula persicifolia</u> , <u>Fragaria vesca</u> , <u>Convallaria majalis</u> , <u>Mycelis muralis</u> , <u>Myosotis silvatica</u> , <u>Geranium robertianum</u>	BO 22-26	SD, bPR (Ž) 400-500 m n.m. příkré až srázné svahy, většinou nad vodními toky slunné expozice sklon 20-40°	kambizem typická oligo-mezotrofní moder středně kyselá	hP-ph, slabě skeletovitá středně hluboká mírně vlhká, lehce drobná	DB8 LP2 BK BO7 DB2 LP1 BK 2S9d s <u>Vaccinium myrtillus</u>
2H6	Hlinitá buková doubrava šťavelová na plošinách a velmi mírných svazích	Střední a vyšší pokryvnost druhů Oxalis acetosella a Galium scabrum , <u>Dactylis glomerata</u> , <u>Luzula pilosa</u> , <u>Mycelis muralis</u> , <u>Fragaria vesca</u> , <u>Brachypodium silvaticum</u> , <u>Poa nemoralis</u> , <u>Pulmonaria officinalis</u> , <u>Senecio nemorensis</u> , <u>Carex silvatica</u>	DB 24-28 SM 26-30	hP, hH 380-450 m n.m. mírné svahy různé expozice, sklon 0-10°	kambizem lůvická, lůvizem typická mullový moder, mull mírně kyselá	ph-h, hluboká čerstvě vlhká, ± vazká	SM (DB)7 LP(BK)2 MD1
2H7	Hlinitá buková doubrava oglejená na plošinách	Calamagrostis arundinacea , Poa nemoralis , Luzula nemorosa , <u>Brachypodium pinnatum</u> , <u>Carex montana</u> ; byliny <u>Stellaria holostea</u> , <u>Fragaria vesca</u> , <u>Convallaria majalis</u> , <u>Campanula persicifolia</u> , <u>Hepatica nobilis</u> , <u>Oxalis acetosella</u> a j.	DB 22-26	hP 380-450 m n.m. plošiny až mírné sklony do ± 10°	kambizem lůvická oligo-mezotrofní, lůvizem typická oglejená typický moder, mullový moder středně kyselá	ph-h, dospod hP-ph, ojediněle skelet hluboká až velmi hluboká čerstvě až střídavě vlhká, drobná až soudržná	DB (SM)7 LP2 BK1 MD BK zejTéna ve SM alternativě 2H7 s <u>Vaccinium myrtillus</u>
2C1	Vysýchavá buková doubrava biková na vrcholech a vypouklých svazích	Převažují traviny Luzula nemorosa , Avenella flexuosa , <u>Festuca ovina</u> , <u>Poa nemoralis</u> ; byliny <u>Silene nutans</u> , <u>Cytisus nigricans</u> , <u>Fragaria vesca</u> , <u>Genista germanica</u> , <u>Campanula persicifolia</u> , <u>Viscaria vulgaris</u> , <u>Euphorbia cyparissias</u> , <u>Melampyrum pratense</u> , <u>Brachypodium pinnatum</u>	BO 18-20	R, V 380-450 m n.m. vypouklé slunné svahy, zejTéna podél vodních toků	kambizem oligotrofní lůvizem silně skeletovitá typický moder středně až silně kyselá	hP-ph, skeletovitá, někdy s kameny na povrchu, silně skeletovitá středně hluboká suchá lehce drobná	DB8 LP2 BK BO7 DB2 LP1 2C1d s <u>Vaccinium myrtillus</u>

			Bonitní	Podloží. Výška	Půdní typ,	Půdní druh. skelet,	Cílová druhová

Symbol	Lesní typ	Vegetační poměry	stupně	n.m. Reliéf, expozice, sklon	humusová forma, acidita	hloubka, vlhkost, konzistence	skladba Poznámka
2C2	Vysýchavá buková doubrava lipnicová na příkrých svazích	Převažují traviny Poa nemoralis , <u>Luzula nemorosa</u> , <u>Calamagrostis arundinacea</u> , <u>Festuca ovina</u> ; byliny <u>Chrysanthemum corymbosum</u> , <u>Silene nutans</u> , <u>Viscaria vulgaris</u> , <u>Myosotis silvatica</u> , <u>Stellaria holostea</u> , <u>Geranium robertianum</u> , <u>Mycelis muralis</u>	BO 18-22	bPR, SD 400-520 m n.m. příkré až srázné svahy, většinou nad vod. toky, hřbety, často s kameny na povrchu, slunné exp. sklon 18-40°	kambizem oligomezotrofní, kambizem silně skeletovitá, kambizem rankerová moder, mullový moder středně kyselá	hP-ph, skeletovitá až silně skeletovitá středně hluboká suchá shora kyprá, dospod lehce drobivá	DB8 LP2 BK MD BO7 DB2 LP1 BK 2C2d s <u>Vaccinium myrtillus</u>
2C3	Vysýchavá buková doubrava s válečkou prapořitou na svazích a hřbetech	Převažují traviny Brachypodium pinnatum , <u>Avenella flexuosa</u> , <u>Festuca ovina</u> , <u>Carex montana</u> ; byliny <u>Fragaria vesca</u> , <u>Silene nutans</u> , <u>Cytisus nigricans</u> , <u>Trifolium montanum</u> , <u>Genista germanica</u> , <u>Helianthemum nummularium</u> , <u>Campanula persicifolia</u>	BO 18-22	bPR, SD 400-520 m n.m. hřbety, horní části svahů, příkré až srázné svahy, často nad vodními toky slunné expozice sklon do 35°	kambizem oligomezotrofní moder středně kyselá	hP-ph, slabě až středně skeletovitá středně hluboká (až mělká) suchá shora kyprá, dospod lehce drobivá	BO7 DB2 LP1 BK DB8 LP2 BK typ častější v blízkosti vápenců (žíly vápence v rulách)
2C4 (2W1) 2Cw	Vysýchavá buková doubrava vápencová hřbetech a svazích	Převažují traviny Brachypodium pinnatum , <u>Carex digitata</u> , <u>C. montana</u> , <u>Festuca ovina</u> , <u>Melica nutans</u> ; byliny Fragaria vesca , <u>Hepatica nobilis</u> , <u>Chrysanthemum corymbosum</u> , <u>Coronilla varia</u> , <u>Trifolium alpestre</u> , <u>Sanicula europaea</u> , <u>Viola hirta</u> , <u>Polygala comosa</u>	BO 18-22	V, E 420-520 m n.m. vrcholy, hřebeny, horní až střední části svahů slunné expozice sklon do 30°	rendzina kambická, kambizem rendzinová mullový moder mírně kyselá až neutrální	shora h-ph, dospod ph, skeletovitá až silně skeletovitá středně hluboká mírně vlhká, shora drobtovitá	BO7 DB2 LP1 BK MD DB8 LP2 BK typ vápencového okrsku strakonického
2C6	Vysýchavá buková doubrava se třtinou rákosovitou na plochých hřbetech, vystupujících z plošiny	Převažují traviny <u>Calamagrostis arundinacea</u> , Brachypodium pinnatum , <u>Festuca ovina</u> , <u>Luzula nemorosa</u> , <u>Poa nemoralis</u> , <u>Carex digitata</u> , <u>C. montana</u> ; méně byliny <u>Silene nutans</u> , <u>Chrysanthemum corymbosum</u> , <u>Serratula tinctoria</u> , <u>Coronilla varia</u> , <u>Cytisus nigricans</u> , <u>Fragaria vesca</u> , <u>Campanula persicifolia</u> , <u>Trifolium alpestre</u>	BO 18-22 DB 18-22	GD, SD (Ž, GR) 380-430 m n.m. ploché hřbety a kupy vystupující z plošiny, horní hrany kaňonu sklon do 0-15°	kambizem ranerová oligomezotrofní, kambizem silně skeletovitá moder středně kyselá	hP-ph, skeletovitá až silně skeletovitá, často na povrchu s balvany středně hluboká až mělká mírně vlhká, suchá lehce drobivá	DB7 LP2 HB1 BK BO7 DB2 LP1 HB BK navazuje na LT 2S6, příp. 3S5 2C6d s Vaccinium myrtillus , <u>V. vitis idaea</u> , <u>Calluna vulgaris</u>

Symbol	Lesní typ	Vegetační poměry	Bonitní stupně	Podloží. Výška n.m. Reliéf, expozice, sklon	Půdní typ, humusová forma, acidita	Půdní druh. skelet, hloubka, vlhkost, konzistence	Cílová druhová skladba Poznámka
2A3	Javorobuková doubrava lipnicová na slunných srážech	Traviny <u>Poa nemoralis</u> , <u>Luzula nemorosa</u> , <u>Avenella flexuosa</u> , <u>Brachypodium pinnatum</u> ; byliny <u>Lamium galeobdolon</u> , <u>Asarum europaeum</u> , <u>Mercurialis perennis</u> , <u>Galium silvaticum</u> , <u>Hepatica nobilis</u> , <u>Myosotis silvatica</u> , <u>Lathyrus vernus</u> , <u>Fragaria vesca</u> , <u>Pulmonaria offic.</u>	BO 18-22 DB 16-20	R, bPR, SD 400-520 m n.m. příkré až srázné svahy nad vodními toky často se skalisky, slunné expozice, sklon 25-40°	kambizem rankerová ranker kambický mullový moder, mull kyselá	hP-ph, silně skeleto-vitá středně hluboká mírně až čerstvě vlhká kyprá	DB6 LP3 JV1 BK přechody k ochran-nému lesu
2L1	Potoční luh pahorkatinný na náplavech podél potoků	Převažují byliny <u>Oxalis acetosella</u> , <u>Urtica dioica</u> , <u>Stellaria holostea</u> , <u>Senecio nemorensis</u> , <u>Asarum europaeum</u> , <u>Stellaria nemorum</u> , <u>Pulmonaria officinalis</u> , <u>Aegopodium podagraria</u> , <u>Glechoma hederacea</u> , <u>Mycelis muralis</u> ; traviny <u>Carex brizoides</u> , <u>Avenella caespitosa</u> , <u>Melica nutans</u> , <u>Poa nemoralis</u>	SM 30-32 DB 26-28	H 400-500 m n.m. občas zaplavované roviny podél větších potoků sklon 0-5°	fluvizem kambická, fluvizem glejová, fluvizem pseudoglejová mull, mullový moder mírně kyselá, kyselá	hP-ph-h, vrstevnatě uložené velmi hluboká shora čerstvě vlhká shora kyprá, dospod soudržná, drobivá	DB5 JS2 LP1 JV1 OL JL SM9 DB1 LP OL přechody do jasanové olšiny potoční 3L1
3Z9	Zakrslá dubová bučina skeletová na srázných svazích	Malá pokryvnost, většinou převažují mechy <u>Dicranum scoparium</u> , <u>Hypnum cupressiforme</u> , <u>Paraleucobryum longifolium</u> , <u>Dicranum undulatum</u> , <u>Entodon schreberi</u> ; <u>Cladonia spec.</u> ; traviny <u>Avenella flexuosa</u> , <u>Luzula nemorosa</u> , keříčky <u>Vaccinium myrtillus</u> , <u>Calluna vulgaris</u> , <u>Vaccinium vitis idaea</u>	BO 14-16	SR, R, QR 380-520 m n.m. srázné skalnaté a kamenité svahy nad vodními toky, hřebeny, vrcholy slunné expozice sklon 25-45°	litozem, regozem psefitická, ranker litický mor silně kyselá	silně skeletovitá až skeletovitá s hP výplní mělká suchá až mírně vlhká převážně částicová	BO7 DB2 BK(BŘ)1 SM někdy navazuje na OZ1 (přechody k borům) JČ region
3Y1	Skeletová dubová bučina mechová na hřebenech a srážech	Dostí malá pokryvnost, převažují mechy <u>Dicranum scoparium</u> , <u>Hypnum cupressiforme</u> , <u>Polytrichum formosum</u> , <u>Entodon schreberi</u> ; jednotlivě traviny <u>Avenella flexuosa</u> , <u>Luzula nemorosa</u> ; byliny <u>Hieracium silvaticum</u> , <u>Oxalis acetosella</u> , <u>DRyopteris spinulosa</u> , <u>D. filix-mas</u> ; keříčky <u>Vaccinium myrtillus</u>	SM 20-24	R, bPR, SR 450-600 m n.m. suťovité hřebeny, příkré až srázné svahy, často se skalisky sklon 20-45°	ranker litický, ranker kambický, kambizem rankerová mor, morový moder kyselá, silně kyselá	silně skeletovitá až skeletovitá s hP výplní mělká až středně hluboká čerstvě vlhká, převážně částicová	SM6 BK3 KL(LP)1 JD BO6 BK1 LP1 BŘ2 les ochranný často mozaikovitě prolíná s 3N

Symbol	Lesní typ	Vegetační poměry	Bonitní stupně	Podloží. Výška n.m. Reliéf, expozice, sklon	Půdní typ, humusová forma, acidita	Půdní druh. skelet, hloubka, vlhkost, konzistence	Cílová druhová skladba Poznámka
3M3	Chudá dubová bučina borůvková na hřebtech a horních částech svahů	Převažují keřičky Vaccinium myrtillus , V. vitis idaea , <u>Calluna vulgaris</u> ; traviny <u>Avenella flexuosa</u> , <u>Luzula nemorosa</u> ; jednotlivě byliny <u>Hieracium silvaticum</u> , <u>Melampyrum pratense</u> ; hojně mechy <u>Dicranum undulatum</u> , <u>D. scoparium</u> , <u>Entodon schreberi</u> , <u>Leucobryum glaucum</u>	BO 16-18	Ap, K. M. SR, kR 400-500 m n.m. vrcholky a hřebety, horní části svahů, často s jed. kam. na povrchu skl. 5-20°	podzol kambický, kambizem podzolová mor silně kyselá	hP, skeletovitá, dospod až silně skeletovitá mělká až středně hluboká mírně vlhká až čerstvě vlhká lehce drobivá	BO7 BK2 DB1 MD BŘ 3M3d s Vaccinium vitis idaea , Calluna vulgaris , pod SM Leucobryum glaucum
3K0	Kyselá dubová bučina metlicová na obohacených písčích	Traviny Avenella flexuosa , <u>Calamagrostis arundinacea</u> , <u>Luzula pilosa</u> , <u>L. nemorosa</u> ; keřičky Vaccinium myrtillus ; vtroušeně byliny <u>Hieracium silvaticum</u> ; středně mechy Entodon schreberi , Dicranum undulatum , <u>D. scoparium</u> , <u>Polytrichum commune</u> , <u>Leucobryum gl.</u>	SM 22-26 BK 22-24	pP (T) 400-500 m n.m. pleistocenní terasy provázející vodní toky sklon do 10°	kambizem typická oligotrofní, kambizem podzolová, kambizem arenická podzolovaná, moder, surový moder, silně kyselá	p-hP, shora humózní, dospod p, svalouny hluboká mírně vlhká lehce drobivá	BO7 BK1 DB1 MD1 SM7 BK2 MD1 DB navazuje někdy na OS1 a přechází do 3S0
3K1	Kyselá dubová bučina metlicová na mírných svazích krystalinika	Celkově nízká pokryvnost, zpravidla převažuje Avenella flexuosa , Vaccinium myrtillus ; různé mechy Entodon schreberi , <u>Dicranum scoparium</u> , <u>Leucobryum glaucum</u> , <u>Polytrichum formosum</u> , <u>Hylocomium splendens</u> a j., ojediněle <u>Carex pilu-lifera</u> , <u>Luzula pilosa</u> , <u>Hieracium silvaticum</u>	SM 24-28 BO 24-28	GR, R 400-500 m n.m. mírné sklony až mírné svahy do 15°	kambizem typická oligotrofní kambizem podzolovaná morový moder až mor středně kyselá	hP (-ph), dospodu drolinovitá až kamenitá středně hluboká až hluboká mírně vlhká, hrudkovitá, drobivá	SM (BO)7 BK2 JD MD1 DG DB LT na území bez <u>Luzuly nemorosy</u> 3K1d s Vaccinium myrtillus , BO 18-22
3K3	Kyselá dubová bučina biková na mírných svazích	Převažují traviny Avenella flexuosa , <u>Luzula nemorosa</u> , <u>L. pilosa</u> , <u>Calamagrostis arundinacea</u> ; keřičky (hlavně pod BO) Vaccinium myrtillus ; jednotlivě byliny <u>Hieracium silvaticum</u> , <u>Mycelis muralis</u> , <u>Gali-um scabrum</u> , <u>Melampyrum pratense</u> ; mechy <u>Entodon schreberi</u> , <u>Dicranum scoparium</u> , <u>Polytrichum form.</u>	SM 24-28 BO 22-26	R, SR, M, GR (GD) 400-500 m n.m. mírné svahy, ploché hřebety a vrcholy expozice různé sklon (5) 10-20°	kambizem typická oligotrofní morový moder, moder silně kyselá	hP-ph, dospod skeletovitá středně hluboká až hluboká mírně až čerstvě vlhká drobivá	SM7 BK2 MD1 DB JD DG BO7 BK1 DB1 MD1 LP DG 3K3d s Vaccinium myrtillus , V. vitis idaea , <u>Calluna vulgaris</u> , pod SM <u>Leucobryum glaucum</u>

			Bonitní	Podloží. Výška	Půdní typ,	Půdní druh. skelet,	Cílová druhová

Symbol	Lesní typ	Vegetační poměry	stupně	n.m. Reliéf, expozice, sklon	humusová forma, acidita	hloubka, vlhkost, konzistence	skladba Poznámka
3K5 3Km	Kyselá dubová bučina borůvková na hřbetech a horních částech svahů	Traviny Avenella flexuosa , <u>Luzula nemorosa</u> , Calamagrostis arundinacea; keřičky Vaccinium myrtillus , V. vitis idaea; ojedíněle byliny <u>Melampyrum pratense</u> , <u>Hieracium silvaticum</u> ; mechy Entodon schreberi , <u>Dicranum scoparium</u> , D. undulatum , <u>Polytrichum formosum</u>	BO 18-22 SM 20-24	Ž, M, R, SR, kR 400-500 m n.m. ploché vrcholy a hřbety, vypuklé svahy, někdy s kameny na povrchu sklon 5-20°	kambizem oligotrofní, kambizem podzolovaná, kambizem podzolová mor, morový moder silně kyselá	hP, skeletovitá středně hluboká mírně vlhká, lehce drobivá	BO7 BK2 DB1 MD (SM7 BK2 MD1) 3K5d s Vaccinium myrtillus , V. vitis idaea, Calluna vulgaris , pod SM Leucobryum glaucum
3K6	Kyselá dubová bučina se šřavelem na mírných svazích a plochých hřbetech	Traviny Luzula nemorosa , <u>Calamagrostis arundinacea</u> , <u>Deschampsia flexuosa</u> , Festuca ovina, <u>Carex acetosella</u> , Rubus idaeus, DRYopteris filix-mas, Fragaria vesca; mechy Entodon schreberi , Hylocomium splendens, Polytrichum formosum, Mnium spec.	SM 24-26 BK 24-26	OR, R bPR, (M) 400-500 m n.m. plošiny, hřbety, mírné svahy sklon do 15°	kambizem typická oligotrofní moder středně až silně kyselá	hP-ph, slabě skeletovitá až skeletovitá středně hluboká až hluboká čerstvě vlhká drobivá	SM7 BK2 MD1 DB JD BO7 BK2 MD1 DB tvoří přechod k 3S možno pěstovat DG 3K6d s Vaccinium myrtillus
3K7	Kyselá dubová bučina s bikou chlupatou na plošinách a plochých úpatích	Traviny Avenella flexuosa , <u>Luzula nemorosa</u> , L. pilosa; keřičky Vaccinium myrtillus , byliny <u>Melampyrum pratense</u> , <u>Hieracium silvaticum</u> , Galium scabrum, Mycelis muralis; mechy Entodon schreberi , Hylocomium splendens, <u>Dicranum undulatum</u> , Polytrichum formosum	SM 24-28 BO 22-26	dR., dbPR, dGR 400-500 m n.m. plošiny a plochá úpatí svahů sklon do 10°	kambizem typická oligotrofní, kambizem oglejená morový moder, mor silně kyselá	shora slabý ph-h překryv (do 30-40 cm), dospod až hP, slabě štěrkovitá hluboká čerstvě vlhká (stř. mírně vlhká) soudržná, dospod drobivá	SM7 BK2 DB1 JD MD DG BO7 DB2 BK1 MD LP JD tvoří přechod do 3I1 3K7d s Vaccinium myrtillus , V. vitis idaea
3K8	Kyselá dubová bučina se třtinou rákosovitou na hřbetech a horních částech svahů	Převažují traviny Calamagrostis arundinacea , <u>Avenella flexuosa</u> , <u>Luzula nemorosa</u> , L. pilosa; keřičky Vaccinium myrtillus ; jednotlivě byliny <u>Galium scabrum</u> , <u>Fragaria vesca</u> , Convallaria majalis, Rubus idaeus; kapradiny DRYopteris spinulosa, D. filix-mas; mechy Entodon schreberi , Hylocomium splendens, Mnium spec.	BO 18-22 SM 20-24	K, KR, R, M, Gr 400-500 m n.m. ploché vrcholy a hřbety, vyklenuté svahy, často s kameny na povrchu sklon 5-20°	kambizem typická oligotrofní kambizem podzolovaná morový moder, moder silně kyselá	hP, skeletovitá až silně skeletovitá středně hluboká až mělká mírně vlhká lehce drobivá	BO7 BK2 DB(LP)1 MD (SM7 BK2 DB1 JD MD) obdoba 3K5, ale převaha třtiny 3K8d - s Vaccinium myrtillus , V. vitis idaea, Calluna vulgaris

Symbol	Lesní typ	Vegetační poměry	Bonitní stupně	Podloží. Výška n.m. Reliéf, expozice, sklon	Půdní typ, humusová forma, acidita	Půdní druh. skelet, hloubka, vlhkost, konzistence	Cílová druhová skladba Poznámka
3K9 3Ke	Kyselá dubová bučina biková na příkrých svazích	Traviny Avenella flexuosa , <u>Luzula nemorosa</u> , <u>Calamagrostis arundinacea</u> ; keřičky Vaccinium myrtillus , jednotlivé byliny <u>Hieracium silvaticum</u> , <u>Fragaria vesca</u> ; mechy <u>Entodon schreberi</u> , <u>Dicranum scoparium</u> , <u>Hypnum cupressiforme</u>	BO 22-24 SM 22-26	R, SR, Gr, M, Ž 400-500 m n.m. příkré až srázné svahy, převážně nad vodními toky sklon 20-40°	kambizem typická oligotrofní kambizem podzolovaná morový moder, moder silně kyselá	hP, skeletovitá středně hluboká mírně až čerstvě vlhká drobná	SM 7 BK2 DB1 MD JD DG BO7 BK1 DB(LP)2 MD DG 3K9d s Vaccinium myrtillus
3N2	Kamenitá kyselá dubová bučina se třtinou rákosovitou na hřebtech a vrcholech	Převažují traviny Calamagrostis arundinacea , <u>Luzula pilosa</u> , Deschampsia flexuosa ; keřičky <u>Vaccinium myrtillus</u> ; byliny jednotlivě <u>Oxalis acetosella</u> , <u>Galium scabrum</u> , <u>Senecio nemorensis</u> , <u>Mycelis muralis</u> ; hojně mechy Entodon schreberi , <u>Dicranum scoparium</u> , <u>Polytrichum formosum</u> , <u>Hylocomium spl.</u>	BO 18-22	R, SR, kR, M, Gr 400-500 m n.m. kamenité hřbety a vrcholy, horní části svahů sklon do 25°	kambizem typická oligotrofní, kambizem silně skeletovitá morový moder, moder silně kyselá	hP (ph), silně skeletovitá, převážně s kameny či balvany na povrchu středně hluboká až mělká mírně až čerstvě vlhká, lehce drobná	BO7 DB2 BK1 MD LP (SM7 BK2 DB1 JD MD) 3N2d s Vaccinium myrtillus
3N9 3Ne	Kamenitá kyselá dubová bučina s bikou hájní na srázných svazích	Převažují traviny <u>Calamagrostis arundinacea</u> , <u>Avenella flexuosa</u> , <u>Luzula nemorosa</u> ; byliny <u>Oxalis acetosella</u> , <u>Senecio nemorensis</u> , <u>Mycelis muralis</u> , <u>Campanula persicifolia</u> , <u>Convallaria majalis</u> , <u>Fragaria vesca</u> ; mechy Hylocomium splendens , Hypnum cupressi-orme (hlavně na kamenech)	SM 22-28 BO 18-24	R, SR, Gr 400-500 m n.m. srázné svahy kaňonu často s kameny a balvany na povrchu sklon 25-40°	kambizem typická oligotrofní kambizem silně skeletovitá, morový moder středně kyselá	hP, skeletovitá až silně skeletovitá středně hluboká až mělká mírně až čerstvě vlhká lehce drobná	SM7 BK3 JD MD BO7 BK2 DB1 LP Přechody k ochrannému lesu JČ region
3I1	Uléhavá kyselá dubová bučina s bikou chlupatou na plošinách a úpatí svahů	Převažují traviny Avenella flexuosa , <u>Luzula nemorosa</u> , <u>L. pilosa</u> ; keřičky Vaccinium myrtillus ; jednotlivé byliny <u>Melampyrum pratense</u> , <u>Hieracium silvaticum</u> , <u>Fragaria vesca</u> , <u>Mycelis muralis</u> ; mechy Entodon schreberi , <u>Polytrichum formosum</u> , <u>Dicranum scoparium</u> , <u>Hylocomium splendens</u>	SM 24-28 BO 22-26	hP (hT) 400-500 m n.m. mírně skloněné plošiny až ploché vyvýšeniny, plochá úpatí svahů sklon do 10°	kambizem typická oligotrofní kambizem oglejená, luvizem oglejená morový moder až mor silně kyselá	ph-h, s ojedinělým skeletem, dospod až pjh hluboká až velmi hluboká mírně až čerstvě vlhká (střídavě vlhká), drobná až soudržná	SM7 JD1 BK1 DB1 MD BO7 BK2 DB1 MD LP JD 3I1d - s Vaccinium myrtillus , V. vitis idaea , Calluna vulgaris , pod SM Leuc. glauc.

Symbol	Lesní typ	Vegetační poměry	Bonitní stupně	Podloží. Výška n.m. Reliéf, expozice, sklon	Půdní typ, humusová forma, acidita	Půdní druh. skelet, hloubka, vlhkost, konzistence	Cílová druhová skladba Poznámka
3I5 3Im	Uléhavá kyselá dubová bučina borůvková na plošinách	Vaccinium myrtillus , V. vitis idaea, Avenella flexuosa , <u>Luzula pilosa</u> , <u>L.nemorosa</u> , <u>Genista tinctoria</u> , ojediněle byliny <u>Melampyrum vulgare</u> a dosti hojně mechy Entodon schreberi , <u>Dicranum undulatum</u> , <u>D. scoparium</u> , <u>Polytrichum formosum</u> , <u>Leucobryum gl.</u>	BO 20-24	hP 400-500 m n.m. mírně skloněné plošiny až mírné sklony při styku s terciérem do 10°	kambizem luvičká, kambizem podzolová oglejená mor, morový moder silně kyselá	h-ph, slabě šterkovitá až šterkovitá hluboká mírně až střídavě vlhká dospodu slabě soudržná silně ulehlá	BO7 BK2 DB1 MD JD 3I5d - silněji zastoupena brusinka, vřes, bělomech BO 18-20
3S0	Svěží dubová bučina se šťavelem na obohacených písčích	Většinou převaha travin Deschampsia flexuosa , <u>Calamagrostis arundinacea</u> , často i <u>Carex brizoides</u> a <u>Calamagrostis villosa</u> ; dosti hojně byliny Oxalis acetosella , <u>Mycelis muralis</u> , <u>Viola silvatica</u> ; vtr. <u>Vaccinium myrtillus</u> , <u>Rubus sp.</u> ; mechy Mnium sp. , Entodon schreberi , <u>Polytrichum formosum</u>	SM 28-30	pP (T) 400-500 m n.m. plošiny a horní terasy podél toků často i mírně vyvýšené a báze svahů	kambizem arenická oligomezotrofní moder až morový moder 2-4 cm středně až silně kyselá	shora slabě hP, dospod p s ojedinělým skeletem hluboká čerstvě vlhká lehce drobivá, dospod až sypká	SM 7 BK(LP)2 MD1 DB7 BK(LP)2 MD1 vhodná alternativa DB s LP, případně i introdukované dřeviny (DG, JDO)
3S1	Svěží dubová bučina šťavelová na mírných svazích	Převažují byliny Oxalis acetosella , Senecio nemorensis , <u>Mycelis muralis</u> , <u>Galium scabrum</u> , <u>Fragaria vesca</u> , <u>Rubus idaeus</u> , <u>Athyrium filix-femina</u> , <u>DRyopteris filix-mas</u> ; traviny slabě <u>Luzula nemorosa</u> , Deschampsia flexuosa , <u>Poa nemoralis</u> , ve světlostných stádiích Calamagrostis arundinacea	SM 28-30	SD, bPR, R, Gr 400-500 m n.m. mírné svahy, vyklenuté plošiny, ploché svahové úžlabiny sklon do 20°	kambizem oligomezotrofní moder, mullový moder středně kyselá	hP-ph, slabě skeletovitá (dospod až skelet) středně hluboká až hluboká čerstvě vlhká shora kyprá, dospod drobivá	SM7 BK2 JD1 MD LP DB DG 3S1d s <u>Vaccinium myrtillus</u> , ustupují byliny
3S2	Svěží dubová bučina se svízelem drsným na hřbetech a horních částech svahů	Byliny <u>Galium scabrum</u> , <u>Oxalis acetosella</u> , <u>Mycelis muralis</u> , <u>Viola silvatica</u> , <u>DRyopteris filix-mas</u> , <u>Rubus idaeus</u> ; traviny Avenella flexuosa , <u>Luzula nemorosa</u> , Calamagrostis arundinacea , <u>Poa nemoralis</u> , <u>Melica nutans</u> ; mechy Entodon schreberi , <u>Polytrichum formosum</u> , <u>Mnium spec.</u>	SM 24-28 BO 22-26	SD, bPR, R, Gr, M 400-500 m n.m. hřbety, vyklenuté horní a střední části svahů sklon do 25°	kambizem oligomezotrofní moder středně kyselá	hP-ph, slabě šterkovitá až šterkovitá středně hluboká čerstvě až mírně vlhká kyprá až drobivá	SM7 BK2 JD1 MD LP DG BO7 BK(LP)2 JD1 MD DB DG 3S2d s Vaccinium myrtillus , ustupují byliny

			Bonitní	Podloží. Výška	Půdní typ,	Půdní druh. skelet,	Cílová druhová

Symbol	Lesní typ	Vegetační poměry	stupně	n.m. Reliéf, expozice, sklon	humusová forma, acidita	hloubka, vlhkost, konzistence	skladba Poznámka
3S5	Svěží dubová bučina biková se třtinou rákosovitou na plochých vyvýšeninách	Převažují traviny Calamagrostis arundinacea , Avenella flexuosa , <u>Luzula nemorosa</u> , <u>Poa nemoralis</u> ; byliny <u>Oxalis acetosella</u> , <u>Mycelis muralis</u> , <u>Galium scabrum</u> , <u>DRyopteris austriaca</u> , <u>Euphorbia cyparissias</u> , <u>Myosotis silvatica</u> ; světllostní stádia s Cal. arundinacea	SM 24-28 BO 22-26	SD, bPR, OR 420-500 m n.m. ploché hřbety, vyvýšeniny na zvlněných plošinách sklon do 12°	kambizem oligomezotrofní moder středně kyselá	hP (ph), slabě šterkovitá středně hluboká mírně až čerstvě vlhká drobivá	BO7 BK(LP)2 DB1 SM7 BK(LP)2 JD1 MD DG (DB8 LP2 BK) 3S5d s Vaccinium myrtillus
3S6	Svěží dubová bučina biková s mařinkou na svazích	Traviny Luzula nemorosa , Calamagrostis arundinacea , <u>Poa nemoralis</u> , <u>Melica nutans</u> ; byliny <u>Asperula odorata</u> , <u>Hepatica nobilis</u> , <u>Fragaria vesca</u> , <u>Galium scabrum</u> , <u>Lathyrus vernus</u> , <u>Mycelis muralis</u> , <u>Con-vallaria majalis</u> , <u>Sanicula europaea</u>	SM 24-26 BK 22-26	Ž, GD, bPR 410-500 m n.m. hřbety, horní až střední části svahů, někdy s kameny na povrchu sklon do 25°	kambizem typická oligomezotrofní moder, mullový moder středně kyselá	hP-ph, slabě šterkovitá až šterkovitá středně hluboká mírně až čerstvě vlhká lehce drobivá	SM7 BK2 MD1 LP DB BK6 DB3 LP1 HB 3K6d s Vaccinium myrtillus , mizí byliny zachovalých stanovišť
3S8	Svěží dubová bučina s bikou chlupatou na plošinách a úpatích svahů	Traviny Calamagrostis arundinacea , Luzula nemorosa , <u>Deschampsia flexuosa</u> , <u>Luzula pilosa</u> ; byliny Oxalis acetosella , <u>Galium scabrum</u> , <u>Mycelis muralis</u> , <u>Sanicula europaea</u> , <u>Fragaria vesca</u> , <u>DRyopteris filix-mas</u> , <u>Myosotis silvatica</u> , <u>Athyrium filix-femina</u> , <u>Rubus idaeus</u> , <u>Urtica dioica</u> , <u>Senecio nemorensis</u>	SM 28-30	SD, bPR, R, M 420-520 m n.m. zvlněné plošiny, ploché vyvýšeniny, plochá úpatí svahů sklon do 10°	Kambizem typická oligomezotrofní, kambizem oglejená moder, mullový moder středně kyselá	shora slabý překryv h-ph-hP (do 40 cm), dospod ph-hP, slabě skeletovitá hluboká čerstvě vlhká drobivá až soudržná, mírně ulehlá	SM7 BK(LP)1 DB1 JD1 MD JDO DG DB8 LP(BK)2 JD MD přechod od 3S1 do 3H1 3S8d s Vaccinium myrtillus
3S9 3Se	Svěží dubová bučina šťavelová na příkrých svazích	Oxalis acetosella , <u>Mycelis muralis</u> , <u>Athyrium filix-femina</u> , <u>DRyopteris filix-mas</u> ; vtoušené nitrofilní <u>Geranium robertianum</u> , <u>Impatiens noli tangere</u> , <u>Lamium galeobdolon</u> ; méně druhy kyselých půd obdobně jako u 3S1	SM 28-30	R (Ž) 400-500 m n.m. příkré svahy a rokle, většinou stinné se sklonem 15-20°	kambizem typická oligomezotrofní mullový až typický moder do 3 cm středně kyselá	hP-ph, dospod s přibývajícím skeletem středně hluboká čerstvě vlhká kyprá až drobivá	SM6 BK3 LP1 JD DB MD

Symbol	Lesní typ	Vegetační poměry	Bonitní stupně	Podloží. Výška n.m. Reliéf,	Půdní typ, humusová forma,	Půdní druh. skelet, hloubka, vlhkost,	Cílová druhová skladba

				expozice, sklon	acidita	konzistence	Poznámka
3F3	Kamenitá svěží dubová bučina šťavelová na vrcholech a svazích	Oxalis acetosella , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>DRyopteris spinulosa</i> a řada dalších bylin a nitrofilních druhů Senecio nemorensis , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Viola silvatica</i> ; hojně <i>Rubus idaeus</i> , vtroušeně druhy kyselých půd jako u 3S.	SM 28-30	R 400-500 m n.m. kamenité vrcholy a svahy s různým sklonem, převaž. stinné	kambizem typická oligomezotrofní, kambizem rankrová mullový až typický moder do 3 cm středně kyselá	hP-ph, s kameny na povrchu mělká až středně hluboká čerstvě vlhká kyprá	SM6 BK3 LP1 JD MD od 3S1 a 3S9 se liší větší kamenitostí na povrchu půdy
3C1	Vysýchavá dubová bučina biková na hřbetech a příkrých svazích	Převažují traviny Luzula nemorosa , Calamagrostis arundinacea , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Festuca ovina</i> , <i>Deschampsia flexuosa</i> ; byliny <i>Hieracium silvaticum</i> , <i>Melampyrum pratense</i> , <i>Convallaria majalis</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Campanula persicifolia</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Genista tinctoria</i> <i>Euphorbia cyparissias</i> , <i>Viola silvatica</i> , <i>Viscaria vulgaris</i>	BO 18-22	bPR, R, M, Ž, SD 420-520 m n.m. hřbety, horní části svahů, výrazné svahy, často nad vodními toky, spíše slunné expozice sklon do 30°	kambizem typická oligotrofní, kambizem silně skeletovitá, kambizem rankerová moder až morový moder středně kyselá	hP-ph, skeletovitá až silně skeletovitá středně hluboká středně vlhká až suchá kyprá až drobná	BO6 BK2 DB1 LP1 BK6 DB2 LP2 přechod k ochrannému lesu 3C1d s <i>Vaccinium myrtillus</i>
3C2	Vysýchavá dubová bučina lipnicová na vypouklých svazích	Poa nemoralis , <i>Melica nutans</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Luzula nemorosa</i> ; méně byliny <i>Mycelis muralis</i> , <i>Senecio nemorensis</i> , <i>Galium scabrum</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Campanula persicifolia</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Mercurialis perennis</i>	BO 18-22	GD 450-520 m n.m. krátké svahy, zejména podél vodotečí, většinou slunné se sklonem 10-15°	kambizem oligomezotrofní, kambizem rankerová, kambizem silně skeletovitá, typický moder až mullový moder středně kyselá	hP-ph, dospod silně kamenitá středně hluboká mírně vlhká kyprá až drobná	BO6 BK1 LP2 DB1 tvorí přechod do SLT 3A
3C4 (3W1) 3Cw	Vysýchavá dubová bučina vápencová na hřbetech a horních částech svahů	Převažují traviny Brachypodium pinnatum , <i>Festuca ovina</i> , <i>Carex digitata</i> , <i>C. montana</i> , <i>Luzula nemorosa</i> ; byliny Fragaria vesca , <i>Chrysanthemum corymbosum</i> , <i>Coronilla varia</i> , <i>Pimpinella saxifraga</i> , <i>Fragaria moschata</i> , <i>Potentilla verna</i> , <i>Viola hirta</i>	BO 18-24	V 420-500 m n.m. hřbety, horní až střední části svahů sklon 5-25°	rendzina kambická, kambizem rendzinová mullový moder, moder mírně kyselá	h (ph), skeletovitá, dospod až silně skeletovitá středně hluboká mírně vlhká, drobtovitá, kyprá	BK7 DB2 LP1 BO7 DB2 BK(LP)1 MD v okrsku volyňských vápenců

Symbol	Lesní typ	Vegetační poměry	Bonitní stupně	Podloží. Výška n.m. Reliéf,	Půdní typ, humusová forma,	Půdní druh. skelet, hloubka, vlhkost,	Cílová druhová skladba

				expozice, sklon	acidita	konzistence	Poznámka
3C5	Vysýchavá dubová bučina s válečkou prapořitou na svazích	Převažují traviny Brachypodium pinnatum , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Festuca ovina</i> , <i>Carex montana</i> , <i>Luzula nemorosa</i> , <i>Avenella flexuosa</i> ; <i>Campanula persicifolia</i> , <i>Trifolium alpestre</i> , <i>Genista tinctoria</i> , <i>Silene nutans</i> , <i>Euphorbia cyparissias</i> , <i>Cytisus nigricans</i>	BO 18-22	bPR, E 420-500 m n.m. vyklenuté svahy, příkré svahy nad vodními toky, spíše slunné expozice sklon do 30°	kambizem typická oligo-mezotrofní, kambizem rankerová kambizem silně skeletovitá moder středně kyselá	hP-ph, skeletovitá až silně skeletovitá středně hluboká mírně vlhká až suchá kyprá až drobná	BK6 DB2 LP2 BO6 DB2 BK1 LP1 3C5d s <i>Vaccinium myrtillus</i>
3W2	Vápencová dubová bučina s válečkou prapořitou na bázích svahů	Brachypodium pinnatum , <i>Melica nutans</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Carex digitata</i> , <i>C. montana</i> , Sanicula europaea , Fragaria vesca , Hepatica nobilis , <i>Viola hirta</i> , <i>Myosotis silvatica</i>	DB 24-26	V 420-520 m n.m. báze svahů, terénní sníženiny, ± stinné svahy 5-25°	kambizem rendzinová vápnitý mull neutrální	ph-h, dospodu hP, slabě štěrkovitá až štěrkovitá, příp. kam. Stř. hluboká až hluboká čerstvě až mírně vlhká, kyprá, dospod drobná	BO6 BK3 LP1 JV JD DB BK6 DB3 LP1 JV JS
3B6	Bohatá dubová bučina bažanková na svazích	Traviny Calamagrostis arundinacea , <i>Milium effusum</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Carex brizoides</i> ; byliny Oxalis acetosella , Asperula odorata , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> , <i>Hepatica nobilis</i> , <i>Senecio nemorensis</i> , <i>Stellaria holostea</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Cardamine impatiens</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Galium silvaticum</i>	BK 24-28 SM 26-28	GD, SD, R, bPR 410-520 m n.m. svahy, často v údolích nad vodními toky, spíše slunné expozice sklon 5-20°	kambizem typická mezotrofní, mullový moder, mull středně kyselá	ph-hP, kamenitá hluboká stále čerstvě vlhká, kyprá, drobná	SM7 BK2 MD1 LP JD DB JV BK7 DB2 LP1 JV je možná i alternativa DB: DB7 LP(BK)3 JV
3H1	Hlinitá dubová bučina šťavelová na plošinách a mírných svazích	Převažují byliny Oxalis acetosella , Senecio nemorensis , <i>Galium scabrum</i> , <i>Mycelis muralis</i> , Fragaria vesca , <i>DRyopteris filix-mas</i> , Rubus idaeus , <i>Vaccinium myrtillus</i> ; traviny <i>Luzula nemorosa</i> , <i>L. pilosa</i> , Deschampsia flexuosa , <i>D. caespitosa</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Dactylis glomerata</i> ; mechy Entodon schreberi , Polytrichum formosum , <i>Mnium spec.</i>	SM 28-32	hP (R, SD) 380-500 m n.m. plošiny, plochá úpatí svahů, přechody do plochých úžlabin sklon do 10°	luzizem oglejená, kambizem mezo-trofní, kambizem oglejená, kambizem luvická moder, mullový moder středně kyselá	ph-h, s ojedinělým skeletem hluboká až velmi hluboká čerstvě vlhká, střídavě až vlhká drobná, dospod mírně ulehlá	SM7 BK(LP)2 DB1 MD JD DB8 LP2 BK MD JD 3H1d lze těžko odlišit od 3I1

Symbol	Lesní typ	Vegetační poměry	Bonitní stupně	Podloží. Výška n.m. Reliéf, expozice, sklon	Půdní typ, humusová forma, acidita	Půdní druh, skelet, hloubka, vlhkost, konzistence	Cílová druhová skladba Poznámka
3H5	Hlinitá dubová bučina oglejená na bázích svahů	<i>Dactylis glomerata</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Viola silvatica</i> , <i>Luzula nemorosa</i> , <i>L. pilosa</i> , <i>Moehringia trinervia</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Galium scabrum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>R. spec.</i>	SM 26-28 BK 26-28	pH, Del 400-500 m n.m. mírné sklony na bázi svahů, různé exp. 0-10°	kambizem ogl. až pseudoglejová mezotrofní mullový moder mírně kyselá	h, dospod ph, štěrkovitá hluboká čerstvě vlhká ulehlá	SM7 BK(LP)2 DB1 MD JD
3D6 3De	Obohacená dubová bučina bažanková s pitulníkem na příkrých svazích	Traviny <i>Milium effusum</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Carex brizoides</i> , <i>C. digitata</i> ; byliny <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> , <i>Stellaria holostea</i> ; <i>Galium silvaticum</i> , <i>Urtica dioica</i> ; <i>Geum urbanum</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Hepatica nobilis</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Cardamine impat.</i>	SM 28-32 BK 28-32	hP (SD, GD) 360-500 m n.m. příkré svahy kaňonu řek (s návěsemi hlíny) sklon do 20-35°	kambizem eutrická kambizem mezotrofní mullový moder, mull středně kyselá	h-ph, shora bez skeletu hluboká až velmi hluboká stále čerstvě vlhká shora kyprá, dospod drobná až soudržná	SM6 JD1 BK(LP)2 KL1 DB MD Exponovaná stanoviště, často navazující na SLT 3A, 3S9
3A1	Lipodubová bučina bažanková na vrcholech a svazích	<i>Oxalis acetosella</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> a j.; traviny <i>Carex digitata</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> ; <i>Mnium spec.</i> ; vtoušeně kapradiny	DB 26-30	R 400-500 m n.m. kamenité vrcholy a svahy s různým sklonem i expozicí, převážně slunné	kambizem raneková mezotrofní mullový moder až mull 3 cm mírně až středně kyselá	hP-ph, dospod silně kamenitá mělká až středně hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, dolů hrubě částicovitá	SM(DB)6 BK2 LP2 KL zahrnuje i menší lokality charakteru 3J
3A3	Lipodubová bučina s pitulníkem na srázných svazích	Převažují byliny <i>Lamium galeobdolon</i> <i>Oxalis acetosella</i> , <i>DRyopteris filix-mas</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Senecio nemorensis</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Galium silvaticum</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Actaea spicata</i> ; traviny <i>Melica nutans</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Carex digitata</i>	SM 26-32	bPR, SD, R, SR 420-520 m n.m. příkré až srázné svahy nad vodními toky, jednotlivě se skalisky sklon 20-40°	kambizem raneková mezotrofní mullový moder, mull středně kyselá	hP-ph, silně skeletovitá mělká až středně hluboká čerstvě vlhká, kyprá, dospod hrubě částicovitá	SM6 JD1 BK(LP)2 KL1 často spolu s 3J2
3A6	Lipová bučina lipnicová na vrcholech a srázných svazích	Traviny <i>Poa nemoralis</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> ; byliny <i>Convallaria majalis</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Euphorbia cyparissias</i> , <i>Myosotis silv.</i> , <i>Campanula ran.</i>	BK 22-26	bPR, SD, R, SR 420-520 m n.m. kamenité až balv. vrcholy, srázné sv. nad vod. toky př. slunné exp., sklon 20-35°	kambizem typická oligomezotrofní silně skel., kamb. raneková, ranek kambický mullový moder středně kyselá	hP-ph, silně skeletovitá mělká až stf. hl. mírně vlhká, shora kyprá, dospod hrubě částicovitá	BK6 DB2 LP2 JV (DB6 BK2 LP2 JV) často spolu s 3J1 přechod k ochrannému lesu
			Bonitní	Podloží. Výška	Půdní typ,	Půdní druh, skelet,	Cílová druhová

Symbol	Lesní typ	Vegetační poměry	stupně	n.m. Reliéf, expozice, sklon	humusová forma, acidita	hloubka, vlhkost, konzistence	skladba Poznámka
3A9 (3W3)	Lipodubová bučina vápencová bažanková na příkrých svazích	Vysoká pokryvnost s převahou bylin: <i>Asarum europaeum</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> , <i>Hepatica nobilis</i> , <i>Lathyrum vernum</i> , <i>Hedera helix</i> , <i>Carex digitata</i> , <i>Daphne mezereum</i> , <i>Actaea spicata</i> , méně <i>Cyclamen europaea</i> , <i>Aconitum vulparia</i> , <i>Primula verna</i> , <i>Aegopodium podagr.</i>	SM 28-32 LP 28-30 BK 28-30	V 450-550 m n.m. příkré krátké svahy, suťovité hřebety, často se skalami ± stinné svahy 20-35°	rendzina kambická kambizem rendzinová vápnitý mull neutrální (až mírně kyselá)	shora ph-hP, silně štěrkovitá až silně kamenitá mělká až středně hluboká vlhká kyprá	BK6 LP1 DB1 KL1 JL (BO6 BK(LP)3 KL1 JL)
3Aw							
3J1	Lipová javořina lipnicová na hřebenech a srázných svazích	Převažují traviny <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Luzula nemoralis</i> ; byliny <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Calamintha clinopodium</i> , <i>DRyopteris filix-mas</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Silene nutans</i> , <i>Euphorbia cyparissias</i> , <i>Campanula rapunculoides</i> , <i>Viscaria vulgaris</i> , <i>Lamium galeobdolon</i>	BO 16- 18 BK 16-20 DB 16-20	bPR, E, R 420-520 m n.m. hřebeny se skalisky a srázné svahy, často nad vodními toky, převážně slunné expozice sklon 20-40°	ranker typický, ranker kambický mullový moder středně kyselá	kamenitá až balvanitá suť se slabou hP výplní mělká až středně hluboká mírně vlhká, kyprá, hrubě částicová	BK3 DB3 LP3 JV1 JL JD (BO4 BK2 DB2 LP1) les ochranný JČ region
3V1	Vlhká dubová bučina netýkavková v méně skloněných úžlabinách	Traviny <i>Carex brizoides</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Poa nemoralis</i> ; byliny <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio nemorensis</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> , <i>Impatiens noli tangere</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Ajuga reptans</i> <i>Viola silvatica</i> ; mechy <i>Mnium spec.</i>	SM 30-34	d (R, SD, Ž) 420-500 m n.m. ploché svahové úžlabiny s potůč- ky a prameništi sklon 3-10°	kambizem oglejená, kambizem pseudoglejová mullový moder, mull středně kyselá	hP-ph-h, často se skeletem hluboká čerstvě vlhká až vlhká, shora kyprá, dospod drobná až soudržná	SM7 BK2 DB(LP)1 JD DB8 LP2 BK možno pěstovat JDO
3V5	Vlhká dubová bučina šřavelová v úžlabinách	Převaha bylin, méně travin: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Galium scabrum</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Equisetum silvaticum</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>DRyopteris filix-mas</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Ajuga reptans</i> , <i>DRyopteris spinulosa</i> ; z travin <i>Carex brizoides</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Luzula pilosa</i> ; z mechů <i>Atrichum undulatum</i> , <i>Mnium sp.</i>	SM 30-34	R, Ž (GD) 430-500 m n.m. ploché svahové úžlabiny s potůčky, muldy	kambizem typická mezotrofní ogleje- ná, kambizem pseudoglejová mullový moder mírně kyselá	shora ph-h (jh), s příměsí skeletu hluboká čerstvě vlhká až vlhká, místy mokrá shora kyprá, dospod drobná až soudržná	SM7 BK2 JD1 MD DG LP

Symbol	Lesní typ	Vegetační poměry	Bonitní stupně	Podloží. Výška n.m. Reliéf, expozice, sklon	Půdní typ, humusová forma, acidita	Půdní druh, skelet, hloubka, vlhkost, konzistence	Cílová druhová skladba Poznámka
3V9 3Vg	Podmáčená dubová bučina ostrčicová na plochých úžlabinách	Dominuje Carex brizoides , jedn. <u>Avenella caespitosa</u> , Festuca gigantea, Carex remota a j.; byliny Oxalis acetosella , <u>Mycelis muralis</u> , <u>Urtica dioica</u> , Circaea lutea; kapradiny <u>DRyopteris austriaca</u> , <u>Athyrium filix-femina</u> ; málo mechů Polytrichum formosum	SM 30-32	hP (dŽ) 450-500 m n.m. úzké až ploché úžlabiny, často s potůčky v oblasti kordieritických rul sklon 1-3°	glej pseudoglejový, glej kambický mullový moder středně kyselá	hP-h, zřídka p se skeletem hluboká stále čerstvě vlhká kyprá, dolů sypká až soudržná, mokrá	SM (DB)7 BK(LP)2 JD1 JS KL SM alt. s BK a JD DB alt s BK a LP
301	Jedlodubová bučina žindavová na plošinách a plochých úžlabinách	Převažují byliny Oxalis acetosella , <u>Sanicula europaea</u> , <u>Mycelis muralis</u> , <u>Urtica dioica</u> , Ranunculus nemorosus, <u>DRyopteris spinulosa</u> , <u>Athyrium filix-femina</u> , <u>Galium scabrum</u> , <u>Senecio nemorensis</u> , Ajuga reptans, <u>DRyopteris filix-mas</u> , traviny <u>Carex brizoides</u> , <u>Avenella caespitosa</u> , mechy <u>Mnium sp.</u>	SM 32-34	dSD, hP 420-500 m n.m. mírně skloněné plošiny, plochá úpatí svahů, ploché úžlabiny sklon 2-8°	kambizem pseudoglejová, pseudoglej kambický humózní mullový moder, mull středně kyselá	ph-hP, s ojedinělým skeletem velmi hluboká střídavě čerstvě vlhká až vlhká kyprá, dospod drobivá	SM7 DB1 BK1 LP1 JD DB8 LP2 BK možno pěstovat JDO
305	Svěží jedlová doubrava s ostružiníkem na plošinách	Carex brizoides , <u>Mycelis muralis</u> , <u>Hieracium silvaticum</u> , <u>Fragaria vesca</u> , <u>Senecio nemorensis</u> , <u>Oxalis acetosella</u> , pomístně hojně Rubus idaeus , <u>R. spec.</u> méně <u>Deschampsia flexuosa</u> , vtroušeně <u>Vaccinium myrtillus</u> , mechy kyselých a svěžích půd <u>Polytrichum formosum</u>	DB 24-28	jT (S) 380-450 m n.m. mírně skloněné plošiny až mírné vyvýšeniny se sklonem do 5°	pseudoglej kambický, pseudoglej typický, pseudoglej pelický morový moder 4cm středně až silně kyselá	ph-pjh, s vtroušeným skeletem střídavě vlhká shora drobivá, dospod soudržná až vazká	DB (SM)7 BK1 LP2 MD
306	Svěží jedlová doubrava šřavelová na plošinách a v plochých úžlabinách	Oxalis acetosella , <u>Mycelis muralis</u> , <u>Hieracium silvaticum</u> , <u>Fragaria vesca</u> <u>Senecio nemorensis</u> , méně Des-champsia flexuosa , vtroušeně <u>Carex brizoides</u> ; mechy <u>Polytrichum formosum</u> ; na pasekách Senecio nemorensis , <u>Carex brizoides</u> , <u>Rubus spec.</u>	SM 28-34 DB 22-26	d (R, SR, bPR), hP 380-480 m n.m. mírně skloněné plošiny, plochá úpatí svahů, ploché úžlabiny, sklon do 5°	kambizem mezotrofní pseudoglejová, kambizem glejová, pseudoglej kambický moder středně kyselá	ph-h-jh, ojediněle se skeletem, hluboká až velmi hluboká střídavě čerstvě vlhká až vlhká drobivá, dospod soudržná až vazká	SM7 DB2 BK(LP)1 JD OS DB7 LP2 BK1 OS možno pěstovat JDO 306d s <u>Vaccinium myrtillus</u>

Symbol	Lesní typ	Vegetační poměry	Bonitní stupně	Podloží. Výška n.m. Reliéf,	Půdní typ, humusová forma,	Půdní druh, skelet, hloubka, vlhkost,	Cílová druhová skladba

				expozice, sklon	acidita	konzistence	Poznámka
307	Svěží jedlová doubrava ostřicová na plošinách a plochých úžlabinách	Více travin Carex brizoides , <u>Luzula pilosa</u> , <i>Avenella caespitosa</i> ; méně bylin Oxalis acetosella , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Mycelis muralis</i> , vtroušené <u>Vaccinium myrtillus</u> , kapradiny, mechy <u>Polytrichum formosum</u> , <u>Entodon schreberi</u> , <i>Mnium spec.</i>	SM 26-30	jT (S) 380-480 m n.m. mírně skloněné plošiny a ploché úžlabiny, často s potůčky, se sklonem 3-5°	pseudoglej typický humózní, pseudoglej pelický typický až morový moder středně až silně kyselá	ph-jh střídavě zamokřená shora drobivá, dospod soudržná až vazká	SM (DB)7 BK1 LP2 JD 307d s <u>Vaccinium myrtillus</u>
3P1	Kyselá jedlová doubrava s bikou chlupatou na plošinách	Vysoká pokrývnost s převahou travin keříčků nad bylinami, dosti mechů: Avenella flexuosa , <u>Luzula pilosa</u> , Vaccinium myrtillus , <i>Melampyrum vulgare</i> , <i>Potentilla erecta</i> , <i>Hieracium umbellatum</i> , <u>Entodon schreberi</u> , <u>Polytrichum formosum</u> , <i>Dicranum undulatum</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Vaccinium vitis idaea</i>	BO 22-26	pT, jT 420-500 m n.m. mírně skloněné plošiny při okrajích pánve	pseudoglej kambický, pseudoglej typický mor až morový moder silně kyselá	ph, dospod pj, ojedinele s křemennými zrny až valouny hluboká střídavě vlhká, dospod vlhká ulehlá, dospod soudržná	BO7 DB2 BK(LP)1 JD SM7 BK(LP)3 DB 3P1d převažuje borůvka, uplatňuje se brusinka, vřes, bělomech
3P5	Kyselá jedlová doubrava s třtinou chloupkatou na plošinách	Převažují traviny a keříčky: Calamagrostis villosa , Avenella flexuosa , <u>Luzula pilosa</u> , <u>Vaccinium myrtillus</u> , <i>V. vitis idaea</i> , <i>Melampyrum pratense</i> , <i>Potentilla erecta</i> , <i>Fragaria vesca</i> ; z mechů Entodon schreberi Dicranum undulatum , <i>Sphagnum spec.</i>	SM 28-30 BO 24-28	hP (jT) (jS) 380-460 m n.m. mírně zvlněné plošiny (spíše terénní poklesliny) sklon do 7°	pseudoglej typický mor silně kyselá	shora ph-h, dospod pjh-jh, pomístně s valouny hluboká střídavě vlhká až stříd. zamokřená shora drobivá až soudržná, dospod silně ulehlá	SM7 DB2 JD1 BK BO7 DB2 JD(BK)1 3P5d - převažuje borůvka, účast brusinky a vřesu, ve SM porostech bělomech
3Q1	Chudá jedlová doubrava borůvková na mírně skloněných plošinách	Vysoká pokrývnost s převahou keříčků, hojně mechů, méně travin, málo bylin: Vaccinium myrtillus , <u>V. vitis idaea</u> , <u>Calluna vulgaris</u> , <i>Dicranum undulatum</i> , <i>D. scoparium</i> , <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Sphagnum spec.</i> , Avenella flexuosa <i>Festuca ovina</i> , <i>Molinia coerulea</i> , <i>Melampyrum vulgatum</i>	BO 18-22	pT 380-480 m n.m. mírné ploché vyvýšeniny, terénní zlomy se sklonem do 15°	pseudoglej podzolový, pseudoglej typický mor 6-7 cm silně kyselá	hP-ph-pjh, zpravidla s hojnými valouny a slepenci střídavě vlhká drobivá až soudržná	BO7 DB2 SM1 MD BŘ 3Q1d - vedle borůvky hojně brusinka a vřes - BO 14-16

Symbol	Lesní typ	Vegetační poměry	Bonitní stupně	Podloží. Výška n.m. Reliéf,	Půdní typ, humusová forma,	Půdní druh, skelet, hloubka, vlhkost,	Cílová druhová skladba

				expozice, sklon	acidita	konzistence	Poznámka
3G1	Podmáčená jedlová doubrava přesličková v plochých úžlabinách	Vysoká pokryvnost bylin, dosti mechů: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Equisetum silvaticum</i> <i>Ajuga reptans</i> , <i>Impatiens noli tangere</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Viola spec.</i> , <i>Avenella caespitosa</i> , <i>Thuidium tamariscinum</i> , <i>Polytrichum commune</i> , <i>P. formosum</i> , <i>DRyopteris spinulosa</i>	SM 30-34	jT, hP 450-500 m n.m. ploché úžlabiny, často s potůčkem, terénní poklesliny se zhoršenými odtokovými poměry sklon 0-5°	glej typický humózní, glej kambický moder (až morový moder) středně kyselá	h-pjh-jh hluboká dospod mokrá shora drobivá, dospod soudržná až vazká	SM7 JD(JDO)2 DB1 OL OS DB8 JD2 SM LP vodohospodářská funkce
3G2	Podmáčená jedlová doubrava ostřicová v plochých úžlabinách	Carex brizoides , <i>Avenella caespitosa</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Molinia coerulea</i> a j.; trávy spolu s Oxalis acetosella , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Fragaria vesca</i> ; vtroušené <i>Vaccinium myrtillus</i> , kapradiny, přesličky, mechy <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Entodon schreberi</i>	SM 28-30	jT (hP) 380-480 m n.m. ploché úžlabiny, často s potůčky se sklonem 1-3°	glej humózní morový moder až rašelinný morový moder středně až silně kyselá	ph-jh, s vysokou hladinou spodní vody, která mírně kolísá shora drobivá, dospod až vazká	SM (DB)8 JD1 LP1 ve SM alternativě JD (JDO), v DB alternativě LP
3T1	Podmáčená chudá jedlová doubrava bezkolencová na plochých sníženinách	Molinia coerulea , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> aj. spolu s Vaccinium myrtillus , <i>V. vitis idaea</i> , <i>Calluna vulgaris</i> aj.; hojně mechy a rašeliníky Sphagnum sp. , Entodon schreberi , <i>Polytrichum sp.</i> <i>Dicranum undulatum</i> , <i>Leucobryum glaucum</i>	BO 20	JS (T) 380-480 m n.m. ploché sníženiny se ztíženými odtokovými poměry se sklonem 1-2°	glej podzolový mokrý rašelinný mor ± 10 cm silně kyselá	hP-ph, dospod pjh, často s valouny, s kolísavou hladinou spodní vody shora drobivá, dospod soudržná až vazká	BO8 SM1 DB1 BŘ 3T1d s Molinia coerulea , Vaccinium vitis idaea a Calluna vulgaris
3L1	Jasanová olšina potoční na náplavech	Převažují byliny Chaerophyllum hirsutum , Impatiens noli tangere , Filipendula ulmaria , <i>Caltha palustris</i> , <i>Equisetum silvaticum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> <i>Ajuga reptans</i> , Urtica dioica , <i>Geum urbanum</i> , <i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Ranunculus repens</i> ; traviny Carex brizoides , <i>Avenella caespitosa</i> ; mechy Mnium spec.	OL 24-28 JS 26-30	H 380-520 m n.m. úzké občas zaplavované údolní roviny podél potoků s mírně proudící vodou sklon do 2°	fluvizem oglejená, fluvizem glejová, fluvizem kambická oglejená mull mírně až středně kyselá	hP-h-jh, dospod s různou příměsí skeletu vlhká až mokrá, dospod zbahnělá shora kyprá, dospod soudržná až vazká	OL7 JS3 DB JV SM zahrnuje i přechody k olšové jasenině s vyšším zastoupením JS významná vodohospodářská funkce

Symbol	Lesní typ	Vegetační poměry	Bonitní stupně	Podloží. Výška n.m. Reliéf, expozice, sklon	Půdní typ, humusová forma, acidita	Půdní druh, skelet, hloubka, vlhkost, konzistence	Cílová druhová skladba Poznámka

3L2	Jasanová olšina prameništří v úžlabinách	Převažují byliny Caltha palustris , Equisetum silvaticum , <i>Impatiens noli tangere</i> , <i>Viola palustris</i> , <i>Crepis paludosa</i> , <i>Myosotis palustris</i> , <i>Galium palustre</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Dyco-pus europaeus</i> , <i>Cardamine amara</i> , <i>Athyrium filix- femina</i> , <i>Ranunculus repens</i> ; traviny <i>Avenella caespitosa</i> , <i>Carex brizoides</i> ; mechy <i>Sphagnum spec.</i> , <i>Mnium</i> .	OL 22-24 SM 24-28	dR, dSR (hP) 450-500 m n.m. ploché báze svahů, úžlabiny s prameništi sklon 0-3°	glej zbahnělý, glej rašelinný, fluvizem glejová slatinný mull středně kyselá	shora silně humó- zní (až slatinná), dospod ph-pjh zbahnělá shora kyprá, dospod soudržná až vazká	OL7 SM3 JS významná vodohospodářs- ká funkce zahrnuje přechody do 1T9
4K1	Kyselá bučina metlicová na plošinách a mírných svazích	Převažují traviny Avenella flexuosa , <i>Luzula nemorosa</i> , <i>L. pilosa</i> ; keříčky Vaccinium myrtillus , byliny <i>Melampyrum pratense</i> , <i>Hieracium silvaticum</i> ; mechy Dicranum scoparium , <i>Entodon schreberi</i> , <i>Polytrichum formosum</i>	SM 24-28 BO 22- 26	R, bPR, SR, Gr 460-520 m n.m. vyklenuté plošiny, ploché vyvýšeniny, mírné svahy sklon do 12°	kambizem typická oligotrofní, někdy podzolovaná morový moder, moder silně kyselá	hP-ph, dospod skeletovitá středně hluboká až hluboká mírně až čerstvě vlhká drobivá	SM (BO)7 BK2 MD1 JD DB DG alternativa DG 4K1d s Vaccinium myrtillus
4K3	Kyselá bučina biková na mírných svazích	Převažují traviny Luzula nemorosa , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> ; keříčky <i>Vaccinium myrtillus</i> ; byliny <i>Melampyrum praten- se</i> , <i>Hieracium silvaticum</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Galium scabrum</i> , <i>Fragaria vesca</i> ; mechy <i>Entodon schreberi</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Hylocomium splendens</i>	SM 24-28 BO 22- 26	R, Gr, M, Ž, SR 460-520 m n.m. hřbety, horní části svahů sklon 5-20°	kambizem typickáoligotrofní moder, morový moder silně kyselá	hP-ph, dospod skeletovitá středně hluboká až hluboká mírně až čerstvě vlhká drobivá	SM (BO)7 BK2 MD1 JD DB DG alternativa DG 4K3d s Vaccinium myrtillus
4K6 4Km	Kyselá bučina borůvková na hřbetech a horních částech svahů	Převažují keříčky Vaccinium myrtil- lus z travin buď více Luzula nemo- rosa nebo <i>Avenella flexuosa</i> (chladnější část); byliny <i>Hieracium silvaticum</i> , <i>Melampyrum pratense</i> ; mechy Entodon schreberi , Dicranum scoparium , <i>Hylocomium splendens</i> , <i>Dicranum undulatum</i>	BO 18- 22 SM 22-24	R, Gr, M, Ž, SR 460-520 m n.m. hřbety, horní části svahů sklon 5-20°	kambizem oligotrofní podzolovaná morový moder, mor velmi silně kyselá	hP, skeletovitá středně hluboká mírně vlhká lehce drobivá	BO (SM)7 BK2 MD1 DB tvoří přechod k 4M3 4K6d s Vaccinium myrtillus , <i>V. vitis idaea</i>

Symbol	Lesní typ	Vegetační poměry	Bonitní stupně	Podloží. Výška n.m. Reliéf, expozice, sklon	Půdní typ, humusová forma, acidita	Půdní druh, skelet, hloubka, vlhkost, konz.	Cílová druhová skladba Poznámka
4S1	Svěží bučina šťavelová na mírných svazích	Převažují byliny <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Galium scabrum</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Senecio nemorensis</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Viola silvatica</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> ; traviny <i>Luzula nemorosa</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Melica nutans</i> ; mechy <i>Mnium spec.</i> , <i>Entodon schreberi</i> <i>Polytrichum formosum</i> ; ve světlostných stádiích <i>Calamagrostis arundinacea</i>	SM 28-32	SD, bPR, R, Gr, M 460-520 m n.m. ploché hřbety, mírné svahy úpatí svahů sklon do 20°	kambizem typická oligomezotrofní moder (mullový moder) středně až silně kyselá	hP-ph, dospod přibývá skeletu hluboká čerstvě vlhká kyprá až drobná	SM7 BK2 MD1 JD LP DB DG BK8 DB1 LP1 JD na zachovalých stanovištích i <i>Sanicula europaea</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> 4S1d s <i>Vaccinium myrtillus</i>
4S2	Svěží bučina se svízelem drsným na hřbetech a vyklenutých svazích	Byliny <i>Galium scabrum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Myosotis silvatica</i> , <i>Viola silvatica</i> , <i>Senecio nem.</i> , <i>DRyopteris filix-mas</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Geranium robertianum</i> ; traviny <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula nemorosa</i> , <i>Calamagrostis arund.</i> , <i>Carex dig.</i> , <i>Melica nutans</i> , mechy jako u 4S1	SM 24-28 BO 22-26	bPR, R, Gr, M, SR 460-520 m n.m. hřbety, horní až střední části vyklenutých svahů sklon do 5-25°	kambizem oligomezotrofní moder středně až silně kyselá	hP, skeletovitá středně hluboká mírně až čerstvě vlhká kyprá až drobná	SM (BO)7 BK2 MD1 JD DG alternativa s DG 4S2d s <i>Vaccinium myrtillus</i>
4H1	Hlinitá bučina šťavelová na plošinách a plochých úžlabinách	Převažují byliny <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio nemorensis</i> , <i>Mercurialis perennis</i> <i>Lamium galeobdolon</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Galium silvaticum</i> , <i>Myosotis silvatica</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> ; traviny <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Carex digitata</i>	SM 28-32	hP, d (R, Ž, SR, Gr) 470-520 m n.m. zvlněné plošiny až ploché úžlabiny, plochá úpatí svahů sklon do 10°	kambizem oglejená, kambizem mezo-trofní mullový moder, moder středně kyselá	ph-h, s ojedinělým skeletem hluboká až velmi hluboká čerstvě vlhká, drobná, dospod soudržná (až ulehlá)	SM7 BK1 DB1 JD1 MD LP DB7 BK2 LP1 MD JD 4H1d s <i>Vaccinium myrtillus</i>
4O1	Svěží dubová jedlina šťavelová na plošinách a v plochých úžlabinách	Traviny <i>Carex brizoides</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>C. arundinacea</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Avenella flexuosa</i> ; keříčky <i>Vaccinium myrtillus</i> ; byliny <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Majanthemum bifolium</i> ; mechy <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Entodon schreberi</i> , <i>Mnium sp.</i> , světlostní stadia s <i>Carex briz.</i>	SM 26-28	jT 400-520 m n.m. mírně skloněné plošiny a ploché úžlabiny sklon do 3°	kambizem pseudoglejová mezotrofní, pseudoglej humózní, pseudoglej kambický typický až morový moder stř. až silně kyselá	ph-pjh-jh, téměř bez skeletu, hluboká až velmi hluboká, střídavě vlhká až střídavě zamokřená, shora drobná, dolů soudržná až vazká	SM7 DB(JD)2 BK1 LP DB8 LP(BK)2 možnost pěstovat JDO 4O1d s <i>Vaccinium myrtillus</i>

Symbol	Lesní typ	Vegetační poměry	Bonitní stupně	Podloží. Výška n.m. Reliéf, expozice, sklon	Půdní typ, humusová forma, acidita	Půdní druh, skelet, hloubka, vlhkost, konzistence	Cílová druhová skladba Poznámka
402	Svěží dubová jedlina ostricová na plošinách a plochých úžlabinách	Carex brizoides , Calamagrostis villosa Avenella caespitosa, D.flexuosa, s nižším zastoupením bylin Oxalis acetosella , <u>Mycelis muralis</u> ; pomístně <u>Vaccinium myrtillus</u> , mechy i rašeliníky obdobně jako u 401	SM 28-32	jT 400-520 m n.m. mírně skloněné plošiny a ploché úžlabiny, často s potůčky se sklonem 1-3°	pseudoglej typický humózní, pseudoglej pelický humózní typický moder až morový moder středně až silně kyselá	ph-pjh-jh, téměř bez skeletu střídavě zamokřená s kolísající hladinou spodní vody shora drobivá, dolů soudržná až vazká	SM (DB)7 JD2 BK1 LP
405	Svěží dubová bučina se starčkem hájním na plošinách a plochých úžlabinách	Převažují byliny Oxalis acetosella , <u>Senecio nemorensis</u> , <u>Rubus idaeus</u> , <u>DRyopteris filix-mas</u> , <u>D. spinulosa</u> , <u>Athyrium filix-femina</u> , <u>Ajuga reptans</u> , <u>Mycelis muralis</u> , <u>Galium scabrum</u> , <u>Majanthemum bifolium</u> ; traviny Des-champsia flexuosa , <u>D. caespitosa</u> <u>Carex brizoides</u> , <u>Luzula pilosa</u> , <u>L. nemorosa</u> ; mechy <u>Entodon schreberi</u> , <u>Dicranum scoparium</u>	SM 28-32 DB 22-26	hP 450-520 m n.m. mírně skloněné plošiny a ploché úžlabiny sklon do 5°	kambizem pseudoglejová, pseudoglej kambický, pseudoglej typický humózní typický moder středně až silně kyselá	ph-h, ojediněle se skeletem hluboká až velmi hluboká střídavě vlhká shora drobivá, dolů soudržná až vazká	SM7 DB(JD)2 BK1 LP DB8 LP(BK)2 MD 405d s Vaccinium myrtillus
4P1	Kyselá dubová jedlina s bikou chlupatou na plošinách	Převažují keříčky Vaccinium myrtillus traviny Avenella flexuosa , <u>Luzula pilosa</u> , <u>L. nemorosa</u> , <u>Mo-linia coerulea</u> ; byliny <u>Melampyrum pratense</u> , <u>Hieracium</u> , <u>Mycelis muralis</u> ; mechy Entodon schreberi , <u>Polytrichum formosum</u> , <u>Hylocomium splendens</u> , <u>Dicranum scoparium</u> .	SM 22-26 DB 22-24	hP 450-520 m n.m. plošiny až ploché vyvýšeniny, plochá úpatí svahů sklon do 6°	kambizem pseudoglejová, pseudoglej kambický, pseudoglej typický morový moder, mor silně kyselá	ph-pjh, dospod s ojedinělým skeletem hluboká až velmi hluboká střídavě vlhká drobivá, dospod soudržná, ulehlá	SM8 DB1 BK1 JD MD JDO BO8 DB(BK)2 JD 4P1d s Vaccinium myrtillus , <u>V.vitis idaea</u> , <u>Calluna vulgaris</u>
4P4	Kyselá dubová jedlina metlicová na plošinách	Traviny Avenella flexuosa , <u>Luzula pilosa</u> , <u>Carex pilulifera</u> ; keříč-ky Vaccinium myrtillus ; byliny <u>Melampyrum pratense</u> , <u>Majanthemum bifolium</u> ; mechy Entodon schreberi , <u>Polytrichum formosum</u> , <u>Leucobryum glaucum</u> , <u>Sphagnum spec.</u>	SM 24-26 DB 24-26	jT (jS) 400-520 m n.m. mírně zvlněné plošiny sklon ± 5°	pseudoglej typický pseudoglej pelický morový moder, mor silně kyselá	ph, dospod pjh-jh, s ojedinělými valouny hluboká střídavě vlhká shora drobivá, dospod soudržná až vazká	SM8 DB(JD)2 BK BO7 DB(JD)2 BK1 typ Jč pánví 4P4d s Vaccinium myrtillus , <u>V.vitis idaea</u> , <u>Calluna vulgaris</u>

			Bonitní	Podloží. Výška	Půdní typ,	Půdní druh, skelet,	Cílová druhová

Symbol	Lesní typ	Vegetační poměry	stupně	n.m. Reliéf, expozice, sklon	humusová forma, acidita	hloubka, vlhkost, konzistence	skladba Poznámka
4G1	Podmáčená dubová jedlina přesličková v úžlabinách	Převažují byliny Equisetum silvaticum Oxalis acetosella , <u>DRyopteris spinulosa</u> , <u>Urtica dioica</u> , <u>Ajuga reptans</u> , <u>Athyrium filix-femina</u> , <u>Mycelis muralis</u> , <u>Lysimachia vulgaris</u> ; traviny Carex brizoides , <u>Luzula pilosa</u> , <u>Deschampsia caespitosa</u> ; keříčky <u>Vaccinium myrtillus</u> ; mechy Mnium sp. , <u>Thuidum tamar.</u> , <u>Polytrichum com.</u>	SM 28-32	hP 450-520 m n.m. ploché úžlabiny s prameništi sklon do 3°	glej humózní, glej mullový typický moder, rašelinný morový moder silně kyselá	ph-h, dospod až pjh, s hladinou spodní vody ± do 50 cm shora kyprá, dospod soudržná až vazká	SM8 DB (JD)2 OL OS JDO možno pěstovat JDO 4G1 s Vaccinium myrtillus
4G2	Podmáčená dubová jedlina ostřicová v úžlabinách a pokleslinách na plošinách	Traviny Carex brizoides , <u>Calamagrostis villosa</u> , <u>Molinia coerulea</u> , <u>Avenella caespitosa</u> ; byliny <u>Oxalis acetosella</u> , <u>Mycelis muralis</u> , <u>DRyopteris spinulosa</u> ; keříčky <u>Vaccinium myrtillus</u> ; mechy Polytrichum commune , <u>Entodon schreberi</u> , <u>Mnium spec.</u> , <u>Thuidum tamariscinum</u> , <u>Sphagnum spec.</u>	SM 26-30	jT (hP) 400-520 m n.m. ploché úžlabiny až mírně skloněné plošiny, často s potůčky sklon do 3°	glej rašelinný glej humózní moder až rašelinný moder silně kyselá	ph-h, dospod až hj, s vysokou avšak kolísavou hladinou spodní vody shora kyprá, dospod až vazká	SM8 DB(JD)2 LP zahrnuje i nepatrné lokality chudé dubové jedliny rašeliničové 4T3 typ Jihočeských pánví
4G4 4Gt	Podmáčená dubová jedlina metlicová s rašelínkem na plošinách a plochých úžlabinách	<u>Avenella flexuosa</u> , <u>Molinia coerulea</u> , <u>Calamagrostis villosa</u> ; pod BO více <u>Vaccinium myrtillus</u> , <u>V. vitis idae</u> ; chybí <u>Carex</u> ; oproti 4P4 více <u>Leucobryum glaucum</u> , <u>Dicranum scoparium</u> , <u>Polytrichum spec.</u> , <u>Entodon schreberi</u> , <u>Sphagnum spec.</u> , <u>Bazzania trilobata</u>	SM 24-28 BO 24-28	jS, jT 450 - 520 m n.m. ploché úžlabiny až mírně skloněné plošiny, často s potůčky, se sklonem do 3°	glej typický, glej pseudoglejový typický moder ± 5 cm středně až silně kyselá	ph-h, dospod až hj, s vysokou, avšak často kolísavou hladinou spodní vody shora kyprá, dospod až vazká	SM (BO)8 JD2 LP typ Jihočeských pánví
5T1	Podmáčená chudá jedlina bezkolencová v plochých sníženinách	Molinia coerulea , Calamagrostis villosa , <u>Avenella flexuosa</u> a j. trávy, hojně Vaccinium myrtillus , <u>V. vitis idae</u> ; rašelínky Sphagnum sp. ; mechy Entodon schreberi , <u>Polytrichum spec.</u> , <u>Dicranum undulatum</u> , <u>Leucobryum glaucum</u> , a j.; pomístně <u>Pteridium aquilinum</u>	SM 22-26 BO 20-24	jS (T) 400-520 m n.m. ploché sníženiny se zhoršenými odtokovými poměry sklon do 1-2°	podzol glejový rašelinný, glej podzolový rašelinný mokrý rašelinný mor silně kyselá	shora hP-ph, dospod až pjh, často s valouny, s vysokou hladinou spodní vody shora drobivá, dospod až vazká	BO8 SM2 DB BŘ 5T1d s <u>Molinia coerulea</u> , Vaccinium myrtillus , <u>Calluna vulgaris</u>

Charakteristiky lesních typů.

LO 15b - Třeboňská pánev.

Symbol	Lesní typ	Vegetační poměry	Bonitní stupně	Podloží. Výška n.m. Reliéf, expozice, sklon	Půdní typ, humusová forma, acidita	Půdní druh. skelet, hloubka, vlhkost, konzistence	Cílová druhová skladba Poznámka
0Z1	Reliktní bor skalnatý na srázích a hřebenech	Nízká pokryvnost keříčků <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Vaccinium vitis idaea</i> , <i>Cal-luna vulgaris</i> ; traviny <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula nemorosa</i> , <i>Festuca ovina</i> ; ojediněle <i>DRyopteris spinulo-sa</i> , <i>DRyopteris filix-mas</i> , <i>Polypodium vulgare</i> ; mechy a lišejníky <i>Dicranum undulatum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> <i>Cladonia spec.</i>	BO 12	K, Ap, Ž, Gr, SR, M, kR 420-520 m n.m. skalnaté srázy, ostrohy v kaňonu, skalnaté hřebeny sklon až 70°	litozem, regozem psefitická, ranker litický, ranker podzolový mor silně kyselá	skály a balvanitá suť místy s p-hP výplní velmi mělká, suchá až vyprahlá, částicovitá	BO9 BŘ1 DB les ochranný zápoj trvale rozvolněný
0M2	Chudý dubový bor borůvkový s lišejníky na kaolinických píscích až pískovcích	Nesouvisle <i>Vaccinium myrtillus</i> , <u>V. vitis idaea</u> a <i>Calluna vulgaris</i> ; hojně lišejníky <u>Cladonia sp.</u> a <i>Cetraria islandica</i> ; mechy kyselých a chu-dých půd Entodon schreberi , <u>Dicranum undulatum</u> , <i>Ptilidium ciliare</i> a j., pouze ojediněle <i>Descha-mpsia flexuosa</i>	BO 12-16	pS 400-520 m n.m. plošiny až vystouplé vyvýšeniny se sklonem do 3-9°	podzol arenický kaolinický, podzol arenický extrémní drťový mor 4-10 cm silně až velmi kyselá	hP, často až jp se slepenci středně hluboká až hluboká, dospodu s náznakem oglejení mírně vysýchavá, sypká, dospod zatvrdlá	BO9 BŘ1 DBČ 0M2d s mělkým surovým humusem a převahou <u>Calluna vulgaris</u> (dříve 0M1)
0M3	Chudý dubový bor borůvkový na píscích	<u>Vaccinium myrtillus</u> , jednotlivě <u>Vaccinium vitis idaea</u> a <i>Calluna vulgaris</i> . Hojně mechy Entodon schreberi , <u>Dicranum undulatum</u> , <i>Hylocomium splendens</i> a j. Vtroušené lišejníky a <i>Avenella flexuosa</i>	BO 18-20	pS 400-520 m n.m. plošiny až mírné vyvýšeniny se sklonem do 3-5°	podzol arenický kaolinický, podzol arenický drťový mor dystrofický silně až velmi silně kyselá	ph-hP, silně kamenitá středně hluboká až hluboká, čerstvě vlhká, kyprá	BO9 BŘ1 SM DBČ 0M3d s mělkým surovým humusem a větším zastoupením <i>Calluna vulgaris</i>
0K1 (0K3)	Kyselý dubový bor borůvkový na píscích	Převažují keříčky <u>Vaccinium myrtillus</u> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Vaccinium vitis idaea</i> ; trávy <u>Avenella flexuosa</u> , <i>Carex pilulifera</i> ; <i>Luzula nemorosa</i> ; mechy Entodon schreberi , <u>Dicranum undulatum</u> , <i>Polytrichum formosum</i> , jednotlivě lišejníky <i>Cladonia spec.</i> , <i>Cetraria spec.</i>	BO 20-24	pT, pP 380-450 m n.m. plošiny až vyvýšeniny, vysoko položené terasy podél řek sklon do 8°	podzol arenický, kambizem arenická podzolovaná mor silně až velmi silně kyselá	p-hP, s valouny křemene (většinou ve vrstvách) hluboká suchá až mírně vlhká, sypká až lehce drobivá	BO8 DB1 BŘ1 SM 0K1d s vyšším zastoupením <u>Vaccinium myrtillus</u> a <u>Calluna vulgaris</u> při hranici s Jihočeskou pánví

Symbol	Lesní typ	Vegetační poměry	Bonitní stupně	Podloží. Výška n.m. Reliéf, expozice, sklon	Půdní typ, humusová forma, acidita	Půdní druh. skelet, hloubka, vlhkost, konzistence	Cílová druhová skladba Poznámka
OK7	Kyselý bor borůvkový na písčích	Vaccinium myrtillus , řídce <i>Deschampsia flexuosa</i> , <i>Vaccinium vitis idaea</i> aj. Hojně mechy Entodon schreberi , Dicranum undulatum , <i>Hylocomium splendens</i> , pod SM porosty Leucobryum glaucum	BO 22-24	pT (T) 430-520 m n.m. plošiny se sklonem do 5°	podzol arenický mor ± 7 cm silně až velmi silně kyselá	p-hP, s valouny hluboká, mírně vlhká, sypká až lehce drobivá, dospod ulehlá	BO9 BŘ1DB SM dříve 0O1 a 0S1 OK7d s mělkým sur. humusem, vegetací i produkcí podobnou 0M3
OK8	Kyselý bor metlicový na obohacených písčích	Avenella flexuosa , méně Vaccinium myrtillus a ± chybí <i>V. vitis idaea</i> . Středně mechy Entodon schreberi , Dicranum undulatum s výskytem <i>D. scoparium</i> , <i>Polytrichum formosum</i> aj. Vtroušeně traviny i byliny bohatších půd	BO 26-28	pP (T) 400-520 m n.m. plošiny se sklonem do 5° podél vodních toků a na styku s krystalinikem či jílovými sedimenty	podzol arenický morový moder až mor ± 6 cm silně kyselá	p-hP (shora) s valouny mírně vlhká lehce drobivá, dospod ulehlá přechod do zvětra-lin krystalinika	BO8 SM1 DB1 dříve 0O2 a 0S2 OK8d totožné s OK7 příměs SM hlavně v meziúrovni
0O5	Svěží jedlodubový bor ostřicový na obohacených písčích	Carex brizoides (někdy chybí), Avenella flexuosa , <i>Calama-grostis arundinacea</i> ; běžně kapradiny DRyopteris austriaca , <i>Athyrium filix-femina</i> ; byliny <i>Rubus spec.</i> ; různé mechy, charakteristické pro kyselá až svěží půdy Entodon schreberi . <i>Thuidum tamariscinum</i> , <u><i>Sphagnum spec.</i></u>	BO 26-28	pP (T) 380-480 m n.m. plošiny až ploché úžlabiny do 5°, hlavně v teplejších částech pánve	podzol arenický oglejený, podzol pseudoglejový, kambizem arenická oglejená až pseudoglejová rašelinný morový moder ± 5-10 cm středně až silně kyselá	p-hP, ve spodině často s jílovitým podložím, s kolísavou hladinou spodní vody drobivá, ve spodině až soudržná	BO7 SM2 DB1 JD LT na přechodu mezi 3S0 a 4G0 příměs SM hlavně v úrovni; vhodná i SM alternativa
0P1	Kyselý jedlodubový bor borůvkový na písčích s jílovitými spodinami	Vaccinium myrtillus , <i>V. vitis idaea</i> , hloučkovitě Avenella flexuosa , často skupiny <i>Pteridium aquilinum</i> , vtroušeně <i>Molinia coerulea</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> <u><i>Bazzania trilobata</i></u> a <i>Sphagnum spec.</i> Ostatní mechy jako na OK7, často více <u><i>Leucobryum glaucum</i></u>	BO 22-26	pT, (pP) 380-520 m n.m. plošiny až ploché vyvýšeniny na styku jílových a písčitých sedimentů	podzol arenický oglejený, podzol pseudoglejový pseudoglej podzolový mor silně až velmi silně kyselá půda	shora p-hP (min. 30-50 cm), dospodu ph-jh mírně až čerstvě vlhká, shora drobivá dosp. soudržná	BO7 SM2 DB JD1 MD 0P1d s <u><i>Vaccinium myrtillus</i></u> a mělkým surovým humusem do 5 cm

Symbol	Lesní typ	Vegetační poměry	Bonitní stupně	Podloží. Výška n.m. Reliéf, expozice, sklon	Půdní typ, humusová forma, acidita	Půdní druh. skelet, hloubka, vlhkost, konzistence	Cílová druhová skladba Poznámka
0P2	Kyselý jedlo(dubový) bor třtinový na písčích s jílovitými spodinami	<u>Vaccinium myrtillus</u> , <u>Calamagrostis villosa</u> , <u>Molinia coerulea</u> , obdobně jako u 0G3; mechy kyselých a vlhkých půd, hojně <u>Sphagnum sp.</u> , <u>Polytrichum commune</u> , <u>Entodon schreberi</u> , <u>Dicranum undulatum</u> , <u>Bazzania trilobata</u> , <u>Leucobryum glaucum</u> ; vtrouš. <u>Avenella flexuosa</u>	BO 26-28	pT (P) 400-520 m n.m. plošiny na styku s jílovými a písčitými sedimenty a krystalinika se sklonem do 1-3°	Podzol pseudoglejový, podzol pseudoglejový rašelinný, pseudoglej podzolový mokrý rašelinný mor cca 12 cm silně kyselá půda	shora p-hP (min. 30-50 cm), dospod ph-jh shora drobná, dospod soudržná až vazká	BO6 SM3 JD1 DB SM6 BO3 DB JD1 LT na přechodu 0G a 4P5 0P2d obdoba 0Q3 příměs SM v meziúrovni až úrovni
0Q1	Chudý jedlo(dubový) bor borůvkový na písčivých až jílových	<u>Vaccinium myrtillus</u> , <u>V. vitis idaea</u> a <u>Calluna vulgaris</u> , obdobně jako u 0M, pomístně však druhy vlhkých půd <u>Molinia coerulea</u> , <u>Calamagrostis villosa</u> , včetně mechu <u>Sphagnum spec.</u> <u>Bazzania trilobata</u> a j. Často i lišejníky <u>Cladonia spec.</u> , <u>Cetraria islandica</u> , vtrouš. <u>Avenella flexuosa</u> , <u>Pteridium aquilinum</u>	BO 18-20	pJS, čj (styk s jS) 380-520 m n.m. plošiny až ploché vyvýšeniny na styku s písčitými a jílovými sedimenty se sklonem do 3-5°	podzol pseudoglejový kaolinický, podzol arenický oglejený drťový mor 5-10 cm silně až velmi silně kyselá	shora hP-ph, dospodu až pjh, s valouny a slepenci mírně vlhká, drobná až soudržná, silně ulehlá	BO9 BŘ1 DB SM 0Q1d s <u>Calluna vulgaris</u> a mělkým surovým humusem LT na přechodu 0M a 4Q
0Q2	Chudý jedlo(dubový) bor brusinkový na suchých jílovcových kupách	Hojně <u>Vaccinium myrtillus</u> , <u>V. vitis idaea</u> , jednotlivě <u>Calluna vulgaris</u> ; mechy a lišejníky <u>Entodon schreberi</u> <u>Dicranum undulatum</u> , <u>Ptilidium ciliare</u> , <u>Cladonia sp.</u> a j.; ojediněle <u>Avenella flexuosa</u> , <u>Molinia coerulea</u>	BO 16-18	jS 400-500 m n.m. mírné vyvýšeniny, kupy na jílovitých a písčitých sedimentech (na rudém jílovci až písčivci)	podzol oglejený, podzol pseudoglejový mor (drťový) 4-7 cm silně, dospod až středně kyselá	hP-ph, dospodu až jh, se skeletem (valouny, tvrdý jíl) mírně vlhká drobná až soudržná, ulehlá	BO9 BŘ1 DB JD SM 0Q2d kromě <u>Vacc. myrtillus</u> , <u>V. vitis idaea</u> hojně <u>Calluna vulgaris</u> , <u>Cladonia sp.</u> , <u>Cetraria sp</u>
0Q3	Chudý jedlo(dubový) bor bezkolencový na písčích s jílovitými vložkami	Převaha travin <u>Molinia coerulea</u> , <u>Calamagrostis villosa</u> spolu s <u>Vaccinium myrtillus</u> , vtroušeně i <u>Calluna vulgaris</u> a j.; hojně mechy vlhkých půd <u>Sphagnum spec.</u> , <u>Polytrichum commune</u> , <u>Bazzania trilobata</u> a běžné mechy jako u 0P2	BO 20-22	pS 380-520 m n.m. plošiny na styku písčitých a jílovitých sedimentů se sklonem 1-2°	podzol glejový rašelinný mokrý rašelinný mor 7-15+ cm silně až velmi silně kyselá	shora p-hP, dospod jp-pj, s kolísavou hladinou spodní vody drobná, dospod soudržná, neprovzdušněná	BO9 SM1 BŘ 0Q3d s přibývajícím zastoupením <u>Calluna vulgaris</u> a <u>Vaccinium vitis idaea</u>

Symbol	Lesní typ	Vegetační poměry	Bonitní stupně	Podloží. Výška n.m. Reliéf, expozice, sklon	Půdní typ, humusová forma, acidita	Půdní druh. skelet, hloubka, vlhkost, konzistence	Cílová druhová skladba Poznámka
0T2	Chudý březový bor rojovníkový na mokřích kaolinických píscích	Vaccinium myrtillus , V. vitis idaea <u>V. uliginosum</u> , <u>Ledum palustre</u> (někdy chybí), <u>Oxycoccus palustris</u> , <u>Calluna vulgaris</u> ; z travin <u>Molinia coerulea</u> ; s hojnými mechy a rašeliníky Sphagnum sp. , Polytrichum commune a j.	BO 14-18	pS 380-520 m n.m. plošiny až ploché úžlabiny s nepříznivými odtokovými poměry	podzol glejový rašelinný kaolinický, glej podzolový mokřý rašelinný mor 10-20 cm silně až velmi silně kyselá	p-jp, s drobným skeletem, vysokou hladinou spodní vody (do 0,6 m) shora sypká, dolů soudržná, neprovzdušněná	BO8 BŘ2 zpravidla na vývěrech spodních vod na území senonu zahrnuje i LT 0T4
0T5	Podmáčený březový bor bezkolencový na mokřích píscích	Vaccinium myrtillus , Molinia coerula , <u>Calamagrostis villosa</u> , <u>Vaccinium vitis idaea</u> , <u>Calluna vulgaris</u> , <u>Avenella flexuosa</u> aj.; vtr. <u>Vaccinium uliginosum</u> , <u>Eriophorum vaginatum</u> ; hojně mechy a rašeliníky jako u 0T2	BO 18-20	pS (T) 380-520 m n.m. plošiny a nepříznivé odtokové poměry se sklonem do 1°	podzol pseudoglejový, podzol glejový rašelinný, glej podzolový rašelinný mokřý rašelinný mor 6-20 cm silně až velmi silně kyselá	shora p-hP, dolů zpravidla p, s vysokou hladinou spodní vody (0,4-0,9 m) sypká až drobnivá	BO9 BŘ1 SM 0T5d lze těžko odlišit od 0T2
0G1	Podmáčený smrkový bor bezkolencový s borůvkou na mokřích píscích	Vaccinium myrtillus , Molinia coerula , <u>Calamagrostis villosa</u> , <u>Avenella flexuosa</u> , často i <u>Pteridium aquilinum</u> , <u>Vaccinium vitis idaea</u> . Hojně mechy a rašeliníky Sphagnum spec. , Polytrichum commune , Leucobryum glaucum , <u>Bazzania trilobata</u> a j. běžné mechy	BO 22-26 SM 22-26	pT (P) 380-520 m n.m. plošiny a nepříznivé odtokové poměry se sklonem do 1°	glej podzolový rašelinný, glejový podzol rašelinný mokřý rašelinný mor 7-15 cm silně kyselá	shora p-hP, dospod p s vysokou hladinou spodní vody (0,4-0,9 m) sypká až drobnivá	BO8 SM2 BŘ 0G1d těžko odlišitelné od 0T5
0G3	Podmáčený smrkový bor třtinový s borůvkou na mokřích píscích	Calamagrostis villosa , Vaccinium myrtillus , méně <u>Molinia coerulea</u> , pomístně <u>Avenella flexuosa</u> ; <u>Pteridium aquileum</u> , zřídka i <u>Vaccinium vitis idaea</u> a j.; vtr. <u>DRyopteris austriaca</u> , hojně mechy a rašeliníky jako u 0G1	BO 26-28 SM 26-28	pT (P) 380-520 m n.m. plošiny až ploché úžlabiny se sklonem do 3°	glej podzolový rašelinný, glejový podzol rašelinný mokřý rašelinný mor 8-30 cm silně kyselá	shora hP, dospod p, s vysokou hladinou spodní vody (± 0,5 m) shora drobnivá, dospod sypká až lehce drobnivá	BO7 SM3 BŘ LT na přechodu do 4G0 SM v meziúrovni až úrovni

Symbol	Lesní typ	Vegetační poměry	Bonitní stupně	Podloží. Výška n.m. Reliéf, expozice, sklon	Půdní typ, humusová forma, acidita	Půdní druh. skelet, hloubka, vlhkost, konzistence	Cílová druhová skladba Poznámka
0G4	Podmáčený smrkový bor rojovníkový na mokřých pískách	<u>Vaccinium myrtillus</u>, <u>Molinia coerulea</u>, <u>Calamagrostis villosa</u>, <u>Vaccinium vitis idaea</u> jako u 0G1 s druhy rašelin Ledum palustre ; s vyšším zastoupením Sphagnum spec. a dalších mechů	BO 22-24 SM 20-22	pT (P, S) 400-520 m n.m. plošiny až ploché úžlabiny s nepřiznivými odtokovými poměry	podzol glejový rašelinný, glej podzolový rašelinný mokřý rašelinný mor ± 15-50 cm silně kyselá	shora p-hP, dospod p, s vysokou hladinou spodní vody (kolem 0,5 m) sypká až drobná	BO8 SM2 BŘ oproti 0G1 vyšší stupeň zrašelinění Ledum palustre na holosečích postupně mizí
0G9 (4G0) 0Gt	Podmáčená borová smrčina třtinová se šřavelem na obohacených mokřých pískách	<u>Calamagrostis villosa</u>, <u>Deschampsia flexuosa</u>, <u>Carex brizoides</u>, <u>Oxalis acetosella</u>, <u>DRyopteris austriaca</u>, méně Vaccinium myrtillus, <u>Molinia coerulea</u> ; středně mechy Entodon schreberi , Leucobryum glaucum , Polytrichum commune , vtr. Sphagnum spec.	SM 28-32 BO 28-32	pT (P) 400-520 m n.m. úžlabiny s mírným pohybem spodní vody, často na styku s krystalinikem sklon do 3°	glej rašelinný, glej arenický rašelinný rašelinný morový moder 5-30 cm středně až silně kyselá	shora p-jp (slatinná zemina), dolů p-hP, často se skeletem vysoká hladina spodní vody (0,5m) drobná až sypká	SM8 BO2 OL BO v jednotlivé příměsi, dobře rostou i jiné dřeviny, ale trpí zamokřením (DB, JD, MD)
0R1	Rašelinný bor borůvkový na přechodných rašelinách	<u>Vaccinium myrtillus</u> , pomístně <u>Molinia coerulea</u>, <u>Vaccinium vitis idaea</u> , <u>V. uliginosum</u> a jiné druhy rašelinných půd; ojediněle <u>Deschampsia flexuosa</u> , <u>DRyopteris austriaca</u> a téměř souvisle mechy: Dicranum undulatum , Entodon schreberi , Sphagnum sp. , Polytrichum commune a j.	BO 18-22 SM 18-20	To 400-500 m n.m. plošiny na hlubokých rašelinách se sklonem do 1°	organozem mezická oligotrofní sfágnový rašelinný mor silně až velmi silně kyselá	hluboká, mělce rozložená rašelina do 25-40 cm, s vysokou hladinou spodní vody (0,25-0,5 m) dospod vláknitá až plstovitá nerozložená	BO8 SM1 BŘ1 BOP LT vznikl přeměnou a odvodněním původně blatkových borů
0R2	Rašelinný bor borůvkový s rojovníkem na přechodných rašelinách	<u>Vaccinium myrtillus</u>, <u>Molinia coerulea</u>, <u>Vaccinium vitis idaea</u>, <u>Calluna vulgaris</u> a proti 0R1 více druhů rašelinných půd Ledum palustre , Vaccinium uliginosum , <u>Oxy-coccus palustris</u> ; hojně mechy a rašeliníky jako u 0R1	BO 14-18 (SM 16-18)	To 400-500 m n.m. plošiny, často mírně vyklenuté charakteru nevýrazného vrchoviště	organozem mezická, oligotrofní organozem fibrická sfágnový rašelinný mor silně až velmi silně kyselá	hluboká, mělce rozložená rašelina s vysokou hladinou spodní vody (kolem 0,3 m) dospod vláknitá až plstovitá nerozložená	BO (BOP)9 BŘ1 SM alternativa s BO podvojnou na přechodech do blatkového boru

Symbol	Lesní typ	Vegetační poměry	Bonitní stupně	Podloží. Výška n.m. Reliéf, expozice, sklon	Půdní typ, humusová forma, acidita	Půdní druh. skelet, hloubka, vlhkost, konzistence	Cílová druhová skladba Poznámka
0R5	Blatkový bor borůvkový s rojovníkem na přechodných rašelinách	Vaccinium myrtillus , V. vitis idaea Ledum palustre , Vaccinium uliginosum a j. jako u 0R2 s hojnými mechy a rašeliníky Entodon schreberi , Dicranum undulatum , Polytrichum commune , Sphagnum spec. a j. <i>Molinia coerulea</i> téměř chybí	BL 12-16	To 400-500 m n.m. plošiny. často mírně vyklenuté charakterem vrchoviště	organozem fibrická oligotrofní sfágnový rašelinný mor silně až velmi silně kyselá	hluboká, mělce rozložená rašelina s vysokou hladinou spodní vody (kolem 0,3 m) dospod vláknitá až plstovitá nerozložená	BL 10 BŘ ponechat přirozenému vývoji neodvodňovat
0R6	Blatkový bor rojovníkový na odvodněných přechodných rašelinách	Ledum palustre , méně Vaccinium myrtillus , V. uliginosum , V. vitis idaea , jednotl. <i>Calluna vulgaris</i> ; hojně mechy a rašeliníky Sphagnum spec. , Entodon schreberi , Dicranum undulatum , <i>Polytrichum sp.</i> , vtr. <i>Eriophorum vaginatum</i> , chybí <i>Molinia coerulea</i>	BL 8-12	To 400-500 m n.m. plošiny mírně vyklenuté charakteru vrchoviště	organozem fibrická oligotrofní sfágnový rašelinný mor silně až velmi silně kyselá	hluboká slabě rozložená rašelina do ± 20 cm s hladinou spodní vody téměř na povrchu, dospod vláknitá až plstovitá, nerozložená	BL 10 BŘ přirozená stanoviště s původní dřevinnou skladbou neodvodňovat
0R7	Březový bor suchopýrový na nově vznikajících rašelinách	Eriophorum vaginatum , méně Vaccinium myrtillus , Calluna vulgaris a rašeliníšní druhy s převahou Sphagnum spec. ; málo běžné mechy kyselých půd, vtroušeně <i>Molinia coerulea</i>	BO 10-12	To 400-500 m n.m. vyklenuté plošiny nebo lokality narušené těžbou rašeliny	organozem fibrická oligotrofní sfágnový rašelinný mor silně až velmi silně kyselá	slabě rozložená světlá rašelina do 10-20 cm, s hladinou spodní vody téměř k povrchu vláknitá až plstovitá	BO (BOP)5 BŘ5 narušené lokality, druhotně silně zamokřené
1G2 1Gt	Vrbová olšina mokřadní na slatinných sníženinách	Mokřadní ostrice Carex spec. , Carex brizoides , Baldingera arundinacea , <i>Avenella caespitosa</i> , <i>Scirpus silvatica</i> s hojnými bylinami Urtica dioica , <i>Impatiens noli tangere</i> , <i>Caltha palustris</i> , <i>Lysimachia vulgare</i> a j. Kapradiny <i>DRyopteris austriaca</i> , z mechů <i>Mnium sp.</i>	OL 24-26	H (T) 380-500 m n.m. ploché sníženiny, zejména podél vodních toků se stagnující vodou - slepá ramena	glej typický rašelinný, glej zbahnělý mullový (slatinný) moder mírně až středně kyselá	slatinná rašelina do 0,5 m s ph-jh podloží, s trvale vysokou hladinou spodní vody shora kyprá, dospod soudržná, zbahnělá	OL 10 VR DB běžně se vyskytují přechody do 1T5

			Bonitní	Podloží. Výška	Půdní typ,	Půdní druh.	Cílová druhová

Symbol	Lesní typ	Vegetační poměry	stupně	n.m. Reliéf, expozice, sklon	humusová forma, acidita	skelet, hloubka, vlhkost, konzistence	skladba Poznámka
1T5	Březová olšina mokřadní na rašelinných sníženinách	Mokřadní ostřice Carex spec. , Deschampsia caespitosa , Molinia coerulea , Baldingera arundinacea, Phragmites communis, Scirpus silvatica, Lysimachia vulgaris a j. s dosti hojnými mechy kyselých a zamokřených půd. zejTéna Sphagnum spec.	OL 20-24	T, S 380-520 m n.m. ploché sníženiny, často pod hráze-mi rybníků a na výtopách	glej rašelínový, glej pseudoglejový rašelinný rašelinný mor středně až silně kyselá	přechodová rašelina do 0,5 m s pj-jp podloží, s trvale vysokou hladinou spodní vody shora kyprá, dos-pod soudržná, zbahnělá	OL7 BŘ2 SM1 BO plochy často dru-hotně zamokřené
1L3 1Lg	Jilmový luh ostřicový na vlhkých říčních naplaveninách	<u>Carex brizoides</u> , <u>Avenella caespitosa</u> , Baldingera arundinacea, Festuca gigantea, Melica nutans, s bylinami <u>Oxalis acetosella</u> , <u>Galeopsis pubescens</u> , <u>Majanthemum bifolium</u> , <u>Stellaria holostea</u> , <u>Lysimachia vulgare</u> a j. Keřičky <u>Vaccinium myrtillus</u> , <u>Rubus</u> sp. a j.	DB 26-30	H 380-480 m n.m. roviny podél většiny vodních toků se sklonem do 1° (spodní terasy)	fluvizem kambická oglejená, fluvizem arenická oglejená, fluvizem pseudoglejová, fluvizem glejová mullový moder mírně až středně kyselá	ph, dospod h-hP čerstvě vlhká, dospodu vlhká až mokrá, shora kyprá, dospod drobivá až soudržná	DB7 JS2 LP1 JL JV OL často mělké nánosy hlín s písčitým podloží; hojný výskyt mokřin (1G2)
1L5	Jilmový luh ptačincový na bohatých říčních náplavech	Méně Carex brizoides , více bylin Oxalis acetosella , Stellaria holostea , Ajuga reptans , Urtica dioica , Lamium galeobdolon, Mercurialis perennis a j.; <u>Melica nutans</u> , <u>Deschampsia caespitosa</u> , Festuca gigantea a j. jako u 1L3; hojně Rubus spec.	DB 26-30	H 380-480 m n.m. roviny podél toků, zpravidla mírně vyvýšené (horní terasy)	fluvizem arenická oglejená, fluvizem kambická oglejená mull mírně kyselá	ph, dospod h-hP hluboká čerstvě vlhká shora kyprá, dospod drobivá až soudržná	DB6 JL1 JS2 LP1 JV BK LT vhodný pro pěstování TP
2L1	Potoční luh pahorkatinný na náplavech podél potoků	Převažují byliny Oxalis acetosella , <u>Urtica dioica</u> , <u>Stellaria holostea</u> , Senecio nemorensis, Asarum europaeum, Stellaria nemorum, Pulmonaria officinalis, <u>Aegopodium podagraria</u> , Glechoma hederacea, Mycelis muralis; traviny <u>Carex brizoides</u> , <u>Avenella caespitosa</u> , <u>Melica nutans</u> , <u>Poa nemoralis</u>	SM 30-32 DB 26-28	H 400-550 m n.m. občas zaplavované roviny podél větších potoků sklon 0-5°	fluvizem kambická, fluvizem glejová, fluvizem pseudoglejová mull, mullový moder mírně kyselá, kyselá	hP-ph-h, vrstevnatě uložené velmi hluboká shora čerstvě vlhká shora kyprá, dospod soudržná, drobivá	DB5 JS2 LP1 JV1 OL JL (SM9 DB1 LP OL) přechody do jasanové olšiny potoční 3L1

			Bonitní	Podloží. Výška	Půdní typ,	Půdní druh.	Cílová druhová

Symbol	Lesní typ	Vegetační poměry	stupně	n.m. Reliéf, expozice, sklon	humusová forma, acidita	skelet, hloubka, vlhkost, konzistence	skladba Poznámka
3Z9	Zakrslá dubová bučina skeletová na srázných svazích	Malá pokrývnost, většinou převažují mechy Dicranum scoparium , <u>Hypnum cupressiforme</u> , <u>Paraleucobryum longifolium</u> , <u>Dicranum undulatum</u> , <u>Entodon schreberi</u> ; <u>Cladonia spec.</u> ; traviny <u>Avenella flexuosa</u> , <u>Luzula nemorosa</u> , keříčky <u>Vaccinium myrtillus</u> , <u>Calluna vulgaris</u> , <u>Vaccinium vitis idaea</u>	BO 14-16	SR, R, QR 380-520 m n.m. srázné skalnaté a kamenité svahy nad vodními toky, hřebeny, vrcholy slunné expozice sklon 25-45°	litozem, regozem psefitická, ranker litický, ranker kambický mor silně kyselá	silně skeletovitá až skeletovitá s hP vyplní mělká suchá až mírně vlhká převážně částicová	BO7 DB2 BK1 BŘ SM někdy navazuje na 0Z1 (přechody k borům) JČ region
3M3	Chudá dubová bučina borůvková na hřbetech a horních částech svahů	Převažují keříčky Vaccinium myrtillus V. vitis idaea, <u>Calluna vulgaris</u> ; traviny <u>Avenella flexuosa</u> , <u>Luzula nemorosa</u> ; jednotlivě byliny <u>Hieracium silvaticum</u> , <u>Melampyrum pratense</u> ; hojně mechy <u>Dicranum undulatum</u> , <u>D. scoparium</u> , <u>Entodon schreberi</u> , <u>Leucobryum glaucum</u>	BO 16-18	Ap, K, M, SR, kR 400-500 m n.m. vrcholky a hřbety, horní části svahů, často s jedn. kameny na povrchu sklon 5-20°	podzol kambický, kambizem podzolová mor silně kyselá	hP, skeletovitá, dospod až silně skeletovitá mělká až středně hluboká mírně vlhká až čerstvě vlhká lehce drobivá	BO7 BK2 DB1 MD BŘ 3M3d s Vaccinium vitis idaea , Calluna vulgaris , pod SM Leucobryum glaucum
3K0	Kyselá jedlová bučina metlicová na obohacených píscích	Traviny Avenella flexuosa , <u>Calamagrostis arundinacea</u> , <u>Luzula pilosa</u> , <u>L. nemorosa</u> ; keříčky Vaccinium myrtillus ; vtroušeně byliny <u>Hieracium silvaticum</u> ; středně mechy Entodon schreberi , Dicranum undulatum , <u>D. scoparium</u> , <u>Polytrichum commune</u> , <u>Leucobryum glaucum</u>	SM 22-26 BK 22-24	pP (T) 400-500 m n.m. pleistocenní terasy provázející vodní toky sklon do 10°	kambizem typická oligotrofní, kambizem podzolová, kambizem arenická podzolovaná. mor, morový moder silně kyselá	p-hP, shora humózní, dospod p, s valouny hluboká mírně vlhká lehce drobivá	BO7 BK1 DB1 MD1 SM7 BK2 MD1 DB navazuje někdy na 0S1 a přechází do 3S0
3K1	Kyselá dubová bučina metlicová na mírných svazích krystalinika	Celkově nízká pokrývnost, zpravidla převažuje <u>Avenella flexuosa</u> , jednotlivě <u>Vaccinium myrtillus</u> ; různé mechy <u>Entodon schreberi</u> , <u>Dicranum scoparium</u> , <u>Leucobryum glaucum</u> , <u>Polytrichum formosum</u> , <u>Hylocomium splendens</u> a j., ojediněle <u>Carex pilulifera</u> , <u>Luzula pilosa</u>	SM 24-28 BO 24-28	GR, R 400-500 m n.m. mírné sklony až mírné svahy do 15°	kambizem typická oligotrofní, někdy podzolovaná morový moder (až mor) středně kyselá	hP (-ph), dospodu drolinovitá až kamenitá středně hluboká až hluboká mírně vlhká, hrudkovitá, drobivá	SM (BO)6 BK2 JD1 MD1 DG DB LT na území bez <u>Luzuly nemorosa</u> 3K1d s Vaccinium myrtillus , BO 18-22

Symbol	Lesní typ	Vegetační poměry	Bonitní stupně	Podloží. Výška n.m. Reliéf,	Půdní typ, humusová forma,	Půdní druh. skelet, hloubka,	Cílová druhová skladba

				expozice, sklon	acidita	vlhkost, konzistence	Poznámka
3K3	Kyselá dubová bučina biková na mírných svazích	Převažují traviny Avenella flexuosa , <u>Luzula nemorosa</u> , L. pilosa, <u>Calamagrostis arundinacea</u> ; keříčky (hlavně pod BO) Vaccinium myrtillus ; jednotlivě byliny <u>Hieracium silvaticum</u> , Mycelis muralis, Galium scabrum, Melampyrum pratense; mechy <u>Entodon schreberi</u> , <u>Dicranum scoparium</u> , Polytrichum form.	SM 24-28 BO 22-26	R, SR, M, GR (GD) 400-500 m n.m. mírné svahy, ploché hřbety a vrcholy expozice různé sklon (5) 10-20°	kambizem typická oligotrofní morový moder, moder silně kyselá silně kyselá	hP-ph, dospod skeletovitá středně hluboká až hluboká mírně až čerstvě vlhká drobivá	SM7 BK2 MD1 JD DB DG BO7 BK1 DB1 MD1 LP DG 3K3d s Vaccinium myrtillus , V. vitis idaea, <u>Calluna vulgaris</u> , pod SM Leucobryum glaucum
3K5 3Km	Kyselá dubová bučina borůvková na hřbetech a horních částech svahů	Traviny Avenella flexuosa , <u>Luzula nemorosa</u> , <u>Calamagrostis arundinacea</u> ; keříčky Vaccinium myrtillus , V. vitis idaea; ojedíněle byliny <u>Melampyrum pratense</u> , <u>Hieracium silvaticum</u> ; mechy Entodon schreberi , <u>Dicranum scoparium</u> , D. undulatum , <u>Polytrichum formosum</u>	BO 18-22 SM 20-24	Ž, M, R, SR, kR 400-500 m n.m. ploché vrcholy a hřbety, vypuklé svahy, někdy s kameny na povrchu sklon 5-20°	kambizem typická oligotrofní, kambizem podzolovaná, kambizem podzolová mor, morový moder silně kyselá	hP, skeletovitá středně hluboká mírně vlhká, lehce drobivá	BO7 BK2 DB1 MD (SM7 BK2 MD1) 3K5d s Vaccinium myrtillus , V. vitis idaea, <u>Calluna vulgaris</u> , pod SM Leucobryum glaucum
3K6	Kyselá dubová bučina se šťavelem na mírných svazích a plochých hřbetech	Traviny Luzula nemorosa , <u>Calamagrostis arundinacea</u> , <u>Deschampsia flexuosa</u> , Festuca ovina, <u>Carex acetosella</u> , Rubus idaeus, DRyopteris filix-mas, Fragaria vesca; mechy Entodon schreberi , Hylocomium splendens, Polytrichum formosum, Mnium spec.	SM 24-26 BK 24-26	OR, R bPR, (M) 400-500 m n.m. plošiny, hřbety, mírné svahy sklon do 15°	kambizem oligotrofní moder, (morový moder) středně až silně kyselá	hP-ph, slabě skeletovitá až skeletovitá středně hluboká až hluboká čerstvě vlhká drobivá	SM7 BK2 MD1 DB JD BO7 BK2 MD1 DB tvoří přechod k 3S možno pěstovat DG 3K6d s Vaccinium myrtillus
3K7	Kyselá dubová bučina s bikou chlupatou na plošinách a plochých úpatích	Traviny Avenella flexuosa , <u>Luzula nemorosa</u> , L. pilosa; keříčky Vaccinium myrtillus , byliny <u>Melampyrum pratense</u> , <u>Hieracium silvaticum</u> , Galium scabrum, Mycelis muralis; mechy Entodon schreberi , <u>Hylocomium splendens</u> , <u>Dicranum undulatum</u> , Polytrichum formosum	SM 24-28 BO 22-26	dR., dbPR, dGR 420-500 m n.m. plošiny a plochá úpatí svahů sklon do 10°	Kambizem typickáoligotrofní, kambizem oglejená morový moder, mor silně kyselá	shora slabý ph-h překryv (do 30-40 cm), dospod až hP slabě štěrkovitá h. čerstvě vlhká (stř. mírně vlhká) soudržná, dospod drobivá	SM7 BK2 DB1 MD DG JD BO7 DB2 BK1 MD LP JD tvoří přechod do 3I1 3K7d s Vaccinium myrtillus , V. vitis idaea

Symbol	Lesní typ	Vegetační poměry	Bonitní stupně	Podloží. Výška n.m. Reliéf, expozice, sklon	Půdní typ, humusová forma, acidita	Půdní druh. skelet, hloubka, vlhkost,	Cílová druhová skladba Poznámka

						konzistence	
3K9	Kyselá dubová bučina biková na příkrých svazích	Traviny Avenella flexuosa , <u>Luzula nemorosa</u> , <u>Calamagrostis arundinacea</u> ; keřičky <u>Vaccinium myrtillus</u> , jednotlivé byliny <u>Hieracium silvaticum</u> , <i>Fragaria vesca</i> ; mechy <u>Entodon schreberi</u> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Hypnum cupressiforme</i>	BO 22-24 SM 22-26	R, SR, Gr, M, Ž 400-500 m n.m. příkré až srázné svahy, převážně nad vodními toky sklon 20-40°	kambizem typická oligotrofní morový moder, moder silně kyselá	hP, skeletovitá středně hluboká mírně až čerstvě vlhká drobivá	SM 7 BK2 DB1 MD JD DG BO7 BK1 DB(LP)2 MD DG 3K9d s Vaccinium myrtillus
3Ke 3N2	Kamenitá kyselá dubová bučina se třtinou rákosovitou na hřbetech a vrcholech	Převažují traviny Calamagrostis arundinacea , <u>Luzula pilosa</u> , Avenella flexuosa ; keřičky <u>Vaccinium myrtillus</u> ; byliny jednotlivě <i>Oxalis acetosella</i> , <u>Galium scabrum</u> , <i>Senecio nemorensis</i> , <i>Mycelis muralis</i> ; hojně mechy Entodon schreberi , <u>Dicranum scoparium</u> , <u>Polytrichum formosum</u> , <u>Hylocomium spl.</u>	BO 18-22	R, SR, kR, M, Gr 400-500 m n.m. kamenité hřbety a vrcholy, horní části svahů sklon do 25°	kambizem typická oligotrofní, kambizem rankerová morový moder, moder silně kyselá	hP (ph), silně skeletovitá, převážně s kameny či balva-ny na povrchu středně hluboká až mělká mírně až čerstvě vlhká, lehce drobivá	BO7 DB2 BK1 MD LP JD (SM7 BK2 DB1 MD) 3N2d s Vaccinium myrtillus
3I1	Uléhavá kyselá dubová bučina s bikou chlupatou na plošinách a úpatí svahů	Převažují traviny Avenella flexuosa , <u>Luzula nemorosa</u> , <u>L. pilosa</u> ; keřičky Vaccinium myrtillus ; jednotlivě byliny <u>Melampyrum pratense</u> , <u>Hieracium silvaticum</u> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Mycelis muralis</i> ; mechy Entodon schreberi , <u>Polytrichum formosum</u> , <u>Dicranum scoparium</u> , <u>Hylocomium splendens</u>	SM 24-28 BO 22-26	hP (hT) 420-500 m n.m. mírně skloněné plošiny až ploché vyvýšeniny, plochá úpatí svahů sklon do 10°	kambizem typická oligotrofní, kambizem oglejená, luvizem oglejená morový moder až mor silně kyselá	ph-h, s ojedinělým skeletem, dospod až pjh hluboká až velmi hluboká mírně až čerstvě vlhká (střídavě vlhká) drobivá až soudržná	SM7 JD1 BK1 DB1 MD BO7 BK2 DB1 MD LP JD 3I1d - s Vaccinium myrtillus , V. vitis idaea , Calluna vulgaris , pod SM Leucobryum glaucum
3I5 3Im	Uléhavá kyselá dubová bučina borůvková na plošinách	Vaccinium myrtillus , <i>V. vitis idaea</i> , Avenella flexuosa , <u>Luzula pilosa</u> , <u>L. nemorosa</u> , <i>Genista tinctoria</i> , ojediněle byliny <i>Melampyrum vulgare</i> a dosti hojně mechy Entodon schreberi , <u>Dicranum undulatum</u> , <u>D. scoparium</u> , <u>Polytrichum formosum</u> , <i>Leucobryum glaucum</i>	BO 20-24	hP 380-450 m n.m. mírně skloněné plošiny až mírné sklony při styku s terciérem do 10°	kambizem luvická, kambizem podzolová oglejená mor silně kyselá	h-ph, slabě štěrko-vitá až štěrkovitá hluboká mírně až střídavě vlhká dospodu slabě soudržná silně ulehlá	BO7 BK2 DB1 MD JD 3I5d - silněji zastoupena brusinka, vřes, bělomech BO 18-20

Symbol	Lesní typ	Vegetační poměry	Bonitní stupně	Podloží. Výška n.m. Reliéf,	Půdní typ, humusová forma,	Půdní druh, skelet, hloubka, vlhkost,	Cílová druhová skladba

				expozice, sklon	acidita	konzistence	Poznámka
3S0	Svěží dubová bučina se šťavelem na obohatených písčích	Většinou převaha travin Deschampsia flexuosa , Calamagrostis arundinacea, často i Carex brizoides a Calamagrostis villosa; dosti hojně byliny Oxalis acetosella , <u>Mycelis muralis</u> , Viola silvatica; vtr. <u>Vaccinium myrtillus</u> , <u>Rubus sp.</u> ; mechy Mnium sp. , Entodon schreberi , <u>Polytrichum formosum</u>	BO 20-24	pP (T) 400-500 m n.m. plošiny a horní terasy podél toků často i mírně vyvýšené a báze svahů	kambizem arenická, oligomezotrofní typický až morový moder 2-4 cm středně až silně kyselá	shora slabě hP, dospod p s ojedinělým skeletem hluboká čerstvě vlhká lehce drobivá, dospod až sypká	SM 7 BK(LP)2 MD1 JD DB7 BK(LP)2 MD1 vhodná alternativa DB s LP, případně i introdukované dřeviny (DG, JDO)
3S1	Svěží dubová bučina šťavelová na mírných svazích	Převažují byliny Oxalis acetosella , Senecio nemorensis , <u>Mycelis muralis</u> , <u>Galium scabrum</u> , <u>Fragaria vesca</u> , <u>Rubus idaeus</u> , <u>Athyrium filix-femina</u> , <u>DRyopteris filix-mas</u> ; traviny slabě <u>Luzula nemorosa</u> , <u>Deschampsia flexuosa</u> , <u>Poa nemoralis</u> , ve světlostných stádiích Calamagrostis arundinacea	SM 28-30	SD, bPR, R, Gr 420-520 m n.m. mírné svahy, vyklenuté plošiny, ploché svahové úžlabiny sklon do 20°	kambizem oligomezotrofní moder, (mullový moder) středně kyselá	hP-ph, slabě skeletovitá (dospod až skelet) středně hluboká až hluboká čerstvě vlhká shora kyprá, dospod drobivá	SM7 BK2 JD1 MD LP DB DG 3S1d s <u>Vaccinium myrtillus</u> , ustupují byliny
3S2	Svěží dubová bučina se svízelem drsným na hřebetech a horních částech svahů	Byliny <u>Galium scabrum</u> , <u>Oxalis acetosella</u> , <u>Mycelis muralis</u> , Viola silvatica, <u>DRyopteris filix-mas</u> , <u>Rubus idaeus</u> ; traviny <u>Avenella flexuosa</u> , <u>Luzula nemorosa</u> , <u>Calamagrostis arundinacea</u> , <u>Poa nemoralis</u> , <u>Melica nutans</u> ; mechy <u>Entodon schreberi</u> , <u>Polytrichum formosum</u> , <u>Mnium</u>	SM 24-28 BO 22-26	SD, bPR, R, Gr, M 420-520 m n.m. hřebety, vyklenuté horní a střední části svahů sklon do 25°	kambizem oligomezotrofní moder středně kyselá	hP-ph, slabě štěrkovitá až štěrkovitá středně hluboká čerstvě až mírně vlhká kyprá až drobivá	SM7 BK2 JD1 MD LP DG BO7 BK(LP)2 JD1 MD DB DG 3S2d s Vaccinium myrtillus , ustupují byliny
3S5	Svěží dubová bučina biková se třtinou rákosovitou na plochých vyvýšeninách	Převažují traviny Calamagrostis arundinacea , Avenella flexuosa , <u>Luzula nemorosa</u> , <u>Poa nemoralis</u> ; byliny <u>Oxalis acetosella</u> , <u>Mycelis muralis</u> , <u>Galium scabrum</u> , <u>DRyopteris austriaca</u> , <u>Euphorbia cyparissias</u> , <u>Myosotis silvatica</u> ; světlostní stádia s Cal. arundinacea	SM 24-28 BO 22-26	SD, bPR, OR 420-500 m n.m. ploché hřebety, vyvýšeniny na zvlněných plošinách sklon do 12°	kambizem oligomezotrofní moder středně kyselá	hP (ph), slabě štěrkovitá středně hluboká mírně až čerstvě vlhká drobivá	BO7 BK(LP)2 DB1 SM7 BK(LP)2 JD1 MD DG (DB8 LP2 BK) 3S5d s Vaccinium myrtillus

Symbol	Lesní typ	Vegetační poměry	Bonitní stupně	Podloží. Výška n.m. Reliéf, expozice, sklon	Půdní typ, humusová forma, acidita	Půdní druh, skelet, hloubka, vlhkost, konzistence	Cílová druhová skladba Poznámka
3S6	Svěží dubová bučina biková s mařinkou na svazích	Traviny Luzula nemorosa , Calamagrostis arundinacea , <u>Poa nemoralis</u> , <u>Melica nutans</u> ; byliny <u>Asperula odorata</u> , <u>Hepatica nobilis</u> , <u>Fragaria vesca</u> , <u>Galium scabrum</u> , <u>Lathyrus vernus</u> , <u>Mycelis muralis</u> , <u>Convallaria majalis</u> , <u>Sanicula europaea</u>	SM 24-26 BK 22-26	Ž, GD, bPR 410-500 m n.m. hřbety, horní až střední části svahů, někdy s kameny na povrchu sklon do 25°	kambizem typická oligomezotrofní moder, mullový moder středně kyselá	hP-ph, slabě štěrkovitá až štěrkovitá středně hluboká mírně až čerstvě vlhká lehce drobivá	SM7 BK2 MD1 LP JD DB BK6 DB3 LP1 HB 3K6d s Vaccinium myrtillus , mizí byliny zachovalých stanovišť
3S8	Svěží dubová bučina s bikou chlupatou na plošinách a úpatích svahů	Traviny Calamagrostis arundinacea , Luzula nemorosa , <u>Deschampsia flexuosa</u> , <u>Luzula pilosa</u> ; byliny Oxalis acetosella , <u>Galium scabrum</u> , <u>Mycelis muralis</u> , <u>Sanicula europaea</u> , <u>Fragaria vesca</u> <u>DRyopteris filix-mas</u> , <u>Myosotis silvatica</u> <u>Athyrium filix-femina</u> , <u>Rubus idaeus</u> , <u>Urtica dioica</u> , <u>Senecio nemorensis</u>	SM 28-30	SD, bPR, R, M 420-520 m n.m. zvlněné plošiny, ploché vyvýšeniny, plochá úpatí svahů sklon do 10°	kambizem typická oligo-mezotrofní, kambizem oglejená moder středně kysel	shora slabý překryv h-ph-hP (do 40 cm), dospod ph-hP, slabě skeletovitá hluboká čerstvě vlhká drobivá až soudržná, mírně ulehlá	SM7 BK(LP)1 DB1 JD1 MD JDO DG DB8 LP(BK)2 JD MD přechod od 3S1 do 3H1 3S8d s Vaccinium myrtillus
3S9 3Se	Svěží dubová bučina šřavelová na příkrých svazích	Oxalis acetosella , <u>Mycelis muralis</u> , <u>Athyrium filix-femina</u> , <u>DRyopteris filix-mas</u> ; vtroušené nitrofilní <u>Geranium robertianum</u> , <u>Impatiens noli tangere</u> , <u>Lamium galeobdolon</u> ; méně druhy kyselých půd obdobně jako u 3S1	SM 28-30	R (Ž) 400-500 m n.m. příkré svahy a rokle, většinou stinné se sklonem 15-20°	kambizem typická oligomezotrofní mullový až typický moder do 3 cm středně kyselá	hP-ph, dospod s přibývajícím skeletem středně hluboká čerstvě vlhká kyprá až drobivá	SM6 BK3 LP1 JD DB MD
3F3	Kamenitá svěží dubová bučina šřavelová na vrcholech a svazích	Oxalis acetosella , <u>Athyrium filix-femina</u> , <u>DRyopteris spinulosa</u> a řada dalších bylin a nitrofilních druhů Senecio nemorensis , <u>Mycelis muralis</u> , <u>Viola silvatica</u> ; hojně <u>Rubus idaeus</u> , vtroušeně druhy kyselých půd jako u 3S.	SM 28-30	R 400-500 m n.m. kamenité vrcholy a svahy s různým sklonem, převaž. stinné	kambizem typická oligomezotrofní, kambizem rankrová mullový až typický moder do 3 cm středně kyselá	hP-ph, s kameny na povrchu mělká až středně hluboká čerstvě vlhká kyprá	SM6 BK3 LP1 JD MD od 3S1 a 3S9 se liší větší kamenitostí na povrchu půdy

Symbol	Lesní typ	Vegetační poměry	Bonitní stupně	Podloží. Výška n.m. Reliéf, expozice, sklon	Půdní typ, humusová forma, acidita	Půdní druh, skelet, hloubka, vlhkost, konzistence	Cílová druhová skladba Poznámka

3C1	Vysýchavá dubová bučina biková na hřbetech a příkrých svazích	Převažují traviny Luzula nemorosa , Calamagrostis arundinacea , Poa nemoralis , Festuca ovina , Deschampsia flexuosa ; byliny Hieracium silvaticum , Melampyrum pratense , Convallaria majalis , Mycelis muralis , Campanula persicifolia , Fragaria vesca , Genista tinctoria , Euphorbia cyparissias , Viola silvatica , Viscaria vulgaris	BO 18-22	bPR, R, M, Ž, SD 420-520 m n.m. hřbety, horní části svahů, výrazné svahy, často nad vodními toky, spíše slunné expozice sklon do 30°	kambizem typická oligotrofní, kambizem silně skeletovitá, kambizem rankerová moder až surový moder středně kyselá	hP-ph, skeletovitá až silně skeletovitá středně hluboká středně vlhká až suchá kyprá až drobná	BO6 BK2 DB1 LP1 BK6 DB2 LP2 přechod k ochrannému lesu 3C1d s <u>Vaccinium myrtillus</u>
3C2	Vysýchavá dubová bučina lipnicová na vypouklých svazích	Poa nemoralis , Melica nutans , Calamagrostis arundinacea , Luzula nemorosa ; méně byliny Mycelis muralis , Senecio nemorensis , Galium scabrum , Fragaria vesca , Campanula persicifolia , Geranium robertianum , Mercurialis perennis	BO 18-22	GD 450-520 m n.m. krátké svahy, zejména podél vodotečí, většinou slunné se sklonem 10-15°	kambizem oligomezotrofní, kambizem rankerová, kambizem erodovaná moder až mullový moder středně kyselá	hP-ph, dospod silně kamenitá středně hluboká mírně vlhká kyprá až drobná	BO6 BK1 LP2 DB1 tvoří přechod do SLT 3A
3C4 (3W1) 3Cw	Vysýchavá dubová bučina vápencová na hřbetech a horních částech svahů	Převažují traviny Brachypodium pinnatum , Festuca ovina , Carex digitata , C. montana , Luzula nemorosa ; byliny Fragaria vesca , Chrysanthemum corymbosum , Coronilla varia , Pimpinella saxifraga , Fragaria moschata , Potentilla verna , Viola hirta	BO 18-24	V 420-500 m n.m. hřbety, horní až střední části svahů sklon 5-25°	rendzina kambická, kambizem rendzinová mullový moder, moder mírně kyselá	h (ph), skeletovitá, dospod až silně skeletovitá středně hluboká mírně vlhká, drobtovitá, kyprá	BK7 DB2 LP1 BO7 DB2 BK(LP)1 MD v okrsku volyňských vápenců
3C5	Vysýchavá dubová bučina s válečkou prapořitou na svazích	Převažují traviny Brachypodium pinnatum , Poa nemoralis , Festuca ovina , Carex montana , Luzula nemorosa , Avenella flexuosa ; Campanula persicifolia , Trifolium alpestre , Genista tinctoria , Silene nutans , Euphorbia cyparissias , Cytisus nigricans	BO 18-22	bPR, E 420-500 m n.m. vyklenuté svahy, příkré svahy nad vodními toky, spíše slunné expozice sklon do 30°	kambizem typická oligomezotrofní, kambizem rankerová kambizem silně skeletovitá moder středně kyselá	hP-ph, skeletovitá až silně skeletovitá středně hluboká mírně vlhká až suchá kyprá až drobná	BK6 DB2 LP2 BO6 DB2 BK1 LP1 3C5d s <u>Vaccinium myrtillus</u>

Symbol	Lesní typ	Vegetační poměry	Bonitní stupně	Podloží. Výška n.m. Reliéf, expozice, sklon	Půdní typ, humusová forma, acidita	Půdní druh, skelet, hloubka, vlhkost, konzistence	Cílová druhová skladba Poznámka
3B2	Bohatá dubová bučina	Oxalis acetosella , Senecio nemorensis , Mycelis muralis ,	SM 28-32	R	kambizem typická mezotrofní	ph-hP, dospod slabě šterkovitá	DB(SM)7 BK2 JD1 LP MD

	maňinková na mírných vyvýšeninách a svazích	<u>Asperula odorata</u> , <u>Fragaria vesca</u> , s nitrofilními druhy <u>Urtica dioica</u> , <u>Mercurialis perennis</u> , <u>Lamium</u> <u>galeobdolon</u> aj., z trav <u>Melica nutans</u> <u>Carex digitata</u> , z mechů <u>Mnium</u> <u>spec.</u> , <u>Entodon schr.</u> , <u>Polytrichum f.</u>		380-500 m n.m. mírné vyvýšeniny, svahy a plošiny expozice různá sklon 15-20°	mullový moder, mull mírně až středně kyselá	hluboká čerstvě vlhká kyprá až lehce drobivá	v list. porostu Asperula odorata , <u>Sanicula</u> <u>europaea</u> , <u>Milium</u> <u>effusum</u>
3B6	Bohatá dubová bučina bažanková na svazích	Traviny Calamagrostis arundina- cea , <u>Milium effusum</u> , <u>Melica nutans</u> , <u>Poa nemoralis</u> , <u>Carex brizoides</u> ; by- liny Oxalis acetosella , Asperula odorata , <u>Mercurialis perennis</u> , <u>La-</u> <u>mium galeobdolon</u> , <u>Hepatica nobilis</u> , <u>Senecio nemorensis</u> , <u>Stellaria holo-</u> <u>stea</u> , <u>Urtica dioica</u> , <u>Cardamine impa-</u> <u>tiens</u> , <u>Geranium robertianum</u>	BK 24-28 SM 26- 28	GD, SD, R, bPR 410-520 m n.m. svahy, často v údolích nad vodními toky, spíše slunné expozice sklon 5-20°	kambizem typická mezotrofní, kambizem eutrická mullový moder, mull středně kyselá	ph-hP, kamenitá hluboká stále čerstvě vlhká kyprá drobivá	SM7 BK2 JD1 LP MD DB JV BK8 DB1 LP1 JV je možná i alternativa DB: DB8 LP(BK)2 JV
3H1	Hlinitá dubová bučina šřavelová na plošinách a mírných svazích	Převažují byliny Oxalis acetosella , Senecio nemorensis , <u>Galium scab-</u> <u>rum</u> , <u>Mylcelis muralis</u> , <u>Fragaria</u> <u>vesca</u> <u>DRyopteris filix-mas</u> , <u>Rubus</u> <u>idaeus</u> , <u>Vaccinium myrtillus</u> ; traviny <u>Luzula nemorosa</u> , <u>L. pilosa</u> , <u>Avenella flexuosa</u> , <u>D. caespitosa</u> , <u>Poa nemo-ralis</u> , <u>Dactylis glomerata</u> ; mechy Entodon schreberi , <u>Polytrichum formosum</u> , <u>Mnium spec.</u>	SM 28-32	hP (R, SD) 420-520 m n.m. plošiny, plochá úpatí svahů, přechody do plochých úžlabin sklon do 10°	luvizem oglejená, kambizem mezotrofní oglejená moder, mullový moder středně kyselá	ph-h, s ojedinělým skeletem hluboká až velmi hluboká čerstvě vlhká, střídavě až vlhká drobivá, dospod mírně ulehlá	SM7 BK(LP)2 DB1 MD JD DB8 LP2 BK MD JD 3H1d lze těžko odlišit od 3I1
3D6 3De	Obohacená dubová bučina bažanková s pitulníkem na příkrých svazích	Traviny Milium effusum , <u>Calama-</u> <u>grostis arundinacea</u> , <u>Melica nutans</u> , <u>Poa nemoralis</u> , <u>Carex brizoides</u> , <u>C.</u> <u>digitata</u> ; byliny Oxalis acetosella , Lamium galeobdolon , <u>Stellaria ho-</u> <u>lostea</u> ; <u>Galium silvaticum</u> , <u>Urtica di-</u> <u>oica</u> ; <u>Geum urbanum</u> , <u>Mercurialis</u> <u>perennis</u> , <u>Hepatica nobilis</u> , <u>Aegopo-</u> <u>dium podagraria</u> , <u>Cardamine impat.</u>	SM 28-32 BK 28-32	hP (SD, GD) 360-500 m n.m. příkré svahy ka- ňonu řek (s návě- jemi hlíny) sklon do 20-35°	kambizem eutrická mullový moder, mull středně kyselá	h-ph, shora bez skeletu hluboká až velmi hluboká stále čerstvě vlhká shora kyprá, dospod drobivá až soudržná	SM6 JD1 BK(LP)2 KL1 DB MD exponovaná stanoviště, často navazující na SLT 3A, 3S9

Symbol	Lesní typ	Vegetační poměry	Bonitní stupně	Podloží. Výška n.m. Reliéf, expozice, sklon	Půdní typ, humusová forma, acidita	Půdní druh, skelet, hloubka, vlhkost, konzistence	Cílová druhová skladba Poznámka
3D8	Obohacená dubová bučina netýkavková na plošinách a mírných sklonech	Oxalis acetosella , Senecio nemorensis , <u>Mycelis muralis</u> , <u>Impatiens noli tangere</u> , <u>Aegopodium podagraria</u> , <u>Paris quadrifolium</u> , <u>Ajuga reptans</u> , <u>Urtica dioica</u>	SM 32-34 DB 26-30	hP 380-500 m n.m. mírně skloněné plošiny a báze svahů, většinou do $\pm 10^\circ$	kambizem typická mezotrofní oglejená mullový moder, mull mírně kyselá	ph, dospod ph-h hluboká až velmi hluboká čerstvě vlhká kyprá, dospod až soudržná	DB (SM)7 LP(BK)2 JD1 JS, MD zpravidla pod porosty s převahou listnáčů
3A1	Lipodubová bučina bažanková na vrcholech a svazích	<u>Oxalis acetosella</u> , Mercurialis perennis , <u>Urtica dioica</u> , <u>Mycelis muralis</u> , <u>Fragaria vesca</u> , <u>Lamium galeobdolon</u> a j.; traviny <u>Carex digitata</u> , <u>Melica nutans</u> , <u>Calamagrostis arundinacea</u> ; <u>Mnium spec.</u> ; vtroušeně kapradiny	DB 26-30	R 400-500 m n.m. kamenité vrcholy a svahy s různým sklonem i expozicí, převážně slunné	kambizem ranke-rová mezotrofní mullový moder, mull mírně až středně kyselá	hP-ph, dospod silně kamenitá mělká až středně hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, dolů hrubě částicovitá	SM(DB)6 BK2 JD1 LP1 KL zahrnuje i menší lokality charakteru 3J
3A3	Lipodubová bučina s pitulníkem na srázných svazích	Převažují byliny Lamium galeobdolon Oxalis acetosella , <u>DRyopteris filix-mas</u> , <u>Athyrium filix-femina</u> , <u>Senecio nemorensis</u> , <u>Asarum europaeum</u> , <u>Urtica dioica</u> , <u>Galium silvaticum</u> , <u>Geranium robertianum</u> , <u>Actaea spicata</u> ; traviny <u>Melica nutans</u> , <u>Poa nemoralis</u> , <u>Carex digitata</u> , <u>Avenella flexuosa</u>	SM 26-32	bPR, SD, R, SR 420-520 m n.m. příkré až srázné svahy nad vodními toky, jednotlivě se skalisky sklon 20-40°	kambizem ranke-rová mezotrofní mullový moder, mull středně kyselá	hP-ph, silně skeletovitá mělká až středně hluboká čerstvě vlhká, kyprá, dospod hrubě částicová	SM6 JD1 BK(LP)2 KL1 často spolu s 3J2
3A6	Lipová bučina lipnicová na vrcholech a srázných svazích	Traviny Poa nemoralis , <u>Melica nutans</u> , <u>Calamagrostis arundinacea</u> ; byliny <u>Convallaria majalis</u> , <u>Asarum europaeum</u> , <u>Lamium galeobdolon</u> , <u>Geranium robertianum</u> , <u>Mycelis muralis</u> , <u>Euphorbia cyparissias</u> , <u>Myosotis silvatica</u> , <u>Campanula ranunculoides</u>	BK 22-26	bPR, SD, R, SR 420-520 m n.m. kamenité až balvanité vrcholy, srázné svahy nad vodními toky převážně slunné expozice, sklon 20-35°	kambizem typická oligomezotrofní, kambizem rankerová, ranker kambický mullový moder středně kyselá	hP-ph, silně skeletovitá mělká až středně hluboká mírně vlhká, shora kyprá, dospod hrubě částicovitá	BK6 DB2 LP2 JV DB6 BK2 LP2 JV často spolu s 3J1 přechod k ochrannému lesu

Symbol	Lesní typ	Vegetační poměry	Bonitní stupně	Podloží. Výška n.m. Reliéf, expozice, sklon	Půdní typ, humusová forma, acidita	Půdní druh, skelet, hloubka, vlhkost, konzistence	Cílová druhová skladba Poznámka
3J3	Lipová javořina s pitulníkem na úpatí strmých svahů	<u>Lamium galeobdolon</u> , <u>Melica nutans</u> , <u>Mercurialis perennis</u> , <u>Campanula persicifolia</u> , <u>Oxalis acetosella</u> , <u>Hepatica nobilis</u>	BK 22-26 SM 22-28	GD, SD, R 450-500 m n.m. strmé svahy různé expozice sklon 10-45°	Ranker kambický mull mírně kyselá	hP, středně kamenitá až balvanitá, suť hluboká mírně vlhká	BK4 JV3 LP2 SM1 JD
3V1	Vlhká dubová bučina netýkavková v méně skloněných úžlabinách	Traviny Carex brizoides , <u>Deschampsia caespitosa</u> , <u>Poa nemoralis</u> ; byliny Oxalis acetosella , Senecio nemorensis , <u>Urtica dioica</u> , <u>Lamium galeobdolon</u> , Impatiens noli tangere , <u>Athyrium filix-femina</u> , <u>Mycelis muralis</u> , <u>Ajuga reptans</u> <u>Viola silvatica</u> ; mechy <u>Mnium spec.</u>	SM 30-34	d (R, SD, Ž) 380-450 m n.m. ploché svahové úžlabiny s potůčky a prameništi sklon 3-10°	kambizem oglejená, kambizem pseudoglejová mullový moder, mull středně kyselá	hP-ph-h, často se skeletem hluboká čerstvě vlhká až vlhká, shora kyprá, dospod drobivá až soudržná	SM7 BK2 DB(LP)1 JD DB8 LP2 BK možno pěstovat JDO
3V5	Vlhká dubová bučina šťavelová v úžlabinách	Převaha bylin, méně travin: <u>Oxalis acetosella</u> , <u>Galium scabrum</u> , <u>Mycelis muralis</u> , <u>Fragaria vesca</u> , <u>Equisetum silvaticum</u> , <u>Athyrium filix-femina</u> , <u>DRyopteris filix-mas</u> , <u>Rubus idaeus</u> , <u>Ajuga reptans</u> , <u>DRyopteris spinulosa</u> ; z travin <u>Carex brizoides</u> , <u>Deschampsia caespitosa</u> , <u>Luzula pilosa</u> ; z me-chů <u>Atrichum undulatum</u> , <u>Mnium sp.</u>	SM 30-34	R, Ž (GD) 430-500 m n.m. ploché svahové úžlabiny s potůčky, muldy	kambizem typická mezotrofní oglejená, kambizem pseudoglejová mullový moder mírně kyselá	shora ph-h (jh), s příměsí skeletu hluboká čerstvě vlhká až vlhká, místy mokrá shora kyprá, dospod drobivá až soudržná	SM7 BK2 JD1 MD DG LP
3O1	Jedlodubová bučina žindavová na plošinách a plochých úžlabinách	Převažují byliny Oxalis acetosella , <u>Sanicula europaea</u> , <u>Mycelis muralis</u> , <u>Urtica dioica</u> , <u>Ranunculus nemorosus</u> , <u>DRyopteris spinulosa</u> , <u>Athyrium filix-femina</u> , <u>Galium scabrum</u> , Senecio nemorensis , <u>Ajuga reptans</u> , <u>DRyopteris filix-mas</u> , traviny <u>Carex brizoides</u> , <u>Avenella caespitosa</u> , mechy <u>Mnium sp.</u>	SM 32-34	dSD, hP 420-500 m n.m. mírně skloněné plošiny, plochá úpatí svahů, ploché úžlabiny sklon 2-8°	kambizem pseudoglejová, pseudoglej kambický humózní mullový moder, mull středně kyselá	ph-hP, s ojedinělým skeletem velmi hluboká střídavě čerstvě vlhká až vlhká kyprá, dospod drobivá	SM7 DB1 BK1 LP1 JD DB8 LP2 BK možno pěstovat JDO

Symbol	Lesní typ	Vegetační poměry	Bonitní stupně	Podloží. Výška n.m. Reliéf, expozice, sklon	Půdní typ, humusová forma, acidita	Půdní druh, skelet, hloubka, vlhkost, konzistence	Cílová druhová skladba Poznámka
306	Svěží jedlová doubrava šťavelová na plošinách a v plochých úžlabinách	Oxalis acetosella , <u>Mycelis muralis</u> , <u>Hieracium silvaticum</u> , <u>Fragaria vesca</u> Senecio nemorensis, méně Des-champsia flexuosa , vtroušeně Carex brizoides; mechy <u>Polytrichum formosum</u> ; na pasekách Senecio nemorensis , Carex brizoides, Rubus spec.	SM 28-34 DB 22-26	d (R, SR, bPR), hP 380-480 m n.m. mírně skloněné plošiny, plochá úpatí svahů, ploché úžlabiny, sklon do 5°	kambizem pseudoglejová, pseudoglej kambický moder středně kyselá	ph-h-jh, ojediněle se skeletem, hluboká až velmi hluboká střídavě čerstvě vlhká až vlhká drobná, dospod soudržná až vazká	SM7 DB2 BK(LP)1 JD OS DB7 LP2 BK1 OS možno pěstovat JDO 306d s <u>Vaccinium myrtillus</u>
307	Svěží jedlová doubrava ostřicová na plošinách a plochých úžlabinách	Více travin Carex brizoides , <u>Luzula pilosa</u> , Avenella caespitosa; méně bylin Oxalis acetosella , <u>Fragaria vesca</u> , <u>Mycelis muralis</u> , vtroušeně <u>Vaccinium myrtillus</u> , kapradiny, mechy <u>Polytrichum formosum</u> , <u>Entodon schreberi</u> , <u>Mnium spec.</u>	SM 26-30	jT (S) 380-480 m n.m. mírně skloněné plošiny a ploché úžlabiny, často s potůčky, se sklonem 3-5°	pseudoglej typický humózní, moder až morový moder středně až silně kyselá	ph-jh střídavě zamokřená shora drobná, dospod soudržná až vazká	SM (DB)7 BK1 LP2 JD 307d s <u>Vaccinium myrtillus</u>
3P1	Kyselá jedlová doubrava s bikou chlupatou na plošinách	Vysoká pokryvnost s převahou travin keřů nad bylinami, dosti mechů: Avenella flexuosa , <u>Luzula pilosa</u> , Vaccinium myrtillus , Melampyrum vulgare, Potentilla erecta, Hieracium umbellatum, <u>Entodon schreberi</u> , <u>Polytrichum formosum</u> , <u>Dicranum undulatum</u> , Rubus fruticosus, Vaccinium vitis idaea	BO 22-26	pT, jT 420-500 m n.m. mírně skloněné plošiny při okrajích pánve	pseudoglej kambický, pseudoglej typický mor až morový moder silně kyselá	ph, dospod pj, ojediněle s křemennými zrny až valouny hluboká střídavě vlhká, dospod vlhká ulehlá, dospod soudržná	BO7 DB2 BK1 LP JD SM7 BK(LP)3 DB 3P1d převažuje borůvka, uplatňuje se brusinka, vřes, bělomech
3Q1	Chudá jedlová doubrava borůvková na mírně skloněných plošinách	Vysoká pokryvnost s převahou keřů, hojně mechů, méně travin, málo bylin: Vaccinium myrtillus , <u>Vitis idaea</u> , <u>Calluna vulgaris</u> , <u>Dicranum undulatum</u> , D.scoparium, Leucobryum glaucum, Sphagnum spec., Avenella flexuosa Festuca ovina, Molinia caerulea, Melampyrum vulgare	BO 18-22	pT 380-480 m n.m. mírně ploché vyvýšeniny, terénní zlomy se sklonem do 15°	pseudoglej podzolový, pseudoglej typický mor 6-7 cm silně kyselá	hP-ph-pjh, zpravidla s hojnými valouny a slepenci střídavě vlhká drobná až soudržná	BO7 DB2 SM1 MD BŘ 3Q1d - vedle borůvky hojně brusinka a vřes - BO 14-16

			Bonitní	Podloží. Výška	Půdní typ,	Půdní druh, skelet,	Cílová druhová

Symbol	Lesní typ	Vegetační poměry	stupně	n.m. Reliéf, expozice, sklon	humusová forma, acidita	hloubka, vlhkost, konzistence	skladba Poznámka
3G1	Podmáčená jedlová doubrava přesličková v plochých úžlabinách	Vysoká pokrývnost bylin, dosti mechů: <u>Oxalis acetosella</u> , <u>Equisetum silvaticum</u> <u>Ajuga reptans</u> , <u>Impatiens noli tangere</u> , <u>Lysimachia vulgaris</u> , <u>Viola spec.</u> , <u>Avenella caespitosa</u> , <u>Thuidium tamariscinum</u> , <u>Polytrichum commune</u> , <u>P. formosum</u> , <u>DRyopteris spinulosa</u>	SM 30-34	jT, hP 450-500 m n.m. ploché úžlabiny, často s potůčkem, terénní poklesliny se zhoršenými odtokovými pom., sk. 0-5°	glej typický humózní moder (až morový moder) středně kyselá	h-pjh-jh hluboká dospod mokrá shora drobivá, dospod soudržná až vazká	SM7 JD(JDO)2 DB1 OL OS vodohospodářská funkce
3L1	Jasanová olšina potoční na náplavech	Převažují byliny Chaerophyllum hirsutum , Impatiens noli tangere , Filipendula ulmaria , <u>Caltha palustris</u> , <u>Equisetum silvaticum</u> , <u>Oxalis acetosella</u> <u>Ajuga reptans</u> , Urtica dioica , <u>Geum urbanum</u> , <u>Filipendula ulmaria</u> , <u>Ranunculus repens</u> ; traviny Carex brizoides , <u>Avenella caes.</u> ; mechy Mnium spec.	OL 24-28 JS 26-30	H 380-520 m n.m. úzké občas zaplavované údolní roviny podél potoků s mírně proudící vodou sklon do 2°	fluvizem oglejená, fluvizem glejová, fluvizem kambická oglejená mull mírně až středně kyselá	hP-h-jh, dospod s různou příměsí skeletu vlhká až mokrá, dospod zbahnělá shora kyprá, dospod soudržná až vazká	OL7 JS3 DB JV SM, zahrnuje i přechody k olšové jasenině s vyšším zastoupením JS významná vodohospodářská funkce
3L2	Jasanová olšina prameništří v úžlabinách	Převažují byliny Caltha palustris , Equisetum silvaticum , <u>Impatiens noli tangere</u> , <u>Viola palustris</u> , <u>Crepis paludosa</u> , <u>Myosotis palustris</u> , <u>Galium palustre</u> , <u>Lysimachia vulgaris</u> , <u>Dicentra europaeus</u> , <u>Cardamine amara</u> , <u>Athyrium filix-femina</u> , <u>Ranunculus repens</u> ; traviny <u>Avenella caespitosa</u> , <u>Carex brizoides</u> ; mechy <u>Sphagnum spec.</u> , <u>Mnium</u> .	OL 22-24 SM 24-28	dR, dSR (hP) 450-500 m n.m. ploché báze svahů, úžlabiny s prameništěm sklon 0-3°	glej zbahnělý, glej rašelinný, fluvizem glejová slatinný mull středně kyselá	shora silně humózní (až slatinná), dospod ph-pjh zbahnělá shora kyprá, dospod soudržná až vazká	OL7 SM3 JS významná vodohospodářská funkce zahrnuje přechody do 1T9
4Z9	Zakrslá bučina skeletová na hřebenech a srážech	Slabý pokryv, traviny <u>Luzula nemorosa</u> , <u>Avenella flexuosa</u> , <u>Calamagrostis arundinacea</u> ; keříčky <u>Vaccinium myrtillus</u> , <u>V. vitis idaea</u> , ojedíněle byliny a kapradiny <u>Galium scabrum</u> , <u>DRyopteris filix-mas</u> ; mechy <u>Dicranum undulatum</u> , <u>Hypnum cupressiforme</u> , <u>Entodon schreberi</u> , <u>Dicranum scoparium</u> , <u>Cladonia sp.</u>	BO 12-16	Ap, SR, kR, M 480-520 m n.m. skalnaté hřebeny, srázné suťovité svahy se skalisky převážně slunné expozice sklon 20-45°	litozem typická, regozem psefitická, ranker litický, ranker typický, ranker kambický mor silně kyselá	skeletová s hP výplní mělká mírně vlhká až suchá, hrubě částicová	BO7 BK2 BŘ1 DB les ochranný přechody do reliktního boru OZ1

Symbol	Lesní typ	Vegetační poměry	Bonitní stupně	Podloží. Výška n.m. Reliéf, expozice, sklon	Půdní typ, humusová forma, acidita	Půdní druh, skelet, hloubka, vlhkost, konzistence	Cílová druhová skladba Poznámka
4M3	Chudá bučina borůvková na hřbetech a horních částech svahů	Traviny Avenella flexuosa , <u>Luzula nemorosa</u> , Festuca ovina; keřičky Vaccinium myrtillus ; jed-notlivě byliny <u>Hieracium silvaticum</u> , Melampyrum pratense; mechy Dicranum scoparium , <u>Entodon schreberi</u> , Polytrichum formosum, Hylocomium splendens, Dicranum undulatum; Cladonia spec., Cetraria island.	BO 16-18 SM 18-22	Ap, Ž, K, kR, SR, M 470-520 m n.m. hřbety a vyklenuté horní části svahů, často s kameny na povrchu sklon do 20°	kambizem oligotrofní podzolovaná, kambizem podzolovaná, podzol kambický mor silně až velmi silně kyselá	hP, skeletovitá až silně skeletovitá mělká až středně hluboká mírně vlhká lehce drobivá	BO7 BK2 DB1 BŘ MD 4M3d s Vaccinium myrtillus , V. vitis idaea, pod SM Leucobryum glaucum
4K1	Kyselá bučina metlicová na plošinách a mírných svazích	Převažují traviny Avenella flexuosa , <u>Luzula nemorosa</u> , L. pilosa; keřičky Vaccinium myrtillus , byliny <u>Melampyrum pratense</u> , <u>Hieracium silvaticum</u> ; mechy Dicranum scoparium , <u>Entodon schreberi</u> , <u>Polytrichum formosum</u>	SM 24-28 BO 22-26	R, bPR, SR, Gr 460-520 m n.m. vyklenuté plošiny, ploché vyvýšeniny, mírné svahy sklon do 12°	kambizem typická oligotrofní, někdy podzolovaná morový moder, moder silně kyselá	hP-ph, dospod skeletovitá středně hluboká až hluboká mírně až čerstvě vlhká drobivá	SM (BO)7 BK2 MD1 JD DB DG alternativa DG 4K1d s Vaccinium myrtillus
4K2	Kyselá bučina s ostřicí kulkonosnou na vyvýšeninách a mírných svazích	Na rozdíl od 4K1 málo travin (zhruba do 5%), více Vaccinium myrtillus , vtroušeně byliny; hojně kyselé mechy Dicranum scoparium , Entodon schreberi , <u>Leucobryum glaucum</u> , Polytrichum formosum, zpravidla i Mnium spec.	SM 22-26 BO 24-26	R (M) 450-550 m n.m. ploché vyvýšeniny až mírně zvlněné svahy, expozice různá do 15°	kambizem typická oligotrofní morový moder (až mor) 5 cm silně až středně kyselá	hP-ph, dospod s přibývajícím skeletem hluboká mírně vlhká drobivá	SM (BO)7 BK2 MD1 JD DG alternativa DG 4K2d s Vaccinium myrtillus
4K3	Kyselá bučina biková na mírných svazích	Převažují traviny Luzula nemorosa , <u>Avenella flexuosa</u> , Calamagrostis arundinacea; keřičky Vaccinium myrtillus ; byliny <u>Melampyrum pratense</u> , <u>Hieracium silvaticum</u> , Mycelis muralis, Galium scabrum, Fragaria vesca; mechy <u>Entodon schreberi</u> , <u>Polytrichum formosum</u> , <u>Dicranum scoparium</u> , <u>Hylocomium spl.</u>	SM 24-28 BO 22-26	R, Gr, M, Ž, SR 460-520 m n.m. hřbety, horní části svahů sklon 5-20°	kambizem typická oligotrofní moder, morový moder silně kyselá	hP-ph, dospod skeletovitá středně hluboká až hluboká mírně až čerstvě vlhká drobivá	SM (BO)7 BK2 MD1 DB DG alternativa DG 4K3d s Vaccinium myrtillus

Symbol	Lesní typ	Vegetační poměry	Bonitní stupně	Podloží. Výška n.m. Reliéf, expozice, sklon	Půdní typ, humusová forma, acidita	Půdní druh, skelet, hloubka, vlhkost, konzistence	Cílová druhová skladba Poznámka
4K6 4Km	Kyselá bučina borůvková na hřebetech a horních částech svahů	Převažují keřičky Vaccinium myrtillus z travin buď více Luzula nemorosa nebo <i>Avenella flexuosa</i> (chladnější část); byliny <i>Hieracium silvaticum</i> , <i>Melampyrum pratense</i> ; mechy Entodon schreberi , Dicranum scoparium , <i>Hylocomium splendens</i> , <i>Dicranum undulatum</i>	BO 18-22 SM 22-24	R, Gr, M, Ž, SR 460-520 m n.m. hřebety, horní části svahů sklon 5-20°	kambizem oligotrofní podzolovaná morový moder, mor velmi silně kyselá	hP, skeletovitá středně hluboká mírně vlhká lehce drobivá	BO (SM)7 BK2 MD1 DB tvoří přechod k 4M3 4K6d s Vaccinium myrtillus , V. vitis idaea
4K7	Kyselá bučina se šťavelem na mírných svazích	Převažují traviny, buď více Luzula nemorosa nebo Avenella flexuosa (chladnější část), <i>Luzula pilosa</i> ; keřičky <i>Vaccinium myrtillus</i> ; byliny <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Senecio nemorensis</i> , <i>Galium scabrum</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>DRyopteris filix-mas</i> , <i>Vio-la silvatica</i> ; mechy Entodon schreberi , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Mnium s.</i>	SM 26-30	bPR, R, SR, Gr 460-520 m n.m. mírné svahy, nevýrazné svahové úžlabiny sklon 5-15°	kambizem typická oligotrofní moder silně kyselá	hP-ph, slabě skeletovitá až skeletovitá hluboká čerstvě vlhká drobivá	SM (BO)7 BK2 MD1 DB DG alternativa DG 4K7d s Vaccinium myrtillus tvoří přechod k 4S
4K9 4Ke	Kyselá bučina biková na příkrých svazích	Traviny <i>Luzula nemorosa</i> , <i>Deschampsia flexuosa</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> keřičky <i>Vaccinium myrtillus</i> ; byliny <i>Hieracium silvaticum</i> ; mechy <i>Entodon schreberi</i> , <i>Hypnum cupressiforme</i> , <i>Dicranum scoparium</i>	SM 22-28 BO 20-24	Ž, R, SR, Gr, M 500-520 m n.m. příkré až srázné svahy, převážně nad vodními toky sklon 20-40°	kambizem typická oligotrofní morový moder, moder silně kyselá	hP, slabě skeletovitá až skelet středně hluboká až hluboká mírně až čerstvě vlhká, drobivá	SM (BO)7 BK2 MD1 JD DB DG alternativa DG 4K9d s Vaccinium myrtillus
4N2	Kamenitá kyselá bučina se třtinou rákosovitou a šťavelem na vrcholech a svazích	Převažují traviny Calamagrostis arundinacea , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula nemorosa</i> ; keřičky <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>DRyopteris filix-mas</i> ; mechy <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Entodon schreberi</i> , <i>Polytrichum formosum</i>	SM 22-26 BO 20-24	Ž, R, SR, Gr, M 500-520 m n.m. vrcholy a příkré svahy, často nad vodními toky, na povrchu s kameny sklon 15-35°	kambizem typická oligotrofní, kambizem rankerová oligotrofní morový moder, moder silně kyselá	hP, silně skeletovitá středně hluboká mírně až čerstvě vlhká drobivá	SM (BO)6 BK3 MD1 JD DB LP 4N2d s Vaccinium myrtillus

			Bonitní	Podloží. Výška	Půdní typ,	Půdní druh, skelet,	Cílová druhová

Symbol	Lesní typ	Vegetační poměry	stupně	n.m. Reliéf, expozice, sklon	humusová forma, acidita	hloubka, vlhkost, konzistence	skladba Poznámka
4I1	Uléhavá kyselá bučina s bikou chlupatou na plošinách a plochých úpatích svahů	Převažují traviny Avenella flexuosa , <u>Luzula nemorosa</u> , <u>L. pilosa</u> ; keřičky Vaccinium myrtillus ; byliny <u>Hieracium silvaticum</u> , <u>Melampyrum pratense</u> , <u>Mycelis muralis</u> , <u>Potentilla erecta</u> , <u>Hieracium silvaticum</u> , <u>Majanthemum bifolium</u> ; mechy Entodon schreberi , <u>Dicranum scoparium</u> , <u>Polytrichum form.</u>	SM 26-28 BO 24-26	hP, d (R, Gr, M) 460-520 m n.m. plošiny, ploché vyvýšeniny, plochá úpatí svahů sklon do 8°	kambizem oglejená, kambizem pseudoglejová morový moder silně kyselá	ph-h, s ojedinělým skeletem hluboká až velmi hluboká střídavě vlhká shora drobivá, dospod soudržná, ulehlá	SM7 BK2 MD1 JD LP DB DG BK8 DB1 LP1 JD alternativa DG 4I1d s Vaccinium myrtillus
4S0	Svěží bučina se šŕavelem na obohacených pískách	Většinou převaha travin Deschampsia flexuosa , <u>Calamagrostis arundinacea</u> a j nad bylinami; Oxalis acetosella , <u>Mycelis muralis</u> , <u>Majanthemum bifolium</u> , vtrouš. <u>Vaccinium myrtillus</u> , běžně kyselé a svěží mechy	SM 30-32	pP 480-520 m n.m. plošiny až úžlabiny a mírné sklony do 10°	kambizem arenická moder, (morový moder) středně kyselá	shora slabě hP, dospodu p, s přibý-vajícími kameny hluboká čerstvě vlhká lehce drobivá až sypká	SM (DB)7 BK2 MD1 LP DG JDO na překryvech písku na krystaliniku
4S1	Svěží bučina šŕavelová na mírných svazích	Převažují byliny Oxalis acetosella , <u>Mycelis muralis</u> , <u>Galium scabrum</u> , <u>Rubus idaeus</u> , <u>Senecio nemorensis</u> , <u>Fragaria vesca</u> , <u>Viola silvatica</u> , <u>Athyrium filix-femina</u> ; traviny <u>Luzula nemorosa</u> , <u>Avenella flexuosa</u> , <u>Melica nutans</u> ; mechy <u>Mnium spec.</u> , <u>Entodon schreberi</u> <u>Polytrichum form.</u>	SM 28-32	SD, bPR, R, Gr, M 460-520 m n.m. ploché hřbety, mírné svahy úpatí svahů sklon do 20°	kambizem typická oligomezotrofní moder (mullový moder) středně až silně kyselá	hP-ph, dospod přibývá skeletu hluboká čerstvě vlhká kyprá až drobivá	SM7 BK2 MD1 JD LP DB DG BK8 DB1 LP1 JD na zachovalých stanovištích i <u>Sanicula europaea</u> , <u>Pulmonaria off.</u> 4S1d s Vaccinium myrtillus
4S2	Svěží bučina se svízelem drsným na hřbetech a vyklenutých svazích	Byliny <u>Galium scabrum</u> , Oxalis acetosella , <u>Mycelis muralis</u> , <u>Fragaria vesca</u> , <u>Myosotis silvatica</u> , <u>Viola silvatica</u> , <u>Senecio nemorensis</u> , <u>DRyopteris filix-mas</u> , <u>Campanula persicifolia</u> , <u>Rubus idaeus</u> , <u>Geranium robertianum</u> ; traviny Avenella flexuosa , <u>Luzula nemorosa</u> , <u>Calamagrostis arundinacea</u> , <u>Carex digitata</u> , <u>Melica nutans</u> , mechy jako u 4S1	SM 24-28 BO 22-26	bPR, R, Gr, M, SR 460-520 m n.m. hřbety, horní až střední části vyklenutých svahů sklon do 5-25°	kambizem typická oligomezotrofní moder středně až silně kyselá	hP, skeletovitá středně hluboká mírně až čerstvě vlhká kyprá až drobivá	SM (BO)7 BK2 MD1 JD DG alternativa s DG 4S2d s Vaccinium myrtillus

Symbol	Lesní typ	Vegetační poměry	Bonitní stupně	Podloží. Výška n.m. Reliéf, expozice, sklon	Půdní typ, humusová forma, acidita	Půdní druh, skelet, hloubka, vlhkost, konzistence	Cílová druhová skladba Poznámka
4S9 4Se	Svěží bučina šťavelová na příkrých svazích	Byliny <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio nemorensis</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>DRyopteris filix-mas</i> , <i>D. spinulosa</i> , <i>Viola silvatica</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Galium scabrum</i> ; traviny <i>Luzula nemorosa</i> , <i>Deschampsia flexuosa</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Melica nutans</i> ; mechy <i>Polytrichum formosum</i> .	SM 26-30	SD, bPR, R, Gr, M 460-520 m n.m. příkré až srázné svahy, převážně nad vodními toky sklon do 20-35°	kambizem oligo-mezotrofní moder, mullový moder středně až silně kyselá	hP-ph, dospod se skeletem středně hluboká až hluboká čerstvě vlhká kyprá, dospod drobná	SM7 BK2 MD1 DB JD LP DG alternativa DG 4S9d s <i>Vaccinium myrtillus</i>
4F2	Svěží kamenitá bučina se svízelem drsným na hřebtech a svazích	Převaha <i>Avenella flexuosa</i> oproti <i>Calamagrostis arundinacea</i> ; byliny <i>Galium scabrum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Mycelis muralis</i> a j.; málo kyselých mechů (na kamelech); světlostní stadium <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>C. epigeos</i> , často <i>Urtica dioica</i>	SM 28	Ž (R) 450-600 m n.m. hřbety a horní čá-sti svahů, převážně s kameny na povrchu expozice různá do 20°	kambizem oligo-mezotrofní, kambizem rankerová oligomezotrofní moder 3-6 cm silně až středně kyselá	hP-ph, na povrchu převážně kamenitá až balvanitá, dospodu silně kamenitá středně hluboká čerstvě vlhká kyprá až drobná	SM6 BK3 MD1 JD LP DB DG JDO možnost pěstovat DG a JDO
4B1	Bohatá bučina maňinková na svazích	Traviny <i>Milium effusum</i> , <i>Bromus asper</i> , <i>Carex digitata</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Luzula nemorosa</i> , <i>Festuca gigantea</i> , byliny <i>Asperula odorata</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio nemorensis</i> , <i>Impatiens noli tangere</i> , <i>Hepatica nobilis</i> , <i>Den-taria bulbifera</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Cardamine impatiens</i> , <i>Pulmonaria o.</i>	SM 26-30 BK 24-28	GD, SD, Ž 480-520 m n.m. ploché hřbety, mírné svahy sklon 20°	kambizem typická mezotrofní mullový moder, mull středně kyselá	hP-ph, dospod přibývá skeletu hluboká shora kyprá, dospod drobná	SM7 BK2 MD1 JD LP BK7 LP2 JV1 JD DB
4H1	Hlinitá bučina šťavelová na plošinách a plochých úžlabinách	Převažují byliny <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio nemorensis</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Galium silvaticum</i> , <i>Myosotis silvatica</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> ; traviny <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Carex digitata</i>	SM 28-32	hP, d (R, Ž, SR, gr) 470-520 m n.m. zvlněné plošiny až ploché úžlabiny, plochá úpatí svahů sklon do 10°	kambizem oglejená, kambizem mezo-trofní mullový moder, moder středně kyselá	ph-h, s ojedinělým skeletem hluboká až velmi hluboká čerstvě vlhká, drobná, dospod soudržná (až ulehlá)	SM7 BK1 JD1 LP1 MD DB DB7 BK2 LP1 MD JD 4H1d s <i>Vaccinium myrtillus</i>

Symbol	Lesní typ	Vegetační poměry	Bonitní stupně	Podloží. Výška n.m. Reliéf, expozice, sklon	Půdní typ, humusová forma, acidita	Půdní druh, skelet, hloubka, vlhkost, konzistence	Cílová druhová skladba Poznámka
4D1	Obohacená bučina mařinková na plochých úpatích svahů	Traviny Milium effusum , <u>Poa nemoralis</u> , Bromus asper, <u>Carex digitata</u> , C.brizoides, Luzula nemorosa, Festuca gigantea; byliny Oxalis acetosella , Lamium galeobdolon , Senecio nemorensis , <u>Galium scabrum</u> , <u>Impatiens noli tangere</u> <u>Asperula odorata</u> , <u>Urtica dioica</u>	SM 28-32 BK 26-30	hP (GD, SD, R) 450-520 m n.m. plochá úpatí svahů až zvlněné plošiny sklon do 15°	kambizem typická mezotrofní, někdy oglejená mull, mullový moder středně kyselá	ph-h, s ojedinělým skeletem hluboká až velmi hluboká čerstvě vlhká shora kyprá, dospod drobná až soudržná	SM7 BK2 JD1 MD LP DB BK7 DB2 LP1 JD KL zahrnuje i typ netýkavkový 4D5
4A1	Lipová bučina bažanková na vrcholech a svazích	Převažují byliny Mercurialis perennis , Oxalis acetosella , <u>Urtica dioica</u> , <u>Senecio nemorensis</u> , <u>Chelidonium majus</u> , Lamium maculatum, <u>DRyopteris filix-mas</u> , <u>Asperula odorata</u> , Hepatica nobilis <u>Geranium robertianum</u> , Myosotis silvatica, Actaea spicata; traviny Melica nutans, <u>Carex digitata</u> , <u>Poa nemoralis</u>	SM 28-32 BK 24-28	SD, Pf, bPR, gr 500-520 m n.m. kamenité a balvanité vrcholy, příkré až srázné svahy sklon do 35°	kambizem mezotrofní, kambizem rankerová mezotrofní. ranker kambický mull, mullový moder středně kyselá	hP-ph, skeletovitá až silně skeletovitá středně hluboká čerstvě vlhká, kyprá	BK6 LP2 KL2 DB JD SM6 BK2 LP1 KL1 JD přechod k ochrannému lesu
4A4	Lipová bučina s pitulníkem na srázných svazích a údolích	Převažují byliny Lamium galeobdolon Oxalis acetosella , <u>DRyopteris filix-mas</u> <u>Athyrium filix-femina</u> , <u>Senecio nemorensis</u> , <u>Geranium robertianum</u> , <u>Urtica dioica</u> , Fragaria vesca, <u>DRyopteris spinulosa</u> ; traviny <u>Carex digitata</u> , <u>Melica nutans</u> , <u>Poa nemoralis</u> , Calamagrostis arundin.	SM 26-30 BK 22-26	bPR, gr, R, SR 500-520 m n.m. srázné svahy s kameny a balvany na povrchu, převážně nad vodními toky sklon 20-45°	kambizem oligo-mezotrofní, kambizem rankerová, ranker kambický mullový moder, mull středně kyselá	hP-ph, skeletovitá až silně skeletovitá středně hluboká čerstvě vlhká kyprá	SM6 JD1 BK1 KL1 LP1 BK7 KL2 LP1 JD přechod k ochrannému lesu
4V1	Vlhká bučina netýkavková ve svahových úžlabinách	Převažují byliny Senecio nemorensis , <u>Impatiens noli tangere</u> , <u>Galium scabrum</u> Oxalis acetosella , <u>Sanicula europaea</u> , <u>Urtica dioica</u> , <u>Ajuga reptans</u> , <u>DRyopteris filix-mas</u> , D.spinulo-sa, <u>Athyrium filix-femina</u> , Actaea sp.; traviny <u>Carex brizoides</u> , Calama-grostis arundinacea, <u>Luzula pilosa</u>	SM 32-34	GD, bPR, Pf 470-520 m n.m. svahové úžlabiny, většinou s potůčky a prameništi sklon 3-15°	kambizem oglejená, (glej kambický) mullový moder středně kyselá	ph-h, často se skeletem hluboká až velmi hluboká, čerstvě vlhká až vlhká shora kyprá, dospod drobná až soudržná	SM7 BK2 JD1 LP DB KL BK8 DB1 LP1 KL JD možnost pěstovat JDO

			Bonitní	Podloží. Výška	Půdní typ,	Půdní druh, skelet,	Cílová druhová

Symbol	Lesní typ	Vegetační poměry	stupně	n.m. Reliéf, expozice, sklon	humusová forma, acidita	hloubka, vlhkost, konzistence	skladba Poznámka
4V5	Vlhká bučina šťavelová ve svahových úžlabinách	Převažují byliny Oxalis acetosella , Senecio nemorensis , Equisetum silvaticum , Athyrium filix-femina , DRyo-pteris filix-mas , Mycelis muralis , Fragaria vesca , Majanthemum bifo-lium , Viola silvatica , Ajuga reptans , Vaccinium myrtillus ; traviny Carex brizoides , Avenella flexuosa , Luzula nemorosa	SM 28-32	R, SR, bPR, Gr, M 470-520 m n.m. svahové úžlabiny, většinou s potůčky a prameništi sklon 3-15°	kambizem oglejená, (glej kambický) mullový moder, moder středně kyselá	ph-hP, slabě skeletovitá hluboká čerstvě vlhká až vlhká shora kyprá, dospod drobivá až soudržná	SM7 BK2 JD1 DB LP MD možnost pěstovat JDO 4V5d s Vaccinium myrtillus
4O1	Svěží dubová jedlina šťavelová na plošinách a v plochých úžlabinách	Traviny Carex brizoides , Calamagrostis villosa , C.arundinacea , Luzula pilosa , Avenella flexuosa ; keřičky Vaccinium myrtillus ; byliny Oxalis acetosella , Majanthemum bifolium ; mechy Polytrichum formosum , Entodon schreberi , Mnium sp. , světlostní stadia s Carex brizoides	SM 26-28	jT 400-520 m n.m. mírně skloněné plošiny a ploché úžlabiny sklon do 3°	Kambizem pseudoglejová mezotrofní, pseudoglej humózní, pseudoglej kambický Moder, morový moder středně až silně kyselá	ph-pjh-jh, téměř bez skeletu hluboká až velmi hluboká střídavě vlhká až střídavě zamokřená, shora drobivá, dolů soudržná až vazká	SM7 DB(JD)2 BK1 LP DB8 LP(BK)2 možnost pěstovat JDO 4O1d s Vaccinium myrtillus
4O2	Svěží dubová jedlina ostricová na plošinách a plochých úžlabinách	Carex brizoides , Calamagrostis villosa Avenella caespitosa , D. flexuosa , s nižším zastoupením bylin Oxalis acetosella , Mycelis muralis ; pomístně Vaccinium myrtillus , mechy i rašeliníky obdobně jako u 4O1	SM 28-32	jT 400-520 m n.m. mírně skloněné plošiny a ploché úžlabiny, často s potůčky se sklonem 1-3°	pseudoglej typický humózní, pseudoglej pelický humózní moder až morový moder středně až silně kyselá	ph-pjh-jh, téměř bez skeletu střídavě zamokřená s kolísající hladinou spodní vody shora drobivá, dolů soudržná až vazká	SM (DB)7 JD2 BK1 LP
4O4	Svěží dubová jedlina šťavelová sušší na plochých vyvýšeninách	Oxalis acetosella , Avenella flexuosa , Calamagrostis arundinacea , Luzula nemorosa , méně Carex brizoides a řada druhů bylin, vtroušeně Vaccinium myrtillus , nižší zastoupení mechu: Polytrichum formosum , Entodon schreberi , Mnium spec.	SM 26-30	jT (S) 400-520 m n.m. mírné vyvýšeniny až vyvýšené plošiny se sklonem ± 5°	pseudoglej pelický, luvizem pseudoglejová, kambizem pseudoglejová moder až morový moder do ± 5 cm středně až silně kyselá	ph, dospod pjh-jh čerstvě vlhká, dospod vlhká shora drobivá, dolů soudržná až vazká	SM (DB)7 JD1 BK2 MD výskyt v nejzachovalejších částech Třeboňské pánve

			Bonitní	Podloží. Výška	Půdní typ,	Půdní druh, skelet,	Cílová druhová

Symbol	Lesní typ	Vegetační poměry	stupně	n.m. Reliéf, expozice, sklon	humusová forma, acidita	hloubka, vlhkost, konzistence	skladba Poznámka
4O5	Svěží dubová bučina se starčkem hájním na plošinách a plochých úžlabinách	Převažují byliny Oxalis acetosella , Senecio nemorensis , Rubus idaeus , DRyopteris filix-mas , D. spinulosa , Athyrium filix-femina , Ajuga reptans , Mycelis muralis , Galium scabrum , Majanthemum bifolium ; traviny Deschampsia flexuosa , D. caespitosa , Carex brizoides , Luzula pilosa , L. nemorosa ; mechy Entodon schreberi , Dicranum scoparium	SM 28-32 DB 22-26	hP 450-520 m n.m. mírně skloněné plošiny a ploché úžlabiny sklon do 5°	kambizem pseudoglejová, pseudoglej kambický, pseudoglej typický humózní moder středně až silně kyselá	ph-h, ojediněle se skeletem hluboká až velmi hluboká střídavě vlhká shora drobivá, dolů soudržná až vazká	SM7 DB(JD)2 BK1 LP DB8 LP(BK)2 MD 4O5d s Vaccinium myrtillus
4O6	Svěží dubová jedlina žindavová v plochých úžlabinách	Traviny Carex brizoides , Milium effusum , Poa nemoralis , Festuca gigantea , Luzula pilosa , Melica nutans ; byliny Oxalis acetosella , Asperula odorata , Lamium galeobdolon , Sanicula europaea , Senecio nemorensis , Stellaria holostea , Impatiens noli tangere , Ajuga reptans , Urtica dioica	SM 26-30 DB 24-28	hP (SD, GD) 470-520 m n.m. ploché úžlabiny a sedla, plochá úpatí svahů sklon do 3-8°	hnědozem pseudo-glejová, pseudoglej kambický mullový moder středně kyselá	shora ph-hP, dospod hP, dobře propustná hluboká až velmi hluboká, čerstvě vlhká až vlhká shora kyprá, dospod drobivá až soudržná	SM7 BK2 DB1 LP JD DB7 BK2 LP1 HB JV možnost pěstovat JDO
4P1	Kyselá dubová jedlina s bikou chlupatou na plošinách	Převažují keřičky Vaccinium myrtillus traviny Avenella flexuosa , Luzula pilosa , L. nemorosa , Mo-linia coerulea ; byliny Melampyrum pratense , Hieracium , Mycelis muralis ; mechy Entodon schreberi , Polytrichum formosum , Hylocomium splendens , Dicranum scoparium .	SM 22-26 DB 22-24	hP 450-520 m n.m. plošiny až ploché vyvýšeniny, plochá úpatí svahů sklon do 6°	kambizem pseudoglejová, pseudoglej kambický, pseudoglej typický morový moder, mor silně kyselá	ph-pjh, dospod s ojedinělým skeletem hluboká až velmi hluboká střídavě vlhká drobivá, dospod soudržná, ulehlá	SM8 DB1 BK1 JD MD JDO BO8 DB(BK)2 JD 4P1d s Vaccinium myrtillus , V.vitis idaea , Calluna vulgaris
4P3	Kyselá dubová jedlina metlicová sušší na plochých vyvýšeninách	Avenella flexuosa , méně Vaccinium myrtillus , Luzula pilosa , L. nemorosa a jen vtroušené byliny; běžné mechy Entodon schreberi , Dicranum scoparium , Leucobryum glaucum (pod SM)	SM 24-28 BO 24-28	jT, jS (čj) 400-520 m n.m. mírné vyvýšeniny až vyvýšené plošiny se sklonem do ± 5°	pseudoglej pelický, luvizem pseudo-glejová, kambizem pseudoglejová, pseudoglej kambický, morový moder až mor 4-9 cm silně kyselá	ph, dospod pjh čerstvě vlhká shora drobivá dosti soudržná až vazká	SM (BO)7 JD1 BK2 MD typ Jihočeských pánví 4P3d s Vaccinium myrtillus a V. vitis idaea

Symbol	Lesní typ	Vegetační poměry	Bonitní stupně	Podloží. Výška n.m. Reliéf, expozice, sklon	Půdní typ, humusová forma, acidita	Půdní druh, skelet, hloubka, vlhkost, konzistence	Cílová druhová skladba Poznámka
4P4	Kyselá dubová jedlina metlicová na plošinách	Traviny Avenella flexuosa , <u>Luzula pilosa</u> , Carex pilulifera; keříč-ky Vaccinium myrtillus ; byliny Melampyrum pratense, Majanthemum bifolium; mechy Entodon schreberi , <u>Polytrichum formosum</u> , <u>Leucobryum glaucum</u> , Sphagnum spec.	SM 24-26 DB 24-26	jT (jS) 400-520 m n.m. mírně zvlněné plošiny sklon ± 5°	pseudoglej typický, pseudoglej pelický morový moder, mor silně kyselá silně kyselá	ph, dospod pjh-jh, s ojedinělými valouny hluboká střídavě vlhká shora drobivá, dospod soudržná až vazká	SM8 DB(JD)2 BK BO7 DB(JD)2 BK1 typ Jihočeských pánví 4P4d s Vaccinium myrtillus , <u>V.vitis idaea</u> , <u>Calluna vulgaris</u>
4P5 4Pg	Kyselá dubová jedlina třtinová na plošinách a v plochých úžlabinách	Traviny Calamagrostis villosa , <u>Carex brizoides</u> , <u>Avenella flexuosa</u> , D. caespitosa, Molinia coerulea, Luzula pilosa; keříčky Vaccinium myrtillus , byliny Majanthemum bifolium, Dryopteris spinulosa, Potentilla erecta; mechy Entodon schreberi , Sphagnum spec. , <u>Dicranum undulatum</u> , <u>Polytrichum commune</u> , Bazanella trilobata	SM 22-26 DB 22-24	jT (jS) 400-520 m n.m. plošiny se ztíženými odtokovými poměry sklon do 2- 3°	pseudoglej stagnoglejový, pseudoglej rašelinový mokrý rašelinný mor silně kyselá	ph, dospod pjh-jh, často s vložkami písků hluboká střídavě vlhká až zamokřená shora drobivá, dospod soudržná až vazká	SM7 BO2 JD(DB)1 typ Jihočeských pánví na přechodu do SLT 5G 4P5d s Vaccinium myrtillus , <u>Calluna vulgaris</u>
4Q1	Chudá dubová jedlina borůvková na plošinách a vyvýšeninách	Převažují keříčky Vaccinium myrtillus <u>V.vitis idaea</u> , <u>Calluna vulgaris</u> ; traviny <u>Avenella flexuosa</u> , Sieglingia decumbens; byliny Melampyrum pratense; mechy Entodon schreberi , Dicranum undulatum , <u>Leucobryum glaucum</u> , oj.Sphagnum	BO 18-22	hP (pjS) 450-520 m n.m. plošiny až ploché úžlabiny, ploché vyvýšeniny sklon do 8°	pseudoglej typický pseudoglej podzolový oligotrofní mor velmi silně kyselá	ph-hP, někdy se skeletem hluboká střídavě vlhká dospod ulehlá, soudržná	BO8 DB2 SM BŘ 4Q1d s Calluna vulgaris
4Q5	Chudá dubová jedlina borůvková sušší na plochých vyvýšeninách a plošinách	Vaccinium myrtillus , ojediněle <u>V.vitis idaea</u> , pomístně <u>Avenella flexuosa</u> a j. traviny; dosti hojně mechy Entodon schreberi , Hylocomium splendens , Dicranum undulatum , Leucobryum glaucum , ojed. Sphagnum spec.	BO 20-24	jS (čj) 400-520 m n.m. ploché vyvýšeniny až plošiny se sklonem 3° i více (prahy)	pseudoglej podzolový, pseudoglej pelický podzolový, kambizem pseudoglejová podzolovaná mor ± 6 cm silně kyselá	ph, dospod až pjh, místy s p vložkami (pískovec) se slepenci mírně vlhká až vlhká drobivá až soudržná (vazká)	BO8 DB1 SM1 MD JD 4Q5d s Calluna vulgaris a drťovým surovým humusem typ Jihočeských pánví

Symbol	Lesní typ	Vegetační poměry	Bonitní stupně	Podloží. Výška n.m. Reliéf, expozice, sklon	Půdní typ, humusová forma, acidita	Půdní druh, skelet, hloubka, vlhkost, konzistence	Cílová druhová skladba Poznámka
4Q6	Chudá dubová jedlina s rašeliníkem na plošinách	Traviny Avenella flexuosa , <i>Molinia coerulea</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> ; keříčky Vaccinium myrtillus , <i>V. vitis idaea</i> ; mechy Entodon schreberi , Dicranum undulatum , Leucobryum glaucum , <i>Bazzania trilobata</i> , <i>Hylocomium splendens</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Sphagnum</i>	BO 22-26	jS (jT) 400-520 m n.m. plošiny až ploché vyvýšeniny sklon do 2-3°	pseudoglej typický, pseudoglej podzolový mor velmi silně kyselá	ph, dospodu až jp-jh se slepenci, příp. valouny střídavě vlhká drobivá, dospod soudržná až vazká	BO7 SM2 DB(JD)1 MD typ Jihočeských pánví 4Q6d s Calluna vulgaris
4G1	Podmáčená dubová jedlina přesličková v úžlabinách	Převažují byliny Equisetum silvaticum Oxalis acetosella , <i>DRyopteris spinulosa</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Ajuga reptans</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> ; traviny Carex brizoides , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> ; keříčky Vaccinium myrtillus ; mechy Mnium sp. , <i>Thuidum tamariscinum</i> , <i>Polytrichum commune</i> .	SM 28-32	hP 450-520 m n.m. ploché úžlabiny s prameništi sklon do 3°	glej humózní, glej mullový humózní mullový moder, rašelinný moder silně kyselá	ph-h, dospod až pjh, s hladinou spodní vody ± do 50 cm shora kyprá, dospod soudržná až vazká	SM8 DB (JD)2 OL OS JDO možno pěstovat JDO 4G1 s Vaccinium myrtillus
4G2	Podmáčená dubová jedlina ostřicová v úžlabinách a pokleslinách na plošinách	Traviny Carex brizoides , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Molinia coerulea</i> , <i>Avenella caespitosa</i> ; byliny Oxalis acetosella , <i>Mycelis muralis</i> , <i>DRyopteris spinulosa</i> ; keříčky Vaccinium myrtillus ; mechy Polytrichum commune , Entodon schreberi , <i>Mnium spec.</i> , <i>Thuidum tamariscinum</i> , <i>Sphagnum spec.</i>	SM 26-30	jT (hP) 400-520 m n.m. ploché úžlabiny až mírně skloněné plošiny, často s potůčky sklon do 3°	glej rašelinový, glej humózní moder až rašelinný moder silně kyselá	ph-h, dospod až hj, s vysokou avšak kolísavou hladinou spodní vody shora kyprá, dospod až vazká	SM8 DB(JD)2 LP zahrnuje i nepatrné lokality chudé dubové jedliny rašeliníkové 4T3 typ Jihočeských pánví
4G4 4Gt	Podmáčená dubová jedlina metlicová s rašeliníkem na plošinách a plochých úžlabinách	<i>Avenella flexuosa</i> , <i>Molinia coerulea</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> ; pod BO více Vaccinium myrtillus , <i>V. vitis idaea</i> ; chybí <i>Carex</i> ; oproti 4P4 více Leucobryum glaucum , Dicranum scoparium , <i>Polytrichum spec.</i> , Entodon schreberi , <i>Sphagnum spec.</i> , <i>Bazzania trilobata</i>	SM 24-28 BO 24-28	jS, jT 450 - 520 m n.m. ploché úžlabiny až mírně skloněné plošiny, často s potůčky, se sklonem do 3°	glej typický, glej pseudoglejový moder ± 5 cm středně až silně kyselá	ph-h, dospod až hj, s vysokou, avšak často kolísavou hladinou spodní vody shora kyprá, dospod až vazká	SM (BO)8 JD2 LP typ Jihočeských pánví

Symbol	Lesní typ	Vegetační poměry	Bonitní stupně	Podloží. Výška n.m. Reliéf, expozice, sklon	Půdní typ, humusová forma, acidita	Půdní druh, skelet, hloubka, vlhkost, konzistence	Cílová druhová skladba Poznámka
4R1	Svěží reliktní smrčina šřavelová na rašelinách	Převažují byliny Oxalis acetosella , <i>Senecio nemorensis</i> , <u>Mycelis muralis</u> ; <u>Athyrium filix-femina</u> , <u>DRyopteris spinulosa</u> , <u>D. filix-mas</u> , <i>Galium scabrum</i> , <u>Rubus idaeus</u> ; traviny <u>Deschampsia flexuosa</u> , <i>Melica nutans</i> , <i>Luzula pilosa</i> ; mechy Polytrichum commune , Mnium spec.	SM 30-34	To 450-520 m n.m. odvodněné rašeliny v plochých terénních sníženinách sklon do 1-2°	organozem mezická mezotrofní rašelinný moder silně kyselá	dobře rozložená rašelina až rašelinná zemina s hladinou spodní vody ± 50 cm shora kyprá, krupnatá, s nepropustným podložím	SM10 OL JD DB typ Jihočeských pánví menší rašeliny při okrajích pánví
4R3 4Rt	Svěží reliktní smrčina třtinová při okrajích přechod. rašelin	Vaccinium myrtillus , Deschampsia flexuosa , Calamagrostis villosa , Molinia coerulea , méně <u>Oxalis acetosella</u> , <u>DRyopteris austriaca</u> , <i>Stellaria long.</i> ; mechy kyselých půd Entodon schreberi , Polytrichum spec. , často i <i>Sphagnum spec.</i>	SM 28-30	To 400-500 m n.m. plošiny menších a okraje rozsáhlejších rašelinišť sklon do 1-2°	organozem mezická mezotrofní rašelinný morový moder silně kyselá	dobře rozložená rašelina s hladinou spodní vody kolem 0,5 m shora kyprá, krupnatá, dospodu s jp-p podložím	SM 10 BO
5K1	Kyselá jedlová bučina metlicová na mírných svazích a plošinách	Převažují traviny Avenella flexuosa , <i>Luzula nemorosa</i> ; hojně Vaccinium myrtillus ; mechy <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Entodon schreberi</i> , <i>Polytrichum formosum</i> ; jednotlivě <i>Luzula pilosa</i> , <i>Hieracium silvaticum</i> , <i>Melampyrum pratense</i>	SM 26-28 BO 22-26	R, Ž, M, SR, GD, Gr 500-520 m n.m. mírné svahy, ploché vyvýšeniny, skloněné plošiny sklon 5-20°	kambizem typická oligotrofní, někdy podzolovaná morový moder, moder silně kyselá	hP, slabě skeletovitá hluboká až středně hluboká čerstvě vlhká drobná	SM7 BK2 MD(DG)1 JD vhodná alternativa DG 5K1d s Vaccinium myrtillus
5K6 5Km	Kyselá jedlová bučina borůvková na hřbetech a horních částech svahů	Převažuje Vaccinium myrtillus , hojně mechy Dicranum scoparium , <i>Entodon schreberi</i> , <i>Dicranum undulatum</i> , <i>Hylocomium splendens</i> ; z travin <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula nemorosa</i> ; jednotlivě <i>Melampyrum pratense</i> , <i>Hieracium silvaticum</i> , <i>Vaccinium vitis idaea</i>	SM 22-26 BO 20-24	R, Ž, M, SR, Gr, GD 500-520 m n.m. hřbety, horní části svahů, někdy s kameny na povrchu sklon 10-20°	kambizem typická oligotrofní, kambizem podzolovaná mor silně kyselá	hP, středně až silně skeletovitá středně hluboká až hluboká mírně až čerstvě vlhká drobná až rozpadavá	SM(BO)7 BK3 JD DG MD 5K6d s Vaccinium myrtillus , V.vitis idaea , Calluna vulgaris , Leucobryum glaucum

Symbol	Lesní typ	Vegetační poměry	Bonitní stupně	Podloží. Výška n.m. Reliéf,	Půdní typ, humusová forma,	Půdní druh, skelet, hloubka, vlhkost,	Cílová druhová skladba

				expozice, sklon	acidita	konz.	Poznámka
5S1	Svěží jedlová bučina šťavelová na mírných svazích	Převažují byliny Oxalis acetosella , Senecio nemorensis; hojně Avenella flexuosa, Luzula nemorosa; jednotlivě Mycelis muralis, Galium scabrum, Vac-cinium myrtillus, Rubus idaeus, Mnium spec., Atrichum undulatum	SM 28-32	R, Ž, GR, M, Gr, GD, bPR 500-520 m n.m. mírné svahy, ploché hřbety sklon 3-20°	kambizem typickáoligomezotr ofní moder (až mullový moder) středně kyselá	hP, slabě skeletovitá hluboká až středně hluboká čerstvě vlhká kyprá	SM7 BK2 JD (MD, DG)1 alternativa s DG 5S1d s větší účastí borůvky
5H1	Hlinitá jedlová bučina šťavelová na bázích svahů	Převažují byliny Oxalis acetosella , Senecio nemorensis . Mycelis mu- ralis, Rubus idaeus, Fragaria vesca; jednotlivě Miliun effusum, Luzula pilosa, Avenella flexuosa, Aju-ga reptans, Mnium spec., Atrichum undulatum, Thuidum tamariscinum	SM 30-32	dR, dGr, dGD 500-520 m n.m. báze svahů, ploché svahové úžlabiny, skloněné plošiny sklon 3-10°	kambizem ogleje- ná, kambizem typická mezotrofní moder až mullový moder mírně až středně kyselá	ph, ojedinele skeletovitá hluboká až velmi hluboká čerstvě vlhká kyprá, dospod mírně ulehlá	SM7 JD(JDO)1 BK2 MD na 5H1d přistupuje borůvka
5V7	Vlhká jedlová bučina šťavelová v širokých svahových úžlabinách	Převažují byliny Oxalis acetosella , Senecio nemorensis, Mycelis mu- ralis; hojně Avenella flexuosa; jednotlivě Ajuga reptans, Vaccinium myrtillus, DRyopteris spinulosa, Des-champsia caespitosa, Polytrichum formosum, Mnium spec.	SM 28-32	R, Ž, Gr, M, SR, GD, bPR 500-520 m n.m. plochá, skloněná úžlabí s potůčky sklon 5-20°	kambizem ogleje- ná, kambizem typická oligomezotrofní mullový moder až moder mírně až středně kyselá	ph-hP, slabě skeletovitá hluboká čerstvě vlhká, dospod vlhká kyprá, dospod mírně ulehlá	SM7 JD(JDO)1 BK2 KL „svěží typ“ v blíz- kosti ktg. S
5O1	Svěží buková jedlina šťavelová na plošinách a plochých úžlabinách	Převažují byliny Oxalis acetosella , Senecio nemorensis, Galium scabrum, Majanthemum bifolium; z travin Avenella flexuosa, D. caespitosa, <u>Luzula pilosa</u> ; jednotlivě Vaccinium myrtillus, Viola silvatica, Mnium spec., Polytrichum formosum, Rubus idaeus	SM 30-34	d (R, Ž, Gr, SR, GD) 500-520 m n.m. skloněné plošiny, ploché úžlabiny, báze svahů sklon 2-10°	kambizem pseudoglejová, pseudoglej kambický humózní morový moder, moder středně kyselá	ph-hP, ojedinele skeletovitá hluboká čerstvě vlhká až vlhká dospod soudržná	SM7 JD(JDO)2 BK1 na 5O1d silněji borůvka - SM 26- 28
5P1	Kyselá jedlina s bikou chlupatou na plošinách a plochých úžlabinách	Převažují keřičky Vaccinium myrtillus hojně mechy Entodon schreberi, Dicranum scoparium, Polytrichum formosum a traviny Avenella flexuosa , <u>Luzula pilosa</u> ; jednotlivě Melampyrum pra-tense, Carex pilulifera, Sphagnum	SM 24-30 BO 24- 28	R, SR, SV, Gr, GD 500-520 m n.m. mírně skloněné plošiny, široké ploché úžlabiny sklon 0-10°	pseudoglej kambický, pseudoglej typický mor, morový moder silně kyselá	ph-hP, slabě skeletovitá hluboká střídavě vlhká až vlhká dospod soudržná	SM7 JD(JDO)2 BK1 (BO7 JD(JDO)1 BK2) na 5P1d převa- žuje borůvka, brusinka

Symbol	Lesní typ	Vegetační poměry	Bonitní stupně	Podloží. Výška n.m. Reliéf,	Půdní typ, humusová forma,	Půdní druh, skelet, hloubka, vlhkost,	Cílová druhová skladba

				expozice, sklon	acidita	konzistence	Poznámka
5P5	Kyselá jedlina s třtinou chloupkatou na plošinách	Kolísavé zastoupení Vaccinium myrtillus a Calamagrostis villosa , <u>Luzula pilosa</u> , málo <u>Avenella flexuosa</u> ; byliny <u>Majanthemum bifolium</u> , <u>Lysimachia vulgaris</u> ; kapradiny <u>DRyopteris spinulosa</u> a hojně mechů a rašeliníků	SM 26 BO 24-26	P (T) 500-550 m n.m. plošiny až sníženiny se ztlženými odtokovými poměry sklon do 2-3°	Pseudoglej stagnoglejový rašelinný mokrý rašelinný mor ±10 cm silně kyselá	shora hP-ph, dospodu ph-pj s jednotlivými valouny střídavě zamokřená, shora drobivá, dospod soudržná až vazká	SM6 BO3 JD1 MD Hlavně při obvodu Třeboňské pánve LT na přechodu do 5G
5Pg							
5G1	Podmáčená jedlina přesličková v plochých úžlabinách	Převažují byliny Equisetum silvaticum Oxalis acetosella, Lysimachia vulgaris; hojně traviny Deschampsia flexuosa , D. caespitosa, Carex brizoides; z keříčků Vaccinium myrtillus; jednotlivě Ajuga reptans, Calluna palustris, Sphagnum spec.	SM 28-32	dR, dGR 500-520 m n.m. ploché úžlabiny, často s potůčky sklon 0-5°	glej humózní, glej rašelinový humózní, glej kambický rašelinový moder až mor silně až středně kyselá	ph-pjh hluboká vlhká, dospod mokrá dospod soudržná až vazká	SM8 JD(JDO)2 OL BK
5G2	Podmáčená jedlina ostřicová na plochých úžlabinách až plošinách	Dominuje <u>Carex brizoides</u> (po prosvětlení); vtrouš. <u>Avenella caespitosa</u> , často Calamagrostis villosa ; běžně Oxalis acetosella , Equisetum silvaticum aj.; vtroušeně <u>Vaccinium myrtillus</u> ; mechy Polytrichum sp. , <u>Entodon schreberi</u> , <u>Mnium sp.</u> , Thuidum tamariscinum, <u>Sphagnum spec.</u>	SM 28-30	hP (T) 400-520 m n.m. ploché úžlabiny v oblasti kordieritických rul sklon do 3°	glej humózní, glej rašelinný moder až rašelinný morový moder 3-10 cm středně až silně kyselá	ph-h, slídnatá s vysokou, často kolísavou hladinou spodní vody shora kyprá, dospod až ulehlá a vazká	SM8 JD2 BK OL LP možnost pěstovat JDO 5G2d s větším zastoupením Vaccinium myrtillus
5G3	Podmáčená jedlina třtinová v plochých úžlabinách	Dominuje Calamagrostis villosa , běžně Carex brizoides, Molinia coerulea; hojně Vaccinium myrtillus; jednotlivě Oxalis acetosella, DRyopteris spinulosa hojně Sphagnum spec. , <u>Polytrichum commune</u> , <u>Entodon schreberi</u>	SM 26-28 BO 24-26	jT, jS 420-520 m n.m. úžlabiny a plošiny, často v okolí rašelin sklon 0-2°	glej rašelinový humózní rašelinný morový moder až mokrý rašelinný mor silně kyselá	ph-pjh-jh stále vlhká až mokrá (hladina podzemní vody ± 50 cm hluboko) soudržná až vazká	SM6 BO2 JD2 DB

Symbol	Lesní typ	Vegetační poměry	Bonitní stupně	Podloží. Výška n.m. Reliéf, expozice, sklon	Půdní typ, humusová forma, acidita	Půdní druh, skelet, hloubka, vlhkost, konzistence	Cílová druhová skladba Poznámka
5T1	Podmáčená chudá	Molinia coerulea , Calamagrostis	SM 22-26	jS (T)	Podzol glejový	shora hP-ph, dos-	BO8 SM2 DB BŘ

	jedlina bezkolencová v plochých sníženinách	villosa , <u>Avenella flexuosa</u> a j. trávy, hojně Vaccinium myrtillus , <u>V. vitis idaea</u> ; rašeliníky Sphagnum sp. ; mechy Entodon schreberi , <u>Polytrichum spec.</u> , <u>Dicranum undulatum</u> , <u>Leucobryum glaucum</u> , a j.; pomístně <u>Pteridium aquilinum</u>	BO 20- 24	400-520 m n.m. ploché sníženiny se zhoršenými odtokovými poměry sklon do 1-2°	rašelinný, glej podzolový rašelinný. Mokrý rašelinný mor silně kyselá	pod až pjh, často s valouny, s vysokou hladinou spodní vody shora drobivá, dospod až vazká	5T1d s <u>Molinia coerulea</u> , Vacci- nium myrtillus , <u>Calluna vulgaris</u>
5R3	Rašelinná borová smrčina bezkolencová na přechodových rašelinách	Vaccinium myrtillus , <u>V. vitis idaea</u> , Molinia coerulea , <u>Avenella fle- xuosa</u> ; ojediněle byliny <u>Oxalis aceto- sella</u> ; kapradiny a plavuně. Vysoká pokryvnost mechů Entodon schre- beri , Polytrichum spec. , <u>Dicranum undulatum</u> , <u>Leucobryum glaucum</u> , rašeliníky Sphagnum spec.	SM 24-28 BO 24- 26	To 400-500 m n.m. plošiny na hlubo- kých rašelinách menšího plošné- ho rozsahu, okraje větších rašeliníšť	Organozem mezická oligotrofní mokrý rašelinný mor silně kyselá	dobře rozložená rašelina do výše hladiny spodní vody ± 0,5 m shora kyprá, dospod vláknitá až plst'ovitá, nerozložená	SM7 BO3 BŘ BO7 SM3 BŘ LT na přechodu mezi 0R a 4R

PŘÍLOHA 4

CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 16 – ČESKOMORAVSKÁ VRCHOVINA

ha (PUPFL)

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU fytocenosa	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief,sklon expoz.	nadměř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA poznámky k lesnímu typu
						typ	druh					
0. BORY - azonální lesní vegetační stupeň - chudá podzolová písčité, skalnatá, hadcová a rašelinná stanoviště												
OZ	61,97	OZ1	40,76	RELIKTNÍ BOR (Pinetum relictum) skalnatý na skalách	BO 12-14 DB 12-14 BŘ 14	Llm- RNL RNm-RNk	p skal kam	rula, svor, žula, břidlice, granodiorit	skalnaté svahy	300-650	BO 9 BŘ 1 DB (BK) mör; středně kyselá velmi mělká, suchá, sypká-drolivá	ochranný les
		nezapojená skalní společenstva, jednotlivé druhy (nízká pokryvnost 20 - 30%): Festuca ovina, Calamagrostis arundinacea, Luzula luzuloides, Jasione montana, Avenella flexuosa; mechy: Dicranum scoparium, lišejníky.										
		OZ4	21,21	skalnatý se smrskem ve vyšších polohách	SM 14-18 BO 12-14	Llm-RNm RNL	p skal bal	rula	příkré skály s balvanitými sutěmi	nad 650	BO 8 SM 1 BŘ 1 JŘ mör; silně kyselá velmi mělká, suchá, sypká-drolivá	ochranný les
		nezapojená sklaní společenstva, jednotlivé druhy: Avenella flexuosa, Vaccinium myrtillus, Vaccinium vitis - idaea, Calluna vulgaris, Dicranum scoparium, lišejníky										
OM	21,47	OM2	7,63	CHUDÝ DUBOVÝ BOR (Querceto-Pinetum oligotrophicum) brusinkový na temenech vyvýšenin	BO 16-18	PZa	p (kam)	křídové kvádrové pískovce	mírné svahy, kupy a temena	500-550	BO 8 DB 1 BŘ 1 BK mör; středně - silně kyselá mělká, suchá, sypká	
		vyšší pokryvnost (60%+) s převahou keřůků: Vaccinium vitis - idaea, Calluna vulgaris, Vaccinium myrtillus; hojně zastoupení mechů a lišejníků: Pleurozium schreberi, Dicranum undulatum, Dicranum scoparium, Leucobryum glaucum, Cladonia sp. div., Cetraria islandica; trávy: Festuca ovina, Avenella flexuosa										
		OM3	13,84	borůvkový na písčích	BO 18-20	PZa	p	písčité sedimenty z období senonu	ploš. až mírné vyvýšeniny se sklonem do 3-5°	470-510	BO 8.5-9.5 BŘ 0.5-1.5 DB mor, silně kyselá středně hluboká až hluboká, mírně vlhká, sypká	
		ve fytocenóze s vyšší (60%+) pokryvností bylinného patra je dominantní Vaccinium myrtillus, jednotlivě Vaccinium vitis - idaea a Calluna vulgaris; vysoká pokryvnost mechového patra: Pleurozium schreberi, Dicranum undulatum, Hylocomium splendens;										
OK	287,39	OK5	17,34	KYSELÝ BUKOVÝ BOR (Fageto-Pinetum acidophilum) borůvkový na plošinách a svazích	BO 18-22	PZm	p štěrk	křídové kvádrové pískovce	plošiny až mírné svahy	500-550	BO 8 BK 2 DB BŘ SM mör; středně - silně kyselá střed. hluboká, suchá-mírně vlhká, sypká	
		značně vysoká pokryvnost (80%) s převahou keřůků: Vaccinium myrtillus, Vaccinium vitis - idaea, Calluna vulgaris; mechy: Leucobryum glaucum, Pleurozium schreberi, Dicranum undulatum, Dicranum scoparium; traviny: (Luzula luzuloides, Avenella flexuosa, Carex pilulifera)										
		OK7	135,71	KYSELÝ DUBOVÝ BOR borůvkový s metlicí	BO 22-24	PZa	p	písčité pleistocenní a tercierní sedimenty	plošiny až velmi mírné svahy	470-540	BO 8-9 DB 0.5-1.5 BŘ+-5 SM+-5 mor, silně kyselá středně hluboká až hluboká, mírně vlhká, sypká	typ třeboňské pánve
		OK8	134,34	metlicový na obohacených písčích	BO 26-28	PZa	p	písčité pleistocenní a tercierní sedimenty	plošiny až velmi mírné svahy	470-540	BO 8-9 DB 0.5-1.5 SM+-1 BŘ morový moder až mor, silně kyselá středně hluboká - hluboká, mírně vlhká, sypká	typ jihoč. pánví, plošiny podél vod. toků a na styku s krystalini- kem či jílovými sedimenty
		různě vysoká pokryvnost bylinného patra s převažující Avenella flexuosa, méně Vaccinium myrtillus, výjimečně Vaccinium vitis-idaea; střední pokryvnost mechového patra: Entodon schreberi, Dicranum undulatum aj.; vtroušené traviny i byliny bohatších půd;										
OC	265,91	OC1	181,76	HADCOVÝ BOR (Pinetum serpenticum) se třtinou rákosovitou na pozitivních svazích a temenech	BO 16-20	hadcové typy: RNm KMy	h-jh (ph) štěrk	hadec, peridotit	mírné svahy a vyvýšeniny	400-750	BO 8 BŘ 1 (SM JD DB) 1 mör; středně kyselá; specific. chemismus mělká, mírně vlhká, drobivá	
		specifická společenstva, dominantní: Calamagrostis arundinacea, Vaccinium myrtillus, Avenella flexuosa, Festuca ovina, (Brachypodium pinnatum), lišejníky.										
	6P6	OC2 dát do	74,56	oglejený se třtinou chloupkatou a rákosovitou na střídavě zamokřených půdách na svazích a plošinách	BO 16-24	hadcové typy: PZg KMg°	h-j (štěrk)	hadec, hadc. zvětralina, peridotit	mírné svahy až plošiny	350-750	BO 8 BŘ 1 (SM JD DB) 1 mělký mör; vel. sil. kys., spec. chemismus mělká, suchá-stříd. zamokř., (slehlá), sypká	
		specifická společenstva, souvislý pokrýv: Calamagrostis arundinacea, Calamagrostis villosa, Avenella flexuosa, Vaccinium myrtillus, Vaccinium vitis - idaea, Dicranum scoparium, Dicranum undulatum, Pleurozium schreberi, Sphagnum girgensohnii, Leucobryum glaucum, Trientalis europaea.										

PŘÍLOHA 4

CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 16 – ČESKOMORAVSKÁ VRCHOVINA

ha (PUPFL)

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU fytocenosa	AVB /bonita /	půdní typ	druh	substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA poznámky k lesnímu typu
0C		0C3	5,69	košťavový na temenech a vyvýšeninách	BO 12-14	hadcové typy: LIm ^b RNm	hp kam	hadec, peridotit	temena vyvýšenin	400-700	BO 9 BŘ 1 DB mör; mírně kyselá, specific. chemismus velmi mělká, suchá, rozpadavá	ochranný les
		specifická společenstva: Calamagrostis arundinacea, Brachypodium pinnatum, Vaccinium vitis - idaea, Festuca ovina, Pimpinella saxifraga, Dicranum scoparium, Dicranum undulatum.										
		0C4	3,90	s válečkou prapořitou slunných poloh	BO 16-20	hadcový RNm	h-ph štěrk (kam)	hadec	slunné mírné až příkré svahy	400-600	BO 8 BŘ 1 (SM JD DB) 1 mör; středně kyselá, speci.chemismus mělká, prosýchavá, drobná	
specifická společenstva; ráz udává: Calamagrostis arundinacea, pomístně dominuje Brachypodium pinnatum; Molinia arundinacea, Asplenium serpentini, Festuca ovina, Vaccinium myrtillus, Vaccinium vitis - idaea, Dicranum undulatum, Dicranum scoparium, lišejníky												
0P	65,45	0P1	44,43	KYSELÝ JEDLODUBOVÝ BOR borůvkový na písčích s jílovitými spodinami	BO 22-26	PZa ^a PZg PGz	p-hp dosp. ph-jh	p.tercierní (pleistocenní) sedimenty, vesp. j. terc. sedimenty	plošiny	470-510	BO 6.5-7.5 SM 0.5-1,5 JD+-1 DB 0.5-1,5 BŘ mor, silně kys.středně hluboká - hluboká, mírně až čerstvě vlhká, shora drobná, dospod soudržná	typ jihočeských pánví na styku jílových a písčitých sedimentů
		ve fytocenóze s vysokou pokryvností (70%+) bylinného patra je dominantní Vaccinium myrtillus, k typickým druhům patří Vaccinium Vitis-idaea, Avenella flexuosa, dále se vyskytuje Pteridium aquilinum, Molinia coerulea, pouze vtroušeně Calamagrostis villosa; vyšší pokryvnost mechového patra: Pleurozium schreberi, Dicranum undulatum, Leucobryum glaucum, Bazzania trilobata, Sphagnum sp.										
		0P2	21,02	třtinový na písčích s jílovitými spodinami	BO 26-28	PZg PGz	p-hp dosp. ph-jh	pís.tercierní (pleistocenní) sedimenty, vesp. jílovité terc. sed.	plošiny	470-510	BO 5.5-6.5 SM 2-3.5 DB +-1 JD+-1 mor, silně kyselá středně hluboká - hluboká, čerstvě drobná, dospod soudržná až vazká	typ jihočeských pánví na styku jílových a písčitých sedimentů
ve fytocenóze s vysokou pokryvností (70%+) bylinného patra patří k dominantním druhům Calamagrostis villosa a Vaccinium myrtillus, nanejvýše vtroušeně Molinia coerulea; vyšší až vysoká pokryvnost mechového patra: Sphagnum sp., Polytrichum commune, Pleurozium schreberi, Dicranum undulatum, Bazzania trilobata aj.												
0G	297,51	0G1	22,19	PODMÁČENÝ SMRKOVÝ BOR bezkolencový s borůvkou na mokřích písčích	BO 22-26 SM 22-26	GLz PZ _G	p	písčité tercierní a pleistocenní sedimenty	plošiny	470-540	BO 6-8 SM 2-3 BŘ +-1 mor - rašelinný mor, silně kyselá, středně hluboká až hluboká, mokrá, sypká	typ třeboňské pánve
		vysoká pokryvnost (75-95%) bylinného patra s dominantní Vaccinium myrtillus a Molinia coerulea, dále se vyskytuje Avenella flexuosa, Pteridium aquilinum, Vaccinium vitis-idaea, většinou pouze vtroušeně Calamagrostis villosa; vysoká pokryvnost mechového patra: Sphagnum sp., Polytrichum commune, Leucobryum glaucum, Bazzania trilobata aj.										
		0G3	79,07	třtinový s borůvkou na mokřích písčích	BO 26-28 SM 26-28	GLz PZ _G	p	písčité tercierní a pleistocenní sedimenty	plošiny až ploché úžlabiny	470-540	BO 6-7 SM 2.5-3.5 BŘ +-5 rašelinný mor,silně kyselá, středně hluboká až hluboká, mokrá, sypká	typ třeboňské pánve
vysoká pokryvnost (75-95%) bylinného patra s dominantní Vaccinium myrtillus a Calamagrostis villosa, méně Molinia coerulea, pomístně Avenella flexuosa, Pteridium aquilleum, zřídka i Vaccinium vitis-idaea, vtroušeně Dryopteris austriaca agg.; vysoká pokryvnost mechového patra: Sphagnum sp., Bazzania trilobata aj.												
0G	196,25	0G9	196,25	PODMÁČENÁ BOROVÁ SMRČINA třtinová se štavelem na obohacených mokřích písčích	BO 28-32 SM 28-32	GLo	p	písčité tercierní a pleistocenní sedimenty	ploché úžlab.s mír. pohybem spodní vody	470-560	SM 6.5-8.5 BO 1.5-3.5 OL BŘ rašelinný morový moder až mořf, středně hluboká až hluboká, mokrá, sypká	typ třeboňské pánve
		vyšší pokryvnost (větš. 60-70%) bylinného patra, mezi převládající druhy patří Calamagrostis villosa, Carex brizoides, Oxalis acetosella, Dryopteris austriaca agg., s menší pokryvností Deschampsia caespitosa, méně Vaccinium myrtillus, výjimečně Molinia coerulea; střední pokryvnost mechového patra: Pleurozium schreberi, Leucobryum glaucum, Polytrichum commune, Sphagnum sp. aj.										

PŘÍLOHA 4

CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 16 – ČESKOMORAVSKÁ VRCHOVINA

ha (PUPFL)

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU <i>fytocecosa</i>	AVB /bonita /	půdní typ	druh	substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA poznámky k lesnímu typu
0R	190,89	0R1	29,73	RAŠELINNÝ BOR (<i>Pinetum turfosum</i>) borůvkový na rašelinách	BO 16-20	OMm ^{mo} OMm ^m	(h) - org	rašelina	plošiny	kol.620	BO 8 BŘ 2 SM rašelinný mör; silně kyselá hlub., vlhká-mokrá, sp. voda 50-100 cm	ochranný les,přechodová rašelina
		vysoká pokryvnost: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Vaccinium vitis - idaea</i> , <i>Vaccinium uliginosum</i> , <i>Oxycoccus palustris</i> , <i>Sphagnum species</i> , <i>Dicranum undulatum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Eriophorum vaginatum</i> , lišejníky										
		0R3	80,85	RAŠELINNÝ SMRKOVÝ BOR borůvkový (s vřesem) na odvodněné rašelině	BO 16-24	OMm ^{mo} OMm ^m	(h) - org	rašelina	plošiny, vyvýšeniny	550-650	BO 9 BŘ 1 SM rašelinný mör; silně kyselá hluboká, (odvodněná), vlhká, plstnatá	ochranný les,přechodová rašelina
		vysoká pokryvnost acidofilních a rašelinných druhů: <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Vaccinium vitis - idaea</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Vaccinium uliginosum</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Dicranum undulatum</i> , <i>Sphagnum sp.</i>										
0R	190,89	0R7	80,31	RAŠELINNÝ SMRKOVÝ BOR blatkový (se suchopýrem) na hluboké rašelině	BO 12-14 BL 10-14	OMm ^{mo} OMm ^m OMg	org	rašelina	plošiny	550-650	BL 4 BO 3 BŘ 3 rašelinný mör; silně kyselá hluboká, mokrá, plstnatá	ochranný les,přechodová rašelina
		vesměs bez stromového patra; rašelinné druhy: <i>Eriophorum vaginatum</i> , <i>Vaccinium vitis - idaea</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Sphagnum sp.</i> a další druhy indikující zamokření a rašelinění.										

1. DUBOVÝ lesní vegetační stupeň - nížinný - planární												
1Z	7,39	1Z1	7,39	ZAKRSLÁ DOUBRAVA (<i>Quercetum humile</i>) tolitová na skalnatých a kamenitých svazích	BO 12-16 DB 12-14	RNk	hp kam skal štěrk	rula	slunné příkré až srázné svahy	250-450	DB 9 BŘ 1 HB BO surový moder; středně kyselá mělká, vyprahlá, kyprá	ochranný les
nízká až střední pokryvnost druhů: <i>Cynanchum vincetoxicum</i> , <i>Anthericum ramosum</i> , <i>Viscaria vulgaris</i> , <i>Verbascum nigrum</i> , <i>Thymus serpyllum</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Festuca ovina</i> , <i>Digitalis grandiflora</i> .												
1T	151,06	1T2	1,04	BŘEZOVÁ OLŠINA (<i>Betuleto-Alnetum paludosum</i>) ostřicová	OL 18-22 SM 22-26	GLo-GLz GLm ^B	hp-jh	aluviální náplavy, hlína	ploché terénní sníženiny	kol. 600	OL 8 SM 1 BŘ 1 (rašelinný) mör; středně kyselá hluboká, mokrá-zbahnělá,soudržná-vazká	azonální typ
		1T5	5,90	mokřadní na rašelinných sníženinách	OL 20-24	GLo-GLz GLm ^B	(h)-org s pj-jp podl.	aluviální náplavy,hlína	ploché sníženiny	470-520	OL 7-8 BŘ 1-2 SM 0.5-1.5 rašelinný mör; středně až silně kyselá hluboká, mokrá, zbahnělá	
		vyšší pokryvnost bylin. patra (65%+), k druhům s největší pokrýv. patří mokřadní ostřice: <i>Carex sp.</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Molinia coerulea</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> , dále se vyskytuje <i>Scirpus silvatica</i> , <i>Equisetum sylvaticum</i> a jiné mokřadní druhy, někdy (hlavně při kontaktu s vodní hladinou) <i>Baldingera arundinacea</i> , <i>Fragmites communis</i> ; střední až vyšší pokryvnost mechového patra, mechy kyselé a zamokřených půd, zejména <i>Sphagnum sp.</i>										
1G	46,41	1T9	144,12	SMRKOVÁ OLŠINA (<i>Piceeto-Alnetum</i>) na zamokřených půdách	OL 20-24 SM 24-26	GLo	ph-j	aluviální náplavy, hlína	stinné ploché sníženiny a úžlabiny	500-700	OL 7 SM 3 BŘ rašelinný mör; středně kyselá hluboká, mokrá-zbahnělá,vazká-rozbředlá	azonální typ
		mokřadní acidofilní vegetace - vysoká pokryvnost: <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Carex acutiformis</i> , <i>Calamagrostis canescens</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Sphagnum sp.</i>										
1G	46,41	1G2	46,41	VRBOVÁ OLŠINA (<i>Saliceto-Alnetum</i>) mokřadní v blízkosti vodní hladiny v prohlub.	OL 20-24	GLm ^B (OMm ^w)	hj-jh	rula, aluviální náplavy, hlína	sníženiny v okolí vodotečí	250-570	OL 7 VR 2 TP 1 OS slatinový mull; mírně kyselá,hluboká, mokrá - zbahnělá, spodní voda téměř k povrchu, vazká	slatiny, tůňe - azonální typ
vesměs druhy mokřadní na stagnující vodě: vysoké ostřice; <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Caltha palustris</i> , <i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Lycopus europaeus</i> , <i>Ajuga reptans</i> , <i>Equisetum palustre</i> , <i>Solanum dulcamara</i> , <i>Scutellaria galericulata</i>												

PŘÍLOHA 4

CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 16 – ČESKOMORAVSKÁ VRCHOVINA

ha (PUPFL)

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU <i>fytocecosa</i>	AVB /bonita /	půdní typ	druh	substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA poznámky k lesnímu typu
2. BUKODUBOVÝ lesní veg. stupeň - pahorkatinný nižší - kolinný - /vegetační doba 165 dní, průměrná teplota 7,5°-8°C, roční srážky 600 - 650 mm, Langův dešťový faktor 81 - semihumidní oblast/												
2Z	15,28	2Z3	13,36	ZAKRSLÁ BUKOVÁ DOUBRAVA (<i>Fageto-Quercetum humile</i>) se třtinou rákosovitou na strmých skal. svazích	DB 12-14 BK 16 BO 12-16	Llm Kmm ^o	p kam skal	rula, svor	slunné příkré skalnaté svahy	400-500	DB 7 BK 2 BŘ 1 BO surový moder - mör; středně kyselá velmi mělká, propustná, prosých., sypká	ochranný les
		2Z4	1,92	s válečkou prapořitou na příkrých svazích se skalkami	DB 16 BO 12-16 BK 16	Kmy ^o Kmy ^b Llm	hp kam skal	rula, svor	slunné příkré svahy se skalkami	450-500	DB 7 BK 2 BŘ 1 BO moder; středně kyselá mělká, prosýchavá, sypká	ochranný les
		přirozené mezernaté, světlé porosty s travnatým charakterem podrostu: <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Festuca ovina</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Genista tinctoria</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> střední pokrývnost, účast teplomilných druhů: (<i>Brachypodium pinnatum</i>), <i>Festuca ovina</i> , <i>Cynanchum vincetoxicum</i> , <i>Calamintha clinopodium</i> , <i>Verbascum austriacum</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i>										
2K	3,81	2K3 /2Km/	3,81	KYSELÁ BUKOVÁ DOUBRAVA (<i>Fageto-Quercetum acidophilum</i>) bíková na mírných svazích	BO 18-22 BK 18-20 DB 18-22	Kmm ^o	hp štěrk	rula, granodiorit	slunné mírné svahy	350-500	DB 7 BK 3 JŘ BO BŘ moder - surový moder; středně kyselá středně hluboká, mírně vlhká, drobná	borový typ
převaha druhů chudých, kyselých: <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Veronica officinalis</i> , <i>Melampyrum pratense</i> .												
2N	13,76	2N1	13,76	KAMENITÁ KYSELÁ BUKOVÁ DOUBRAVA (<i>Fageto-Quercetum lapidosum acidophilum</i>) se třtinou rákosovitou na příkrých slunných sv.	BO 22-24 DB 18-20	Kmm ^o Kmy ^o	hp +štěrk kam	rula, žula	slunné příkré svahy	350-550	DB 7 BK 3 LP moder; středně kyselá mělká-stř.hluboká, suchá-mír. vlh., drobná	exponovaný typ
vyšší pokrývnost druhů: <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Convallaria majalis</i> , <i>Silene nutans</i> , <i>Digitalis grandiflora</i> , <i>Campanula persicifolia</i> , <i>Viscaria vulgaris</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Dicranum scoparium</i>												
2S	1,64	2S2	1,64	SVĚŽÍ BUKOVÁ DOUBRAVA (<i>Fageto-Quercetum mesotrophicum</i>) bíková s ostricí prstnatou na mírných svaz.	BO 24 DB 20-22 BK 24	Kmm ^b	hp štěrk	granodiorit, břidlice	stinné mírné svahy	350-550	DB 6 BK 3 HB 1 LP moder; mírně kyselá střed. hluboká, mírně-čerstvě vlhká, kyprá	
střední pokrývnost, druhy středně vlhké, bohatší: <i>Carex digitata</i> , <i>Myrcia muralis</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Festuca ovina</i> , <i>Senecio fuchsii</i> .												
2C	47,02	2C1	10,47	VYSÝCHAVÁ BUKOVÁ DOUBRAVA (<i>Fageto-Quercetum subxerothermicum</i>) bíková teplomilná na středních částech svahů	DB 18-20 BO 18	Kmm ^o Kmy ^o	hp štěrk	granodiorit, břidlice	slunné mírné svahy	400-500	DB 7 BK 2 HB 1 LP moder; mírně - středně kyselá mělká-střed.hlub., suchá, sypká - drobná	exponovaný typ
		2C2	36,55	lipnicová na příkrých slunných svazích	BO 16-20 DB 18-20	Kmm ^{ob} Kmy ^{ob}	hp +štěrk kam	rula	slunné příkré svahy	350-500	DB 7 BK 2 HB 1 LP moder-mullový moder; mírně kyselá mělká-stř.hlub., suchá, rozpad.-drobná	exponovaný typ
		vyšší pokrývnost druhů: <i>Poa nemoralis</i> , <i>Festuca ovina</i> , <i>Campanula persicifolia</i> , <i>Campanula trachelium</i> , <i>Silene nutans</i> , <i>Chrysanthemum corymbosum</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Cytisus nigricans</i> , <i>Viscaria vulgaris</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Carex digitata</i>										
2L	11,95	2L1	8,14	POTOČNÍ LUH (<i>Fraxini-Quercetum alluviale</i>) pahorkatinný v blízkém okolí vod	JS 26-34 OL 24-28 DB 28-30	FMk	hp-jh	aluvialní náplavy, (rula)	plošiny a sníženiny	350-450	DB 5 JS 3 JL 1 JV 1 OL LP HB mull; mírně kyselá hluboká, vlhká, vespod uléhavá, soudržná	jasanová doubrava
		2L2	21,08	podhorský s bršlicí a válečkou v plochých sníženinách a v potočních úžlabinách	DB 26-28 JS 28-32 SM 28-32 OL 24-28	FMk-FMp GLg-GLk GLm ^b	h (hp-j) štěrk	aluvialní náplavy	plochá dna úžlabin	450-550	DB 4 JS 3 JL 1 JV 1 (OL JD) 1 LP mullový moder-mull; mírně kyselá hluboká, vlhká, uléhavá, kyprá - soudržná	jasanová doubrava
		vysoká pokrývnost bylin a travin, živná společenstva: <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> , <i>Stachys sylvatica</i> .										

PŘÍLOHA 4

CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 16 – ČESKOMORAVSKÁ VRCHOVINA

ha (PUPFL)

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU fytocenosa	AVB /bonita /	půdní typ	druh	substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA poznámky k lesnímu typu
3. DUBOBUKOVÝ lesní veg. stupeň - pahorkatinný vyšší - suprakolinní - /vegetační doba 160 dní, průměrná teplota 6,5°-7,5°C, roční srážky 650 - 700 mm, Langův dešťový faktor 101- humidní oblast/												
3Z	44,68	3Z4	44,68	ZAKRSLÁ DUBOVÁ BUČINA (Querceto-Fagetum humile) se třtinou rákosovitou na strmých svazích	DB 16 BO 16 BK 18-20	KMy ^o Llm	p kam skal	rula, svor, syenit	příkré až srázné svahy se skalkami	350-550	BK 5 DB 4 BŘ 1 BO mör; (mírně) - středně kyselá velmi mělká, propustná, prosých., sypká	ochranný les
přirozeně mezernatá společenstva acidofilního rázu, dominantně: Calamagrostis arundinacea, Luzula luzuloides, Vaccinium myrtillus, Avenella flexuosa, Pleurozium schreberi, Dicranum scoparium; ojediněle kapradiny												
3Y	18,35	3Y0	18,35	SKELETOVÁ DUBOVÁ BUČINA (Querceto-Fagetum saxatile) na balvanitých svazích	BO 18-22 BK 20 DB 18-20	RNL	hp kam bal	rula, žula	mírné až srázné svahy	350-550	BK 5 DB 4 BŘ 1 BO moder - mör; středně kyselá velmi mělká,mírně vlhká,rozpadavá-drob.	ochranný les
střední pokrývnost druhů: Vaccinium myrtillus, Dryopteris carthusiana, Calamagrostis arundinacea, Avenella flexuosa, Dicranum scoparium, Polytrichum formosum, Plagiothecium curvifolium												
3M	110,10	3M1	62,38	CHUDÁ DUBOVÁ BUČINA (Querceto-Fagetum oligotrophicum) mechová na pozitivních tvarech terénu	BO 18-22 BK 18-20 DB 18	KMm ^o KMm ^{op}	hp štěrk (kam)	rula	plošiny a mír. vypouklé svahy	350-550	BK 5 DB 4 BŘ 1 BO surový moder - mör; silně kyselá mělká-stř.hlub.,suchá-mírně vlhká,rozpad.	borový typ
		3M3	47,72	borůvková na pozitivních tvarech terénu	BK 18-20 DB 18-20 BO 18-22	KMm ^o KMm ^{op}	hp štěrk (kam)	žula, křemenec, granodiorit	pozitivní tvary terénu	350-470	BK 5 DB 4 BŘ 1 BO surový moder-mör; silně kyselá mělká-stř.hlub.,suchá-mírně vlhká,rozpad.	borový typ
				střední a vysoká pokrývnost druhů: Vaccinium myrtillus, Vaccinium vitis - idaea, Carex pilulifera, Sieglingia decumbens, Pleurozium schreberi, Leucobryum glaucum, Dicranum scoparium, Dicranum undulatum, Hylocomium splendens, (Calluna vulgaris)								
3K	3214,28	3K1	642,00	KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA (Querceto-Fagetum acidophilum) metlicová na svazích a plošinách	SM 22-26 BK 22-24	KMm ^o	hp štěrk	rula granodiorit	plošiny až mírné svahy	350-550	BK 6 DB 3 JD 1 moder; středně kyselá střed. hluboká,mírně vlhká, kyprá-drobivá	
		3K2	188,32	s ostřicí kulkonosnou na svazích a plošinách	SM 22-26 BK 22-24	KMm ^o	hp štěrk	rula granodiorit	plošiny až mírné svahy	350-550	BK 6 DB 3 JD 1 moder; středně kyselá střed. hluboká,mírně vlhká, kyprá- drobivá	
				nízká pokrývnost: Carex pilulifera, Luzula luzuloides, Vaccinium myrtillus, Senecio fuchsii, Hieracium murorum, Maianthemum bifolium, Dicranum scoparium, Polytrichum formosum, Pohlia nutans, Pleurozium schreberi								
		3K3 /3Km/	1044,47	bíková na svazích	SM 22 BK 20-22 BO 20-22	KMm ^o	hp štěrk	granodiorit	mírné svahy	350-550	BK 5-6 DB 3-4 JD 1 BO BŘ moder-surový moder; středně kyselá středně hluboká, mírně vlhká, kyprá	borový typ
		druhy mírně vlhké, chudé až středně bohaté: Luzula luzuloides, Vaccinium myrtillus, Prenanthes purpurea, Maianthemum bifolium, Veronica officinalis, Carex pilulifera, Dicranum scoparium.										
		3K5 /3Km/	848,35	borůvková na svazích až plošinách	SM 20-24 BO 20-22 BK 20-22	KMm ^o KMm ^{op}	hp-ph štěrk (kam)	rula, granodiorit	mírné svahy až plošiny	350-500	BK 5-6 DB 3-4 JD 1 BO BŘ surový moder - mör; středně - silně kyselá středně hluboká, mírně vlhká, kyprá	borový typ
		střední až vysoká pokrývnost druhů: Vaccinium myrtillus, Carex pilulifera, Avenella flexuosa, Luzula luzuloides, Pleurozium schreberi, Dicranum scoparium, Dicranum undulatum, Hylocomium splendens, Pohlia nutans, Hypnum cupressiforme, Leucobryum glaucum										
3K6	171,81	metlicová se šťavelem na svazích a plošinách	SM 24-26 BK 22-24	KMm ^o	hp-ph (štěrk)	rula granodiorit	plošiny až mírné svahy	350-500	BK 6 DB 3 JD 1 HB moder; mírně - středně kyselá středně hluboká, mírně vlhká, drobivá	přechod ke kat. S		
střední až vyšší pokrývnost (60%); k chudým druhům: Vaccinium myrtillus, Avenella flexuosa, Hieracium murorum, Carex pilulifera, Polytrichum formosum a Dicranum scoparium přistupují v malém množství i středně bohaté druhy: Oxalis acetosella, Rubus idaeus, Rubus fruticosus, Senecio fuchsii, Mycelis muralis, Atrichum undulatum												
3K7	53,97	s ostřicí kulkonosnou na svazích až plošinách (žula) a na pozitivních tvarech terénu (rula)	SM 22-24 BK 22	KMm ^o KMm ^{op}	hp štěrk	rula, žula granodiorit	svahy až plošiny, vyvýšeniny	350-500	BK 6 DB 3 JD 1 BŘ moder; středně kyselá mělká-středně hluboká,mírně vlhká,kyprá			
nízká pokrývnost druhů: Carex pilulifera, Luzula luzuloides, Hieracium murorum, Dicranum scoparium, Polytrichum formosum, Pohlia nutans, Pleurozium schreberi, Hypnum cupressiforme, Vaccinium myrtillus												

PŘÍLOHA 4

CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 16 – ČESKOMORAVSKÁ VRCHOVINA

ha (PUPFL)

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU <i>fytocecosa</i>	AVB /bonita /	půdní typ	druh	substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA poznámky k lesnímu typu
		3K8 /3Km/	11,86	borůvková na svazích až plošinách (žula) a na pozitivních tvarech terénu (rula) střední až vysoká pokryvnost druhů: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Dicranum undulatum</i> , <i>Hylocomium splendens</i> , <i>Pohlia nutans</i> , <i>Hypnum cupressiforme</i> , <i>Vaccinium vitis - idaea</i>	SM 20-22 BK 20-22 BO 20-22	KMm ^o KMm ^{op}	hp	žula, rula granodiorit	svahy až plošiny, vyvýšeniny	350-500	BK 5-6 DB 3-4 JD 1 BO BŘ surový moder; středně - silně kyselá mělká - střed. hluboká, mírně vlhká, kyprá	borový typ
		3K9 /3Ke/	253,50	KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA (<i>Querceto-Fagetum acidophilum</i>) svahová na příkrých svazích nízká až střední pokryvnost druhů: <i>Carex pilulifera</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Hylocomium splendens</i> , <i>Hypnum cupressiforme</i>	SM 22-24 BO 22 BK 22	KMm ^o	hp-ph štěrk	rula, žula granodiorit	příkré svahy	350-550	BK 6 DB 3 JD 1 BŘ moder; středně kyselá střed. hluboká, mírně vlhká, sytká-drobivá	exponovaný typ
3N	255,33	3N1	26,05	KAMENITÁ KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA (<i>Querceto-Fagetum lapidosum acidophilum</i>) s kapradí ostěnkatou na kamenitých svazích nízká až střední pokryvnost: <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Hypnum cupressiforme</i> , <i>Pohlia nutans</i> , <i>Plagiothecium curvifolium</i>	SM 22-26 BK 22-24	KMm ^o KMy ^o	hp kam štěrk	rula	mírné až příkré svahy	350-550	BK 6 DB 3 JD 1 LP moder; středně kyselá střed. hluboká-mělká, mírně vlhká, drobná	exponovaný typ
		3N2	113,62	se třtinou rákosovitou na kamenitých svazích vyšší pokryvnost druhů: <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Campanula persicifolia</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Polytrichum formosum</i>	SM 22-24 BK 22-24	KMm ^o KMy ^o	hp štěrk kam	rula, žula granodiorit	slunné mírné až příkré svahy	350-550	BK 6 DB 3-4 JD +1 LP HB moder; mírně - středně kyselá stř. hlub.-mělká, mírně vlhká, kyprá-drobivá	exponovaný typ
		3N3	49,18	se třtinou rákosovitou a šfavelem na kamenitých svazích vysoká pokryvnost druhů: <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Galium rotundifolium</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Campanula persicifolia</i> , <i>Mnium affine</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Pohlia nutans</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i>	SM 24-26 BK 22-24	KMm ^{ob} KMy ^{ob}	hp štěrk kam	rula	stinné mírné až příkré svahy	350-550	BK 6 DB 3 JD 1 LP JV moder-(mull.) moder; mírně-střed. kyselá mělká-stř. hluboká, čerstvě vlhká, drobná	exponovaný typ
		3N4 /3Nm/	66,48	borůvková na kamenitých svazích střední až vysoká pokryvnost druhů: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Vaccinium vitis - idaea</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Dicranum undulatum</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Pohlia nutans</i> , <i>Hypnum cupressiforme</i>	SM 20-22 BK 20-22 DB 20	Kmm ^o Kmy ^o	hp kam štěrk	žula, rula granodiorit	mírné až příkré svahy	350-550	BK 5 DB 4 (JD BO) 1 BŘ surový moder -mör; středně-silně kyselá mělká, suchá - mírně vlhká, drobná	exponovaný typ, borový typ
3I	648,16	3I1	512,97	ULÉHAVÁ KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA (<i>Querceto-Fagetum illimerosum acidophilum</i>) s bíkou chlupatou na plošinách a úpatích táhlých svahů nízká pokryvnost druhů: <i>Luzula pilosa</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Melampyrum pratense</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Pohlia nutans</i>	SM 22-26 DB 22-24 BK 22-24	KMm ^{og} LMm	ph- h-jh	pleistocenní hlína	plošiny až mírné svahy	350-550	BK 6 DB 3 JD 1 moder; středně kyselá stř.hlub.-hlub., čerst. vlhká, drobná-vazká	
		3I5 /3Im/	135,19	borůvková na plošinách střední až vysoká pokryvnost druhů: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , (<i>Vaccinium vitis - idaea</i> , <i>Calluna vulgaris</i>), <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Dicranum undulatum</i> , <i>Polytrichum formosum</i>	SM 20-24 BK 22 DB 20-22	KMm ^{og} LMm ^g	h-jh	pleistocenní hlína	plošiny až mírné svahy	350-550	BK 5-6 DB 3-4 JD 1 BO surový moder-mör; středně-silně kyselá stř.hlub.-hlub., čerst. vlhká, drobná-vazká	borový typ
3S	3309,09	3S1	1160,54	SVĚŽÍ DUBOVÁ BUČINA (<i>Querceto-Fagetum mesotrophicum</i>) šťavelová na svazích a plošinách střední pokryvnost druhů: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Galium rotundifolium</i> , <i>Carex digitata</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Viola sylvatica</i> , <i>Moehringia trinervia</i> , <i>Campanula persicifolia</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Mnium affine</i>	SM 24-28 BK 24-26	KMm ^o	hp štěrk	rula granodiorit	mírné svahy až plošiny	350-550	BK 7 DB 3 HB JD LP (mullový) moder; mírně kyselá stř. hluboká, čerstvě vlhká, kyprá-drobivá	

PŘÍLOHA 4

CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 16 – ČESKOMORAVSKÁ VRCHOVINA

ha (PUPFL)

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU fytocenosa	AVB /bonita /	půdní typ	druh	substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA poznámky k lesnímu typu
		3S2	1171,03	se svízelem okrouhlostým na mírných svazích zvlněného terénu	SM 24-26 BK 24-26	KMm ^b	hp štěrk	granodiorit	mírné svahy	350-550	BK 6 DB 3 HB LP JD typický moder; mírně kyselá stř. hluboká, mírně-čerstvě vlhká, drobná	
		střední pokrývnost, druhy čerstvé, středně bohaté: Galium rotundifolium, Mycelis muralis, Luzula luzuloides, Luzula pilosa, Pleurozium schreberii, Senecio fuchsii.										
		3S3	485,27	s ostřicí prstnatou na plošinách a mírných svazích	SM 24-28 BK 24-26	KMm ^b	hp štěrk	pararula, granodiorit	slunné plošiny až mírné svahy	350-550	BK 7 DB 3 HB JD LP typický moder; mírně kyselá stř. hluboká, mírně-čerstvě vlhká, drobná	
		střední až vysoká pokrývnost středně náročných druhů: Carex digitata, Galium rotundifolium, Mycelis muralis, Luzula luzuloides, Pleurozium schreberii, Mnium undulatum.										
		3S8	68,47	SVĚŽÍ (OBOHACENÁ) DUBOVÁ BUČINA (Querceto-Fagetum mesotrophicum) paprátková v úžlabinách a na dolních částech sv. vyšší pokrývnost druhů: Athyrium filix - femina, Oxalis acetosella, Senecio fuchsii, Ajuga reptans, Ranunculus repens, Mycelis muralis, Galium rotundifolium, Carex digitata, Melica nutans, Fragaria vesca, Viola sylvatica, Mnium affine, Mnium undulatum, Eurhynchium striatum	SM 26-30 BK 24-26	KMm ^{bg} KMm ^b	ph-hp štěrk	rula granodiorit	úžlabiny a svahy	350-550	BK 7 DB 3 HB JD LP JV mullový moder; mírně kyselá hluboká,čerst. vlhká-(vlh.),drobná-soudrž.	
		3S9 /3Sel/	423,78	SVĚŽÍ DUBOVÁ BUČINA (Querceto-Fagetum mesotrophicum) svahová na příkrých svazích	SM 24-28 BK 24-26	KMm ^b	hp štěrk	rula granodiorit	příkré svahy	350-550	BK 7 DB 3 HB JD LP typický moder; mírně kyselá stř.hluboká, čerstvě vlhká, kyprá-drobná	exponovaný typ
		střední pokrývnost druhů: Oxalis acetosella, Mycelis muralis, Galium rotundifolium, Carex digitata, Senecio fuchsii, Melica nutans, Viola sylvatica, Moehringia trinervia, Campanula persicifolia, Fragaria vesca, Rubus idaeus, Hieracium murorum, Luzula pilosa, Mnium affine										
3F	29,33	3F1	29,33	SVĚŽÍ KAMENITÁ SVAHOVÁ DUBOVÁ BUČINA (Querceto-Fagetum fastigiosum- lapidosum mesotrophicum) kapradinová na příkrých stinných svazích	SM 26-30 BK 24-28	KMm ^b KMy ^b	hp-ph kam	rula	stinné příkré svahy	350-470	BK 6 DB 2 LP 1 JD 1 JV HB (mullový) - moder; mírně kyselá mělká-střed. hluboká,čerst. vlhká,drobná	exponovaný typ
vysoká pokrývnost druhů: Athyrium filix - femina, Dryopteris filix-mas, Dryopteris carthusiana, Oxalis acetosella, Senecio fuchsii, Rubus idaeus, Rubus fruticosus, Maianthemum bifolium, Polytrichum formosum, Mnium affine												
3C	119,92	3C1	95,16	VYSYCHAVÁ DUBOVÁ BUČINA (Querceto-Fagetum subxerothermicum) bíková teplomilná na výhřevných svazích	BK 20-24 DB 20-22 BO 20-22	KMm ^o KMy ^o	hp štěrk kam	granodiorit	slunné příkré svahy	400-550	BK 5-6 DB 3-4 LP 1 HB BO moder; mírně kyselá mělká-střed. hluboká, suchá, sytká-kyprá	exponovaný typ
		převaha druhů vysychavých, bohatých i chudých: Luzula luzuloides, Silene nutans, Agrostis tenuis, Campanula persicifolia, Genista tinctoria, Vaccinium myrtillus, Festuca ovina.										
		3C2	6,22	lipnicová na slunných svazích	BK 22-24 DB 20-22 BO 20-22	KMm ^{ob} KMy ^{ob}	hp-ph štěrk kam	rula	slunné příkré svahy	400-550	BK 5-6 DB 3-4 LP 1 HB BO typický moder; mírně kyselá střed. hluboká, suchá -mírně vlhká, kyprá	exponovaný typ
		střední až vyšší pokrývnost (50 - 70%) s dominantní lipnicí hajní a teplomilnou fytocenozou: Poa nemoralis, Brachypodium sylvaticum, Calamintha clinopodium, Campanula trachelium, Hieracium racemosum, Fragaria vesca, Euphorbia cyparissias, Scrophularia nodosa, (Luzula luzuloides, Polytrichum formosum)										
		3C3	18,54	se strdivkou níci na slunných svazích	BO 20-22 BK 22-24 DB 20-22	KMm ^b KMy ^b	ph štěrk kam	pararula	slunné příkré až srázné svahy	400-550	BK 6 DB 3 (LP HB) 1 moder; mírně kyselá mělká-střed.hluboká, suchá, sytká- kyprá	exponovaný typ
		nízká pokrývnost (30 - 40%) s vyrovnanou účastí bylin a travin: Melica nutans, Brachypodium sylvaticum, (Poa nemoralis), Carex digitata, Rubus fruticosus, Mercurialis perennis, Sanicula europaea, Scrophularia nodosa, Lathyrus vernus, Fragaria vesca, Hedera helix, Chrysanthemum corymbosum, Galium sylvaticum.										
3B	47,40	3B1	21,17	BOHATÁ DUBOVÁ BUČINA (Querceto-Fagetum eutrophicum) strdivková na táhlých svazích	SM 26-30 BK 26-28	KMm ^b	h	granodiorit	mírné svahy	350-500	BK 6 DB 3 (HB JD LP) 1 JV mullový moder; mírně kyselá střed.hluboká,čerstvě vlhká,kyprá-drobná	
		druhy čerstvé, středně bohaté: Melica nutans, Oxalis acetosella, Galium rotundifolium, Senecio fuchsii, (Luzula luzuloides), Rubus idaeus.										
		3B2	20,	mařinková na svazích a plošinách	SM 26-30 BK 26-28	KMm ^b (KMe)	hp-ph štěrk	rula, amfibolit	plošiny až mírné svahy	350-500	BK 6 DB 3 (HB JD LP) 1 JV mullový moder; mírně kyselá hluboká, čerstvě vlhká, kyprá - drobná	

PŘÍLOHA 4

CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 16 – ČESKOMORAVSKÁ VRCHOVINA

ha (PUPFL)

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU fytocecosa	AVB /bonita /	půdní typ	druh	substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA poznámky k lesnímu typu
				střední až vysoká pokryvnost druhů: <i>Asperula odorata</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Hepatica nobilis</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> , <i>Lathyrus vernus</i> , <i>Carex digitata</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Mnium affine</i> , <i>Mnium undulatum</i>								
		3B6	5,37	BOHATÁ DUBOVÁ BUČINA javorová na humózních živných půdách	BK 24-26 SM 24-30	KMm ^b	hp-p š-k	R,A,GD,F Sy,Di,SI	svah, hřbet pl.-m.sv.	400- 500	BK 6 DB 2 HB 1 JV 1 JD mullový moder; mírně kyselá hluboká, čerstvě vlhká, kyprá - drobivá	
3H	201,44	3H1	201,44	HLINITÁ DUBOVÁ BUČINA (<i>Querceto-Fagetum illimerosum trophicum</i>) šťavelová na mírně skloněných úpatích svahů	BK 26-28 SM 26-30	KMm ^{bg} KMI LMm	ph-h	hlína	úpatí mírných svahů	350-500	BK 6 DB 3 HB 1 JD typický moder; mírně kyselá hluboká, čerstvě vlhká, kyprá - soudržná	
druhy čerstvé (až vlhké), středně bohaté až bohaté: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Festuca gigantea</i> , <i>Ajuga reptans</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> .												
3D	104,68	3D7	7,92	OBOHACENÁ DUBOVÁ BUČINA (<i>Querceto-Fagetum acerosum deluvium</i>) kapradinová v zářezech svahů	BK 26-30 SM 26-30	KMm ^b KMe	hp štěrk	pleistocenní hlíny, deluvia	zářezy strže	300-550	BK4-6 DB2-3 HB1 LP1 JD+-1 JS mullový moder až mull, mírně kyselá hluboká, čerstvě vlhká, drobivá	
střední pokryvnost druhů: <i>Athyrium filix – femina</i> , <i>Dryopteris dilatata</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Carex digitata</i>												
3D8		57,41	netýkavková v úžlabinách a na dol.částech svahů	SM 28-32 BK 28	KMm ^{bg} KMm ^b (KMe ^g)	hp-h (štěrk)	rula, hlína, amfibolit	úžlabiny a mírné svahy	350-470	BK 6 DB 2 LP 1-2 (JV JD JL JS) +1 mullový moder; mírně kyselá hluboká, čerstvě vlhká-vlhká, kyprá-vazká		
vysoká pokryvnost druhů: <i>Impatiens noli - tangere</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Mnium affine</i> , <i>Mnium undulatum</i> , <i>Eurhynchium striatum</i>												
		3D9	39,35	terasová na vyvýšených náplavech potoků a řek	SM 28-32 BK 28	KMm ^{bg} (KMe ^g) (FMk)	hp-ph štěrk	aluvialní náplavy	plochá dna úžlabin	350-550	BK 6 DB 2 LP 1 (JV JD JS JL) 1 mullový moder; mírně kyselá hluboká, vlhká, kyprá	
vysoká pokryvnost druhů: <i>Impatiens noli - tangere</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Glechoma hederacea</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Lamium maculatum</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Mnium affine</i> , <i>Mnium undulatum</i> , <i>Oxalis acetosella</i>												
3A	60,62	3A5	40,43	LIPODUBOVÁ BUČINA (<i>Tilii-Querceto-Fagetum acerosum lapidosum</i>) kapradinová na kamenitých svazích	SM 24-26 BK 24-26	KMm ^b KMy ^b	hp-ph kam štěrk	rula	mírné až srázné svahy	350-500	BK 5 LP 2 DB 1 JV 1-2 JD +-1 mullový moder; mírně kyselá střed. hluboká-mělká, mírně vlhká, kyprá	exponovaný typ
vyšší pokryvnost druhů: <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Chelidonium majus</i> , <i>Dryopteris filix - mas</i> , <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Mnium affine</i>												
		3A6	20,18	lipnicová na slunných teplých svazích	DB 22-24 BK 24-26	RNk KMy ^b	hp-ph kam	granodiorit	slunné příkré až srázné svahy	400-550	BK 5 LP 2 DB 2 JV 1 JD HB mullový moder; mírně kyselá střed. hluboká-mělká, mírně vlhká, kyprá	exponovaný typ
četné druhy nitrofilní a mírně vlhké, čerstvé, středně bohaté: <i>Poa nemoralis</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Campanula persicifolia</i> , <i>Geranium robertianum</i> .												
3J	149,63	3J2	94,25	LIPOVÁ JAVOŘINA (<i>Tilieto-Aceretum saxatile</i>) kapradinová na skalnatosuťových svazích	LP 22-24 JV 22-26 BK 24-26	LIm,RNm (KMy ^b) RNk	hp bal skal (kam)	rula, svor	stinné mírné až srázné suťové svahy	350-600	BK 3 LP 3 JV 3 (JD JL DB) 1 JS HB mull - mullový moder; mírně kyselá mělká-stř. hluboká, čerstvě vlhká, drobivá	ochranný les
bohatá nitrofilní společenstva: <i>Filices</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Impatiens noli - tangere</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Alliaria officinalis</i> , <i>Geranium robertianum</i> .												
3J3		45,05	s pitulníkem na strmých stinných svazích	DB 20-24 BK 24-26 JV 22-26	RNm	kam bal hp	granodiorit	stinné srázné svahy	350-600	BK 3 LP 3 JV 3 (JD JL DB) 1 JS HB mullový moder; mírně kyselá mělká, čerstvě vlhká, drobivá	ochranný les	
nitrofilní druhy a druhy čerstvé, bohaté: <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Hepatica nobilis</i> , <i>Campanula persicifolia</i> . , na méně stin. stanov. <i>Poa nemoralis</i> .												
		3J9 /3Ju/	10,33	ROKLINOVÁ JAVOŘINA (<i>Tilieto-Aceretum faucibile</i>) nižší stupeň udatnová v terénních zářezích	SM 28 BK 24-28 LP,JV 24-28	KMy ^b RNk	ph kam (bal)	granodiorit, rula	zářezy a rokle	350-500	BK 3 LP 3 JV 3 (JD JL JS) 1 DB mull - mullový moder; mírně kyselá stř. hlub.-hlub.,čerst. vlhká-(vlhká),drobivá	ochranný les
střední až vyšší pokryvnost (50 – 60%) s převahou bylin: <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Aruncus vulgaris</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Circaea lutetiana</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Carex remota</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i> .												

PŘÍLOHA 4

CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 16 – ČESKOMORAVSKÁ VRCHOVINA

ha (PUPFL)

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU <i>fytocecosa</i>	AVB /bonita /	půdní typ	druh	substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA poznámky k lesnímu typu
3L	986,25	3L1	650,12	JASANOVÁ OLŠINA (<i>Fraxineto-Alnetum alluviale</i>) potoční v okolí vodotečí	SM 26-30 JS 26-32 OL 26-30	GLm ^u FMm, FMg FMk	hp-jh (štěrk)	aluvialní náplavy, rula	potoční úžlabiny	300-600	OL 7 JS 3 DB JV JL JD SM pravý mull; mírně kyselá hluboká, mokrá, soudržná - vazká	azonální typ
				vysoká pokrývnost druhů: <i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Scirpus sylvaticus</i> , <i>Crepis paludosa</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Carex brizoides</i> , <i>Carex remota</i> , <i>Impatiens noli - tangere</i> , <i>Caltha palustris</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Galium palustre</i> , <i>Eurhynchium swartzii</i>								
		3L2 /3Lr/	172,81	(<i>Fraxineto-Alnetum fontinale paludosum</i>) prameništří na zamokřených plochách	OL 24-26 SM 28-32 JS 26-28	GLm ^u GLm ^b (GLO)	jh	rula hlína	prameniště	300-600	OL 7-8 JS 2 SM +-1 JD JV slatinný mull; mírně kyselá hluboká, mokrá-zbahnělá, soudržná-vazká	azonální typ, prameniště
				vysoká pokrývnost (90 - 100%): <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Tussilago farfara</i> , <i>Myosotis palustris</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Crepis paludosa</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Carex remota</i> , <i>Scirpus sylvaticus</i> , <i>Mnium undulatum</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Carex sylvatica</i> .								
3U	61,67	3L3	163,32	JASANOVÁ OLŠINA (<i>Fraxineto-Alnetum alluviale</i>) trsnatá na trvale zamokřených sníženinách	OL 26-28 JS 26-28	GLm ^u GLm ^b (GLO)	ph-jh- jp	hlína (rula)	sníženiny úžlabiny	300-600	OL 7-8 JS 2-3 SM JD JV pravý mull - slatinný mull; mírně kyselá hluboká, mokrá-zbahnělá, soudržná-vazká	azonální typ
				převaha travin: <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Carex sp.</i> , <i>Baldingera arundinacea</i> , spolu s bylinami: <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Ajuga reptans</i> ; nitrofilní druhy: <i>Urtica dioica</i> , <i>Impatiens noli - tangere</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> ; svěží mechy: <i>Mnium sp. aj.</i>								
		3U1	41,28	JAVOROVÁ JASENINA (<i>Acereto-Fraxinetum vallisodum</i>) bršlicová na údolních dnech	SM 28-32 JS 28-30 JV 26-30	FMk KMm ^{bg}	hp-h (štěrk)	aluvialní náplavy	údolní dna, báze, terasy	450-550	JS 4 BK 2 JV2 JD 1 (SM DB LP JL OL) 1 mull; mírně kyselá stř.hl.-hlub., čerst. vlhká-mokrá, drob.-vazká	
				bohatá společenstva s účastí vlhkofilních druhů: <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Festuca gigantea</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Urtica dioica</i>								
3V	155,33	3U5	20,69	úžlabní v úzkých žlebech	JS 26-28 SM 28-32 BK 28	KMm ^{bg}	hp-h (štěrk)	rula, (hlína)	žleby v plošinách	450-550	JS 4 BK 2 JV2 JD 1 (SM DB LP JL OL) 1 mull; mírně kyselá stř.hl.-hlub., čerst. vlhká-vlhká, drob.-vazká	
				převaha nitrofilních druhů: <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> spolu s: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Asarum europaeum aj.</i> , méně traviny, kapradiny, svěží mechy.								
		3V2	82,95	VLHKÁ DUBOVÁ BUČINA (<i>Querceto-Fagetum humidum fraxinosum</i>) paprťková v okolí vodotečí	SM 28-32 BK 26 JD 26-28	KMm ^{bg} GLk	ph-h	rula	svahové úžlabiny	350-550	BK 5 DB 3 JD 2 JV JS (SM) typický - mullový moder; mírně kyselá hluboká, vlhká, drobivá - soudržná	
				vysoká pokrývnost (80%) s převahou bylin a kapradin: <i>Athyrium filix - femina</i> , (<i>Dryopteris filix - mas</i>), <i>Gymnocarpium dryopteris</i> ; další druhy: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Ajuga reptans</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Urtica dioica</i> , (<i>Impatiens noli - tangere</i>), <i>Luzula pilosa</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Mnium affine</i>								
3O	14,17	3V5	63,72	se štávelem v úžlabinách	SM 28-32 BK 26 JD 26-28	KMm ^{bg}	ph	hlína, rula, granodiorit	svahové úžlabiny	350-550	BK 5 DB 3 JD 2 JV JS LP (SM) typický - mullový moder; mírně kyselá hluboká, vlhká, kyprá - vazká	
				velmi vysoká pokr.: <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Petasites albus</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i> .								
		3V9 /3Vg/	8,66	PODMÁČENÁ DUBOVÁ BUČINA (<i>Querceto-Fagetum paludosum</i>) s přesličkou na zamokřených plochách	SM 28-32 BK, DB 26 JD 26-28	GLm ^u GLk	h-jh	hlína, rula	mírné svahy, úžlabiny	350-550	BK 3 DB 3 JD 3 (JV JS OL) 1 SM mullový moder - mull; mírně kyselá hluboká, mokrá - zbahnělá, vazká	mokrá typ
				dostí vysoká pokrývnost (80%) s převahou bylin: <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Crepis paludosa</i> , <i>Myosotis palustris</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Carex remota</i> , <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Mnium punctatum</i> , (<i>Vaccinium myrtillus</i>)								
3P	4,54	3O6	14,17	JEDLODUBOVÁ BUČINA (<i>Abieto-Querceto-Fagetum variohumidum trophicum</i>) šťavelová na spodních částech svahů	SM 24-28 JD 22-26 BK 24-26	KMm ^{bg}	h	hlína	plošiny a velmi mírné svahy	300-500	BK 3 DB 3 JD 4 LP (SM) mullový - typický moder; mírně kyselá hluboká, stříd. čerst. vlhká, drobivá-soudrž.	střídavě zamokřené
				převážně druhy středně bohaté, čerstvé: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Sanicula europaea</i> .								
3P	4,54	3P1	4,54	KYSELÁ JEDLOVÁ DOUBRAVA (<i>Abieto-Quercetum variohumidum acidophilum</i>) s bikou chlupatou na plošinách	SM 24 JD 22-24 DB 20-24	PGm PGk	jh	hlína	plošiny	400-500	DB 5 JD 4 BK 1 SM BŘ OS moder; středně kyselá hluboká, střídavě vlhká, soudržná	střídavě zamokřené
				druhy čerstvé až střídavě vlhké, středně bohaté: <i>Luzula pilosa</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Hylocomium splendens</i> , <i>Mnium affine</i> , <i>Calamagrostis epigeios</i> , <i>Mnium sp.</i>								

PŘÍLOHA 4

CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 16 – ČESKOMORAVSKÁ VRCHOVINA

ha (PUPFL)

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU <i>fytocecosa</i>	AVB /bonita /	půdní typ	druh	substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA poznámky k lesnímu typu
4. BUKOVÝ /DUBOJEHLIČNATÝ/ lesní veg. stupeň - vrchovinný - submontánní - /vegetač.doba 150 dní, prům.teplota 6,0° - 6,5°C, roč.srážky 700-800 mm, Langův dešť.faktor 120, humidní oblast/												
4Z	32,24	4Z4	32,24	ZAKRSLÁ BUČINA (<i>Fagetum humile</i>) se třtinou rákosovitou na strmých skalnatých svazích a vrcholech <i>přirozeně mezernatá spol. v přízemním patru trávy acidofilního rázu: Calamagrostis arundinacea, Avenella flexuosa, Luzula luzuloides, Hieracium murorum, Vaccinium myrtillus, Pleurozium schreberi, ojediněle kapradiny</i>	BK 16-18 BO 16-18 DB 14-16	KMy ⁰ Llm	hp-p kam skal	rula, svor	příkré až srázné svahy se skalkami, temena	400-550	BK 6 DB 2 (BŘ JD BO) 2 JV surový moder-mör; mírně-středně kyselá mělká, mír. vlhká, prosýchavá, rozsyp.	ochranný les
4Y	7,95	4Y0	7,95	SKELETOVÁ BUČINA (<i>Fagetum saxatile</i>) sběrný typ na skaliskách <i>nízká až stř. pokryvnost druhů: Vaccinium myrtillus, Dryopteris carthusiana, Avenella flexuosa, Calamagrostis arundinacea, Dicranum scoparium, Pleurozium schreberi, Hypnum cupressiforme, Polytrichum formosum</i>	SM 20-24 BK 20-22 BO 18-24	RN, RNm RMf Llm	hp bal skal kam	rula, žula, svor, (migmatit)	mírné až srázné svahy a hřebeny	400-550	BK 7 DB 2 JD 1 BŘ BO surový moder - moder; středně kyselá mělká, suchá - mírně vlhká, drolivá	ochranný les
4M	244,40	4M1	55,00	CHUDÁ BUČINA s BO (<i>Fagetum oligotrophicum</i>) mechová na vypouklých svazích a hřebetech <i>nízká pokryvnost travin, zpravidla jen Avenella flexuosa, více keříčků: Vaccinium myrtillus (zejména pod BO), hojně kyselé mechy: Pleurozium schreberi, Dicranum undulatum, Dicranum scoparium, Leucobryum glaucum, Ptilidium ciliare aj., vtroušené lišejníky: Cladonia sp., Cetraria sp.</i>	BO 20 SM 20-22 BK 18-20	KMm ^p KMd	hp štěrk	žula, apilit, křemenec, rula	slunné svahy a hřbety	450-550	BK 6 DB 2 JD 1 BŘ 0,5 BO 0,5 JŘ mör; silně kyselá středně hluboká, suchá, sypká	borový typ
		4M2	4,45	brusinková na velmi chudých půdách <i>dominují: Vaccinium vitis - idaea, Vaccinium myrtillus, Calluna vulgaris, Dicranum undulatum, Dicranum scoparium, Pleurozium schreberi, Polytrichum juniperinum, (Lichenes)</i>	BK 18-20 SM 18-22 BO 18-20	PZm (PZa) KMd	hp-p (štěrk)	pískovec, rula	slunné plošiny až mírné svahy	450-550	BK 6 DB 2 JD 1 BŘ 0,5 BO 0,5 JŘ mör; silně kyselá středně hluboká, suchá, sypká	borový typ
		4M3	184,95	borůvková s vřesem na velmi chudých půdách <i>nízká až střední pokryvnost (40 - 60%), společenstva s výrazným zastoupením skupiny 7 - velmi chudé: Vaccinium myrtillus, Calluna vulgaris, Dicranum scoparium, Dicranum undulatum, Pleurozium schreberi, Polytrichum formosum, Leucobryum glaucum, Vaccinium myrtillus.</i>	BK 18-20 BO 18-20 SM 20-22	KMm ^{op} KMd	hp-p štěrk (kam)	kříd.pískovce a písky, žula, odváp. opuka, rula,křemenec	slunné plošiny až mírné svahy	450-550	BK 6 DB 2 JD 1 BŘ 0,5 BO 0,5 JŘ mör; silně kyselá středně hluboká, suchá, sypká	borový typ
4K	12916,43	4K0	37,70	KYSELÁ BUČINA (<i>Fagetum acidophilum</i>) na překryvech písku <i>střední pokryvnost bylinného patra: Vaccinium myrtillus, vtroušené byliny chudších stanovišť; nižší pokryvnost mechového patra, mechy kyselých stanovišť (Dicranum scoparium, Pleurozium schreberi aj.)</i>	SM 24-26	PZk PZa	p (hp)	píscité sedim. (terciární, pleistocenní)	plošiny až velmi mírné svahy	470-560	BK 6 DB 2 JD 2 moder, středně až silně kyselá hluboká, mírně vlhká, sypká	píscité sedimenty na styku s LO 15B
		4K1	4105,08	KYSELÁ BUČINA (<i>Fagetum acidophilum</i>) metlicová na vyvýšeninách a mírných svazích <i>převládá Avenella flexuosa, při prosvětlení téměř celoplošně, méně Vaccinium myrtillus; vtroušené byliny; různé kyselé mechy: Dicranum scoparium, Pleurozium schreberi, Leucobryum glaucum aj..</i>	BK 22-24 SM 24-26	KMm ⁰	hp štěrk	žula, ortorula	mírné svahy a vyvýšeniny	450-550	BK 7 JD 2 DB 1 typický-surový moder; středně kyselá středně hluboká, mírně vlhká, drobná	
		4K2	3551,66	s ostřicí kulkonosnou na vyvýšeninách a mírných svazích <i>na rozdíl od 4K1 traviny cca do 5%, více Vaccinium myrtillus; vtroušené byliny; hojně kyselé mechy: Dicranum scoparium, Pleurozium schreberi, Leucobryum glaucum, Polytrichum formosum, zpravidla i Mnium sp.</i>	SM 24-26 BO 24-26 BK 22-24	KMm ⁰	hp-ph štěrk	rula, (migmatit)	mírné svahy a vyvýšeniny		BK 7 JD 2 DB 1 typický moder; středně kyselá středně hluboká, mírně vlhká, drobná	
		4K3 /4Km/	711,09	bíková na plošinách a svazích <i>střední pokryvnost (50%), druhy sk.7,9: Luzula luzuloides, Carex pilulifera, Avenella flexuosa, Vaccinium myrtillus, Hieracium murorum, Dicranum scoparium, Pleurozium schreberi, (Prenanthes purpurea).</i>	SM 22-26 BK 22-24 BO 22-24	KMm ⁰	hp-ph štěrk	odváp.opuka, orto+pararula, žula,granodiorit kř. p., pískovce	plošiny až mírné svahy	450-550	BK 7 JD 2 DB 1 BO typický-surový moder; středně kyselá středně hluboká, mírně vlhká, drobná	borový typ
		4K4 /4Km/	79,38	bíková na hřebenech <i>nízká pokryvnost: Luzula luzuloides, Avenella flexuosa, Vaccinium myrtillus, Hieracium murorum, Dicranum scoparium, Pleurozium schreberi.</i>	BK 20-24 SM 22-26 BO 22-24	KMm ⁰	hp (kam)	rula, žula, granodiorit	slunné hřebeny a svahy	450-600	BK 7 JD 2 DB 1 BO typický-surový moder; středně kyselá středně hluboká, mírně vlhká, drobná	borový typ

PŘÍLOHA 4

CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 16 – ČESKOMORAVSKÁ VRCHOVINA

ha (PUPFL)

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU <i>fytoceena</i>	AVB /bonita /	půdní typ	druh	substrát	relief,sklon expoz.	nadměr. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA poznámky k lesnímu typu
		4K5 /4Km/	328,71	mechová na mírně vystoupělých tvarech plošin	SM 20-22 BK 20-24 BO 22-24	KMm ^o KMd (PZm)	hp štěrk	ortorula, pararula	mírné svahy	450-550	BK 7 JD 2 DB 1 BO surový moder -mör; středně-silně kyselá středně hluboká, suchá, drobivá	borový typ
		4K6 /4Km/	2333,38	borůvková na plošinách a mírných svazích	SM 22-24 BK 22-24 BO 22-24	KMm ^o KMd	hp štěrk	pararula, ortorula, pískovec	plošiny až mírné svahy	470-550	BK 7 DB 1 JD 2 BO surový moder -mör; středně-silně kyselá středně hluboká, suchá, drobivá	borový typ
		4K7	812,72	KYSELÁ BUČINA (<i>Fagetum acidophilum</i>) se štávelem na mírných svazích	BK 24-26 SM 24-28	KMm ^o	hp-ph štěrk	rula, žula, migmatit	mír. svahy ploš. plochá úpatí svahů	470-550	BK 7 JD 2 DB 1 moder; mírně kyselá hluboká, mírně vlhká, drobivá	přechod ke kat. S
		4K8 /4Km/	457,63	borůvková - vrcholová (ochuzená) na temenech vyvýšenin	SM 20-22 BK 20-22 BO 22-24	KMd PZk	hp štěrk	žula, rula	temena vyvýšenin	400-550	BK 7 DB 1 JD 2 BO mör - surový moder; středně- silně kyselá středně hluboká - mělká, suchá, drolivá	borový typ
		4K9 /4Ke/	499,08	svahová na příkrých (slunných) svazích	BK 22-24 SM 22-26	KMm ^o	hp štěrk (kam)	rula	slunné příkré až srážné svahy	400-550	BK 7 JD 2 DB 1 surový moder-mör; středně kyselá středně hluboká, mírně vlhká, kyprá	exponovaný typ
				nízká pokryvnost: <i>Carex pilulifera</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , (<i>Calamagrostis arundinacea</i>)								
4N	567,52	4N1	45,16	KAMENITÁ KYSELÁ BUČINA (<i>Fagetum lapidosum acidophilum</i>) s kapradí ostěnkatou na kamenitých svazích	JD 22-24 BK 22-24 SM 22-26	KMy ^o (RNk)	hp kam	rula, svor, žula	mírné až srážné svahy a hřbety	400-550	BK 7 JD 2 DB 1 SM BŘ moder; (mírně) - středně kyselá mělká-střed. hluboká, mírně vlhká, drobivá	exponovaný typ
		4N2	452,06	se třtinou rákosovitou na slunných kamenitých svazích a vrcholech	JD 22-24 BK 22-24 SM 22-24	KMy ^o KMm ^o (RNk)	hp kam (bal) štěrk	rula, syenit, aplit, žula	slunné mírné až příkré svahy	400-550	BK 7 JD 2 DB 1 (JV LP) moder; mírně kyselá mělká-střed. hluboká, mírně vlhká, kyprá	exponovaný typ
		4N3	20,33	se štávelem na kamenitých svazích	JD 22-26 BK 22-26 SM 24-26	KMy ^o KMy ^b (RNk)	hp-ph kam	rula	mírné až srážné svahy	400-550	BK 7-8 JD 1-2 DB 1 JV LP SM moder; mírně - (stř.) kys., střed. hluboká, mírně-čerstvě vlhká, kyprá	exponovaný typ
		4N4 /4Nm/	49,87	borůvková na kamenitých svazích a pozitivních tvarech	BK 22 BO 18-22 SM 20-22	KMy ^o KMy ^{op} RNm	hp kam	žula, rula	vypouklé tvary	400-550	BK 7 JD 1 DB 1 BO 1 SM BŘ mör; středně - silně kyselá mělká, suchá, sypká - drobivá	exponovaný typ, borový typ
				vysoká pokryvnost druhů: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Vacinium vitis</i> - <i>idaea</i> , <i>Carex pilulifera</i> , (<i>Calluna vulgaris</i>), <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Dicranum undulatum</i> , <i>Polytrichum juniperinum</i> , <i>Cladonia</i> sp.								
4I	1941,72	4I1	1856,63	ULÉHAVÁ KYSELÁ BUČINA (<i>Fagetum illimerosum acidophilum</i>) s bíkou chlupatou na ploš. až mír. vyvýšeninách	BK 24 SM 24-26 JD 24-26	KMm ^{op} KMI	ph (štěrk)	deluviální hlína, (rula, žula)	plošiny až velmi mírné svahy	400-530	BK 7 JD 2 DB 1 SM typický moder; středně kyselá hluboká, střídavě čerstvě vlhká, soudržná	
				málo travin: <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Luzula pilosa</i> , více keřů: <i>Vaccinium myrtillus</i> s vtroušenými bylinami: <i>Hieracium murorum</i> aj., dosti hojně kyselé mechy: <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Dicranum undulatum</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Mnium</i> sp. aj.								

PŘÍLOHA 4

CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 16 – ČESKOMORAVSKÁ VRCHOVINA

ha (PUPFL)

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU <i>fytocecosa</i>	AVB /bonita /	půdní typ	druh	substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA poznámky k lesnímu typu
		4I3 /4Ig/	85,09	oglejená na plošinách	BK 24 SM 24-26 JD 24-26	KMm ^{og} KMg LMg	h-jh	hlína	plošiny až velmi mírné svahy	400-530	BK 7 JD 2 DB 1 SM typický moder; středně kyselá hluboká, střídavě čerstvě vlhká, soudržná	
				<i>střední až vyšší pokryvnost (50 – 70%): Luzula pilosa, Avenella flexuosa, Vaccinium myrtillus, Hieracium murorum, Maianthemum bifolium, Polytrichum formosum, Dicranum scoparium, Carex pallescens, Pohlia nutans</i>								
4S		4S0	102,29	SVEŽÍ BUČINA (<i>Fagetum mesotrophicum</i>) se <i>šťavelem</i> na obohatených hlubokých překryvech písku	BK 24-32 SM 28-32	KMa PZk PZa	(hp) p (kam)	píscitě pleistocenní sedimenty	plošiny a úžlabiny	480-600	BK 8 JD 2 DB (LP) (typický) moder; středně kyselá hluboká, mírně vlhká, lehce drobivá	<i>píscitě sedimenty na styku s LO 15B, pravděpodobně i zčásti naváté (Dubovice)</i>
				<i>střední pokryvnost bylinného patra, většinou převaha travin: Avenella flexuosa, Calamagrostis arundinacea, Oxalis acetosella, Mycelis muralis, Maianthemum bifolium aj.; vtroušené: Vaccinium myrtillus a druhy bohatších stanovišť; běžně kyselé a svěží mechy.</i>								
		4S1	7582,21	šťavelová na mírných svazích	BK 24-30 SM 24-28	KMm ^o KMm ^b	hp-ph (štěrk)	rula, (migmatit)	mírné svahy	450-600	BK 8 JD 2 DB LP JV (typický) moder; mírně kyselá hluboká, čerstvě vlhká, kyprá - drobivá	
				<i>byliny: Oxalis acetosella, Mycelis muralis, Galium rotundifolium aj.; trávy: Avenella flexuosa, Luzula pilosa, Calamagrostis arundinacea aj., vtroušené: Vaccinium myrtillus; keře; středně kyselé a svěží mechy: Polytrichum formosum, Mnium sp. aj. Světlostní stadium se Senecio fuchsii, Rubus sp.</i>								
		4S2	1552,45	se svízelem okrouhlostým na hřbetech a vyklenutých svazích	BK 24-30 SM 24-28	KMm ^o KMm ^b	hp štěrk	granodiorit, rula, (opuka)	slunné mírné svahy	450-550	BK 8 JD 2 DB JV LP (typický) moder; mírně kyselá hluboká, čerstvě vlhká, kyprá - drobivá	
				<i>střední pokryvnost; traviny, byliny, méně mechy: Galium rotundifolium, Carex digitata, Mycelis muralis, Rubus idaeus, Hieracium murorum, Polytrichum formosum, Mnium sp.; při prosvětlení Senecio fuchsii; v degradovaných stadiích účast acidofilních druhů.</i>								
		4S3	378,30	s ostřicí prstnatou na plošinách a mírných svazích	BK 24-30 SM 24-26	KMm ^o KMm ^b	ph-hp štěrk	rula	stinné plošiny a mírné svahy	450-550	BK 8 JD 2 DB JV LP (typický) moder; mírně kyselá hluboká, čerstvě vlhká, kyprá - drobivá	
				<i>střední pokryvnost; traviny, byliny, méně mechy: Carex digitata, Galium rotundifolium, Mycelis muralis, Rubus idaeus, Hieracium murorum, Polytrichum formosum, Mnium sp.; při prosvětlení Senecio fuchsii; v degradovaných stadiích účast acidofilních druhů.</i>								
		4S4	85,94	s bikou chlupatou na plošinách a úpatích svahů	BK 26-30 SM 26-30	HMm HMg KMm ^b	ph-h	ruly (žuly) pleist. hlíny	plošiny úpatí svahů	450-550	BK 7-8 JD 1-2 DB 1-2 LP mulový moder - moder, středně až silně kyselá hluboká, čerstvě vlhká, kyprá	<i>při hranicích s LO 10, v LO 10 obdobný typ 4S7</i>
				<i>vyšší pokryvnost bylinného patra (60-65%): traviny Luzula pilosa, Luzula nemorosa, Carex brizoides, Milium effusum, Calamagrostis arundinacea. Byliny: Oxalis acetosella, Senecio fuchsii; kaprad'orosty: Athyrium filix - femina. Difer. druhem je Luzula pilosa (s pokryvností nad 5%), vtroušené se mohou vyskytovat druhy bohatých stanovišť (sanicula Europaea, Asperula odorata aj). Nižší až střední pokryvnost mechového patra, druhy živnějších stanovišť.</i>								
		4S5	9,78	vápencová	BO 24 BK 24-30	KMv	ph-hp	chýnovský vápenec	stinnější většinou mírné svahy	450-500	BK 7-8 DB 1-2 LP+1 JD JV mulový moder, neutrální - slabě kyselá středně hluboká, mírně vlhká, drobivá	<i>typ na chýnovských vápencích</i>
				<i>střední pokryvnost bylinného patra, fytoceóza značně heterogenní: většinou drob. lesíky - Fragaria vesca, Lathyrus vernus, Poa nemoralis, Melica nutans, Brachypodium pinnatum (s menší pokryvností), Hepatica nobilis aj.</i>								
		4S6	48,54	se třtinou rákosovitou a šťavelem na stinných svazích	BK 26-30 SM 24-28	KMm ^b	ph-hp štěrk	rula syenit ?	stinné mírné až střední svahy	450-550	BK 8 JD 2 DB JV LP typický moder; mírně kyselá stř. hluboká, čerstvě vlhká, kyprá - drobivá	
				<i>střední pokryvnost bylin a trav: Calamagrostis arundinacea, Oxalis acetosella, Galium sylvaticum, Viola sylvatica, Senecio fuchsii, Polytrichum formosum, Mnium sp.</i>								
		4S7 /4Sc/	1152,09	ochuzená na plošinách a mírných svazích	BK 24-26 SM 24-26	KMm ^o KMm ^{ob}	ph-hp štěrk	rula, žula, diorit	plošiny až mírné svahy	450-550	BK 8 JD 2 DB (JV LP) (typický) moder; mírně - středně kyselá středně hluboká, čerstvě vlhká, drobivá	
				<i>jen střední a vyšší pokryvnost (50 - 70%) s převahou bylin: Oxalis acetosella, Rubus idaeus, Rubus fruticosus, Senecio fuchsii, Mycelis muralis, Athyrium filix - femina, ve směsi s Avenella flexuosa, Vaccinium myrtillus, Dryopteris carthusiana, Polytrichum formosum, Dicranum scoparium</i>								

PŘÍLOHA 4

CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 16 – ČESKOMORAVSKÁ VRCHOVINA

ha (PUPFL)

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU <i>fytocecosa</i>	AVB /bonita /	půdní typ	druh	substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA poznámky k lesnímu typu
4F	89,42	4S8	324,82	SVĚŽÍ (OBOHACENÁ) BUČINA (<i>Fagetum mesotrophicum</i>) paprťková v úžlabinách a na dol. částech svahů vysoká pokrývnost druhů: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Ajuga reptans</i> , <i>Viola sylvatica</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Mnium affine</i> , <i>Mnium undulatum</i>	BK 24-30 SM 26-28	KMm ^b KMm ^{bg}	hp-ph štěrk	rula	úžlabiny a mírné svahy	450-550	BK 8 JD 2 DB JV LP (typický) - mullový moder; mírně kyselá hluboká, čerstvě vlhká (vlh.), kyprá-drobivá	
		4S9 /4Se/	1535,68	SVĚŽÍ BUČINA (<i>Fagetum mesotrophicum</i>) svahová na příkrých svazích střední pokrývnost: <i>Carex digitata</i> , <i>Viola sylvatica</i> , <i>Galium rotundifolium</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> , (<i>Senecio fuchsii</i>); <i>místy Calamagrostis arundinacea</i>	BK 24-30 SM 24-28	KMm ^b KMm ^o	ph-hp štěrk	rula, (syenit, migmatit)	příkré svahy	450-550	BK 8 JD 2 DB LP JV HB moder; mírně kyselá stř. hlub., mír.-čerstvě vlhká, kyprá-drobivá	exponovaný typ
		4F1	42,91	SVĚŽÍ KAMENITÁ SVAHOVÁ BUČINA (<i>Fagetum fastigiosum-lapidosum mesotrophicum</i>) kapradinová na stinných příkrých svazích vyšší pokrývnost (50 - 70%); převaha bylin, převládá skupina - čerstvě, bohaté: <i>Dryopteris filix - mas</i> , <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Asperula odorata</i> ; skupina - čerstvě, středně bohaté: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> ; skupina - nitrofilní: <i>Geranium robertianum</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Mercurialis perennis</i> .	BK 26-28 SM 26-30	KMm ^b KM ^y ⁿ	hp-ph kam	rula	stinné příkré svahy	480-550	BK 7 JD 2 LP 1 JV DB moder; mírně kyselá stř. hluboká, čerstvě vlhká, kyprá-drobivá	exponovaný typ
		4F2	46,51	s bažankou a šťavelem na stinných svazích, hřbetech a horních částech svahů střední až vyšší pokrývnost: <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Hepatica nobilis</i> , <i>Viola sylvatica</i> , <i>Dryopteris filix - mas</i> , <i>Galium sylvaticum</i>	BK 26-28 SM 26-30	Km ^y ⁿ Kmm ^b	ph-hp kam bal štěrk	rula	stinné srázné svahy hřbety, vrcholy	480-550	BK 7 JD 2 LP 1 JV DB moder; mírně kyselá stř. hluboká, čerstvě vlhká, kyprá-drobivá	exponovaný typ
4C	117,41	4C1	1,36	VYSÝCHAVÁ BUČINA (<i>Fagetum subxerothermicum</i>) s nevelkou převahou travin, char. druhová kombinace: <i>Poa nemoralis</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula nemorosa</i> , dále: <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Campanula rotundifolia</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Bryum sp.</i>	BO 22 BK 24	KMm ^b KM ^y ^b (KMv)	hp-ph kam	rula, (opuka), erlán	slunné mírné -příkré svahy a vrcholy	400-600	BK 7 JD 1 DB 2 LP JV typický moder; mírně kyselá středně hluboká, suchá, kyprá - drobná	exponovaný typ
		4C2	109,87	lipnicová na slunných svazích druhy: <i>Poa nemoralis</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Luzula luzuloides</i> aj. s teplomilnými bylinami: <i>Campanula persicifolia</i> , <i>Galium sylvaticum</i> , <i>Stellaria holostea</i> aj., vtroušené subnitrofilní druhy; málo kyselé mechy; ojediněle kapradiny.	BO 22 BK 24	KMm ^b KM ^y ^b (KMv)	hp-ph kam	rula, (opuka), erlán	slunné mírné -příkré svahy a vrcholy	400-600	BK 7 JD 1 DB 2 LP JV typický moder; mírně kyselá středně hluboká, suchá, kyprá - drobná	exponovaný typ
		4C3	6,18	vápencová na hřbetech a horních částech svahů převažují traviny: <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Carex digitata</i> , <i>Carex montana</i> ; z bylin <i>Fragaria vesca</i> , <i>Hepatica nobilis</i> , <i>Lathyrus vernus</i> .	BO 22 BK 24-28	KMv RAk	ph štěrk kam	vápenec, (erlán)	slunné mírné svahy a hřbety	520-580	BK 7 DB 2 LP 1 JD JV mullový moder; neutrální mělká - středně hluboká, suchá, drobná	exponovaný typ
		4B1	929,78	BOHATÁ BUČINA (<i>Fagetum eutrophicum</i>) mařinková na bohatých půdách na mírných svazích vysoká pokrývnost a druhová bohatost: <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Festuca gigantea</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Viola sylvatica</i> , <i>Impatiens noli - tangere</i> , <i>Filices</i> , (<i>Mercurialis perennis</i>), <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Sambucus racemosa</i>	BK 24-30 SM 26-30	KMm ^b KMe	hp-ph štěrk	syenit, rula, (žula)	plošiny a mírné svahy	450-550	BK 8 JD 2 DB LP JV mullový moder; mírně kyselá hluboká, čerstvě vlhká, kyprá - drobná	
4B	1067,08	4B4	73,79	javorová na humózních živných půdách vysoká pokrývnost náročných a nitrofilních druhů: <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Impatiens noli - tangere</i> , <i>Filices</i>	BK 24-30 SM 26-30	KMm ^b KMe	hp-ph štěrk	syenit, rula, fylit	stinné mírné svahy	450-600	BK 8 JD 1-2 JV+- 1 DB LP mullový moder-mull; mírně kyselá středně hluboká, čerstvě vlhká, kyprá	
		4B9 /4Be/	63,51	svahová se starčkem na příkrých svazích střední až vysoká pokrývnost náročných druhů: <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Filices</i> (<i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Dryopteris filix - mas</i>), <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Impatiens noli - tangere</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Viola sylvatica</i> , <i>Mercurialis perennis</i>	BK 26-30 SM 26-28	KMm ^b	hp-ph štěrk	rula, syenit, fylit, (žula)	příkré svahy	450-550	BK 8 JD 1-2 JV+- 1 DB LP mullový moder; mírně kyselá středně hluboká, čerstvě vlhká, kyprá	exponovaný typ

PŘÍLOHA 4

CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 16 – ČESKOMORAVSKÁ VRCHOVINA

ha (PUPFL)

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU <i>fytocecosa</i>	AVB /bonita /	půdní typ	druh	substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA poznámky k lesnímu typu
4W	2,92	4W1	2,92	SVĚŽÍ VÁPENCOVÁ BUČINA (<i>Fagetum calcarium</i>) mařinková na rendzině střední až vysoká pokryvnost: <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Viola hirta</i> , <i>Carex digitata</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Sanicula europaea</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Campanula rapunculoides</i>	BK 24-30 SM 24-30	RAk (KMv)	h štěrk	vápenec, (erlán)	slunné mírné až příkré svahy	450-600	BK 9 JD 1 LP JV DB mullový moder; neutrální mělká - hluboká, čerstvě vlhká, drobná	exponovaný typ ?
4H	1298,15	4H1	1298,15	HLINITÁ BUČINA (<i>Fagetum illimerosum trophicum</i>) šťavelová na plošinách a v plochých úžlabinách převážně byliny: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Myelis muralis</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Moehringia trinervia</i> , <i>Viola sylvatica</i> aj.; různé traviny: <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Avenella flexuosa</i> aj.; kyselé a svěží mechy; světlostní stadia: <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Calamagrostis epigeios</i> , <i>Rubus</i> sp.	BK 26-30 SM 26-30	KMg KMm ^{bg} KMI, LMm	ph-h (štěrk)	deluviální hlína, rula, hlína	plošiny, úžlabiny	450-550	BK 8 JD 2 DB LP typický moder; mírně kys., hlub. - velmi hlub., čerstvě vlh., kyprá, vespod soudrž.	
4D	490,99	4D3	11,25	OBOHACENÁ BUČINA (<i>Fagetum acerosum deluvium</i>) bažanková na bázích svahů vysoká pokryvnost bylin a kapradin: <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Filices</i> , <i>Impatiens noli - tangere</i> , <i>Urtica dioica</i>	SM 28-30 BK 28-30	KMm ^b KMe	ph	deluviální hlína, rula, hlína	mírné svahy, deluvia	450-550	BK 6 JV 1 LP 2 JD 1 JS JL mull-mullový moder; mírně kyselá hluboká, čerstvě vlhká - vlhká, kyprá	
		4D4	192,27	kapradinová ve žlebech a výmolech velmi bohatá společenstva (druhově i pokryvností) s výrazným podílem kapradin: <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Dryopteris filix - mas</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Impatiens noli - tangere</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Urtica dioica</i>	BK 28 SM 26-30	KMm ^b	ph-h (štěrk)	hlína, syenit, rula, (žula)	stinné žleby a výmoly	450-550	BK 6 LP 2 JV 1 JD 1 mullový moder - mull; mírně kyselá stř. hlub. - hluboká, (čerstvě) vlhká, kyprá	
		4D5	279,04	OBOHACENÁ BUČINA (<i>Fagetum acerosum deluvium</i>) netýkavková na úpatích svahů a plošinách převaha bylin: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Viola sylvatica</i> ; nitrofilní: <i>Impatiens noli - tangere</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> a jiné; traviny: <i>Melica nutans</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> ; kapradiny: <i>Athyrium filix - femina</i> aj.; na světlinách: <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus idaeus</i> aj.	SM 28-32 BK 28-30	HMm KMm ^{bg} KMe	ph-h (štěrk)	deluviální hlína, rula, hlína	plošiny až mírné svahy, deluvia	450-550	BK 6 JV 1 LP 2 JD 1 JS JL mull-mullový moder; mírně kyselá hluboká, vlhká, kyprá, dole slehlá	
		4D9	8,43	terasová na plochých vyvýšených dnech potočních úžlabin vysoká pokryvnost: <i>Impatiens noli - tangere</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Festuca gigantea</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Mnium affine</i> , <i>Mnium undulatum</i>	SM 28-30 BK 28-30	KMm ^{bg} KMe ^g (FMk)	hp-ph (štěrk)	aluvialní náplavy	plochá dna potočních úžlabin	400-500	BK 6 JV 1 LP 2 JD 1 JS JL mull-mullový moder; mírně kyselá hluboká, vlhká, kyprá, dole slehlá	
4A	206,24	4A1	201,95	LIPOVÁ BUČINA (<i>Tilieto-Fagetum acerosum lapidosum</i>) bažanková na kamenitých půdách převládají druhy vázané na dobrou humifikaci a nitrifikaci: <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Filices</i> , (<i>Lunaria rediviva</i>)	SM 24-28 BK 24-28	KMy ⁿ RNk	hp-ph kam	syenit, amfibolit, fylit, rula, (opuka)	mírné až příkré svahy a hřebeny	450-550	BK 6 JV 1 LP 2 JD 1 JL JS mull-mullový moder; mírně kyselá-neutrální středně hluboká, čerstvě vlhká, kyprá	exponovaný typ
		4A2	4,29	strdivková střední pokryvnost bylinného patra, vedle vyložené nitrofilních druhů jako <i>Geranium robertianum</i> a <i>Galium aparine</i> (<i>Mercurialis perennis</i> je poměrně málo častá) se vyskytuje <i>Impatiens noli - tangere</i> , <i>Senecio fuchsii</i> a <i>Melica nutans</i>	BK 24-30 SM 24-30	KMy RNk,	hp-ph kam	ruly žuly	př. až srážné svahy,kam. až balv.vrcholy	450-520	BK 6 LP 2 (JV KL JD) 2 JL JS mull-mullový moder; stř. až mírně kyselá středně hluboká, čerstvě vlhká, kyprá	
4V	610,25	4V1	51,94	VLHKÁ BUČINA (<i>Fagetum humidum fraxinosum</i>) netýkavková v okolí vodotečí vysoká pokryvnost bylin: <i>Impatiens noli - tangere</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Stachys sylvatica</i>	SM 26-32 BK 26-30 JD 26-28	KMm ^{bg} KMg	hp-h	rula, hlína	báze svahů, úžlabiny	400-550	BK 4 JD 3 DB 1 JV 1 JS 1 SM JL mullový moder - mull; mírně kyselá hluboká, vlhká, kyprá - soudržná	
		4V8 [4Vg]	179,07	PODMÁČENÁ (DUBOVÁ) BUČINA (<i>Fagetum paludosum fraxinosum</i>) netýkavková v úžlabinách a na dol.částech svahů vysoká pokryvnost bylin; hojně: <i>Impatiens noli - tangere</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Myosotis palustris</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Ranunculus lanuginosus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Carex brizoides</i> , <i>Athyrium filix - femina</i>	SM 26-32 BK 26 JD 26-28	GLk	ph-h	rula, břidlice	plošiny až velmi mírné svahy	400-550	BK 3 JD 3 DB 2 (JV OL JS) 2 LP mull-mullový moder; mírně kyselá hluboká, mokrá, kyprá - vazká	mokrý typ

PŘÍLOHA 4

CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 16 – ČESKOMORAVSKÁ VRCHOVINA

ha (PUPFL)

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU <i>fytocecosa</i>	AVB /bonita /	půdní typ	druh	substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA poznámky k lesnímu typu
		4V9 /4Vg/	379,24	ostřicová v plochých úžlabinách <i>převaha Carex brizoides a jiných druhů travin; hojně byliny: Oxalis acetosella, Galium rotundifolium, Urtica dioica aj.; kapradiny Dryopteris carthusiana, Athyrium filix - femina aj.; často Equisetum sylvaticum; málo mechů: Polytrichum formosum, Mnium sp. aj..</i>	SM 28-32 JD 26-28 BK 26	GLg GLk	hp-h (štěrk)	kříd. písky a pískov., deluv. hlína, rula	plošiny až velmi mírné svahy	400-520	BK 3 JD 3 DB 2 (JV OL JS) 2 LP mullo-mullový moder; mírně kyselá hluboká, mokrá, kyprá - vazká	<i>mokrý typ</i>
40		401	1535,45	SVEŽÍ DUBOVÁ JEDLINA (<i>Querceto-Abietum variohumidum trophicum</i>) šťavelová na plošinách <i>vyšší pokrývnost (60 - 80%) s převahou bylin, charakteristická druhová kombinace: Oxalis acetosella, Rubus idaeus, Rubus fruticosus, Maianthemum bifolium, Senecio fuchsii, (Galium rotundifolium), pomístně ještě Vaccinium myrtillus; dále Luzula pilosa, Equisetum sylvaticum, Mnium affine, Atrichum undulatum, Polytrichum formosum.</i>	SM 28 JD 24-28 DB 26-30	KMm ^{bg} PGk	ph	hlína, sprašová hlína	plošiny až velmi mírné svahy	380-500	BK 2 DB 4 JD 4 OS (SM) mullový - typický moder; mírně kyselá hluboká, střídavě vlhká, soudržná	<i>střídavě zamokřené</i>
		402	285,09	ostřicová na plochých pokleslinách <i>druhy: Carex brizoides, Calamagrostis villosa, Luzula pilosa, Potentilla erecta; občas přistupuje Equisetum sylvaticum, Mnium affine, Maianthemum bifolium.</i>	SM 28 DB 24-26 JD 24-28	PGm	jh	pararula, pleistoc. hlína, spraš. hlína	poklesliny	450-520	BK 2 DB 4 JD 4 (SM) mullový - typický moder; mírně kyselá hluboká, střídavě vlhká, soudržná	<i>střídavě zamokřené</i>
	4094,21	404	1952,47	šťavelová s borůvkou na plošinách <i>druhy: Oxalis acetosella, Vaccinium myrtillus, Luzula pilosa, Mycelis muralis, Rubus idaeus, Rubus sp., Dicranum scoparium, Galium rotundifolium, Avenella flexuosa.</i>	SM 26-28 BO 24-28 JD 24-26 DB 24-26	KMm ^{bg} KMg ^b PGm	ph (štěrk)	pararula, ortorula, pleistocenní hlína, spraš. hl.	plošiny až velmi mírné svahy	450-520	BK 2 DB 4 JD 4 OS (SM) moder; mírně kyselá hluboká, střídavě vlhká, drobivá	<i>střídavě zamokřené</i>
		405	299,15	SVEŽÍ DUBOVÁ JEDLINA (<i>Querceto-Abietum variohumidum trophicum</i>) šťavelová se starčkem hajním na oglejených plošinách a plochých úžlabinách <i>kromě kyselých druhů: Avenella flexuosa, méně i Vaccinium myrtillus, svěží byliny: Oxalis acetosella, Mycelis muralis, Senecio fuchsii aj.; běžně Luzula pilosa, Carex sp., Dryopteris carthusiana, Deschampsia caespitosa; kyselé a svěží mechy; světliny: Calamagrostis epigeios, Carex brizoides, keře.</i>	SM 28-30 DB 26 JD 26-28	PGm ^l (GLg)	ph- (j)h	hlína, jílovitopísčité sedimenty	plošiny až mírné svahy, úžlabiny	450-520	BK 2 DB 4 JD 4 LP (SM) typický moder; mírně kyselá hluboká, střídavě vlhká, drobivá	<i>střídavě zamokřené</i>
		406	22,05	šťavelová na pseudoglejové kambizemi <i>nižší až střední pokrývnost druhů: Oxalis acetosella, Mycelis muralis, Galium rotundifolium, Luzula pilosa, Senecio fuchsii, Viola sylvatica, Fragaria vesca, Mnium affine, Mnium undulatum</i>	SM 28 DB 24-26 JD 24-28	KMg ^b	ph-h	pleistocenní hlína	plošiny až velmi mírné svahy	400-500	BK 2 DB 4 JD 4 (SM) typický moder; mírně kyselá, hluboká, střídavě čerstvě vlhká, soudržná	<i>střídavě zamokřené, sušší</i>
4P		4P1	2812,08	KYSELÁ DUBOVÁ JEDLINA (<i>Querceto-Abietum variohumidum acidophilum</i>) s bikou chlupatou na plošinách a mírných svazích na pseudogleji <i>zpravidla nižší pokrývnost: Vaccinium myrtillus, ojediněle Vaccinium vitis - idaea, pomístně Avenella flexuosa; jednotlivě Luzula pilosa a Carex pilulifera; hojně kyselé mechy: Pleurozium schreberi, Polytrichum formosum, Dicranum scoparium, Dicranum undulatum aj.; světliny: Calamagrostis epigeios, Avenella flexuosa, Deschampsia caespitosa, Chamaenerion angustifolia aj..</i>	SM 22-26 DB 22-24 JD 22-24	PGm PGk	hp-jh (pjh) (štěrk)	pleistocenní hlína, pararula, hlína + jílovito písčité sedim.	plošiny až velmi mírné svahy	400-520	DB 4 JD 4 BK 1 OS 1 SM moder-surový moder; středně kyselá hluboká, střídavě vlhká, vazká	<i>střídavě zamokřené</i>
	4532,35	4P3	1078,38	metlicová s borůvkou na plošinách a mírných svazích <i>střední a vyšší pokrývnost (50 - 70%); charakteristická druhová kombinace: Vaccinium myrtillus. (Hieracium murorum, Maianthemum bifolium), Avenella flexuosa, Carex pilulifera, Luzula pilosa, Luzula luzuloides, Pleurozium schreberi, Dicranum scoparium, Dicranum undulatum, Leucobryum glaucum, Polytrichum formosum.</i>	SM 22-24 JD 20-22 DB 20-22	PGm	h-jh	pleistocenní hlína	plošiny až velmi mírné svahy	400-520	DB 4 JD 4 BK 1 OS 1 SM surový moder; středně - silně kyselá hluboká, střídavě vlhká, vazká	<i>střídavě zamokřené</i>
		4P5	3,45	třtinová na plošinách a v plochých úžlabinách <i>vysoká pokrýv. bylinného patra (75-100%) s převažujícími travinami: dominantní Calamagrostis villosa, méně Brizoides (větší pokrýv. pod DB por.), Avenella flexuosa, Deschampsia caespitosa, pouze vtroušeně Molinia caerulea, značná pokrývnost Vaccinium myrtillus (min. stupeň 2). Vyšší pokrývnost mechového patra (60%+) Sphagnum sp., Pleurozium schreberi, Dicranum undulatum, Polytrichum commune, Bazzania trilobata.</i>	SM 22-26 DB 22-24	PGt PGo	ph dosp. pjh-jh	jílovité sedimenty (terciér, senon)	plošiny se sníženými odtokovými poměry	470-500	DB 2.5-3.5 JD 3-4 BO 1-3 SM 1-2 OS rašelinný mor, silně kyselá, hluboká, zamokřená, dospod soudržná až vazká	

PŘÍLOHA 4

CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 16 – ČESKOMORAVSKÁ VRCHOVINA

ha (PUPFL)

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU fytocenosa	AVB /bonita /	půdní typ	druh	substrát	relief,sklon expoz.	nadměř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA poznámky k lesnímu typu
		4P6	354,37	s bikou chlupatou na plošinách a mírných svazích na pseudoglejové kambizemi	SM 22-26 JD 22-24 DB 22-24	KMg ^o	h-jh	pleistocenní hlína	plošiny až velmi mírné svahy	400-520	DB 4 JD 4 BK 1 OS 1 SM moder-sur.moder; středně kyselá hluboká, střídavě vlhká, vazká	střídavě zamokřené, sušší
		4P7	284,07	borůvková na plošinách a mírných svazích na pseudoglejové kambizemi	SM 22-24 JD 20-22 DB 20-22	KMg ^o	h-jh	pleistocenní hlína	plošiny až velmi mírné svahy	400-550	DB 4 JD 4 BK 1 OS 1 SM surový moder; středně - silně kyselá hluboká, střídavě vlhká, soudržná	střídavě zamokřené, sušší
				střední a vyšší pokryvnost druhů: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Dicranum undulatum</i> , <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Hypnum cupressiforme</i>								
4Q	318,72	4Q1	279,65	CHUDÁ DUBOVÁ JEDLINA (<i>Querceto-Abietum variohumidum oligotrophicum</i>) borůvková na plošinách	SM,BO20-22 DB 16-18 JD 18-20	PGm (PGz)	h	hlína, rula	plošiny	420-550	DB 4 JD 4-5 BŘ 0,5 BO 0,5 BK +1 OS SM surový moder - mör; silně kyselá hluboká, stříd. čerst. vlhká, soudrž.-vazká	střídavě zamokřené
		druhy chudé, střídavě vlhké: <i>Vacinium myrtillus</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Calluna vulgaris</i> ; mechy kyselé: <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum undulatum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Pohlia nutans</i> , <i>Hylocomium splendens</i> .										
		4Q2	8,12	s rašeliníkem na plošinách	BO 18-20 DB 16-18 SM,JD20-22	PGz (PGm)	h	rula, pleistocenní hlína	plošiny až velmi mírné svahy	380-500	DB 4 JD 4-5 BŘ 1 BK +1 OS SM BO surový moder - mör; silně kyselá středně hluboká, střídavě vlhká, vazká	střídavě zamokřené
		druhy: <i>Sphagnum sp.</i> , <i>Bazzania trilobata</i> , <i>Dicranum undulatum</i> , <i>Pohlia nutans</i> , <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Cladonia sp.</i> , <i>Cetraria islandica</i> , <i>Nardus stricta</i> .										
		4Q4	23,86	bezkolencová na plochých pokleslinách na plošinách na glejovém podzolu	SM,BO20-22 DB 16-18 JD 20	PZg	ph	rula, svor, pleistocenní hlína	poklesliny na plošinách	380-500	DB 4 JD 4-5 BŘ 1 BK +1 OS SM BO surový moder - mör; silně kyselá středně hluboká, střídavě vlhká, vazká	střídavě zamokřené
				střední až vyšší pokryvnost (40 - 70%) s charakteristickou kombinací chudých acidofilních druhů: <i>Molinia arundinacea</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Melampyrum pratense</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Nardus stricta</i> , <i>Sieglingia decumbens</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Polytrichum commune</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , (<i>Sphagnum sp. div.</i>).								
		4Q6	7,09	rašeliníková na plošinách	BO 22-26	PGm PGz	ph, dosp.-jp-jh se slep./valouny	jílovité sedimenty-senon (tercier)	plošiny, ploché vyvýšeniny	470-520	DB 2.5-3.5 JD 3-4 BO 2.5-3.5 BŘ +1 mor, silně kyselá hluboká, střídavě vkhká, dospod soudržná až vazká	typ jihočeských pánví
		vyšší pokryvnost bylinného patra (65%+) s převládající <i>Vaccinium myrtillus</i> doprovázenou <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Molinia coerulea</i> , <i>Vaccinium vitis - idaea</i> ; <i>Calamagrostis villosa</i> nanejvýš vtroušeně. Vyšší až vysoká pokryvnost mechového patra : <i>Fhylocomium splendens</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Sphagnum sp.</i> , <i>Bazzania trilobata</i> .										
4G	201,41	4G1	157,36	PODMÁČENÁ DUBOVÁ JEDLINA (<i>Querceto - Abietum /piceosum/ paludosum</i>) přesličková v plochých pokleslinách	JD 24-28 SM 26-32 DB 26-30	GLo GL ^u GLm ^u GLm ^t	ph-h dosp. až pjh	hlína, pleistocenní hlína	prohlubně ploché úžlabiny s prameništi	400-550	DB3-6 JD3-5 OL1-2 SM+-1 BO+-1 OS (stř. Čechy) JD 4-6 DB 2.5-3.5 SM 0.5-2.5 OL+-0.5 OS (Jižní Čechy) surový moder až rašelinový surový moder, středně až silně kyselá, hluboká, zamokřená shora kyprá, dospod soudržná až vazká	stagnující voda
				Vyšší pokryvnost bylinného patra (65%+) s převážujícími bylinami, druhově bohatší fytocenóza: <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Vigneá brizoides</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Dryopteris spinulosa agr.</i> , <i>Dryopteris dilatata</i> , <i>Athyrium filix – femina</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Ajuga reptans</i> , <i>Carex brizoides aj.</i> Nižší až střední pokryvnost mechu: <i>Thuidum tamariscinum</i> , <i>Polytrichum commune</i> , <i>Mnium sp.</i> , <i>Spagnum sp.</i>								

PŘÍLOHA 4

CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 16 – ČESKOMORAVSKÁ VRCHOVINA

ha (PUPFL)

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU fytocecosa	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief,sklon expoz.	nadměř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA poznámky k lesnímu typu
		4G2	44,05	ostřicová v úžlabinách a pokleslinách plošin	JD 24-28 SM 26-30 DB 26-28	Glo GLm ^u GLm ^t GLg	ph-h dosp. až pjh	hlíny (pleist.) jílovité tercier. sedim	prohlubně, ploché úžlabiny až mír.skloněné plošiny	400-550	DB3-6 JD3-5 OL1-2 SM+1 BO+1 OS(stř. Čechy) JD 4-6 DB 3-4 SM 0.5-2 OI OS Jižní Čechy) moder až rašelinný moder, středně až silně kyselá, hluboká, zamokř. s vysokou avšak kolísavou hladinou spodní vody, shora kyprá, dosp. soudržná až vazká	stagnující voda
Vyšší pokryvnost bylinného patra (65%+) s převažujícími travinami : zejména Carex brizoides (pravidelně dominantní pod DB porosty), k význačným druhům patří např. Calamagrostis villosa, Oxalis acetosella, Dryopteris spinulosa agg., Vigne a brizoides, Molinia caerulea, Mycelis muralis, Dryopteris dilatata, Vaccinium myrtillus, na nejvíce zamokřených partiích z trav : Deschampsia caespitosa. Střední pokryvnost mechů: Mnium sp., Sphagnum sp., Thuidium tamariscinum, Polytrichum comune, Pleurozium schreberi												
4R	192,62	4R1	125,95	SVĚŽÍ RELIKTNÍ SMRČINA (Piceetum relictum turfosum mesotrophicum) šťavelová ve sníženinách terénu	SM 24-30	OMm ^{mb}	org	rašelina	sníženiny terénu	350-550	SM 10 OL JD BŘ rašel. mull. moder; mírně - středně kyselá hluboká, vlhká-zamokřená, kyprá- drobivá	přechodová rašelina
střední pokryvnost druhů: Oxalis acetosella, Dryopteris carthusiana, Equisetum sylvaticum, Carex brizoides, Luzula pilosa, Vaccinium myrtillus, Lysimachia vulgaris, Mycelis muralis, Pleurozium schreberi, Polytrichum formosum, Polytrichum commune, Sphagnum girgensohnii.												
		4R3	66,67	třtinová	SM 28-30	OMm ^{mb}	org	rašelina	plošiny ploché úžlabiny	470-510	SM 9.5-10 BO +-0.5 BŘ rašelinný moder až morový moder, silně kyselá, hluboká, vlhká - zamokřená, kyprá - drobivá	př okrajích přechodových rašelin
minimálně střední pokryvnost bylinného patra s dominantní Vaccinium myrtillus a Calamagrostis villosa. Dále se vyskytuje Deschampsia caespitosa a Molinia caerulea, méně Oxalis acetosella, Dryopteris austriaca agg., zpravidla střední pokryvnost mechového patra - Pleurozium schreberi, Polytrichum sp., Sphagnum sp.												

5. JEDLOBUKOVÝ lesní veg. stupeň - podhorský - montánní - /vegetační doba 140 dní, průměrná teplota 5,5° - 6,0°C, roční srážky 800 - 900 mm, Langův dešťový faktor 149, perhumidní oblast/														
5Z	9,32	5Z0	9,32	ZAKRSLÁ JEDLOVÁ BUČINA (<i>Abieto-Fagetum humile</i>) metlicová na skalnatých hřebtech	BK 16-18 BO 12-18	RNk RNm	hp šterk skal	rula temena hřbetů	450-670	BK 7 JD 2 BŘ 1 BO SM surový moder; středně kyselá velmi mělká, suchá, rozpadavá - drobivá	ochranný les			
střední pokryvnost druhů: <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Galium rotundifolium</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Hypnum cupressiforme</i> , <i>Polytrichum formosum</i>														
5Y	103,01	5Y0	29,63	SKELETOVÁ JEDLOVÁ BUČINA (<i>Abieto-Fagetum saxatile</i>) sběrný typ na skalnatobalvanitých svazích a vrcholech	SM 20-24 BO 18-24 BK 20-22	RN _L RNm RMf LIm	hp skal bal kam	rula, žula, svor, (migmatit)	mírné až srázné svahy a hřebeny	500-650	BK 6 JD 2 BŘ 1 SM 1 BO (KL) surový moder-moder; středně kyselá mělká-vel.mělká, suchá-mír.vlhká, kyprá	ochranný les		
		nízká až střední pokryvnost druhů: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Hypnum cupressiforme</i> , <i>Polytrichum formosum</i>												
		5Y1	SKELETOVÁ JEDLOVÁ BUČINA (<i>Abieto-Fagetum saxatile</i>) sběrný typ na skalnatobalvanitých svazích a vrcholech	SM 20-24 BO 18-24 BK 20-22	RN _L RNm RMf LIm	hp skal bal kam	rula, žula, svor, (migmatit)	mírné až srázné svahy a hřebeny	500-650	BK 6 JD 2 BŘ 1 SM 1 BO (KL) surový moder-moder; středně kyselá mělká-vel.mělká, suchá-mír.vlhká, kyprá	ochranný les			
nízká až střední pokryvnost druhů: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Hypnum cupressiforme</i> , <i>Polytrichum formosum</i>														
5M	1051,12	5M1	294,47	CHUDÁ JEDLOVÁ BUČINA (<i>Abieto-Fagetum oligotrophicum</i>) mechová na velmi chudých půdách	BO 18-22 SM 20-22 BK 18-20	KMm ^o KMm ^p KMd	p (hp) šterk (kam)	rula, žula, (aplit)	plošiny, hřbety a mírné svahy	500-700	BK 6 JD 2 BŘ 1 (BO SM) 1 surový moder; středně kyselá mělká, mírně vlhká-suchá, sypká-rozpad.	borový typ		
acidofilní společenstva s nízkou pokryvností a význačným podílem mechů: <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Lichenes</i> ; <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Vaccinium vitis - idaea</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Agrostis tenuis</i> .														

PŘÍLOHA 4

CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 16 – ČESKOMORAVSKÁ VRCHOVINA

ha (PUPFL)

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU fytoceenosa	AVB /bonita /	půdní typ	druh	substrát	relief,sklon expoz.	nadměř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA poznámky k lesnímu typu
5K	50974,37	5M2	66,47	brusinková na písčích	BO 18-20 SM 18-22 BK 18-20	PZm (PZa)	p	křídové písky a pískovce	plošiny až mírné svahy	500-700	BK 6 JD 2 BŘ 1 (BO SM) 1 mör; silně kyselá střed.hlub., mírně vlhká,rozpadavá- sypká	borový typ
		střední až vysoká pokryvnost (50 - 80%), významná kombinace chudých acidofilních druhů: Vaccinium myrtillus, Calluna vulgaris, Vaccinium vitis - idaea, Melampyrum pratense, Polytrichum formosum, Avenella flexuosa, Dicranum undulatum, Pleurozium schreberi, Festuca ovina.										
		5M3	690,18	borůvková na pozitivních tvarech terénu	BO 18-22 SM 20-22 BK 18-20	KMm ^o KMm ^p KMD	hp (p) (kam) štěrk	žula, pararula	plošiny a pozitivní tvary terénu	500-650	BK 6 JD 2 BŘ 1 (BO SM) 1 mör; silně kyselá střed. hluboká, suchá, rozpadavá - sypká	borový typ
	acidofilní společenstva s hojnými mechy: Vaccinium myrtillus, Calluna vulgaris, Vaccinium vitis - idaea, Pleurozium schreberi, Dicranum scoparium, Polytrichum juniperinum, Cladonia rangiferina.											
	5K1	12224,44	KYSELÁ JEDLOVÁ BUČINA (Abieto-Fagetum acidophilum) metlicová na svazích a plošinách	SM 24-28 BK 22-24 JD 22-26	KMm ^o	hp-ph štěrk	rula, žula, (migmatit)	mírné svahy až plošiny	500-650	BK 6 JD 3 SM 1 moder; středně kyselá střed. hlub.,mír. vlhká, rozpadavá- drobivá		
	převaha Avenella flexuosa, méně Vaccinium myrtillus (pod BO více), vtrošené Chamaenerion angustifolium, Hieracium sylvaticum, Mycelis muralis aj.; různé kyselé mechy: Pleurozium schreberi, Polytrichum formosum, Dicranum scoparium, Pohlia nutans, řídce Mnium sp.; světlostní stadium: Dechampsia flexuosa, méně Calamagrostis epigeios.											
	5K2	24258,74	s ostrůvkovou kulkonosnou na chudých půdách na svazích a plošinách a vyvýšeninách	SM 22-28 JD 22-26 BK 22-24	Kmm ^o	hp-ph štěrk (kam)	rula, syenit, (migmatit), žula. svor	mírné svahy až plošiny	500-650	BK 6 JD 3 SM 1 moder; středně kyselá středně hluboká, mírně vlhká, drobivá		
	nízká pokryvnost, slabé zahušťování: Carex pilulifera, Dicranum scoparium, Pleurozium schreberi, Polytrichum formosum, Vaccinium myrtillus, Galium rotundifolium, Hieracium sylvaticum; místy varianta s Avenella flexuosa; na holinách Calamagrostis epigeios.											
	5K3 /5Km/	1130,1	bíková na slunných svazích	SM 22-24 BK 22-24 JD 22-24	KMm ^o	hp štěrk (kam)	rula, granodiorit	slunné svahy	500-650	BK 6 JD 3 SM 1 BO BŘ moder; středně kyselá střed.hluboká, mírně vlhká-suchá, drobivá	borový typ	
	vesměs druhy chudé, kyselé: Luzula luzuloides, Vaccinium myrtillus, Avenella flexuosa, Hieracium murorum, Carex pilulifera, Mycelis muralis.											
5K4	1,01	KYSELÁ JEDLOVÁ BUČINA (Abieto-Fagetum acidophilum) bíková s věsenkou nachovou	SM 22-24 BK 22-24	KMm ^o	hp štěrk (kam)	rula, granodiorit	mírné slunné svahy	500-650	BK 6 JD 3 SM 1 moder; středně kyselá středně hluboká, mírně vlhká, sypká			
chudá druhy, kyselé; převládá: Luzula luzuloides, Prenanthes purpurea, Hieracium murorum, Vaccinium myrtillus, Carex pilulifera, Mycelis muralis.												
5K5 /5Km/	1587,6	mechová na slunných svazích a plošinách	SM 20-22 BO 18-20 BK 20-22	KMm ^o KMm ^{op}	hp štěrk	ortorula, žula, (syenit), pararula	slunné plošiny až mírné svahy	500-650	BK 6 JD 3 SM 1 BO BŘ surový moder - mör; stř. -silně kyselá, stř.hlub.,mír.vlhká-prosých.,kyprá-sypká	borový typ		
druhy vesměs chudé, kyselé, mírně vlhké: Vaccinium myrtillus, Avenella flexuosa, Carex pilulifera, Pleurozium schreberi, Dicranum scoparium, Polytrichum formosum, Leucobryum glaucum												
5K6 /5Km/	8043,44	borůvková na svazích a plošinách	SM,JD 22-24 BO 18-24 BK 22-24	KMm ^o KMm ^p KMD	hp-p štěrk (kam)	rula, žula, pískovec	mírné svahy až plošiny	500-650	BK 6 JD 3 SM 1 BO BŘ surový moder - mör; středně - silně kyselá střed. hluboká, mírně vlhká, kyprá-drobivá	borový typ		
acidofilní společenstva se střední až vysokou pokryvností (zejména pod BO): Vaccinium myrtillus, Vaccinium vitis - idaea, Calluna vulgaris, Carex pilulifera, Avenella flexuosa; Dicranum scoparium, Dicranum undulatum, Pleurozium schreberi, Polytrichum formosum; pod SM ubývá Vaccinium myrtillus, Vaccinium vitis - idaea, Calluna vulgaris.												
5K7	2383,54	se šťavelem na plošinách a dolních částech svahů	SM 26-28 BK 22-24 JD 22-24	KMm ^o Kmm ^{ob}	hp-ph štěrk	rula, žula, migmatit, křemitý diorit	plošiny až mírné svahy	500-650	BK 6 JD 3 SM 1 moder; mírně - středně kyselá stř. hluboká - hluboká, mírně vlhká, kyprá	přechod ke kat. S		
zpravidla převaha travin: Avenella flexuosa, Luzula pilosa, Carex pilulifera aj., s bylinami: Oxalis acetosella, Mycelis muralis, Hieracium murorum aj., keříčky: Vaccinium myrtillus; kyselé mechy: Dicranum scoparium, Polytrichum formosum, Mnium sp. aj.; pasečné stadium s Calamagrostis epigeios.												
5K8 /5Km/	750,	borůvková - vrcholová na temenech vyvýšenin	SM 20-22 BK 22-24 JD 20-22	KMm ^o KMm ^p KMD	hp štěrk (kam)	rula, žula	temena vyvýšenin	500-650	BK 6 JD 3 SM 1 BO BŘ mör - surový moder; stř. -silně kyselá stř.hlub.-mělká, mír.vlhká-suchá, kyprá	borový typ		

PŘÍLOHA 4

CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 16 – ČESKOMORAVSKÁ VRCHOVINA

ha (PUPFL)

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU fytocecosa	AVB /bonita /	půdní typ	druh	substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA poznámky k lesnímu typu
				střední až vysoká pokryvnost (50 – 90%) acidofilních druhů skupin - velmi chudé a mírně vlhké, chudé: Vaccinium myrtillus, Vaccinium vitis - idaea, Dicranum undulatum, Dicarnum scoparium, Pleurozium schreberi, Leucobryum glaucum, Carex pilulifera, Avenella flexuosa; na holinách Calluna vulgaris.								
		5K9 /5Ke/	594,64	svahová na chudých půdách na příkrých svazích	SM 22-26 BK 22-24 JD 22-24	KMm ^o KMm ^p	ph-p štěrk (kam)	rula, svor, žula	příkré svahy	500-650	BK 6 JD 3 SM 1 moder-surový moder; středně kyselá střed. hluboká,mírně vlhká,kyprá-drobivá	exponovaný typ
				acidofilní společenstva s malou až střední pokryvností: Avenella flexuosa, (Luzula luzuloides), Carex pilulifera, Vaccinium myrtillus, Dicranum scoparium, Pleurozium schreberi, Hieracium murorum; místy i dominantně Calamagrostis arundinacea.								
5N		5N1	835,08	KAMENITÁ KYSELÁ JEDLOVÁ BUČINA (Abieto-Fagetum lapidosum acidophilum) s kapradí osténkatou na kamenitých půdách na svazích a vrcholech	SM 22-26 BK 22-24 JD 22-24	Kmy ^o (Rnk)	hp kam	rula, svor, žula	mírné až srázné svahy a hřbety	500-650	BK 5 JD 4 SM 1 JV BŘ moder; středně kyselá mělká-stř. hlub., mír.-čerst. vlhká, drobivá	exponovaný typ
				nízká až střední pokryvnost druhů: Dryopteris carthusiana, Carex pilulifera, Avenella flexuosa, (Oxalis acetosella), Maianthemum bifolium, Hieracium murorum, Dicranum scoparium, Hypnum cupressiforme, Pohlia nutans, Polytrichum formosum, Plagiothecium curvifolium; při prosvětlení i Rubus idaeus.								
		5N2	313,84	se třtinou rákosovitou na příkrých kamenitých svazích	SM 22-24 BK 22-24 JD 22-24	Kmy ^o Kmy ^b	hp kam štěrk	syenit, svor, pararula, žula, ortorula	příkré až srázné svahy, (kupy)	500-650	BK 5 JD 4 SM 1 JV (BŘ) moder; mírně - středně kyselá střed. hluboká - mělká, mír. vlhká, drobivá	exponovaný typ
				střední až vysoká pokryvnost: Calamagrostis arundinacea, Avenella flexuosa, Carex pilulifera, Dryopteris carthusiana, (Luzula luzuloides), (Vaccinium myrtillus), Maianthemum bifolium, Dicranum scoparium, Pleurozium schreberi; při prosvětlení i Senecio fuchsii, Rubus idaeus.								
		5N3	738,80	šťavelová na kamenitých svazích	SM 24-28 BK 22-26 JD 22-26	Kmy ^o Kmy ^b Rnk	hp-ph kam	rula, svor	mírné až srázné svahy	500-700	BK 5 JD 4 SM 1 JV moder; mírně - (středně) kyselá stř.hluboká-mělká, čerstvě vlhká, drobivá	exponovaný typ
				vyšší pokryvnost (60 - 80%), již s nástupem středně bohatých druhů, charakteristická druhová kombinace: Oxalis acetosella, Senecio fuchsii, Maianthemum bifolium, Rubus idaeus, Mycelis muralis, Hieracium murorum, Vaccinium myrtillus, Avenella flexuosa, Calamagrostis arundinacea, Carex pilulifera, Polytrichum formosum, Dicranum scoparium, Atrichum undulatum, Dryopteris carthusiana.								
		5N4 /5Nm/	365,27	KAMENITÁ KYSELÁ JEDLOVÁ BUČINA (Abieto-Fagetum lapidosum acidophilum) mechová na silně prosýchavých kamenitých návrších a svazích	BO 20 SM 20-22 BK 22	Kmy ^o Rnm	p(hp) kam bal	rula, svor, žula	slunné mírné až příkré svahy, návrší	500-650	BK 5 JD 4 SM 1 BO BŘ surový moder - mör; středně - silně kyselá stř.hlub.-mělká,mír.vlhká,drobivá-rozpad.	exponovaný typ, borový typ
				nízká pokryvnost (s převahou mechů): Festuca ovina, (Vaccinium myrtillus), Carex pilulifera, Hieracium sylvaticum, Dicranum scoparium, Dicranum undulatum, Pleurozium schreberi.								
		5N5 /5Nm/	177,25	borůvková na kamenitých svazích a pozitivních tvarech	BO 18-22 SM 20-22 BK 22	Rnm Kmy ^o Kmy ^{op}	hp kam	žula, rula	vypouklé tvary	500-650	BK 5 JD 4 SM 1 BO BŘ mör; středně - silně kyselá mělká, suchá, sypká - drobivá	exponovaný typ, borový typ
				vysoká pokryvnost druhů: Vaccinium myrtillus, Vacinium vitis - idaea, Carex pilulifera, (Calluna vulgaris), Pleurozium schreberi, Leucobryum glaucum, Dicranum undulatum, Polytrichum juniperinum, Cladonia sp.								
		5N6	2,56	s ostricí prstnatou na hřebenech	SM 20-22 BO 18-22 BK 22-24	Kmy ^o Kmy ^{op} Rnm	hp kam	žula, rula	plošiny až strmé slunné svahy, hřbety	500-650	BK 5 JD 4 SM 1 mělká, mírně vlhká, drobivá	exponovaný typ
				Carex digitata, Carex pilulifera, Avenella flexuosa, Vaccinium myrtillus, Hieracium murorum, Dicranum scoparium, Polytrichum formosum								
5I		5I1	5152,62	ULÉHAVÁ KYSELÁ JEDLOVÁ BUČINA (Abieto-Fagetum illimerosum acidophilum) s bikou chlupatou na plošinách	SM 24-28 JD 24-26 BK 22-26	Kmm ^{og} Kml	ph-jh	hlína, deluviální hlína, rula	plošiny až velmi mírné svahy	500-650	JD 4 BK 5 SM 1 moder; mírně - středně kyselá hlub.,čerst. vlhká,uléhavá,drob.-soudržná	
				acidofilní společenstva s malou nebo střední pokryvností: Carex pilulifera, Luzula pilosa, Vaccinium myrtillus, Hieracium murorum, Dicranum scoparium, Polytrichum formosum, Pleurozium schreberi; na holinách místy Juncus conglomeratus.								
		5I3 /5Ig/	94,17	oglejená na plošinách	SM 24-28 BK 24-26 JD 24-28	Kmm ^{og} Kmg, Lmg Lmm ^{og}	h-jh	hlína, odváp. opuka, pískovec	plošiny až velmi mírné svahy	500-600	JD 4 BK 5 SM 1 moder; mírně - středně kyselá hlub.,čerst. vlhká,uléhavá,drob.-soudržná	
				střední pokryvnost: Luzula pilosa, Vaccinium myrtillus, Hieracium murorum, Dicranum scoparium, Pleurozium schreberi								

PŘÍLOHA 4

CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 16 – ČESKOMORAVSKÁ VRCHOVINA

ha (PUPFL)

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU <i>fytocecosa</i>	AVB /bonita /	půdní typ	druh	substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA poznámky k lesnímu typu
		5I4 /5Im/	114,42	borůvková na plošinách	SM 22-26 BK 22-24 JD 22	Kmm ^{ogp} Kmm ^{og} Kml,Kmm ^o	ph-jh	hlína, pleistocenní hlína	plošiny až velmi mírné svahy	500-650	JD 4 BK 5 SM 1 (BO) surový moder - mör; středně kyselá hlub.,čerst. vlhká,uléhavá,drob.- soudržná	borový typ
				střední až vysoká pokryvnost druhů: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Vaccinium vitis - idaea</i> , <i>Sieglingia decumbens</i> , (<i>Calluna vulgaris</i>), <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Dicranum undulatum</i> , <i>Leucobryum glaucum</i> .								
5S		5S1	23838,08	SVĚŽÍ JEDLOVÁ BUČINA (<i>Abieto-Fagetum mesotrophicum</i>) šťavelová na středně živných půdách na svazích a plošinách	SM 24-30 BK 24-28	KMm ^b KMm ^o	hp-ph štěrk	orto+pararula, amfibolit, svor, syenit, diorit, žula, granod.	plošiny a mírné svahy	500-700	JD 5 BK 5 JV SM (mullový moder) - moder; mírně kyselá hluboká, čerstvě vlhká, kyprá - drobná	
				střední, při prosvětlení i vysoká pokryvnost středně náročných druhů: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Galium rotundifolium</i> , <i>Myelis muralis</i> , <i>Viola sylvatica</i> , <i>Carex digitata</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Mnium species</i> ; ojediněle acidofilní druhy; při prosvětlení <i>Sambucus racemosa</i> .								
		5S2	5775,97	se svízelem drsným na středně živných půdách na mírných svazích	SM 24-28 BK 24-28	KMm ^o KMm ^b	ph-hp štěrk	rula, svor, granodiorit	plošiny až mírné svahy	500-660	JD 5 BK 5 JV moder-surový moder; mírně kyselá stř.hluboká-hluboká, čerstvě vlhká, kyprá	
				přechodná společenstva s účastí středně náročných druhů: <i>Galium rotundifolium</i> , <i>Carex digitata</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Myelis muralis</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Mnium sp.</i> , (<i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i>)								
		5S3	7933,6	s ostřicí prstnatou na plošinách, hřbetech a mírných svazích	SM 24-26 BK 24-28	KMm ^o KMm ^b	hp-ph štěrk	rula, syenit	plošiny, hřbety a mírné svahy	500-650	JD 4-5 BK 5 JV +1 moder; mírně kyselá, stř. hluboká- hluboká, čerstvě vlhká, kyprá	
				střední pokryvnost: <i>Carex digitata</i> , <i>Galium rotundifolium</i> , <i>Myelis muralis</i> , (<i>Oxalis acetosella</i>), <i>Viola sylvatica</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Mnium sp.</i> , <i>Hylocomium splendens</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> , (<i>Vaccinium myrtillus</i>)								
		5S4	125,0	bukovincová na mírně kamenitých svazích	SM 26-30 BK 24-28	KMm ^b	hp-ph (kam) (bal)	diorit, rula, amfibolit	plošiny, svahy a hřbety	550-650	JD 4-5 BK 5 JV +1 LP SM typický moder; mírně kyselá stř. hluboká-hluboká, čerstvě vlhká, kyprá	
				střední pokryvnost druhů: <i>Gymnocarpium dryopteris</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Dryopteris filix - mas</i> , <i>Polygonatum verticillatum</i>								
		5S6 /5Sc/	2222,17	SVĚŽÍ JEDLOVÁ BUČINA (<i>Abieto-Fagetum mesotrophicum</i>) ochuzená na svazích a plošinách	SM 24-28 BK 24-26	KMm ^o KMm ^{ob}	ph-hp	rula, žula, diorit	plošiny až mírné svahy	500-650	JD 5 BK 5 (JV) moder; mírně - středně kyselá stř. hluboká-hluboká,čerstvě vlhká,drobná	přechod ke kat. K
				vysoká pokryvnost druhů: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Myelis muralis</i> , <i>Viola sylvatica</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Polytrichum formosum</i> .								
		5S8	603,77	SVĚŽÍ (OBOHACENÁ) JEDLOVÁ BUČINA (<i>Abieto-Fagetum mesotrophicum</i>) papratková v úžlabinách a na dol. částech svahů	SM 26-30 BK 24-28	KMm ^{bg} KMm ^b	hp-ph štěrk (kam)	rula	úžlabiny a mírné svahy	500-650	JD 5 BK 5 JV SM mullový moder; mírně kyselá hluboká,čerst. vlhká-(vlhká),kyprá-drobná	přechod ke kat. D
				vysoká pokryvnost druhů: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Ajuga reptans</i> , <i>Viola sylvatica</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Mnium affine</i> , <i>Mnium undulatum</i>								
		5S9 /5Sel	1366,8	SVĚŽÍ JEDLOVÁ BUČINA (<i>Abieto-Fagetum mesotrophicum</i>) svahová na příkrých svazích	SM 24-28 BK 24-28 JD 24-26	KMm ^b KMm ^o	hp-ph štěrk	rula, syenit, svor, žula, amfibolit	příkré až srázné svahy	500-650	JD 5 BK 5 JV LP typický moder; středně kyselá středně hluboká, čerstvě vlhká, drobná	exponovaný typ
				střední pokryvnost: <i>Galium rotundifolium</i> , <i>Myelis muralis</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Viola sylvatica</i> , <i>Carex digitata</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Mnium sp.</i>								
5F		5F1	27,41	SVĚŽÍ KAMENITÁ SVAHOVÁ JEDLOVÁ BUČINA (<i>Abieto-Fagetum fastigiosum- lapidosum mesotrophicum</i>) kapradinová na příkrých svazích	SM 26-30 BK 26-30	KMm ^b KMy ^b RNk	ph kam (bal)	rula, amfibolit	stinné příkré až srázné svahy	530-650	BK 6 JD 4 JV SM typický moder; mírně kyselá střed. hluboká,čerstvě vlhká,kyprá- drobná	exponovaný typ
				poměrně vysoká pokryvnost (80 - 90%); ráz fytocezoze udávají jako dominanty kapradiny: <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> a <i>Gymnocarpium dryopteris</i> ; další stálé druhy: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Myelis muralis</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Polygonatum verticillatum</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Mnium affine</i> .								
		5F3	368,44	šťavelová na vrcholech a svazích	SM 26-28 BK 26-28	KMy ^b RNk	hp-ph kam (bal)	rula, (žula), diorit	stinné vrcholy a svahy	530-650	BK 6 JD 4 JV SM (LP) typický moder; mírně kyselá střed. hluboká,čerstvě vlhká,kyprá- drobná	exponovaný typ
				převaha bylin: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Myelis muralis</i> aj.; vtrošně traviny: <i>Melica nutans</i> aj.; kapradiny; keřičky: <i>Vaccinium myrtillus</i> ; ojediněle i <i>Geranium robertianum</i> , <i>Mercurialis perennis</i> aj.; subnitrofilní druhy; kyselé a svěží mechy: <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Mnium sp. aj.</i> ; světlostní stadium hlavně <i>Senecio fuchsii</i> .								

PŘÍLOHA 4

CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 16 – ČESKOMORAVSKÁ VRCHOVINA

ha (PUPFL)

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU <i>fytocecosa</i>	AVB /bonita /	půdní typ	druh	substrát	relief,sklon expoz.	nadměř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA poznámky k lesnímu typu
		5F9 /5Fu/	0,89	roklinová v potočních zářezích a roklicích <i>vysoká pokrývnost druhů: Dryopteris filix - mas, Athyrium filix - femina, Dryopteris carthusiana, Gymnocarpium dryopteris, Oxalis acetosella, Rubus idaeus, Senecio fuchsii, Mycelis muralis, (Asperula odorata, Galeobdolon luteum, Mercurialis perennis), Mnium affine</i>	SM 26-30 BK 26-30 JD 24-28	Kmm ^b KMy ^b (RNk)	ph-h kam (bal)	diorit, rula, amfibolit, svor	stinné rokle a úžlabiny	500-600	BK 6 JD 4 JV SM LP JS JL typický - mullový moder; mírně kyselá hluboká, čerstvě vlhká - (vlhká), drobová	exponovaný typ
5C	200,67	5C1	200,67	VYSÝCHAVÁ JEDLOVÁ BUČINA (<i>Abieto-Fagetum subxerothermicum</i>) lipnicová na slunných vrcholech a svazích <i>trávy: Poa nemoralis, Calamagrostis arundinacea aj., spolu s bylinami: Oxalis acetosella, Mycelis muralis, Viola sylvatica aj.; vtroušené kapradiny, keřky: Vaccinium myrtillus aj.; světlostní stadium převážně s Calamagrostis arundinacea.</i>	SM 22-24 BK 18-24 JD 20-24	Kmm ^b Kmm ^b (Kmy ^b)	hp-ph štěrk kam	rula, amfibolit, svor, diorit	temena vyvýšenin a mírné svahy	550-700	BK 7 JD 3 JŘ JV mullový moder-moder; mírně kyselá mělká-stř.hlub.,mírně vlhká,kyprá- drobová	exponovaný typ
5B	9238,69	5B1	6482,92	BOHATÁ JEDLOVÁ BUČINA (<i>Abieto-Fagetum eutrophicum</i>) mařinková na živných půdách na svaz. a plošinách <i>společenstva s vysokou pokrývností náročných druhů: Senecio fuchsii, Oxalis acetosella, Rubus idaeus, Asperula odorata, (Dentaria bulbifera), Stachys sylvatica, Festuca altissima, (Impatiens noli - tangere), Asarum europaeum, Sambucus racemosa; místa Asperula odorata chybí.</i>	SM 26-32 BK 26-28 JD 26-28	Kmm ^b (Kme)	ph-hp štěrk	rula, syenit, svor, diorit, amfibolit	plošiny a mírné svahy	500-700	BK 6 JD 4 JV JL mullový moder; mírně kyselá stř.hluboká-hluboká, čerstvě vlhká, kyprá	
		5B3	304,72	s kostřavou nejvyšší na plochých hřebtech a mírných svazích <i>vysoká pokrývnost (90%), mírná převaha bylin skup. 10: Festuca altissima, Oxalis acetosella, Polygonatum verticillatum, Senecio fuchsii; skup. 5: Asperula odorata, Dentaria bulbifera; skup. 6: Galeobdolon luteum</i>	SM 26-32 BK 26-28 JD 26-28	Kmm ^b	ph-hp štěrk	rula, syenit, svor, diorit, amfibolit	ploché hřebty, stinné svahy	600-700	BK 6 JD 4 JV mullový moder; mírně kyselá stř.hluboká-hluboká, čerstvě vlhká, kyprá	
		5B6	2186,68	BOHATÁ JEDLOVÁ BUČINA (<i>Abieto-Fagetum eutrophicum</i>) javorová na živných půdách <i>střední až vysoká pokrývnost náročných a nitrofilních druhů: Senecio fuchsii, Mercurialis perennis, Oxalis acetosella, Dentaria bulbifera, (Dentaria enneaphyllos), Actaea spicata, Asarum europaeum, Miliun effusum, Filices</i>	SM 28-30 BK 26-28 JD 26-28	Kmm ^b (Kme)	hp-ph štěrk kam	rula, svor, amfibolit, syenit, diorit	hřebty, hřebeny a mírné svahy	500-650	BK 6 JD 3 JV 1 JL (JS) mullový moder; mírně kyselá stř.hluboká-hluboká, čerstvě vlhká, kyprá	
		5B7	129,18	vysokobylinná na mírných svazích (žindavová na gabru) <i>výrazná převaha bylin: Oxalis acetosella, Mycelis muralis, Galeopsis speciosa, Fragaria vesca, Sanicula europaea aj. spolu s kapradinami; vtroušené bohaté traviny: Festuca gigantea; dále: Rubus sp., subnitrofilní druhy: Galeobdolon luteum, Urtica dioica, Mercurialis perennis; světlostní stadium se Senecio fuchsii.</i>	SM 28-30 BK 26-28 JD 26-28	Kmm ^b (Kme)	hp-h (kam)	rula, (gastro)	mírné svahy	500-650	BK 6 JD 4 JV mullový moder; mírně kyselá stř.hlub.-hlub., čerst.vlhká, kyprá-drobová	
		5B9 /5Be/	135,19	svahová na příkrých svazích <i>střední až vyšší pokrývnost náročných druhů, zejména bylin: Asperula odorata, Senecio fuchsii, Rubus idaeus, Oxalis acetosella, Asarum europaeum, Festuca altissima, Filices, Impatiens noli - tangere, Mercurialis perennis, Mnium sp.</i>	SM 26-30 BK 26-28 JD 24-28	Kmm ^b (Kme)	hp-ph štěrk	rula, syenit, svor, (erlán), amfibolit	příkré svahy	500-650	BK 6 JD 4 JV mullový moder; mírně kyselá středně hluboká, čerstvě vlhká, kyprá	exponovaný typ
5H	4254,83	5H1	3540,39	HLINITÁ JEDLOVÁ BUČINA (<i>Abieto-Fagetum illimerosum trophicum</i>) šťavelová na živných hlinitých půdách na plošinách a mírných svazích <i>druhově i pokrývností bohatá společenstva: Senecio fuchsii, Impatiens noli - tangere, Oxalis acetosella, Rubus idaeus, Asperula odorata, Festuca gigantea, Filices.</i>	SM 26-30 BK 26-28 JD 26-28	Kmm ^b Kml	ph-jh	hlína,pleistoc. hlína, rula, deluviál. hlína	plošiny až mírné svahy	500-650	BK 6 JD 4 SM moder-mullový moder; mírně kyselá hluboká, čerstvě vlhká, uléhavá, drobová	
		5H2	16,23	vysokobylinná na táhlých spodních částech svahů <i>druhy čerstvé, středně bohaté až bohaté: Senecio fuchsii, Oxalis acetosella, Mycelis muralis, Rubus sp., Rubus idaeus, Fragaria vesca, Urtica dioica.</i>	SM 26-30 BK 26-28 JD 26-28	Kmm ^{bg} Kml	ph-h	hlína	stinné velmi mírné svahy a plošiny	500-660	BK 6 JD 4 JV SM moder-mullový moder; mírně kyselá hluboká, čerstvě vlhká, uléhavá, drobová	

PŘÍLOHA 4

CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 16 – ČESKOMORAVSKÁ VRCHOVINA

ha (PUPFL)

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU <i>fytocecosa</i>	AVB /bonita /	půdní typ	druh	substrát	relief,sklon expoz.	nadměř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA poznámky k lesnímu typu
		5H3 /5Hg/	698,21	oglejená na uléhavých hlinitých půdách <i>střední až vysoká pokrývnost: Senecio fuchsii, Impatiens noli - tangere, Oxalis acetosella, Asperula odorata, Viola sylvatica, Luzula pilosa, Carex digitata, Mnium sp., Festuca altissima, (Deschampsia caespitosa, Juncus conglomeratus)</i>	SM 26-30 BK 26-28 JD 26-28	Lmg Kmm ^b Kmg	h(ph)- -jh	hlína	plošiny a ploché báze svahů	500-650	BK 6 JD 4 SM mullový moder; mírně kyselá hlub., čerst. vlh., uléhavá, drobná-soudrž.	
5D		5D3	176,30	OBOHACENÁ JEDLOVÁ BUČINA (Abieto-Fagetum acerosum deluvium) bažanková na stinných svazích <i>vysoká pokrývnost bylin a kapradin: Oxalis acetosella, Asperula odorata, Mercurialis perennis, Senecio fuchsii, Filices, Impatiens noli - tangere, Urtica dioica</i>	SM 28-32 BK 28	KMm ^b KMe	ph	syenit, rula, deluviální hlína	stinné mírné svahy, deluvia a úžlabiny	550-650	BK 6 JD 3 JV 1 JS JL mull-mullový moder; mírně kyselá hluboká, čerstvě vlhká, kyprá	
		5D4	285,50	kapradinová v úžlabinách <i>vysoká pokrývnost druhů vázaných na živné půdy (a náročných na vlhkost) (+nitrofilní): Filices, Senecio fuchsii, Oxalis acetosella, Rubus idaeus, (Impatiens noli - tangere), Urtica dioica, Mnium sp.</i>	SM 26-32 BK 28	KMm ^b	ph- (hp) štěrk	hlína, svor, deluv. hlína, rula, syenit	stinné úžlabiny a erozní rýhy	500-650	BK 6 JD 3 JV 1 (JS) (mull) - mullový moder; mírně kyselá hluboká, čerstvě vlhká - vlhká, kyprá	
	921,63	5D5	248,43	netýkavková na bázích, údolních dnech, úžlabinách a spodních částech dlouhých svahů <i>vysoká pokrývnost, druhy náročné na bohatost půdy, (vysokou vlhkost), a druhy nitrofilní: Impatiens noli - tangere, Stachys sylvatica, Asperula odorata, Senecio fuchsii, Filices, Oxalis acetosella, Urtica dioica, Mercurialis perennis, Rubus idaeus, Rubus fruticosus.</i>	SM 28-32 BK 28	KMm ^{bg} KMe	h(ph) (štěrk)	granodiorit, hlína, syenit, deluv. hlína, rula, amfibolit	stinné úžlabiny a dolní části svahů, deluvia	500-650	BK 6 JD 3 JV 1 JS JL mull - mullový moder; mírně kyselá hluboká, čerstvě vlhká - vlhká, kyprá	
		5D6	143,43	OBOHACENÁ JEDLOVÁ BUČINA (Abieto-Fagetum acerosum deluvium) devětsilová na spodních částech svahů <i>vysoká pokrývnost (90 - 100%) s převahou nitrofilních (vlhkominých) bylin: Petasites albus, Stachys sylvatica, Urtica dioica, Stellaria nemorum, Geranium robertianum, Circaea lutetiana, Oxalis acetosella, Galeobdolon luteum, Impatiens noli - tangere, Asperula odorata, Carex sylvatica, Festuca gigantea, Athyrium filix - femina, Dryopteris filix - mas, Equisetum sylvaticum, Mnium punctatum.</i>	SM 30-34 JD 26-28	KMm ^b KMm ^{bg}	ph-h	deluviální hlína, rula, hlína, opuka	stinná deluvia mírných svahů	550-650	BK 6 JD 3 JV 1 JL JS mull - mullový moder; mírně kyselá hluboká, čerstvě vlhká - vlhká, kyprá	
		5D9	67,97	terasová na plochých vyvýšených dnech potočních úžlabin <i>vysoká pokrývnost druhů: Impatiens noli - tangere, Stachys sylvatica, Asperula odorata, Mercurialis perennis, Athyrium filix - femina, Festuca gigantea, Oxalis acetosella, Senecio fuchsii, Mnium affine, Mnium undulatum</i>	SM 28-32 BK 28	KMm ^{bg} KMe ^g (FMk)	hp-ph (kam)	aluviální náplavy	plochá dna potočních úžlabin	500-650	BK 6 JD 3 JV 1 JS JL mullový moder; středně-mírně kyselá hluboká, vlhká, kyprá	
5A		5A1	1399,07	KLENOVÁ BUČINA (Acereto-Fagetum lapidosum) bažanková na živných kamenitých půdách na vrcholech a svazích <i>vysoká pokrývnost s podstatnou účastí náročných a nitrofilních druhů; různé fytocechy: Mercurialis perennis, (Melica uniflora), Geranium robertianum, Filices, Urtica dioica, Galeobdolon luteum, Asarum europaeum, Dentaria bulbifera, Dentaria enneaphyllos, Senecio fuchsii, Oxalis acetosella.</i>	SM 24-28 BK 24-26 JV 24-28	KMm ^b KMy ⁿ (RNm) (RNk)	hp-ph štěrk bal kam	pararula, syenit, svor, žula, ortorula, diorit	mírné až srázné svahy a hřebeny	500-650	BK 5 JD 3 JV 2 JL LP JS mull; mírně kyselá mělká - stř. hluboká, čerstvě vlhká, kyprá	exponovaný typ
	1940,76	5A3	324,85	kapradinová na kamenitých svazích <i>střední až vyšší pokrývnost (50 - 70%); charakteristická druhová kombinace: Dryopteris filix - mas, Athyrium filix - femina, Dryopteris carthusiana, Gymnocarpium dryopteris, Oxalis acetosella, Senecio fuchsii, Lamium galeobdolon, (Mercurialis perennis), Prenanthes purpurea, Rubus idaeus, Mycelis muralis, (Carex digitata), Calamagrostis arundinacea.</i>	SM 24-26 BK 24-26 JV 24-26	KMy ^a (RNk)	kam bal hp	rula, diorit	mírné až srázné svahy	450-650	BK 5 JD 3 JV 2 JL LP mullový moder; mírně kyselá mělká, čerstvě vlhká, kyprá	exponovaný typ
		5A6	216,84	ochuzená s ostřicí prstnatou na kamenitých návrších <i>střední pokrývnost (živností přechodná společenstva): Carex digitata, Mycelis muralis, Rubus idaeus, Geranium robertianum, Viola sylvatica, (Mercurialis perennis, Asperula odorata), Oxalis acetosella, Mnium sp., (Senecio fuchsii), (Urtica dioica)</i>	SM 24 BK 24-26	KMy ^b	hp (p) kam	syenit, rula, aplit, diorit	slunná kamen. návrší a hřebeny	550-650	BK 5 JD 3 JV 2 JL LP moder; mírně kyselá stř.hlub.- mělká, čerst. vlhká, prosých., kyprá	exponovaný typ

PŘÍLOHA 4

CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 16 – ČESKOMORAVSKÁ VRCHOVINA

ha (PUPFL)

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU <i>fytocenosa</i>	AVB /bonita /	půdní typ	druh	substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA poznámky k lesnímu typu
5J	470,38	5J1	47,47	SUŤOVÁ JILMOVÁ JAVOŘINA (<i>Ulm-Fraxineto-Aceretum saxatile</i>) bažanková na bohatých sutích	SM 24-26 BK 24 JV 24-28	KMy ⁿ RNm RNk	hp-ph kam bal skal	rula, diorit	mírné až srázné svahy	450-650	BK 3 JD 2 JV 3 JL 1 JS 1 SM LP mull - mullový moder; mírně kyselá mělká - stř. hluboká, čerstvě vlhká, kyprá	ochranný les
				střední až vysoká pokryvnost druhů: <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Dryopteris filix - mas</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Viola sylvatica</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Dicranum scoparium</i>								
		5J3	411,35	kapradinová na skalnatosuťových svazích a hřebenech	BK 22-26 JV 24-26 SM 24-26	RNk RNm RN _L	hp-ph skal kam bal	rula, syenit, žula, svor, granodiorit, diorit	svahy, hřebeny, sutě a vrcholy	450-800	BK 3 JD 2 JV 3 JL 1 JS 1 SM mull - mullový moder; mírně kyselá mělká-střed. hluboká, čerstvě vlhká, kyprá	ochranný les
				nitrofilní společenstva - různé fytocezozy: <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Filices</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Dentaria anaphyllos</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Alliaria officinalis</i> , <i>Elymus europaeus</i> , <i>Festuca altissima</i> ; varianta: <i>Lunaria rediviva</i>								
		5J5	0,67	kapradinová ?	BK 22-26 JV 24-26 SM 24-26	RNk RNm RN _L	hp-ph skal kam bal	rula, syenit, žula, svor, granodiorit	stinné báze příkrých svahů	450-600	BK 3 JD 2 JV 3 JL 1 JS 1 SM mull - mullový moder; mírně kyselá středně hluboká, čerstvě vlhká, kyprá	ochranný les
				nitrofilní stinná společenstva: <i>Geranium robertianum</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Dryopteris filix - mas</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Asplenium trichomanes</i> .								
5L	1329,13	5J6	6,32	hřebenová na balvanito-skálnatých hřebenech	BK 20-24 JV 24 SM 24	RNm RNk	(hp) skal. kam. bal.	ruly žuly	balvanito- skalnaté hřbety	600-720	BK 4.5-5.5 JV 2.5-3.5 JS +-1 SM 0-1 JD 0-5 JL mullový (štěrbínový) módér, mírně až středně kyselá mělká, čerstvě vlhká, kypr.	
				nízká pokryvnost bylinného patra: <i>Milium effusum</i> , <i>Festuca altissima</i> , <i>Dryopteris filix - mas</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , méně vyložené nitrofilní druhy, mechy								
		5J9 /5Ju/	4,57	ROKLINOVÁ JAVOŘINA (<i>Ulm-Fraxineto-Aceretum faucibile</i>) vyšší stup. v ostrých zářezech vodotečí (udatnová)	SM 28-32 BK 24-28 JV 26-28	KMy ^b (RNk)	hp-ph štěrk kam	rula	příkré až srázné zářezy potoků	450-650	BK 3 JD 2 JV 3 JL 1 JS 1 LP SM mullový moder - mull; mírně kyselá stř. hluboká-hluboká, čerstvě vlhká, kyprá	ochranný les
				vysoká pokryvnost (70 - 90%) s převahou bylin a kapradin; <i>Aruncus vulgaris</i> se vyskytuje jen pomístně. Charakteristická druhová kombinace: <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Lamiun galeobdolon</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Dryopteris filix - mas</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Mnium affine</i> .								
5L	1329,13	5L1	146,81	MONTÁNNÍ (JASANOVÁ) OLŠINA (<i>Fraxineto-Alnetum montanum</i>) potoční	OL 24-28 SM 28-32 JS 26-28	Fmm GLm ^B , GLb Fmk, FM _G	p-ph- jph-jh-j (štěrk)	aluv.náplavy, (hlína), žula, rula, gabro	plochá aluvia ve sníženinách	550-800	OL 7 SM 2 JS 1 KL JV JL JD slatinný mull-mull.moder; mírně kyselá střed. hluboká-hluboká, mokrá, soudržná	azonální typ
				vysoká pokryvnost mokřadních druhů: <i>Carex remota</i> , <i>Carex brizoides</i> , <i>Scripus sylvaticus</i> , <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Cirsium palustris</i> , <i>Festuca gigantea</i> , <i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Lysimachia nummularia</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Myosotis palustris agr.</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Mnium undulatum</i> a další mechy živných stanovišť, méně <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Caltha palustris aj.</i>								
		5L2	205,16	prameništění na zamokřených plochách	OL 22-28 SM 26-30 JS 26-28	GLm ^U GLb GLm ^B GLo ^B	p-jh-j	hlína, žula, rula, diorit	plošiny a mírné svahy, báze s pram.	550-800	OL 7 SM 1 JD 1 (JS JV JL) 1 slatinný mull-raš.moder; mírně kyselá středně hluboká-hluboká, zbahnělá, vazká	azonální typ, prameniště
				vysoká pokryvnost mokřadních druhů: <i>Scripus sylvaticus</i> , <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Carex remota</i> , <i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Lycopus europaeus</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Crepis paludosa</i> , <i>Myosotis palustris agr.</i> , <i>Sphagnum sp.</i> a další								
		5L3	0,51	trsnatá	OL 24-28 SM 26-30 JS 26-28	GLm ^U GLm ^B GLo ^B	p-jh-j (štěrk)	aluv.náplavy, hlína, žula, rula, gabro	aluvia ve sníženinách	550-800	OL 7 SM 1 JD 1 (JS JV JL) 1 slatinný mull; mírně kyselá středně hluboká -hluboká, mokrá, vazká	azonální typ
				vysoká pokryvnost mokřadních a živných druhů: <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Carex remota</i> , <i>Scripus sylvaticus</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Lycopus europaeus</i> , <i>Myosotis palustris</i> , <i>Equisetum sylvaticum</i> .								
5L	976,65	5L5	976,65	s krabilicí na prameništích a v potočních úžlabinách	OL 24-28 SM 26-30 JS 26-28	GLm ^U GLm ^B GLo ^B	p-jh-j (štěrk)	aluv.náplavy, (hlína), žula, rula, gabro	plošiny, aluvia ve sníženinách	550-800	OL 7 SM 2 JS 1 JV JL JD slatinný mull; mírně kyselá středně hluboká -hluboká, mokrá, ± vazká	azonální typ
				vysoká pokryvnost mokřadních a živných druhů: <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Carex remota</i> , <i>Scripus sylvaticus</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Lycopus europaeus</i> , <i>Myosotis palustris</i> , <i>Equisetum sylvaticum</i> .								

PŘÍLOHA 4

CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 16 – ČESKOMORAVSKÁ VRCHOVINA

ha (PUPFL)

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU fytocenosa	AVB /bonita /	půdní typ	druh	substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA poznámky k lesnímu typu	
5U	133,33	5U1	64,18	VLHKÁ JASANOVÁ JAVOŘINA (Fraxineto-Aceretum vallisodum) úžlabní v potočných zářezech	SM 28-32 BK 28 JV, JS 28	KMm ^g FMk	ph kam	rula, deluviální hlína	stinné svahy a zářezy potoků	nad 500	BK 3 JD 1 JV 3 JS 2 JL 1 SM mullový moder; mírně kyselá hluboká, čerstvě vlhká - vlhká, drobná		
		střední až vysoká pokryvnost druhů: Oxalis acetosella, Rubus idaeus, Urtica dioica, Stachys sylvatica, Galeobdolon luteum, Petasites albus, Stellaria nemorum, Festuca gigantea, Athyrium filix - femina, Dryopteris filix - mas, Mnium affine, Senecio fuchsii, Rubus fruticosus, Mycelis muralis, Asperula odorata, Aruncus vulgaris											
		5U3 /5U1/	69,15	potoční na aluviích	SM 28-32 JS 26-30 BK 28	FMg	hp-jh štěrk	aluviální náplavy	stinná údolní dna	nad 500	BK 2 JD 1 JV 3 JS 2 (SM OL) 2 mull; mírně kyselá hluboká, mokrá, soudržná - vazká		
				vysoká pokryvnost vlhkomilných druhů s nitrofilní tendencí: Aegopodium podagraria, Stachys sylvatica, Urtica dioica, Circaea lutetiana, Impatiens noli - tangere, Equisetum sylvaticum, Chaerophyllum hirsutum, Oxalis acetosella, Filices, (Carex brizoides)									
5V	5519,37	5V1	1944,17	VLHKÁ JEDLOVÁ BUČINA (Abieto-Fagetum humidum fraxinosum) netýkavková ve svahových úvalinkách a na úpatích svahů v okolí vodotečí	SM 28-32 BK 26 JV,JS 26-30	KMm ^{bg} KMG-GLg	h-hp(+) (štěrk)	rula, svor, syenit, hlína	úvalinky, báze a údolní dna	450-650	BK 5 JD 4 JV 1 JS SM JL mull - mullový moder; mírně kyselá středně hluboká - hluboká, vlhká - zamokřená s proudící vodou, kyprá		
		vysoká pokryvnost (80 - 100%); charakteristická druhová kombinace bohatých a vlhkomilných druhů: Impatiens noli - tangere, Asperula odorata, Galeobdolon luteum, Asarum europaeum, Oxalis acetosella, Rubus idaeus, Urtica dioica, Senecio fuchsii, Carex sylvatica, Athyrium filix - femina, Pulmonaria officinalis, Mycelis muralis, Mnium undulatum.											
		5V2	467,49	paprkatková v okolí vodotečí a na plošinách	SM 28-32 BK 26 JV,JS 26-28	KMm ^{bg}	ph-h (štěrk)	rula	plošiny, úžlabiny	450-650	BK 5 JD 4 JV 1 JS OL SM mullový moder; mírně kyselá stř. hlub., zamokř. s proud. vodou, kyprá		
		vysoká pokryvnost (70 - 90%) s převahou kapradin: Athyrium filix - femina, Dryopteris filix - mas, Gymnocarpium dryopteris; další druhy: Oxalis acetosella, Senecio fuchsii, Rubus idaeus, Rubus fruticosus, Ajuga reptans, Mycelis muralis, (Vaccinium myrtillus), Luzula pilosa, Carex sylvatica, Mnium affine, Mnium undulatum.											
		5V3	120,57	devětsilová na plošinách v okolí vodotečí	SM 28-32 JS 26-34 JV,BK26-28	FMk FMm GLk	hp-h (kam)	rula, (amfibolit)	plošiny	500-650	BK 5 JD 4 JV 1 JS OL SM JL mull - mullový moder; mírně kyselá stř. hluboká -hluboká, vlhká, kyprá -vazká		
		vysoká pokryvnost (80%); ráz fytocenose udává Petasites hybridus; další druhová kombinace: Urtica dioica, Stachys sylvatica, Stellaria nemorum, Chaerophyllum hirsutum, Petasites albus, Oxalis acetosella, Mercurialis perennis, Aegopodium podagraria, Senecio fuchsii, Asarum europaeum, Mnium effusum, Festuca gigantea, Athyrium filix - femina, Dryopteris filix - mas, Atrichum undulatum.											
		5V6	41,20	skeletovitá	SM 28-32 BK 26-28	KMm ^{bg}	hp kam.	ruly žuly	ploché skloň. úžlabiny s pot. a kam., sklon 10-25°	550-650	BK 4-6 JD 4-6 JV 1-3 JS +-1 SM mullový moder; mírně kyselá středně hluboká -hluboká, čerstvě vlhká až vlhká, kyprá		
		pokryvnost bylinného patra většinou v rozmezí 35-65%, Oxalis acetosella, Athyrium filix - femina, Dryopteris austriaca agg., méně Dryopteris filix-mas a druhy vlhkých živných stanovišť, střední pokryvnost mechů - více druhy kyselých stanovišť											
		5V7	2372,71	VLHKÁ (PODMÁČENÁ) JEDLOVÁ BUČINA (Abieto-Fagetum humidum fraxinosum) šťávelová v úžlabinách a na dolních částech svahů	SM 30-32 JD,BK 26 JV,JS 26-30	GLg-GLm KMm ^{bg} GLk	hp-h (štěrk)	hlína, syenit, rula, (žula), deluv. hlína	úžlabiny a dolní části svahů	450-600	BK 5 JD 4 JV 1 JS OL SM mullový moder; mírně kyselá stř. hluboká-hluboká, mokrá, kyprá- vazká		
střední až vyšší pokryvnost druhů: Equisetum sylvaticum, Athyrium filix - femina, Oxalis acetosella, Ranunculus repens, Ajuga reptans, Senecio fuchsii, Viola sylvatica, Galium rotundifolium, Carex remota, Mnium affine, Mnium undulatum, Thuidium tamariscinum													
5V8 /5Vg/	57,96	PODMÁČENÁ JEDLOVÁ BUČINA (Abieto-Fagetum paludosum fraxinosum) paprkatková v úžlabinách a na dol. částech svahů	SM 28-34 BK 24-26 JD 26-28 JS 26-30	GLg KMG KM ^y ^G KM ^{EG}	hp-h (štěrk) k-b	hlína, žula, rula, amfibolit	úžlabiny a dolní části svahů s pot. a kameny	450-600	BK 4 JD 4 (JV JS SM OL) 2 mullový moder; mírně kyselá hluboká, mokrá, drobná, dospod vazká	mokrý typ			
vysoká pokr. bylin: Senecio fuchsii, Oxalis acetosella, Athyrium filix - femina, Dryopteris austriaca, D.filix-mas, Gymnocarpium dryopteris, Deschampsia caespitosa, Rubus idaeus, Lysimachia nummularia, Festuca gigantea													
5V9 /5Vg/	515,27	(netýkavková) s přesličkou v úžlabinách a na dolních částech svahů s prameništěm	SM 28-32 BK 26 JD 26-28 JS 26-30	GLg	hp-h (štěrk)	hlína, syenit, rula, amfibolit	úžlabiny a dolní negativní části svahů	450-600	BK 4 JD 4 (JV JS SM OL) 2 mullový moder; mírně kyselá hlub., zamokřená, drobná, dospod vazká	mokrý typ			
vysoká pokryvnost bylin: Equisetum sylvaticum, Impatiens noli - tangere, Stachys sylvatica, Deschampsia caespitosa, Filices, (Petasites albus), Urtica dioica, Sanicula europaea, Senecio fuchsii, Oxalis acetosella													

PŘÍLOHA 4

CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 16 – ČESKOMORAVSKÁ VRCHOVINA

ha (PUPFL)

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU <i>fytocecosa</i>	AVB /bonita /	půdní typ	druh	substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA poznámky k lesnímu typu
50	5942,75	501	5447,40	SVĚŽÍ (BUKOVÁ) JEDLINA (<i>Fageto-Abietum variohumidum trophicum</i>) šťavelová na plošinách a mírných svazích <i>značná pokrývnost: Oxalis acetosella, Luzula pilosa, Senecio fuchsii, Galium rotundifolium, Rubus idaeus, Mycelis muralis, (Equisetum sylvaticum), Deschampsia caespitosa, Juncus conglomeratus, Mnium sp.</i>	JD 24-26 SM 24-30	PGm PGk	ph(+)- jh	hlína, rula, (pleistoc.hĺína) (deluv. hlína)	plošiny a mírné svahy, sníženiny	450-650	BK 2 JD 7 SM(OS) 1 mullový moder; mírně kyselá hluboká, střídavě vlhká, vazká, dosp. slehlá	<i>střídavě zamokřené</i>
		504	241,34	s mléčkou zední a přesličkou na plošinách a mírných svazích na střídavě zamokř. půdách <i>střední pokrývnost (přechodná společenstva): Luzula pilosa, Mycelis muralis, Equisetum sylvaticum, Carex digitata, Galium rotundifolium, Oxalis acetosella, Mnium sp., Senecio fuchsii, Rubus idaeus; (na holinách: Deschampsia caespitosa, Juncus conglomeratus).</i>	JD 24-26 SM 26-30	KMg ^b PGk-GLg	ph-jh	hlína, (pleistocenní hlína)	mírné svahy a plošiny, sníženiny	400-650	BK 2 JD 7 SM 1 OS (mullový) moder; mírně kyselá hluboká, střídavě vlhká, vazká, dosp. slehlá	<i>střídavě zamokřené</i>
		506	254,01	šťavelová na plošinách a mírných svazích na pseudoglejové kambizemi <i>nižší až střední pokrývnost druhů: Oxalis acetosella, Mycelis muralis, Galium rotundifolium, Luzula pilosa, Senecio fuchsii, Viola sylvatica, Fragaria vesca, Mnium affine, Mnium undulatum</i>	JD 24-26 SM 26-30	KMg ^b	ph-jh	pleistocenní hlína	plošiny a mírné svahy	450-650	BK 2 JD 7 SM 1 OS (mullový) moder; mírně kyselá hluboká, střídavě vlhká, slehlá, vazká	<i>střídavě zamokřené, sušší</i>
5P	5044,89	5P1	5044,89	KYSELÁ JEDLINA (<i>Abietum piceosum variohumidum acidophilum</i>) s bíkou chlupatou na plošinách a mírných svaz. <i>bez výraznějších dominant, nízká pokrývnost: Luzula pilosa, Carex pilulifera, (Vaccinium myrtillus), Polytrichum formosum, Dicranum scoparium, Pleurozium schreberi; na holinách: Deschampsia caespitosa, Juncus conglomeratus.</i>	SM 22-28 BO 24 JD 22-26	PGm PGk	(ph)h- jh	hlína, pleistoc. hlína, žula, rula perm. sedim.	plošiny a vel. mírné svahy, báze svahů	450-650	BK 1 JD 7 SM(OS) 2 moder; středně kyselá hluboká, střídavě vlhká, slehlá, vazká	<i>střídavě zamokřené</i>
		5P2	265,40	přesličková na plošinách a mírných svazích <i>střední pokrývnost druhů: Equisetum sylvaticum, Luzula pilosa, Ajuga reptans, Ranunculus repens, Avenella flexuosa, Carex pilulifera, Maianthemum bifolium, (Oxalis acetosella), Dicranum scoparium, Polytrichum formosum, Pohlia nutans, Sphagnum girgensohnii</i>	JD 22-26 SM 22-26	PGm (GLg)	hp-jh (štěrk)	hlína	plošiny až velmi mírné svahy	450-650	BK 1 JD 7 SM 2 moder; středně kyselá stř.hluboká, střídavě vlhká, drobná- vazká	<i>střídavě zamokřené</i>
	6426,26	5P3	84,80	borůvková na pseudoglejích na plošinách <i>střední až vysoká pokrývnost druhů: Vaccinium myrtillus, Carex pilulifera, Avenella flexuosa, Luzula pilosa, Pleurozium schreberi, Dicranum scoparium, Dicranum undulatum, Leucobryum glaucum, Polytrichum formosum</i>	SM 22-26 JD 20-24 BO 20-24	PGm	h-jh	hlína	plošiny až velmi mírné svahy	450-650	BK 1 JD 7 (SM BŘ) 2 BO surový moder; středně kyselá hluboká, střídavě vlhká, vazká	<i>střídavě zamokřené</i>
		5P5	736,49	KYSELÁ JEDLINA (<i>Abietum piceosum variohumidum acidophilum</i>) bezkolencová se třtinou chloupkatou na plošinách se stagnující vodou <i>vyšší pokrývnost druhů: Molinia coerulea, Calamagrostis villosa, Vaccinium myrtillus, Luzula pilosa, Maianthemum bifolium, Hieracium murorum, (Oxalis acetosella), Lysimachia vulgaris, Pleurozium schreberi, Polytrichum formosum, Dicranum scoparium.</i>	SM 22-26 BO 22-26 JD 20-24	PGm PGt	hp-ph (ph-pj- hj)	pleistoc. hlína. jílovitá a písč. sedim.	plošiny a sníženiny	400-600	BK 1 JD 7 SM 2 (BO) moder-surový moder; středně kyselá hluboká, střídavě vlhká, slehlá, vazká	<i>střídavě zamokřené</i>
		5P6	256,54	s bíkou chlupatou na plošinách a mírných svazích na pseudoglejové kambizemi <i>nižší pokrývnost druhů: Luzula pilosa, Maianthemum bifolium, Hieracium murorum, Vaccinium myrtillus, Carex pilulifera, Avenella flexuosa, Dicranum scoparium, Polytrichum formosum, Pohlia nutans</i>	SM 22-26 JD 20-24	KMg ^o	ph-jh	hlína	plošiny a velmi mírné svahy	450-650	BK 1-2 JD 7 SM 1-2 moder; středně kyselá hluboká, střídavě vlhká, slehlá, vazká	<i>střídavě zamokřené, sušší</i>
		5P7	38,14	borůvková na plošinách na pseudoglejové kambizemi <i>střední až vysoká pokrývnost druhů: Vaccinium myrtillus, Carex pilulifera, Avenella flexuosa, Luzula pilosa, Pleurozium schreberi, Dicranum scoparium, Dicranum undulatum, Leucobryum glaucum, Polytrichum formosum</i>	JD 20-24 SM 22-26 BO 22	KMg ^o	ph-jh	hlína	plošiny a velmi mírné svahy	450-650	BK 1-2 JD 7 SM 1-2 BŘ BO mör; silně kyselá hluboká, střídavě vlhká, vazká	<i>střídavě zamokřené, sušší</i>

PŘÍLOHA 4

CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 16 – ČESKOMORAVSKÁ VRCHOVINA

ha (PUPFL)

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU <i>fytocecosa</i>	AVB /bonita /	půdní typ	druh	substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA poznámky k lesnímu typu
5Q	279,70	5Q1	234,17	CHUDÁ JEDLINA (<i>Abietum piceosum variohumidum oligotrophicum</i>) borůvková na pseudogleji na plošinách a mírných svazích <i>acidofilní společenstva: Vaccinium myrtillus, Avenella flexuosa, (Molinia arundinacea), Carex pilulifera, Dicranum scoparium, Pleurozium schreberi, Leucobryum glaucum, Bazzania trilobata.</i>	SM 20-24 BO 20-22 JD 18-20	Pgm PgZ	ph- j(hj)	hlína, pleistoc. hlína, (rula, žula), perm. sedimenty	plošiny a velmi mírné svahy	450-600	JD 6 BK 1 BŘ 1 (SM BO) 2 mör; středně-silně kyselá stř. hlub.-hluboká, stříd. vlhká, slehlá, vazká	střídavě zamokřené
		5Q2	3,17	s rašeliníkem na pseudogleji na plošinách <i>vyšší až vysoká pokrývnost druhů: Vaccinium myrtillus, Vaccinium vitis-idaea, Pleurozium schreberi, Dicranum undulatum, Leucobryum glaucum, Sphagnum girgensohnii, Polytrichum formosum, Polytrichum commune</i>	SM 20-24 BO 20-22 JD 18-20	Pgm Pgt PgZ	hp-h-j (štěrk)	pleistocenní hlína	sníženiny na plošinách	450-600	JD 6 BK 1 BŘ 1 (SM BO) 2 zrašelinělý mör; silně kyselá hluboká, střídavě zamokřená, slehlá, vazká	střídavě zamokřené
		5Q3	32,50	mechová na velmi chudých střídavě zamokřených půdách <i>převaha mechorostů, vesměs chudých kyselých: Dicranum undulatum, Cladonia sp., Hypnum cupressiforme, Leucobryum glaucum; dále: Luzula pilosa, Vaccinium myrtillus.</i>	SM 20-22 BO 18-22 JD 18	Pzg Pgm	ph(hp) -jh (štěrk)	hlína, (rula, žula)	plošiny a ploché báze svahů	500-650	JD 6 BK 1 BŘ 1 (SM BO) 2 mör; silně kyselá hluboká, střídavě zamokřená, slehlá, vazká	střídavě zamokřené
		5Q6	9,86	borůvková na plošinách a mírných svazích na pseudoglejové kambizemi <i>střední až vysoká pokrývnost druhů: Vaccinium myrtillus, Vaccinium vitis-idaea, Luzula pilosa, Carex pilulifera, Pleurozium schreberi, Dicranum scoparium, Dicranum undulatum, Leucobryum glaucum, Polytrichum formosum</i>	SM 20-24 JD 18-20 BO 20-22	Kmg ^o	ph-jh	pleistocenní hlína	plošiny a mírné svahy	450-650	JD 6 BK 1 BŘ 1 (SM BO) 2 mör; středně - silně kyselá hluboká, střídavě vlhká, slehlá, vazká	střídavě zamokřené
5T	52,40	5T1	28,14	PODMÁČENÁ CHUDÁ (DUBOVÁ) JEDLINA (<i>Abietum quercinopiceosum paludosum oligotrophicum</i>) bezkolencová vysoká pokrývnost bylinného patra (75-95%) převládá <i>Molinia coerulea, Calamagrostis villosa, Vaccinium myrtillus</i> , vtroušené <i>Vaccinium vitis-idaea, Pteridium aquilinum, Avenella flexuosa</i> , vyšší až vysoká pokrývnost mechového patra : <i>Sphagnum sp., Pleurozium schreberi, Dicranum undulatum, Leucobryum glaucum.</i>	SM 22-24 JD 18-22	Glo Glz	ph+j	hlína, rula	sníženiny, plochá dna	500-650	JD 6 BŘ 2 DB 1 SM(BO) 1 OL mör; silně kyselá stř. hluboká, zamokřená, slehlá, vazká	stagnující voda
		5T2	24,26	přesličková na glejích <i>značná pokrývnost acidofilních a mokřadních druhů: Equisetum sylvaticum, Vaccinium myrtillus, Deschampsia caespitosa, Lysimachia vulgaris, Sphagnum sp., Polytrichum commune, (Leucobryum glaucum)</i>	SM 22-24 JD 18-22	Glo Glz	ph+j	hlína, rula	sníženiny, plochá dna	500-650	JD 6 BŘ 2 DB 1 SM(BO) 1 OL mör; silně kyselá hluboká, zamokřená, slehlá, vazká	stagnující voda
5G	907,76	5G1	837,53	PODMÁČENÁ JEDLINA (<i>Abietum quercinopiceosum paludosum mesotrophicum</i>) přesličková na zamokřených živných půdách na plošinách a sníženinách <i>živná společenstva s výrazným zastoupením druhů vlhkomilných a mokřadních: Equisetum sylvaticum, Oxalis acetosella, Athyrium filix-femina, Dryopteris carthusiana, Festuca gigantea, Deschampsia caespitosa, Senecio fuchsii</i>	JD 24-26 SM 26-30	Glm ^u Glm ^{ult} (Gik)	h-hp (j)	hlína, aluviál. náplavy, rula, žula, deluviální hlína	stinná dna a sníženiny	500-650	JD 7 OL 1,5 SM 1,5 BK mullový moder; mírně kyselá hluboká, zamokřená, soudržná - vazká	stagnující voda
		5G2	42,64	ostřicová v plochých úžlabinách naplošinách <i>dominuje Carex brizoides (po prosvětlení); vtroušené Deschampsia caespitosa; často Calamagrostis villosa; běžně: Oxalis acetosella, Equisetum sylvaticum aj.; vtroušené Vaccinium myrtillus; mechy: Polytrichum sp., Pleurozium schreberi, Mnium sp., Thuidium tamariscinum, Sphagnum sp. aj.</i>	SM 26-28 JD 24-26	Glm ^u Glg	ph-h	hlína, (jílovité a písčité sedimenty)	plošiny a úžlabiny	500-650	JD 7 OL 1,5 SM 1,5 BK mullový moder; mírně kyselá hluboká, zamokřená, soudržná - vazká	stagnující voda
		5G3	27,59	třtinová <i>vysoká pokrývnost bylinného patra (75-95%) s převažující Calamagrostis villosa a Vaccinium myrtillus, vtroušené Deschampsia caespitosa, Dryopteris austriaca agg., často Oxalis acetosella, vysoká pokrývnost mechového patra - hlavně mokřadní druhy Sphagnum sp.</i>	SM 28	GLm ^t	ph-h dosp. jílovitý	hlíny hp - jílovité sedimenty	plošiny, ploché úžlabiny	470-650	JD 5-7 OL 1.5-3 SM 1.5-3 rašelinový moder, středně až silně kyselá, hluboká, zamokřená, soudržná - vazká	často lemy kolem rašelin

PŘÍLOHA 4

CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 16 – ČESKOMORAVSKÁ VRCHOVINA

ha (PUPFL)

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU	AVB	půdní		substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA	CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA
				fytocecosa	/bonita /	typ	druh				humusová forma; acidita půdy	hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence
5R	164,75	5R1	2,06	RAŠELINNÁ BOROVÁ SMRČINA (<i>Pineto-Piceetum turfosum acidophilum</i>) borůvková stejné jako 5R2???	BO 18-20 SM 22	Omm ^{mo}	org	rašelina	ploché sníženiny	600-650	SM 6 BO 3 BŘ 1 OL rašelinný mör; silně kyselá hluboká, spodní voda v 0,5 m, plstnatá	přechodová rašelina
		vysoká pokryvnost chudých a rašelinných druhů: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Vaccinium vitis - idaea</i> , (<i>Vaccinium uliginosum</i>), <i>Sphagnum girgensohnii</i> , <i>Dicranum undulatum</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> , (<i>Molinia coerulea</i>)										
		5R2	122,94	na rašelínách	BO 18-20 SM 22	Omm ^{mo}	org	rašelina	ploché sníženiny	500-650	SM 6 BO 3 BŘ 1 OL rašelinný mör; silně kyselá hluboká, spodní voda v 0,5 m, plstnatá	přechodová rašelina
		5R3	39,75	vysoká pokryvnost - rašelinné druhy: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Vaccinium vitis - idaea</i> , (<i>Vaccinium uliginosum</i>), <i>Sphagnum girgensohnii</i> , <i>Dicranum undulatum</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> , (<i>Molinia coerulea</i>) bezkolencová na přechodových rašelínách	SM 24-28	OMm ^o	org	rašelina	plošiny	470-520	SM 5-6 BO 3-4 BŘ 0.5-1 rašelinný mor, silně kyselá hluboká spodní voda ± 0.5m při povrchu až kyprá, dospod plstnatá - mazlavá	LT na přechodu mezi OR a 4R
vyšší pokr. (65%+) s dom. <i>Vaccinium myrtillus</i> a <i>Molinia coerulea</i> , méně <i>Avenella flexuosa</i> , vtrouš. <i>Oxallis acetosella</i> , <i>Dryopteris austriaca</i> , agg., vysoká pokr.mechů : <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Polytrichum sp.</i> , <i>Dicranum undulatum</i> , <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Sphagnum sp.</i>												

6. SMRKOBUKOVÝ lesní veg. stupeň - horský nižší - montánní - / vegetační doba 120 dní, průměrná teplota 4,5° - 5,5°C, roční srážky 900 - 1050 mm, Langův dešťový faktor 195, perhumidní oblast/												
6Y	108,16	6Y0	87,41	SKELETOVÁ SMRKOVÁ BUČINA (<i>Piceeto-Fagetum saxatile</i>) na skalnatých svazích a hřbetech	SM 16-24 BK 18-22	RNz-RN _L RMf Llm	hp kam bal	rula, žula, migmatit	mírné až příkré svahy a hřbety	nad 600	SM 4 BK 4 JD 1 BŘ 1 JŘ BO surový moder; středně - silně kyselá velmi mělká, suchá-mír.vlhká, rozpadavá	ochranný les
		6Y1	20,75	borůvková	SM 22-24 BK 16-22	RNz-RN _L RMf Llm	hp kam bal	žula	hřbety vrcholy (svahy)	nad 600	SM 4 BK 4 JD 1 BŘ 1 JŘ BO surový moder; středně - silně kyselá velmi mělká, suchá - mírně vlhká, rozpadavá	
6M	566,50	6M1	542,69	CHUDÁ SMRKOVÁ BUČINA (<i>Piceeto-Fagetum oligotrophicum</i>) mechová na humusových podzolech na hřbetech a svazích	SM 20-22 BO 20 BK 18-22	PZh	ph-hp štěrk	žula, křemencová rula	slunné mírné svahy a hřebeny	600-750	SM 4 BK 4 JD 1 BŘ 1 JŘ BO mör; silně kyselá středně hluboká, mírně vlhká, kyprá	borový typ
				nízká až střední pokryvnost, převážně keříčky a mechy: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Hypnum cupressiforme</i>								
		6M2	1,59	CHUDÁ SMRKOVÁ BUČINA (BOROVÁ) brusinková na velmi chudých půdách	SM 20 BO 18-20 BK 18	PZm-PZa	p	křídové pisky a pískovce	plošiny a mírné svahy	nad 600	SM 3-4 BK 4 JD 1 BŘ 1 BO +-1 JŘ mör; středně-silně kyselá stř.hlub.,prosychavá,sypká,dospod slehlá	borový typ
				výrazně acidofilní společenstva: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Vaccinium vitis - idaea</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Pleurozium schreberi</i>								
		6M3	22,22	CHUDÁ SMRKOVÁ BUČINA borůvková na svazích a plošinách	SM 20-22 BK 18-20	KPm ^o PZh PZm	hp štěrk (kam)	žula, rula	mírné svahy až plošiny	nad 600	SM 4 BK 4 JD 1 BŘ 1 JŘ BO mör; středně - silně kyselá středně hluboká, mírně vlhká, drobná	borový typ
vysoká pokryvnost druhů: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Vaccinium vitis - idaea</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Dicranum undulatum</i>												

6K	17640,7	6K1	8961,57	KYSELÁ SMRKOVÁ BUČINA (<i>Piceeto-Fagetum acidophilum</i>) metlicová na hřbetech, svazích a plošinách	SM 22-28 BK 22-24 JD 22-24	KPm ^o (PZh) KMm ^o	p-hp štěrk	žula, rula	mírné svahy až plošiny, hřbety	nad 600	SM 4 BK 4 JD 2 JŘ moder-surový moder; středně kyselá stř. hlub.-hlub.,čerst. vlhká,kyprá-drobná	
				nízká až střední pokryvnost acidofilních druhů (trávy, keřičky, hojně mech): <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , (<i>Calamagrostis villosa</i>), <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> .								

PŘÍLOHA 4

CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 16 – ČESKOMORAVSKÁ VRCHOVINA

ha (PUPFL)

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU <i>fytocecosa</i>	AVB /bonita /	půdní typ	druh	substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA poznámky k lesnímu typu
		6K2	2220,2	KYSELÁ SMRKOVÁ BUČINA (<i>Piceeto-Fagetum acidophilum</i>) s ostrřicí kulkonosnou na plošinách a svazích <i>nízká</i> pokryvnost: <i>Carex pilulifera</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , (<i>Calamagrostis villosa</i>), <i>Dropteris carthusiana</i> , <i>Polytrichum formosum</i> ; (<i>pří</i> prosvětlení ojedinele <i>Rubus idaeus</i>); pod bukem pokryvnost 5 – 10%.	SM 24-26 BK 22-24 JD 22-24	KPm° (PZh) KMm°	ph-hp	žula, rula	plošiny, mírné svahy a hřbety	630-800	SM 4 BK 4 JD 2 JŘ surový moder-mör; středně-silně kyselá středně hluboká, čerstvě vlhká, kyprá	
		6K3 /6Km/	1241,09	borůvková na chudých půdách na svazích <i>acidofilní</i> druhy s vyšší pokryvností: <i>Vaccinium myrtillus</i> , (<i>Vaccinium vitis - idaea</i>), <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> ; ojedinele (v degradovaných stadiích) <i>Leucobryum glaucum</i> .	SM 22-24 BK 22 JD 22	KPm° (PZh) KMm° ^{op}	hp šterk (kam)	žula, rula, odvápněná opuka	mírné svahy až plošiny	nad 600	SM 4 BK 4 JD 2 JŘ mör; silně kyselá střed.hlub., mírně-čerst.vlhká, rozpadavá	borový typ
		6K5	143,38	s kapradí osténkatou na mírně kamenitých svazích <i>višší</i> pokryvnost druhů: <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Dicranum scoparium</i>	SM 24-28 BK 22-24 JD 22-24	KPm° KMm°	ph-hp kam	rula, svor, migmatit	mírné až střední svahy a vrcholy	nad 600	SM 4 BK 4 JD 2 JŘ moder - surový moder; středně kyselá střed. hluboká,čerst. vlhká,kyprá-drobivá	přechod ke kat. N, (S)
		6K6	4729,66	metlicová se šťavelem a bukovincem na mírných svazích a plošinách <i>nížší</i> pokryvnost acidofilních druhů: <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Gymnocarpium dryopteris</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Pleurozium schreberi</i>	SM 26-30 BK 22-26 JD 26	KPm° (PZh) KMm°	ph-p (kam)	rula, žula, (odvápněná opuka)	stinné mírné svahy a plošiny	nad 630	SM 4 BK 4 JD 2 JŘ moder - surový moder; středně kyselá středně hluboká, čerstvě vlhká, kyprá	přechod ke kat. S
		6K7	60,33	metlicová na vypuklých tvarech terénu na rule a na svazích na žule <i>nízká až střední</i> pokryvnost druhů: <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Pohlia nutans</i> , (<i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Pleurozium schreberi</i>)	SM 22-24 BK 22 JD 22	KPm°	hp šterk	rula, žula	mírné svahy a pozitivní tvary terénu	nad 600	SM 4 BK 4 JD 2 JŘ moder-surový moder; středně-silně kyselá stř.hlub.-mělká, mírně vlhká, rozpadavá	
		6K8 /6Km/	77,19	borůvková na vypuklých tvarech terénu na rule a na svazích na žule <i>vyšší</i> pokryvnost druhů: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium vitis - idaea</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Dicranum undulatum</i>	SM 20-22 BK 22 JD 22	KPm°	hp šterk	rula, žula	mírné svahy a pozitivní tvary terénu	nad 600	SM 4 BK 4 JD 2 JŘ mör; silně kyselá stř.hlub.-mělká, mírně vlhká, rozpadavá	
		6K9 /6Ke/	207,24	svahová na příkrých svazích <i>střední až vysoká</i> pokryvnost druhů: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Vaccinium vitis - idaea</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Dicranum undulatum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i>	SM 22-26 BK 22-24 JD 22-24	KPm° KMm°	hp šterk	žula, rula	příkré svahy	nad 600	SM 4 BK 4 JD 2 JŘ moder-surový moder; středně kyselá stř. hlub.-hlub.,čerst. vlhká,kyprá-drobivá	exponovaný typ
6N	1703,35	6N1	1178,98	KAMENITÁ KYSELÁ SMRKOVÁ BUČINA (<i>Piceeto-Fagetum lapidosum acidophilum</i>) s kapradí osténkatou na kamen. sv. a vrcholech <i>střední</i> pokryvnost druhů acidofilních a méně náročných: <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , (<i>Vaccinium myrtillus</i>), <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Dicranum scoparium</i> ; (ojedinele: <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Festuca altissima</i> , <i>Gymnocarpium dryopteris</i> , <i>Rubus idaeus</i>).	SM 22-28 BK 24	KPm° KPp-(PZh) RNm	hp bal kam šterk	pararula, žula, ortorula	mírné až srázné svahy, hřbety	nad 600	SM 4 BK 4 JD 2 JV BŘ JŘ moder; středně kyselá mělká, mírně - čerstvě vlhká, kyprá	exponovaný typ
		6N3	393,46	se šťavelem na kamenitých svazích <i>střední</i> pokryvnost, byliny, traviny, mechy: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Gymnocarpium dryopteris</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Polytrichum formosum</i> .	SM 26-28 BK 24-26	RNm (KPm°- PZh)	hp bal	rula, žula	mírné až srázné svahy, hřbety	nad 600	BK 4 SM 4 JD 2 JV moder; mírně - středně kyselá mělká, čerst. vlhká,drobivá - rozpadavá	exponovaný typ
		6N4 /6Nm/	129,70	borůvková na chudých kamenitých půdách na svazích <i>Acidofilní</i> společenstva se střední pokryvností: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> .	SM 22-26 BK 22-24	RNm (KPm°- PZh)	hp kam bal	žula, rula	mírné až srázné svahy a hřebeny	nad 600	SM 4 BK 4 JD 2 JŘ BŘ surový moder-mör; silně kyselá středně hluboká, mírně vlhká, rozpadavá	exponovaný typ, borový typ

PŘÍLOHA 4

CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 16 – ČESKOMORAVSKÁ VRCHOVINA

ha (PUPFL)

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU <i>fytocecosa</i>	AVB /bonita /	půdní typ	druh	substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA poznámky k lesnímu typu
		6N5 /6Nm/	1,21	KAMENITÁ KYSELÁ SMRKOVÁ BUČINA (<i>Piceeto-Fagetum lapidosum acidophilum</i>) <i>borůvková</i> na pozitivních tvarech (žula)	SM 22-24 BK 22-24	RNm (K ^{Pm} ^o - PZh)	hp kam bal	žula	pozitivní tvary na mírných svazích	nad 600	SM 4 BK 4 JD 2 JŘ BŘ surový moder-mör; silně kyselá středně hluboká, mírně vlhká, rozpadavá	exponovaný typ, borový typ
				vysoká pokryvnost druhů: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Vaccinium vitis - idaea</i> , <i>Carex pilulifera</i> , (<i>Calluna vulgaris</i>), <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Dicranum undulatum</i> , <i>Polytrichum juniperinum</i> , <i>Cladonia</i> sp.								
6I		6I1	530,85	ULÉHAVÁ KYSELÁ SMRKOVÁ BUČINA (<i>Piceeto-Fagetum illimerosum acidophilum</i>) <i>s bikou chlupatou</i> na plošinách	SM 26-28 BK 22-24 JD 24-26	KPg K ^{Pm} ^o	ph štěrk	hlína, žula, rula	plošiny a sníženiny	600-750	BK 4 SM 4 JD 2 surový moder - mör; středně kyselá stř. hlub., čerst. vlhká, kyprá, dospod slehlá	
	4219,12	6I3 /6Ig/	3296,81	<i>nízká až střední pokryvnost - acidofilní společenstva: Carex pilulifera, Vaccinium myrtillus, Oxalis acetosella, (Rubus idaeus), Dicranum scoparium, Polytrichum formosum</i> <i>oglejená se třtinou chloupkatou</i> na bázích svahů, mírných svazích a plošinách	SM 24-30 BK 22-24 JD 24-26	KPg (PGm) (K ^{Pm} ^o)	ph-jh h,jh (kam) (štěrk)	hlína, rula, pleistocenní hlína	plošiny a mírné svahy	nad 550	BK 4 SM 4 JD 2 moder; středně kyselá hluboká, čerstvě vlhká, slehlá, soudržná	
		6I4 /6Im/	391,46	<i>střední až vysoká pokryvnost (acidofilní druhy): Avenella flexuosa, Calamagrostis villosa, Luzula pilosa, Oxalis acetosella, Dicranum scoparium, Vaccinium myrtillus.</i> <i>borůvková (metlicová)</i> na plošinách, mírných svazích a plochých dolních částech svahů	SM 22-26 BK 22-24 JD 22-24	KPg (PGm) (K ^{Pm} ^o)	ph-jh (kam) (štěrk)	hlína, rula, pleistocenní hlína, (rula, žula)	plošiny a mírné svahy	nad 550	BK 4 SM 4 JD 2 surový moder-mör; silně kyselá stř.hlub.-hlub., čerstvě vlhká, slehlá, soudrž.	borový typ
				vysoká pokryvnost druhů: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium vitis - idaea</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Dicranum undulatum</i> , <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Pleurozium schreberi</i>								
6S		6S1	2318,62	SVĚŽÍ SMRKOVÁ BUČINA (<i>Piceeto-Fagetum mesotrophicum</i>) <i>šťavelová se třtinou rákosovitou</i> na svazích a plošinách	SM 26-30 BK 24-26	K ^{Pm} ^b K ^{Pm} ^o KM ^m ^b	hp-ph štěrk	rula, žula, amfibolit	mírné svahy a plošiny	nad 600	BK 4 SM 3 JD 3 (JV) typický moder; mírně kyselá střed.hlub.-hluboká, čerstvě vlhká, kyprá	
				<i>střední až vysoká pokryvnost středně náročných druhů: Oxalis acetosella, Senecio fuchsii, Rubus idaeus, Avenella flexuosa, Galium rotundifolium, (Calamagrostis arundinacea), Festuca altissima, Mycelis muralis, Dryopteris carthusiana, Polytrichum formosum, (Rubus fruticosus).</i>								
	4374,94	6S2	1025,27	<i>bukovincová</i> na svazích a plošinách	SM 24-30 BK 24-26	K ^{Pm} ^o K ^{Pm} ^b KM ^m ^b	hp štěrk (kam)	rula, amfibolit	mírné svahy až plošiny	nad 600	BK 4 SM 3 JD 3 (JV) typický moder; mírně kyselá střed.hlub.-hluboká, čerstvě vlhká, kyprá	
				<i>přechodná společenstva s nižší pokryvností: Gymnocarpium dryopteris, Oxalis acetosella, Avenella flexuosa, Rubus idaeus, Festuca altissima, Senecio fuchsii, Mycelis muralis, Calamagrostis villosa, Polygonatum verticillatum; při prosvětlení dominuje Rubus idaeus.</i>								
		6S3	5,87	<i>s kostřavou nejvyšší</i>	SM 24-30 BK 24-26	K ^{Pm} ^o K ^{Pm} ^b KM ^m ^b	hp štěrk	rula, amfibolit	mírné svahy	nad 650	BK 4 SM 3 JD 3 (JV) typický moder; mírně kyselá střed.hlub.-hluboká, čerstvě vlhká, kyprá	
				<i>střední pokryvnost středně náročných druhů: Festuca altissima, Avenella flexuosa, Oxalis acetosella, Hieracium murorum, Calamagrostis villosa, Rubus idaeus.</i>								
		6S4	176,59	<i>ochuzená</i> na svazích a plošinách	SM 26-30 BK 24-26	K ^{Pm} ^b K ^{Pm} ^o KM ^m ^{ob}	hp štěrk	ortorula, pararula, žula, svor	mírné svahy a plošiny	nad 600	BK 4 SM 3 JD 3 (JV) typic.- surový moder; mírně -střed. kyselá střed.hlub.-hluboká, čerstvě vlhká, kyprá	přechod ke kat. K
				<i>vyšší pokryvnost (60 - 90%) s převahou bylin; ve stejné dominanci směs čerstvých, stř. bohatých): Oxalis acetosella, Rubus idaeus, Rubus fruticosus, Senecio fuchsii, Mycelis muralis, Prenanthes purpurea a chudých: Vaccinium myrtillus, Avenella flexuosa, Carex pilulifera, Polytrichum formosum, Dicranum scoparium, Calamagrostis villosa</i>								
		6S8	848,59	<i>paprátková oglejená (obohacená)</i> na dolních částech svahů a v úžlabinách	SM 26-32 BK 24	K ^{Pm} ^o K ^{Pm} ^b K ^{Pg} KM ^m ^{bg}	ph (kam)	rula, (+hlína), žula, diorit	úžlabiny a mírné svahy negat. tvarů	nad 650	BK 4 SM 3 JD 3 (JV) (mullový) - typický moder; mírně kyselá hluboká, čerst. vlh.- vlhká, kyprá -drobivá	přechod ke kat. D
				<i>střední pokryvnost středně náročných druhů (přechodová společenstva): Filices, Festuca altissima, Avenella flexuosa, Oxalis acetosella, Calamagrostis villosa, Rubus idaeus, Senecio fuchsii, Dicranum scoparium.</i>								
6F	31,02	6F2	31,02	SVĚŽÍ KAMENITÁ SVAHOVÁ SMRKOVÁ BUČINA (<i>Piceeto-Fagetum fastigiosum- lapidosum mesotrophicum</i>) <i>šťavelová</i> na vrcholech a svazích	SM 28-30 BK 24-28	RNk K ^P ^y ^b	hp kam	rula, (žula)	stinné vrcholy a mírné svahy	nad 600	BK 5 SM 2 JD 3 JV (mullový) - typický moder; mírně kyselá stř. hlub. - hluboká, čerstvě vlhká, drobivá	exponovaný typ

PŘÍLOHA 4

CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 16 – ČESKOMORAVSKÁ VRCHOVINA

ha (PUPFL)

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU <i>fytocecosa</i>	AVB /bonita /	půdní typ	druh	substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA poznámky k lesnímu typu
				převaha bylin: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Mycelis muralis</i> s kapradinami: <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Athyrium filix - femina</i> ; keř a keřičky: <i>Rubus sp.</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> ; dále kyselá a svěží mechy: <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> aj., hojněji na kamenech; světlostní stadia se <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus idaeus</i> .								
6B	130,87	6B1	106,34	BOHATÁ SMRKOVÁ BUČINA (<i>Piceeto-Fagetum eutrophicum</i>) mařinková na živných půdách na svazích plošinách	SM 26-30 BK 26-28	KPm ^b KMM ^b	hp-ph štěrk	rula, žula, amfibolit	mírné svahy a plošiny	nad 650	BK 6 SM 2 JD 2 JV mullový moder; mírně kyselá střed. hlub.-hluboká, čerstvě vlhká, kyprá	
		6B6	24,53	javorová na bohatých půdách na svazích a hřbetech	SM 28-32 BK 26-30 JD 26-28	KPm ^b KMM ^b	hp (kam)	amfibolit, rula	stinné vrcholy a mírné svahy	nad 650	BK 6 SM 2 JD 1 JV 1 mullový moder; mírně kyselá hluboká, čerstvě vlhká, kyprá	
				vysoká pokrývnost s převahou náročných a nitrofilních druhů: <i>Asperula odorata</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Dentaria enneaphyllos</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Gymnocarpium dryopteris</i>								
6H	307,58	6H1	307,63	HLINITÁ SMRKOVÁ BUČINA (<i>Piceeto-Fagetum illimerosum trophicum</i>) šťavelová (se třtinou rákosovitou) na plošinách, mírných svazích a plochých dolních částech svahů	SM 26-30 BK 26 JD 26-28	KPg KMM ^{bg} KPM ^b KMM ^b	ph-h	rula, pleistocenní hlína	plošiny a dolní části mír. svahů	550-650	BK 6 SM 2 JD 2 typický moder; mírně kyselá hluboká, čerst. vlhká, dospod ulehá, kyprá -soudržná	
				střední pokrývnost druhů: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Galium rotundifolium</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Mnium affine</i> , <i>Mnium undulatum</i>								
6D	367,82	6D1	21,74	OBOHACENÁ SMRKOVÁ BUČINA (<i>Piceeto-Fagetum acerosum deluvium</i>) netýkavková na podsvahových deluviích	SM 28-32 BK 28	KMe KMM ^{bg}	hp-ph	hlína, pleistocenní hlína, rula	úvalinky a mírné svahy	nad 600	BK 5 SM 2 JD 3 JV JS mullový moder; mírně kyselá hluboká, obohac. prosak. sv. vodou, kyprá	
		6D2	305,31	devětsilová v úžlabinách a na dolních částech svahů	SM 28-32 BK 28	KMM ^{bg} KMe ^g (KPM ^b)	hp-ph štěrk	rula, diorit, amfibolit	úžlabiny a dolní části mír. svahů	nad 600	BK 5 SM 2 JD 3 JV mullový moder; mírně kyselá hluboká, čerst. vlhká-vlhká, kyprá-drobivá	
		6D4	37,39	kapradinová v úžlabinách a na dolních částech svahů	SM 28-32 BK 28	KMM ^b KMM ^{bg} (KPM ^b)	hp-ph (štěrk)	rula, (diorit)	úžlabiny a dolní části mír. svahů	nad 600	BK 5 SM 2 JD 3 JV mullový moder; mírně kyselá hluboká, čerst.vlhká-(vlhká),kyprá-drobivá	
		6D5	3,38	terasová na vyvýšených dnech potočních úžlabin	SM 28-32 BK 28	KMM ^{bg} (FMk)	hp štěrk	aluviální náplavy	vyvýšená dna úžlabin	nad 600	BK 5 SM 2 JD 3 JV JS mullový moder; mírně kyselá hluboká, vlhká, kyprá	
				vysoká pokrývnost druhů: <i>Petasites albus</i> , <i>Impatiens noli - tangere</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Circaea lutetiana</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Mnium affine</i> , <i>Mnium undulatum</i>								
6A	33,44	6A1	33,44	KLENOSMRKOVÁ BUČINA (<i>Aceri-Piceeto-Fagetum lapidosum</i>) bažanková na kamenitých půdách	SM 24-28 BK 22-24	KPy ⁿ RNk	hp kam bal	rula, amfibolit, žula	mírné až příkré svahy a skalky	nad 650	BK 4-5 JD 3 JV 1-2 SM 1 mullový moder; mírně kyselá středně hluboká, čerstvě vlhká, kyprá	exponovaný typ
				značné zastoupení druhů s nitrofilní tendencí: <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Filices</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Festuca altissima</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Asperula odorata</i>								
6V	6242,1	6V1	151,86	VLHKÁ SMRKOVÁ BUČINA (<i>Piceeto-Fagetum humidum fraxinosum</i>) papratková v okolí vodotečí a na mír. svazích	SM 26-30 JD 26-28 BK 28	KMG KMM ^g Kpg	h-jh	rula, žula, diorit, (amfibolit)	mírné svahy a úžlabiny	550-700	BK 3 JD 3 SM 4 JV OL typický moder; mírně kyselá hluboká, vlhká, drobná - soudržná	
				vysoká pokrývnost druhů: <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Festuca altissima</i> , <i>Mnium affine</i> , <i>Mnium undulatum</i>								

PŘÍLOHA 4

CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 16 – ČESKOMORAVSKÁ VRCHOVINA

ha (PUPFL)

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU <i>fytocecosa</i>	AVB /bonita /	půdní typ	druh	substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA poznámky k lesnímu typu
		6V2	463,86	devětsilová na gabru	SM 26-30 JD 26-28 BK 28	GLg KMg	h-jh	gabro	mírné svahy a úžlabiny	550-700	BK 3 JD 3 SM 3 (JV JS OL) 1 mullový moder; mírně kyselá hluboká, vlhká, soudržná - vazká	
		6V3	130,99	devětsilová v okolí vodotečí	SM 26-30 JD 26-28 BK 28	GLg KMg	h-jh	rula, diorit, amfibolit	úžlabiny, sníženiny	nad 600	BK 3 JD 3 SM 3 (JV JS OL) 1 mullový moder; mírně kyselá hluboká, vlhká, soudržná - vazká	
		6V4	160,71	štavelová ve sníženinách a mírně skloněných úžlabinách	SM 26-30 JD 26-28 BK 28	KMm ^{bg} KMg ^b GLg KMg	ph-hp (štěrk)	rula, hlína, deluv. hlína, diorit, (žula)	stin.sníženiny a dolní části mír. svahů	600-700	BK 3 JD 4 SM 3 JV JS (JL) mullový moder; mírně kyselá hluboká, čerstvě vlhká-vlhká, kyprá-vazká	
		6V6	759,55	třtinová se štavelem na svahových semiglejích	SM 26-30 JD 26-28 BK 28	GLg (KPG)	hp (kam)	deluviál. hlína, rula, amfibolit	svahové úvalinky, báze svahů	nad 650	BK 3 JD 3 SM 4 JV OL sur. moder-(mör); (mírně)-středně kyselá hluboká, vlhká-zamokřená, kyprá- soudrž.	
		6V7 /6Vg/	188,09	PODMÁČENÁ SMRKOVÁ BUČINA (<i>Piceeto-Fagetum paludosum fraxinosum</i>) s <i>jasanem</i> na gabru	SM 26-34 JD 26-28	GLm	jh	gabro	dolní části svahů a úžlabiny	nad 550	BK 3 JD 3 SM 3 JS 1 OL mullový moder; mírně kyselá hluboká, vlhká-mokrá, vazká	<i>mokrý typ</i>
		6V8 /6Vg/	1346,81	devětsilová v úžlabinách a na dolních částech svahů s prameništi	SM 28-34 JD 26-28	GLg GLm KMg	hp-h (kam) (štěrk)	hlína, diorit, amfibolit, rula, deluviál. hlína	úžlabiny a dol. části mírných svahů s pram.	nad 550	BK 3 JD 4 SM 2 (OL JS JV) 1 mullový moder; mírně kyselá hluboká, vlhká - mokrá, kyprá - vazká	<i>mokrý typ</i>
		6V9 /6Vg/	3040,30	paprátková (přesličková) v úžlabinách na dolních částech svahů s prameništi	SM 26-34 JD 26-28	GLg GLm	hp-h (kam) (štěrk)	hlína, žula, deluviál. hlína, rula, diorit	úžlabiny a dol. části mírných svahů s pram.	nad 550	BK 2 JD 4 SM 3 OL 1 JV (JS) moder-mullový moder; mírně kyselá hluboká, mokrá -zbahnělá, drobná -vazká	<i>mokrý typ</i>
		60	9756,25	SVEŽÍ SMRKOVÁ JEDLINA (<i>Piceeto-Abietum variohumidum trophicum</i>) štavelová na oglejených půdách na plošinách a mírných svazích	SM 26-32 JD 24-28	KMg ^b KPG PGm	h-jh	hlína, pleistoc. hlína, žula, rula	plošiny a velmi mírné svahy	nad 500	BK 1-2 JD 5-6 SM 3 moder-mullový moder; mírně-(stř.) kyselá hlub.,stříd.čerst.vlhká-zamokř.,ulehlá- vaz.	<i>střídavě zamokřené</i>
		60	9756,25	střední až vysoká pokryvnost druhů: <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Ajuga reptans</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Festuca altissima</i> , <i>Festuca gigantea</i> , <i>Milium effusum</i> , <i>Viola sylvatica</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Mnium affine</i> , <i>Mnium undulatum</i> , <i>Thuidium tamariscinum</i>								
6P	18609,18	6P1	12836,85	KYSELÁ SMRKOVÁ JEDLINA (<i>Piceeto-Abietum variohumidum acidophilum</i>) třtinová na střídavě zamokřených půdách na plošinách a mírných svazích	SM 24-30 JD 22-26	Pgt Pgm	hp-jh-j	hlína s podlož. ruly a žuly, pleistoc. hlína. (křemité diorit)	plošiny až velmi mírné svahy	nad 500	JD 5 SM 4 BK 1 surový moder; středně kyselá hlub.,stříd.čerst.vlhká- zamokř.,slehlá,vaz.	<i>střídavě zamokřené</i>
		6P2	2885,26	metlicová (s borůvkou) na střídavě zamokřených půdách na mírných svazích	SM 24 JD 20-22	Pgm Pgt Kmg ^o Kpg ^o	ph (štěrk)	hlína + žula	plošiny až velmi mírné svahy	nad 600	JD 5 SM 4 BK 1 mör; silně kyselá hlub.,stříd.čerst. vlhká-zamokř.,slehlá,vaz.	<i>střídavě zamokřené</i>

PŘÍLOHA 4

CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 16 – ČESKOMORAVSKÁ VRCHOVINA

ha (PUPFL)

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU <i>fytocecosa</i>	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA poznámky k lesnímu typu
6Q	590,09	6P3	2166,91	nízká až střední pokrývnost: <i>Carex pilulifera</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Carex canescens</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Polytrichum formosum</i> metlicová se štavelem na pseudogleji na plošinách	SM 28-30 JD 22-26	Pgm Pgt (Kpg ^o) (Kmg ^o)	hp-jh (štěrk)	hlína + žula, pleistoc. hlína, rula, žula	plošiny až velmi mírné svahy	nad 550	JD 5 SM 4 BK 1 (OL) moder - surový moder; středně kyselá hlub., stříd. čerst. vlhká- zamokř., slehlá, vaz.	střídavě zamokřené
		6P4	278,9	střední až vysoká pokrývnost: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , (<i>Sphagnum girgensohnii</i>). kamenitá s kapradí osténkatou na oglejených půdách	SM 22-28 JD 22-24	Kpg (Pgm)	hp-jh kam (bal)	žula, rula + deluviální hlína	plošiny až velmi mírné svahy	600-750	JD 5 SM 4 BK 1 surový moder-mör; středně kyselá stř. hlub., stříd. čerst. vlhká-zamokř., drobivá	střídavě zamokřené
		6P5	182,25	nízká až střední pokrývnost: <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> . s rašeliníkem na plošinách	BO 22-26 SM 22-26 JD 20-22	Pgt	jh-j	hlína, (žula, rula)	plošiny, sníženiny a ploché úvaliny	500-650	JD 4 SM 4 BK 1 BO 1 rašelinicí mör; silně kyselá stř. hlub., stříd. zamokř., silně slehlá, vazká	střídavě zamokřené
		6P6	258,46	vysoká pokrývnost výrazně acidofilních druhů: <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Sphagnum girgensohnii</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Vaccinium vitis - idaea</i> s borovicí na hadci	BO 22-26 SM 22-26 JD 20-22	hadcový Pgm	jh	hadec, peridotit	plošiny až velmi mírné svahy	nad 500	JD 3 SM 3 BO 4 surový moder - mör; silně kyselá stř. hlub.-hluboká, stříd. zamokř., vazká	střídavě zamokřené
		6Q1	107,41	vysoká pokrývnost druhů: <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Sphagnum girgensohnii</i> , <i>Vaccinium vitis - idaea</i> , <i>Pteridium aquilinum</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Polytrichum formosum</i> CHUDÁ SMRKOVÁ JEDLINA (<i>Piceeto-Abietum variohumidum oligotrophicum</i>) borůvková na plošinách a mírných svazích	SM 20-24 JD 18-20	Pgm (PgZ)	h-jh	pleistocenní hlína	plošiny až velmi mírné svahy	nad 500	JD 5 SM 4 BK 1 BŘ (BO) mör; silně kyselá hlub., stříd. čerst. vlhká- zamokř., slehlá, vaz.	střídavě zamokřené
		6Q2	70,92	vysoká pokrývnost druhů: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Sphagnum girgensohnii</i> , <i>Vaccinium vitis - idaea</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Dicranum undulatum</i> , <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Polytrichum formosum</i> . s rašeliníkem na velmi chudých střídavě zamokřených půdách v terénních pokleslinách	SM 20-24 BO 18-22 JD 18-20	Pgt PZG ¹	h-j-pj	hlína, (rula), pleistocenní hlína	plošiny negativních tvarů	nad 500	JD 4 SM 4 BK 1 BŘ 0,5 BO 0,5 rašelinný mör; silně kyselá hluboká, stříd. čerstvě vlhká-vlhká, vazká	střídavě zamokřené
		6Q3	341,24	výrazně acidofilní společenstva; významné zastoupení má <i>Sphagnum girgensohnii</i> (a další druhy rodu <i>Sphagnum</i>); další druhy: <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Vaccinium vitis - idaea</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Polytrichum commune</i> . s borovicí na plošinách	SM 20-22 BO 20-24 JD 18	Pgm PgZ	ph-jh- hj	pleistocenní hlína	plošiny až velmi mírné svahy	nad 500	JD 4 SM 4 BO 1 BK 1 BŘ mör; silně kyselá hlub., stříd. čerst. vlhká- zamokř., slehlá, vaz.	střídavě zamokřené
		6Q7	70,52	vysoká pokrývnost druhů: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Sphagnum girgensohnii</i> , <i>Vaccinium vitis - idaea</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Dicranum undulatum</i> , <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Polytrichum formosum</i> s borovicí na pseudoglejové kambizemi	SM 20-22 JD 18	Kmg ^o (Kpg ^o)	ph-hj	pleistocenní hlína	plošiny až velmi mírné svahy	nad 500	JD 4 SM 3 BO 2 BK 1 BŘ mör; silně kyselá hlub., čerst. vlhká- dosp. stříd. zamokř., vazká	střídavě zamokřené
				vysoká pokrývnost druhů: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Vaccinium vitis - idaea</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Dicranum undulatum</i> , <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Polytrichum formosum</i>								
6G	2836,08	6G1	1781,59	PODMÁČENÁ SMRKOVÁ JEDLINA (<i>Piceeto-Abietum paludosum mesotrophicum</i>) přesličková na zamokřených půdách	SM 26-32 JD 24-28	GLm GLm ^u	h-j	hlína, aluviál. náplavy, diorit, deluv. hlína	plošiny, sníženiny, údolní dna	nad 500	SM 5 JD 4 OL 1 (BK) moder-rašel. surový moder; střed. kyselá hluboká, mokrá, vazká	stagnující voda
				vysoké zastoupení vlhkomilných a mokřadních druhů: <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Calamagrostis canescens</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Rubus idaeus</i> , (<i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Sphagnum</i> sp.)								

PŘÍLOHA 4

CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 16 – ČESKOMORAVSKÁ VRCHOVINA

ha (PUPFL)

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU fytocecosa	AVB /bonita /	půdní typ	druh	substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA poznámky k lesnímu typu
		6G2	38,04	ostřicová na glejích	SM 26-30 JD 24-28	GLm GLm ^u	h-j	hlína, rula , deluv. hlína	plošiny, sníženiny, údolní dna	nad 500	SM 5 JD 4 OL 1 (BK) moder-rašel. surový moder; střed. kyselá hluboká, mokrá, soudržná - vazká	stagnující voda
		vysoké zastoupení vlhkomilných a mokřadních druhů se značnou převahou travin: Carex brizoides, Calamagrostis villosa, Deschampsia caespitosa, Avenella flexuosa, Luzula pilosa, (Carex remota); další druhy: Equisetum sylvaticum, Oxalis acetosella, Rubus idaeus, (Senecio fuchsii), Athyrium filix - femina, Dryopteris carthusiana, Mnium affine										
		6G3	359,36	třtinová na plochých dnech úžlabin	SM 24-30 JD 24-26	GLm ^{tu} GLo	hp-jh	rula, diorit, hlína	plochá dna úžlabin a sníženiny	nad 500	SM 5 JD 4 OL 1 rašelinný surový moder; středně kyselá střed. hluboká-hluboká,zamokřená, vazká	stagnující voda
		vysoká pokrývnost druhů: Calamagrostis villosa, Vaccinium myrtillus, Avenella flexuosa, Equisetum sylvaticum, Oxalis acetosella, Lysimachia nummularia, Sphagnum girgensohnii, Sphagnum palustre, Polytrichum formosum, Polytrichum commune										
		6G4	319,65	vysokobylinná ve sníženinách a úžlabinách na zamokřených půdách	SM 26-32 JD 24-26	GLm GLm ^u GLg	h-j (+p)	hlína,aluviál. náplavy,diorit, deluv. hlína	stinné sníženiny, údolní dna	500-650	SM 5 JD 4 OL 1 BK (JV) moder; mírně - středně kyselá hluboká, zamokřená, vazká	stagnující voda
vysoká pokrývnost - vlhkomilé a mokřadní druhy: Equisetum sylvaticum, Athyrium filix - femina, Dryopteris carthusiana, Senecio fuchsii, Stachys sylvatica, Mycelis muralis, Oxalis acetosella, Ranunculus repens, Deschampsia caespitosa, (Petasites albus, Chaerophyllum hirsutum, Carex remota)												
		6G5	337,4	kapradinová v plochých úžlabinách	SM 26-32 JD 24-26	GLm ^{tu} GLg	ph-hp	diorit, deluv. hlína, žula, rula	ploché úžlabiny	nad 500	SM 5 JD 4 OL 1 BK moder-surový moder; mírně-střed. kyselá hluboká, zamokřená, vazká	stagnující voda
		vysoká pokrývnost - vlhkomilné druhy: Athyrium filix - femina, Dryopteris filix - mas, Dryopteris carthusiana, Lysimachia nummularia, Senecio fuchsii, Stachys sylvatica.										
		6R	769,20	6R1	751,39	SVEŽÍ RAŠELINNÁ SMRČINA (Piceetum turfosum mesotrophicum) šťavelová v plochých úvalinách a v okolí prameništ	SM 26-32	OMm ^{mo} OMm ^{mb}	org (h)	rašelina	dna úžlabin, sníženiny a prameniště	nad 400
střední pokrývnost druhů: Oxalis acetosella, Dryopteris carthusiana, Calamagrostis villosa, Vaccinium myrtillus, Sphagnum girgensohnii (+ jiné druhy rodu Sphagnum), Trientalis europaea, Avenella flexuosa, Equisetum sylvaticum, Polytrichum formosum.												
6R2	17,81			olšová na rašelinných prameništích	SM 26-30 OL 24	OMm ^{mb}	org	rašelina	úvalinky a dna, prameniště	600-700	SM 7 OL 3 JD rašelinný moder-raš. mull; středně kyselá hluboká, mokrá - zbahnělá, velmi vazká	přechodová rašelina
vysoká pokrývnost: Oxalis acetosella, Impatiens noli - tangere, Dryopteris carthusiana, Deschampsia caespitosa, Urtica dioica, Mycelis muralis, Juncus effusus, (Eriophorum angustifolium)												

7. BUKOSMRKOVÝ lesní veg. stupeň - horský - supramontánní - v PLO 16 pouze okrajový INTRAZONÁLNÍ výskyt mokřých stanovišť												
7V	2,92	7V2	2,92	VLHKÁ SMRKOVÁ BUČINA (<i>Piceeto-Fagetum humidum fraxinosum</i>)	SM 26-30 JD 26-28 BK 28	KMG KMm ^g KPG	h-jh	rula, žula, diorit, (amfibolit)	mírné svahy a úžlabiny	550-700	BK 3 JD 3 SM 4 JV OL typický moder; mírně kyselá hluboká, vlhká, drobivá - soudržná	
				vysoká pokrývnost druhů: <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Festuca altissima</i> , <i>Mnium affine</i> , <i>Mnium undulatum</i>								
7P	170,29	7P1	170,29	KYSELÁ JEDLOVÁ SMRČINA (<i>Abieto-Piceetum variohumidum acidophilum</i>) třtinová na chudých střídavě zamokřených půdách	SM 24-28 JD 20-24	PGt	ph+j	hlína, (rula, žula)	plošiny, sníženiny a dna údolí	550-700	SM 8 JD 2 BK BŘ rašelinný mör; silně kyselá stř. hl.-hluboká,stříd.zamokř.,velmi vazká	střídavě zamokřené
				střední až vysoká pokrývnost: <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Sphagnum girgensohnii</i> , <i>Dicranum scoparium</i>								
7T	16,72	7T1	16,72	PODMÁČENÁ CHUDÁ JEDLOVÁ SMRČINA (<i>Abieto-Piceetum paludosum oligotrophicum</i>) rašeliníková na podmačených chudých půdách	SM 26-30 JD 18	GLo	h-j	hlína, alluviál. náplavy, deluvium	sníženiny a dna	nad 550	SM 8 JD 1 BŘ 1 JŘ OL rašelinný mör; silně kyselá mělká, zamokřená, slehlá, vazká	
				ráz udávají acidofilní a vlhkomilné až mokřadní druhy: <i>Sphagnum sp.</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Polytrichum commune</i>								

PŘÍLOHA 4

CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 16 – ČESKOMORAVSKÁ VRCHOVINA

ha (PUPFL)

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU <i>fytocenosa</i>	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA poznámky k lesnímu typu
7G	1403,89	7G1	120,92	PODMÁČENÁ JEDLOVÁ SMRČINA (<i>Abieto-Piceetum paludosum mesotrophicum</i>) <i>přesličková</i> v zamokřených údolích	SM 26-30 JD 24	GLm ^{tu}	hp-h- jh-(j) (štěrk)	hlína, aluviál. náplavy, žula, del. hlína,rula	dna širokých údolí	550-750	SM 8 JD 2 OL rašelinný surový moder-mör;střed. kyselá stř. hlub.-hluboká,zamokřená,velmi vazká	<i>stagnující voda</i>
		7G3	1269,48	PODMÁČENÁ JEDLOVÁ SMRČINA (<i>Abieto-Piceetum paludosum mesotrophicum</i>) <i>třtinová</i> v plochých úvalinkách na zamokřených půdách	SM 26-30 JD 24	GLm ^{tu} GLo	hp-jh-j štěrk (kam) (org)	hlína, aluviál. náplavy, žula, deluviál. hlína, rula, diorit	dna úžlabin a sníženiny	nad 550	SM 8 JD 2 OL rašelinný mör; středně - silně kyselá střed.hluboká,mokrá-zbah.,drobivá-vazká	<i>stagnující voda</i>
				výrazné zastoupení vlhkofilních a mokřadních druhů: <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Trientalis europaea</i> , <i>Sphagnum girgensohnii</i> , <i>Sphagnum palustre</i> , <i>Polytrichum commune</i> , <i>Polytrichum formosum</i> .								
		7G5	13,49	<i>vysokobylinná</i> v úžlabinách	SM 26-32 JD 24-26	GLm ^{tu}	hp-jh	gabro, aluviální náplavy	úžlabiny	nad 550	SM 7-8 JD 2 OL+-1 moder; středně kyselá středně hluboká-hluboká, mokrá, vazká	<i>stagnující voda</i>
				vysoká pokrývnost druhů: <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Sphagnum girgensohnii</i> , <i>Sphagnum squarrosum</i> , <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Petasites albus</i> , (<i>Asarum europaeum</i> , <i>Mercurialis perennis</i>), <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Daphne mezereum</i> , <i>Oxalis acetosella</i>								
7R	75,77	7R2	75,77	KYSELÁ RAŠELINNÁ SMRČINA (<i>Piceetum turfosum acidophilum</i>) <i>borůvková</i> v plochých sníženinách	SM 20-24	OMm ^{mo}	org	rašelina	plochá dna úžlabin	nad 500	SM 9 BŘ 1 JŘ rašelinný surový moder-mör; silně kyselá mělká-hluboká,vlhká-mírně vlhká, plstnatá	<i>přechodová rašelina</i>
				vysoká pokrývnost druhů: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Vaccinium vitis - idaea</i> , <i>Sphagnum girgensohnii</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Polytrichum formosum</i>								

VYSVĚTLIVKY :

PŮDNÍ TYP
(velké písmeno)

LI litozem
RM regozem
RN ranker
RA rendzina
PR pararendzina
SA smonica
ČM černozem
ČA černice
HM hnědozem
LM luvizem
PM pelozem
AM andozem
KM kambizem
PZ podzol
KP kryptopodzol
PG pseudoglej
GL glej
OM organozem
FM fluvizem
KT kultizem
AN antrozem

subtyp
(malé písmeno)

a arenický
d dystrický
č černicový, černozemní
e eutrický
f psefitický
g pseudoglejový
h humusový
l luvický
k kambický
m typický (modální)
n andický
o organozemní (rašelinový)
p pelický
r rubefikovaný
s suťový
t stagnoglejový
v rendzinový (vápnitý)
y rankerový
z podzolový

(kapitálky)
G glejový
L litický
D degradační

varieta (forma)
(horní index)

a kyselá
b mezotrofní
c karbonátová
e erodovaná
f fibrická
g oglejená
h akumulovaná
n nasycená
o oligotrofní
p podzolovaná
q silikátová
t rašelinná
u humózní
v vyluhovaná
w saprická
x antropogenní
z alkalická
B zbahnělá
D drnová
E extrémní
S skeletovitá

PŮDNÍ DRUH

p písčité
h hlinitá
j jílovitá
ph písčitohlinitá
hp hlinitopísčité
pj písčitojílovitá
jp jílovitopísčité
pjh písčitojílovitohlinitá

šterk šterkovitá
kam kamenitá
bal balvanitá
skal skalnatá (kam) do 30% kamene

org organická

Zkratka dřeviny	Český název	Vědecký název
JD	Jedle bělokorá	<i>Abies alba</i> Mill.
JDO	obrovská	<i>grandis</i> Lindl.
BB	Javor babyka	<i>Acer campestre</i> L.
JV	JV mléč	<i>platanoides</i> L.
	KL klen	<i>pseudoplatanus</i> L.
OL	OLL Olše lepkavá	<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertner
	OLS šedá	<i>incana</i> (L.) Moench
BŘ	Bříza bělokorá	<i>Betula pendula</i> Roth.
BŘP	pýřitá	<i>pubescens</i> Ehth.
BŘK	karpatská	<i>carpatica</i>
HB	Habr obecný	<i>Carpinus betulus</i> L.
TR	Třešeň ptačí	<i>Cerasus avium</i> (L.) Moench
BK	Buk lesní	<i>Fagus silvatica</i> L.
JS	Jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i> L.
JSÚ	úzkolistý	<i>angustifolia</i> Vahl.
ORČ	Ořešák černý	<i>Juglans nigra</i> L.
MD	Modřín opadavý	<i>Larix decidua</i> Mill.
SM	Smrk ztepilý	<i>Picea abies</i> (L.) Karsten
KOS	Borovice kleč, kosodřevina	<i>Pinus mugo</i> Turra x)
BOČ	černá	<i>nigra</i> Amold
BO	lesní	<i>sylvestris</i> L.
VJ	vejmutovka	<i>strobilus</i> L.
BL	blatka	<i>rotundata</i> Link.
TP	Topol bílý	<i>Populus alba</i> L.
	kanadský	<i>canadensis</i> Moench
	černý	<i>nigra</i> L.
OS	osika	<i>tremula</i> L.
DG	Douglaska tisolistá	<i>Pseudotsuga menziesii</i> Franco
DB	DBZ Dub zimní	<i>Quercus petraea</i> Liebl.
	DBL letní	<i>robur</i> L.
DBP	pýřitý	<i>pubescens</i> Willd
DBČ	červený	<i>rubra</i> L.
VR	Vrba bílá, křehká + ostatní	<i>Salix alba</i> L., <i>fragilis</i> L.
JŘ	Jeřáb ptačí	<i>Sorbus aucuparia</i> L.
MK	muk	<i>aria</i> (L.) Crantz
BŘK	břek	<i>torminalis</i> (L.) Crantz
TS	Tis červený	<i>Taxus baccata</i> L.
LP	LPV Lípa velkolistá	<i>Tilia platyphyllos</i> Scop.
	LPM srdčitá (malolistá)	<i>cordata</i> Mill.
JL	JLH Jilm horský	<i>Ulmus glabra</i> Hudson
	JL habrolistý	<i>minor</i> Mill.
	JLV vaz	<i>laevis</i> Pallas

x) Křížence Pinus mugo Turra x Pinus rotundata Link.=Pinus pseudopumilio (kleč.forma) KLEČ

PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA: - vyjádření určitého průměrného rekonstrukčního modelu přibližujícího se předpokládanému potenciálnímu původnímu složení dřevin na mozaice stanovišť příslušného lesního typu.

CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA: - optimalizovaná dřevinná skladba, kterou lze dosáhnout stabilních lesních společenstev na daných stanovištích s minimálním zastoupením stanovištně vhodných původních dřevin

CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 17 - POLABÍ

107 343 ha

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DŘEVINNÁ SKLADBA humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	CÍLOVÁ DŘEVINNÁ SKLADBA poznámky k lesnímu typu fytoecenologické veget. jednotky
				fytoecenosa		typ	druh					
0. BORY - azonální lesní vegetační stupeň - chudá podzolová písčité a skalnatá stanoviště												
OZ +%	28,85	OZ1 +%	28,85	ZAKRSLÝ RELIKTNÍ BOR (<i>Pinetum relictum</i>) - skalnatý na skalách	BO 12-14	Llm RMf	p skal	ruly, žuly, křídové pískovce	skály	250-300	BO 9 BŘ 1 DB mělký mör; silně kyselá velmi mělká, suchá, sytká - rozpadavá	BO 9 BŘ 1 DB BK SM ochranný les <i>Cladonia rangiferinae-Pinetum /</i> <i>Dicrano Pinetum</i>
				nízká pokryvnost (10-30%) s převahou keříčků a mechorostů: E₁ : <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Vaccinium vitis - idaea</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , E₀ : <i>Polytrichum juniperinum</i> , <i>Cetraria islandica</i> , <i>Cladonia sp. div.</i>								
OM 0,5%	519,70	OM1 0,3%	297,19	CHUDÝ DUBOVÝ BOR (<i>Querceto-Pinetum oligotrophicum</i>) - vřesový na temenech vyvýšenin	BO 14	RMa PZa (PZa ^E)	p	kříd.pískovce, váté písky, štěrkopísky	mírná temena hřbitků a vyvýšenin	250-350	BO 8 DB 1 BŘ 1 mör; silně - velmi silně kyselá mělká - hluboká, suchá - vyprahlá, sytká	BO 9 (DB BŘ) 1 <i>Dicrano-Pinetum</i>
				nízká až střední pokryvnost (20-40%) s převahou druhů: E₁ : <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Vaccinium vitis - idaea</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , E₀ : <i>Dicranum undulatum</i> , <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Cladonia sp. div.</i>								
		OM2 +%	20,92	- brusinkový na zvlněných plošinách	BO 16	PZa	p	štěrkopísky, váté písky	plošiny a mírné svahy	250-300	BO 8 DB 1 BŘ 1 sur. moder-mělký mör; silně-velmi sil. kys. hluboká, suchá, (velmi) sytká	BO 9 (DB BŘ) 1 <i>Dicrano-Pinetum</i>
				dostí vysoká pokryvnost (70-80%) s převládnutím mechorostů, keříčky zastoupeny méně s nižší vitalitou: E₁ : <i>Vaccinium vitis - idaea</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , E₀ : <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Dicranum undulatum</i> , <i>Cladonia rangiferina</i>								
		OM6 0,2%	193,91	- na dunách a terénních vyvýšeninách	BO 14	RMa	p	váté písky	písečné duny a terénní vyvýšeniny	240-270	BO 9 BŘ 1 DB mör; silně - velmi silně kyselá velmi hluboká, suchá-vyprahlá, sytká	BO 9 (DB BŘ) 1 <i>Dicrano-Pinetum</i>
				nízká pokryvnost (20-40%) pevně lišejníků a mechů, stálé druhy: E₁ : <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Vaccinium vitis - idaea</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , E₀ : <i>Cladonia rangiferina</i> , <i>Cladonia sylvatica</i> , <i>Cladonia coccifera</i> , <i>Cetraria islandica</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Dicranum undulatum</i>								
OM7 +%	7,68	- na dunách a temenech	BO 14	RMa	p	váté písky	písečné duny a terénní vyvýšeniny	240-300	BO 9 BŘ 1 DB mör; silně - velmi silně kyselá hluboká, vyprahlá, sytká	BO 9 (DB BŘ) 1 <i>Dicrano-Pinetum</i>		
		dostí vysoká pokryvnost (70-80%) s převládnutím mechorostů, keříčky zastoupeny méně s nižší vitalitou: E₁ : <i>Vaccinium vitis - idaea</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , E₀ : <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Dicranum undulatum</i> , <i>Cladonia rangiferina</i>										
OK 0,8%	906,52	OK1 0,5%	569,12	KYSELÝ DUBOVÝ BOR (<i>Querceto-Pinetum acidophilum</i>) - borůvkový na zvlněných plošinách	BO 20 DB 16	PZa KMad	p-(hp) štěrk	štěrkopísky, křídové pískovce	plošiny	250-300	BO 8 DB 2 BŘ surový moder-mělký mör; stř.-silně kyselá hluboká, suchá, sytká	BO 8 (BŘ DB) 2 SM <i>Vaccinio vitis idaeae-Quercetum /</i> <i>Dicrano Pinetum</i>
				nižší až střední pokryvnost (30 - 50%); druhy dominantní a stálé: E₁ : <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , druhy přidatné: <i>Vaccinium vitis - idaea</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Avenella flexuosa</i> ; E₀ : <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Polytrichum formosum</i>								
		OK2 0,3%	291,18	- na výrazných podzolech	BO 18 DB 14	PZa PZm	p-(hp)	kvádrové křídové pískovce	plošiny až mírné svahy	200-260	BO 8 DB 2 BŘ mör; silně - velmi silně kyselá středně hluboká, mírně vlhká, sytká	BO 8 (BŘ DB) 2 SM <i>Dicrano-Pinetum / Vaccinio vitis idaeae-Quercetum</i>
				převaha bylin (40%), celkem pokryvnost (61%), sk. 7/9: E₁ : <i>Vaccinium myrtillus</i> , sk. 7: <i>Calluna vulgaris</i> , sk. 8: <i>Festuca ovina</i> , <i>Campanula rotundifolia</i> , <i>Hypnum cupresiforme</i> ; sk. 9: <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> ; E₀ : <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Cladonia spec. div.</i> , <i>Dicranum undulatum</i>								
		OK3 +%	33,01	KYSELÝ DUBOBUKOVÝ BOR (<i>Querceto-Fagi Pinetum acidophilum</i>) - borůvkový	BO 20 DB 16	KMad PZa	p-(hp)	kvádrové kříd. pískovce, štěrkopísky	plošiny až mírné svahy	220-400	BO 7 DB 1,5 BK 1,5 BŘ mör; silně kyselá hluboká, mírně vlhká, sytká - kyprá	BO 8 (DB BŘ DB) 2 SM <i>Vaccinio vitis idaeae-Quercetum /</i> <i>Dicrano Pinetum</i>
				celková pokryvnost (77%); sk. 7: E₁ : <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Vaccinium vitis - idaea</i> , sk. 7/9: <i>Vaccinium myrtillus</i> , sk. 9: <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Hieracium lachenalii</i> ; sk. 9/8: <i>Avenella flexuosa</i> ; E₀ : <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Pohlia nutans</i> , <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Dicranum scoparium</i>								

CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 17 - POLABÍ

107 343 ha

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU <i>fyto</i> <i>cenosa</i>	AVB /bonita /	půdní typ	druh	substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DŘEVINNÁ SKLADBA humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	CÍLOVÁ DŘEVINNÁ SKLADBA poznámky k lesnímu typu <i>fyto</i> <i>cenologické</i> <i>veget.</i> <i>jednotky</i>
		0K9 /0Ke/ +%	13,21	KYSELÝ DUBOVÝ BOR (<i>Querceto-Pinetum acidophilum</i>) - na příkrých svazích s borůvkou a metličkou křivolakou <i>E₁</i> : <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium vitis - idaea</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>E_o</i> : <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Dicranum undulatum</i> , <i>Hylocomium splendens</i>	BO 18-20	PZa KMad	p	kvádrové křídové pískovce	příkré až srázné svahy	200-300	BO 7 DB 3 BŘ mör; silně - velmi silně kyselá měl.-stř.hlub.,suchá-mír.vlhká,sypká-drob.	BO 8 DB 1 BŘ 1 MD HB exponovaný typ <i>Vaccinio vitis idaeae-Quercetum</i> / <i>Dicrano Pinetum</i>
00 +%	16,74	009 +%	16,74	SVĚŽÍ BŘEZODUBOVÝ BOR (<i>Abieti-Querceto-Pinetum variohumidum trophicum</i>) - třtinový se štávelem na plošinách a v terénních pokleslinách střední až vysoká pokryvnost (60-90%), vzájemná kombinace středně bohatých a chudých druhů; stálé: <i>E₁</i> : <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , méně: <i>Carex brizoides</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Luzula pilosa</i> ; <i>E_o</i> : <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Polytrichum formosum</i>	BO SM 26 DB 24 JD 22	PZG PZg	p (štěrk)	štěrkopísky	plošiny a poklesliny	250-290	BO 4 DB 3 BŘ 2 JD 1 SM mör-surový moder; středně kyselá vel.hl.,stříd. čerst. vlhká-vlh.,drol.-rozpad.	BO 6 DB 1 SM 2 BŘ 1 střídavě zamokřené <i>Molinio arundinaceae-Quercetum</i> / <i>Betulion pubescentis</i>
0P +%	31,74	0P1 +%	31,74	KYSELÝ JEDLODUBOVÝ BOR (<i>Abieti-Querceto-Pinetum variohumidum acidophilum</i>) - borůvkový s bělomechem na štěrkopískových terasách rovinatého terénu střední až vysoká pokryvnost (70-80%), dominantní: <i>E₁</i> : <i>Vaccinium myrtillus</i> , stálé: <i>Molinia arundinacea</i> , <i>Festuca ovina</i> , méně: <i>Pteridium aquilinum</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Carex pallescens</i> ; <i>E_o</i> : <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Pohlia nutans</i> , <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Dicranum scoparium</i>	BO 20-22 DB 18 JD 18	PZG PZg	p (štěrk)	štěrkopísky	plošiny	260-310	BO 5 DB 2 JD 2 BŘ 1 SM (mokry) rašelinný mör; středně kyselá hlub., střídavě čerst. vlhká - ve spodině vlhká, sypká	BO 6 DB 1 SM 2 BŘ 1 střídavě zamokřené <i>Molinio arundinaceae-Quercetum</i> / <i>Dicrano-Pinetum</i>
0G 0,1%	65,67	0G1 +%	24,08	PODMÁČENÝ SMRKOVÝ BOR (<i>Piceeto-Pinetum paludosum</i>) - bezkolencový na pokleslých rovinách vysoká pokryvnost (60-80%), zastoupení keříčků, travin a mechů značně kolísá; význačná druh. kombinace: <i>E₁</i> : <i>Molinia arundinacea</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , (<i>Vaccinium vitis - idaea</i>), <i>Oxalis acetosella</i> , (<i>Pteridium aquilinum</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i>), druhy přidatné: <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula pilosa</i> ; <i>E_o</i> : <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Sphagnum</i> sp. div., <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Pohlia nutans</i>	BO 26 SM 30	GLz PZG	p-jp	štěrkopísky	roviny	250-270	BO 5 SM 4 BŘ 1 mokry rašelinný mör; středně kyselá hluboká, vlhká - mokrá, drolivá	SM 6 BO 3 BŘ 1 + trvale zamokřené <i>Vaccinio uliginosi-Pinetum</i> / <i>Sphagno-Piceetum</i> / <i>Betulion pubescentis</i>
		0G3 0,1%	41,58	- třtinový na rovinách v úrovni vodotečí vysoká pokryvnost (80%+) s převahou travin; char. druh. kombinace: <i>E₁</i> : <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Molinia arundinacea</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Vaccinium vitis - idaea</i> , (<i>Calluna vulgaris</i>), <i>Pteridium aquilinum</i> , <i>E_o</i> : <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Sphagnum</i> sp. div.	BO 26 SM 30	GLo GLz PZG	p-jp	štěrkopísky	roviny u vodotečí	250-300	SM 5 BO 4 BŘ 1 mokry rašelinný mör; silně kyselá hluboká, (vlhká) - mokrá, drolivá	SM 6 BO 3 BŘ 1 trvale zamokřené <i>Vaccinio uliginosi-Pinetum</i> / <i>Sphagno-Piceetum</i> / <i>Betulion pubescentis</i>
1. DUBOVÝ lesní vegetační stupeň – nížinný - planární - /vegetační doba >165 dní, průměrná teplota >8°C, roční srážky <600 mm, Langův dešťový faktor <75 - semiaridní oblast/												
1X 0,1%	96,52	1X0 /1Xk/ +%	0,63	DŘÍNOVÁ DOUBRAVA (<i>Corneto-Quercetum xerothermicum</i>) -iniciální stadia v bývl.omech a na zpusťlých půdách vysoká pokryvnost (>80 %): <i>E₁</i> : <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Asperula glauca</i> , <i>Asperula tinctoria</i> , <i>Inula salicina</i> , <i>Festuca diuryscula</i> , <i>Centaurea stoebe</i> , <i>Sedum acre</i> , <i>Dianthus carthusianorum</i>	DB 10-12	ANm	(ph) skal kam	cediče, tufy	slunné srázné svahy a hřbety	200-350	DB 7 HB 1 LP 2 BB břek keře moder; mírně kyselá mělká, suchá, sypká - drolivá	DB 9 (HB LP JV JS JL BB břek) 1 ochranný les <i>Corno-Quercetum</i>
		1X2 0,1%	87,40	- na pararendzině na prudkých výhřevných svazích převaha travin, pokryvnost vysoká (>80%), dominují druhy bohaté vysychavé, suché i vápnomilné: <i>E₁</i> : <i>Teucrium chamaedrys</i> , <i>Salvia pratensis</i> , <i>Carex humilis</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Carex montana</i> , <i>Viola hirta</i> , <i>Euphorbia cyparissias</i> , <i>Chrysanthemum corymbosum</i> , <i>Melica transsilvanica</i> , <i>Asperula tinctoria</i> , <i>Silene nutans</i> , <i>Agrimonia eupatoria</i> , <i>Campanula rapunculoides</i> , <i>Inula salicina</i>	DB 14 LP 14	PRm PRL	hp skal	vápnité křídové pískovce, opuky	slunné mírné až srázné svahy	150-260	DBZ 4 DBP 3 LP 1 HB 1 BB 1 JV muk břek keře moder; mírně alkalická mělká, suchá, sypká	DB 9 (HB LP JV JS JL BB břek) 1 ochranný les <i>Corno-Quercetum</i>

CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 17 - POLABÍ

107 343 ha

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU	AVB	půdní		substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DŘEVINNÁ SKLADBA	CÍLOVÁ DŘEVINNÁ SKLADBA
				/bonita /	typ	druh	humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence				poznámky k lesnímu typu fytoceologické veget. jednotky	
		1X3 +%	0,69	DŘÍNOVÁ DOUBRAVA (Corneto-Quercetum xerothermicum) - na rankeru	DB 10-14	RNL ⁿ	ph kam	čediče, tufy	slunné srážné svahy a hřbety	200-400	DB 7 HB 1 LP 2 BB břek keře moder; mírně kyselá mělká, suchá, sypká - drolivá	DB 9 (HB LP JV JS JL BB břek) 1 ochranný les Corno-Quercetum
		1X9 +%	7,80	SKALNÍ LESOSTEP	DB 8-12	LIm ^b	ph skal	čediče, tufy	slun. srážné skalnaté svahy, pleše	200-400	DB 9 LP 1 HB BB JV břek keře moder; mírně kyselá velmi mělká, suchá-vyprahlá, sypká-drolivá	DB 9 (HB LP JV JS JL BB břek) 1 ochranný les Corno-Quercetum
				vysoká pokryvnost (>80 %): E1: Brachypodium pinnatum, Lathyrus niger, Asperula glauca, Asperula tinctoria, Bupleurum falcatum, Teucrium chamaedrys, Inula salicina								
				vysoká pokryvnost (>80 %): E1: Stipa capillata, Festuca diuruscula, Asperula tinctoria, Euphorbia cyparissias, Asperula glauca, Verbascum lychnitis, Centaurea stoebe, Sedum acre, Dianthus carthusianorum								
1Z 0,3%	319,81	1Z1 0,2%	221,30	ZAKRSLÁ DOUBRAVA (Quercetum humile) - tolitová na skalnatých a kamenitých svazích	DB 14 BO 14	RNk KMy (LIm)	hp kam skal	algonkinské břidlice, spility, křemence, opuky	slunné srážné svahy	270-400	DB 8 BŘ 1 (HB LP) 1 BO břek muk moder- sur. moder; mírně-středně kyselá velmi mělká - mělká, suchá, rozpadavá	DB 8 BŘ 1 BO 1 HB BK ochranný les Viscario-Quercetum
				nízká až střední pokryvnost druhů (40-60%): E1: Vincetoxicum officinale, Anthericum ramosum, Viscaria vulgaris, Verbascum lychnitis, Thymus serpyllum, Brachypodium pinnatum, Festuca ovina, Digitalis ambigua								
		1Z3 0,1%	84,61	- košťavová na výrazně pozitivních tvarech terénu	DB 12-14 BO 12-14	KMy ^o RNk	hp kam (skal)	kříd. pískovce, (odváp.opuky) ruly, algonkin. břidlice, žuly	příkrá temena (skalnatých) hřbetů	270-400	DB 8 BŘ 2 LP HB BO surový moder; středně kyselá velmi mělká-mělká, vyprahlá-suchá, sypká	DB 7 BO 2 BŘ 1 HB BK ochranný les Viscario-Quercetum
				střední pokryvnost (40-60%) zastoupení travin: E1: Festuca ovina, Silene nutans, Viscaria vulgaris, Luzula luzuloides, Eo: Dicranum scoparium, Hypnum cupressiforme, Polytrichum juniperinum								
		1Z7 +%	13,90	ZAKRSLÁ (HABROVÁ) DOUBRAVA (Quercetum humile) - válečková na slunných svazích	DB 14 BO 14	KMv PRm	ph-h kam	opuky	slunné hřebeny a svahy	170-320	DB 8 LP 1 HB 1 břek muk moder; mírně kyselá mělká, suchá, kyprá	DB 8 BŘ 1 BO 1 HB BK ochranný les Viscario-Quercetum
				střední až vysoká pokryvnost (50-75%), sk. 3/2: E1: Brachypodium pinnatum, sk. 3/4: Poa nemoralis, Linaria vulgaris, sk. 3: Chrysanthemum corymbosum, Galium sp., Fragaria sp., sk. 10: Rubus sp., sk. 9/8: Hypericum perforatum								
1M 13,9 %	14880,78	1M0 /1MK/ 0,1%	131,03	BOROVÁ DOUBRAVA (Pineto-Quercetum oligotrophicum arenosum) - iniciální stadia v bývalých pískovnách	BO 18-20	ANm	p štěrk	štěrkopisky	plošiny, pískovny	150-275	DB 5 BO 3 BŘ 2 surový moder; středně kyselá hluboká, suchá, sypká	BO 8 BŘ 1 DB 1 Vaccinio vitis idaeae-Quercetum
				pokryvnost sporadická (< 20%): E1: Calamagrostis epigeios, Rubus fruticosus, Festuca ovina, Hieracium pilosella, Calluna vulgaris								
		1M1 3,8%	4074,30	- košťavová na plošinách	BO 20-22 DB 18	PZa KMa ^p	p štěrk	štěrkopisky	zvlněné plošiny teras	220-240	DB 6 BO 3 BŘ 1 LP JŘ surový moder-mělký mör; středně kyselá hluboká, suchá-mírně vlhká, sypká	BO 8 DB 2 BŘ SM LP Festuco ovinae-Quercetum
				střední pokryvnost (50-60%); ke stálým druhům patří: E1: Festuca ovina, Carex pilulifera, druhy přidatné: Rumex acetosella, Veronica officinalis, Melampyrum sylvaticum, (Vaccinium myrtillus); stálé mechy: Eo: Pleurozium schreberi, Dicranum scoparium, Leucobryum glaucum, Polytrichum formosum, Hypnum cupressiforme								
		1M2 3,4%	3630,05	- metlicová na plošinách a mírných svazích	BO 20-22 DB 20	PZa KMa ^p	p štěrk	štěrkopisky	zvlněné plošiny teras	250-350	DB 6 BO 3 BŘ 1 LP JŘ surový moder; středně kyselá středně hluboká, suchá, sypká	BO 8 DB 2 BŘ SM LP Festuco ovinae-Quercetum
				střední pokryvnost (40-60%) s převahou travin; dominance: E1: Avenella flexuosa; stálé: Calamagrostis epigeios, Carex pilulifera, Vaccinium myrtillus, přidatné druhy: Rubus fruticosus, Hypericum perforatum, Rumex acetosella, Eo: Polytrichum formosum, Pleurozium schreberi, Dicranum scoparium								
		1M3 2,5%	2631,24	- borůvková s rokytníkem skvělým na plošinách	BO 20-22 DB 18-20	PZa KMa ^p	p štěrk	štěrkopisky	zvlněné plošiny teras	250-320	DB 6 BO 3 BŘ 1 LP JŘ mör; středně - silně kyselá hluboká, suchá, sypká	BO 8 DB 2 BŘ SM LP Vaccinio vitis idaeae-Quercetum
				střední až vyšší pokryvnost (60-70%), převážně druhy velmi chudé: E1: Vaccinium myrtillus, méně: Vaccinium vitis - idaea, Calluna vulgaris, Calamagrostis arundinacea, Melampyrum pratense, Eo: stálé: Hylocomium splendens, další mechy: Dicranum undulatum, Pleurozium schreberi, Polytrichum formosum, Pohlia nutans, Leucobryum glaucum								

CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 17 - POLABÍ

107 343 ha

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU	AVB	půdní	substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DŘEVINNÁ SKLADBA humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	CÍLOVÁ DŘEVINNÁ SKLADBA poznámky k lesnímu typu fytoecologické veget. jednotky
				fytoecenosa	/bonita /	typ	druh				
		1M4 /1Ms/ 1,6%	1728,97	BOROVÁ DOUBRAVA (<i>Pineto-Quercetum oligotrophicum arenosum</i>) - svěží se třtinou a ostružiníkem na plošinách	BO 22-24 DB 20	KMa ^p KMa ^o	p štěrk	štěrkopisky zvlněné plošiny teras	250-300	DB 7 BO 2 (LP BŘ) 1 typický - surový moder; středně kyselá hlub.,suchá-mírně vlhká,rozpadavá-sypká	BO 8 DB 2 BŘ SM LP přechod k 1S <i>Luzulo albidiae-Quercetum</i>
		1M6 0,4%	481,82	- na dunách a vyvýšeninách	BO 18-20 DB 18	PZa	p váté písky, štěrkopisky	písečné duny a vyvýšeniny	210-270	DB 4 BO 5 BŘ 1 JŘ mör-surový moder; středně-silně kyselá vel.hl.,suchá-vyprahlá,(ve spod.vlhčí),syp.	BO 9 (DB BŘ) 1 <i>Vaccinio vitis idaeae-Quercetum /</i> <i>Dicrano-Pinetum</i>
		1M7 2,0%	2130,66	- brusinková na mírně zvlněných plošinách	BO 20-22 DB 18	PZa	p štěrkopisky	plošiny teras	220-250	DB 5 BO 4 BŘ 1 JŘ mör; středně - silně kyselá hluboká - velmi hluboká, suchá, sypká	BO 8 (DB BŘ) 2 <i>Vaccinio vitis idaeae-Quercetum</i>
		1M8 0,1%	72,71	- mechová na mírně zvlněných plošinách	BO 18-22 DB 18	PZa KMa ^p	p štěrk	štěrkopisky plošiny teras	260-300	DB 6 BO 3 BŘ 1 LP JŘ mělký mör; silně kyselá hluboká, suchá, sypká - (rozpadavá)	BO 8 (DB BŘ) 2 <i>Vaccinio vitis idaeae-Quercetum</i>
1K 1,2%	1362,24	1K1 /1K1m/ 0,5%	567,30	KYSELÁ DOUBRAVA (<i>Quercetum acidophilum</i>) - kostravová na svazích	BO 18 DB 18	KMm ^o (PZk)	p-ph štěrk	ruly, odváp. opuky, algonk. břidlice, křemence,. kříd. pískovce	250-350	DB 9 (BŘ BO) 1 LP JŘ typický moder; středně kyselá středně hluboká, suchá, rozpadavá	BO 7 DB 2 (BŘ LP MD) 1 borový typ <i>Viscario-Quercetum</i>
		1K3 0,1%	47,35	- kostravová s lipnicí hajní	BO 18 DB 18-20	KMm ^o	ph štěrk	odváp.opuky, slunné mírné svahy	200-280	DB 9 (BŘ LP HB) 1 JŘ moder; mírně kyselá stř.hlub.-hlub., suchá - mírně vlhká, kyprá	BO 7 DB 2 (BŘ LP MD) 1 <i>Viscario-Quercetum</i>
		1K4 0,1%	132,03	- metlicová na (terasových) plošinách	BO 20 DB 18-20	KMm ^o	p-ph štěrk	odváp. opuky, kříd.pískovce, štěrkopisky	250-280	DB 9 (BŘ LP) 1 JŘ HB typický moder; mírně - středně kyselá hluboká,suchá-mír. vlhká,drobivá-rozpad.	BO 7 DB 2 (BŘ LP MD) 1 <i>Luzulo albidiae-Quercetum</i>
		1K5 0,1%	130,47	- psinečková na plošinách (a svazích)	BO 20 DB 18-20	KMm ^{op}	p-hp štěrk	štěrkopisky, žuly, algonkin. břidlice	215-270	DB 9 BŘ 1 HB LP JŘ surový moder; mírně - středně kyselá hlub.,suchá-mír.vlhká,drobivá-rozpadavá	BO 7 DB 2 (BŘ LP MD) 1 <i>Luzulo albidiae-Quercetum</i>

CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 17 - POLABÍ

107 343 ha

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU	AVB /bonita /	půdní typ	druh	substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DŘEVINNÁ SKLADBA humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	CÍLOVÁ DŘEVINNÁ SKLADBA poznámky k lesnímu typu fytoecenologické veget. jednotky
		1K7 0,4%	441,31	KYSELÁ DOUBRAVA (<i>Quercetum acidophilum</i>) - bíková na zvlněných terénních (pozitivních) tvarech	BO 20 DB 18	KMm ^o (PZk)	p-ph	štěrkopisky, odváp. opuky, kříd.pískovce, algonkin.břidl.	zvlněné plošiny	220-290	DB 8-9 BŘ 1 LP HB JŘ BO +1 surový moder - mör; středně kyselá středně hluboká, suchá, sypká	BO 7 DB 2 (BŘ LP MD) 1 <i>Luzulo albidiae-Quercetum</i>
		1K8 /1Km/ +%	43,78	- borůvková na terasových plošinách	BO 18 DB 18	KMm ^o PZm	p-(hp)	štěrkopisky	zvlněné plošiny	250-280	DB 8-9 BŘ 1 LP JŘ BO+1 sur. moder-drťový mör;střed.-silně kyselá hlub., suchá-mír.vlhká, drolivá-rozpadavá	BO 7 DB 2 (BŘ LP MD) 1 borový typ <i>Luzulo albidiae-Quercetum</i>
				nízká až střední pokryvnost (30-60%) s převahou travin; dominantní: E₁ : <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Festuca ovina</i> , <i>Festuca heterophylla</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , méně: <i>Melampyrum pratense</i> ; E_o : <i>Dicranum scoparium</i>								
				vysoká pokryvnost (80-100%), silně dominuje vitální E₁ : <i>Vaccinium myrtillus</i> , méně: <i>Avenella flexuosa</i> , přidatné : <i>Vaccinium vitis - idaea</i> , <i>Carex pilulifera</i> ; E_o : <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Cladonia sp. div.</i>								
1I 0,9%	992,49	1I1 0,5%	472,26	ULÉHAVÁ (HABROVÁ) DOUBRAVA (<i>Carpineto-Quercetum ilimerosum acidophilum</i>) - zkyselená na mírně zvlněných a pokleslých plošinách	DB 20 BO 22 LP 20	LMa KMI KMa ^{og}	hp-jp (štěrk)	štěrkopisky	(mírně zvlněné) plošiny	215-270	DB 8 (HB LP) 1 (BŘ BO) 1 typický - surový moder; středně kyselá hluboká, střídavě mírně - čerstvě vlhká, drolivá - rozpadavá	BO 7 DB 2 (LP HB BŘ) 1 MD <i>Tilio-Quercetum</i> (<i>Luzulo albidiae-Quercetum</i>)
		1I3 0,1%	126,58	- lipnicová na spraších na mírných svazích	DB 22 BO 22 LP 22	LMm KMI	ph-h (štěrk)	neváp. sprše, polygenetické hlíny	plošiny až velmi mírné slunné svahy	170-300	DB 8 HB 1 LP 1 BŘ typický moder; mírně kyselá hluboká, mírně vlhká, drolivá	BO 7 DB 2 (LP HB BŘ) 1 MD <i>Tilio-Quercetum</i> (<i>Luzulo albidiae-Quercetum</i>)
				střední pokryvnost (40%): sk.3/4: E₁ : <i>Melampyrum nemorosum</i> , <i>Poa nemoralis</i> , sk. 4: <i>Dactylis glomerata</i> , <i>Fragaria vesca</i> , sk. 8: <i>Festuca ovina</i> , sk. 3/11: <i>Serratula tinctoria</i> , sk. 3: <i>Chrysanthemum corymbosum</i> , sk. 9: <i>Hieracium murorum</i>								
		1I4 /1Im/ 0,2%	244,24	- černýšová na plošinách	DB 20-22 BO 22 LP 20-22	LMm LMa	pj-jp-h štěrk	štěrkopisky, překryvy hlín	zvlněné plošiny	220-240	DB 9 (HB LP) 1 BŘ BO typický - surový moder; středně kyselá hluboká, vysychavá, kyprá	BO 7 DB 2 (LP HB BŘ) 1 MD <i>Tilio-Quercetum</i> / <i>Luzulo albidiae-Quercetum</i>
				nízká až střední pokryvnost (30-50%), stálé druhy: E₁ : <i>Melampyrum pratense</i> , <i>Agrostis tenuis</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , méně: <i>Convallaria majalis</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Melampyrum nemorosum</i>								
		1I5 /1Im/ 0,1%	130,47	- kostřavová v rovinatém a mírně zvlněném terénu	DB 20-22 BO 22 LP 20-22	KMm ^{og} (PRp ^v)	pj-jp štěrk	štěrkopisky, (slíny)	zvlněné plošiny a velmi mírné svahy	215-280	DB 8 (HB LP) 1 (BŘ BO) 1 typický-surový moder; středně kyselá hluboká, stříd. mírně-čerst. vlhká, drolivá	BO 7 DB 2 (LP HB BŘ) 1 MD borový typ <i>Tilio-Quercetum</i> / <i>Luzulo albidiae-Quercetum</i>
				střední pokryvnost (40-60%) převážně travin; dominantní a stálé druhy: E₁ : <i>Festuca ovina</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Melampyrum pratense</i> , časté: <i>Convallaria majalis</i> , <i>Festuca heterophylla</i> , <i>Hieracium murorum</i> ; řídce: <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Pteridium aquilinum</i> , <i>Molinia arundinacea</i> , <i>Carex brizoides</i> , E_o : <i>Polytrichum formosum</i>								
1S 5,4%	5782,33	1S1 /1Sc/ 1,0%	1066,02	SVĚŽÍ DOUBRAVA NA PÍSCÍCH (<i>Quercetum mesotrophicum arenosum</i>) - lipnicová na plošinách	DB 22 BO 22	KMa ^o	hp-p (štěrk)	štěrkopisky	mírný zvlněný terén plošin	250-270	DB 8 (HB LP) 1 (BO BŘ) 1 (břek) typický moder; mírně - středně kyselá (stř.)hlub.,suchá-mírně vlhká,sypká-drolivá	BO 7 DB 2 (BŘ LP) 1 HB <i>Tilio-Quercetum</i> / <i>Luzulo albidiae-Quercetum</i>
				nízká až vysoká pokryvnost (30-80%); E₁ : <i>Poa nemoralis</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Convallaria majalis</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Viola sylvatica</i> , <i>Moehringia trinervia</i> , <i>Calamagrostis epigeios</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Carex brizoides</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Carex pallescens</i> , <i>Festuca ovina</i>								
		1S2 0,1%	58,82	HABROVÁ DOUBRAVA NA PÍSCÍCH (<i>Carpineto-Quercetum mesotrophicum arenosum</i>) - válečková na plošinách	DB 24 BO 24 LP 24	KMa (KMm ^{ob})	hp štěrk	štěrkopisky, (překryvy hlín)	plošiny	240-270	DB 7 HB 2 LP 1 BO BŘ typický moder; mírně kyselá hluboká, mírně - čerstvě vlhká, drolivá	BO 7 DB 2 (BŘ LP) 1 HB <i>Tilio-Quercetum</i> / <i>Luzulo albidiae-Quercetum</i>
				vysoká pokryvnost (60-90%) s převahou bylin, dominantní: E₁ : <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i> , přidatné : <i>Mycelis muralis</i> , <i>Viola sylvatica</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Calamagrostis epigeios</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Luzula pilosa</i> , E_o : <i>Polytrichum formosum</i>								

CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 17 - POLABÍ

107 343 ha

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU	AVB	půdní		substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DŘEVINNÁ SKLADBA	CÍLOVÁ DŘEVINNÁ SKLADBA
				fyto	/bonita /	typ	druh				humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	poznámky k lesnímu typu fyto
		1S4 0,5%	517,25	HABROVÁ DOUBRAVA NA PÍSCÍCH (<i>Carpineto-Quercetum mesotrophicum arenosum</i> - strdivková (ostružiníková) na svazích a plošinách	DB 22-24 BO 24 LP 24	KMa LMa KMm ^{ob}	hp-ph šterk	šterkopísky, (slíny,překryvy hlín)	mírné svahy až plošiny	240-270	DB 8 HB 1 LP 1 BO BŘ typický moder; mírně kyselá (stř.) hlub.,mírně-čerstvě vlhká, rozpadavá	BO 7 DB 2 (BŘ LP) 1 HB <i>Tilio-Quercetum / Luzulo albidiae-Quercetum</i>
		1S5 1Scl 0,2%	211,73	SVĚŽÍ (HABROVÁ) DOUBRAVA (<i>Carpineto-Quercetum mesotrophicum</i>) - lipnicová na svazích a plošinách	DB 22 BO 22	KMm ^o	ph (šterk)	slepence, algonkin. břidl., bulžínky, žuly, opuky, spraš. překryvy	slunné zvlněné plošiny a mírné svahy	190-235	DB 8 (HB LP) 1 (BO BŘ) 1 typický moder; mírně kyselá (středně) hlub.,mírně vlhká,kyprá-drobivá	BO 7 DB 2 (BŘ LP) 1 HB <i>Tilio-Quercetum / Luzulo albidiae-Quercetum</i>
		1S6 1Scl 1,6%	1768,49	DOUBRAVA NA PÍSCÍCH (<i>Quercetum mesotrophicum arenosum</i>) - ostružiníková na šterkopískových terasách	DB 22 BO 22	KMa ^o	p-hp (šterk)	šterkopísky	plošiny a mírně zvlněné svahy	220-270	DB 8 LP 1 (BO BŘ HB) 1 typický moder; mírně - středně kyselá (střed.) hluboká, mírně vlhká, sypká-kyprá	BO 7 DB 2 (BŘ LP) 1 HB <i>Tilio-Quercetum / Luzulo albidiae-Quercetum</i>
		1S7 1Scl 0,2%	210,22	- na dunách vátých písků	DB 20 BO 20-22	KMa ^o	p	váté písky	písečné duny	200-270	DB 8 BO 1 (BŘ LP) 1 HB typický moder; středně kyselá hluboká, suchá - (mírně vlhká), sypká	BO 8 DB 1,5 BŘ 0,5 <i>Festuco ovinae-Quercetum</i> (<i>Luzulo albidiae-Quercetum</i>)
		1S8 1Scl 1,8%	1949,80	(HABROVÁ) DOUBRAVA NA PÍSCÍCH (<i>Carpineto-Quercetum mesotrophicum arenosum</i>) - ostružiníková na plošinách	DB 22 BO 22	KMa ^o (LMa)	hp-ph (šterk)	šterkopísky, (slíny, překryvy hlín)	plošiny teras	180-285	DB 8 (LP BO) 1 (BŘ HB) 1 surový moder; mírně kyselá hluboká, mírně - čerstvě vlhká, kyprá	BO 7 DB 2 (LP BŘ) 1 HB <i>Tilio-Quercetum / Luzulo albidiae-Quercetum</i>
				vysoká pokryvnost (86%), bylin (60%), převaha sk. 10: E₁: <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Viola sylvatica</i> , <i>Moehringia trinervia</i> , sk. 3/4: <i>Poa nemoralis</i> , sk. 4: <i>Brachypodium sylvaticum</i> ; E_o: <i>Mnium affine</i>								
1C 1,7%	1799,55	1C1 0,1%	81,35	SUCHÁ HABROVÁ DOUBRAVA (<i>Carpineto-Quercetum subxerothermicum</i>) - bíková teplomilná (ochuzená) na svazích	DB 18 LP 18 BO 18	PRm ^v (KMm ^{ob})	hp-h (šterk)	šterkopísky, algonkinské břidlice, slíny, vápn. pískovce	slunné mírné až příkré svahy	220-250	DB 8 LP 1 HB 1 břek typický moder; mírně kyselá mělká - středně hluboká, suchá, drobná	BO 6 DB 3 (LP HB BŘ) 1 exponovaný typ <i>Brachypodium pinnatum-Quercus robur / Potentillo albae-Quercetum</i>
		1C2 0,7%	764,12	- lipnicová na slunných svazích	DB 18 LP 18	KMm ^b KMm ^o PRm	ph-h (kam)	opuky, křídové pískov.,čediče, ruly, algonkin. břidlice	slunné mírné až příkré svahy	280-320	DB 8 LP 1 HB 1 břek typický moder; mírně kyselá mělká-stř. hluboká,suchá,drolivá-soudržná	BO 6 DB 3 (LP HB BŘ) 1 exponovaný typ <i>Brachypodium pinnatum-Quercus robur / Potentillo albae-Quercetum</i>
		1C3 0,7%	742,11	- s válečkou prapořitou na slunných svazích	DB 18-20 LP 18-20	PRm ^v PRk	hp-hj (kam)	slíny,sprašové překryvy, opuky, vápnité kříd. pískovce	slunné mírné až srázné svahy	220-350	DB 7 LP 1 HB 2 BB břek mull. moder-(mull); neutr.-mírně alkalická mělká-střed. hlub., suchá, drobná -vazká	BO 6 DB 3 (LP HB BŘ) 1 exponovaný typ <i>Brachypodium pinnatum-Quercus robur / Potentillo albae-Quercetum</i>
				vysoká pokryvnost (75%) především travin, dominantní: E₁: <i>Brachypodium pinnatum</i> ; stálé: <i>Cynanchum vincetoxicum</i> , <i>Chrysanthemum corymbosum</i> , <i>Euphorbia cyparissias</i> , <i>Calamintha clinopodium</i> , <i>Campanula rapunculoides</i> , <i>Lathyrus niger</i>								

CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 17 - POLABÍ

107 343 ha

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU	AVB	půdní	substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DŘEVINNÁ SKLADBA	CÍLOVÁ DŘEVINNÁ SKLADBA
				<i>fyto</i> <i>cenosa</i>	/bonita /	typ	druh			humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	<i>poznámky k lesnímu typu</i> <i>fyto</i> <i>cenologické</i> <i>veget. jednotky</i>

1B 1,6%	1730,45	1C4 0,1%	87,98	SUCHÁ HABROVÁ DOUBRAVA (<i>Carpinetum-Quercetum subxerothermicum</i>) - vápnitá	DB 18-20 LP 18-20	PRm ^v	hp kam	opuky, vápnité pískovce	slunné mírné až srážné svahy	180-320	DB 7 LP 1 HB 2 BB břek mull. moder -mull; neutr.-mírně alkalická mělká - středně hluboká, suchá, drobná	BO 6 DB 3 (LP HB BŘ) 1 exponovaný typ <i>Brachypodium pinnatum-Quercus</i> <i>robur / Potentillo albae-Quercetum</i>
		<i>E1:</i> <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Chrysanthemum corymbosum</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Dactylis glomerata</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i>										
		1C7 /1Cm/ 0,1%	68,42	- lipnicová s kostřavou ovčí na výhřevných svazích	DB 18 LP 18 BO 18	KMm ^o	hp kam	algonkinské břidlice	slunné mírné až příkré svahy	200-250	DB 8 LP 1 HB 1 břek mör; mírně - středně kyselá střed.hluboká, suchá, drobná - soudržná	BO 6 DB 3 (LP HB BŘ) 1 exponovaný typ <i>Viscario-Quercetum</i>
		<i>E1:</i> <i>Poa nemoralis</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Silene nutans</i> , <i>Festuca ovina</i> , <i>Veronica officinalis</i> , <i>Hieracium pilosella</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i>										
		1C8 +%	55,57	- s bezkolencem	DB 16-20 LP 16-20 BO 16-20	PRm ^v	hp štěrk	vápnité křídové pískovce	slunné mírné svahy	180-320	DB 8 LP 1 HB 1 břek moder; mírně - středně kyselá středně hluboká, suchá, kyprá	BO 6 DB 3 (LP HB BŘ) 1 exponovaný typ <i>Potentillo albae-Quercetum</i>
		pokryvnost (75%), převaha travin (58%), dominují druhy střídavě vlhké <i>E1:</i> sk. 11/12: <i>Molinia spec. div.</i> , sk. 12/3: <i>Filipendula vulgaris</i> , sk. 10: <i>Rubus fruticosus</i> , sk. 7: <i>Calluna vulgaris</i> , sk. 7/9: <i>Vaccinium myrtillus</i> , sk. 3/2: <i>Brachypodium pinnatum</i> ; <i>Eo:</i> <i>Leucobryum glaucum</i>										
		1B1 /1Bc/ +%	14,89	BOHATÁ HABROVÁ DOUBRAVA (<i>Carpinetum-Quercetum eutrophicum</i>) - lipnicová s ostřicí horskou	DB 22-24 LP 22-24	KMm ^b HMm PRk	jh	sprašové překryvy, opuky, slíny	mírná až střední táhlá úbočí, slunné svahy	220-300	DB 7 LP 4 HB 2 JV BB TR břek muk mullový moder-mull; mírně kyselá-neutrál. stř. hlub.-hluboká,mír. vlhká,drob.-soudrž.	DB 8 LP(HB JV) 2 BK přechod k 1C <i>Potentillo albae-Quercetum</i>
		středně vysoká pokryvnost (60-80%), <i>E1:</i> sk. 10: <i>Rubus sp.</i> , sk. 3/4: <i>Poa nemoralis</i> , <i>Carex montana</i> , <i>Melica nutans</i> , sk. 10: <i>Viola sylvatica</i> , sk. 6: <i>Chelidonium majus</i> , <i>Geranium robertianum</i>										
		1B2 0,6%	594,65	- svízelová na plošinách a svazích	DB 24 LP 24	PRk HMm KMm ^b	ph-hj	opuky,čediče, slíny, spraš. překryvy, algon. břidlice	mírné zvlněné svahy a plošiny	220-300	DB 6 LP 1 HB 3 JV BB TR břek muk mullový moder-mull; neutrální.-mír.alkalická hluboká, mírně vlhká, soudržná - vazká	DB 8 LP(HB JV) 2 BK <i>Melampyro nemorosi-Carpinetum</i> <i>festucetosum heterophyllae</i>
		vysoká pokryvnost (80-100%) bylin; dominantní: <i>E1:</i> <i>Galium sylvaticum</i> , stálé: <i>Pulmonaria officinalis</i> , <i>Stellaria holostea</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Fragaria moschata</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Primula veris</i> , <i>Anemone nemorosa</i> ; <i>přidatné:</i> <i>Melica nutans</i> , <i>Carex montana</i> , <i>Viola riviniana</i> , <i>Polygonatum multiflorum</i>										
		1B3 0,3%	330,07	- válečková na plošinách a svazích	DB 24-26 LP 24-26	PRk HMm KMm ^b	ph-hj	slíny, opuky, čediče, spraš. překryvy	zvlněné plošiny mírné a svahy	220-270	DB 6 LP 1 HB 3 JV BB TR muk břek mullový moder-mull; mír. kyselá-neutrální hluboká, mírně vlhká, soudržná	DB 8 LP(HB JV) 2 BK <i>Melampyro nemorosi-Carpinetum</i> <i>festucetosum heterophyllae</i>
		vysoká pokryvnost (70-100%) bylin a trav, dominantní: <i>E1:</i> <i>Brachypodium sylvaticum</i> , stálé: <i>Pulmonaria officinalis</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Viola sylvatica</i> , <i>Primula veris</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>přidatné:</i> <i>Urtica dioica</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Viola riviniana</i> , <i>Lysimachia nummularia</i>										
		1B4 +%	40,86	- srhová na plošinách a slunných svazích	DB 24-26 LP 24-26	PRk	jh	slíny	plošiny a slunné mírné svahy	215-280	DB 6 LP 1 HB 3 JV BB TR břek muk mull. moder-mull; neutrální-mír. alkalická hluboká, mírně vlhká, soudržná - vazká	DB 8 LP(HB JV) 2 BK <i>Melampyro nemorosi-Carpinetum</i> <i>festucetosum heterophyllae</i>
		vysoká pokryvnost (80-100%) především travin, dominantní: <i>E1:</i> <i>Dactylis glomerata ssp. polygama</i> , stálé: <i>Poa nemoralis</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Polygonatum multiflorum</i> , <i>Viola riviniana</i> , <i>Stellaria holostea</i> , <i>Moehringia trinervia</i> , <i>Fragaria moschata</i> ; <i>přidatné, diferenciální:</i> <i>Euphorbia dulcis</i> , <i>Campanula rapunculoides</i> , <i>Chrysanthemum corymbosum</i>										
		1B5 /1Bc/ 0,2%	205,62	- ostružiníková	DB 24 LP 24	KMm ^b PRk	ph	opuky, algonk. břidlice, spraš. překryvy	mírné svahy	150-300	DB 6 HB 2 LP 2 JV BB TR břek muk mullový moder; mírně kyselá hluboká,mírně-čerstvě vlhká,kyprá-drobná	DB 8 LP(HB JV) 2 BK <i>Brachypodium pinnatum-Quercus</i> <i>robur / Potentillo albae-Quercetum</i>
		středně vysoká pokryvnost (60-80%), <i>E1:</i> sk. 10: <i>Rubus sp.</i> , sk. 3/4: <i>Poa nemoralis</i> , sk. 10: <i>Viola sylvatica</i> , sk. 6: <i>Chelidonium majus</i> , <i>Geranium robertianum</i>										

CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 17 - POLABÍ

107 343 ha

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU	AVB	půdní	substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DŘEVINNÁ SKLADBA	CÍLOVÁ DŘEVINNÁ SKLADBA
				<i>fyto</i> <i>cenosa</i>	/bonita /	typ	druh			humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	<i>poznámky k lesnímu typu</i> <i>fyto</i> <i>cenologické</i> <i>veget. jednotky</i>

1H 1,8%	1929,50	1B6 0,1%	58,25	BOHATÁ HABROVÁ DOUBRAVA (<i>Carpineto-Quercetum eutrophicum</i>) - <i>mařinková s bukem</i> na svazích	DB 26 LP 26 BK 26	KMe PRk	h štěrk	opuky, čediče, sprašové překryvy	mírné svahy	300-456	<i>DB 6 LP 1 HB 3 JV BK BB TR břek muk</i> mullový moder; mírně kyselá - neutrální hluboká, mírně - čerstvě vlhká, kyprá	DB 8 LP(HB JV) 2 BK <i>Melampyro nemorosi-Carpinetum festucetosum heterophyllae</i>		
				vysoká pokrývnost (80%), E1: sk. 5: <i>Asperula odorata</i> , sk. 4: <i>Pulmonaria officinalis</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Impatiens parviflora</i> , sk. 3/4: <i>Poa nemoralis</i> , <i>Lathyrus vernus</i> , <i>Galium sylvaticum</i> , sk.3/8: <i>Stellaria holostea</i> , <i>Hepatica nobilis</i>										
		1B7 0,4%	486,10	- <i>ptačincová s bukem</i> na svazích	DB 26 BK 26 LP 26	KMm ^b PRk	ph-jh štěrk	jílov. silurské břidlice, slíny, vápnité křídové pískovce	mírné až střední svahy	250-410	<i>DB 7 LP 1 HB 2 BB JV BK břek muk</i> mull. moder; neutrální - (mírně alkalická) hluboká, mírně vlhká, kyprá - vazká	DB 8 LP(HB JV) 2 BK <i>Melampyro nemorosi-Carpinetum festucetosum heterophyllae</i>		
				nízká pokrývnost (40%) s převahou bylin, stálé: E1: <i>Stellaria holostea</i> , <i>Convallaria majalis</i> , <i>Galium sylvaticum</i> , <i>Anemone nemorosa</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>přidatné:</i> <i>Lathyrus vernus</i> , <i>Hieracium racemosum</i> ; <i>teplomilné:</i> <i>Chrysanthemum corymbosum</i> , <i>Astragalus glycyphyllos</i> , <i>Fragaria moschata</i> ; <i>Calamagrostis arundinacea</i>										
		1H1 0,2%	263,58	SPRAŠOVÁ HABROVÁ DOUBRAVA (<i>Carpineto-Quercetum illimerosum trophicum</i>) - <i>s válečkou prapořitou</i> na výhevných svazích	DB 22-24 LP 22-24	PRm HMm	h-jh	slíny, opuky, sprašové překryvy	slunné mírné svahy	220-300	<i>DB 8 HB 1 LP 1 břek</i> váp. typic.-mull. moder;neutr.-mír.alkalická hluboká, střid.mírně vlhká - suchá, vazká	DB 8 LP(HB JV) 2 <i>Potentillo albae-Quercetum</i>		
				vysoká pokrývnost (70-90%) s převahou travin, dominantní: E1: <i>Brachypodium pinnatum</i> , stálé: <i>Poa nemoralis</i> , <i>Dactylis glomerata</i> ssp. <i>polygama</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Fragaria moschata</i> , <i>Galium sylvaticum</i> , <i>Chrysanthemum corymbosum</i> , <i>Euphorbia cyparissias</i> , <i>Serratula tinctoria</i> , <i>Calamintha clinopodium</i> , <i>Festuca heterophylla</i> , <i>Carex montana</i>										
				1H2 0,2%	178,90	- <i>lipnicová</i> na vrcholech a plošinách	DB 24 LP 24	HMm LMm	h-jh (štěrk)	slíny,sprašové překryvy	slunné mírné svahy a plošiny	220-320	<i>DB 8 HB 1 LP 1 břek</i> typický moder; mírně kyselá - neutrální hluboká,mírně-čerst. vlhká,drobivá-soudrž.	DB 8 LP(HB JV) 2 <i>Potentillo albae-Quercetum / Melampyro nemorosi-Carpinetum festucetosum</i>
						dostí vysoká pokrývnost (70 - 90%) s převahou travin; druhy dominantní a stálé: E1: <i>Poa nemoralis</i> , <i>Dactylis glomerata</i> ssp. <i>polygama</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Euphorbia cyparissias</i> , <i>Chrysanthemum corymbosum</i> ; druhy <i>přidatné:</i> <i>Convallaria majalis</i> , <i>Viola riviniana</i> , <i>Veronica officinalis</i> , <i>Calamintha clinopodium</i> , <i>Festuca heterophylla</i> , <i>Carex montana</i>								
				1H3 0,2%	232,32	- <i>s ostřicí horskou</i> na slunných svazích a plošinách	DB 24 LP 24	HMm PRk	h-jh	slíny,sprašové překryvy	slunné mírné svahy a plošiny	230-320	<i>DB 6 LP 2 HB 2 břek</i> moder-mull.moder; mírně kyselá-neutrální hluboká, mírně vlhká, soudržná	DB 8 LP(HB JV) 2 <i>Potentillo albae-Quercetum / Melampyro nemorosi-Carpinetum festucetosum</i>
						střední až vysoká pokrývnost (50-70%), dominantní a stálé: E1: <i>Carex montana</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Dactylis glomerata</i> ssp. <i>polygama</i> , <i>Galium sylvaticum</i> , <i>Fragaria moschata</i> , <i>Melampyrum pratense</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> , <i>Hepatica nobilis</i> , <i>Viola riviniana</i> , méně: <i>Stellaria holostea</i> , <i>Betonica officinalis</i>								
		1H4 0,4%	398,79	SPRAŠOVÁ (HLINITÁ) HABROVÁ DOUBRAVA (<i>Carpineto-Quercetum illimerosum trophicum</i>) - <i>válečková</i> na bohatých hlínách	DB 24 LP 24	LMm HMm HMI PRk	h-jh	hlíny,sprašové překryvy, opuky, slíny	velmi mírné svahy a plošiny	200-320	<i>DB 6 LP 2 HB 2 břek</i> mullový moder; mírně kyselá - neutrální hluboká, mírně-čerstvě vlhká, kyprá-drob.	DB 8 LP(HB JV) 2 <i>Potentillo albae-Quercetum / Melampyro nemorosi-Carpinetum festucetosum</i>		
				velmi vysoká pokrývnost (97%), bylin (65%), E1: sk. 4: <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Dactylis glomerata</i> , sk.3/4: <i>Poa nemoralis</i> , <i>Galium sylvaticum</i> , sk. 3/11: <i>Convallaria majalis</i> , sk. 4: <i>Pulmonaria obscura</i> , <i>Melica nutans</i> , sk. 5/4: <i>Campanula trachelium</i>										
1H5 0,4%	405,57	- <i>brčálová</i> na plošinách	DB 24 LP 24	HMm	h-jh	překryvy hlín, slíny,sprašové překryvy	plošiny, (mírné stinné svahy)	200-300	<i>DB 6 LP 2 HB 2 BB JV</i> mullový moder; mírně kyselá - neutrální hluboká, čerstvě vlhká, soudržná	DB 8 LP(HB JV) 2 <i>Melampyro nemorosi-Carpinetum festucetosum heterophyllae</i>				
		vysoká pokrývnost (80-100%), <i>diferenciální i dominantní druh:</i> E1: <i>Vinca minor</i> , stálé: <i>Lamium maculatum</i> , <i>Convallaria majalis</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Galium sylvaticum</i> , <i>Stellaria holostea</i> , <i>Fragaria moschata</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>přidatné:</i> <i>Rubus idaeus</i> , <i>Lathyrus vernus</i> , <i>Geum urbanum</i>												

CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 17 - POLABÍ

107 343 ha

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU	AVB	půdní	substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DŘEVINNÁ SKLADBA	CÍLOVÁ DŘEVINNÁ SKLADBA
				<i>fyto</i> <i>cenosa</i>	/bonita /	typ	druh			humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	<i>poznámky k lesnímu typu</i> <i>fyto</i> <i>cenologické</i> <i>veget. jednotky</i>

		1H6 /1Hx/ 0,2%	213,61	HABRODŘÍNOVÁ DOUBRAVA (<i>Carpineto-Quercetum illimerosum trophicum</i>) - kamejková na výhřevných svazích		DB 20-24 LP 20-24	PRk	jh-hj	opuky, slíny, sprašové překryvy	slunné mírné (až střední) svahy,plošiny	210-260	DBZ 6 DBP 2 LP 1 HB 1 BB dřín břek muk váp. moder - mull; mírně alkalická mělká-stř. hl., mír.vlh.-suchá,soudrž.-drob.	DB 8 LP(HB JV) 2 Torilido-Quercetum
		vysoká pokrývnost (60-100%), dominantní: E1: Lithospermum purpureo - coeruleum, Vinca minor, stálé: Brachypodium sylvaticum, Melica nutans, Brachypodium pinnatum, Viola hirta, Cynanchum vincetoxicum, Luzula pilosa, Poa nemoralis, Fragaria vesca, Hepatica nobilis, Lathyrus vernus, Cephalanthera rubra, Dictamnus albus											
		1H8 /1Hx/ +%	40,95	- kamejková s válečkou prapořitou na výhřevných svazích		DB 22-24 LP 22-24	PRk HMm	h (štěrk)	překryvy hlín, opuky, sprašové překryvy	slunné mírné svahy	210-260	DBZ 6 DBP 1 LP 2 HB 1 BB dřín břek váp. typický-mullový moder; mír. alkalická střed. hl., suchá-mír. vlh., drob.-soudržná	DB 8 LP(HB JV) 2 Torilido-Quercetum
		střední pokrývnost (40-60%), dominantní: Brachypodium pinnatum, Brachypodium sylvaticum, Poa nemoralis, Fragaria vesca, Lithospermum purpureo - coeruleum, méně: Teucrium chamaedrys, Carex montana, Luzula luzuloides, Potentilla sp. div., Pimpinella saxifraga											
		1H9 0,2%	195,78	SPRAŠOVÁ (HLINITÁ) HABROVÁ DOUBRAVA (<i>Carpineto-Quercetum illimerosum trophicum</i>) - ostružiníková na plošinách		DB 24 LP 24	HMm LMm PRk	h-jh	sprašové překryvy, slíny, polygen. hlíny	zvlněné plošiny velmi mírné svahy	230-280	DB 8 HB 1 LP 1 BK typický moder; mírně kyselá - neutrální hlub.,mírně-čerst. vlhká,drolivá- soudržná	DB 8 LP(HB JV) 2 Melampyro nemorosi-Carpinetum festucetosum heterophyllae
		vysoká pokrývnost (70-90%), dominance ostružiníků: E1: Rubus fruticosus, Rubus idaeus, Rubus caesius; stálé: Galium sylvaticum, Fragaria moschata, Galeobdolon luteum, Lamium undulatum, Melica nutans, Poa nemoralis, Luzula pilosa, méně: Maianthemum bifolium, Moehringia trinervia											
1D 1,3%	1398,68	1D1 0,2%	219,96	OBOHACENÁ HABROVÁ DOUBRAVA (<i>Carpineto-Quercetum acerosum deluvium</i>) - válečková s kopřivou na deluviích		DB 28 JV 26 LP 26	KMe PRk HMm (SAm)	hp-h	opuky, spraš. překryvy, překryvy hlín	deluvia a mírné svahy	200-320	DB 6 HB 2 JV 1 (LP JS) 1 JL BB břek mull; mírně kyselá - neutrální (vel.) hluboká,mírně-čerstvě vlhká,drobivá	DB 8 LP (HB JV JS) 2 BK Melampyro nemorosi-Carpinetum festucetosum heterophyllae
		pokrývnost (82%), převaha bylin, dominují nitrofilní, E1: sk. 6: Urtica dioica, sk. 13: Aegopodium podagraria, sk. 4: Brachypodium sylvaticum, sk. 3/4: Poa nemoralis, sk. 3: Fragaria vesca, Primula elatior; Eo: Mniun undulatum											
		1D3 1,0%	1077,44	- bršlicová na vlhkých rovinách		DB 28 JV 26-28 LP 26 JS 28-30	PRk KMe HMI SAm PRp ⁹ HMm	h-hj	vápnité kříd. pískov., opuky, slíny, spraš. překryvy, hlíny	ploché báze svahů, údolní rovinný terén	200-300	DB 6 HB 2 JV 1 (LP JS) 1 JL BB břek pravý mull; neutrální. - mírně alkalická hlub.- velmi hlub.,čerst. vlhká,drob. -vazká	DB 8 LP (HB JV JS) 2 BK Melampyro nemorosi-Carpinetum festucetosum heterophyllae
		vysoká pokrývnost (90-100%), převazují byliny, dominantní a stálé: E1: Aegopodium podagraria, Astrantia major, Pulmonaria officinalis, Galeobdolon luteum, Lamium maculatum, Asarum europaeum, Primula elatior, stálé: Lathyrus vernus, Hepatica nobilis, Stachys sylvatica, Geum urbanum, Brachypodium sylvaticum, Carex sylvatica, Convallaria majalis, Maianthemum bifolium											
		1D5 +%	13,89	- bažanková na deluviích		DB 28 LP 26 JV 26	HMm PRk (SAm)	h-jh	opuky, sprašové překryvy	stinné báze svahů	170-250	DB 6 HB 2 JV 1 (LP JS) 1 JL BB břek mull; mírně kyselá - neutrální hluboká, čerstvě vlhká, kyprá - drobivá	DB 8 LP (HB JV JS) 2 BK Melampyro nemorosi-Carpinetum festucetosum heterophyllae
		vysoká pokrývnost (90%), E1: sk. 6/5: Mercurialis perennis, Lamium sp., sk. 10: Viola sylvatica, Rubus sp., 13/10: Geum urbanum, sk. 6: Urtica dioica, sk. 3: Campanula rapunculoides											
		1D8 0,1%	87,39	- kakostová		DB 28 LP 26 JV 26	KMe KMm ^b	ph-h	překryvy hlín, algonkinské břidlice	mírně až střední krátké svahy	170-280	DB 6 LP 1 JV 1 HB 2 JS JL břek mull; mírně kyselá - neutrální hluboká, čerstvě vlhká, kyprá - drobivá	DB 8 LP (HB JV JS) 2 BK Melampyro nemorosi-Carpinetum festucetosum heterophyllae
		vysoká pokrývnost (90%), E1: sk. 6/5: Geranium robertianum, Lamium sp., sk. 10: Viola sylvatica, Rubus sp., 13/10: Geum urbanum, sk. 6: Urtica dioica, sk. 3: Campanula rapunculoides											
1A 0,3%	333,42	1A1 0,1%	60,40	JAVOROHABROVÁ DOUBRAVA (<i>Aceri-Carpineto-Quercetum lapidosum</i>) - bažanková na zahliněných sutích		DB 24 LP 24 JV 24	KMy ⁿ RNk KMm ^b	ph kam	ruly	stinné příkré až srážné svahy	200-250	DB 4 LP 2 JV 2 HB 2 mull; mírně kyselá mělká-střed. hluboká,čerstvě vlhká, kyprá	DB 4 LP 2 JV 2 HB 2 exponovaný typ Aceri-Carpinetum
pokrývnost (40%), převaha bylin nitrofilních, E1: sk. 6/5: Mercurialis perennis, Galeobdolon luteum, sk. 3: Poa nemoralis, Hepatica nobilis, 3/6: Stellaria holostea, sk. 10: Viola sylvatica, Mycelis muralis													

CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 17 - POLABÍ

107 343 ha

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU	AVB	půdní	substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DŘEVINNÁ SKLADBA	CÍLOVÁ DŘEVINNÁ SKLADBA
				<i>fyto</i> <i>cenosa</i>	/bonita /	typ	druh			humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	<i>poznámky k lesnímu typu</i> <i>fyto</i> <i>cenologické</i> <i>veget. jednotky</i>

		1A2 0,1%	150,90	JAVOROHABROVÁ DOUBRAVA (<i>Aceri-Carpinetum-Quercetum lapidosum</i>)- <i>strdivková</i> na středních až srázných svazích	DB 20-24 LP 22 JV 22	KMm ^b KMy ⁿ PRk	hp-h kam	slíny, algonkinské břidlice, opuky	mírné až srázné (slunné) svahy	250-310	DB 5 LP 2 JV 2 HB 1 <i>břek</i> mull; mírně kyselá střed.hlub.-mělká, mírně vlhká, rozpadavá	DB 4 LP 2 JV 2 HB 2 exponovaný typ <i>Aceri-Carpinetum</i>
		1A3 0,1%	122,12	- <i>ptačincová</i> na kamenitých svazích	DB 20-24 LP 22 JV 22	KMy ⁿ PRk	ph-h kam	opuky, čediče, vápnité kříd. pískovce	prudší svahy	220-400	DB 5 LP 2 JV 2 HB 1 <i>TŘ břek</i> mull-mullový moder; mírně kyselá-neutrál. stř.hluboká-hluboká, mírně vlhká, kyprá	DB 4 LP 2 JV 2 HB 2 exponovaný typ <i>Aceri-Carpinetum</i>
				<i>střední až vysoká pokrývnost (60-75%), E₁: sk. 3/6: Stellaria holostea, sk. 6/5: Lamium sp., sk. 6: Geranium robertianum, Chelidonium majus, Alliaria officinalis, sk. 3/11: Galium boreale, sk. 13/10: Geum urbanum, sk. 3/4: Poa nemoralis, sk. 10: Rubus sp.</i>								
1J 0,1%	150,82	1J1 0,1%	78,10	HABROVÁ JAVOŘINA (<i>Carpinetum-Aceretum saxatile</i>) - <i>lipnicová</i> na suťových půdách	DB 20 JV 22-24 LP 22-24	RNk PRm	hp-h kam	algonkinské břidlice, opuky	příkré svahy a sutě	200-250	DB 3 LP 2 JV 3 HB 2 JS JL BB <i>TŘ břek</i> mull; mírně kyselá mělká, mírně vlhká, kyprá	DB 3 LP 2 JV 2 HB 2 (JS BB JL) 1 ochranný les <i>Aceri-Carpinetum</i>
		1J4 +%	41,50	- <i>hluchavková</i> na sutích	DB 20 JV 24 LP 24	RNk PRm	hp-h kam skal	opuky, čediče, vápnité kříd. pískovce	příkré svahy a sutě	300-410	DB 3 LP 2 JV 3 HB 2 JS JL BB <i>TŘ břek</i> mullový moder - mull; mírně kyselá mělká-středně hluboká, mírně vlhká, kyprá	DB 3 LP 2 JV 2 HB 2 (JS BB JL) 1 ochranný les <i>Aceri-Carpinetum</i>
		1J5 +%	31,22	- <i>bažanková</i> na stinných strmých sutích	DB 22 LP 24 JV 24	RNk	hp kam	algonkinské břidlice	stinné srázné svahy a sutě	220-380	DB 3 LP 2 JV 3 HB 2 JS JL BB <i>TŘ břek</i> mull; mírně kyselá střed. hluboká, čerstvě vlhká, kyprá-drobivá	DB 3 LP 2 JV 2 HB 2 (JS BB JL) 1 ochranný les <i>Aceri-Carpinetum</i>
1L 3,7%	3921,07	1L2 2,5%	2594,87	JILMOVÝ LUH (<i>Ulm-Quercetum alluviale</i>) - <i>bršlicový</i> na rovinách v inundaci vodotečí	DB 30-32 JL 30 JS 32	FMk ČAm	jh	aluviální náplavy, (slíny)	pokleslé roviny	155-280	DBL 3 JL 2 JS 2 HB 1 JV 1 LP 1 TP OL pravý mull; neutrální velmi hlub., čerst. vlh.-vlhká, drob.-soudrž.	DB 4 JS 4 (HB LP) 1 JV 1 tvrdý luh <i>Quercu-Ulmetum / Pruno-Fraxinetum</i>
		1L4 0,7%	801,57	- <i>válečkový</i> na rovinách v inundaci vodotečí	DB 30 JL 30 JS 30	FMk ČAm	h-hj	aluviální náplavy, (slíny)	pokleslé roviny	155-280	DBL 3 JL 2 JS 2 HB 1 JV 1 LP 1 TP pravý mull; neutrální hluboká, čerstvě vlhká, drobivá - vazká	DB 4 JS 4 (HB LP) 1 JV 1 tvrdý luh <i>Quercu-Ulmetum / Pruno-Fraxinetum</i>
		1L5 0,4%	466,38	- <i>ptačincový</i> na naplavených půdách	DB 30 JS 32 JL 30	FMk ČAm	h-jh	aluviální náplavy, (slíny)	pokleslé roviny	140-175	DBL 3 JL 2 JS 2 HB 1 JV 1 LP 1 OL TP mull; neutrální vel. hluboká, čerst. vlhká, drobivá- soudrž.	DB 4 JS 4 (HB LP) 1 JV 1 tvrdý luh <i>Quercu-Ulmetum / Pruno-Fraxinetum</i>
				<i>vysoká pokrývnost (95-100%) především bylin; dominantní a stálé: E₁: Brachypodium sylvaticum, Aegopodium podagraria, Urtica dioica, Geum urbanum, Galeobdolon luteum, Glechoma hederacea, Circaea lutetiana, Lamium maculatum, Mercurialis perennis, Stachys sylvatica, Rubus caesius, Ajuga reptans, Dactylis glomerata; ojediněle Allium ursinum</i>								
				<i>vysoká pokrývnost (80 – 100%) s převahou bylin; char. druh. kombinace: E₁: Aegopodium podagraria, Stachys sylvatica, Urtica dioica, Lamium maculatum, Glechoma hederacea, Impatiens parviflora, Stellaria holostea, Pulmonaria officinalis, Mercurialis perennis, Rubus caesius, Ajuga reptans, Brachypodium sylvaticum, Dactylis glomerata, Poa nemoralis</i>								
				<i>vysoká pokrývnost (80-90%) E₁: sk. 3/6: Stellaria holostea, sk. 4: Dactylis glomerata, Pulmonaria officinalis, Brachypodium sylvaticum, sk. 13: Aegopodium podagraria, sk. 6/5: Lamium maculatum, sk. 10: Viola sylvatica, Rubus sp.</i>								

CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 17 - POLABÍ

107 343 ha

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU	AVB	půdní		substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DŘEVINNÁ SKLADBA	CÍLOVÁ DŘEVINNÁ SKLADBA
				fyto	/bonita /	typ	druh				humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	poznámky k lesnímu typu fyto
		1L8 0,1%	58,26	JILMOVÝ LUH (<i>Ulm</i> <i>i-Quercetum alluviale</i>) - bršlicový s bažankou na naplavených půdách	DB 30 JS 32 JL 30	FMk ČAm	h-jh	aluviální náplavy, (slíny)	pokleslé roviny	150-190	DBL 3 JL 2 JS 2 HB 1 JV 1 LP 1 TP OL mull; neutrální vel. hluboká, čerst. vlhká, drobná -soudrž.	DB 4 JS 4 (HB LP) 1 JV 1 tvrdý luh Querc <i>o-Ulmetum</i> / <i>Pruno-Fraxinetum</i>
				vysoká pokrývnost (90%), E₁ : sk. 6/5: <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Lamium maculatum</i> , sk. 13: <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Glechoma hederacea</i> , sk. 4: <i>Impatiens parviflora</i> , sk. 13/6: <i>Corydalis cava</i> , sk. 6: <i>Allium ursinum</i> , sk. 13/14: <i>Ficaria verna</i>								
1U 0,8%	869,68	1U1 0,7%	755,75	TOPOLOVÝ LUH (<i>Querceto-Popule</i> <i>tum vallisodum</i>) - kopřivový na vlhkých až zabahnělých rovinách	DB 30 TP 34 JS 32-34	ČAg GLk FMG	ph-jh	aluviální náplavy, (slíny)	roviny	155-280	DBL 2 TP 3 JL 1 JS 2 OL 1 VR 1 LP pravý mull; neutrální hlub.,vlh.-mokrá,sp.voda 70-80cm,soudrž.	DB 3 TP 3 JS 4 OL LP měkký luh Querc <i>o-Popule</i> <i>tum</i>
		1U2 0,1%	113,93	- vrbový na zabahnělých rovinách	DB 28-30 TP 34 JS 34	FMG GLk GLm	h-jh	aluviální náplavy, (slíny)	pokleslé roviny	155-280	DBL 2 TP 3 JS 1 OL 2 VR 2 JL LP pravý mull; neutrální hlub.,mokrá-zbah.,sp.voda 20-40 cm,vaz.	DB 3 TP 3 JS 4 OL LP měkký luh Querc <i>o-Popule</i> <i>tum</i>
				vysoká pokrývnost (80-100%) bylin a travin; dominantní a stálé: E₁ : <i>Iris pseudacorus</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Lycopus europaeus</i> , <i>Caltha palustris</i> , <i>Cirsium oleraceum</i> , <i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Baldingera arundinacea</i> , <i>Carex gracilis</i> , méně: <i>Glechoma hederacea</i> , <i>Phragmites communis</i> , <i>Equisetum arvense</i>								
1V 3,5%	3740,09	1V1 0,3%	289,99	VLHKÁ HABROVÁ DOUBRAVA (<i>Carpineto-Quercetum fraxinosum humidum</i>) - kopřivová na rovinách	DB LP 28 JS 30 JL 26	HMg GLk PRg	ph-h	aluv. náplavy, slíny, spraš. překryvy, štěrkopisky	roviny	180-225	DBZ 2 DBL 2 JS 2 HB 1 JL 1 LP 1 (OL JV) 1 pravý mull; neutrální - mírně kyselá hluboká, čerst.vlhká-vlhká, kyprá-soudrž.	DB 6 JS 2 (LP HB JV OL) 2 JL jasanová doubrava Melampy <i>ro nemorosi-Carpinetum</i> stachyetosum / <i>Pruno-Fraxinetum</i>
				vysoká pokrývnost (80-100%) především bylin; dominantní: E₁ : <i>Urtica dioica</i> , stálé: <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Ajuga reptans</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Moehringia trinervia</i> , <i>Carex brizoides</i> , <i>Festuca gigantea</i> ; přidatné: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Aegopodium podagraria</i>								
		1V2 0,9%	912,05	- válečková s bršlicí v okolí vodotečí	DB LP 28 JS 30 JL 26	HMg GLg PRg	ph-jh	štěrkopisky, opuky, slíny, sprašové překryvy	terenní poklesliny, roviny, úžlabiny	150-280	DBZ 2 DBL 3 JS 1 HB 1 JL 1 LP 1 JV 1 OL pravý mull; mírně kyselá - neutrální hluboká, čerstvě vlhká - vlhká, vazká	DB 6 JS 2 (LP HB JV OL) 2 JL jasanová doubrava Melampy <i>ro nemorosi-Carpinetum</i> stachyetosum / <i>Pruno-Fraxinetum</i>
				vysoká pokrývnost (80-100%) především bylin; dominantní a stálé: E₁ : <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> , <i>Stellaria holostea</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Crepis paludosa</i> , přidatné: <i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Impatiens noli – tangere</i>								
		1V3 0,5%	564,18	- čisticová v okolí vodotečí	DB 28-30 JS 30 LP 28	GLg PRg	hp-jh	slíny, štěrkopisky	poklesliny, roviny	180-310	DBZ 2 DBL 2 JS 2 HB 1 JL 1 LP 1 (OL JV) 1 mull; mírně kyselá - neutrální hluboká, vlhká, drobná - vazká	DB 6 JS 2 (LP HB JV OL) 2 JL jasanová doubrava Melampy <i>ro nemorosi-Carpinetum</i> stachyetosum
				vysoká pokrývnost (90-100%) převážně bylin; dominantní: E₁ : <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Lysimachia nummularia</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Viola sylvatica</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , stálé: <i>Urtica dioica</i> , <i>Ajuga reptans</i> , <i>Stellaria holostea</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Impatiens noli – tangere</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i>								
		1V4 0,8%	890,29	- ostřicová na rovinách	DB 28 JS 28 LP 26	KMG PZG	hp-p	štěrkopisky	poklesliny	205-210	DBZ 2 DBL 3 (JS JV) 1 HB 1 OL 1 JL 1 LP 1 JD mullový moder; mírně kyselá hluboká, čerstvě vlhká - vlhká, kyprá	DB 6 JS 2 (LP HB JV OL) 2 JL jasanová doubrava Tilio-Quercetum / <i>Melampy</i> <i>ro nemorosi-Carpinetum</i> stachyetosum
				vysoká pokrývnost (70-100%) s převahou travin, dominantní: E₁ : <i>Carex brizoides</i> , stálé: středně bohaté vlhkomilné druhy: <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Viola sylvatica</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i> ; méně: <i>Stellaria holostea</i> , <i>Anthoxanthum odoratum</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i>								

CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 17 - POLABÍ

107 343 ha

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU	AVB	půdní		substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DŘEVINNÁ SKLADBA	CÍLOVÁ DŘEVINNÁ SKLADBA		
				fytoocenosa	/bonita /	typ	druh				humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	poznámky k lesnímu typu fytoecologické veget. jednotky		
		1V5 0,7%	762,71	VLHKÁ HABROVÁ DOUBRAVA (<i>Carpineto-Quercetum fraxinosum humidum</i>) - s metlicí trsnatou na rovinách v okolí vodotečí	DB 28 JS 28 LP 26	GLk PRg	jp-j	šterkopísky, slíny		210-260	DBZ 2 DBL 3 (JS JV) 2 HB 1 JL 1 LP 1 OL 1 JD mull. moder-(mull); mírně kyselá hluboká, vlhká-mokrá, vazká	DB 6 JS 2 (LP HB JV OL) 2 JL jasanová doubrava <i>Tilio-Quercetum / Melampyro nemorosi-Carpinetum stachyetosum</i>		
		velmi vysoká pokryvnost (80-100%), převažují traviny: E₁ : <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Carex brizoides</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Baldingera arundinacea</i> , <i>Carex gracilis</i> , <i>Valeriana dioica</i> , <i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Myosotis palustris</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Cirsium oleraceum</i> ; méně: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Equisetum sylvaticum</i>												
		1V7 0,2%	193,10	- s bezkolencem na plošinách	DB 28 JS 28 LP 26	PRg KMg	jh-j	šterkopísky, slíny	poklesliny, plošiny	210-260	DBZ 2 DBL 3 LP 2 (JS JV) 1 HB 1 JL 1 OL JD mull; mírně kyselá hluboká, vlhká, sp. voda 80-90 cm, vazká	DB 6 JS 2 (LP HB JV OL) 2 JL jasanová doubrava <i>Melampyro nemorosi-Carpinetum molinietosum</i>		
		vysoká pokryvnost (80-100%) s převahou travin a vlhkomilných bylin: E₁ : <i>Molinia arundinacea</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Lysimachia nummularia</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Calamagrostis epigeios</i> , <i>Prunella vulgaris</i> , <i>Carex pallescens</i> , <i>Myosotis palustris</i>												
		1V8 /1Vg/ +%	35,45	PODMÁČENÁ HABROVÁ DOUBRAVA (<i>Carpineto-Quercetum fraxinosum paludosum</i>) - čistcová v úžlabinách a na dolních částech svahů	DB 28-30 JS 30 LP 26-28	GLg PRg	hj	slíny, (šterkopísky)	báze, úžlabiny, roviny	210-250	DBL 4 JS 2 JL 1 (OL JV) 1 LP 1 HB 1 mull; mírně kyselá - neutrální hluboká, vlhká - mokrá, vazká	DB 6 JS 2 (LP HB JV OL) 2 JL jasanová doubrava <i>Melampyro nemorosi-Carpinetum stachyetosum</i>		
vysoká pokryvnost (80-100%) s převahou vlhkomilných bylin a travin: E₁ : <i>Carex sylvatica</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Carex brizoides</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Impatiens noli – tangere</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Ajuga reptans</i> , <i>Lamium maculatum</i> , <i>Equisetum sylvaticum</i>														
		1V9 /1Vg/ 0,1%	92,34	- s přesličkou na rovinách a v úžlabinách v okolí vodotečí	DB 28 JS 30 LP 26	GLg PRg	hj	slíny, žuly, algonkinské břidlice	báze svahů, úžlabiny	230-270	DBL 4 JD 1 JL 1 OL 1 LP 1 HB 1 JS 1 JV mullový moder - mull; mírně kyselá hlub.,vlhká-zamokřená, drobná - vazká	DB 6 JS 2 (LP HB JV OL) 2 JL jasanová doubrava <i>Melampyro nemorosi-Carpinetum stachyetosum</i>		
		vysoká pokryvnost (90-100%) s převahou travin a bylin; druhy dominantní a stálé: E₁ : <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Carex brizoides</i> , <i>Equisetum arvense</i> , <i>Carex remota</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Ajuga reptans</i> , <i>Lysimachia nummularia</i> , méně: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Carex gracilis</i>												
		10 15,9 %	17079,33	100 /10c/ 0,1%	124,75	LIPOVÁ DOUBRAVA (<i>Tilio-Quercetum variohumidum trophicum</i>) - ostřicová na šterkopiscích	DB 24-26 LP 24-26	KMg PGk	p-ph	šterkopísky, (slabě hlinité překryvy)	plošiny	200-300	DBL 4 DBZ 3 LP 2 HB 1 BŘ OS SM moder; mírně kyselá hluboká, střídavě čerstvě vlhká, drobná	DB 8 LP 1 (HB JV JS) 1 SM MD střídavě zamokřená <i>Tilio-Quercetum</i>
		E₁ : <i>Carex brizoides</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Calamagrostis epigeios</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Anemone nemorosa</i> , <i>Rubus fruticosus</i>												
		101 /10x/ +%	28,46	- mochnová	DB 26 LP 26	PRg PRp ⁹ HMg (SAM)	ph-jh	slíny, (šterkopísky)	zvlněné plošiny	190-300	DBL 3 DBZ 4 LP 2 HB 1 BB břek mull. moder-mull;neutrál.-mírně alkalická hlub.,stříd. mír.-čerst. vlhká,soudrž.-vazká	DB 8 LP 1 (HB JV) 1 SM MD střídavě zamokřená, sušší <i>Potentilla albae-Quercetum</i>		
vysoká pokryvnost (80%), poměr bylin a trav stejný, charakteristické druhy lipových doubrav, E₁ : sk. 3/4: <i>Festuca heterophylla</i> , <i>Carex montana</i> , <i>Galium sylvaticum</i> , sk. 3/11: <i>Convallaria majalis</i> , <i>Dianthus superbus</i> , <i>Galium boreale</i> , <i>Potentilla alba</i> , <i>Serratula tinctoria</i> , <i>Betonica officinalis</i> , sk. 12/14: <i>Aegopodium podagraria</i>														
		102 4,0%	4335,93	HABROLIPOVÁ DOUBRAVA (<i>Carpini-Tilio-Quercetum variohumidum trophicum</i>) - svízelová na plošinách	DB 26-28 LP 26-28	PRg HMg	pj-hj	slíny, (šterkopísky)	plošiny a velmi mírné svahy	200-300	DBL 4 DBZ 3 HB 2 LP 1 BB břek mull. moder-mull;neutrál.-mírně alkalická hluboká, střídavě čerstvě vlhká, vazká	DB 8 LP 1 (HB JV JS) 1 SM MD střídavě zamokřená <i>Melampyro nemorosi-Carpinetum festucetosum heterophyllae</i>		
		střední až vysoká pokryvnost (50-70%) s převahou bylin, dominantní a stálé: E₁ : <i>Galium sylvaticum</i> , <i>Convallaria majalis</i> , <i>Stellaria holostea</i> , <i>Anemone nemorosa</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Melica nutans</i> ; časté: <i>Viola riviniana</i> , <i>Veronica chamaedrys</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Hieracium murorum</i>												

CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 17 - POLABÍ

107 343 ha

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU	AVB	půdní		substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DŘEVINNÁ SKLADBA	CÍLOVÁ DŘEVINNÁ SKLADBA
				fytoocenosa	/bonita /	typ	druh				humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	poznámky k lesnímu typu fytoecologické veget. jednotky
		103 /10c/ 5,0%	5388,60	HABROLIPOVÁ DOUBRAVA (<i>Carpini-Tilieto-Quercetum variohumidum trophicum</i>) - se třtinou rákosovitou na plošinách a v mírně zvlněném terénu	DB 24-26 LP 24-26	PRg LMg	ph-hj (štěrk)	slíny, jílovité silurs.břidlice, štěrkopísky	plošiny a velmi mírné svahy	200-310	DBL 3 DBZ 4 LP 1,5 HB 1,5 BŘ OS typický moder; mírně kyselá hluboká,stříd. čerstvě vlhká,soudrž. -vazká	DB 8 LP 1(HB JV) 1 SM MD střídavě zamokřené, sušší Tilio-Quercetum / Melampyro nemorosi-Carpinetum festucetosum heterophyllae
		střední až vysoká pokryvnost (60-80%) převážně travin; dominantní a stálé: E1: Calamagrostis arundinacea, Convallaria majalis, Rubus fruticosus, Carex montana, stálé: Melampyrum pratense, Vaccinium myrtillus, (E0: Leucobryum glaucum)										
		104 /10g/ 1,6%	1747,70	LIPOVÁ DOUBRAVA (<i>Tilieto-Quercetum variohumidum trophicum</i>) - bezkolencová na rovinách a v mírných terénních pokleslinách	DB 26 LP 26	PRg KMg	ph-hj (štěrk)	slíny, štěrkopísky	plošiny a poklesliny	200-290	DBL 4 DBZ 3 LP 2 HB 1 BŘ OS SM moder; mírně kyselá hluboká, střídavě vlhká, vazká	DB 8 LP 1 (HB JV JS) 1 SM MD střídavě zamokřené Melampyro nemorosi-Carpinetum molinietosum
		střední až vysoká pokryvnost (60-90%) s dominancí: E1: Molinia arundinacea, Calamagrostis arundinacea, Deschampsia caespitosa; stálé: Festuca heterophylla, Carex pallescens, Scorzonera humilis, Anthoxanthum odoratum, Galium aparine, Lysimachia vulgaris, E0: Pleurozium schreberi										
		105 /10g/ 0,1%	72,93	- s metlicí trsnatou na plošinách a rovinách	DB 26 LP 26	PRg PGI LMg	jh (štěrk)	slíny, štěrkopísky	plošiny a poklesliny	200-300	DBL 4 DBZ 3 LP 2 HB 1 BŘ OS SM mullový moder; mírně kyselá hluboká, střídavě vlhká, soudržná - vazká	DB 8 LP 1 (HB JV JS) 1 SM MD střídavě zamokřené Melampyro nemorosi-Carpinetum festucetosum heterophyllae
		vysoká pokryvnost (50-80%) s převahou bylin, char. druhová kombinace: E1: Deschampsia caespitosa, Pulmonaria officinalis, Vinca minor, Fragaria moschata, Galium sylvaticum, Rubus fruticosus, Convallaria majalis, Stellaria holostea, Ajuga reptans, Anemone nemorosa, Ficaria verna, Lysimachia nummularia										
		106 /10c/ 0,8%	808,88	HABROLIPOVÁ DOUBRAVA (<i>Carpini-Tilieto-Quercetum variohumidum trophicum</i>) - ostružiníková na plošinách a rovinách	DB 24-26 LP 24-26	PRg LMg (KMg)	ph-jh (štěrk)	štěrkopísky, slíny	plošiny až velmi mírné svahy	200-300	DBL 3 DBZ 4 LP 1,5 HB 1,5 BŘ OS typický moder; mírně kyselá - neutrální hluboká,stříd. čerst. vlhká,soudrž. - vazká	DB 8 LP 1 (HB JV) 1 SM MD střídavě zamokřené, sušší Melampyro nemorosi-Carpinetum festucetosum heterophyllae
		střední až vysoká pokryvnost (50-70%) s vyrovnaným pokryvem bylin a travin; stálé: E1: Rubus fruticosus, Fragaria vesca, Mycelis muralis, Viola riviniana, Ajuga reptans, Calamagrostis arundinacea, Calamagrostis epigeios, přidatné: Anemone nemorosa, Fragaria moschata, Hieracium racemosum, Rubus idaeus										
		107 1,2%	1253,75	- mařinková na rovinatém a mírně svažitém terénu	DB 26-28 LP 26-28	PRg	jh	slíny, vápnité jílovce	plošiny až velmi mírné svahy	230-290	DBL 4 DBZ 3 HB 2 LP 1 BB typický moder - mull; neutrální hluboká, střídavě čerstvě vlhká, vazká	DB 8 LP 1 (HB JV JS) 1 SM MD střídavě zamokřené Melampyro nemorosi-Carpinetum festucetosum heterophyllae
		vysoká pokryvnost (60-80%) převážně bylin; dominantní a stálé: E1: Asperula odorata, Milium effusum, Stellaria holostea, Brachypodium sylvaticum, Sanicula europaea, Poa nemoralis, Calamagrostis arundinacea, přidatné: Galium sylvaticum, Rubus fruticosus, Maianthemum bifolium										
		108 2,9%	3124,06	- ptačincová na rovinatém a mírně svažitém terénu	DB 26-28 LP 26-28	PRg LMg	hj-jh	slíny, štěrkopísky	plošiny až velmi mírné svahy	230-290	DBL 4 DBZ 3 HB 2 LP 1 BB břek moder - mullový moder; neutrální hluboká, střídavě čerstvě vlhká, soudržná	DB 8 LP 1 (HB JV JS) 1 SM MD střídavě zamokřené Melampyro nemorosi-Carpinetum festucetosum heterophyllae
		vysoká pokryvnost (80-90%) převážně bylin; dominantní: E1: Stellaria holostea, Convallaria majalis, Calamagrostis arundinacea, Poa nemoralis, Anemone nemorosa, Pulmonaria officinalis, Melica nutans, Rubus fruticosus, přidatné: Galium sylvaticum, Rubus idaeus										
		109 /10c/ 0,2%	194,26	LIPOVÁ DOUBRAVA (<i>Tilieto-Quercetum variohumidum trophicum</i>) - lipnicová s kostřavou ovčí	DB 22-24 LP 20-22	KMg PRg PRp ⁹	jh	štěrkopísky, slíny, jílovité silurs.břidlice	vyvýšeniny	200-300	DB 7 LP 2 HB 1 OS BŘ BO SM moder; mírně kyselá hluboká,stříd. mírně-čerstvě vlhká,soudrž.	DB 8 LP 1 (HB JV) 1 SM MD sušší, chudší Tilio-Quercetum (Melampyro nemorosi-Carpinetum festucetosum heterophyllae)
		střední až vysoká pokryvnost (60-80%) převážně travin; dominantní a stálé: E1: Poa nemoralis, Carex montana, Convallaria majalis, Rubus fruticosus, stálé: E1: Melampyrum pratense, Vaccinium myrtillus; E0: Leucobryum glaucum										

CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 17 - POLABÍ

107 343 ha

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU <i>fytoceosa</i>	AVB /bonita /	půdní typ	druh	substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DŘEVINNÁ SKLADBA humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	CÍLOVÁ DŘEVINNÁ SKLADBA poznámky k lesnímu typu <i>fytoceologické veget. jednotky</i>
1P 6,6%	7085,23	1P0 /1Pk/ 0,1%	79,00	SVĚŽÍ BŘEZOVÁ DOUBRAVA (<i>Betuleto-Quercetum variohumidum acidophilum</i>) - iniciální stadia v bývalých pískovných	BO 22	ANm	p	štěrkopisky	plošiny, pískovny	kolem 270	DBL 7 BŘ 2 (LP BO) 1 OS surový moder; středně kyselá hluboká, stříd. čerstvě vlhká, sypká-drolivá	BO 7 DB 2 BŘ 1 <i>střídavě zamokřené</i> Molinio arundinaceae-Quercetum
				E₁: <i>Calamagrostis epigeios</i> , <i>Molinia arundinacea</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Pteridium aquilinum</i>								
		1P1 0,5%	563,79	- ostřicová na plošinách	DB 22-24 BO 24	PZg ^m PGz PZg	p-hp	štěrkopisky, (štěrkohlíny)	zvlněné plošiny	250-270	DBL 7 BŘ 2 LP 1 BO OS JD typický moder; mírně (-středně) kyselá hlub., stříd. čerst. vlhká-vlhká, sypká-drolivá	BO 4 DB 3 SM 2 BŘ 1 JD <i>střídavě zamokřené</i> Tilio-Quercetum / Molinio arundinaceae-Quercetum
				střední až vysoká pokryvnost (50-75%) především travin; dominantní: E₁: <i>Carex brizoides</i> , stálé: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Convallaria majalis</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Calamagrostis epigeios</i> , <i>Galeopsis pubescens</i> , <i>Carex pallescens</i> , <i>Carex hirta</i>								
		1P2 1,9%	2044,11	- třtinová na plošinách	DB 22-24 BO 24	PZg ^m PGz PGk KMg	p-hp (štěrk)	štěrkopisky, (štěrkohlíny)	zvlněné plošiny	215-270	DBL 7 BŘ 2 (LP OS) 1 BO JD surový moder; mírně - středně kyselá hluboká, stříd. čerstvě vlhká, sypká-drolivá	BO 6 (DB BŘ) 2 SM 2 JD <i>střídavě zamokřené</i> Tilio-Quercetum / Molinio arundinaceae-Quercetum
				střední až vysoká pokryvnost (50-80%) s převahou travin; dominantní: E₁: <i>Calamagrostis epigeios</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> ; stálé: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Moehringia trinervia</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Festuca heterophylla</i> , <i>Molinia arundinacea</i> , <i>Carex brizoides</i> , E₀: <i>Polytrichum formosum</i>								
1Q 3,5%	3720,12	1P4 /1Pm/ 2,5%	2629,55	- hasivková se třtinou rákosovitou na plošinách	DB 20-24 BO 22-24 SM 24	PGz PZg PZg	p-(hp) (štěrk)	štěrkopisky	zvlněné plošiny	210-280	DBL 6 BŘ 2 BO 1 SM 1 OS JD mör - surový moder; středně kyselá hlub., stříd. mír. vlhká, ve spod. vlhká, sypká	BO 6 (DB JD BŘ) 2 SM 2 <i>střídavě zamokřené, sušší, chudší</i> Molinio arundinaceae-Quercetum
				střední až vysoká pokryvnost (60-90%), dominantní a stálé: E₁: <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Pteridium aquilinum</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , méně: <i>Vaccinium vitis - idaea</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , (<i>Rubus fruticosus</i> , <i>Rubus idaeus</i>), <i>Luzula pilosa</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , E₀: <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Dicranum undulatum</i>								
		1P5 /1Pm/ 1,6%	1768,77	- borůvková s bělomechem na plošinách a v plochých terénních pokleslinách	DB 20-22 BO 22-24 SM 22	PGz PZg PZg	p-jp (štěrk)	štěrkopisky	zvlněné plošiny	220-280	DBL 6 BŘ 2 BO 1 SM 1 OS JD mokry rašelinný mör; silně kyselá hlub., stříd. čerst. vlhká-vlhká, sypká - drolivá	BO 6 (DB JD BŘ) 2 SM 2 <i>střídavě zamokřené, chudší</i> Molinio arundinaceae-Quercetum
				střední až vysoká pokryvnost (50-80%) převážně mechů; dominantní: E₁: <i>Vaccinium myrtillus</i> , méně: <i>Molinia arundinacea</i> , <i>Festuca ovina</i> , <i>Pteridium aquilinum</i> , <i>Agrostis tenuis</i> , (<i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus fruticosus</i>); E₀: <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum undulatum</i> , <i>Pohlia nutans</i>								
1Q 3,5%	3720,12	1Q1 2,9%	3034,18	BŘEZOVÁ DOUBRAVA (<i>Betuleto-Quercetum piceosum variohumidum oligotrophicum</i>) - bezkolencová s rašeliníky na plošinách	DB 20 BO 22	PZg PGz	p-jh (štěrk)	štěrkopisky, křídové pískovce	poklesliny na plošinách	180-280	DBL 6 BŘ 3 (BO SM) 1 OS mokry rašelinný mör; silně kyselá hlub., stříd. vlh., dosp. mokrá, sypká-drolivá	BO 7 (DB BŘ) 2 SM 1 <i>střídavě zamokřené</i> Molinio arundinaceae-Quercetum
				střední pokryvnost (30-60%) převážně travin a mechů; dominantní a stálé: E₁: <i>Molinia arundinacea</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , stálé: <i>Pteridium aquilinum</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , méně: <i>Luzula pilosa</i> ; E₀: <i>Sphagnum sp. div.</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Dicranum undulatum</i> , <i>Polytrichum formosum</i>								
		1Q2 0,1%	147,41	- borůvková s bezkolencem na plošinách	DB 18-20 BO 20-22	PZg	p-pj	štěrkopisky	plošiný terén	210-280	DBL 6 BŘ 3 (BO SM) 1 OS mokry rašelinný mör; silně kyselá hlub., stříd. vlhká, dosp. mokrá, drolivá-vazká	BO 7 (DB BŘ) 2 SM 1 <i>střídavě zamokřené</i> Molinio arundinaceae-Quercetum
				střední pokryvnost (40-60%) s převahou acidofilních a vlhkomilných druhů: E₁: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Molinia arundinacea</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Carex brizoides</i> , méně: <i>Calluna vulgaris</i> ; E₀: <i>Sphagnum sp. div.</i> , <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Polytrichum formosum</i>								
1Q 3,5%	3720,12	1Q3 +%	16,96	- s rašeliníkem na pokleslých plošinách	DB 20 BO 22	PGg PZg	hj-pj	štěrkopisky	plošiny, poklesliny	250-300	DBL 6 BŘ 3 (BO SM) 1 OS sfag.raš.mör-raš.sur.moder; stř.-sil.kyselá hl., (vlh.)-mokrá, sp.voda 30-50 cm, vel.vaz.	BO 7 (DB BŘ) 2 SM 1 <i>střídavě zamokřené</i> Molinio arundinaceae-Quercetum
				poměrně vysoká pokryvnost (80-90%) s převahou mechů, char. druhová kombinace: E₁: <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Molinia arundinacea</i> , <i>Calamagrostis epigeios</i> , <i>Carex canescens</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , E₀: <i>Sphagnum squarrosum</i> , <i>Sphagnum girgensohnii</i> , <i>Polytrichum commune</i> , <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Hypnum cupressiforme</i> , <i>Polytrichum formosum</i>								

CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 17 - POLABÍ

107 343 ha

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DŘEVINNÁ SKLADBA humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	CÍLOVÁ DŘEVINNÁ SKLADBA poznámky k lesnímu typu fytoecenologické veget. jednotky
				fytoecenosa		typ	druh					
		1Q4 /1Qc/ 0,5%	521,56	BŘEZOVÁ DOUBRAVA (<i>Betuleto-Quercetum piceosum variohumidum oligotrophicum</i>) - tomková s medýňkem na mírně vyvýšeném terénu střední pokrývnost (30-60%) převážně travin, stálé: E₁ : <i>Anthoxanthum odoratum</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Molinia arundinacea</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Melampyrum pratense</i> , <i>Festuca ovina</i> , <i>Holcus mollis</i> , <i>Carex brizoides</i>	DB 18 BO 20	PZg	p (štěrk)	štěrkopisky	zvýšené plošiny	180-260	DBL 6 BŘ 3 (OS BO) 1 surový moder-mör; středně-silně kyselá hluboká, střídavě čerst. vlhká, sypká-kyprá	BO 7 (DB BŘ) 2 SM 1 střídavě zamokřené, sušší <i>Molinio arundinaceae-Quercetum</i>
1T 0,1%	115,86	1T1 0,1%	96,28	BŘEZOVÁ OLŠINA (<i>Betuleto-Alnetum paludosum</i>) - bezkolencová podél vodotečí vysoká pokrývnost (60-100%) s převahou trav; dominantní a stálé: E₁ : <i>Molinia arundinacea</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Carex brizoides</i> , <i>Pteridium aquilinum</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> , méně: <i>Lysimachia nummularia</i> , <i>Scirpus sylvaticus</i> , <i>Calamagrostis villosa</i>	OL 24 BŘ 22	GLo GLz (OMm ^w)	jp-j	štěrkopisky, aluviální náplavy	sníženiny	160-260	OL 8 BŘ 2 SM OS DB sfagnový rašel. mör-rašel.mull;mír.kyselá stř.hlub., mokrá-zbah, sp.voda30-50cm, vaz.	OL 7 (SM BŘ) 3 azonální typ <i>Calamadrostio canescentis-Alnetum / Carici elongatae-Alnetum (Piceo-Alnetum)</i>
		1T3 +%	19,59	- slatinná vysoká pokrývnost (60-100%), E₁ : <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Scirpus sylvaticus</i> , <i>Crepis paludosa</i> , <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Carex rostrata</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Calamagrostis canescens</i> , <i>Carex brizoides</i>	OL 22-26 BŘ 22	GLo ^B GLm ^B (OMm ^w)	jp-j	štěrkopisky, jily, hlíny	pokleslé sníženiny, tůně	210-260	OL 7 BŘ 2 SM 1 OS slatinný mull; mírně kyselá hlub., zbahnělá, sp. voda do 20 cm, vazká	OL 7 (SM BŘ) 3 azonální typ <i>Calamadrostio canescentis-Alnetum / Carici elongatae-Alnetum (Piceo-Alnetum)</i>
1G 0,7%	776,67	1G1 /1GI/ 0,2%	251,04	VRBOVÁ OLŠINA (<i>Saliceto-Alnetum</i>) - lužní na náplavech vysoká pokrývnost (80-100%) s převahou bylin: E₁ : <i>Solanum dulcamara</i> , <i>Baldingera arundinacea</i> , <i>Carex acutiformis</i> , <i>Lycopus europaeus</i> , <i>Scutellaria galericulata</i> , <i>Caltha palustris</i> , <i>Galium palustre</i> , <i>Myosotis palustris</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Cirsium oleraceum</i>	OL 26	GLm ^B (GLk)	ph-j	aluviální náplavy	poklesliny, sníženiny na rovinách	155-220	OL 6 VR 3 TP 1 JS OS DB slatinný mull; mírně kyselá - neutrální hlub., spod. voda téměř u povrchu, vazká	OL 8 VR 1 BŘ 1 LP OS <i>Carici acutiformis-Alnetum / Carici remotae-Fraxinetum</i>
		1G2 0,4%	448,57	- mokřadní na zbahnělých plochách vysoká pokrývnost (90-100%) s překryvem bylin a travin; přizemní patro potlačeno; dominantní a stálé: E₁ : <i>Caltha palustris</i> , <i>Iris pseudacorus</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Myosotis palustris</i> , <i>Baldingera arundinacea</i> , <i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Solanum dulcamara</i> , <i>Carex gracilis</i> , <i>Crepis paludosa</i> , <i>Phragmites communis</i> , <i>Carex acutiformis</i>	OL 24-26	GLm ^B	ph-j	různý	poklesliny, rovinky	155-400	OL 8 VR 1,5 BŘ 0,5 OS DB slatinný mull; mírně kyselá - neutrální hlub., mokrá-zbah., sp.voda 30 cm, vazká	OL 8 VR 1 BŘ 1 LP OS azonální typ <i>Carici acutiformis-Alnetum / Carici elongatae-Alnetum</i>
		1G4 /1GI/ 0,1%	77,05	- přechodná s JS a JV na naplavených půdách vysoká pokrývnost (80-100%) s překryvem bylin a travin; stálé: E₁ : <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Scirpus sylvaticus</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Thysselinum palustre</i> , <i>Caltha palustris</i> , <i>Baldingera arundinacea</i>	OL 26 JS 26-28	GLm GLk	jh	aluviální náplavy, slíny, hlíny	rovinky, úžlabiny, poklesliny	240-480	OL 7 VR 1 JS 1 (OS JV DB BŘ LP) 1 mull; mírně kyselá-neutrální hluboká,zbah., sp.voda 20 cm, velmi vazká	OL 7 JS 2 JV 1 VR BŘ azonální typ <i>Carici acutiformis-Alnetum</i>
2. BUKODUBOVÝ lesní veg. stupeň - pahorkatinný nižší - kolinní - /vegetační doba 165 dní, průměrná teplota 7,5°-8°C, roční srážky 600 - 650 mm, Langův dešťový faktor 81 - semihumidní oblast/												
2X +%	2,39	2X1 +%	2,39	DŘÍNOVÁ DOUBRAVA S BUKEM (<i>Corneto-Fagi Quercetum xerothermicum</i>) - třemdavová na pararendzině nízká pokrývnost (do 30%), E₁ : sk. 1: <i>Dictamnus albus</i> , <i>Teucrium chamaedrys</i> , sk. 1/2: <i>Bupleurum falcatum</i> , sk. 2/8: <i>Euphorbia cyparissias</i> , sk. 8/3: <i>Pimpinella saxifraga</i>	DB 16 BK 14 LP 16	PRm PRL	h skal kam	opuky	příkré svahy a hřebeny	220-300	DB 6 BK 1 LP 2 HB 1 JV břek muk keře moder; neutrální mělká, suchá, kyprá - drobová	DB 6 BK 1 LP 2 HB 1 JV břek muk keře ochranný les <i>Corno-Quercetum</i>

CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 17 - POLABÍ

107 343 ha

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DŘEVINNÁ SKLADBA humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	CÍLOVÁ DŘEVINNÁ SKLADBA poznámky k lesnímu typu fytoecologické veget. jednotky	
				fytocenosa		typ	druh						
2M 0,8%	897,30	2M1 +%	17,01	CHUDÁ BUKOVÁ (BOROVÁ) DOUBRAVA (<i>Fageto-Quercetum oligotrophicum</i>) - <i>mechová</i> na horních částech svahů a plošinách	DB 18 BK 18 BO 18-20	KMad PZa ^m	p-hp štěrk	štěrkopisky	horní části svahů,vrcholy, kupy, plošiny	280-290	DB 6 BK 1 BŘ 2 BO 1 surový moder - mör; silně kyselá hluboká, suchá, sypká - kyprá	BO 7 DB 2 (BŘ BK) 1 borový typ, přechod k 1M (<i>Fagi-</i>) <i>Vaccinio vitis idaeae-Quercetum</i>	
		nízká pokryvnost (20-40%) převážně mechů, stález: E₁ : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Festuca ovina</i> , <i>Carex pilulifera</i> , E₀ : <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum undulatum</i> , <i>Dicranum scoparium</i>											
		2M2 0,2%	208,00	- <i>brusinková</i> na vrcholových plošinách	DB 18 BK 18 BO 18-20	PZk PZm PZa KMa ^p	p štěrk (kam)	kříd. pískovce, štěrkopisky	zvlněné plošiny a svahy	300-340	DB 6 BO 2 BŘ 2 BK mělký mör; silně kyselá stř.hlub.,suchá-mír. vlhká, drolivá-rozpad.	BO 7 DB 2 (BŘ BK) 1 borový typ, přechod k 1M (<i>Fagi-</i>) <i>Vaccinio vitis idaeae-Quercetum</i>	
		vysoká pokryvnost (70-80%) s převahou brusnicovitých keřů; dominantní: E₁ : <i>Vaccinium vitis - idaea</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Sarothamnus scoparius</i> , <i>Cytisus nigricans</i> , <i>Festuca ovina</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Pteridium aquilinum</i> , E₀ : <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Hypnum cupressiforme</i>											
		2M3 0,6%	663,22	- <i>borůvková</i> na plošinách	DB 18 BK 18 BO 18-20	KMad PZa KMa ^p	p-hp štěrk	štěrkopisky	náhorní plošiny a mírné svahy	260-290	DB 6 BK 1 BŘ 2 BO 1 mör; silně kyselá hluboká, suchá, sypká	BO 7 DB 2 (BŘ BK) 1 borový typ, přechod k 1M (<i>Fagi-</i>) <i>Vaccinio vitis idaeae-Quercetum</i>	
nízká pokryvnost (20%) převážně travin a mechů; dominantní: E₁ : <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Festuca ovina</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , méně: <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Vaccinium vitis - idaea</i> ; E₀ : <i>Dicranum undulatum</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Leucobryum glaucum</i>													
2M4 /2Mt/ +%	9,07	- <i>hasivková</i>	DB 18 BK 18 BO 18-20	KMa ^p KMad PZa	p štěrk	štěrkopisky	zvlněné plošiny	270-300	DB 6 BK 2 BŘ 1 BO 1 mör; silně kyselá hluboká, suchá, sypká	BO 7 DB 2 (BŘ BK) 1 borový typ, přechod do 2P5 (<i>Fagi-</i>) <i>Vaccinio vitis idaeae-Quercetum</i> (<i>Abies</i>)			
		E₁ : <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Pteridium aquilinum</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> ; E₀ : <i>Dicranum undulatum</i> , <i>Hypnum cupressiforme</i>											
		2K1 0,1%	148,21	KYSELÁ BUKOVÁ DOUBRAVA (<i>Fageto-Quercetum acidophilum</i>) - <i>metlicová</i> na plošinách a mírných svazích	DB 22 BK 20 BO 20-22	KMa ^o KMm ^o	p-ph štěrk	štěrkopisky, odvápněné opuky	250-300	DB 7 BK 3 BŘ BO HB LP surový-typický moder; mírně-střed. kyselá středně hlub.-hluboká, mírně vlhká, kyprá	BO 7 DB 2 (BŘ BK SM) 1 (<i>Fagi-</i>) <i>Luzulo albidiae-Quercetum</i>		
		střední pokryvnost (30-60%) převážně travin; dominantní: E₁ : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Hieracium murorum</i> , stález: <i>Rubus fruticosus</i> , časté: <i>Vaccinium myrtillus</i> ; E₀ : <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Dicranum undulatum</i>											
		2K3 0,6%	632,08	- <i>biková</i> na svazích	DB 20 BK 20 BO 20-22	KMd KMm ^o KMa ^p	p-hp štěrk (kam)	štěrkopisky, křídové pískovce	mírné až střední (slunné) svahy, temena	270-320	DB 7 BK 3 BO LP BŘ HB JŘ surový-typický moder; středně kyselá stř.hlub.-hl.,suchá-mír. vlhká,sypká-kyprá	BO 7 DB 2 (BŘ BK) 1 (<i>Fagi-</i>) <i>Luzulo albidiae-Quercetum</i>	
nízká až střední pokryvnost (20-50%) převážně travin; silně dominantní: E₁ : <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , méně: <i>Festuca ovina</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Genista germanica</i> , E₀ : <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i>													
2K4 /2Km/ 0,8%	860,56	- <i>kostřavová</i> na plošinách a mírných svazích	DB 20 BK 20 BO 20-22	KMd KMa ^p	hp štěrk (kam)	štěrkopisky, kříd.pískovce, algonkin.břidl.	zvlněné plošiny až mírné svahy	250-310	DB 7 BK 3 BO LP BŘ JŘ typický moder; středně kyselá stř.hlub.-hluboká,suchá-mírně vlhká,kyprá	BO 7 DB 2 (BŘ BK) 1 (<i>Fagi-</i>) <i>Festuco ovinae-Quercetum</i>			
		nízká až střední pokryvnost (20-50%) převážně travin; dominantní: E₁ : <i>Festuca ovina</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , přidatné: E₀ : <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Leucobryum glaucum</i>											
		2K5 /2Km/ 2,9%	3127,55	- <i>borůvková</i> na plošinách, vrcholech a horních částech svahů	DB 20 BK 20 BO 20-22	KMd KMa ^p	p-hp štěrk	štěrkopisky, odváp. opuky, pískovce	plošiny a horní části svahů	240-300	DB 7 BK 2 (BO BŘ) 1 JŘ (LP) surový moder- mör; středně - silně kyselá stř. hlub.-hlub.,mírně vlhká,sypká-drobivá	BO 7 DB 2 (BŘ BK) 1 borový typ (<i>Fagi-</i>) <i>Vaccinio vitis idaeae-Quercetum</i>	
nízká pokryvnost (20%) trav a bylin; chudou druh. kombinaci tvoří: E₁ : <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Festuca ovina</i> , <i>Carex pilulifera</i> , méně: <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Convallaria majalis</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , E₀ : <i>Pleurozium schreberi</i>													

CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 17 - POLABÍ

107 343 ha

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU	AVB	půdní	substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DŘEVINNÁ SKLADBA humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	CÍLOVÁ DŘEVINNÁ SKLADBA poznámky k lesnímu typu fytoecologické veget. jednotky
				<i>fytoecosa</i>	/bonita /	typ	druh				
2I 3,5%	3717,64	2I1 0,4%	454,43	ULÉHAVÁ KYSELÁ BUKOVÁ DOUBRAVA (<i>Fageto-Quercetum illimerosum acidophilum</i>) - s <i>bikou chlupatou</i> na plošinách	DB BK 22 LP 22 BO 22-24	LMm KMI KMg	ph-jh (štěrk)	štěrkopisky, (slíny), neváp. spraš.překryvy	280-320	DB 7 BK 2 LP 1 HB BŘ JD mělký mör-sur. moder; střed.-mír. kyselá hlub., stříd. mír.-čerst. vlhká, drob.-soudrž.	BO 7 DB 2 (BK LP SM) 1 (<i>Fagi-</i>) <i>Luzulo albidiae-Quercetum</i>
		střední pokrývnost (40-60%) pomístně s převahou mechů; dominantní: <i>E1</i> : <i>Luzula pilosa</i> , přidatné: <i>Hieracium murorum</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Melampyrum pratense</i> , <i>Festuca ovina</i> ; <i>E0</i> : dominantní: <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , přidatné: <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Leucobryum glaucum</i>									
		2I3 0,4%	444,10	- <i>konvalinková</i> na plošinách a mírných svazích	DB 22-24 BK LP 22 BO 22-24	LMm KMI	ph-h (štěrk)	štěrkopisky, (slíny), křídové pískov., neváp. spraš.překryvy	260-300	DB 6 BK 2 LP 1 HB 1 BŘ JD typický-surový moder; mírně-stř. kyselá hlub., stříd. mír.-čerst. vlhká, drob.-soudrž.	BO 7 DB 2 (BK LP SM) 1 (<i>Fagi-</i>) <i>Luzulo albidiae-Quercetum</i> (<i>Tilio-Quercetum</i>)
		střední až vyšší pokrývnost (50-70%), dominantní: <i>E1</i> : <i>Convallaria majalis</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Poa nemoralis</i> , druhy přidatné: <i>Viola riviniana</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Fragaria moschata</i> , <i>Veronica officinalis</i> , <i>Festuca ovina</i> , <i>Luzula pilosa</i> ; <i>E0</i> : <i>Polytrichum formosum</i>									
		2I4 /2Im/ 0,9%	902,45	- <i>černýšová</i> na mírně zvlněném terénu plošin	DB BK 22 LP 22 BO 22-24	LMm KMI	ph-jh (štěrk)	štěrkopisky, (slíny), neváp. spraš.překryvy	280-320	DB 7 BK 2 LP 1 HB BO BŘ typický moder; mírně - středně kyselá hlub., stříd. mírně vlhká, drobivá-soudržná	BO 7 DB 2 (BK LP SM) 1 (<i>Fagi-</i>) <i>Luzulo albidiae-Quercetum</i>
		střední až vyšší pokrývnost (50-70%) bylin i travin; silně dominantní: <i>E1</i> : <i>Melampyrum pratense</i> , stálé: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Poa nemoralis</i> , méně: <i>Veronica officinalis</i> , <i>Festuca ovina</i> , <i>Luzula pilosa</i>									
2I5 1,2%	1268,36	2I5 1,2%	1268,36	- <i>se třtinou rákosovitou</i> na mírně zvlněném terénu plošin	DB 22-24 BK LP 22 BO 22-24	LMm KMI	ph-jh (štěrk)	štěrkopisky, (slíny), neváp. spraš.překryvy	250-300	DB 6 BK 2 LP 1 HB 1 BO BŘ moder; mírně kyselá hluboká, stříd. mírně-čerst. vlhká, drobivá	BO 6 DB 2 (BK LP) 1 SM 1 (<i>Fagi-</i>) <i>Luzulo albidiae-Quercetum</i> (<i>Tilio-Quercetum</i>)
		střední až vysoká pokrývnost (60-80%), dominantní: <i>E1</i> : <i>Calamagrostis arundinacea</i> , stálé: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Calamagrostis epigeios</i> , <i>Convallaria majalis</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Fragaria moschata</i> , <i>Galeopsis pubescens</i> , <i>Veronica officinalis</i> , <i>E0</i> : <i>Polytrichum formosum</i>									
		2I6 0,1%	110,27	- <i>biková</i> na plošinách	DB 22 BK 22 BO 22-24	LMm KMI	h-jh (štěrk)	štěrkopisky, (slíny), polygen hlíny	260-290	DB 6 BK 2 LP 1 HB 1 BO BŘ moder; mírně kyselá hluboká, stříd. mírně- čerstvě vlhká, drolivá	BO 7 DB 2 (BK LP SM) 1 (<i>Fagi-</i>) <i>Luzulo albidiae-Quercetum</i>
2I7 /2Ig/ 0,5%	538,03	2I7 /2Ig/ 0,5%	538,03	- <i>třtinová s hasívkou</i> na plošinách	DB BK 20 LP 20 BO 20-24	KMg LMm	hp-h	odváp. opuky, kříd. pískovce, (neváp. spraš. překryvy)	185-280	DB 6 BK 2 LP 1 HB 1 BO BŘ JD moder; mírně kyselá hluboká, mírně vlhká, kyprá	BO 5 SM 3 DB 1 (BK LP) 1 (<i>Fagi-</i>) <i>Luzulo albidiae-Quercetum</i>
		<i>E1</i> : <i>Pteridium aquilinum</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Calamagrostis epigeios</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Convallaria majalis</i> , <i>Molinia arundinacea</i> ; <i>E0</i> : <i>Pleurozium schreberi</i>									
2S 3,0%	3260,48	2S1 +%	3,59	SVĚŽÍ BUKOVÁ DOUBRAVA (<i>Fageto-Quercetum mesotrophicum</i>) - <i>kapradinová</i>	DB 24-26 BK 24	KMm ^b	ph	opuky, slíny, (štěrkopisky)	250-360	DB 6 BK 3 (HB LP) 1 JD typický moder; mírně kyselá hluboká, čerstvě vlhká, drobivá	BO 5 DB 2 SM 2 (BK LP) 1 (<i>Fagi-</i>) <i>Tilio-Quercetum</i> (<i>Luzulo albidiae-Quercetum</i>)
		značně vysoká pokrývnost s převahou kapradin: <i>E1</i> : <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Dryopteris filix - mas</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , (<i>Gymnocarpium dryopteris</i>), další středně bohaté druhy: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> ; <i>E0</i> : <i>Mnium affine</i> , <i>Atrichum undulatum</i>									
2S2 +%	19,55	2S2 +%	19,55	- <i>biková</i> na mírných svazích	DB 22 BK 22	KMm ^b KMm ^o	hp-ph štěrk	břidlice	200-360	DB 6-7 BK 2-3 (LP HB) 1 JD moder; mírně kyselá střed.hluboká, mírně-čerstvě vlhká, kyprá	BO 5 DB 2 SM 2 (BK LP) 1 (<i>Fagi-</i>) <i>Tilio-Quercetum</i> (<i>Luzulo albidiae-Quercetum</i>)
		<i>E1</i> : <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Poa nemoralis</i> , (<i>Brachypodium pinnatum</i>), <i>Galium rotundifolium</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Stellaria holostea</i> , <i>Viola sylvatica</i> , <i>Rubus fruticosus</i>									

CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 17 - POLABÍ

107 343 ha

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU	AVB	půdní		substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DŘEVINNÁ SKLADBA humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	CÍLOVÁ DŘEVINNÁ SKLADBA poznámky k lesnímu typu fytoecologické veget. jednotky
				fytoecenosa	/bonita /	typ	druh					
		2S4 0,4%	396,34	SVĚŽÍ BUKOVÁ DOUBRAVA (Fageto-Quercetum mesotrophicum) - biková s lipnicí na mírných svazích	DB 24 BK 24	KMm ^b KMm ^o	ph (štěrk)	opuky, spraš. překryvy, (štěrkopisky)	zvlněné mírné svahy	280-320	DB 6 BK 3 (HB LP) 1 JD moder; mírně kyselá - (neutrální) hluboká, mírně vlhká, drobná	BO 5 DB 3 SM 1 (LP BK) 1 (Fagi-) Tilio-Quercetum (Luzulo albidae-Quercetum)
		vyšší pokryvnost (70%+) s převahou travin, dominantní: E1: Luzula luzuloides, Poa nemoralis, stálé: Melica nutans, Carex digitata, Carex sylvatica, Pulmonaria officinalis, Galium sylvaticum, Convallaria majalis, Viola sylvatica, Rubus fruticosus, Stellaria holostea, Fragaria moschata, Maianthemum bifolium										
		2S5 0,4%	405,69	- šťavelová na plošinách a svazích	DB 22-26 BK 24	KMm ^b KMm ^o KMa ^{ob}	hp-ph (štěrk)	štěrkopísky, kříd.pískovce, slíny, spraš. překryvy	zvlněné plošiny až mírné svahy	250-320	DB 6 BK 3 (HB LP) 1 JD typický moder; mírně kyselá hluboká, mírně-čerst. vlhká,drobná-kyprá	BO 5 DB 2 SM 2 (LP BK) 1 (Fagi-) Tilio-Quercetum (Luzulo albidae-Quercetum)
		střední až vysoká pokryvnost (60-80%) převážně bylin, dominantní: E1: Oxalis acetosella, Rubus idaeus, Senecio fuchsii, Rubus fruticosus, Mycelis muralis, Maianthemum bifolium, stálé: Carex pilulifera, Hieracium murorum, Avenella flexuosa, méně: Convallaria majalis; v keřovém patru: Sambucus racemosa, mechy jsou v minimu										
		2S6 0,8%	829,66	- se strdivkou nicí na středních částech svahů	DB 24 BK 24	KMm ^o KMm ^b KMa ^{ob}	hp-h(jh) (štěrk)	štěrkopísky, slíny, opuky, křídové pískovce	střední části svahů	250-290	DB 6 BK 3 (HB LP) 1 JD typický moder; mírně kyselá-neutrální střed. hluboká-hluboká,čerstvě vlhká,kyprá	BO 5 DB 3 SM 1 (LP BK) 1 (Fagi-) Tilio-Quercetum (Luzulo albidae-Quercetum)
		střední až vysoká pokryvnost (60-70%) převážně bylin, dominantní: E1: Melica nutans, Oxalis acetosella, Calamagrostis arundinacea, Maianthemum bifolium, časté: Avenella flexuosa, Senecio fuchsii; E0: Pleurozium schreberi, Polytrichum formosum										
		2S7 0,5%	589,56	- s bikou chlupatou a strdivkou nicí na plošinách a svazích	DB 24 BK 24	KMm ^o KMm ^b KMa ^{ob}	p-pj (štěrk)	štěrkopísky, slíny	zvlněné plošiny až mírné svahy	210-260	DB 6 BK 3 (HB LP) 1 JD typický moder; mírně kyselá hluboká, mírně - čerstvě vlhká, kyprá	BO 5 DB 3 SM 1 (LP BK) 1 (Fagi-) Tilio-Quercetum (Luzulo albidae-Quercetum)
		střední pokryvnost (40-70%), dominantní a stálé: E1: Luzula pilosa, Melica nutans, Convallaria majalis, Calamagrostis arundinacea, Pteridium aquilinum, méně: Oxalis acetosella, Maianthemum bifolium, Avenella flexuosa, Senecio fuchsii, E0: Pleurozium schreberi										
		2S8 0,9%	1012,50	- ostružiníková	DB 22-24 BO 24 BK 24	KMm ^{ob}	hp-ph	štěrkopísky, křídové pískovce	zvlněné plošiny	230-370	DB 6 BK 3 (HB LP) 1 JD typický moder; (mírně) - středně kyselá hluboká, čerstvě vlhká, drobná	BO 4 DB 3 SM 2 (LP BK) 1 (Fagi-) Tilio-Quercetum (Luzulo albidae-Quercetum)
		E1: Rubus fruticosus, Mycelis muralis, Galium rotundifolium, Maianthemum bifolium, Viola sylvatica, Luzula pilosa; E0: Polytrichum formosum, Mnium affine										
		2S9 I2Se/ +%	3,59	- svahová	DB 22-24 BK 24	KMm ^o KMm ^b	hp-ph (štěrk)	pískovce, opuky	příkré (stinné) svahy	250-280	DB 6 BK 3 (HB LP) 1 JD typický moder; mírně kyselá hluboká, čerstvě vlhká, kyprá - drobná	BO 5 DB 3 SM 1 (LP BK) 1 exponovaný typ (Fagi-) Luzulo albidae-Quercetum (Fagetum)
		střední až vyšší pokryvnost (50 - 70%): E1: Rubus fruticosus, Rubus idaeus, Senecio fuchsii, Oxalis acetosella, Mycelis muralis, Maianthemum bifolium, (Melampyrum nemorosum), Athyrium filix - femina, Dryopteris carthusiana, Viola sylvatica; E0: Polytrichum formosum, Atrichum undulatum										
		2C 0,4%	411,46	2C1 I2Cm/ 0,1%	86,99	VYSÝCHAVÁ BUKOVÁ DOUBRAVA (Fageto-Quercetum subxerothermicum) - biková (ochuzená) na vrcholech a svazích	DB 20 BK 20 BO 20	KMv KMm ^o KMy	hp-h štěrk	štěrkopísky, slíny, opuky, (pískovce)	slunné zvlněné svahy a vrcholy	220-320
vyšší pokryvnost (70%+) s převahou travin, dominantní: E1: Luzula luzuloides, Festuca ovina, Melampyrum pratense, stálé: Convallaria majalis, Galium rotundifolium, Veronica officinalis, Rubus fruticosus, Galeopsis pubescens, Fragaria moschata, Chrysanthemum corymbosum, Astragalus glycyphyllos, Poa nemoralis, Calamagrostis epigeios, Carex montana												
		2C2 0,1%	150,95	- lipnicová na slunných svazích	DB 20-22 BK 20 BO 20	KMv KMm ^o	hp-jh kam	štěrkopísky, slíny, opuky	slunné mírné až příkré svahy	220-260	DB 6 BK 2 HB 1 LP 1 BO moder - mullový moder; mírně kyselá střed. hlub.,mír. vlhká-suchá,drob.-soudrž.	BO 7 DB 2 (BK HB LP) 1 exponovaný typ Brachypodium pinnatum-Quercus robur
		vysoká pokryvnost (60-80%), dominantní: E1: Poa nemoralis, stálé: Brachypodium pinnatum, Luzula luzuloides, Calamagrostis arundinacea, Rubus fruticosus, Galium sylvaticum, Stellaria holostea, Veronica officinalis, Campanula rapunculoides, Convallaria majalis, Lathyrus niger, Festuca heterophylla, Carex digitata										

CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 17 - POLABÍ

107 343 ha

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU	AVB	půdní		substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DŘEVINNÁ SKLADBA	CÍLOVÁ DŘEVINNÁ SKLADBA
				fyto	/bonita /	typ	druh				humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	poznámky k lesnímu typu fyto
		2C3 0,2%	173,51	VYSÝCHAVÁ BUKOVÁ DOUBRAVA (Fageto-Quercetum subxerothermicum) - s válečkou prapořitou (teplomilná) na plošinách a slunných svazích	DB 22 BK 22 BO 22	PRk KMm ^b KMv	ph-jh kam	slíny, opuky, sprašové překryvy	slunné svahy a plošiny	260-300	DB 7 BK 1 HB 1 LP 1 BO JV JS ^{váp.} moder - mullový moder; neutrální mělká - středně hluboká, mírně vlhká - suchá, drobná - soudržná	BO 7 DB 2 (BK HB LP JS ^{váp.}) 1 exponovaný typ Brachypodium pinnatum-Quercus robur
				vyšší pokryvnost (60-80%) s menší převahou travin; význačná druhová kombinace teplomilných travin: E ₁ : Brachypodium pinnatum, Poa nemoralis, Festuca ovina, Carex montana, Luzula luzuloides, Dactylis glomerata ssp. polygama, Festuca heterophylla, Calamagrostis arundinacea; méně: Rubus fruticosus, Fragaria moschata, Galium sylvaticum, Campanula rapunculoides, Melampyrum pratense, Melica nutans								
2B 0,7%	748,10	2B1 0,2%	181,97	BOHATÁ BUKOVÁ DOUBRAVA (Fageto-Quercetum eutrophicum) - lipnicová s mařinkou na svazích	DB 24-26 BK 24	KMm ^b KMv PRk HMm	ph-h	štěrkopisky, slíny, (sprašové překryvy)	střední svahy	220-250	DB 6 BK 2 HB 1 LP 1 moder; neutrální střed. hluboká, mírn. vlhká, drobná-soudrž.	DB 8 BK (LP HB JV) 2 SM (Fagi-) Melampyro nemorosi- Carpinetum
				vysoká pokryvnost (60-70%), char. druhová kombinace: E ₁ : Poa nemoralis, Asperula odorata, Viola sylvatica, Mycelis muralis, Veronica chamaedrys, Geranium robertianum, Galeobdolon luteum, Galium sylvaticum, Hepatica nobilis, Melica nutans, Brachypodium sylvaticum, Carex digitata								
		2B2 0,1%	83,16	- strdivková na plošinách a horních částech svahů	DB 26 BK 26	PRk (PRm)	h-hj štěrk	opuky, slíny	plošiny až mírné svahy	270-350	DB 5 BK 3 HB 1 LP 1 JV mull; mírně alkalická - neutrální střed. hluboká,mírně vlhká,drolivá-soudrž.	DB 8 BK (LP HB JV) 2 SM (Fagi-) Melampyro nemorosi- Carpinetum
				střední až vysoká pokryvnost (40-70%), bohatá druhová kombinace: E ₁ : Melica uniflora, Melica nutans, Carex digitata, Viola sylvatica, Asarum europaeum, Rubus fruticosus, Fragaria moschata, Lathyrus vernus, Rubus idaeus, Ajuga reptans, Pulmonaria officinalis, Oxalis acetosella, Luzula pilosa; E _o : Mnium affine								
		2B3 0,1%	127,19	- mařinková na mírných a středních svazích	DB 26-28 BK 26	KMe PRk	h štěrk	opuky	stinné mírné a střední svahy	270-340	DB 5 BK 3 HB 1 LP 1 JV mull; neutrální - mírně alkalická hluboká, čerstvě vlhká, drolivá - soudržná	DB 8 BK (LP HB JV) 2 SM (Fagi-) Melampyro nemorosi- Carpinetum
				střední až vysoká pokryvnost (50-80%), dominantní a stálé: E ₁ : Asperula odorata, Mercurialis perennis, Viola sylvatica, Asarum europaeum, Fragaria moschata, méně: Sanicula europaea, Campanula trachelium, Primula elatior, Rubus idaeus, Galium sylvaticum, Athyrum filix - femina, Galeobdolon luteum								
		2B4 0,2%	280,94	- válečková na plošinách a mírných svazích	DB 26-28 BK 26	PRk HMm	jh-hj	opuky, slíny	zvlněné plošiny, mírné svahy	260-320	DB 5 BK 3 HB 1 LP 1 JV mullový moder - mull; mírně alkalická hluboká, mírně vlhká, soudržná	DB 8 BK (LP HB JV) 2 SM (Fagi-) Melampyro nemorosi- Carpinetum
				vyšší až vysoká pokryvnost (60-90%) s převahou bylin, bohatá druhová kombinace, dominantní: E ₁ : Brachypodium sylvaticum, Galium sylvaticum, stálé: Asarum europaeum, Hepatica nobilis, Melittis melissophyllum, Rubus caesius, Galeobdolon luteum, Fragaria moschata, Pulmonaria officinalis, Viola sylvatica, Rubus fruticosus, Lathyrus niger, Circaea lutetiana, Melica nutans, Carex sylvatica								
		2B5 0,1%	74,84	- ptačincová s ostricí chlupatou na mírných svazích a vrcholech	DB 26 BK 26	KMm ^b PRk HMm	ph-jh	opuky,čediče, slíny, (spraš. překryvy)	slunné mírné táhlé svahy, vrcholy	220-350	DB 6 BK 2 HB 1 LP 1 mullový moder; mírně alkalická stř. hlub.-hluboká,mírně vlhká,vazká-kyprá	DB 8 BK (LP HB JV) 2 SM (Fagi-) Melampyro nemorosi- Carpinetum
				vysoká pokryvnost (80%) s převahou travin, dominantní: E ₁ : Carex pilosa, stálé: Galium sylvaticum, Stellaria holostea, Fragaria moschata, Viola riviniana, Pulmonaria officinalis, Poa nemoralis, Hepatica nobilis, Fragaria vesca, přídatné: Veronica chamaedrys, Ajuga reptans, Scrophularia nodosa, Moehringia trinervia, Mycelis muralis								
2H 2,6%	2834,94	2H1 0,6%	654,30	HLINITÁ BUKOVÁ DOUBRAVA (Fageto-Quercetum illimerosum trophicum) - srhová na plošinách a mírných svazích	DB 26 BK 26	HMI HMm PRk	jh	opuky, slíny, polygenetické hlíny	zvlněné plošiny, velmi mírné svahy	260-320	DB 6 BK 1 HB 2 LP 1 moder - mullový moder; neutrální hlub., stříd. mírně vlhká, soudržná-vazká	DB 7 LP (BK HB JV) 2 SM 1 BO (Fagi-) Melampyro nemorosi- Carpinetum
				vysoká pokryvnost (70-100%) s převahou travin, dominantní: E ₁ : Dactylis glomerata ssp. polygama, pomístně: Brachypodium pinnatum, Carex flacca, Galium sylvaticum, Stellaria holostea, Fragaria moschata, Hieracium racemosum, Hepatica nobilis, Viola riviniana, Lathyrus niger, Convallaria majalis, Poa nemoralis, Brachypodium sylvaticum, Deschampsia caespitosa, Luzula pilosa, mechy v minimu								

CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 17 - POLABÍ

107 343 ha

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU	AVB	půdní		substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DŘEVINNÁ SKLADBA	CÍLOVÁ DŘEVINNÁ SKLADBA
				fyto	/bonita /	typ	druh				humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	poznámky k lesnímu typu fyto
		2H4 0,1%	144,90	HLINITÁ BUKOVÁ DOUBRAVA (Fageto-Quercetum illimerosum trophicum) - s ostřicí horskou (a chlupatou) na plošinách a svazích	DB 24-26 BK 24-26	HMI PRk	jh-hj	slíny, polygenetické hlíny, spraše	plošiny až velmi mírné svahy	270-320	DB 6 BK 2 HB 1 LP 1 typický-mull.modér; neutrální-mír.alkalická hluboká,stříd.mírně vlhká-(suchá),vazká	DB 7 LP (BK HB JV) 2 SM 1 BO (Fagi-) Melampyro nemorosi-Carpinetum
		2H5 +%	7,14	- bíková na plošinách a mírných svazích	DB 24-26 BK 24	HMm LMm	h-jh	polygenetické hlíny, spraš. překryvy	plošiny až velmi mírné svahy	220-300	DB 6 BK 2 HB 1 LP 1 modér; mírně kyselá hluboká, střídavě mírně vlhká, soudržná	DB 7 LP (BK HB JV) 2 SM 1 BO (Fagi-) Melampyro nemorosi-Carpinetum
		2H6 0,3%	358,35	- šťavelová na plošinách a mírných svazích	DB 26 BK 26	HMI PRk LMm	h-hj	štěrkopísky, spraš. překr., slíny, vápnité kříd.pískovce	plošiny až velmi mírné svahy	225-290	DB 5 BK 3 HB 1 LP 1 JD modér; neutrální - mírně kyselá hlub.,stříd.mír.-čerst.vlhká,soudrž.-vazká	DB 7 LP (BK HB JV) 2 SM 1 BO (Fagi-) Melampyro nemorosi-Carpinetum
		2H7 /2Hg/ 1,3%	1369,76	- ogležená s konvalinkou na plošinách a mírných svazích	DB 26 BK 26	KMg ^p PRg HMI ^g	h-jh (štěrk)	slíny, překryvy hlín, sprašové překryvy	plošiny až velmi mírné svahy	250-320	DB 6 BK 1 HB 2 (LP JD)1 modér; mírně kyselá hlub., stříd. čerst. vlhká, soudržná-vazká	DB 7 LP (BK HB JV) 2 SM 1 BO přechod ke kat. O (Fagi-) Melampyro nemorosi-Carpinetum abietetosum
		2H8 0,3%	294,14	- ostružiníková s konvalinkou na plošinách a mírných svazích	DB 24-26 BK 24-26	PRk LMm HMI	jh-h (štěrk)	překryvy hlín, slíny, vápnité kříd. pískovce	plošiny až velmi mírné svahy	280-350	DB 5 BK 3 HB 1 LP 1 typický modér; mírně kyselá - (neutrální) hlub.,stříd. mírně-čerst. vlhká,drob.-vazká	DB 7 LP (BK,HB,JV) 2 SM 1 BO (Fagi-) Melampyro nemorosi-Carpinetum
		2H9 /2He/ +%	6,34	- svahová	DB 22-26	HMm HMI	h-jh	spraše, hlíny	příkré svahy	200-360	DB 6,5 BK 2 HB 1 JV LP 0,5 mullový modér; mírně kyselá hluboká, mírně - čerstvě vlhká, kyprá	DB 7 LP(BK) 2 HB(JV) 1 BO JS BB SM TR (exponovaný typ) (Fagi-) Melampyro nemorosi-Carpinetum
				E1: Poa nemoralis, Dactylis glomerata, Deschampsia caespitosa, Stellaria holostea, Asarum europaeum, Convallaria majalis, Oxalis acetosella, Campanula persicifolia, Lathyrus vernus, Chrysanthemum corymbosum, Mycelis muralis, Fragaria vesca, Viola sylvatica, Scrophularia nodosa								
2D 1,9%	2032,04	2D1 0,1%	64,31	OBOHACENÁ BUKOVÁ DOUBRAVA (Fageto-Quercetum acerosum deluvium) - válečková v dolních částech svahů	DB 26-28 LP 26-28 JV 26-28	PRk ^v (PRp ^g)	h-hj	slíny	mírná podsvahová deluvia	270-320	DB 6 BK 1 LP 1 JV 1 HB 1 JL JS mullový modér - mull; mírně alkalická hluboká, čerstvě vlhká, vazká	DB 8 (LP JS JV BK HB) 2 (Fagi-) Melampyro nemorosi-Carpinetum
				vysoká pokryvnost (90-100%) s převahou bylin; bohatá druhová kombinace, dominantní nitrofilní druhy: E1: Impatiens noli - tangere, Circaea lutetiana, Stachys sylvatica, Galeobdolon luteum, Mercurialis perennis, stálé: Brachypodium sylvaticum, Festuca gigantea, Melica nutans, Galium sylvaticum, Pulmonaria officinalis, Euphorbia dulcis, Lathyrus vernus, Stellaria holostea, Oxalis acetosella, Asperula odorata, Rubus idaeus, Senecio fuchsii, Viola sylvatica, Viola riviniana								

CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 17 - POLABÍ

107 343 ha

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU	AVB	půdní		substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘÍROZENÁ DŘEVINNÁ SKLADBA	CÍLOVÁ DŘEVINNÁ SKLADBA
				/bonita /	typ	druh	humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence				poznámky k lesnímu typu fytoecologické veget. jednotky	
				fytoecenosa								
		2D2 0,1%	82,54	OBOHACENÁ BUKOVÁ DOUBRAVA (Fageto-Quercetum acerosum deluvium) - hluchavková v dolních částech svahů a na rovinách vysoká pokryvnost (85-100%) s převahou vysokých bylin, převaha nitrofilních druhů: E1: Galeobdolon luteum, Lamium maculatum, Impatiens noli - tangere, Geranium robertianum, Stachys sylvatica, Urtica dioica, Circaea lutetiana, Aegopodium podagraria, stálé: Rubus idaeus, Oxalis acetosella, Viola riviniana, Senecio fuchsii, Asperula odorata, Stellaria holostea, Geum urbanum, Fragaria moschata, Carex sylvatica	DB 26-28 LP 26-28 JV 26-28	KMe HMI PRk	h-jh	slíny, sprašové překryvy	roviny a mírná deluvia	270-320	DB 6 BK 1 LP 1 JV 1 HB 1 JL JS mullový moder - mull; mírně alkalická hluboká, čerstvě vlhká, soudržná-vazká	DB 8 (LP JS JV BK HB) 2 (Fagi-) Melampyro nemorosi-Carpinetum
		2D3 0,6%	721,44	- bršlicová na spodích částech svahů vysoká pokryvnost (90-100%) s převahou vysokých bylin, dominantní nitrofilní druhy: E1: Aegopodium podagraria, Mercurialis perennis, Lamium maculatum, Galeobdolon luteum, Urtica dioica, Geranium robertianum, stálé: Pulmonaria officinalis, Hepatica nobilis, Rubus caesius, Viola riviniana, Fragaria moschata, Galium sylvaticum, Asperula odorata, Melica nutans, (Brachypodium sylvaticum, Sanicula europaea)	DB 28-30 LP 26-28 JV 26-28	PRk KMe HMm	ph-hj (štěrk)	opuky, slíny	mírná svahová deluvia	270-400	DB 5 BK 1 LP 1 JV 1 HB 1 (JS JL) 1 mullový moder-mull; mírně alkalická střed.-velmi hluboká, čerst. vlhká, vazká	DB 8 (LP JS JV BK HB) 2 (Fagi-) Melampyro nemorosi-Carpinetum
		2D4 0,1%	81,16	- s ostřicí chlupatou na svahových a podsvahových deluviích vysoká pokryvnost (60-90%) s nevelkou převahou bylin nad travinami: E1: Carex pilosa, Pulmonaria officinalis, Asarum europaeum, Primula veris, Aegopodium podagraria, Mercurialis perennis, Carex digitata, Galium sylvaticum	DB 26-28 LP 26-28 JV 26-28	PRm HMm PRk	jh-hj	slíny, sprašové překryvy	mírné prohlé svahy a deluvia	300-350	DB 6 BK 1 LP 1 JV 1 HB 1 JL JS pravý mull; mírně alkalická hluboká, čerstvě vlhká, vazká - soudržná	DB 8 (LP JS JV BK HB) 2 (Fagi-) Melampyro nemorosi-Carpinetum
		2D5 0,7%	765,12	- strdivková na spodních částech svahů negativních tvarů střední až vysoká pokryvnost (50-80%), dominantní a stálé: E1: Melica nutans, Galeobdolon luteum, Carex digitata, Dactylis glomerata, Vinca minor, Oxalis acetosella, Viola sylvatica, Asperula odorata, Stellaria holostea, méně: Sanicula europaea, Brachypodium sylvaticum, Hepatica nobilis	DB 26-28 LP 26-28 JV 26-28	PRm KMe PRk	h-hj	opuky, slíny, překryvy hlín, štěrkopísky, ruly, spraš. př.	mírné báze a deluvia	260-400	DB 6 BK 1 LP 1 JV 1 HB 1 JL JS mull; neutrální - (mírně kyselá) velmi hlub.,mír.-čerstvě vlhká,drob.-vazká	DB 8 (LP JS JV BK HB) 2 (Fagi-) Melampyro nemorosi-Carpinetum
		2D6 0,3%	317,48	- bažanková s maňinkou na svazích a deluviích vyšší pokryvnost (60%) s převahou bylin především nitrofilních: E1: Mercurialis perennis, Pulmonaria officinalis, Lathyrus vernus, Viola mirabilis, Fragaria moschata, Galeobdolon luteum, Asperula odorata, Actaea spicata, Hepatica nobilis, Geum urbanum, Aegopodium podagraria, Stachys sylvatica, Oxalis acetosella, Aquilegia vulgaris, Brachypodium sylvaticum, Melica nutans, Carex digitata	DB 28-30 LP 26-28 JV 26-28	PRp ⁹ HMm PRk KMe	jh-hj	opuky, spraš. překryvy, slíny	mírné svahy a deluvia	280-400	DB 5 BK 1 LP 1 JV 1 HB 1 (JL JS) 1 pravý-(vápnitý) mull; neutrální.-mír.alkalická hluboká, čerstvě vlhká, vazká	DB 8 (LP JS JV BK HB) 2 (Fagi-) Melampyro nemorosi-Carpinetum
2A +%	48,62	2A1 +%	48,62	JAVOROBUKOVÁ DOUBRAVA (Aceri-Fageto-Quercetum lapidosum) - bažanková na prudkých svazích nízká až střední pokryvnost (30-50%), stálé: E1: Mercurialis perennis, Asperula odorata, Carex digitata, Viola sylvatica, Athyrium filix - femina, Dryopteris carthusiana, Melica nutans, Poa nemoralis, Actaea spicata	DB 24 BK 26 JV 26	KMe KMv PRk	ph-h štěrk	opuky	příkré až srázné svahy	270-300	DB 4,5 BK 1,5 JV 2 LP 1 HB 1 JS JL mullový moder; mírně kyselá středně hluboká, mírně vlhká, kyprá	DB 5 BK 1 LP 2 JV 1 HB 1 exponovaný typ Aceri-Carpinetum / Melampyro nemorosi-Carpinetum
		2A2 +%	5,05	- strdivková na prudkých svazích střední pokryvnost: E1: Melica nutans, Campanula trachelium, Pulmonaria officinalis, Poa nemoralis, Carex digitata, Stellaria holostea, Galium sylvaticum, Asarum europaeum	DB 22-24 BK 24 JV 24	KMv PRk	ph-h štěrk	opuky	příkré svahy	270-290	DB 4,5 BK 1,5 JV 2 LP 1 HB 1 JS JL mullový moder; mírně kyselá středně hluboká, mírně vlhká, kyprá	DB 5 BK 1 LP 2 JV 1 HB 1 exponovaný typ Aceri-Carpinetum / Melampyro nemorosi-Carpinetum

CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 17 - POLABÍ

107 343 ha

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU	AVB	půdní		substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DŘEVINNÁ SKLADBA	CÍLOVÁ DŘEVINNÁ SKLADBA
				fyto	bonita /	typ	druh				humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	poznámky k lesnímu typu fyto
				cenosa								cenologické veget. jednotky
2L 0,1%	81,36	2L1 0,1%	81,36	POTOČNÍ LUH (<i>Fraxini-Quercetum alluviale</i>) - <i>pahorkatinný</i> na náplavech	DB 26-30 JS 28-30 JV 28	FMg FMm (PRg)	jh (štěrk)	aluviální náplavy, (slíny)	roviny u vodotečí	260-300	DBL 4 JS 3 JL 1 JV 1 OL 1 HB LP pravý mull; neutrální hluboká, vlhká, soudržná - vazká	DB 4 JS 4 JV 1 OL 1 SM jasanová doubrava <i>Pruno-Fraxinetum (Quercus</i> <i>-Ulmum)</i>
				vysoká pokryvnost (100%) bylin i travin: E1: <i>Urtica dioica</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Cirsium oleraceum</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Carex brizoides</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Petasites officinalis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Dactylis glomerata</i>								
2V 1,1%	1216,03	2V1 +%	36,84	VLHKÁ BUKOVÁ DOUBRAVA (<i>Fageto-Quercetum fraxinosum humidum</i>) - <i>netýkavková</i> v okolí vodotečí	DB 28 JS 30 JD 28	GLk KMg	ph-jh	slíny, hlíny, (aluviální náplavy)	roviny a úžlabiny	220-300	DBL 4 JS 1 BK 1 JV 1 JD 1 (JL HB LP) 2 OL mull. moder - mull; mír. kyselá hluboká, vlhká, drobivá - vazká	DB 7 (JS HB JV LP JD) 3 OL <i>Melampyro nemorosi-Carpinetum</i> <i>stachyetosum (Pruno-Fraxinetum)</i> (<i>Fagus, Abies</i>)
				velmi vysoká pokryvnost (95%), bylin (80%); druhy bohaté, čerstvé až vlhké, E1: sk. 13: <i>Festuca gigantea</i> , sk. 13/6: <i>Impatiens noli - tangere</i> , sk. 12: <i>Lysimachia nummularia</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , sk. 10: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus sp.</i> , <i>Viola sylvatica</i> , <i>Mycelis muralis</i> , sk. 6: <i>Urtica dioica</i> , <i>Geranium robertianum</i> , E0: sk. 5: <i>Eurhynchium striatum</i>								
		2V2 0,1%	65,94	- <i>s metlicí trsnatou</i> na podmáčených rovinách	DB 28 JS 30 JD 28	GLk GLg KMg PRg	pj-j	slíny	roviny (kolem vodotečí)	250-400	DBL 5 JS 1 JD 2 JV 1 (JL BK OL LP) 1 HB mull; mír. kyselá - neutrální hluboká, vlhká - mokrá, vazká	DB 7 (JS HB JV LP JD) 3 OL <i>Melampyro nemorosi-Carpinetum</i> <i>abietetosum (Fagus)</i>
				vysoká pokryvnost (80-100%), druhy vlhké a středně bohaté: E1: <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Carex brizoides</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Viola sylvatica</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i> , méně: <i>Asarum europaeum</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Astrantia major</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Cirsium oleraceum</i>								
		2V3 0,6%	682,23	- <i>bršlicová s čistcem lesním</i> v okolí vodotečí	DB 28 JS 30 JD 28	GLk PRg	h-hj (štěrk)	slíny, spraš. překr., opuky, (štěrkopísky)	roviny kolem vodotečí, úžlabiny	220-400	DBL 4 JS 2 JV 1 (LP JD) 1 (JL BK HB) 2 OL mull; mír. kyselá - neutrální hluboká, vlhká, drobivá - vazká	DB 7 (JS HB JV LP JD) 3 OL <i>Melampyro nemorosi-Carpinetum</i> <i>stachyetosum (Pruno-Fraxinetum)</i> (<i>Fagus, Abies</i>)
				vysoká pokryvnost (80-100%) se značnou převahou bylin: E1: <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Glechoma hederacea</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , méně: <i>Carex brizoides</i> , <i>Viola sylvatica</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Lysimachia nummularia</i> , <i>Impatiens noli - tangere</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i>								
2O 3,8%	4043,48	2V4 0,4%	431,03	- <i>ostřicová s přesličkou</i> v rovinatém terénu	DB 28 JS 30 JD 28	KMg GLg	pj-jh	štěrkopísky, slíny	roviny v okolí vodotečí	220-400	DBL 5 JS 1 JV 1 JD 2 (JL OL BK HB LP) 1 mull. moder; mír. kyselá hluboká, vlhká-mokrá, drob.-velmi vazká	DB 7 (JS HB JV LP JD) 3 OL <i>Melampyro nemorosi-Carpinetum</i> <i>abietetosum (Fagus)</i>
				vysoká pokryvnost (70-80%), dominantní: E1: <i>Carex brizoides</i> , <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , méně: <i>Luzula pilosa</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Viola sylvatica</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Lysimachia nummularia</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Glechoma hederacea</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i>								
		2O1 /2Ox/ 0,4%	411,09	JEDLO(BUKOVÁ) DOUBRAVA (<i>Abieti-Quercetum variohumidum trophicum</i>) - <i>žindavová</i> na plošinách	DB 28 JD 26-28 LP 26	PRg	jh-j	slíny	mírně zvlhčené plošiny	240-400	DBL 5 JD 2 HB 2 LP 1 BK JV JS mull - mullový moder; neutrální hluboká, stříd. čerstvě vlhká -vlhká, vazká	DB 7 (LP JD JV JS) 2 SM 1 střídavě zamokřené <i>Melampyro nemorosi-Carpinetum</i> <i>abietetosum (Abietetum</i> <i>hercynicum)</i>
				dostí vysoká pokryvnost (60-90%) převážně bylin, dominantní a stálé: E1: <i>Sanicula europaea</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Melica uniflora</i> , <i>Melica nutans</i> , méně: <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Viola sylvatica</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Glechoma hederacea</i> , <i>Geum urbanum</i>								
		2O2 0,1%	120,17	- <i>válečková</i> na plošinách a velmi mírných svazích	DB 26-28 JD 26-28 LP 26	PRg	h-hj	slíny, opuky	plošiny až velmimírné svahy	280-400	DBL 5 JD 2 LP 1 (BK HB) 2 JV JS mullový moder - mull; neutrální hluboká, stříd. čerst. vlhká - vlhká, vazká	DB 7 (LP JD JV JS) 2 SM 1 střídavě zamokřené <i>Melampyro nemorosi-Carpinetum</i> <i>abietetosum (Abietetum</i> <i>hercynicum)</i>
vysoká pokryvnost (60-90%), bohatá druhová skladba bylin a travin, dominantní: E1: <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Viola sylvatica</i> , <i>Asarum europaeum</i> , méně: <i>Mycelis muralis</i> , <i>Fragaria moschata</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Dactylis glomerata</i>												

CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 17 - POLABÍ

107 343 ha

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU	AVB	půdní		substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DŘEVINNÁ SKLADBA humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	CÍLOVÁ DŘEVINNÁ SKLADBA poznámky k lesnímu typu fytoecologické veget. jednotky		
				fytocenosa	/bonita /	typ	druh							
		203 0,8%	839,92	JEDLO(BUKOVÁ) DOUBRAVA (<i>Abieti-Quercetum variohumidum trophicum</i>) - s ostřicí prstnatou	DB 24-26 JD 26 LP 26	PRg	jh-hj	slíny	plošiny až velmi mírné svahy	240-380	DBL 6 JD 2 LP 1 (BK HB) 1 JV JS mullový moder; neutrální (velmi) hlub.,stříd. čerst. vlhká-vlhká,vazká	DB 7 (LP JD JV JS) 2 SM 1 střídavě zamokřené <i>Abieti-Tilio-Quercetum</i>		
		nízká až střední pokryvnost (30-60%), diferenciální druh: E₁ : <i>Carex digitata</i> , dominantní a stálé: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Carex pallescens</i> , méně: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Ajuga reptans</i> , <i>Moehringia trinervia</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> ; E₀ : <i>Polytrichum formosum</i>												
		204 0,4%	469,73	- šfavelová na plošinách a horních plochých částech svahů	DB 24-26 LP 26 JD 26	PRg KMg PGk	ph-hj	opuky, štěrkopísky, slíny	plošiny až velmi mírné svahy	240-380	DBL 6 JD 2 LP 1 (BK HB) 1 OS JV JS mullový moder; mírně kyselá-(neutrální) hluboká, střídavě vlhká, vazká	DB 7 (LP JD JV JS) 2 SM 1 střídavě zamokřené <i>Abieti-Tilio-Quercetum</i>		
		střední až vysoká pokryvnost (50-80%) převážně bylin, silně dominantní: E₁ : <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Viola sylvatica</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Carex digitata</i> , méně: <i>Moehringia trinervia</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Glechoma hederacea</i> , <i>Melica nutans</i> , (<i>Avenella flexuosa</i>)												
		205 1,7%	1760,78	- ostřicová na plošinách na mírně zvlněném terénu	DB 26 LP 26 JD 26	PRg KMg (GLg)	pj-hj (štěrk)	štěrkopísky, slíny	plošiny a zvlněné velmi mírné svahy	240-320	DBL 5 JD 2 LP 1 (HB BK) 2 JV JS mullový moder; mírně kyselá - neutrální hluboká, střídavě vlhká - (mokrá), vazká	DB 7 (LP JD JV JS) 2 SM 1 střídavě zamokřené <i>Melampyro nemorosi-Carpinetum abietetosum / Abieti-Quercetum (Abietetum hercynicum)</i>		
střední až vysoká pokryvnost (50-80%), dominantní: E₁ : <i>Carex brizoides</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Luzula pilosa</i> , stálé: <i>Carex pallescens</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Viola sylvatica</i> , (<i>Equisetum arvense</i>), <i>Lysimachia nummularia</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Calamagrostis epigeios</i>														
		206 +%	14,27	JEDLOVÁ DOUBRAVA (<i>Abieti-Quercetum variohumidum trophicum</i>) - s metlicí trsnatou na plošinách	DB 26-28 LP 26 JD 26-28	PRg PGp (GLg)	hj	slíny	plošiny	250-320	DBL 6 JD 2 LP 2 BK HB OL JV JS mullový moder; (neutrální) - mírně kyselá hluboká, střídavě vlhká-(mokrá),soudržná	DB 7 (LP JD JV JS) 2 SM 1 střídavě zamokřené <i>Melampyro nemorosi-Carpinetum abietetosum / Abieti-Quercetum (Abietetum hercynicum)</i>		
		vyšší až vysoká pokryvnost (70-100%) trav a bylin, dominantní: E₁ : <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Anemone nemorosa</i> , <i>Luzula pilosa</i> , méně: <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Equisetum arvense</i> , <i>Carex pallescens</i> , <i>Calamagrostis villosa</i>												
		207 0,4%	427,52	- šfavelová na plošinách a spodních částech svahů	DB 26 LP 24-26 JD 26	PRg HMg (GLg)	ph-hj	opuky, spraš. překryvy, slíny, štěrkopísky	plošiny až velmi mírné svahy	220-350	DBL 6 JD 2 LP 1 HB 1 BK OS JV mullový moder; (neutrální) - mírně kyselá hluboká, střídavě vlhká, vazká	DB 7 (LP JD JV JS) 2 SM 1 střídavě zamokřené <i>Abieti-Tilio-Quercetum</i>		
střední až vysoká pokryvnost (50-80%), dominantní a stálé: E₁ : <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Viola sylvatica</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Lysimachia nummularia</i> , <i>Moehringia trinervia</i> , přídavné: <i>Calamagrostis epigeios</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> ; E₀ : <i>Pleurozium schreberi</i>														
2P 4,9%	5224,81	2P1 2,5%	2691,04	KYSELÁ JEDLOVÁ DOUBRAVA (nižší st.) (<i>Quercetum abietinum variohumidum acidophilum</i>) - s bikou chlupatou na plošinách	DB 24 JD 22-24 BO 24	KMg PGm	ph-hj	štěrkopísky, překryvy hlín	zvlněné plošiny	240-400	DB 6 JD 3 (BK OS BŘ LP) 1 SM typic.-surový moder; mírně-střed. kyselá hlub.,stříd. čerst.vlhká-vlhká,soudrž.-vazká	BO 5 (DB JD) 2 SM 3 BŘ střídavě zamokřené <i>Abieti-Quercetum / Molinio arundinaceae-Quercetum</i>		
		střední pokryvnost (40-50%), stálé: E₁ : <i>Luzula pilosa</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Carex pallescens</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , (<i>Viola sylvatica</i>), méně: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Carex pilulifera</i> ; E₀ : <i>Polytrichum formosum</i> , méně: <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Hypnum cupressiforme</i>												
		2P5 /2Pm/ 1,3%	1328,62	- borůvková na plošinách	DB 22 JD 22 BO 22	KMg PGm PGz	ph-hj	štěrkopísky, překryvy hlín	zvlněné plošiny	240-400	DB 6 JD 3 (BK BŘ OS) 1 LP SM BO surový moder; středně kyselá hluboká, střídavě čerstvě vlhká, vazká	BO 6 (DB JD) 2 SM 2 BŘ střídavě zamokřené <i>Molinio arundinaceae-Quercetum / Abieti-Quercetum</i>		
nízká až střední pokryvnost (30-50%), stálé: E₁ : <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Carex pilulifera</i> , méně: <i>Luzula pilosa</i> , <i>Vaccinium vitis - idaea</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Molinia arundinacea</i> , (<i>Calamagrostis villosa</i>); E₀ : <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Hypnum cupressiforme</i>														

CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 17 - POLABÍ

107 343 ha

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU <i>fytoceosa</i>	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DŘEVINNÁ SKLADBA humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	CÍLOVÁ DŘEVINNÁ SKLADBA poznámky k lesnímu typu <i>fytoceologické veget. jednotky</i>
		2P6 /2Pm/ 0,8%	845,49	KYSELÁ JEDLOVÁ DOUBRAVA (nižší st.) (<i>Quercetum abietinum variohumidum</i> <i>acidophilum</i> - <i>hasivková</i> na plošinách a negativních tvarech terénu <i>E₁</i> : <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Pteridium aquilinum</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Festuca ovina</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , (<i>Molinia arundinacea</i>); <i>E₀</i> : <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Polytrichum formosum</i>	DB 22 JD 22 BO 22	PGz	hp-jp	štěrkopisky, překryvy hlín	zvlněné plošiny	240-450	DB 6 JD 3 (BK OS BŘ) 1 BO SM moder-surový moder; mírně-střed. kyselá hluboká, střídavě mírně vlhká, soudržná	BO 6 (DB JD) 2 SM 2 BŘ <i>střídavě zamokřené</i> <i>Molinio arundinaceae-Quercetum</i> / <i>Abieti-Quercetum</i>
		2P7 /2Pm/ 0,3%	359,65	- <i>s molinií a hasivkou</i> na zvlněných plošinách <i>E₁</i> : <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Pteridium aquilinum</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Molinia arundinacea</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Holcus mollis</i> ; <i>E₀</i> : <i>Pleurozium schreberi</i>	DB 22 JD 22-24 BO 24	PGk	hp-jh (štěrk)	odváp. opuky, kříd. pískovce, překryvy hlín	zvlněné plošiny	240-450	DB 6 JD 3 (BK OS BŘ) 1 LP BO SM moder; mírně - středně kyselá hluboká, střídavě čerstvě vlhká, soudržná	BO 6 (DB JD) 2 SM 2 BŘ <i>střídavě zamokřené</i> <i>Molinio arundinaceae-Quercetum</i> / <i>Abieti-Quercetum</i>
2Q 2,5%	2672,91	2Q1 1,7%	1756,65	CHUDÁ JEDLOVÁ DOUBRAVA (<i>Quercetum abietinum variohumidum oligotrophicum</i>) - <i>borůvková</i> na plošinách a v pokleslinách <i>střední pokrývnost (40-60%), dominantní a stálé: E₁: Vaccinium myrtillus, Molinia arundinacea, Luzula pilosa, méně: Vaccinium vitis - idaea, Calluna vulgaris, E₀: Leucobryum glaucum, Pleurozium schreberi, méně: Hylocomium splendens, Dicranum undulatum</i>	BO 20 DB 18-20 JD 20	PZg PGz	ph-hj	štěrkopisky, jílý	poklesliny na plošinách	240-400	DB 6 JD 2 BŘ 1 (BO SM) 1 OS BK rašelinný mör; středně - silně kyselá (velmi) hlub., stříd. čerst. vlhká-vlhká, vazká	BO 6 (DB JD BŘ) 2 SM 2 <i>střídavě zamokřené</i> <i>Molinio arundinaceae-Quercetum</i> / <i>Abieti-Quercetum</i>
		2Q3 0,1%	148,96	- <i>mechová</i> na terasových plošinách <i>vyšší pokrývnost (60-70%) bylin, travin, pomístně mechů: E₁: Vaccinium myrtillus, Calluna vulgaris, Avenella flexuosa, Molinia arundinacea, Sieglingia decumbens, Nardus stricta, E₀: Leucobryum glaucum, Pleurozium schreberi, Polytrichum formosum, Dicranum scoparium</i>	BO 20 DB 18-20 JD 20	PGm PZg PZg	hp-jp (štěrk)	štěrkopisky, jílý	plošiny teras	280-400	DB 6 JD 2 BŘ 1 (BO SM) 1 OS BK surový moder - mör; středně - silně kyselá hluboká, stříd. mírně-čerst. vlhká, drobná	BO 6 (DB JD BŘ) 2 SM 2 <i>střídavě zamokřené, sušší</i> <i>Molinio arundinaceae-Quercetum</i> / <i>Abieti-Quercetum</i>
		2Q5 0,7%	767,30	- <i>sušší s borůvkou</i> <i>E₁: Vaccinium myrtillus, Molinia arundinacea, Calamagrostis epigeios, Festuca ovina; E₀: Leucobryum glaucum, Dicranum scoparium, Pleurozium schreberi, Polytrichum formosum</i>	BO 20 DB 18-20 JD 20	PZg	ph-hp štěrk	štěrkopisky, překryvy hlín, (pískovce)	náhorní plošiny	250-280	DB 6 JD 2 BŘ 1 (BO SM) 1 OS BK surový moder - mör; středně - silně kyselá hluboká, stříd. mírně vlhká, kyprá-drobná	BO 6 (DB JD BŘ) 2 SM 2 <i>střídavě zamokřené, sušší</i> <i>Molinio arundinaceae-Quercetum</i> / <i>Abieti-Quercetum</i>
2T 0,2%	184,64	2T1 0,2%	160,34	PODMÁČENÁ CHUDÁ JEDLOVÁ DOUBRAVA (<i>Abieto-Quercetum paludosum oligotrophicum</i>) - <i>bezkolencová</i> v pokleslinách <i>střední až vysoká pokrývnost (70-80%), silně dominantní: E₁: Molinia arundinacea, stálé: Vaccinium myrtillus, Calamagrostis villosa, Vaccinium vitis - idaea, Pteridium aquilinum, Calluna vulgaris, Luzula pilosa, Equisetum sylvaticum; E₀: Leucobryum glaucum</i>	DB 20-22 JD 22	GLo GLp GLa PZg	-pj	štěrkopisky, (slíny)	poklesliny	200-300	DBL 4 JD 3 BŘ 1 OL 1 (BO SM) 1 OS mokrá rašelinná mör; silně kyselá hluboká, mokrá, sp. voda 30-40cm, vazká	BO 4 SM 3 (DB JD) 1,5 (BŘ OL) 1,5 <i>stagnující voda</i> <i>Molinio arundinaceae-Quercetum</i> (<i>Abies, Picea</i>)
		2T2 +%	10,35	- <i>přeslíčková</i> v pokleslinách <i>E₁: Calamagrostis villosa, Equisetum sylvaticum, Molinia arundinacea, Pteridium aquilinum; E₀: Leucobryum glaucum</i>	DB 20-24 JD 22-24 SM 24	GLo PZg	-pj	štěrkopisky, (slíny)	poklesliny	200-300	DBL 4 JD 3 BŘ 1 OL 1 SM 1 mokrá rašelinná mör; středně-silně kyselá hluboká, mokrá, sp. voda 30-40cm, vazká	BO 4 SM 3 (DB JD) 1,5 (BŘ OL) 1,5 <i>stagnující voda</i> <i>Molinio arundinaceae-Quercetum</i> (<i>Abies, Picea</i>)

CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 17 - POLABÍ

107 343 ha

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU	AVB	půdní		substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DŘEVINNÁ SKLADBA	CÍLOVÁ DŘEVINNÁ SKLADBA
				fyto	/bonita /	typ	druh				humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	poznámky k lesnímu typu fyto
		2T3 +%	13,94	PODMÁČENÁ CHUDÁ JEDLOVÁ DOUBRAVA (<i>Abieto-Quercetum paludosum oligotrophicum</i>) - <i>rašeliníková</i> v pokleslinách	DB 20-22 JD 22 SM 24	GLo	-pj	štěrkopísky, (slíny)	poklesliny	200-300	DBL 3 JD 3 BŘ 2 OL 1 SM 1 mokry rašelinný mör; silně kyselá hluboká, mokrá, sp. voda 30-40cm, vazká	BO 4 SM 3 (DB JD) 1,5 (BŘ OL) 1,5 <i>stagnující voda</i> <i>Molinio arundinaceae-Quercetum</i> (<i>Abies, Picea</i>)
<i>E1</i> : <i>Molinia arundinacea</i> , <i>Pteridium aquilinum</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> ; <i>E0</i> : <i>Sphagnum sp. div.</i>												
2G 0,7%	723,32	2G1 0,4%	459,39	PODMÁČENÁ JEDLOVÁ DOUBRAVA (n. st.) (<i>Quercetum abietinum paludosum mesotrophicum</i>) - <i>přesličková</i> na píscích	OL 22-24 DB 24-26 JD 24-26 SM 26-28	GLg GLm ^u GLa	pj-jp	štěrkopísky	úžlabiny, poklesliny	200-350	DBL 5 JD 3 OL 1 (LP BŘ SM) 1 JS mullový moder; mírně kyselá hlub., mokrá, sp. voda 40-50cm,soudržná	SM 5 (DB JD BŘ) 2 OL 2 BO 1 <i>stagnující voda</i> <i>Molinio arundinaceae-Quercetum</i> / <i>Abieti-Quercetum</i>
		2G2 0,3%	263,94	- <i>ostřicová</i> na slínech	OL 22-24 DB 24-26 JD 24-26 SM 26-28	GLm ^u GLp	hj-j	slíny	úžlabiny, poklesliny	200-350	DBL 5 JD 3 LP 1 (HB BK JS) 1 OL mullový moder; mírně kyselá-(neutrální) hlub., mokrá, sp. voda 40-50cm,soudržná	DB 6 (JD LP JS BŘ BK) 2 SM 2 <i>stagnující voda</i> <i>Melampyro nemorosi-Carpinetum</i> <i>abietetosum</i> (<i>Abietetum</i> <i>hercynicum</i>)
<i>E1</i> : <i>Carex brizoides</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Lysimachia nummularia</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Calamagrostis epigeios</i> , <i>Carex remota</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Stellaria holostea</i> ; <i>E0</i> : <i>Mnium hornum</i>												
3. DUBOBUKOVÝ lesní veg. stupeň - pahorkatinný vyšší - suprakolinní - /vegetační doba 160 dní, průměrná teplota 6,5°-7,5°C, roční srážky 650 - 700 mm, Langův dešťový faktor 101- humidní oblast/												
3Y +%	47,72	3Y9 /3Yk/ +%	47,72	ANTROPOGENNÍ PŮDY - <i>haldy</i>	DB 12 BO 14 LP 14	ANm	hp kam	hlušina	slunné haldy a kupy	300-350	(BŘ 4 DB 2 BO 2 LP 2 keře) moder; středně kyselá hluboká, mírně vlhká, drobná	BŘ 4 DB 2 BO 2 LP 2 keře <i>ochranný les</i> ---
<i>E1</i> : <i>Festuca ovina</i> , <i>Agrostis capillaris</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Veronica officinalis</i> , <i>Hieracium pilosella</i> ; <i>E0</i> : <i>Polytrichum juniperinum</i>												
3K 1,6%	1721,30	3K3 0,1%	79,48	KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA (<i>Querceto-Fagetum acidophilum</i>) - <i>bíková</i> na slunných svazích	BK 20-22 DB 20-22 BO 22	KMa ^o KMm ^o	ph-hp štěrk	štěrkopísky, odváp. opuky, kříd. pískovce	slunné střední svahy	310-460	BK 5 DB 4 BO 1 JD BŘ (LP HB) typický moder; mírně - středně kyselá hluboká, mírně vlhká, kyprá	(SM BO) 7 BK 2 DB 1 MD BŘ <i>Luzulo-Fagetum</i> (<i>Quercus petraea</i>)
		3K5 /3Kml/ 1,5%	1641,81	- <i>borůvková</i> na plošinách a horních částech svahů	BK 22 DB 22 BO 20-24	KMa ^p KMm ^p KMd	hp-ph štěrk	štěrkopísky, odvápnné opuky	mírně zvlněné plošiny, svahy	300-460	BK 5 DB 4 BO 1 JD BŘ (LP) surový moder; středně - silně kyselá hluboká, mírně vlhká, kyprá - drobná	BO 7 BK 2 DB 1 MD BŘ SM <i>borový typ</i> <i>Luzulo-Fagetum</i> / <i>Luzulo</i> <i>-Quercetum</i>
malá až střední pokryvnost (20-50%), dominantní: <i>E1</i> : <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , méně: <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , (<i>Rubus idaeus</i>); <i>E0</i> : <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Hylocomium splendens</i> , <i>Dicranum undulatum</i> , <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Polytrichum formosum</i>												
3I 0,1%	112,95	3I3 0,1%	91,07	ULÉHAVÁ KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA (<i>Querceto-Fagetum illimerosum acidophilum</i>) - <i>konvalinková</i> na výrazně illimerizovaných půdách	BK 22-24 DB 22-24 LP 24	LMm	ph-h	polygenetické hlíny	plošiny až mírné svahy	260-350	BK 5 DB 3 JD 1 LP 1 HB typický moder; mírně kyselá velmi hluboká, mírně - čerstvě vlhká, spodiny ulehle, soudržná	SM 7 BK 2 (LP JD DB MD) 1 BO <i>(Querci-) Luzulo-Fagetum</i>
průměrná pokryvnost (55%), poměr bylin a travin stejný, převaha druhů chudých, mírně vlhkých <i>E1</i> : sk. 3/11: <i>Convallaria majalis</i> , sk. 9: <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , sk. 11/9: <i>Luzula pilosa</i> , sk. 10: <i>Rubus sp.</i> , sk. 9/11: <i>Melampyrum pratense</i> , sk 7: <i>Vaccinium myrtillus</i>												

CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 17 - POLABÍ

107 343 ha

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU	AVB	půdní		substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DŘEVINNÁ SKLADBA	CÍLOVÁ DŘEVINNÁ SKLADBA
				/bonita /	typ	druh	humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence				poznámky k lesnímu typu fytoocenologické veget. jednotky	
		314 /3lml/ +%	16,19	ULÉHAVÁ KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA (<i>Querceto-Fagetum illimerosum acidophilum</i>) - černýšová na výrazně illimerizovaných půdách vysoká pokryvnost (85%), bylin (54%), druhy chudé: E₁ : sk. 9/11: <i>Melampyrum pratense</i> , sk. 9: <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , sk. 7/9: <i>Vaccinium myrtillus</i> , sk. 3/11: <i>Convallaria majalis</i> , sk. 11/9: <i>Luzula pilosa</i> ; E₀ : <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Polytrichum formosum</i>	BK 22-24 DB 22-24 BO 24	LMm	ph-h	šterkohlinité překryvy	plošiny až mírné svahy	260-350	BK 5 DB 4 JD 1 BO LP HB BŘ typický-surový moder; mírně-střed. kyselá velmi hluboká, mírně - čerstvě vlhká, spodiny ulehle, soudržná	BO 6 DB 2 (BK MD BŘ) 1 SM 1 borový typ Luzulo-Fagetum / Luzulo- Quercetum
		315 +%	5,69	- s bikou chlupatou a borůvkou na plošinách střední až vysoká pokryvnost (40-80%), stálé: E₁ : <i>Luzula pilosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Calamagrostis epigeios</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Avenella flexuosa</i> ; E₀ : <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Pohlia nutans</i>	BK 22-24 BO 22-24 DB 22-24 LP 22	LMm ^g LMm KMI	h	hlinité překryvy	plošiny	370-460	BK 5 DB 3,5 JD 1 LP 0,5 HB BO BŘ typický moder; mírně - středně kyselá hlub.,mír. vlhká,ve spod. uléhající,soudrž.	SM 5 BK 2 (LP JD DB MD) 1 BO 2 (<i>Querci-</i>) Luzulo-Fagetum
3S 0,3%	354,30	3S1 0,1%	151,10	SVĚŽÍ DUBOVÁ BUČINA (<i>Querceto-Fagetum mesotrophicum</i>) - šťavelová na plošinách a mírných svazích střední pokryvnost (40-60%), druhy čerstvé, středně bohaté; dominantní: E₁ : <i>Oxalis acetosella</i> , stálé: <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Moehringia trinervia</i> , <i>Viola sylvatica</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , méně: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Luzula luzuloides</i> ; E₀ : <i>Pleurozium schreberi</i>	BK 24-28 DB 24-26	KMm ^b KMa ^{ab}	hp-hj (šterk)	opuky, křídové pískovce, šterkopisky, (spraš. překr.)	mírně zvlněné plošiny a svahy	300-460	BK 6 DB 3 (JD HB LP) 1 typický moder; mírně kyselá hluboká, čerstvě vlhká, kyprá - drobná	SM 5 BK 2 DB 1 (LP JD JV MD) 1 BO 1 (<i>Querci-</i>) Luzulo-Fagetum (Melico- Fagetum)
		3S5 0,2%	203,20	- biková se strdivkou níčí na svazích a plošinách střední pokryvnost (40-60%) stálé: E₁ : <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Carex digitata</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Viola sylvatica</i> , méně: <i>Vaccinium myrtillus</i> ; E₀ : <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Pohlia nutans</i>	BK 26 DB 24-26	KMm ^b KMa ^{ab}	hp-hj (šterk)	opuky, šterkopisky	slunné svahy a plošiny	300-460	BK 6 DB 3 (JD HB LP) 1 typický moder; mírně kyselá hlub.,(mírně)-čerstvě vlhká,sypká-drobná	SM 5 BK 2 DB 1 (LP JD JV MD) 1 BO 1 (<i>Querci-</i>) Luzulo-Fagetum / Melico- Fagetum
3F 0,1%	51,46	3F1 0,1%	51,46	SVĚŽÍ KAMENITÁ SVAHOVÁ DUBOVÁ BUČINA (<i>Querceto-Fagetum fastigiosum- lapidosum mesotrophicum</i>) - kapradinová na prudkých svazích vysoká pokryvnost (80-90%) s převahou bylin, dominantní kapradiny: E₁ : <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Dryopteris filix - mas</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , méně: <i>Rubus idaeus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Mycelis muralis</i> ; E₀ : <i>Mnium affine</i>	BK 26-28 DB 24-26	PRk KMv (KMy ⁿ)	ph-h kam	opuky	stinné příkré až srázné svahy	260-460	BK 6 DB 2 LP 1 JD 1 HB JV typický-mull. moder; mír. kyselá-neutrální (středně) hluboká, čerstvě vlhká, drobná	SM 6 BK 3 (DB LP JD JV MD) 1 exponovaný typ Luzulo-Fagetum / Tilio- Fagetum
3B +%	39,02	3B1 +%	20,99	BOHATÁ DUBOVÁ BUČINA (<i>Querceto-Fagetum eutrophicum</i>) - strdivková na plošinách nejstaršího teras.stupně střední pokryvnost (40-60%), dominantní: E₁ : <i>Melica uniflora</i> , <i>Melica nutans</i> , stálé: <i>Sanicula europaea</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Oxalis acetosella</i> ; E₀ : <i>Pohlia nutans</i> , méně: <i>Polytrichum formosum</i>	BK 28 DB 26	KMm ^b KMa ^b	p-hp šterk	šterkopisky	plošiny až velmi mírné svahy	280-330	BK 6 DB 2 (JD HB LP) 2 JV typický moder; mírně kyselá hluboká, mírně vlhká, sypká - kyprá	SM 5 BK 4 (LP JV DB JD MD) 1 Melico-Fagetum
		3B2 +%	15,29	- mařinková na svazích a plošinách vysoká pokryvnost (80-100%) bylin; dominantní a stálé: E₁ : <i>Asperula odorata</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , (<i>Melica nutans</i> , <i>Melica uniflora</i>), <i>Viola sylvatica</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> , <i>Carex digitata</i> , <i>Rubus fruticosus</i> ; E₀ : <i>Mnium affine</i>	BK 28 DB 26	KMv PRk	ph-h šterk	opuky	svahy a zvlněné plošiny	300-460	BK 6 DB 2 (JD HB LP) 2 JV mull. moder-mull; neutrální -mírně kyselá hluboká, čerstvě vlhká, kyprá - soudržná	SM 5 BK 4 (LP JV DB JD MD) 1 Melico-Fagetum (Tilio-Fagetum)

CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 17 - POLABÍ

107 343 ha

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU <i>fytoceosa</i>	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DŘEVINNÁ SKLADBA humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	CÍLOVÁ DŘEVINNÁ SKLADBA poznámky k lesnímu typu <i>fytoceologické veget. jednotky</i>
		3B3 +%	2,74	BOHATÁ DUBOVÁ BUČINA (<i>Querceto-Fagetum eutrophicum</i>) - válečková na svazích a plošinách vysoká pokryvnost bylin a travin (80-100%): E1: <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , (<i>Melica nutans</i> , <i>Melica uniflora</i>), <i>Gallium sylvaticum</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Dactylis glomerata</i> , <i>Poa nemoralis</i> ; méně: <i>Asarum europaeum</i> , <i>Hepatica nobilis</i> , <i>Euphorbia cyparissias</i> ; E2: <i>Mnium affine</i> , <i>Polytrichum formosum</i>	BK 28 DB 26	KMv PRk	ph-h štěrk	slíny, opuky	mírné až střední svahy a plošiny	300-450	BK 6 DB 2 (JD HB LP) 2 JV (typický) - mullový moder; neutrální hluboká,mírně-čerst. vlhká,kyprá-soudržná.	SM 5 BK 4 (LP JV DB JD MD) 1 <i>Melico-Fagetum (Tilio-Fagetum)</i>
3H 0,1%	88,24	3H5 /3Hg/ 0,1%	88,24	HLINITÁ DUBOVÁ BUČINA (<i>Querceto-Fagetum illimerosum trophicum</i>) - oglejená na plošinách střední až vysoká pokryvnost (60-100%), dominantní a stálé: E1: <i>Rubus idaeus</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Viola sylvatica</i> , <i>Calamagrostis epigeios</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Carex pallescens</i> , <i>Senecio fuchsii</i> ; méně: <i>Urtica dioica</i>	BK 26-28 DB 26	HMg LMg	h	sprašové překryvy	plošiny	320-380	BK 5 DB 3 JD 1 (HB LP) 1 typický moder; mírně kyselá - neutrální hlub.,stříd. čerstvě vlhká,drolivá-soudržná	SM 6 BK 3 (LP JV DB JD MD) 1 <i>přechod ke kat. O</i> <i>Luzulo-Fagetum / Tilio-Fagetum</i>
3D +%	36,22	3D3 +%	27,46	OBOHACENÁ DUBOVÁ BUČINA (<i>Querceto-Fagetum acerosum deluvium</i>) - bršlicová na úpatí svahů vysoká pokryvnost (80-100%) s převahou bylin, char. druhová kombinace druhů nitrofilních a bohatých: E1: <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Fragaria moschata</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus idaeus</i>	BK 28-30 DB 28 JD,JV 26-28	PRk KMe	h-jh (štěrk)	překryvy hlín, opuky	mírná úpatí svahů	350-460	BK 5 DB 2 (HB JD) 1 LP 1 (JV JL JS) 1 mul; neutrální hluboká, čerstvě vlhká, kyprá - soudržná	SM 6 BK 3 (JV JS LP HB MD JD)1 <i>Tilio-Fagetum</i>
		3D7 +%	8,76	- kapradinová v dolních částech svahů a v plochých úvalech vysoká pokryvnost (80-100%) s převahou bylin, převládají kapradiny: E1: <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Dryopteris filix - mas</i> , <i>Phegopteris dryopteris</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> , <i>Carex digitata</i> , méně: <i>Rubus idaeus</i>	BK 28-30 DB 26-28 JD,JV 26-28	PRk PRm	ph-h (štěrk)	opuky, překryvy hlín	dolní stinné části svahů a ploché úvaly	350-460	BK 6 DB 2 (HB JD) 1 LP 1 JV JS JL mullový moder - mul; neutrální hluboká, čerstvě vlhká, kyprá - drobová	SM 6 BK 3 (JV JS LP HB MD JD)1 <i>Tilio-Fagetum</i>
3A +%	16,01	3A1 +%	16,01	LIPODUBOVÁ BUČINA (<i>Tilii-Querceto-Fagetum acerosum lapidosum</i>) - bažanková na prudkých svazích střední pokryvnost (40-60%), dominantní: E1: <i>Mercurialis perennis</i> , stálé: <i>Asperula odorata</i> , <i>Carex digitata</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Campanula trachelium</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Veronica officinalis</i> , <i>Primula elatior</i> , méně: <i>Asarum europaeum</i> , <i>Dactylis glomerata</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Impatiens noli - tangere</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Viola sylvatica</i>	BK 26 DB 24 JV LP 26	KMv PRk	h kam	opuky	stinné příkré až srázné kamen. svahy	300-460	BK 4 DB 2 LP 2 JV 2 JL HB JS JD mullový moder; mírně kyselá střed. hluboká-mělká,čerstvě vlhká,drolivá	BK 5 LP 2 DB 1 JV 1 SM 1 <i>exponovaný typ</i> <i>Tilio-Fagetum</i>
3J +%	48,19	3J1 +%	4,57	LIPOVÁ JAVOŘINA (<i>Tilieto-Aceretum saxatile</i>) - lipnicová na srázných skalnatých svazích střední pokryvnost (50%) s vyrovnanou účastí bylin a travin: E1: <i>Galium sylvaticum</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Lamium maculatum</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Carex digitata</i> , méně: <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Prenanthes purpurea</i>	BK 26 LP 26 JV 26	KMv PRk	ph-h kam skal	opuky	slunné vršky srázů	350-460	BK 2 LP 3 JV 3 (JD DB HB JL) 2 JS břeč. mullový moder; neutrální - mírně alkalická mělká, mírně vlhká, drobová	BK 4 LP 3 JV 2 SM 1 JD JL <i>ochranný les</i> <i>Lunario-Aceretum</i>
		3J9 /3Ju/ +%	43,61	- roklínová - v zářezích, úžlabinách a erozních rýhách E1: <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Impatiens noli - tangere</i> , <i>Dryopteris filix - mas</i> , <i>Galium sylvaticum</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Hepatica nobilis</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Melica nutans</i>	BK 26 LP 26 JV 26	RNk KMy ^b	hp-h kam	algonkinské břidlice, spility, ruly	stinné skalnaté rokliny	200-350	BK 2 LP 3 JV 3 JD 1 (DB JS JL) 1 HB tis mullový moder - mul; mírně kyselá stř. hluboká, čerstvě vlhká, kyprá - drobová	BK 4 LP 3 JV 2 SM 1 JD JL JS <i>ochranný les</i> <i>Lunario-Aceretum</i>
3L 0,5%	551,91	3L1 0,4%	361,63	JASANOVÁ OLŠINA (<i>Fraxineto-Alnetum alluviale</i>) - potoční na náplavech podél vodotečí vysoká pokryvnost (90-100%) s převahou bylin, stálé: E1: <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Carex brizoides</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Viola sylvatica</i> , <i>Circaea lutetiana</i> , <i>Urtica dioica</i>	OL 26 JS 28	FMk GLk	hp-jh (štěrk)	aluvialní náplavy	roviny v okolí vodotečí	240-460	OL 6 JS 4 DBL JV SM JL mul; neutrální - mírně kyselá stř.hl.,vlh.-mokrá,sp.voda 80-100cm,drob.	OL 7 JS 3 SM <i>azonální typ</i> <i>Stellario-Alnetum</i>

CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 17 - POLABÍ

107 343 ha

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DŘEVINNÁ SKLADBA	CÍLOVÁ DŘEVINNÁ SKLADBA
				fyto	cenosa	typ	druh				humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	poznámky k lesnímu typu fyto
		3L2 /3Lr/ 0,1%	102,48	JASANOVÁ OLŠINA (<i>Fraxineto-Alnetum fontinale paludosum</i>) - prameništří na zabahňujících plochách	OL 24 JS 26	GLm GLm ^B	hp-j (štěrk)	slíny, štěrkopisky	střední a spodní části svahů, roviny	240-460	OL 7 JS 3 DBL SM JV mull. moder-mull; neutrální-mírně kyselá hlub.,mokrá,sp.voda 30-50cm,soudrž.-vaz.	OL 8 JS 2 SM azonální typ, prameniště Carici remotae-Fraxinetum
		3L3 +%	37,84	(<i>Fraxineto-Alnetum alluviale</i>) - trsnatá v okolí vodotečí	OL 26-28 JS 26-28	FMg GLg	hp-jh (štěrk)	aluviální náplavy, štěrkopisky	roviny v okolí vodotečí	240-270	OL 7 JS 3 DBL SM JD JV pravý mull; mírně kyselá hluboká, vlhká - mokrá, drolivá - soudržná	OL 7 JS 3 SM azonální typ Stellario-Alnetum / Carici remotae-Fraxinetum
		3L4 /3Lt/ +%	49,96	- na písčítých aluviích (se SM)	OL 26 JS 28 SM 26-28	GLa FMa	p-jp	štěrkopisky	roviny v okolí vodotečí	200-300	OL 7 SM 1 (DBL JD JS BŘ) 2 JV mullový moder; mírně kyselá hluboká, vlhká - mokrá, drolivá - soudržná	OL 8 SM 1 (DBL BŘ) 1 azonální typ Stellario-Alnetum / Piceo-Alnetum
		E ₁ : Baldingera arundinacea, Carex brizoides, Deschampsia caespitosa, Calamagrostis arundinacea, Lysimachia vulgaris, Equisetum sylvaticum, Pteridium aquilinum; méně Vaccinium myrtillus; E ₂ : Mnium sp., Dicranum sp.										
3U +%	45,95	3U1 +%	45,96	JAVOROVÁ JASENINA (<i>Acereto-Fraxinetum vallisum</i>) - bršlicová v potočních údolích	JS 28-32 JV 28-30 BK 26-30	KMm ^{Bg} GLk (FMk)	ph-h (kam)	křídové pískovce, hlíny, slíny	prohlé otevřené úžlabiny	250-450	JS 4 JV 2 BK 2 JD 1 (DBL JL LP OL HB) 1 mullový moder - mull; mírně kyselá hlub.,vlh.,sp.voda 100 cm,drolivá- soudrž.	JS 3 JV 3 OL 2 SM 1 DB 1 Carici remotae-Fraxinetum (Alnetum)
vysoká pokrývnost (70-80%) s převahou bylin, stálé: E ₁ : Aegopodium podagraria, Oxalis acetosella, Impatiens noli - tangere, Galeobdolon luteum, Urtica dioica, Stachys sylvatica, Petasites albus, Circaea lutetiana, Geranium robertianum, Festuca gigantea, Carex sylvatica, Athyrium filix – femina, E ₂ : Mnium undulatum												
3V 0,1%	100,69	3V3 0,1%	100,69	VLHKÁ DUBOVÁ BUČINA (<i>Querceto-Fagetum humidum fraxinosum</i>) - bršlicová v okolí vodotečí	BK 28 DB 26-28 JD 28	KMe ^g KMg	ph-h	opuky, štěrkopisky, slíny	roviny v blízk. vodotečí, úžlabiny	300-460	BK 3 DB 3 JD 2 JV 1 JS 1 OL mull. moder-mull; mírně kyselá-neutrální hluboká, vlhká, soudržná	SM 6 (BK DB JD) 2 (JS OL JV)2 Tilio-Fagetum (Acer)
velmi vysoká pokrývnost (90-100%), převažují druhy vlhké, bohaté, stálé: E ₁ : Aegopodium podagraria, Galeobdolon luteum, Brachypodium sylvaticum, Oxalis acetosella, Stachys sylvatica, Geranium robertianum, Pulmonaria officinalis, Carex brizoides, Senecio fuchsii, méně: Prenanthes purpurea, Stellaria nemorum, Athyrium filix - femina, (Avenella flexuosa); E ₂ : Atrichum undulatum												
3O +%	1,38	3O6 +%	1,38	JEDLODUBOVÁ BUČINA (<i>Abieti-Querceto-Fagetum variohumidum trophicum</i>) - šťavelová na plošinách a v ploch. úžlabinách	BK 26-28 SM 26-30	KMg ^b	h-jh	sprašové překryvy	plošiny, ploché úžlabiny	300-400	JD 3 DB 3 BK 3 LP 0,5 HB 0,5 JV moder - mullový moder; mírně kyselá hluboká, stříd. vlhká, drolivá-dosp. vazká	SM 6 DB(BK) 2 MD 1 (JD LP) 1 JS střídavě zamokřené Tilio-Fagetum / Abieti-Quercetum
E ₁ : Luzula pilosa, Oxalis acetosella, Mycelis muralis, Senecio fuchsii, Maianthemum bifolium, Moehringia trinervia, Rubus idaeus, Vaccinium myrtillus												
3P 0,1%	95,75	3P1 0,1%	95,75	KYSELÁ JEDLOVÁ DOUBRAVA (vyšší stup.) (<i>Abieto-Quercetum variohumidum acidophilum</i>) - s bikou chlupatou na plošinách a mírných svazích	DB 20-24 SM 22-26	PGm	ph-pjh štěrk	štěrkopisky, překryvy hlín	plošiny až velmi mírné svahy	300-400	DB 4 JD 3 BK 2 (OS BŘ) 1 SM LP moder; středně kyselá hluboká, střídavě vlhká, vazká	SM 5-6 BO 1-2 DB(BK) 1-2 JD 1 MD+-1 LP OL OS BŘ JDO VJ střídavě zamokřené Abieti-Quercetum
E ₁ : Vaccinium myrtillus, Luzula pilosa, Mycelis muralis, Maianthemum bifolium; E ₂ : Mnium affine												
3G 0,2%	216,09	3G1 +%	2,17	PODMÁČENÁ JEDLOVÁ DOUBRAVA (vyšší stupeň) (<i>Querceto-Abietum piceosum paludosum mesotrophicum</i>) - přesličková	JD 26-28 SM 28 DB 24-26	GLm	h-jh	slíny, hlíny, pískovce	poklesliny	250-350	DBL 4 JD 4 OL 1,5 SM 0,5 OS BŘ mullový moder; mírně kyselá hluboká, mokrá, vazká	SM 6 OL 2 (JD DB) 2 OS BŘ stagnující voda Equiseto-Abietetum (Quercus robur)
E ₁ : Equisetum sylvaticum, Deschampsia caespitosa, Luzula pilosa, Calamagrostis arundinacea, Oxalis acetosella, Lysimachia vulgaris, Vaccinium myrtillus, Dryopteris carthusiana, Ajuga reptans, Maianthemum bifolium; E ₂ : Polytrichum formosum, Pleurozium schreberi, Mnium sp.												

CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 17 - POLABÍ

107 343 ha

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU	AVB	půdní		substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DŘEVINNÁ SKLADBA	CÍLOVÁ DŘEVINNÁ SKLADBA
				fytoocenosa	/bonita /	typ	druh				humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	poznámky k lesnímu typu fytoecologické veget. jednotky
		3G2 0,1%	134,62	PODMÁČENÁ JEDLOVÁ DOUBRAVA (vyšší stupeň) (<i>Querceto-Abietum piceosum paludosum mesotrophicum</i>) - <i>ostřicová</i>	JD 26-28 SM 28 DB 24-26	GLm ^u	hp-j	šterkopisky, slíny	poklesliny	240-350	DBL 4 JD 4 OL 1,5 SM 0,5 OS BŘ mullový moder; mírně kyselá hluboká, mokrá, vazká	SM 6 OL 2 (JD DB) 2 OS BŘ stagnující voda <i>Equiseto-Abietetum (Quercus robur)</i>
				vysoká pokrývnost (80-100%), dominantní a stálé: <i>E₁</i> : <i>Carex brizoides</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Carex remota</i> , <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Ajuga reptans</i> , <i>Glechoma hederacea</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Carex sylvatica</i> ; <i>E₀</i> : <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Mnium affine</i>								
		3G3 0,1%	79,30	- <i>třtinová</i> na pokleslých plošinách	JD 26-28 SM 28 DB 24-26	GLo (PZG)	hp-jh	šterkopisky, slíny	pokleslé plošiny	224-350	DBL 4 JD 4 OL 1,5 SM 0,5 OS BŘ rašelinný mullový moder; mírně kyselá hluboká, mokrá, vazká	SM 6 OL 2 (JD DB) 2 OS BŘ stagnující voda <i>Equiseto-Abietetum (Quercus robur)</i>
				vysoká pokrývnost (70-90%), dominantní a stálé: <i>E₁</i> : <i>Calamagrostis villosa</i> , stálé: <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Calamagrostis epigeios</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , přidatné: <i>Ajuga reptans</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Glechoma hederacea</i> , <i>Mycelis muralis</i> ; <i>E₀</i> : <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Mnium affine</i>								
4. /BUKOVÝ/ DUBOJEHLIČNATÝ lesní veg. stupeň - intrazonální výskyt												
4Q 0,1%	124,76	4Q4 0,1%	124,76	CHUDÁ DUBOVÁ JEDLINA (<i>Querceto-Abietum variohumidum oligotrophicum</i>) - <i>bezkolencová</i> na plošinách	JD 22 SM 22 DB 18-20	PGG PZG	jp-jh	šterkopisky, chudé hlinité překryvy	mírně zvlněné plošiny	300-400	JD 5 DBL 4 (BK BŘ) 1 OS SM mělový mör; středně - silně kyselá stř. hlub.-hl.,střid.vlhká,ve spod. vel. vazká	BO 7 SM 1 JD 1 (DB BŘ BK) 1 střídavě zamokřené <i>Luzulo pilosae-Abietetum / Molinio arundinaceae-Quercetum</i>
střední pokrývnost, převaha mechorostů, dominuje <i>E₁</i> : sk. 11/5: <i>Molinia sp. div.</i> , sk. 11/9: <i>Luzula pilosa</i> , sk. 7: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>E₁</i> : <i>Leucobryum glaucum</i> , sk. 16/10: <i>Polytrichum commune</i>												
4G +%	3,02	4G2 +%	3,02	PODMÁČENÁ DUBOVÁ JEDLINA (<i>Querceto- Abietum piceosum paludosum mesotrophicum</i>) - <i>ostřicová</i> v zabíhajícím okolí vodotečí	JD 28 SM 26-30 DB 24-26	GLm ^u	hp-j	šterkopisky, slíny	poklesliny	350-450	JD 5 DBL 3 OL 1 SM 1 OS BŘ rašelinný mullový moder; mírně kyselá hluboká, mokrá, vazká	SM 6 OL 2 (JD DB) 2 OS stagnující voda <i>Equiseto-Abietetum (Piceetum)</i>
vysoká pokrývnost (80-100%), dominantní a stálé: <i>E₁</i> : <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Carex brizoides</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Carex remota</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Ajuga reptans</i> , <i>Glechoma hederacea</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Carex sylvatica</i> ; <i>E₀</i> : <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Mnium affine</i>												
4R 0,1%	79,18	4R1 0,1%	68,65	SVĚŽÍ RELIKTNÍ SMRČINA (<i>Piceetum relictum turfosum mesotrophicum</i>) - <i>šťavelová</i> na dnech úžlabin a na podmáči rovinách	SM 28-30	OMm ^{mb} OMG	org	slíny, šterkopisky	mírně zvlněné poklesliny	250-320	SM 7 OL 2 JD 1 BO BŘ rašelinný mull; středně kyselá hlub.,vlh.-mokr.,sp.voda 10-30cm,soudrž.	SM 7 OL 2 JD OS BŘ DB přechodová - slatinná rašelina <i>Equiseto (Sphagno)-Piceetum</i>
		střední pokrývnost (40-60%), dominantní a stálé: <i>E₁</i> : <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Athyrium filix - femina</i> , méně: <i>E₁</i> : <i>Carex gracilis</i> , <i>Lycopus europaeus</i> , <i>Cirsium oleraceum</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> ; <i>E₀</i> : <i>Polytrichum commune</i> , <i>Leucobryum glaucum</i> , méně: <i>Mnium undulatum</i> , <i>Sphagnum sp. div.</i>										
	4R2 +%	10,66	- <i>olšová</i> v podmáčených terénních pokleslinách	SM 28-30	OMm ^{mb} OMG	org	slíny, šterkopisky	mírně zvlněné poklesliny	240-320	SM 6 OL 4 JD BO BŘ rašelinný mull; mírně - středně kyselá hl.,mokrá-zbah.,sp.voda při povrchu,vazká	SM 7 OL 3 JD OS BŘ přechodová - slatinná rašelina <i>Equiseto-Piceetum (Piceo- Alnetum)</i>	
značně vysoká pokrývnost (90-100%) s malou převahou bylin, význačná druh. kombinace: <i>E₁</i> : <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Lycopus europaeus</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Impatiens noli - tangere</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Carex remota</i> , <i>Athyrium filix - femina</i>												

Poznámka: 1087,18 ha činí neotypovaná plocha PUPFL (např. rybníky, zastavěná plocha apod.)

Příloha č.: 2

Přírodní lesní oblast: PLO 17 - POLABÍ

VYSVĚTLIVKY:

PŮDNÍ TYP

(velké písmeno)

LI litozem
RM regozem
RN ranker
RA rendzina
PR pararendzina
SA smonica
ČM černozem
ČA černice
HM hnědozem
LM luvizem
PM pelozem
AM andozem
KM kambizem
PZ podzol
KP kryptopodzol
PG pseudoglej
GL glej
OM organozem
FM fluvizem

KT kultizem
AN antrozem

subtyp

(malé písmeno)

a arenický
d dystrický, dystrofní (podzolový)
č černicový, černozemní
e eutrický
f psefitický
g pseudoglejový
h humusový
l luvický
k kambický
m typický (modální)
n andický
o organogenní (rašelinový)
p pelický
r rubefikovaný
s suťový
t stagnoglejový
v rendzinový (vápnitý)
y rankerový
z podzolový

(kapitálky)
G glejový
L litický
D degradační

varieta (forma)

(horní index)

a kyselá
b mesotrofní
c karbonátová
e erodovaná
f fibrická
g oglejená
h akumulovaná
n nasycená
o oligotrofní
p podzolovaná
q silikátová
t rašelinná
u humózní
v vyluhovaná
w saprická
x antropogenní
z alkalická

B zbahnělá
D drnová
E extrémní
S skeletovitá

PŮDNÍ DRUH

p písčité půda
h hlinitá
j jílovitá
ph písčitohlinitá
hp hlinitopísčité
pj písčitojílovitá
jp jílovitopísčité
pjh písčitojílovitohlinitá
jh jílovitohlinitá
hj hlinitojílovitá

šterk šterkovitá
kam kamenitá
bal balvanitá
skal skalnatá
(kam) do 30% kamene

org organická

Charakteristiky lesních typů

107 343 ha

Zkratka dřeviny	Český název	Vědecký název
JD	Jedle bělokora	<i>Abies alba</i> Mill.
JDO	obrovská	<i>grandis</i> Lindl.
BB	Javor babyka	<i>Acer campestre</i> L.
JV	JV mléč	<i>platanoides</i> L.
	KL klen	<i>pseudoplatanus</i> L.
OL	OLL Olše lepkavá	<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertner
	OLS šedá	<i>incana</i> (L.) Moench
BŘ	Bříza bělokora	<i>Betula pendula</i> Roth.
BŘP (BŘS)	pýřitá (skalní)	<i>pubescens</i> Ehth. (petraeae)
(BŘK)	karpatská	<i>carpatica</i>
HB	Habr obecný	<i>Carpinus betulus</i> L.
TR	Třešeň ptačí	<i>Cerasus avium</i> (L.) Moench
BK	Buk lesní	<i>Fagus sylvatica</i> L.
JS	Jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i> L.
JSU	úzkolistý	<i>angustifolia</i> Vahl.
OŘČ	Ořešák černý	<i>Juglans nigra</i> L.
MD	Modřín opadavý	<i>Larix decidua</i> Mill.
SM	Smrk ztepilý	<i>Picea abies</i> (L.) Karsten
KOS	Borovice kleč, kosodřevina	<i>Pinus mugo</i> Turra x)
BOČ	černá	<i>nigra</i> Arnold
BO	lesní	<i>sylvestris</i> L.
VJ	vejmutovka	<i>strobus</i> L.
BL	blatka	<i>rotundata</i> Link.
TP	Topol bílý	<i>Populus alba</i> L.
	kanadský	<i>canadensis</i> Moench
	černý	<i>nigra</i> L.
OS	osika	<i>tremula</i> L.
DG	Douglaska tisolistá	<i>Pseudotsuga menziesii</i> Franco
DB	DBZ Dub zimní	<i>Quercus petraea</i> Liebl.
	DBL letní	<i>robur</i> L.
DBP	pýřitý	<i>pubescens</i> Willd
DBČ	červený	<i>rubra</i> L.
VR	Vrba bílá, křehká + ostatní	<i>Salix alba</i> L., <i>fragilis</i> L. + ostatní
JŘ	Jeřáb ptačí	<i>Sorbus aucuparia</i> L.
MK (muk)	muk	<i>aria</i> (L.) Crantz
BŘK(břek)	břek	<i>tormalis</i> (L.) Crantz
TS (tis)	Tis červený	<i>Taxus baccata</i> L.
LP	LPV Lípa velkolistá	<i>Tilia platyphyllos</i> Scop.
	LPM srdčitá (malolistá)	<i>cordata</i> Mill.
JL	JLH Jilm horský	<i>Ulmus glabra</i> Hudson
	JL habrolistý	<i>minor</i> Mill.
	JLV vaz	<i>laevis</i> Pallas

x) Křížencec *Pinus mugo* Turra x *Pinus rotundata* Link. = *Pinus pseudopumilio* (kleč.forma) KLEČ

Podsoubory lesních typů (Vokoun 2000): uvedeny v závorkách pod lesním typem - např. /3Km/,

Fytocenosa: E₁ - bylinný, travní a kapradinový podrost; E₀ - mechové a lišejníkové přízemní patro;
- nomenklatura druhů upravena podle seznamu České národní fytocenologické databáze (TURBOVEG).

Fytocenologické vegetační jednotky: MORAVEC, J. A KOL (1995): Rostlinná společenstva ČR a jejich ohrožení..

Plochy: lesní pozemky – lesní pozemkový fond - PUPFL podle digitalizace

PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA: - vyjádření určitého průměrného rekonstrukčního modelu přibližujícího se předpokládanému potenciálnímu původnímu složení dřevin na mozaice stanovišť příslušného lesního typu.

CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA: - optimalizovaná dřevinná skladba, kterou lze dosáhnout stabilních lesních společenstev na daných stanovištích s minimálním zastoupením stanovištně vhodných původních dřevin

Symbol	lesní typ	plocha	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	exp.	nadm. výška	přirozená druhová skladba		HS	poznámka
				typ	druh						cílová druhová skladba	MZD		
OZ0	RELIKTNÍ BOR iniciální stadia na antropogenních půdách	2	BR 12	LI silikátová	sk,b,k	pískovec	lomý, skály	plošina až sráz	± slunná	180 - 550	BR5-8,BO2-5		01b	
	pokryvnost nízká (± 10 %) : <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> ; <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Polytrichum piliferum</i> , <i>Cladonia spec.div.</i>													
OZ1	RELIKTNÍ BOR skalnatý	1607	BO 12	LI silikátová	sk	pískovec	skály	plošina až sráz	± slunná	180 - 550	BO9,BR1,DB		01b	
	pokryvnost nízká (± 10 %) : <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Rhodococcum vitis-idaea</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> ; <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Cetraria islandica</i>													
OZ3	RELIKTNÍ BOR kamenitý (vřesový)	1435	BO 14	RN podzolový	p,k	pískovec	okraje plošin	plošina	--	180 - 550	BO9,BR1,DB		01b	
	pokryvnost střední (40 - 50 %) : <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Rhodococcum vitis-idaea</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> ; <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Dicranum polysetum</i> , <i>Cladonia rangiferina</i>													
OY1	ROKLINOVÝ (SKALNATÝ) BOR smrkový	79	BO 18	LI silikátová, RN podzolový, PZ arenický	p k,b,sk	pískovec	skalnaté svahy	příkrý svah-sráž	stinná	180 - 550	BO3-4,SM3-5,BK1-3,JD+-1		01b	± inverze
	pokryvnost nízká až střední (25 - 50 %) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Pteridium aquilinum</i> ; <i>Dicranum scoparium</i>													
OY3	SKALNATÝ DUBOBUKOVÝ BOR	329	BO 18	LI silikátová až KM podzolová	p k,b, sk	pískovec	skalnaté svahy	příkrý svah-sráž	slunná	180 - 450	BO7,BK2,DB1,BR		01b	
	pokryvnost nízká až střední (15 - 35 %) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Rhodococcum vitis-idaea</i> , (<i>Calluna vulgaris</i>); <i>Dicranum scoparium</i>													
OM0	CHUDÝ (DUBOVÝ) BOR iniciální stadia v bývalých pískovnách	2	BO 14 - 16	AN s podzol. vývojem	p	pískovec	bývalé pískovny	plošina - v.mír. svah	--	200 - 400	BO8,BR2,DB		13	
	pokryvnost nízká až střední (20 - 40 %) : <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Rhodococcum vitis-idaea</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> ; <i>Cladonia sp.</i>													
OM1	CHUDÝ (DUBOVÝ) BOR vřesový	224	BO 14	PZ arenický	p	pískovec	plošiny, výspy	plošina-mír. svah	--	180 - 550	BO8,BR2,DB		13	
	pokryvnost střední (40 - 60 %) : <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Rhodococcum vitis-idaea</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> ; <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Dicranum polysetum</i> , <i>Leucobryum glaucum</i>													
OM2	CHUDÝ (DUBOVÝ) BOR brusinkový	1872	BO 16	PZ arenický	p	pískovec	plošiny, hrbitky	plošina-mír. svah	--	180 - 550	BO8,BR2,DB		13	
	pokryvnost střední (40 - 60 %) : <i>Rhodococcum vitis-idaea</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> ; <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Dicranum polysetum</i> , <i>Leucobryum glaucum</i>													
OM3	CHUDÝ (DUBOVÝ) BOR borůvkový	1708	BO 16	PZ arenický	p	pískovec	plošiny, svahy	plošina-mír. svah	--	180 - 550	BO8,BR1-2,DB+-1		13	
	pokryvnost střední (± 60 %) : <i>Vaccinium myrtillus</i> , (<i>Rhodococcum vitis-idaea</i> , <i>Calluna vulgaris</i>), <i>Avenella flexuosa</i> ; <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Dicranum polysetum</i> , <i>Pleurozium schreberi</i>													
OM6	CHUDÝ (DUBOVÝ) BOR na dunách	32	BO 14-16	KM dystrická PZ arenický	p	váté pisky	duny na plošinách	plošina- svah	--	220 - 450	BO8,BR1-2,DB+-1		13	J okraj → PLO 17 (SB)
	pokryvnost střední (± 40 %) : <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Rhodococcum vitis-idaea</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Avenella flexuosa</i> ; <i>Dicranum polysetum</i> , <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Cladonia spec.div.</i>													
OM9	CHUDÝ (DUBOVÝ) BOR svahový (brusinkový)	35	BO 14-16	PZ arenický	p	pískovec	svahy	příkrý až srázný svah	--	220 - 450	BO8,BR2,DB		13	(SB,HK)
	pokryvnost vyšší (60 - 80 %) : <i>Rhodococcum vitis-idaea</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Pteridium aquilinum</i> ; <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum polysetum</i> , <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Cladonia spec.div.</i>													
OK0	KYSELÝ DUBOBUKOVÝ BOR iniciální stadia v bývalých pískovnách	8	BO 18	AN s podzol. vývojem	(h) p	pískovec	bývalé pískovny	plošina	--	180 - 550	BO8,DB1,BR1,BK		13	
	pokryvnost střední (± 50 %) : <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Pteridium aquilinum</i> ; <i>Dicranum polysetum</i> , <i>Pleurozium schreberi</i>													
OK1	KYSELÝ DUBOVÝ BOR borůvkový s metličkou křivolakou	1482	BO 20	KM dystrická	(h) p	pískovec	plošiny, svahy	plošina-mír. svah	--	180 - 340 (-450)	BO8,DB2,BR		13	
	pokryvnost vysoká (± 80 %) : <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> ; <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Dicranum polysetum</i> , <i>Pleurozium schreberi</i>													
OK2	KYSELÝ DUBOVÝ BOR na výrazných podzolech	894	BO 18	PZ arenický	p	pískovec	plošiny, svahy	plošina-mír. svah	--	180 - 340 (- 450)	BO8,DB2,BR		13	
	pokryvnost vysoká (± 80 %) : <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> ; <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Dicranum polysetum</i> , <i>Pleurozium schreberi</i>													

pokryvnost vysoká (80 %) : <i>Vaccinium myrtillus</i> , (<i>Avenella flexuosa</i> , <i>Rhodococcum vitis idaea</i>); <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Dicranum polysetum</i>														
Symbol	lesní typ	plocha	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	exp.	nadm. výška	přirozená druhová skladba		HS	poznámka
				typ	druh						cílová druhová skladba	MZD		
OK3	KYSELÝ DUBOBUKOVÝ BOR borůvkový s metličkou křivolakou	14676	BO 20	KM dystrická	(h) p	pískovec	plošiny, svahy	plošina- mír. svah	--	230 - 450	BO8,DB1,BK1,BR BO8-9,(DB,BK)0.5-2,BR-0.5,DBČ-0.2	10 %	13	
	pokryvnost vysoká (80 %) : <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Hieracium murorum</i> ; <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Hylocomium splendens</i> , <i>Pleurozium schreberi</i>													
OK4	KYSELÝ DUBOBUKOVÝ BOR na výrazných podzolech	7775	BO 18	PZ arenický	p	pískovec	plošiny, svahy	plošina- mír. svah	--	230 - 450	BO8,DB1,BK1,BR BO8-9,(DB,BK)0.5-2,BR-0.5,DBČ-0.2	10 %	13	
	pokryvnost vysoká (75 - 85 %) : <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Rhodococcum vitis-idaea</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Pteridium aquilinum</i> ; <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Dicranum polysetum</i> , <i>Pleurozium schreberi</i>													
OK5	KYSELÝ BUKOVÝ BOR borůvkový s metličkou křivolakou	347	BO 20	KM dystrická	(h) p	pískovec	plošiny, svahy	plošina- mír. svah	--	350 - 550	BO8,BK2,DB,BR BO8-9,(BK)0.5-2,BR-0.5,DBČ-0.2,DB	10 %	13	
	pokryvnost vysoká (80 %) : <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Hieracium murorum</i> ; <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Hylocomium splendens</i> , <i>Pleurozium schreberi</i>													
OK6	KYSELÝ BUKOVÝ BOR na výrazných podzolech	39	BO 18	PZ arenický	p	pískovec	plošiny, svahy	plošina- mír. svah	--	350 - 550	BO8,BK2,DB,BR BO8-9,(BK)0.5-2,BR-0.5,DBČ-0.2,DB	10 %	13	
	pokryvnost vysoká (75 - 85 %) : <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Rhodococcum vitis-idaea</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Pteridium aquilinum</i> ; <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Dicranum polysetum</i> , <i>Pleurozium schreberi</i>													
OK7	KYSELÝ DUBOVÝ BOR na příkrých svazích s borůvkou a metličkou křivolakou	185	BO 18-20	KM dystrická, PZ arenický	(h) p	pískovec	svahy	příkrý svah- srázný svah	± slunná	180 - 340 (- 450)	BO7-8,DB2-3,BK,BR BO8-9,DB+2,BR+0.5,DBČ-0.2	10 %	13	
	pokryvnost střední (± 60 %) : <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Pteridium aquilinum</i> ; <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Hylocomium splendens</i> , <i>Pleurozium schreberi</i>													
OK8	KYSELÝ DUBOBUKOVÝ BOR na příkrých svazích s borůvkou a metličkou křivolakou	2072	BO 20	KM dystrická, PZ arenický	(h) p	pískovec	svahy	příkrý svah- srázný svah	± slunná	350 - 550	BO7,BK2,DB1,BR BO8-9,(DB,BK)0.5-2,BR-0.5,DBČ-0.2	10 %	13	
	pokryvnost střední (± 60 %) : <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Pteridium aquilinum</i> , (<i>Rhodococcum vitis-idaea</i>); <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Pleurozium schreberi</i>													
OK9	KYSELÝ BUKOVÝ BOR na příkrých svazích s borůvkou a metličkou křivolakou	188	BO 20	KM dystrická, PZ arenický	(h) p	pískovec	svahy	příkrý svah- srázný svah	± slunná	200 - 500	BO7,BK3,(DB),BR BO8-9,BK0.5-2,BR-0.5	10 %	13	
	pokryvnost střední (± 60 %) : <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Pteridium aquilinum</i> , (<i>Rhodococcum vitis-idaea</i>); <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Pleurozium schreberi</i>													
ON2	(BUKO)SMRKOVÝ BOR údolní borůvkový	86	BO 18-20 SM 22-24	PZ arenický	p b,sk	pískovec	údolní svahy	příkrý svah- srázný svah	± slunná	150 - 500	BO3-4,SM2-3,BK3,JD+1,DB+1,BŘ BO3-4,SM4-5,BK1-2,JD,BŘ	10 %	13	
	pokryvnost vysoká (± 75 %) : <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Rhodococcum vitis-idaea</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , (<i>Calluna vulgaris</i>); <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Dicranum polysetum</i> , <i>Pleurozium schreberi</i>													
ON3	(BUKO)SMRKOVÝ BOR údolní metličkový	3067	BO 20 SM 24	KM dystrická	(h)p b,sk	pískovec	údolní svahy	příkrý svah- srázný svah	různé	150 - 500	BO3-4,SM2-3,BK3,JD+1,DB+1,BŘ BO3,SM5-6,BK1-2,JD	10 %	13	
	pokryvnost vysoká (± 75 %) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , (<i>Hieracium murorum</i>), (<i>Luzula pilosa</i>); <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Pleurozium schreberi</i>													
ON4	(BUKO)SMRKOVÝ BOR údolní s kapradí ostékatou	35	SM 24	KM oligotrofní	(h)p b,sk	pískovec	údolní svahy	příkrý svah- srázný svah	± stinná	150 - 500	BO2,SM3-4,BK3,JD1-2,KL,JL BO2,SM6-7,BK1-2,JD+0.5	10 %	13	
	pokryvnost nízká až střední (25 - 60 %) : <i>Dryopteris carthusiana</i> , (<i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus subsect.Rubus</i>), <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i>													
ON6	(BUKO)SMRKOVÝ BOR údolní s kapradí ostékatou („staroboleslavský“)	660	SM 22-26	KM oligotrofní	(h)p b,sk	pískovec	údolní svahy	příkrý svah- srázný svah	± stinná	150 - 500	BO2,SM3-4,BK3,JD1-2,KL,JL BO2,SM6-7,BK1-2,JD+0.5	10 %	13	→ ON4
	pokryvnost nízká až střední (25 - 60 %) : <i>Dryopteris carthusiana</i> , (<i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus subsect.Rubus</i>), <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i>													
OO2	SVĚŽÍ JEDLODUBOVÝ BOR metličkový se štavelem	22	BO 24 SM 24	KM dystrická, oglejená	(h)p	pískovec	plošiny, po- klesliny	plošina	--	200 - 400	BO6,DB2,JD2,BŘ BO5-6,SM2-3,DB+2,BŘ+1,JD+0.5	10 %	13	
	pokryvnost nízká až střední (30 - 60 %) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Melampyrum pratense</i> ; <i>Polytrichum commune</i> , <i>Pleurozium schreberi</i>													
OO9	SVĚŽÍ BŘEZO-(DUBOVÝ) BOR metličkový	97	BO 22-24 SM 24	KM dystrická, oglejená	(h)p	pískovec	plošiny, po- klesliny	plošina	--	200 - 400	BO6,DB2-3,BŘ1-2,JD BO5-6,SM2-3,DB+2,BŘ+1,JD	10 %	13	

pokryvnost nízká až střední (30 - 60 %) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Melampyrum pratense</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> ; <i>Polytrichum commune</i> , <i>Pleurozium schreberi</i>														
Symbol	lesní typ	plocha	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	exp.	nadm. výška	přírozená druhová skladba		HS	poznámka
				typ	druh						cílová druhová skladba	MZD		
0P1	KYSELÝ JEDLODUBOVÝ BOR borůvkový s bezkolencem	97	BO 22-24 SM 22-24	PZ oglejený	(j)p-p	pískovec	poklesliny	plošina	--	250 - 350	BO5-6,DB2,JD1-2,BR+-1,SM SM2-3,BO5-6,DB+-2,BŘ+-1,JD	10 %	13	
	pokryvnost střední až vysoká (60 - 80 %) : <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Vaccinium uliginosum</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Molinia caerulea</i> , <i>Trientalis europaea</i> ; <i>Polytrichum commune</i> , <i>Pleurozium schreberi</i>													
0P2	KYSELÝ JEDLODUBOVÝ BOR třtinový s bezkolencem	445	BO 22-24	PZ oglejený	(j)p-p	pískovec	poklesliny	plošina	--	250 - 350	BO5-6,DB2,JD1-2,BR+-1,SM SM2-3,BO5-6,DB+-2,BŘ+-1,JD	10 %	13	→ 0P1 (v terénu le- ží mezi 0T a 0K)
	pokryvnost střední až vysoká (60 - 80 %) : <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Vaccinium uliginosum</i> , <i>Molinia caerulea</i> , <i>Trientalis europaea</i> ; <i>Polytrichum commune</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> • paseky bušení sítinou (<i>Juncus spec.div.</i>), při vyschnutí třtinou křovištní (<i>Calamagrostis epigeios</i>)													
0T5	PODMÁČENÝ BŘEZOVÝ BOR bezkolencový	365	BO 18-20	GL rašelinový, podzolový	p	pískovec	poklesliny	plošina	--	220 - 450	BO8,BR2,DB,SM BO8-9.5,BR 0.5-2,SM	5 %	39	18 b → 1T9 - bŘOL smrková (?)
	pokryvnost střední až vysoká (60 - 80 %) : <i>Molinia sp.</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Vaccinium uliginosum</i> , <i>Rhodococcum vitis idaea</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Avenella flexuosa</i> ; <i>Sphagnum sp.</i> , <i>Polytrichum commune</i> • (v PLO 18 b : <i>Molinia caerulea</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Phalaris arundinacea</i> , <i>Eriophorum angustifolium</i> , <i>Carex gracilis</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Scirpus sylvaticus</i> , <i>Pteridium aquilinum</i> , <i>Sphagnum spec.div.</i>)													
0G1	PODMÁČENÝ SMRKOVÝ BOR bezkolencový	51	BO 20 SM 22	GL rašelinový, podzolový	p-(h)p	pískovec	poklesliny	plošina	--	300 - 550	SM3,BO6,BR1 SM4-6,BO4-6,BR0.5	5 %	39	
	pokryvnost vysoká (± 75 %) : <i>Molinia caerulea</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Trientalis europaea</i> , <i>Pteridium aquilinum</i> , <i>Avenella flexuosa</i> ; <i>Sphagnum sp.</i> , <i>Dicranum scoparium</i>													
0G3	PODMÁČENÝ SMRKOVÝ BOR třtinový	11	SM 22-24 BO 20	GL rašelinový, podzolový	p-(h)p	pískovec	poklesliny	plošina	--	300 - 550	SM3,BO6,BR1 SM4-6,BO3-6,BR0.5-2	5 %	39	
	pokryvnost vysoká (80 - 90 %) : <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Molinia caerulea</i> , <i>Carex spec.div.</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Trientalis europaea</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Thelypteris palustris</i> ; <i>Polytrichum commune</i>													
0G9	PODMÁČENÁ BOROVÁ SMRČINA třtinová s bezkolencem	27	SM 22 OL 20	GL rašelinový	(h)p	pískovec	poklesliny	plošina	--	280 - 500	SM6,BO3,BR1 SM7-8,BO1-2,(BŘ,OL,OS)0.5	5 %	59	
	pokryvnost vysoká (± 75 %) : <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Molinia caerulea</i> , <i>Galium hircynicum</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> ; <i>Sphagnum sp.</i>													
0R1	RAŠELINNÝ BOR borůvkový	221	BO 18 - 24	OM	o	rašelina	rybníční pánve	plošina	--	200 - 350	BO 9-10,BŘ+-1,SM BO 9-9.5,BŘ 0.5-1,SM	5 %	01 m	
	pokryvnost střední až vysoká (60 - 80 %) : <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Vaccinium uliginosum</i> , <i>Rhodococcum vitis idaea</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Molinia caerulea</i> ; <i>Sphagnum spec. div.</i> , <i>Polytrichum commune</i> , <i>Leucobryum glaucum</i>													
0R2	RAŠELINNÝ BOR rojojníkový	109	BO 18 - 24	OM	o	rašelina	rybníční pánve	plošina	--	200 - 350	BO 9-10,BŘ+-1,SM BO 9-9.5,BŘ 0.5-1,SM	5 %	01 m	světlostní stadium 0R1 (?)
	pokryvnost vysoká (± 80 %) : <i>Ledum palustre</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Vaccinium uliginosum</i> , <i>Rhodococcum vitis idaea</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Molinia caerulea</i> , <i>Sphagnum spec. div.</i> , <i>Polytrichum commune</i> , <i>Leucobryum glaucum</i>													
0R7	RAŠELINNÁ BOROVÁ BŘEZINA rašeliníková	3	BŘ 14-16 BO 16-18	OM (živá)	o	rašelina	zarůstající rybníky	plošina	--	200 - 350	BŘ7-8,BO2-3,SM BŘ7-8,BO2-3,SM	5 %	01 m	
	pokryvnost souvislá (± 95 %) : <i>Sphagnum spec.div.</i> , <i>Polytrichum commune</i> , <i>Polytrichum strictum</i> , <i>Eriophorum sp.</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Vaccinium uliginosum</i> , <i>Oxycoccus palustris</i> , <i>Rhodococcum vitis idaea</i> , <i>Potentilla erecta</i>													
1X2	DŘÍNOVÁ DOUBRAVA na (para)rendzině	127	DB 14-16	RA PR	k, jh	vápnité pískovce	svahy, hřebeny	příkré svahy	slunné	180 - 250	DB5-10,LP+-2,HB+-1,BB+-2,břek+-1,muk+-1 DB5-10,LP+-2,HB+-1,BB+-2,BŘK,MK	90 %	01d	
	pokryvnost nízká (30 %) : <i>Teucrium chamaedrys</i> , <i>Melica transsilvanica</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Tithymalus cyparissias</i> , <i>Silene nutans</i> , <i>Agrimonia eupatoria</i> , <i>Campanula rapunculoides</i>													
1X9	SKALNÍ LESOSTEP	0	DB 12	LI až RN litický	sk, k, h	tracht	skalnaté svahy	příkrý až srázný svah	slunné	540 - 580	DB5-10,LP+-2,HB+-1,BB+-2,břek+-1,muk+-1 DB5-10,LP+-2,HB+-1,BB+-2,BŘK,MK	90 %	01d	Velký Bezděz
	pokryvnost střední (± 50 %) : <i>Teucrium chamaedrys</i> , <i>Asperula tinctoria</i> , <i>Festuca palens</i> , <i>Tithymalus cyparissias</i> , <i>Galium glaucum</i> , <i>Verbascum lychnitis</i> , <i>Centaurea rhenana</i> , <i>Sedum acre</i> , <i>Dianthus carthusianorum</i>													
1Z1	ZAKRSLÁ DOUBRAVA tolitová	4	DB 12	LI až RN litický	sk, k, h	znělice, čediče váp. pískovce	hřebeny, svahy	příkrý až srázný svah	slunné	180 - 550	DB8-10,BŘ+-1,HB+-1,LP+-1,muk+-1,břek+-1 DB8-10,BŘ+-1,HB+-1,LP+-1,MK,BŘK	70 %	01e	
	pokryvnost nízká (30 %) : <i>Vincetoxicum hirundaria</i> , <i>Tithymalus cyparissias</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Stellaria holostea</i> , <i>Pyrethrum corymbosum</i> , <i>Alliaria officinalis</i>													
1M1	BOROVÁ DOUBRAVA kostřavová	34	BO 18	KM arenická	p, š	pleistocenní písky	roviny, terasy	plošiny	--	250 - 410	DB6,BO3,BŘ1,JŘ BO7-8.5,DB 0.5-3,BŘ+-1,(HB,LP)+-0.5	10 %	13	
	pokryvnost střední (60 - 70 %) : <i>Festuca ovina</i> , <i>Pilosella officinarum</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Hieracium murorum</i> ; <i>Pleurozium schreberi</i>													

1M2	BOROVÁ DOUBRAVA metlicová	147	BO 18-20	KM arenická	p, š	pleistocenní písky	roviny, terasy	plošiny	--	250 - 280	DB6,B03,BŘ1,JŘ BO7-8.5,DB 0.5-3,BŘ+1,(HB,LP)+0.5	10 %	13	
pokryvnost střední (70 %) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Pilosella officinarum</i> , <i>Festuca ovina</i> , <i>Calluna vulgaris</i> ; <i>Pleurozium schreberi</i>														
Symbol	lesní typ	plocha	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	exp.	nadm. výška	přírozená druhová skladba		HS	poznámka
				typ	druh						cílová druhová skladba	MZD		
1S8	HABROVÁ DOUBRAVA NA PÍSCÍCH ostružiníková s válečkou lesní	160	BO 24 DB 22	KM oligomesotrofní	ph	váté písky x spraš	plošiny	plošiny	--	180 - 285	DB7-8,HB1-2,LP+1 BO6.5-7,DB1,(LP,HB)2,MD-0.5 alt.: DB8,HB-1,JV-1,LP+1,MD-0.5	20 %	25	SB
pokryvnost vysoká (± 80 %) : <i>Rubus subsect. Rubus</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Viola reichenbachiana</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Moehringia trinervia</i> ; <i>Plagiomnium affine</i>														
1C2	SUCHÁ HABROVÁ DOUBRAVA lipnicová	124	DB 18 BO 18	KM rankerová mesotrofní	ph-h, k	prachovce, čediče, znělce	svahy, výspy	mírný až srázný svah	slunné	180 - 310	DB7-9,HB+1,LP1-2,břek+1 DB8,LP2,HB,BŘK • alt.: BO7,DB2,LP1	30 %	21	
pokryvnost střední (50 - 60 %) : <i>Poa nemoralis</i> , <i>Hieracium sabaudum</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Hieracium racemosum</i> , <i>Clinopodium vulgare</i> , <i>Pyrethrum corymbosum</i> , <i>Stellaria holostea</i> , <i>Hieracium murorum</i>														
1C3	SUCHÁ HABROVÁ DOUBRAVA s válečkou prapořitou	621	DB 16-18 BO 16-18	KM rankerová mesotrofní až vápnitá	ph-h, k	prachovce, váp. pískovce	svahy, výspy	mírný až srázný svah	slunné	180 - 300	DB7-9,HB+1,LP1-2,břek+1 DB8,LP2,HB,BŘK • alt.: BO7,DB2,LP1	30 %	21	→ částečně do 1C4
pokryvnost střední (50 - 65 %) : <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Carex humilis</i> , <i>Anthericum sp.</i> , <i>Carlina vulgaris</i> , <i>Cirsium acaule</i> , <i>Tithymalus cyparissias</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Agrimonia eupatoria</i> , <i>Filipendula vulgaris</i>														
1C4	SUCHÁ HABROVÁ DOUBRAVA s válečkou prapořitou a ostřicí nízkou vápnitá	1	DB 16-18 BO 16-18	PR	ph-h, k	vápnité pískovce	svahy, výspy	mírný až srázný svah	slunné	180 - 300	DB7-9,HB+1,LP1-2,břek+1 DB8,LP2,HB,BŘK • alt.: BO7,DB2,LP1	30 %	21	
pokryvnost střední (50 - 65 %) : <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Carex humilis</i> , <i>Anthericum sp.</i> , <i>Carlina vulgaris</i> , <i>Cirsium acaule</i> , <i>Tithymalus cyparissias</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Agrimonia eupatoria</i> , <i>Filipendula vulgaris</i>														
1B2	BOHATÁ HABROVÁ DOUBRAVA svízeloá	52	DB 22	KM mesotrofní, HM, PR pelická	h-jh	prachovce, slínovce, spraš	plošiny, svahy	plošina až mírný svah	--	200 - 290	DB5-7,LP2-3,HB1-2,JV,BB,břek DB7-7.5,LP2,MD-0.5	20 %	25	SB
pokryvnost vysoká (± 80 %) : <i>Galium sylvaticum</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Lathyrus vernus</i> , <i>Dactylis polygama</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Polygonatum multiflorum</i> , <i>Convallaria majalis</i> , <i>Stellaria holostea</i>														
1H4	SPRAŠOVÁ HABROVÁ DOUBRAVA válečková	87	DB 24	HM	(p)h	spraše	roviny, svahy	plošina až mírný svah	--	200 - 280	DB8,HB2,LP DB8,(HB,LP)2,MD	20 %	25	SB
pokryvnost vysoká (± 95 %) s převahou travin : <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Dactylis polygama</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Galium sylvaticum</i> , <i>Convallaria majalis</i> , <i>Pulmonaria obscura</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Campanula trachelium</i>														
1D1	OBOHACENÁ HABROVÁ DOUBRAVA válečková s kopřivou	79	DB 26 JS 28-30	HM	(p)h-h	polygenetické hlíny	terén. rýhy, údolní dna	plošina až mírný svah	--	200 - 310	DB6-8,LP1-2,JV+1,HB+1,JS+1,JL+1 DB7.5-8,JS1,LP)HB)1,MD -0.5	20 %	25	SB
pokryvnost vysoká (± 80 %) s převahou bylin : <i>Urtica dioica</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Fragaria moschata</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Plagiomnium undulatum</i>														
1D3	OBOHACENÁ HABROVÁ DOUBRAVA bršlicová	6	DB 24-26	HM, PR pelická až SA	h-jh	spraše, hlíny, slínovce	baze svahů deluvia, poklesliny	plošina až mírný svah	$\pm$ stinné	190 - 300	DB6-8,LP1-2,JV+1,HB+1,JS+1,JL+1 DB7.5-8,JS1,LP)HB)1,MD -0.5	20 %	25	
pokryvnost vysoká (± 85 %) : <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Galium sylvaticum</i> , <i>Lathyrus vernus</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Dactylis polygama</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> , <i>Campanula trachelium</i>														
1J1	HABROVÁ JAVOŘINA lipnicová	1	DB 18	RN suťový	k, b	čediče, znělce	svahy, výspy	příkrý svah	$\pm$ slunné	230 - 410	DB1-3,LP1-2,JV2-3,HB1-2,JL+1,BB+1,JS,TŘ DB1-3,LP1-2,JV2-3,HB1-2,JL+1,BB+1, JS,TŘ,BŘK	95 %	01 i	PLO 18b
pokryvnost nízká (30 - 40 %) : <i>Poa nemoralis</i> , <i>Galium sylvaticum</i> , <i>Pyrethrum corymbosum</i> , <i>Stellaria holostea</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Campanula persicifolia</i>														
1V2	VLHKÁ HABROVÁ DOUBRAVA bršlicová	19	DB 24-26 JS 26-28	GL kambický až HM oglejená	jh	aluvia; vápn. a slín.pískovce	plochá aluvia	plošina	--	230 - 320	DB4-6,JS2,JL1,LP1-2,HB1-2,JV+1,OL DB8,LP(HB,JV,JS,JD)2	20 %	25	PLO 18b • okraje k PLO 17
pokryvnost vysoká (80 - 100 %) s převahou bylin : <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Campanula trachelium</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Ficaria bulbifera</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Festuca gigantea</i> , <i>Dactylis polygama</i> , <i>Carex sylvatica</i>														
1O2	LIPOVÁ DOUBRAVA svízeloá	1	DB 28 LP 28	PR oglejená HM oglejená	jp-jh	vápn. pískov- ce, slínovce	zvlněné plošiny	plošina	--	230 - 300	DB7,LP2,HB1,BŘ DB8,LP(HB,JV,JD)2	20 %	25	PLO 18b • okraje k PLO 17
pokryvnost střední až vysoká (50 - 70 %) s převahou bylin : <i>Galium sylvaticum</i> , <i>Stellaria holostea</i> , <i>Convallaria majalis</i> , <i>Melampyrum nemorosum</i> , <i>Anemonoides nemorosa</i> , <i>Ficaria bulbifera</i> , <i>Lathyrus vernus</i> , <i>Viola riviniana</i> , <i>Dactylis polygama</i>														
1O5	LIPOVÁ DOUBRAVA s metlicí trsnatou	10	DB 28 LP 28	PR oglejená LM oglejená	jh, (štěrč)	vápn. a slínité pískovce	poklesliny	plošina	--	230 - 300	DB7,LP2,HB1,BŘ DB8,LP(HB,JV,JS,JD)2,JS	20 %	25	PLO 18b • okraje k PLO 17

	pokryvnost střední až vysoká (50 - 80 %) s převahou bylin : <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Vinca minor</i> , <i>Fragaria moschata</i> , <i>Galium sylvaticum</i> , <i>Rubus</i> subsect. <i>Rubus</i> , <i>Convallaria majalis</i> , <i>Ajuga reptans</i> , <i>Anemonoides nemorosa</i> , <i>Lysimachia nummularia</i> , <i>Stellaria holostea</i>													
Symbol	lesní typ	plocha	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	exp.	nadm. výška	přirozená druhová skladba		HS	poznámka
				typ	druh						cílová druhová skladba	MZD		
1P4	SVĚŽÍ BŘEZOVÁ DOUBRAVA hasivková s ostružiníkem	81	BO 24	PZ pseudoglejový	hp	pískovec, váté písky	svahy	plošina až mírný svah	± stinné	200 - 300	DB7,BŘ2,OS1,BO BO7,DB2,BŘ1	20 %	27	SB
				pokryvnost vysoká (± 70 %) : <i>Pteridium aquilinum</i> , <i>Rubus</i> subsect. <i>Rubus</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Scleropodium purum</i> , <i>Pleurozium schreberi</i>										
1T1	BŘEZOVÁ OLŠINA bezkolencová	20	OL 20 BR 20	GL rašelinový	jp	různé	potoční ni- vy, zarostlé rybníky	plošina	--	270 - 300	OL8,BŘ2,SM OL8,BŘ2,SM	70 %	29	
				pokryvnost vysoká (75 %) : <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Carex acutiformis</i> , <i>Molinia caerulea</i> , <i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Galium palustre</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Equisetum palustre</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Solanum dulcamara</i> , <i>Urtica dioica</i>										
1T3	BŘEZOVÁ OLŠINA slatinná	16	OL 20	OM saprická	o	naplavená ra- šelina	poklesliny	plošina	--	200-300	OL8,BŘ2,SM OL8,BŘ2,SM	70 %	29	
				pokryvnost vysoká (75 - 80 %) : <i>Molinia caerulea.</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Equisetum palustre</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Cirsium palustre</i> , <i>Agrostis stolonifera</i> , <i>Potentilla erecta</i> , <i>Holcus lanatus</i>										
1T9	BŘEZOVÁ OLŠINA smrková	46	OL 20	GL rašelinový	jp	různé	poklesliny	mírný	--	270 - 300	OL5-6,BŘ2,SM2-3 OL8,BŘ2,SM	70 %	29	
				pokryvnost vysoká (80 - 90 %) : <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Scirpus sylvaticus</i> , <i>Calamagrostis canescens</i> , <i>Carex gracilis</i> , <i>Carex acutiformis</i> , <i>Crepis paludosa</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Peucedanum palustre</i> , <i>Equisetum sylvaticum</i>										
1G1	VRBOVÁ OLŠINA lužní	6	OL 26	GL zbahnělý	jh	různé	potoční nivy	plošina	--	250 - 360	OL10,JS,vrba OL10,JS,vrba,SM	70 %	29	
				pokryvnost střední až vysoká (50 - 90 %) : <i>Iris pseudacorus</i> , <i>Phalaris arundinacea</i> , <i>Solanum dulcamara</i> , <i>Lycopus europaeus</i> , <i>Equisetum palustre</i> , <i>Caltha palustris</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Scirpus sylvaticus</i> , <i>Carex</i> sp., <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Glyceria fluitans</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i>										
1G2	VRBOVÁ OLŠINA mokřadní	128	OL 20-22	GL zbahnělý	jp-jh	různé	úžlabiny	plošina	--	200 - 450	OL10,vrba keř OL10,vrba keř,SM	70 %	29	
				pokryvnost střední až vysoká (60 - 90 %) : <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Scirpus sylvaticus</i> , <i>Peucedanum palustre</i> , <i>Carex</i> sp., <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Filipendula ulmaria</i>										
1G3	VRBOVÁ OLŠINA iniciální stadia	14	OL 20	GL zbahnělý OM saprická	jp-jh	různé	poklesliny, slepá ra- mena	plošina	--	220 - 280	OL9,VR1 OL9,VR1	70 %	29	
				pokryvnost střední (± 50 %) : <i>Phragmites australis</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Lycopus europaeus</i> , <i>Phalaris arundinacea</i> , <i>Scirpus sylvaticus</i> , <i>Carex</i> sp.										
1G4	VRBOVÁ OLŠINA přechodová s jasanem	9	OL 26 JS 24	GL typický až GL kambický	jp-jh	aluvium	úžlabiny	plošina	--	240 - 300	OL7,JS2,JV1,vrba OL7,JS2,JV1,vrba	70 %	29	
				pokryvnost vysoká (80 - 100 %) : <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Carex gracilis</i> , <i>Phalaris arundinacea</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Lycopus europaeus</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Solanum dulcamara</i> , <i>Cirsium oleraceum</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Symphytum officinale</i> , <i>Colchicum autumnale</i> , <i>Plagiomnium undulatum</i>										
2Z3	ZAKRSLÁ BUKOVÁ DOUBRAVA se třtinou rákosovitou	16	DB 12-14	RN kambický	ph, k	prachovce, znělec	hřebeny, svahy	příkrý svah	± slunná	200 - 360	DB8,BK2,HB,BR DB8-10,BK+-2,HB,BB,LP alt.: BO4,DB4-6,BK+-2,HB,LP,BB	60 %	01e	PLO 18a (?)
				pokryvnost střední (40 - 70 %) : <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Convallaria majalis</i>										
2Z4	ZAKRSLÁ BUKOVÁ DOUBRAVA s válečkou prapořitou	14	DB 12	RN kambický	h,k	prachovce, čedič	hřebeny, svahy	příkrý svah	± slunná	200-360	DB8,BK2,HB,BB DB8-10,BK+-2,HB,BB,LP alt.: BO4,DB4-6,BK+-2,HB,LP,BB	60 %	01e	
				pokryvnost střední až vysoká (60 - 70 %) : <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Tithymalus cyparissias</i> , <i>Festuca</i> sp., <i>Clinopodium vulgare</i> , <i>Pyrethrum corymbosum</i> , <i>Galium verum</i> , <i>Poa nemoralis</i>										
2Z8	ZAKRSLÁ BUKOVÁ DOUBRAVA lipnicová	12	DB 14-16	RN kambický	ph,k	prachovce, čedič	hřebeny, svahy	příkrý svah	± slunná	200 - 360	DB8,BK2,HB,BB,LP DB8-10,BK+-2,HB,BB,LP alt.: BO4,DB4-6,BK+-2,HB,LP,BB	60 %	01e	
				pokryvnost střední (± 50 %) : <i>Poa nemoralis</i> , <i>Galium sylvaticum</i> , <i>Pyrethrum corymbosum</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Convallaria majalis</i> , <i>Silene nutans</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Luzula luzuloides</i>										
2Y0	SKELETOVÁ BUKOVÁ DOUBRAVA na pískovcích	46	DB 16-20 BO 18-20	LI až RN kambický	ph,k	pískovec	skalnaté svahy	mírný svah- příkrý svah	± slunná	250 - 360	DB7,BK2,BO1,HB,LP,BR DB5,BK2,BO3	60 %	01e	PLO 18b

pokryvnost nízká (± 15 %) : Calamagrostis arundinacea, Luzula luzuloides, Carex pilulifera, Festuca ovina, Avenella flexuosa, Vaccinium myrtillus, Pilosella officinarum, Rubus subsect. Rubus; Polytrichum formosum, Dicranum scoparium														
Symbol	lesní typ	plocha	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	exp.	nadm. výška	přirozená druhová skladba		HS	poznámka
				typ	druh						cílová druhová skladba	MZD		
2Y1	SKELETOVÁ BUKOVÁ DOUBRAVA lipnicová	23	DB 14-16	KM oligotrofní	ph,k	pískovec	svahy	příkrý svah	± slunná	220 - 320	DB8,BK2,HB,LP,BB DB8-10,BK+-2,HB,BB,LP alt.: BO4,DB4-6,BK+-2,HB,LP,BB	60 %	01e	PLO 18a
	pokryvnost nízká (± 30 %) : Poa nemoralis, Polypodium vulgare, Dryopteris filix-mas, Avenella flexuosa, Calamagrostis arundinacea, Dryopteris carthusiana, Rubus subsect. Rubus													
2M3	CHUDÁ BUKOVÁ DOUBRAVA borůvková	61	DB 16-18 BO 16-18	KM dystická	hp,(k)	pískovec	plošiny, svahy	plošina až mírný svah	± slunná	220 - 350	DB7,BK2,BO+-1,BŘ+-1 BO7,DB2,(BŘ,BK)1	25 %	23	
	pokryvnost vyšší (60 - 80 %) : Rhodococcum vitis-idaea, Vaccinium myrtillus, Avenella flexuosa, Carex pilulifera, Luzula luzuloides; Polytrichum formosum, Dicranum scoparium, Pohlia nutans													
2K1	KYSELÁ BUKOVÁ DOUBRAVA metličková	1459	DB 20 BO 20	KM oligotrofní	ph-hp	pískovec	plošiny, svahy	plošina až mírný svah	± slunná	220 - 350	DB7,BK3,LP,BR BO6-7,DB1-3,BK-1,MD,BŘ	25 %	23	
	pokryvnost střední až vysoká (60 - 70 %) : Avenella flexuosa, Hieracium murorum, Luzula luzuloides, Vaccinium myrtillus; Dicranum scoparium, Pleurozium schreberi													
2K3	KYSELÁ BUKOVÁ DOUBRAVA biková	197	DB 20 BO 20	KM oligotrofní	ph-(hp)	pískovec až prachovec	svahy	mírný svah-příkrý svah	± slunná	220 - 350	DB7,BK3,LP,(BR) BO6-7,DB1-3,BK-1,MD,BŘ	25 %	23	
	pokryvnost nízká (25 -3 0 %) : Luzula luzuloides, Avenella flexuosa, Veronica officinalis, Hieracium murorum, Vaccinium myrtillus, Melampyrum pratense, Hieracium sabaudum; Dicranum scoparium, Dicranella heteromalla													
2K5	KYSELÁ BUKOVÁ DOUBRAVA borůvková	363	DB 20 BO 20	KM arenická až KM dystická	hp	pískovec	plošiny, svahy	mírný svah-příkrý svah	± slunná	250 - 380	DB7,BK3,BR,BO,(BŘ) BO6-7,DB1-3,BK-1,MD,BŘ	25 %	23	mapováno jen v PLO 18b
	pokryvnost střední až vysoká (60 - 70 %) : Vaccinium myrtillus, (Rhodococcum vitis-idaea), Avenella flexuosa, Melampyrum pratense, Festuca ovina, Carex pilulifera, Hieracium murorum; Dicranum scoparium, Polytrichum formosum													
2K9	KYSELÁ BUKOVÁ DOUBRAVA svahová (biková s borůvkou)	122	DB 18-22 BO 18-22	KM oligotrofní	ph-hp, (š)	pískovec, břidlice	svahy	příkrý svah	± slunná	do 350	DB6-7,BK1-2,LP1-2,BR+-1,BO+-1,HB BO6-7,DB1-3,BK-2,BŘ	30 %	21	
	pokryvnost střední (± 60 %) : Luzula luzuloides, Carex pilulifera, Hieracium murorum, Hieracium sabaudum, Vaccinium myrtillus, Festuca ovina; Dicranum scoparium, Pleurozium schreberi, Polytrichum formosum, Hylocomium splendens													
2N1	KAMENITÁ KYSELÁ BUKOVÁ DOUBRAVA se třtinou rákosovitou	36	DB 20 BO 20	KM oligotrofní až KM dystická	ph-hp, (k)	pískovec	svahy	příkrý svah	± slunná	250 - 380	DB7,BK3,BO,LP,BR BO6-7,DB1-3,BK-2,BŘ	30 %	21	mapováno jen v PLO 18b
	pokryvnost střední (40 - 50 %) s převahou travin : Calamagrostis arundinacea, Avenella flexuosa, Luzula luzuloides, Poa nemoralis, Vaccinium myrtillus, Veronica officinalis; Polytrichum formosum, Dicranum scoparium													
2I1	ULÉHAVÁ KYSELÁ BUKOVÁ DOUBRAVA s bikou chlupatou a metličkou křivolakou	787	DB 22 BO 22	LM typický	h	sprašové hlíny	plošiny	plošina	--	250 - 380	DB7,BK2-3,LP+-1 BO6-7,DB1-3,BK-1,LP, MD-0.5	25 %	23	
	pokryvnost vysoká (70 - 80 %) : Avenella flexuosa, Hieracium murorum, Luzula pilosa, Melampyrum pratense, Convallaria majalis, Rubus subsect.Rubus, Vaccinium myrtillus; Dicranum scoparium, Pleurozium schreberi													
2I2	ULÉHAVÁ KYSELÁ BUKOVÁ DOUBRAVA druhotná (s válečkou prapořitou)	69	DB 20-22 BO 20-22	LM typický	h	sprašové hlíny x prachovce	plošiny	plošina	--	230 - 380	DB7,BK2-3,LP+-1 BO6-7,DB1-3,BK-1,LP,HB,MD-0.5	25 %	23	mapováno jen v PLO 18a
	pokryvnost vysoká (± 75 %) : Brachypodium pinnatum, Hieracium sabaudum, Melampyrum nemorosum, Brachypodium sylvaticum, Fragaria vesca, Melica nutans, Pyrethrum corymbosum, Galium verum, Hieracium murorum, Pimpinella saxifraga, Tithymalus cyparissias													
2I3	ULÉHAVÁ KYSELÁ BUKOVÁ DOUBRAVA konvalinková	26	DB 16-20 BO 18-22	LM typický, KM luvická	ph, (hp,jp)	sprašové hlíny	plošiny	plošina	--	220 - 350	DB5-7,BK2-3,LP+-2,HB,BR BO6-7,DB1-3,(BK,LP)1,HB,BŘ,MD-0.5	25 %	23	SB
	pokryvnost střední (± 50 %) : Poa nemoralis,Melica nutans,Festuca ovina, Luzula pilosa, Convallaria majalis,Vaccinium myrtillus, Melampyrum pratense, Rubus subsect. Rubus, Stellaria holostea													
2I4	ULÉHAVÁ KYSELÁ BUKOVÁ DOUBRAVA černýšová s borůvkou	390	DB 16-18 BO 18	LM typický	h,jh	sprašové hlíny	plošiny	plošina	--	220 - 400	DB7,BK3 BO6-7,DB1-3,BK-1,BŘ,MD-0.5	25 %	23	mapováno jen v PLO 18a
	pokryvnost vysoká (± 70 %) : Vaccinium myrtillus, Melampyrum pratense, Avenella flexuosa, Hieracium murorum, Convallaria majalis, Luzula pilosa													
2I5	ULÉHAVÁ KYSELÁ BUKOVÁ DOUBRAVA se třtinou rákosovitou	58	DB 22 BO 22	LM typický	ph-jh (štěrk)	pleistocen na slínovci	terasy	plošina až v. mír.svah	--	260 - 320	DB6-7,BK2,LP1-2 BO6-7,DB1-3,(BK,LP)-1,MD-0.5	25 %	23	mapováno jen v PLO 18b
	pokryvnost střední (50 - 60 %) : Calamagrostis arundinacea, Festuca ovina, Vaccinium myrtillus, Convallaria majalis, Melampyrum pratense, Stellaria holostea, Hieracium racemosum; Polytrichum formosum • druhy přidatné : Veronica officinalis, Hieracium murorum, Avenella flexuosa, Luzula luzuloides, Dicranum scoparium, Pleurozium schreberi													
2I6	ULÉHAVÁ KYSELÁ BUKOVÁ DOUBRAVA ostružiníková	442	DB 22 BO 22	LM typický	ph-jh	sprašové hlíny	plošiny, mír.svahy	plošina až v. mír.svah	--	250 - 400	DB6-7,BK2,LP1-2 BO6-7,DB1-3,BK-1,HB,LP,BŘ,MD-0.5	25 %	23	

pokryvnost vysoká (60 - 85 %) : <i>Rubus</i> subsect. <i>Rubus</i> , <i>Viola reichenbachiana</i> , <i>Galium rotundifolium</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Melampyrum pratense</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i>														
Symbol	lesní typ	plocha	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	exp.	nadm. výška	přírozená druhová skladba		HS	poznámka
				typ	druh						cílová druhová skladba	MZD		
2S1	SVEŽÍ BUKOVÁ DOUBRAVA s kapradinami	35	DB 22 BO 22	KM oligo- mezotrofní	hp	pískovec (x spraš)	plošiny, svahy	plošina až mírný svah	± stinné	270 - 400	DB6-7,BK3,HB+1		25	(→ 3.lvs, cíl : SM) jen HK
											DB6-8,BK-2,HB-1,LP+1.5,MD-0.5	25 %		
pokryvnost vysoká (± 80 %) s převahou kapradin : <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Gymnocarpium dryopteris</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus</i> subsect. <i>Rubus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Viola reichenbachiana</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> ; <i>Plagiomnium affine</i> , <i>Atrichum undulatum</i>														
2S6	SVEŽÍ BUKOVÁ DOUBRAVA ochuzená (ostružiníková)	1931	BO 20-22 DB 20	KM oligotrofní, oligo-mezotrofní	hp	pískovce, prachovce	plošiny, svahy	plošina až příkrý svah	různá	190 - 450	DB6-7,BK3,HB+1		23	
											BO6-7,DB2-3,BK-1,LP,MD-0.5	25 %		
pokryvnost střední až vysoká (50 - 75 %) : <i>Rubus</i> subsect. <i>Rubus</i> , <i>Rubus idaeus</i> , (<i>Galium rotundifolium</i>), <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Melampyrum pratense</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i>														
2S9	SVEŽÍ BUKOVÁ DOUBRAVA svahová (ostružiníková)	60	DB 20 BO 20-22	KM oligotrofní, oligo-mezotrofní	hp-ph	pískovce, prachovce	svahy	příkrý až srázný svah	různá	220 - 400	DB6-7,BK3,HB+1		21	
											BO6-7,DB2,BK(LP)1-2,MD-0.2	30 %		
pokryvnost střední až vysoká (50 - 70 %) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Rubus</i> subsect. <i>Rubus</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Viola reichenbachiana</i>														
2C2	VYSÝCHAVÁ BUKOVÁ DOUBRAVA lipnicová	241	DB 18 BO 20	KM mesotrofní	ph-hp, (k)	čedič, znělec, prachovce	svahy	příkrý až srázný svah	slunná	200 - 460	DB7,BK1,LP1,HB1		21	
											BO6-7,DB2,(LP,BK)+2,HB+1 alt.: DB7-8,(LP,BK)+2,HB+1	30 %		
pokryvnost střední (50 %) : <i>Poa nemoralis</i> , <i>Hieracium sabaudum</i> , <i>Lathyrus vernus</i> , <i>Pyrethrum corymbosum</i> , <i>Stellaria holostea</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Hieracium murorum</i>														
2C3	VYSÝCHAVÁ BUKOVÁ DOUBRAVA s válečkou prapořitou	1237	DB 18 BO 18-20	KM rendzinová RN	(p)h-jh, š	vápnitý, slinitý pískovec	svahy	příkrý až srázný svah	slunná	190 - 420	DB7,BK1,LP1,HB1		21	
											BO6-7,DB2,(LP,BK)+2,HB+1 • DB alt.	30 %		
pokryvnost střední až vysoká (50 - 70 %) : <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Carex humilis</i> , <i>Pyrethrum corymbosum</i> , <i>Lathyrus niger</i> , <i>Astragalus glycyphyllos</i> , <i>Clinopodium vulgare</i> , <i>Betonica officinalis</i> , <i>Tithymalus cyparissias</i> , <i>Fragaria moschata</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Hieracium sabaudum</i> , <i>Galium verum</i>														
2B2	BOHATÁ BUKOVÁ DOUBRAVA strdivková	116	DB 22-24	KM mesotrofní	h	čediče (tufty), slínovec,spraš	svahy	mírný až příkrý svah	různá (stinná)	270 - 400	DB6-7,BK2,HB+1,LP+2		25	
											DB6-8,BK+2,HB-1,LP+1.5, JV,MD-0.5	20 %		
pokryvnost střední až vysoká (50 - 75 %) : <i>Melica uniflora</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Dactylis polygama</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Lathyrus vernus</i> , <i>Hepatica nobilis</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Viola reichenbachiana</i>														
2B3	BOHATÁ BUKOVÁ DOUBRAVA mařinková	62	DB 24	KM mesotrofní až KM eutrická	ph-h, (k)	čediče (tufty), slínovec,spraš	svahy	mírný až příkrý svah	různá (stinná)	240 - 450	DB6-7,BK2,HB+1,LP+2		25	
											DB6-8,BK+2,HB-1,LP+1.5, JV,MD-0.5	20 %		
pokryvnost vysoká (± 80 %) : <i>Galium odoratum</i> , <i>Hepatica nobilis</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Lathyrus vernus</i> , <i>Galium sylvaticum</i> , <i>Stellaria holostea</i> , <i>Viola reichenbachiana</i>														
2B4	BOHATÁ BUKOVÁ DOUBRAVA válečková	138	DB 22-24	KM mesotrofní	h, (k)	čediče, slínov- ce, prachovce	svahy	mírný až příkrý svah	různá	230 - 400	DB6-7,BK2,HB+1,LP+2		25	
											DB6-8,BK+2,HB-1,LP+1.5, JV,MD-0.5	20 %		
pokryvnost vysoká (± 80 %) : <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Galium sylvaticum</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Clinopodium vulgare</i> , <i>Pyrethrum corymbosum</i> , <i>Rubus</i> subsect. <i>Rubus</i> , <i>Stellaria holostea</i>														
2H1	HLINITÁ BUKOVÁ DOUBRAVA srhová	139	DB 24	KM luvická HM	h	spraše	plošiny a svahy	plošina a v.mír. svah	různá	200 - 400	DB6-7,BK2,HB+1,LP+2		25	
											DB6-8,BK+2,HB-1,LP+1.5, JV,MD-0.5	20 %		
pokryvnost vysoká (70 - 100 %) : <i>Dactylis polygama</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Rubus</i> subsect. <i>Rubus</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Viola reichenbachiana</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Mycelis muralis</i>														
2H6	HLINITÁ BUKOVÁ DOUBRAVA šťavelová se svízelem lesním	510	DB 22	KM luvická HM	h	spraše	plošiny a svahy	plošina a v. mír. svah	různá	250 - 300	DB6-7,BK2,HB+1,LP+2		25	
											DB6-8,BK+2,HB-1,LP+1.5, JV,MD-0.5	20 %		
pokryvnost vysoká (70 - 80 %) s převahou bylin : <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Galium sylvaticum</i> , <i>Lathyrus niger</i> , <i>Hepatica nobilis</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> , <i>Stellaria holostea</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Carex sylvatica</i>														
2H7	HLINITÁ BUKOVÁ DOUBRAVA oglejená	176	DB 22-26	LM oglejená	h	spraše	plošiny	plošina	--	220 - 360	DB7,BK2,LP1,HB		25	
											DB6-8,BK+2,HB-1,LP+1.5, JV,MD-0.5	20 %		
pokryvnost vysoká (± 85 %) : <i>Galium sylvaticum</i> , <i>Lathyrus vernus</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Hepatica nobilis</i> , <i>Stellaria holostea</i> , <i>Convallaria majalis</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Milium effusum</i> , <i>Galeobdolon luteum</i>														
2H8	HLINITÁ BUKOVÁ DOUBRAVA konvalinková	306	DB 22	LM	h	váp. prachov- ce x spraše	plošiny, svahy	plošina a v. mír. svah	různá (stinná)	220 - 290	DB7,BK2,LP1,HB		25	SB
											DB6-8,BK+2,HB-1,LP+1.5, JV,MD-0.5	20 %		
pokryvnost vysoká (60 - 80 %) : <i>Convallaria majalis</i> , <i>Galium sylvaticum</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Festuca heterophylla</i> , <i>Lathyrus vernus</i> , <i>Stellaria holostea</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Luzula nemorosa</i> , <i>Maianthemum bifolium</i>														
2H9	HLINITÁ BUKOVÁ DOUBRAVA s violkou lesní (PLO 18b - Český ráj)	120	DB 22-26	LM PR pelická	h-jh	spraše, slínovce	plošiny, svahy	plošina a v. mír. svah	různá	250 - 350	DB6-7,BK2,HB1,LP+1,JV		25	HK (jen PLO 18b)
											DB6-8,BK+2,HB-1,LP+1.5, JV,MD-0.5	20 %		

(HK)	pokryvnost vysoká (60 - 80 %) : <i>Viola reichenbachiana</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus subsect.Rubus</i> , <i>Galium sylvaticum</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i>													
Symbol	lesní typ	plocha	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	exp.	nadm. výška	přírozená druhová skladba		HS	poznámka
				typ	druh						cílová druhová skladba	MZD		
2H9 (SB)	HLINITÁ BUKOVÁ DOUBRAVA svahová (staroboleslavská část PLO 18a)	155	DB 22-26	KM luvická LM	h	spraše, vápn. pískovce	svahy	příkrý až srázný svah	různá	220 - 360	DB6-7,BK2,HB1,LP+1,JV DB6-8,BK+2,HB-1,LP+1.5, JV,MD-0.5	30 %	21	jen SB
	pokryvnost střední až vysoká (50 - 75 %) : <i>Poa nemoralis</i> , <i>Convallaria majalis</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Galium sylvaticum</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Festuca heterophylla</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Carex digitata</i>													
2D1	OBOHACENÁ BUKOVÁ DOUBRAVA válečková	180	DB 26	KM mesotrofní KM eutrická	(p)h-h	spraš, deluvia, váp.prachovce	baze svahů úžlabiny	mírný až příkrý svah	různá (stinná)	200 - 250	DB6,BK1,HB1,LP1,JV1,JL DB6-8,BK-2,HB-1,LP-1,JV-1,JS-1,MD	20 %	25	
	pokryvnost vysoká (± 80 %) : <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Hepatica nobilis</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Viola reichenbachiana</i>													
2D2	OBOHACENÁ BUKOVÁ DOUBRAVA hluchavková	281	DB 26	KM mesotrofní KM eutrická	(p)h-h	spraš, deluvia, váp.prachovce	baze svahů	mírný až příkrý svah	různá (stinná)	230 - 420	DB6,BK1,HB1,LP1,JV1,JL DB6-8,BK-2,HB-1,LP-1,JV-1,JS-1,MD	20 %	25	
	pokryvnost vysoká (70 - 80 %) : <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Hepatica nobilis</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Athyrium filix femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Impatiens noli-tangere</i>													
2D3	OBOHACENÁ BUKOVÁ DOUBRAVA bršlicová	312	DB 26	KM mesotrofní KM eutrická	(p)h-h	spraš, deluvia, váp.prachovce	svahy, údolní dna	plošina až mírný svah	různá (stinná)	200 - 380	DB6,BK1,HB1,LP1,JV1,JL DB6-8,BK-2,HB-1,LP-1,JV-1,JS-1,MD	20 %	25	
	pokryvnost vysoká (85 - 90 %) : <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Impatiens noli-tangere</i> , <i>Viola reichenbachiana</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Carex brizoides</i>													
2D6	OBOHACENÁ BUKOVÁ DOUBRAVA bažanková	1	DB 26	KM mesotrofní KM eutrická	(p)h-h	spraš, deluvia, slínovce	deluvia a mírný svah	plošina až mírný svah	různá (stinná)	250 - 380	DB6,BK1,HB1,LP1,JV1,JL DB6-8,BK-2,HB-1,LP-1,JV-1,JS-1,MD	20 %	25	okraj PLO 18b → PLO 17
	pokryvnost vysoká (80 - 90 %) : <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Impatiens noli-tangere</i> , <i>Lathyrus vernus</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Viola riviniana</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Hepatica nobilis</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus subsect.Rubus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Plagiomnium affine</i> , <i>Eurhynchium striatum</i>													
2A1	JAVOROBUKOVÁ DOUBRAVA bažanková	9	DB 22	KM rankerová eutrická	h,(k)	čediče, znělce	svahy	příkrý až srázný svah	různá	400 - 490	DB6,BK2,LP1-2,JV1-2,HB+1 DB5,(LP,BK)3,JV2,JS,HB	30 %	21	
	pokryvnost střední (40 - 60 %) : <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Impatiens parviflora</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Dryopteris filix mas</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Rubus subsect. Rubus</i> , <i>Viola riviniana</i>													
2A3	JAVOROBUKOVÁ DOUBRAVA lipnicová	2	DB 18-20	KM rankerová mesotrofní	h,(k)	čediče, znělce	svahy	příkrý až srázný svah	slunná	330 - 380	DB6,BK2,LP1-2,JV1-2,HB+1 DB5,(LP,BK)3,JV2,JS,HB	30 %	21	
	pokryvnost střední (± 40 %) : <i>Poa nemoralis</i> , <i>Galium sylvaticum</i> , <i>Pyrethrum corymbosum</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>galium odoratum</i> , <i>Geranium robertianum</i>													
2L1	POTOČNÍ LUH pahorkatinný	134	DB 26	FM kambická	ph-jh	aluvia	roviny	plošiny	--	220 - 300	DB4,JS3,JL1-2,JV1-2,HB+1 DB4-6,JV1,JS2-3,LP-1,JL-0.5,OL-1,SM	15 %	19	
	pokryvnost ± souvislá (90 - 100 %) : <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Lamium maculatum</i> , <i>Anemonoides nemorosa</i> , <i>Impatiens noli-tangere</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Ajuga reptans</i> , <i>Lysimachia nummularia</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Dactylis polygama</i> , <i>Carex sylvatica</i>													
2V3	VLHKÁ BUKOVÁ DOUBRAVA bršlicová	43	DB 24-26	KM eutrická ogl., PR pseudoglej.	(p)h-jh	hlíny, spraše, slínovce	potočiny	plošina	--	250 - 350	DB4-5BK1-2,JS1,JV+1JL+1,JD+1,OL DB6-8,HB-1,LP-1,JV-1,JS-2,BK,MD	20 %	25	
	pokryvnost téměř souvislá (± 90 %) : <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Lycopus europaeus</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Chrysosplenium alternifolium</i> , <i>Anemonoides nemorosa</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Astrantia major</i> , <i>Myosotis palustris</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Viola reichenbachiana</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Ajuga reptans</i> , <i>Vigna remota</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i>													
2V9	PODMÁČENÁ BUKOVÁ DOUBRAVA s přesličkou	9	DB 24-26	KM glejová GL pseudoglej.	(p)h-jh	hlíny, spraše, slínovce	potočiny, poklesliny	plošiny	--	250 - 350	DB4-5BK1,JS1-2,JV+1JL+1,JD+1,OL1 DB6-8,HB-1,LP-1,JV-1,JS-2,BK	20 %	25	jen PLO 18b
	pokryvnost vysoká (80 - 90 %) : <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Lycopus europaeus</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Myosotis palustris</i> , <i>Caltha palustris</i> , <i>Crepis paludosa</i> , <i>Scirpus sylvaticus</i>													
2O4	JEDLO(BUKOVÁ) DOUBRAVA šťavelová	78	SM 26	KM pseudoglej. oligo-mesotrofní	ph-jh	spraše, hlíny	poklesliny plošin	plošiny až v.mír.svahy	--	220 - 360	DB6,BK2,JD2,LP,HB,OS DB6-8,HB-1,LP-1,JV-1,JS-1,BK-1,JD,SM	20 %	25	
	pokryvnost vysoká (70 - 80 %) : <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Galium rotundifolium</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Rhizomnium punctatum</i>													
2P1	KYSELÁ JEDLOVÁ DOUBRAVA s bikou chlupatou	237	BO 22	PG (kambický)	jh	sprašové hlíny	plošiny, po- klesliny	plošiny až v.mír.svahy	--	300 - 350	DB6,BK1,JD2-3,OS+1,BŘ+1 BO6-8,DB+3,(BŘ,OS)1-2,(BK,JD)-1	20 %	27	
	pokryvnost nízká až střední (30 - 50 %) : <i>Convallaria majalis</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Melampyrum pratense</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Polytrichum formosum</i>													
2Q3	CHUDÁ JEDLOVÁ DOUBRAVA mechová	5	BO 18-22	PG typický	hp-jp, (štěrk)	štěrkopísky	plošiny	plošiny	--	300 - 400	DB6,JD2,BŘ1,BK+1,OS+1,BO BO6-8,DB+3,(BŘ,OS)1-2,(BK,JD)-1	20 %	27	jen PLO 18b

Symbol	lesní typ	plocha	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	exp.	nadm. výška	přírozená druhová skladba		HS	poznámka
				typ	druh						cílová druhová skladba	MZD		
2T1	PODMÁČENÁ CHUDÁ JEDLOVÁ DOUBRAVA bezkolencová	13	BO 18-20	GL podzolový	jh-jp	polygenetické hlíny	plošina	plošina	--	220 - 360	DB5,JD2-3,BŘ2-3,OS,BO,SM BO 8-9.5,BŘ 0.5-2,SM,OS,DB	5 %	39	
	pokryvnost střední (± 40 %) : <i>Molinia caerulea</i> , <i>Vigna brizoides</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Rhodococcum vitis-idaea</i> , <i>Pteridium aquilinum</i>													
3Z0	ZAKRSLÁ DUBOVÁ BUČINA iniciální stadia v zarůstajících lomech	4	x	LI antropogenní	p,k,sk	pískovec	lom	plošiny až srázy	různé	300 - 500	(→ BK2-3,DB4,BO1-2,BŘ1-3) (DB2-3,BK+-3,BŘ3-8,JŘ+-2)	30 %	01 f	
	pokryvnost nízká až střední (15 - 50 %) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Holcus mollis</i> , <i>Agrostis capillaris</i> , <i>Hieracium murorum</i> ; <i>Polytrichum piliferum</i> , <i>Dicranum scoparium</i>													
3Z2	ZAKRSLÁ DUBOVÁ BUČINA borůvková	38	BK 16 BO 14-16	RN podzol. litický až KM rankerová	p,k,sk	pískovec	hřebeny svahy	příkrý svah-srážný svah	různé	250 - 450	BK5-6,DB3-4,BO1,BR BK2-6,DB3-4,BO1-5,BR	30 %	01f	
	pokryvnost střední (40 - 60 %) : <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , (<i>Rhodococcum vitis-idaea</i>)													
3Z8	ZAKRSLÁ DUBOVÁ BUČINA lipnicová	70	BK16	RN litický	k,sk	čedič, znělec,	hřebeny, svahy	příkrý svah-srážný svah	slunná	310 - 535	BK6,DB2,LP2,BR BK6,DB2,LP2,BR	30 %	01f	
	pokryvnost nízká (30 - 35 %) : <i>Poa nemoralis</i> , (<i>Melica sp.</i>), <i>Veronica chamaedrys</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Luzula nemorosa</i>													
3Y1	SKELETOVÁ DUBOVÁ BUČINA metličková s borůvkou	156	SM 22 BK 20-22	RN kambický až KM rankerová	p-hp, k,sk	pískovec	svahy	příkrý svah-srážný svah	různé	250 - 450	BK5-6,DB3,JD+-1,BO1-2,BR+-1 BK2-9,DB1-3,(JD,BŘ)+-1,BO+5	30 %	01f	
	pokryvnost nízká (30 %) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> ; <i>Polytrichum juniperinum</i>													
3Y9	SKELETOVÁ DUBOVÁ BUČINA roklínová	71	SM 22 BK 20-22	RN kambický až LI	hp,k,sk	pískovec	rokliny	příkrý svah-srážný svah	stinné	300 - 450	BK5-6,DB3,JD+-1,BO1-2,BR+-1 BK2-6,DB1-3,BO1-3,SM-2,BR+-1	30 %	01f	mapováno jen v PLO 18b
	pokryvnost nízká až střední (30 - 70 %) : <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Pteridium aquilinum</i> , (<i>Calamagrostis villosa</i>); <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Bazzania trilobata</i>													
3M3	CHUDÁ DUBOVÁ BUČINA borůvková s metličkou křivolakou	148	BO 16	KM arenická podzolovaná	p-hp,k	pískovec	plošiny, svahy	plošina až mírný svah	různé	300 - 450	BK5,DB3,JD1,BO1,BR BO7.5,(DB,BK)2.5,BŘ	25 %	23	mapováno jen v PLO 18b
	pokryvnost střední (50 - 70 %) : <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Pilosella officinarum</i> , (<i>Rhodococcum vitis-idaea</i>); <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Dicranum polysetum</i> , <i>Pleurozium schreberi</i>													
3M4	CHUDÁ DUBOVÁ BUČINA hasivková	3	BO 16	KM arenická až PZ arenický	p-hp, (k)	pískovec	plošiny, svahy	plošina až mírný svah	různé	300 - 450	BK5,DB3,JD1,BO1,BR BO7.5,(DB,BK)2.5,BŘ	25 %	23	mapováno jen v PLO 18b
	pokryvnost vysoká (70 - 80 %) s převahou hasivky : <i>Pteridium aquilinum</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Festuca ovina</i> ; <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Dicranum polysetum</i> , <i>Cetraria islandica</i>													
3M9	CHUDÁ DUBOVÁ BUČINA svahová (borůvková s metličkou křivolakou)	56	BO 16	KM arenická podzolovaná	p-hp,k	pískovec	svahy	příkrý svah-srážný svah	různé	300 - 450	BK5,DB3,JD1,BO1,BR BO7,(DB,BK)3,BŘ	30 %	21	mapováno jen v PLO 18b
	pokryvnost střední (40 - 60 %) : <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , (<i>Pteridium aquilinum</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i>), <i>Hylocomium splendens</i> , <i>Polytrichum juniperinum</i>													
3K1	KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA metličková	6423	BK,SM 24 BO 22	KM oligotrofní až dystická	hp-ph, (k)	pískovec	plošiny svahy	plošina až příkrý svah	různé	240 - 500	BK6-7,DB3-4,JD+-1 SM(BO)5-7,BK2-3,(DB,JD)-1,MD-1	25 %	43	
	pokryvnost střední až vysoká (50 - 80 %) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Hieracium murorum</i> ; <i>Dicranum scoparium</i>													
3K3	KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA biková	692	BK,SM 22 BO 20	KM typická oligotrofní	hp-ph, (k)	pískovec	plošiny svahy	plošina až příkrý svah	různé	240 - 480	BK6-7,DB3-4,JD+-1 SM(BO)5-7,BK2-3,(DB,JD)-1,MD-1,DG	25 %	43	
	pokryvnost střední (35 - 40 %) : <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Veronica officinalis</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Hieracium murorum</i> ; <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Dicranella heteromalla</i>													
3K5	KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA borůvková	721	BK,SM 20 BO 18	KM dystická	hp,(d)	pískovec	plošiny svahy	plošina až příkrý svah	různé	240 - 480	BK6-7,DB3-4,JD+-1 BO6-7,BK1-2,DB1-2,MD-1,JD	25 %	43	
	pokryvnost střední až vysoká (50 - 70 %) : <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Rhodococcum vitis-idaea</i> ; <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Pleurozium schreberi</i>													
3K6	KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA metličková se štávelem	529	SM 24-26 BK 24-26	KM typická oligotrofní	hp-ph, (k)	pískovec	svahy	v. mírný až mírný svah	různé	240 - 480	BK6-7,DB3-4,JD+-1 SM5-7,BK2-3,(DB,JD)-1,MD-1,DG	25 %	43	
	pokryvnost střední až vysoká (50 - 70 %) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Melampyrum sylvaticum</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Rubus subsect. Rubus</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Viola reichenbachiana</i> ; paseky bušení <i>Calamagrostis epigeios</i>													
3K7	KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA borůvková na podzolech	18	BO 18-20	PZ arenický	(h)p	pískovec	svahy, (plošiny)	plošina až příkrý svah	různé	240 - 480	BK6-7,DB3-4,JD+-1 BO(SM)6-7,BK1-3,DB1-2,MD-1,JD	25 %	43	

pokryvnost střední (50 - 60 %) : <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Pteridium aquilinum</i> ; <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Pleurozium schreberi</i>														
Symbol	lesní typ	plocha	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	exp.	nadm. výška	přirozená druhová skladba		HS	poznámka
				typ	druh						cílová druhová skladba	MZD		
3K9	KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA svahová	871	B0 20-22 BK,SM 24	KM typická oligotrofní	hp - ph, k	pískovec	svahy	příkrý až srázný svah	různé	200 - 500	BK6-7,DB3-4,JD+-1 SM5-7,BK2-3,(DB,JD)-1,MD-0.5	30 %	41	
	pokryvnost nízká až střední (30 - 40 %) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> ; <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i>													
3N1	KAMENITÁ KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA s kapradí osténkatou	405	BK 22-24 SM 24	KM rankerová oligotrofní	hp-ph, k,b	pískovec	svahy	příkrý až srázný svah	různé (± stinné)	300 - 500	BK6,DB3,JD1,KL,LP SM5-7,BK2-3,(LP,JV,DB,JD)-1,MD-0.5	30 %	41	
	pokryvnost nízká až střední (30 - 50 %) : <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus subsect.Rubus</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Veronica officinalis</i> , <i>Maianthemum bifolium</i>													
3N2	KAMENITÁ KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA se třtinou rákosovitou	11	BK,DB 22 SM,BO 22	KM rankerová oligotrofní	hp k,b	pískovec, znělec	svahy	příkrý až srázný svah	± slunná	300 - 500	BK6,DB3,JD1,LP,KL SM(BO)5-7,BK2-3,(LP,DB,JD)-1,MD-0.5	30 %	41	
	pokryvnost střední až vysoká (50 - 70 %) : <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Rubus subsect.Rubus</i> , (<i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Senecio fuchsii</i>)													
3N3	KAMENITÁ KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA se šťavelem	43	BK 22-24 SM 24	KM rankerová oligotrofní	hp-ph, k,b	pískovec	svahy	příkrý až srázný svah	stinná	300 - 500	BK6,DB3,JD1,KL,LP SM5-7,BK2-3,(LP,JV,DB,JD)-1,MD-0.5	30 %	41	
	pokryvnost střední (40 - 60 %) : <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus subsect.Rubus</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Avenella flexuosa</i> ; <i>Polytrichum formosum</i>													
3N4	KAMENITÁ KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA borůvková	62	BK 22-24 SM 24	KM rankerová oligotrofní až PZ kambický	hp-ph, k,b	pískovec	svahy	příkrý až srázný svah	různé	300 - 500	BK6,DB3,JD1 BO5-7,DB2-3,(LP,BK,JD)-1,MD-0.5	30 %	41	
	pokryvnost střední (40 - 60 %) : <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Hieracium murorum</i> , (<i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Avenella flexuosa</i>), <i>Carex pilulifera</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Dicranum scoparium</i>													
3I1	ULÉHAVÁ KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA s bikou chlupatou a metličkou křivolakou	1790	SM 24	LM	h	sprašové hlíny	plošiny	plošina	--	230 - 450	BK6,DB3,JD1,LP SM5-7,BK2-3,(LP,DB,JD)-1,MD-1,DG	25 %	43	
	pokryvnost vysoká (± 80 %) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Melampyrum pratense</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Hieracium sabaudum</i> ; <i>Polytrichum formosum</i>													
3I3	ULÉHAVÁ KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA konvalinková	89	BO,BK 22 DB 20	LM	ph-h	sprašové hlíny (x pískovec)	plošiny	plošina	--	230 - 450	BK6,DB3,JD1,LP SM6,BK2-3,(LP,DB,JD)-1,MD-1,BO,DG	25 %	43	
	pokryvnost vysoká (60 - 70 %) : <i>Convallaria majalis</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Rubus subsect. Rubus</i> , <i>Galium rotundifolium</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Melampyrum nemorosum</i> , <i>Poa nemoralis</i> ; <i>Pohlia nutans</i> , <i>Atrichum undulatum</i>													
3I4	ULÉHAVÁ KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA černýšová s borůvkou	1069	BO 22	LM	h	sprašové hlíny	plošiny	plošina	--	290 - 480	BK6,DB3,JD1 BO6,BK2,DB1,MD1	25 %	43	
	pokryvnost vysoká (± 80 %) : <i>Vaccinium myrtillus</i> ; <i>Melampyrum pratense</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Convallaria majalis</i> ; <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Pohlia nutans</i> , <i>Dicranum scoparium</i>													
3I5	ULÉHAVÁ KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA s bikou chlupatou a ostružiníkem	917	SM 24	LM	ph,(j)h	sprašové hlíny	plošiny, svahy	plošina až mírný svah	různá	240 - 470	BK6,DB3,JD1,LP SM(BO)6,BK2-3,(LP,DB,JD)-1,MD-1,DG	25 %	43	
	pokryvnost vysoká (75 %) : <i>Rubus subsect. Rubus</i> , <i>Viola reichenbachiana</i> , <i>Galium rotundifolium</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Melampyrum pratense</i>													
3I6	ULÉHAVÁ KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA s hasivkou orličí	2	BO 22-24 BK,DB 22	LM typická až pseudoglejová	hp, (š)	prachovce	svahy, plošiny	plošina až mírný svah	různá	300 - 500	BK6,DB3,JD1,SM,BO,BŘ BO6,DB2,(BK,JD,BŘ)-1,SM,MD	25 %	43	jen 18b • →OK5, 3M4 • ověřit !
	pokryvnost vysoká (± 80 %) : <i>Pteridium aquilinum</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Rhodococcum vitis-idaea</i> , <i>Rubus subsect. Rubus</i> , <i>Avenella flexuosa</i>													
3S1	SVĚŽÍ DUBOVÁ BUČINA šťavelová	1108	BK 24 SM 26	KM typická oligo-mesotrofní	hp-ph, (k)	pískovec	plošiny, svahy	plošina až mírný svah	různá (stinná)	220 - 500	BK6,DB2,JD1-2,LP+-1 SM5-7,BK2-3,(LP,DB,JD,JV)-1,MD-1	25 %	45	
	pokryvnost nízká až střední (30 - 60 %) : <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus subsect.Rubus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> ; <i>Mnium hornum</i>													
3S2	SVĚŽÍ DUBOVÁ BUČINA se svízelem okrouhlolistým	1222	BK 24 BO 24	KM typická mesotrofní	hp-ph, (k)	pískovec	plošiny svahy	plošina až příkrý svah	různé	220 - 500	BK6,DB2,JD1-2,LP+-1 SM5-7,BK2-3,(LP,DB,JD,JV)-1,MD-1	25 %	45	
	pokryvnost střední až vysoká (60 - 70 %) : <i>Galium rotundifolium</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus subsect.Rubus</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Luzula pilosa</i> ; <i>Plagiomnium affine</i>													
3S6	SVĚŽÍ DUBOVÁ BUČINA biková s mařinkou	13	BK 24 SM 26	KM typická oligo-mesotrofní	ph, (k)	prachovce, břidlice, melafyry	plošiny svahy	plošina až příkrý svah	různé (± slunná)	240 - 500	BK6,DB2,JD1-2,LP+-1 SM5-7,BK2-3,(LP,DB,JD,JV)-1,MD-1	25 %	45	
	pokryvnost střední až vysoká (50 - 70 %) : <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Hieracium sabaudum</i> , <i>Veronica chamaedrys</i> , <i>Viola reichenbachiana</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus subsect. Rubus</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i>													

Symbol	lesní typ	plocha	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	exp.	nadm. výška	přirozená druhová skladba		HS	poznámka
				typ	druh						cílová druhová skladba	MZD		
3S8	SVĚŽÍ DUBOVÁ BUČINA ochuzená	1317	BK 24 SM 24	KM typická oligotrofní	ph-hp	pískovec, prachovec	plošiny svahy	plošina až příkrý svah	různé	260 - 520	BK6,DB3,JD1 SM5-7,BK2-3,(LP,DB,JD)-1,MD-1,DG	25 %	43	
			pokryvnost střední - vysoká (60 - 80 %) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus</i> subsect. <i>Rubus</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Galium rotundifolium</i> , <i>Luzula pilosa</i>											
3S9	SVĚŽÍ DUBOVÁ BUČINA svahová (biková)	162	BK 24 SM 24-26	KM typická oligo-mesotrofní	(ph)-hp, (k)	pískovec	svahy	příkrý až srázný svah	± slunné	300 - 500	BK6,DB2,JD1-2,LP+1 SM5-7,BK2-3,(LP,DB,JD)-1,MD-0.5	30 %	41	
			pokryvnost střední - vysoká (50 - 70 %) : <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Prenanthes purpurea</i>											
3F1	SVAHOVÁ DUBOVÁ BUČINA kapradinová	104	BK 24 SM 26	KM rankerová mesotrofní	hp-ph,k	pískovce, prachovce	svahy	příkrý až srázný svah	stinné	250 - 500	BK6,DB2,JD1-2,LP+1 SM5-7,BK2-3,(LP,DB,JD,JV)-1,MD-0.5	30 %	41	
			pokryvnost vysoká (70 - 80 %) : <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus</i> subsect. <i>Rubus</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Geranium robertianum</i> ; <i>Plagiomnium affine</i>											
3F9	SVAHOVÁ DUBOVÁ BUČINA roklínová	10	BK 24 SM 26	KM rankerová mesotrofní	hp-ph, k	pískovce, prachovce	rokle, zářezy	příkrý až srázný svah	stinné	300 - 500	BK6,DB2,JD1-2,LP+1 SM5-7,BK2-3,(LP,DB,JD,JV)-1	30 %	41	jen 18b • ověřit ! → 3J9
			pokryvnost střední - vysoká (60 - 70 %) : <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Gymnocarpium dryopteris</i> , <i>Aruncus vulgaris</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Impatiens noli-tangere</i>											
3C1	VYSÝCHAVÁ DUBOVÁ BUČINA biková	2	BK,DB 22 BO 24	KM typická oligo-mesotrofní	ph, š	břidlice, melařry	svahy, hřbety	mírný až příkrý svah	slunný	300 - 500	BK4-5,DB4-5,LP1,BO BO5-6,BK2,DB1,(HB,LP,JV)1,MD-0.5	30 %	41 (34)	jen 18b • ověřit ! → 3C2
			pokryvnost střední - vysoká (60 - 70 %) : <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Hieracium sabaudum</i> , <i>Thymalus cyparissias</i> , <i>Veronica chamaedrys</i> , <i>Campanula persicifolia</i> , <i>Hyp-ericum perforatum</i>											
3C2	VYSÝCHAVÁ DUBOVÁ BUČINA lipnicová	72	BK 20-22	KM (rankerová) mezotrofní	ph-h,k	čedič, znělec, váp. pískovce	svahy, hřbety	příkrý svah	slunná	280 - 530	BK6,DB3,LP1 BK6-7,DB2-3,LP+1,JV+1,JD	30 %	41 (34)	
			pokryvnost střední (± 60 %) : <i>Poa nemoralis</i> , <i>Lathyrus vernus</i> , <i>Galium sylvaticum</i> , <i>Hieracium sabaudum</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Melica uniflora</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Astragalus glycyphyllos</i> , <i>Bromopsis ramosa</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Viola riviniana</i>											
3C3	VYSÝCHAVÁ DUBOVÁ BUČINA se strdívkou níčí	3	BK,DB 22 BO 24	KM (rankerová) mezotrofní	ph-h,k	čedič, váp.pískovce	svahy, hřbety	příkrý svah	slunná	360 - 500	BK5,DB3,LP2,HB BK6-7,DB2-3,LP+1,JV+1,JD	30 %	41 (34)	jen 18b • ověřit ! → 3C2
			pokryvnost střední (± 60 %) : <i>Melica nutans</i> , <i>Galium sylvaticum</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Astragalus glycyphyllos</i> , <i>Campanula persicifolia</i> , <i>Convallaria majalis</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i>											
3B1	BOHATÁ DUBOVÁ BUČINA strdívková	101	BK 24-26	KM mesotrofní až eutrická	h,(k)	čedič	svahy	mírný až příkrý svah	různé	300 - 500	BK5-6,DB3,HB1,JD+1,JV,KL,LP SM5-7,BK2-3,(LP,DB,JD,JV)-1,MD-1	25 %	45	
			pokryvnost vysoká (± 80 %) : <i>Melica uniflora</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Hepatica nobilis</i> , <i>Viola riviniana</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Scrophularia nodosa</i>											
3B2	BOHATÁ DUBOVÁ BUČINA mařinková	148	BK 26	KM eutrická	h,(k)	čedič	svahy	mírný až příkrý svah	různé	300 - 500	BK6,DB3,LP+1,HB+1 SM5-7,BK2-3,(LP,DB,JD,JV)-1,MD-1	25 %	45	
			pokryvnost střední až vysoká (40 - 75 %) : <i>Galium odoratum</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galium sylvaticum</i> , <i>Melica uniflora</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Viola riviniana</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Sanicula europaea</i> , <i>Athyrium filix-femina</i>											
3B3	BOHATÁ DUBOVÁ BUČINA válečková	347	BK 24	KM mesotrofní až eutrická	h,(k)	čedič, váp. pískovce	svahy	mírný až příkrý svah	různé	280 - 450	BK6,DB3,LP+1,HB+1 SM5-7,BK2-3,(LP,DB,JD,JV)-1,MD-1	25 %	45	
			pokryvnost vysoká (± 80 %) : <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Lathyrus vernus</i> , <i>Galium sylvaticum</i> , <i>Hieracium sabaudum</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Viola riviniana</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus</i> subsect. <i>Rubus</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Denta-ria bulbifera</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Scrophularia nodosa</i>											
3B9	BOHATÁ DUBOVÁ BUČINA svahová (válečková)	22	BK 24	KM mesotrofní	h,(k)	čedič, váp. pískovce	svahy	příkrý až srázný svah	stinné	300 - 520	BK6,DB3,LP+1,HB+1 SM5-7,BK2-3,(LP,DB,JD,JV)-1,MD-1	30 %	41	jen 18b
			pokryvnost vysoká (70 - 90 %) : převládá <i>Brachypodium sylvaticum</i> ; <i>Lathyrus vernus</i> , <i>Galium rotundifolium</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> , <i>Hepatica nobilis</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Astragalus glycyphyllos</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Actaea spicata</i>											
3H1	HLINITÁ DUBOVÁ BUČINA šťavelová s mařinkou	409	SM 26-28 BK 26-28	KM luviská	h	polygenetické hlíny	plošiny, (svahy)	plošina až v.mír.svah	--	270 - 520	BK6,DB3,LP+1,HB+1,JD+1 SM5-7,BK2-3,(LP,DB,JD,JV)-1,MD-1	25 %	45	
			pokryvnost vysoká (70 - 85 %) : <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus</i> subsect. <i>Rubus</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Galium rotundifolium</i> , <i>Viola riviniana</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i>											
3H5	HLINITÁ DUBOVÁ BUČINA oglejená	110	SM 26-28	KM luviská ogle- jená	ph-jh	polygenetické hlíny	plošiny, (svahy)	plošina až v.mír.svah	--	280 - 520	BK5,DB3,LP+1,HB+1,JD1-2 SM5-7,BK2-3,(LP,DB,JD,JV)-1,MD-1	25 %	45	
			pokryvnost vysoká (70 - 85 %) : <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Galium rotundifolium</i> , <i>Rubus</i> subsect. <i>Rubus</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Agrostis capillaris</i>											
3H6	HLINITÁ DUBOVÁ BUČINA vysokobylinná	6	SM 26-28 BK 26-(28)	KM luviská	h	polygenetické hlíny	plošiny	plošina	--	270 - 520	BK6,DB3,LP+1,HB+1,JD+1 SM5-7,BK2-3,(LP,DB,JD,JV)-1,MD-1	25 %	45	

Symbol	lesní typ	plocha	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	exp.	nadm. výška	přírozená druhová skladba		HS	poznámka
				typ	druh						cílová druhová skladba	MZD		
3H9	HLINITÁ DUBOVÁ BUČINA svahová (šťavelová)	98	SM 26-28 BK 26-(28)	KM luviská mesotrofní	ph-h	polygenetické hlíny	svahy	příkrý až srázný svah	± stinná	220 - 400	BK4-6,DB2-3,LP1,HB1,JD+1,JS SM5-7,BK2-3,(LP,DB,JD,JV)-1,MD-0.5	30 %	41	jen SB
	pokryvnost vysoká (70 - 85 %) : <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus subsect. Rubus</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Viola riviniana</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Agrostis capillaris</i>													
3D2	OBOHACENÁ DUBOVÁ BUČINA hluchavková	269	SM 26 BK 24	KM luviská mesotrofní	ph-h	deluvia, prachovce	baze svahů	mírný až příkrý svah	různá	280 - 500	BK4-6,DB2-3,LP+2,HB1-2,JD+2,JS,JV,JL SM5-7,BK2-3,(LP,DB,JD,JV)-1,MD-1	25 %	45	
	pokryvnost vysoká (70 - 90 %) : <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Impatiens noli-tangere</i> , <i>Viola riviniana</i>													
3D3	OBOHACENÁ DUBOVÁ BUČINA bršlicová	182	SM 28	KM luviská mesotrofní	ph-h	deluvia, prachovce	baze svahů	mírný až příkrý svah	různá (stinná)	240 - 500	BK4-6,DB2-3,LP+2,HB1-2,JD+2,JS,JV,JL SM5-7,BK2-3,(LP,DB,JD,JV)-1,MD-1	25 %	45	
	pokryvnost vysoká (70 - 90 %) : <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Viola riviniana</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Festuca gigantea</i>													
3D6	OBOHACENÁ DUBOVÁ BUČINA bažanková	39	SM 28	KM eutrická	h	deluvia, čedič, váp.prachovce	konkávní svah, baze	mírný až příkrý svah	různá (stinná)	250 - 450	BK4-6,DB2-3,LP+2,HB1-2,JD+2,JS,JV,JL SM5-7,BK2-3,(LP,DB,JD,JV)-1,MD-1	25 %	45	
	pokryvnost vysoká (80 - 90 %) : <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Melica uniflora</i> , <i>Actaea spicata</i>													
3D7	OBOHACENÁ DUBOVÁ BUČINA kapradinová	31	SM 26	KM typická mesotrofní	hp-ph	polygenetické hlíny, deluvia	baze svahů	mírný svah	různá (stinná)	250 - 500	BK4-6,DB2-3,LP+2,HB1-2,JD+2,JS,JV,JL SM5-7,BK2-3,(LP,DB,JD,JV)-1,MD-1	25 %	45	jen PLO 18b
	pokryvnost vysoká (80 - 90 %) s převahou kapradin : <i>Athyrium filix femina</i> , <i>Dryopteris filix mas</i> , <i>Gymnocarpium dryopteris</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Carex sylvatica</i>													
3D8	OBOHACENÁ DUBOVÁ BUČINA netýkavková	64	SM 30	KM typická mesotrofní	hp-ph	polygenetické hlíny, deluvia	baze svahů	mírný svah	různá (± stinná)	260 - 400	BK4-6,DB2-3,LP+2,HB1-2,JD+2,JS,JV,JL SM5-7,BK2-3,(LP,DB,JD,JV)-1,MD-1	25 %	45	SB
	pokryvnost vysoká (80 - 90 %) : <i>Impatiens noli-tangere</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Rubus idaeus</i>													
3A1	LIPODUBOVÁ BUČINA bažanková	50	BK 24	KM rankerová meso-eutrofní	h,k	čedič, znělec, váp.prachovce	svahy	příkrý až srázný svah	stinná	260 - 550	BK5,DB1,LP1-2,HB+1,JV+2,JL-1,JD,TR BK5-7,DB+1,JV+2,LP+2 • SM alt.	30 %	41	
	pokryvnost vysoká (± 75 %) : <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Viola riviniana</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Fragaria vesca</i>													
3A2	LIPODUBOVÁ BUČINA strdivková	5	BK 24	KM rankerová mesotrofní	hp-h,k	čedič,váp.písk a prachovce	skaln. plo- šiny, svahy	mírný až příkrý svah	± slunná	380 - 460	BK5,DB1,LP1-2,HB+1,JV+2,JL-1,JD,TR BK5-7,DB+2,JV+2,LP+2	30 %	41	jen PLO 18b
	pokryvnost vysoká (70 - 90 %) s převahou bylin : <i>Galium odoratum</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Viola riviniana</i> , <i>Alliaria officinalis</i> , <i>Hepatica nobilis</i> , <i>Laserpitium latifolium</i> , <i>Convallaria majalis</i> , <i>Stellaria holostea</i> , <i>Clinopodium vulgare</i> , <i>Melica uniflora</i> , <i>Br-mopsis ramosa</i> , <i>Milium effusum</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i>													
3A3	LIPODUBOVÁ BUČINA s pitulníkem	2	BK 24-26	KM rankerová mesotrofní	ph,š	váp.pískovce a prachovce	zahliněné sutě	příkrý až srázný svah	různé	300 - 400	BK5,DB1,LP1-2,HB+1,JV+2,JL-1,JD,TR BK5-7,DB+1,JV+2,LP+2 • SM alt.	30 %	41	mapováno jen v PLO 18b
	pokryvnost vysoká (± 70 %) : <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Impatiens parviflora</i> , <i>Impatiens noli-tangere</i> , <i>Lamium maculatum</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Phegopteris dryopteris</i> , <i>Petasites albus</i>													
3A5	LIPODUBOVÁ BUČINA kapradinová	91	BK 24	KM rankerová mezotrofní	ph,k	čedič, znělec, váp.pískovce	svahy	příkrý až srázný svah	stinná	250 - 500	BK5,DB1,LP1-2,HB+1,JV+2,JL-1,JD,TR BK6,DB1,LP1-2,JV1-2,HB,JL,JD • alt.: SM6,BK2-3,JV1-2,JD	30 %	41	
	pokryvnost střední (± 60 %) : <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Geranium robertianum</i> , (<i>Urtica dioica</i>), <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Hepatica nobilis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Senecio fuchsii</i>													
3A6	LIPODUBOVÁ BUČINA lipnicová	28	BK 22	KM rankerová mezotrofní	ph,k	čedič, znělec, váp.pískovce	hřebeny, svahy	příkrý až srázný svah	slunná	300 - 500	BK5,DB1,LP1-2,HB+1,JV+2,JL-1,JD,TR BK5-7,DB+2,JV+2,LP+2	30 %	41	
	pokryvnost střední (40 - 65 %) : <i>Poa nemoralis</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galium odoratum</i>													
3J2	LIPOVÁ JAVOŘINA kapradinová	19	JV,JS 22 BK,LP 22	RN suťový až RN kambický	k,b	čedič, znělec	sutě	příkrý až srázný svah	různé	300 - 500	BK2-3,DB1,LP2-3,JV3,HB+1,JD+1,JL+1 BK2-5,DB+1,LP2-3,JV2-3,(HB,JD,JL)-1	90 %	01j	
	pokryvnost střední (50 - 60 %) : <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i>													
3J4	LIPOVÁ JAVOŘINA bažanková	45	BK 22-26 JV 22-26	RN suťový až RN kambický	k,b	čedič, znělec	sutě	příkrý až srázný svah	různé	420 - 560	BK2-3,DB1,LP2-3,JV3,HB+1,JD+1,JL+1 BK2-5,DB+1,LP2-3,JV2-3,(HB,JD,JL)-1	90 %	01j	
	pokryvnost střední (40 - 60 %) : <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Athyrium filix femina</i> , <i>Dryopteris filix mas</i> , <i>Campanula trachelium</i> , <i>Geranium robertianum</i>													

Symbol	lesní typ	plocha	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	exp.	nadm. výška	přirozená druhová skladba		HS	poznámka
				typ	druh						cílová druhová skladba	MZD		
3J9	ROKLINOVÁ JAVOŘINA nižší stupeň	58	BK 30 SM 28	RN kambický až KM rankerová	h ,(sk)	váp.pískovce a prachovce	rokle	příkrý až srázný svah	stinné	250 - 500	BK3,JV3,JD2,LP1,JS1,DB,HB,JL,OL BK 2-5,DB-1,LP2,JV2-3,JD-1,JS-1,SM-1	90%	01j	
	pokryvnost střední (50 - 60 %) : <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , (<i>Aruncus sylvestris</i>)													
3L1	JASANOVÁ OLŠINA potoční	258	OL 24 JS 26	FM glejová	jh, hp-ph	aluvium	potočiny	plošina až v.mír.svah	--	230 - 500	OL6-7,JS3-4,SM OL7,JS3,SM	70 %	29	
	pokryvnost střední až vysoká (± 75 %) : <i>Cardamine amara</i> , <i>Myosotis palustris</i> , <i>Vigna remota</i> , <i>Ranunculus repens</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i>													
3L2	JASANOVÁ OLŠINA prameništří	12	OL 22-24	GL pseudoglejový	ph-jh	různý	prameniště	plošina	--	250 - 500	OL6-7,JS3-4,SM OL8,JS2,SM	70 %	29	
	pokryvnost vysoká (90 - 100 %) : <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Crepis paludosa</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Lycopus europaeus</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Impatiens noli-tangere</i> , <i>Myosotis palustris</i> , <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Vigna remota</i>													
3U1	JAVOROVÁ JASENINA bršlicová s kopřivou	373	JS 28 SM 30	FM glejová až pseudoglejová	hp-h	aluvia	potočiny	plošina až mírný svah	stinná	230 - 500	JS4,BK3,JD1,JV2,DB,LP,JL,OL JS3-5,BK+-3,JV2,SM-5,DB,LP,JL,OL,JD	15 %	19	
	pokryvnost vysoká (± 85 %) : <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Vigna remota</i> , <i>Lysimachia nemorum</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Vigna brizoides</i> , <i>Vigna cinerea</i>													
3V1	VLHKÁ DUBOVÁ BUČINA netýkavková	20	SM 28-30	KM eutric. oglej. až GL kambický	ph-jh	spraš. hlíny, perm, melafyr	potočiny	plošina až v.mír. svah	stinná	260 - 450	BK4,DB3,JD2,JV+-1,JS+-1,OL SM5-7,BK2,(LP,DB,JD,JV,JS)-2,MD-0.5	25 %	47	mapováno jen v PLO 18b
	pokryvnost vysoká (± 80 %) : <i>Impatiens noli-tangere</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Circaea lutetiana</i> , <i>Chrysosplenium alternifolium</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Ajuga reptans</i>													
3V2	VLHKÁ DUBOVÁ BUČINA papratková	57	SM 26-30	KM mesotrofní oglejená až GL	ph-jh	spraš. hlíny, váp.pískovce	potočiny	plošina až v.mír. svah	stinná	260 - 450	BK4-5,DB3,JD1-2,JV+-1,JS+-2,OL SM5-7,BK2,(LP,DB,JD,JV,JS)-2,MD-0.5	25 %	47	
	pokryvnost vysoká (70 - 80 %) : <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Gymnocarpium dryopteris</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Impatiens noli-tangere</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Galeobdolon luteum</i>													
3V3	VLHKÁ DUBOVÁ BUČINA bršlicová	36	SM 28	KM mesotr.oglej. až GL pseudogl.	ph-h	polygenetické hlíny (x písk.)	úžlabiny, baze svahů	plošina až v.mír. svah	stinná	260 - 450	BK5,DB3,JD1,JS1,JV,OL SM5-7,BK2,(LP,DB,JD,JV,JS)-2,MD-0.5	25 %	47	
	pokryvnost vysoká (± 80 %) : <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Mycelis muralis</i>													
3V4	VLHKÁ DUBOVÁ BUČINA vysokobylinná	51	SM 28	KM mesotrofní oglejená	ph-h	polygen. hlíny, prachovce	poklesliny	plošina až v.mír. svah	stinná	260 - 450	BK5,DB3,JD1,JS1,JV,OL SM5-7,BK2,(LP,DB,JD,JV,JS)-2,MD-0.5	25 %	47	ověřit opodstat- nění ! (→ 3V3)
	pokryvnost vysoká (80 - 100 %) : <i>Impatiens noli-tangere</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Circaea lutetiana</i> , <i>Petasites albus</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Festuca gigantea</i> , <i>Carex sylvatica</i>													
3V9	PODMÁČENÁ DUBOVÁ BUČINA přesličková	34	SM 26	(KM oglej.) až GL pseudoglejový	h-jh	polygenetické hlíny	poklesliny, prameniště	plošina až v.mír. svah	--	300 - 450	BK4,DB3,JD1-2,JS1-2,JV,OL SM5-7,BK2,(LP,DB,JD,JV,JS)-2,MD-0.5	25 %	47	jen Podmáčené dbBK ! - ověřit !
	pokryvnost vysoká (80 - 90 %) : <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Cardamine amara</i> , <i>Lycopus europaeus</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Impatiens noli-tangere</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Crepis paludosa</i> , <i>Scirpus sylvaticus</i>													
3O1	JEDLODUBOVÁ BUČINA žindavová	118	SM 26- 30 BK 24 - 26	KM oglejená až PR pseudogl.	jh	sprašové hlí- ny, slínovce	konkávní svahy	plošina až v.mír.svah	--	300 - 400	DB4,JD2,BK2-3,LP+-1,HB+-1 SM5-7,BK2,(LP,DB,JD)-2,MD-0.5	25%	47	
	pokryvnost střední (→ 60 %) : <i>Sanicula europaea</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Primula veris</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i>													
3O6	JEDLODUBOVÁ BUČINA šťavelová	1084	SM 26	LM - KM mezo- trofní oglejená	ph-h	sprašové hlíny (x pískovec)	konkávní svah	plošina až v.mír.svah	--	230 - 400	DB4,JD2,BK2-3,LP+-1,HB+-1 SM5-7,BK2,(LP,DB,JD)-2,MD-0.5	25 %	47	
	pokryvnost střední (± 65 %) : <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Galium rotundifolium</i> , <i>Viola reichenbachiana</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Rubus subsect.Rubus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i>													
3O9	JEDLODUBOVÁ BUČINA přesličková	34	SM 26-30	PR pseudogl.	jh	slínovce	poklesliny prameniště	plošina až v.mír.svah	--	300 - 400	DB4,JD2,BK2-3,LP+-1,HB+-1 SM5-7,DB2,(LP,BK,JD)-2	25 %	47	jen PLO 18b
	pokryvnost střední až vysoká (60 - 70 %) : <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Viola reichenbachiana</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Lysimachia nummularia</i> , <i>Circaea lutetiana</i> , <i>Ranunculus repens</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i>													
3P1	KYSELÁ JEDLOVÁ DOUBRAVA s bikou chlupatou	6	DB 20-24 SM 22-26	PG typický až PG kambický	ph-jh	pleistocenní hlíny	plošiny a poklesliny	plošina	--	270 - 400	DB4-6,BK1,JD2-3,OS1,BŘ+-1,LP+-1 BO6-8,DB+-3,(BŘ,OS)1-2,(BK,JD)-1	20 %	27	jen PLO 18b
	pokryvnost nízká až střední (30 - 60 %) : <i>Luzula pilosa</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> ; <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Pohlia nutans</i>													
4Z3	ZAKRSLÁ BUČINA biková (mechová)	10	BK 16 BO 14-16	RN typický až RN kambický	hp,k,sk	pískovec, zně- lec	hřebeny, svahy	příkrý až srázný svah	± slunná	350 - 550	BK6-7,DB1-2,BO1,BŘ+-1 BK8-10,(DB,JD,JV)+2,(BŘ,JŘ)+1	30 %	01f	
	pokryvnost nízká (± 30 %) : <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> ; <i>Pohlia nutans</i> , <i>Polytrichum juniperinum</i> , <i>Dicranum scoparium</i>													

Symbol	lesní typ	plocha	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	exp.	nadm. výška	přirozená druhová skladba		HS	poznámka
				typ	druh						cílová druhová skladba	MZD		
4Y0	SKELETOVÁ BUČINA sběrný typ	8	BK 18-22 SM,BO 22	LI typická RN litický	hp,k	pískovce, křemence	skaliska	příkrý až srázný svah	různá	350 - 550	BK7,DB2,(BŘ,SM,BO)1 BK8-10,(DB,JD,JV)+2,(BŘ,JŘ)+1 • alt.: BO7,(BK,DB)2-3,(BŘ,JŘ)+1	30 %	01f	jen PLO 18b
	pokryvnost nízká (± 30 %) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Veronica officinalis</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Luzula luzuloides</i> ; <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Polytrichum formosum</i>													
4M3	CHUDÁ BUČINA S BOROVICÍ borůvková	27	BK 18-20 BO 20-24	KM dystická až PZ kambický	p-hp,š	pískovec	plošiny svahy	plošina až mírný svah	--	350 - 550	BK6,DB2,JD1,(BO,BŘ)1 BO5-7,DB1-3,BK-3,BŘ	25 %	23	jen PLO 18b
	pokryvnost střední (40 - 60 %) : <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Rhodococcum vitis-idaea</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Melampyrum pratense</i> ; <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Leucobryum glaucum</i>													
4K1	KYSELÁ BUČINA metličková	381	BK 22-26 SM 24-26	KM typická oligotrofní	hp-ph, (k)	pískovec	plošiny svahy	plošina až příkrý svah	různé	350 - 550	BK7,DB1,JD2 SM5-7,BK2-3,(LP,JD)-1,MD-1	25 %	43	
	pokryvnost střední až vysoká (50 - 80 %) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Hieracium murorum</i> ; <i>Dicranum scoparium</i>													
4K3	KYSELÁ BUČINA biková	36	BK 22-24	KM typická oligotrofní	hp-ph, (k)	pískovec	plošiny svahy	plošina až příkrý svah	různé	350 - 550	BK7,JD2,(DB,SM,BO)1 SM5-7,BK2-3,(LP,JD)-1,MD-1	25 %	43	
	pokryvnost střední (35 - 40 %) : <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Hieracium murorum</i> ; <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Dicranella heteromalla</i>													
4K6	KYSELÁ BUČINA borůvková	30	BK 20-22 BO 22-24	KM dystická	p-hp	pískovec	plošiny svahy	plošina až mírný svah	různé	350 - 550	BK7,DB1,JD2 SM5-7,BK2-3,(LP,JD)-1,MD-1	25 %	43	přechod k 4M • jen PLO 18b
	pokryvnost střední (50 - 70 %) : <i>Vaccinium myrtillus</i> , (<i>Rhodococcum vitis-idaea</i>), <i>Melampyrum pratense</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Carex pilulifera</i> ; <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i>													
4K7	KYSELÁ BUČINA metličková se šťavelem	4	BK 24-26 SM 24-28	KM typická oligotrofní	hp-ph, (k)	pískovec, břidlice	plošiny svahy	plošina až mírný svah	různé	350 - 550	BK7,JD2,(DB,SM)1 SM5-7,BK2-3,(LP,JD)-1,MD-1	25 %	43	přechod k 4S • jen PLO 18b
	pokryvnost střední až vysoká (50 - 70 %) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Melampyrum sylvaticum</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Rubus subsect. Rubus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Mycelis muralis</i>													
4K9	KYSELÁ BUČINA svahová	383	BK 20-24 SM 22-24	KM typická oligotrofní	hp-ph, (k)	pískovec	svahy	příkrý až srázný svah	různé	350 - 550	BK7,DB1,JD2 SM5-7,BK2-3,(LP,JD)-1,MD-0.5	30 %	41	
	pokryvnost nízká až střední (30 - 40 %) : <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> ; <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i>													
4N1	KAMENITÁ KYSELÁ BUČINA s kapradí ostěnkatou	16	BK 22-24 SM 24	KM rankerová oligotrofní	hp-ph, k,b	pískovec	svahy	příkrý až srázný svah	různé (± stinné)	350 - 550	BK7,DB1,JD2,JV SM5-7,BK2-3,(JV,LP,JD)-1,MD-0.5	30 %	41	
	pokryvnost nízká až střední (30 - 50 %) : <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus subsect. Rubus</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Maianthemum bifolium</i>													
4N2	KAMENITÁ KYSELÁ BUČINA se třtinou rákosovitou	36	BK 22-24 SM 24	KM rankerová oligotrofní	hp-ph, k,b	pískovec, zně- lec	svahy	příkrý až srázný svah	různé	350 - 550	BK7,DB1,JD2,JV SM5-7,BK2-3,(JV,LP,JD)-1,MD-0.5	30 %	41	
	pokryvnost střední až vysoká (50 - 70 %) : <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Rubus subsect. Rubus</i> , (<i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Senecio fuchsii</i>)													
4N3	KAMENITÁ KYSELÁ BUČINA se šťavelem	64	BK 24 SM 24-26	KM rankerová oligotrofní	hp-ph, k,b	pískovec, znělec	kamenité svahy	příkrý až srázný svah	různé (± stinné)	350 - 550	BK7,DB1,JD2,JV SM5-7,BK2-3,(JV,LP,JD)-1,MD-0.5	30 %	41	
	pokryvnost nízká (± 30 %) : <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Maianthemum bifolium</i>													
4N4	KAMENITÁ KYSELÁ BUČINA borůvková	17	BK 20-22 SM 20-22	KM rankerová oligotrofní	hp,k,b	pískovec	svahy	příkrý až srázný svah	různé (± slun- né)	350 - 550	BK7,JD2,(DB,BO,BŘ)1 SM(BO)5-7,BK2-3,JD-1,MD-0.5	30 %	41	
	pokryvnost střední (± 50 %) : <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Carex pilulifera</i> ; <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Pleurozium schreberi</i>													
4I1	ULÉHAVÁ KYSELÁ BUČINA s bikou chlupatou a metličkou křivolakou	32	BK 24-26 SM 24-28	KM luvická LM typická	ph	sprašové hlíny (x pískovec)	plošiny	plošina	--	350 - 550	BK7,DB1,JD2,LP SM5-7,BK2-3,(JV,LP,JD)-1,MD-1	25 %	43	
	pokryvnost střední až vysoká (50 - 70 %) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Melampyrum pratense</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus subsect. Rubus</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> ; <i>Pohlia nutans</i>													
4I5	ULÉHAVÁ KYSELÁ BUČINA s bikou chlupatou a ostružiníkem	3	SM 24	LM typická	h	sprašové hlíny	plošiny	plošina	--	350 - 550	BK7,DB1,JD2,LP SM5-7,BK2-3,(JV,LP,JD)-1,MD-1	25 %	43	
	pokryvnost vysoká (75 %) : <i>Rubus subsect. Rubus</i> , <i>Viola reichenbachiana</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Melampyrum pratense</i>													
4S1	SVĚŽÍ BUČINA šťavelová	87	SM 24-26 BK 24-26	KM typická oligotrofní	hp-ph,	pískovec váp., x spraš	konkáv. svah, ploš.	plošina až příkrý svah	různé	350 - 550	BK8,JD2,LP,DB SM5-7,BK2,(LP,JD)-1,MD-2, (JDO,DG)-1	25 %	45	
	pokryvnost střední (35 - 60 %) : <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Rubus subsect. Rubus</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Prenanthes purpurea</i>													

Symbol	lesní typ	plocha	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	exp.	nadm. výška	přirozená druhová skladba		HS	poznámka
				typ	druh						cílová druhová skladba	MZD		
4S5	SVĚŽÍ BUČINA ochuzená	83	SM 24-26	KM typická oligotrofní	hp-ph, (k)	prachovce	plošiny svahy	plošina až příkrý svah	různé	350 - 550	BK8,JD2,DB		43	
											SM5-7,BK2-3,(LP,DB,JD)-1,MD-1	25 %		
pokryvnost střední (35 - 60 %) : <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Rubus subsect.Rubus</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Prenanthes purpurea</i>														
4S6	SVĚŽÍ BUČINA ochuzená (hradecká)	43	SM 24-26 BK 24-26	KM typická oligotrofní	hp-ph, (k)	prachovce	plošiny svahy	plošina až příkrý svah	různé	350 - 550	BK8,JD2,DB		43	jen v HK části • sloučit do 4S5 !
											SM5-7,BK2-3,(LP,DB,JD)-1,MD-1	25 %		
pokryvnost střední (35 - 60 %) : <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Rubus subsect.Rubus</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Prenanthes purpurea</i>														
4S9	SVĚŽÍ BUČINA svahová	49	SM 24-26 BK 24-26	KM typická oligo-mesotrofní	ph,(k)	prachovce, melafyry, fylity	svahy	příkrý až srázný svah	různé	320 - 550	BK8,JD2,DB		41	mapována jen v HK části
											SM5-7,BK2-3,(LP,DB,JD)-1,MD-0.5	30 %		
pokryvnost střední (35 - 60 %) : <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus subsect.Rubus</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Prenanthes purpurea</i>														
4F1	SVAHOVÁ BUČINA kapradinová	4	BK 24-28 SM 26-28	KM typická mezotrofní	hp-ph, (k)	prachovce, melafyry, fylity	svahy	příkrý až srázný svah	stinná	350 - 550	BK7,JD2,(LP,JV)1,DB		41	mapována jen v HK části
											SM5-7,BK2-3,(LP,DB,JD,JV)-1,MD-0.5	30 %		
pokryvnost střední až vysoká (50 - 75 %) s převahou kapradin : <i>Athyrium filix femina</i> , <i>Dryopteris filix mas</i> , <i>Gymnocarpium dryopteris</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Mycelis muralis</i>														
4F9	SVAHOVÁ BUČINA roklínová	1	BK 24-28 SM 26-30	KM rankerová mezotrofní	hp-ph, (k)	prachovce, melafyry, fylity	zářezy po- toků	příkrý svah	stinná	350 - 550	BK7,JD2,(LP,JV)1,DB		41	mapována jen v HK č.(→ 3J9)
											SM5-7,BK2-3,(LP,DB,JD,JV)-2,MD-0.5	30 %		
pokryvnost střední až vysoká (40 - 75 %) : <i>Athyrium filix femina</i> , <i>Dryopteris filix mas</i> , <i>Gymnocarpium dryopteris</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Aruncus sylvestris</i>														
4C2	VYSÝCHAVÁ BUČINA lipnicová	11	BK 22-24 BO,SM 24	KM typická mezotrofní	ph,(k)	váp.pískovce čedič, melafyr	svahy	příkrý svah	slunná	400 - 550	BK6,JD1,DB2,(LP,HB)1,JV		41 (3±)	
											BK7-9,DB+-2,LP+-1,JV+-1,JD+-1	30 %		
pokryvnost střední až vysoká (40 - 75 %) : <i>Poa nemoralis</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula nemorosa</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Campanula rotundifolia</i>														
4B1	BOHATÁ BUČINA mařinková	33	BK 24-28 SM 26	KM mezotrofní až eutrická	ph-h,(k)	čedič, melafyr váp.pískovce	svahy	mírný až příkrý svah	různé	350 - 550	BK8,JD2,DB,LP		45	
											SM5-7,BK2-3,(LP,DB,JD,JV)-1,MD-1	25 %		
pokryvnost vysoká (± 75 %) : <i>Galium odoratum</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Melica uniflora</i>														
4B3	BOHATÁ BUČINA válečková	24	BK 24-26 SM 26	KM mezotrofní až eutrická	ph-h	čedič, váp.pískovec	svahy	mírný až příkrý svah	různé	400 - 550	BK8,JD2,DB,LP		45	
											SM5-7,BK2-3,(LP,DB,JD,JV)-1,MD-1	25 %		
pokryvnost vysoká (± 75 %) : <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Lathyrus vernus</i> , <i>Galium sylvaticum</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Viola riviniana</i>														
4B9	BOHATÁ BUČINA svahová	14	BK 26-28 SM 26-30	KM rankerová KM eutrická	ph,(k)	melafyry, fylity	svahy	příkrý až srázný svah	různé (± stinné)	350 - 500	BK8,JD1,JV1,DB,LP		41	mapována jen v HK části
											SM5-7,BK2-3,(LP,DB,JD,JV)-1,MD-0.5	30 %		
pokryvnost vysoká (80 %) : <i>Galium odoratum</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Athyrium filix-femina</i>														
4W3	VÁPENCOVÁ BUČINA bažanková s netýkavkou	1	BK 26-30	KM rendzinová	(p)h,(k)	krystalické vá- pence	baze svahů	mírný až příkrý svah	různé	390 - 525	BK7-8,LP+-1,JD2,KL+-1,DB		45 (35)	přesahuje z Ještědu (21a)
											BK7-9,(LP,DB,JD,JV,JS)1-3,JL	70 %		
pokryvnost vysoká (± 90 %) : <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Dentaria enneaphyllos</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Milium effusum</i> , <i>Impatiens noli-tangere</i>														
4H1	HLINITÁ BUČINA šťavelová	1	BK 24-26 SM 26-28	KM eutrická KM mezotrofní	ph-jh	polygenetické hlíny	plošiny	plošiny	--	350 - 550	BK7-8,JD2,DB+-1,LP+-1		45	mapována jen v HK části
											SM5-7,BK2-3,(LP,DB,JD,JV)-1,MD-1	25 %		
pokryvnost vysoká (70 - 80 %) : <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus subsect.Rubus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Viola reichenbachiana</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Carex sylvatica</i>														
4H5	HLINITÁ BUČINA bukovincová	192	BK 26-30	LM typická až pseudoglejová	(p)h-h	sprašová hlína náhorní plošiny	plošina	--	350 - 400	350 - 400	BK7-8,JD2,DB+-1,LP+-1		45	VLS - Pecopala
											BK7-9,(LP,DB,JD)1-3 (SM5-7,BK2-3,(LP,DB,JD,JV)-1,MD-1)	25 %		
pokryvnost střední až vysoká (60 - 100 %) : <i>Gymnocarpium dryopteris</i> , <i>Vigna brizoides</i> , <i>Vigna remota</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Poa nemoralis</i>														
4D2	OBOHACENÁ BUČINA strdivková	7	BK 24-26 SM 26	KM mezotrofní KM eutrická	ph-h	deluvia, jíla slin. pískovce	baze svahů	mírný svah	různé	350 - 550	BK7,JD1, LP1,(JV,JS)1,DB		45	
											SM5-7,BK2-3,(LP,DB,JD,JV)-1,MD-1	25 %		
pokryvnost vysoká (70 - 90 %) : <i>Melica uniflora</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Hepatica nobilis</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Festuca gigantea</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Carex sylvatica</i>														
4D3	OBOHACENÁ BUČINA bažanková	13	BK 28-30 SM 28-30	KM eutrická	ph-h,(k)	váp.pískovce, fylity	baze svahů	mírný svah	± stinné	350 - 550	BK7,JD1, LP1,(JV,JS)1,DB		45	
											SM5-7,BK2-3,(LP,DB,JD,JV)-1,MD-1	25 %		

	pokryvnost vysoká (80 - 90 %) : <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> , <i>Alliaria officinalis</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Festuca gigantea</i>													
Symbol	lesní typ	plocha	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	exp.	nadm. výška	přirozená druhová skladba		HS	poznámka
				typ	druh						cílová druhová skladba	MZD		
4D7	BOHATÁ BUČINA kapradinová	1	BK 26-30 SM 26-32	KM typická mezotrofní	ph-jh	váp.pískovce, grafitické fylity	deluvia	mírný svah	stinné	350 - 500	BK7,JD1, LP1,(JV,JS)1,DB SM5-7,BK2-3,(LP,DB,JD,JV)-1,MD-1	25 %	45	mapována jen v HK části
			pokryvnost vysoká (70 - 90 %) s převahou kapradin: <i>Athyrium filix femina</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Dryopteris filix mas</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus subsect. Rubus</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Mercurialis perennis</i>											
4A1	LIPOVÁ BUČINA bažanková	165	BK 24-26 SM 26	KM rankerová eutrická	(p)h,k	čedič, melafyr váp.pískovec	svahy	příkrý až srázný svah	různé	350 - 500	BK5-6,JD+-1LP2,JV1-2,JL BK6-8,JV2,(LP,JD,DB,JL)-2	30 %	41	
			pokryvnost nízká až střední (30 - 40 %) : <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i>											
4A2	LIPOVÁ BUČINA strdivková	60	BK 24-26	KM rankerová mesotrof. - eutr.	(p)h,k	čedič, znělec	svahy	příkrý až srázný svah	různé	400 - 500	BK5-6,JD+-1LP2,JV1-2,JL BK7-8,JV2,LP+-1,JD • SM6,BK2-3,JV1-2	30 %	41	
			pokryvnost střední (40 - 60 %) : <i>Melica uniflora</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , (<i>Galeobdolon luteum</i>), <i>Galium odoratum</i> , <i>Actaea spicata</i>											
4A3	LIPOVÁ BUČINA ochuzená	3	BK,JV 24 SM 24-26	KM rankerová KM oligo-mesotr.	hp,k	křemence	svahy	příkrý až srázný svah	různé	400 - 500	BK5-6,JD+-1LP2,JV1-2,JL BK7-8,JV2,LP+-1,JD • SM6,BK2-3,JV1-2	30 %	41	mapována jen v HK části
			pokryvnost nízká až střední (30 - 40 %) : <i>Galium odoratum</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus subsect. Rubus</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Melica uniflora</i> , <i>Dryopteris filix mas</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Avenella flexuosa</i>											
4A4	LIPOVÁ BUČINA lipnicová	5	BK 24	KM rankerová mesotrofní	ph,k,b	čedič, znělec, váp.pískovec	svahy	příkrý až srázný svah	slunné	350 - 500	BK5-6,JD+-1LP2,JV1-2,JL BK7-8,JV2,LP+-1,JD • SM6,BK2-3,JV1-2	30 %	41	
			pokryvnost střední (40 - 65 %) : <i>Poa nemoralis</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Athyrium filix femina</i> , <i>Galium odoratum</i>											
4A6	LIPOVÁ BUČINA kapradinová	8	BK 24-26	KM rankerová mesotrofní	ph,k,b	čedič, znělec, váp.pískovec	svahy	příkrý až srázný svah	± stinné	350 - 500	BK5-6,JD+-1LP2,JV1-2,JL BK7-8,JV2,LP+-1,JD • SM6,BK2-3,JV1-2	30 %	41	
			pokryvnost střední (± 60 %) : <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Athyrium filix femina</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Senecio fuchsii</i>											
4V1	VLHKÁ BUČINA netýkavková	15	SM 28-30 BK 28-30	KM meso- eutrofní oglejená	ph-h	polygenetické hlíny	poklesliny úžlabiny	plošina až velmi m.sv.	--	320 - 550	BK4,JD4,DB1,JV1,JL,JS,OL SM5-7,BK2,(LP,DB,JD,JV,JS)-2,MD-0.5	25 %	47	
			pokryvnost vysoká (70 - 90 %) : <i>Impatiens noli tangere</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Athyrium filix femina</i> , <i>Dryopteris filix mas</i>											
4V3	VLHKÁ BUČINA vysokobylinná	0	SM 28-30	KM meso- eutrofní oglejená	ph-h	polygenetické hlíny	poklesliny úžlabiny	plošina až velmi m.sv.	--	320 - 550	BK4,JD4,DB1,JV1,JL,JS,OL SM5-7,BK2,(LP,DB,JD,JV,JS)-2,MD-0.5	25 %	47	→ 4V1 (3V4 ?)
			pokryvnost vysoká (80-100 %) : <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Impatiens noli-tangere</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Circaea lutetiana</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Festuca gigantea</i> , <i>Carex sylvatica</i>											
4O1	SVĚŽÍ DUBOVÁ JEDLINA šťavelová	728	SM 28 DB 24	LM pseudoglejo- vá až PG	ph-h	sprašové a polygen.hlíny	údolní dna, plošiny	plošina	--	250 - 450	BK2,JD4,DB3-4,LP+-1,OS SM5-7,BK2,(LP,DB,JD)-2,MD-0.5	25 %	47	
			pokryvnost střední (± 40 %) : <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Galium rotundifolium</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , při prosvětlení : <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Vigna brizoides</i>											
4O2	SVĚŽÍ DUBOVÁ JEDLINA ostřicová	22	SM 28 DB 24	LM pseudoglejo- vá až PG	ph-h	sprašové a polygen.hlíny	údolní dna, plošiny	plošina	--	250 - 420	BK2,JD4,DB3-4,LP+-1,OS SM5-7,BK2,(LP,DB,JD)-2,MD-0.5	25 %	47	
			pokryvnost střední (± 40 %) : <i>Vigna brizoides</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus subsect. Rubus</i>											
4P1	Kyselá DUBOVÁ JEDLINA s bikou chlupatou	218	SM 24	PG typický	ph-jh	polygenetické hlíny, jílovce	plošiny	plošina	--	300 - 450	BK1-2,JD4,DB4,OS+-1 SM6-7,BK2,(LP,DB,JD)-2	25 %	47	
			pokryvnost střední (40 - 60 %) : <i>Luzula pilosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Melampyrum sylvaticum</i> , <i>Rubus subsect. Rubus</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Equisetum sylvaticum</i>											
4P4	Kyselá DUBOVÁ JEDLINA přesličková	50	SM 22-26 BO 20-22	PG typický až PZ glejový	h-jh	polygenetické hlíny, jílovce	plošiny	plošina	--	300 - 400	BK1-2,JD4,DB4,OS+-1 SM5-7,BK-2,(LP,DB,JD)-2,(BŘ,OS)-1,BO	25 %	47	mapována jen v HK části
			pokryvnost střední (± 60 %) : <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Anemone nemorosa</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Pteridium aquilinum</i>											
4Q4	CHUDÁ DUBOVÁ JEDLINA bezkolencová	19	BO 20	PG stagnoglejo- vý	ph-h	sprašové hlí- ny, jílovce	(terasové) plošiny	plošina	--	300 - 450	BK1,JD4,DB4,BŘ+-1,OS+-1 BO6-8,DB+-3,(BŘ,OS)1-2,(BK,JD)-1,SM	20 %	27	
			pokryvnost vysoká (60 - 70 %) : <i>Molinia caerulea</i> , <i>Calamagrostis epigeios</i> , <i>Melampyrum pratense</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Polytrichum commune</i> , <i>Dicranum scoparium</i>											
4G1	PODMÁČENÁ DUBOVÁ JEDLINA přesličková	11	SM 28-30 OL 22-26	GL typický	h	různé	prameniště potočiny	plošiny	--	250 - 450	JD6,DB3,OL1 SM8-8.5,(BK,JD,LP,DB,OL)1.5-2	15 %	59	
			pokryvnost vysoká (60 - 85 %) : <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Vigna brizoides</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Impatiens noli tangere</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i>											

Symbol	lesní typ	plocha	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	exp.	nadm. výška	přirozená druhová skladba		HS	poznámka
				typ	druh						cílová druhová skladba	MZD		
4G4	PODMÁČENÁ DUBOVÁ JEDLINA vysokobylinná	14	SM 26-30 OL 22-26	GL typický	jp-jh	různé	prameniště potočiny	plošiny	--	280 - 350	JD6,DB3,OL1		59	
											SM8-8.5,(JD,DB,OL)1.5-2	15 %		
pokryvnost vysoká (± 80 %) : <i>Cirsium oleraceum</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Lycopus europaeus</i> , <i>Epilobium hirsutum</i> , <i>Myosotis palustris</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Impatiens noli tangere</i> , <i>Scirpus sylvaticus</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i>														
4R1	SVĚŽÍ RELIKTNÍ SMRČINA šťavelová se třtinou chloupkatou	6	SM 24-26	OM GL rašelinový	o	rašelina (x pískovec)	údolní dna, rybn. pánve	plošina	--	250 - 450	SM10,OL,BR,JD		59	
											SM9,OL1,BŘ,JD	5 %		
pokryvnost střední až vysoká (50 - 80 %) : <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Trientalis europaea</i> , <i>Sphagnum sp.</i> , <i>Circea alpina</i> , <i>Vigna brizoides</i> , <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i>														
4R2	SVĚŽÍ RELIKTNÍ SMRČINA olšová	67	SM 24	OM GL rašelinový	o	rašelina (x pískovec)	rybníční pánve	plošina	--	250 - 450	SM8,OL2,BŘ,JD		59	
											SM8,OL2,BŘ,JD	5 %		
pokryvnost vysoká (70 - 80 %) : <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Calamagrostis canescens</i> , <i>Scirpus sylvaticus</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Pteridium aquilinum</i> , <i>Sphagnum sp.</i>														
5K1	KYSELÁ JEDLOVÁ BUČINA metličková	181	SM 24-26 BK 24	KM typická oligotrofní	hp,(k)	pískovce	svahy	mírný až příkrý svah	různá	330 - 500	BK6,JD3,SM1		53	
											SM6-7,BK2-3,JD-1,BO,MD-1	25 %		
pokryvnost vysoká (± 80 %) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Dicranum scoparium</i>														
5K6	KYSELÁ JEDLOVÁ BUČINA borůvková	12	SM 22-24 BK 22	KM dystrická	hp,(k)	pískovce	plošiny a svahy	plošina a mírný svah	různé	330 - 500	BK7,JD3,SM		53	
											BO(SM)6-7,BK2-3,JD-1,MD-1	25 %		
pokryvnost střední až vysoká (60 - 70 %) : <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Rhodococcum vitis idaea</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Melampyrum pratense</i> , <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Polytrichum formosum</i>														
5K7	KYSELÁ JEDLOVÁ BUČINA S BOROVICÍ metličková	6	SM 22-24 BK 22	KM arenická podzolovaná	(h)p,(k)	pískovce	svahy	mírný až příkrý svah	různé	330 - 500	BK5-6,JD2-3,SM+-1,BO1-3		53	
											SM(BO)6-7,BK2-3,JD-1,MD-1	25 %		
pokryvnost vysoká (± 75 %) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Dryopteris dilatata</i> , <i>Oxalis acetosella</i>														
5N1	KAMENITÁ KYSELÁ JEDLOVÁ BUČINA s kapradí osténkatou	109	SM 24 BK 24	KM rankerová oligotrofní	hp-ph,k	pískovec	svahy	příkrý až srázný svah	různé	330 - 500	BK5-6,JD3,SM1,KL+-1		51	
											SM6-7,BK2-3,(JD,JV)+-1,MD-0.5	30 %		
pokryvnost nízká až střední (30 - 50 %) : <i>Dryopteris dilatata</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus subsect. Rubus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Hieracium murorum</i>														
5N3	KAMENITÁ KYSELÁ JEDLOVÁ BUČINA se šťavelem	4	SM 24-26 BK 24-26	KM rankerová oligo(meso)trofní	hp,k	pískovec	svahy	příkrý až srázný svah	různé	480 - 610	BK5-6,JD3,SM1,KL+-1		51	mapováno jen v HK části
											SM6-7,BK2-3,(JD,JV)+-1,MD-0.5	30 %		
pokryvnost střední (50 %) : <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus subsect. Rubus</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Dryopteris dilatata</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i>														
5S1	SVĚŽÍ JEDLOVÁ BUČINA šťavelová s kapradinami	15	SM 26-28	KM typická oligo(meso)trofní	hp-ph, (k)	pískovec, zně- lec	svahy	mírný až příkrý svah	různé	330 - 550	BK5,JD4,SM1		55	
											SM6-7,BK2-3,JD-1,JV-1,MD-1	25 %		
pokryvnost střední (40 - 60 %) : <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Dryopteris dilatata</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Rubus subsect. Rubus</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Athyrium filix femina</i> , <i>Mnium hornum</i>														
5S6	SVĚŽÍ JEDLOVÁ BUČINA ochuzená	43	SM 24	KM typická oligotrofní	ph,(k)	pískovec, zně- lec	svahy	mírný až příkrý svah	různé	330 - 550	BK5,JD4,SM1		53	
											SM6-7,BK2-3,JD-1,JV-1,MD-1	25 %		
pokryvnost vysoká (70 % →) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus subsect. Rubus</i> , <i>Dryopteris dilatata</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Luzula pilosa</i>														
5B6	BOHATÁ JEDLOVÁ BUČINA javorová	16	BK 26 SM 26	KM eutrická skeletovitá	ph-h,(k)	čedič, znělec	svahy	příkrý svah	různé	400 - 650	BK5,JD4,KL1,JL		55	
											SM6-7,BK2-3,JD-1,JV-1,MD-1	25 %		
pokryvnost vysoká (± 75 %) : <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus subsect. Rubus</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Milium effusum</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Galium odoratum</i>														
5B8	BOHATÁ JEDLOVÁ BUČINA strdivková	24	BK 26	KM eutrická	h,(k)	čedič	svahy, hřebeny	mírný až příkrý svah	různé	400 - 650	BK6,JD4,KL,JL		55	
											SM6-7,BK2-3,JD-1,JV-1,MD-1	25 %		
pokryvnost vysoká (± 70 %) : <i>Melica uniflora</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Viola reichenbachiana</i> , <i>Prenanthes purpurea</i>														
5D3	OBOHACENÁ JEDLOVÁ BUČINA bažanková	3	BK 28 SM 28	KM eutrická	h,(k)	čedič	baze svahů	v. mírný až příkrý svah	různé	400 - 650	BK6,JD3,KL1,JL,JS		55	
											SM6-7,BK2-3,JD-1,JV-1,MD-1	25 %		
pokryvnost vysoká (± 80 %) : <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Melica uniflora</i> , <i>Viola reichenbachiana</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Melica uniflora</i> , <i>Bromopsis ramosa</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i>														
5A1	KLENOVÁ BUČINA bažanková s mařinkou	5	BK 24 SM 24	KM rankerová až RN kambický	(p)h,k	čedič	svahy	příkrý až srázný svah	různé	400 - 650	BK5,JD3,KL2,JS,JL		51	
											SM5-7,BK2-3,JV1-2,(LP,JD,JL,JS)-2	30 %		

pokryvnost střední (± 60 %) : <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>geranium robertianum</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Festuca altissima</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i>														
Symbol	lesní typ	plocha	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	exp.	nadm. výška	přirozená druhová skladba		HS	poznámka
				typ	druh						cílová druhová skladba	MZD		
5A3	KLENOVÁ BUČINA kapradinová	2	BK 24 SM 24	KM rankerová až RN kambický	ph,k,b	čedič, znělec	svahy	příkrý až srázný svah	různé	400 - 650	BK5,JD3,KL2,JS,JL SM5-7,BK2-3,JV1-2,(LP,JD,JL,JS)-2	30 %	51	
			pokryvnost střední (45 - 65 %) : <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus subsect. Rubus</i>											
5J1	SUŤOVÁ JILMO-JASANOVA JAVORINA bažanková s mařinkou	7	BK 24 KL 24	RN kambický až RN suťový	b	čedič	svahy	příkrý až srázný svah	různé	400 - 650	BK3,JD2,KL3,JL1,JS1,LP BK3-5,KL3-5,(JD,JL,JS,LP)+-2,SM	60 %	01k	
			pokryvnost střední (50 - 60 %) : <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Impatiens noli-tangere</i>											
5J2	SUŤOVÁ JILMO-JASANOVA JAVORINA netýkavková	10	BK 24 KL 24	RN kambický	k,b	čedič, znělec	svahy	příkrý až srázný svah	různé	490 - 696	BK3,JD2,KL3,JL1,JS1,LP BK3-5,KL3-5,(JD,JL,JS,LP)+-2,SM	60 %	01k	
			pokryvnost vysoká (60 - 85 %) : <i>Impatiens noli tangere</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Actaea spicata</i>											
5J6	SUŤOVÁ JILMO-JASANOVA JAVORINA hřebenová	12	BK 20 KL 20	RN kambický	k,b	čedič, znělec	vrcholy, hřebeny	mírný až příkrý svah	různé	450 - 696	BK3,JD2,KL3,JL1,JS1,LP BK3-5,KL3-5,(JD,JL,JS,LP)+-2,SM	60 %	01k	
			pokryvnost střední (± 40 %) : <i>Poa nemoralis</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Viola reichenbachiana</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Senecio fuchsii</i>											
5J9	ROKLINOVÁ JAVORINA vyšší stupeň	1	KL 26-28 JS 26-30	KM rankerová	ph,k	váp.pískovce, melafyry, fylity	rokliny	srázný svah	± stinné	350 - 600	BK4,JD2,JV2,JL1,JS+-1,LP+-1,SM+-1 BK3-5,KL3-5,(JD,JL,JS,LP)+-2,SM	60 %	01k	mapováno jen v HK části
			pokryvnost vysoká (70 - 80 %) : <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus subsect. Rubus</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Aruncus vulgaris</i> , <i>Petasites albus</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Impatiens noli-tangere</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Prenanthes purpurea</i>											
5U1	VLHKÁ JASANOVA JAVORINA úžlabní (devětsilová)	16	KL 26-28 SM 28-30	KM oglejená	ph-jh	různé	úžlabiny	velmi mír.- příkrý svah	stinná	350 - 600	BK3,KL3,JD2,JS1,JL1,SM SM5,BK2,KL2,JS1 • BK4,KL3,JS3,JD,JL	30 %	51	
			pokryvnost vysoká (± 80 %) : <i>Petasites albus</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Impatiens noli-tangere</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Carex sylvatica</i>											
5V6	VLHKÁ JEDLOVÁ BUČINA vysokobylinná	7	SM 26 BK 26	KM mezotrofní oglejená	ph-h	čedič, znělec	poklesliny	velmi mírný svah	--	350 - 600	BK5,JD3,KL1,JS1,JL SM 6-7.5,BK2-3,JD+-1,KL,JS,JL	25 %	57	
			pokryvnost vysoká (75 - 85 %) : <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus subsect. Rubus</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Rubus idaeus</i>											
5V9	PODMÁČENÁ JEDLOVÁ BUČINA přesličková	6	SM 24-26	KM pseudoglejo- vá - GL p.glejový	h	čedič, znělec, pískovec, hlíny	poklesliny	plošina - v. mírný svah	--	400 - 600	BK5,JD3,KL1,JS1,JL,OL SM 6-7.5,BK2-3,JD+-1,KL,JS,JL	25 %	57	
			pokryvnost střední (40 - 60 %) : <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Vigna brizoides</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus subsect. Rubus</i> , <i>Dryopteris dilatata</i> , <i>Mycelis muralis</i> ; <i>Mnium hornum</i>											
5O1	SVĚŽÍ (BUKOVÁ) JEDLINA šťavelová	71	SM 26	KM pseudoglejo- vá	hp-h	polygenet. hlí- ny , pískovec	plošiny, údolní dna	plošina	--	350 - 550	JD7,BK2,SM1 SM 6-7.5,BK2-3,JD+-1,KL,JS,JL	25 %	57	
			pokryvnost střední (45 - 60 %) : <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Dryopteris dilatata</i> , <i>Rubus subsect. Rubus</i> , <i>Galium rotundifolium</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Vigna brizoides</i> , <i>Avenella flexuosa</i> ; <i>Mnium hornum</i>											
5P1	KYSELÁ JEDLINA s bikou chlupatou	21	SM 24	PG	h	polygenet. hlí- ny , pískovec	plošiny	plošina	--	320 - 500	JD7,BK2,SM1,OS SM 6-7.5,BK2-3,JD+-1,(BŘ,OS)-0.5	25 %	57	
			pokryvnost střední (60 - 70 %) : <i>Luzula pilosa</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Dryopteris dilatata</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Melampyrum pratense</i> , <i>(Molinia caerulea)</i>											
5Q4	CHUDÁ JEDLINA bezkolencová	9	SM 22 BO 22	PG	(jp)-jh	polygenet. hlí- ny , pískovec	plošiny	plošina	--	320 - 420	JD6,BK1,SM1,BO1,BŘ+-1,OS+-1 SM 6-7.5,BO+-2,BK1-2,JD+-1,(BŘ,OS)-1	25 %	57	
			pokryvnost střední (60 - 70 %) : <i>Molinia caerulea</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Trientalis europaea</i> , <i>Melampyrum pratense</i> , <i>Pteridium aquilinum</i>											
5G1	PODMÁČENÁ JEDLINA přesličková	47	SM 26	GL rašelinový	jp-jh	polygenet. hlí- ny , pískovec	poklesliny	plošina	--	320 - 550	JD8,OL1,BK+-1,SM+-1 SM8-9,OL1-2,JD,BK	10 %	59	
			pokryvnost střední (± 60 %) : <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Rubus subsect. Rubus</i> , <i>Dryopteris dilatata</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Vigna brizoides</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Lysimachia nemorum</i>											
5R1	RAŠELINNÁ BOROVÁ SMRČINA rašeliníková	14	SM 22-24 BO 22	OM	o	rašelina (x pískovec)	dna roklí, lem rybníků	plošiny	--	250 - 500	SM6,BO3,BŘ1,(OL) SM6-7,BO2-3,OL1,BŘ+-1	5 %	59	
			pokryvnost střední (± 50 %) : <i>Sphagnum sp.</i> , <i>Polytrichum commune</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Molinia caerulea</i>											
5R2	RAŠELINNÁ BOROVÁ SMRČINA borůvková	132	SM 22-24	OM	o	rašelina	dna roklí, lem rybníků	plošiny	--	250 - 500	SM6,BO3,BŘ1 SM6,BO3,BŘ1,OL	5 %	59	
			pokryvnost vysoká (± 85 %) : <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Trientalis europaea</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> ; <i>Sphagnum sp.</i> , <i>Polytrichum commune</i>											

Symbol	lesní typ	plocha	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	exp.	nadm. výška	přirozená druhová skladba		HS	poznámka
				typ	druh						cílová druhová skladba	MZD		
6S4	SVĚŽÍ SMRKOVÁ BUČINA ochuzená	0	SM 24 BK 24	KP typický oligotrofní	ph,(k)	pískovec, (zně- lec)	svahy	mírný až příkrý svah	různé	480 - 700	SM3,BK4,JD3	25 %	55	přechází z PLO 19
											SM6-7,BK2-3,JD-1,KL-1,MD-1			
											pokryvnost vysoká (± 80 %) : Calamagrostis villosa, Dryopteris dilatata, Senecio fuchsii, Oxalis acetosella, Rubus subsect. Rubus, Galium hircynicum, Avenella flexuosa			
6P1	Kyselá SMRKOVÁ JEDLINA třítnová	0	SM 26	PG rašelinový	jp-ph	polygenet. hlí- ny x pískovec	plošiny	plošina	--	450 - 700	JD5,SM4,BK1	25 %	57	přechází z PLO 19
											SM6-7.5,BK1-2,JD+-1,(BŘ,OS)1			
											pokryvnost vysoká (80 %) : Calamagrostis villosa, Avenella flexuosa, Vaccinium myrtillus, Dryopteris dilatata; Polytrichum formosum			
6G1	PODMÁČENÁ SMRKOVÁ JEDLINA přesličková	3	SM 26	GL rašelinový	jp-jh	polygenet. hlí- ny x pískovec	poklesliny	plošina až v.mír.svah	--	400 - 700	SM5,JD4,OL1	10 %	59	přechází z PLO 19
											SM8-9,OL1-2,JD,BK			
											pokryvnost střední (± 60 %) : Equisetum sylvaticum, Galium hircynicum, Oxalis acetosella, Dryopteris dilatata, Vaccinium myrtillus, Avenella flexuosa, Calamagrostis villosa, Vigna brizoides; Sphagnum sp.			

- Dubové porosty se doporučuje obnovovat na DB s příměsí dalších dřevin přirozené druhové skladby.
- Bukové porosty se doporučuje obnovovat na BK s příměsí dalších dřevin přirozené druhové skladby.

VYSVĚTLIVKY :									
půdní typ		půdní druh		sklon			exposice		
LI	litozem	p	písečná	pl.	plošina	0 - 5°	sl	slunná	
RN	ranker	h	hlinitá	vm.sv.	velmi mírný svah	5 - 10°	stin	stinná	
RA	rendzina	j	jílovitá	m.sv.	mírný svah	10 - 20°	růz	různá	
PR	pararendzina	ph	písečtohlinitá	př.sv.	příkrý svah	20 - 30°	-	nevýznamná	
SA	smonica	(h)p	slabě hlinitopísečná	sr.sv.	srázný svah (velmi	30 - 45°			
HM	hnědozem			vsr.sv.	srázný svah	45 - 60°			
LM	luvizem	š	štěrkovitá	sr.	sráz	> 60°			
KM	kambizem	k	kamenitá						
PZ	podzol	b	balvanitá						
PG	pseudoglej	sk	skalnatá						
GL	glej	(k)	do 30% kamene						
OM	organozem								
FM	fluvizem	o	organická						

4.5.6.2. Charakteristiky lesních typů

symbol	lesní typ	plocha	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	exp.	nadm. výška	přirozená druhová skladba		HS	poznámka
				typ	druh						cílová druhová skladba	MZD		
0Z1	RELIKTNÍ BOR skalnatý	786	BO 12	LI silikátová	sk	pískovec	skály	plošina až sráz	± slunná	140-700	BO9,BR1,DB BO9-9.5,BŘ0.5-1,DB	5 %	01b	
	pokryvnost nízká (± 10 %) : <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Rhodococcum vitis-idaea</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> ; <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Cetraria islandica</i>													
0Z3	RELIKTNÍ BOR kamenitý (vřesový)	217	BO 14	RN podzolový	p,k	pískovec	okraje plo- šin	plošina	--	200-700	BO9,BR1,DB BO9-9.5,BŘ0.5-1,DB	5 %	01b	
	pokryvnost střední (40 - 50 %) : <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Rhodococcum vitis-idaea</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> ; <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Dicranum polysetum</i> , <i>Cladonia rangiferina</i>													
0Y1	ROKLINOVÝ BOR	1385	BO 18	LI silikátová, RN podzolový, PZ arenický	p k,b,sk	pískovec	skalnaté svahy	příkrý svah- sráz	stinná	200-700	BO3-4,SM3-5,BK1-3,JD+-1 BO3-4,SM3-5,BK1-3,JD+-1,BŘ	5 %	01b	
	pokryvnost nízká až střední (25 - 50 %) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Dryopteris dilatata</i> , <i>Pteridium aquilinum</i> ; <i>Dicranum scoparium</i>													
0Y3	SKELETOVÝ DUBOBUKOVÝ BOR	51	BO 18	LI silikátová až KM podzolová	p k,b, sk	pískovec	skalnaté svahy	příkrý svah- sráz	slunná	200-450	BO7,BK2,DB1,BR BO7,BK2,DB1,BŘ	5 %	01b	
	pokryvnost nízká až střední (15 - 35 %) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Rhodococcum vitis-idaea</i> , (<i>Calluna vulgaris</i>); <i>Dicranum scoparium</i>													
0Y4	SKELETOVÝ BUKOVÝ BOR	105	BO 18	LI silikátová až KM podzolová	p k,b,sk	pískovec	skalnaté svahy	příkrý svah- sráz	slunná	240-550	BO5-7,BK3-5,BR,JD,SM BO5,BK3,SM2,BŘ	5 %	01b	jen LO 19 a
	pokryvnost nízká až střední (15 - 35 %) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Pteridium aquilinum</i> , <i>Dryopteris dilatata</i> ; <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Pleurozium schreberi</i>													
0M2	CHUDÝ (DUBOVÝ) BOR brusinkový	525	BO 16	PZ arenický	p	pískovec	plošiny, výspy	plošina- v.mír. svah	--	180-500	BO8,BR2,DB BO9-9.5,BŘ0.5-1,DB	5 %	13	
	pokryvnost střední (40 - 60 %) : <i>Rhodococcum vitis-idaea</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> ; <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Dicranum polysetum</i> , <i>Leucobryum glaucum</i>													
0M3	CHUDÝ (DUBOVÝ) BOR borůvkový	55	BO 16	PZ arenický	p	pískovec	plošiny	plošina- v.mír. svah	--	200-500	BO8,BR1-2,DB+-1 BO9-9.5,BŘ0.5-1,DB	5 %	13	
	pokryvnost střední (± 60 %) : <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Rhodococcum vitis-idaea</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Avenella flexuosa</i> ; <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Dicranum polysetum</i> , <i>Pleurozium schreberi</i>													
0M7	CHUDÝ (BUKOVÝ) BOR borůvkový s brusinkou	634	BO 16	PZ arenický	p	pískovec	plošiny, hřbety	plošina- v.mír. svah	--	300-550	BO8,BR1-2,BK+-1 BO9-9.5,BŘ0.5-1,BK	5 %	13	
	pokryvnost střední (± 60 %) : <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Rhodococcum vitis-idaea</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , (<i>Avenella flexuosa</i>); <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Pleurozium schreberi</i>													
0K3	KYSELÝ (DUBOBUKOVÝ) BOR borůvkový s metličkou křivolakou	1746	BO 20	KM dystrická	(h)p	pískovec	plošiny	plošina	--	200-500	BO8,DB1,BK1,BR BO8-9,(DB,BK)1-2,BR	10 %	13	
	pokryvnost vysoká (± 80 %) : <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Pteridium aquilinum</i> , (<i>Hieracium murorum</i>); <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Pleurozium schreberi</i>													
0K4	KYSELÝ (DUBOBUKOVÝ) BOR na výrazných podzolech	934	BO 18	PZ arenický	p	pískovec	plošiny	plošina	--	200-500	BO8,DB1,BK1,BR BO8-9,(DB,BK)0.5-2,BR-0.5	10 %	13	
	pokryvnost vysoká (75 - 85 %) : <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Rhodococcum vitis-idaea</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Pteridium aquilinum</i> ; <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Dicranum polysetum</i> , <i>Pleurozium schreberi</i>													
0K5	KYSELÝ (BUKOVÝ) BOR borůvkový s metličkou křivolakou	1318	BO 20	KM dystrická	(h)p	pískovec	plošiny	plošina	--	350 - 600	BO8,BK2,BR BO8-9,BK1-2,BR,DB	10 %	13	
	pokryvnost vysoká (75 - 85 %) : <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> ; <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Pleurozium schreberi</i>													
0K6	KYSELÝ (BUKOVÝ) BOR na výrazných podzolech	943	BO 18	PZ arenický	p	pískovec	plošiny	plošina	--	350-600	BO,BK2,BR BO8-9,BK0.5-2,BR-0.5,DB	10 %	13	
	pokryvnost vysoká (± 75 %) : <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Rhodococcum vitis-idaea</i> , <i>Calluna vulgaris</i> ; <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Pleurozium schreberi</i>													
0K8	KYSELÝ (DUBOBUKOVÝ) BOR na příkrých svazích s borůvkou a metličkou křivolakou	486	BO 20	PZ arenický	p	pískovec	svahy	příkrý svah- srázný svah	± slunná	200-500	BO7,BK2,DB1,BR BO8-9,(DB,BK)0.5-2,BR-0.5	10 %	13	
	pokryvnost střední (± 60 %) : <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Pteridium aquilinum</i> , (<i>Rhodococcum vitis-idaea</i>); <i>Dicranum scoparium</i>													

symbol	lesní typ	plocha	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	exp.	nadm. výška	přirozená druhová skladba		HS	poznámka
				typ	druh						cílová druhová skladba	MZD		
0K9	KYSELÝ (BUKOVÝ) BOR na příkrých svazích s borůvkou a metličkou křivolakou	212	BO 20	PZ arenický	p	pískovec	svahy	příkrý svah- srázný svah	± slunná	350-600	BO7,BK3,(DB),BR BO8-9,BK0.5-2,BR-0.5,DB	10 %	13	
	pokryvnost střední (± 60 %) : <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Pteridium aquilinum</i> , (<i>Rhodococcum vitis-idaea</i>) : <i>Dicranum scoparium</i>													
	0N1	SMRKOVÝ BOR rašeliníkový na údolních svazích	37	BO 20 SM 22	PZ arenický, ± rašelinový	p b,sk	pískovec	údolní sva- hy	příkrý svah- srázný svah	stinná	250-500	BO4,SM3,BR+-1,BK1-2,JD1 BO3-4,SM4-5,BR+-1,BK+-1,JD	10 %	13
pokryvnost střední (± 50 %) : <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Pteridium aquilinum</i> , (<i>Rhodococcum vitis-idaea</i>) : <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Sphagnum sp.</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Bazzania trilobata</i>														
0N2		(BUKO)SMRKOVÝ BOR údolní borůvkový	253	BO 18 SM 20	PZ arenický	p b,sk	pískovec	údolní sva- hy	příkrý svah- srázný svah	± slunná	150-500	BO4,SM3,BK3,JD,DB,BŘ BO3-4,SM4-5,-,BK1-2,JD,BŘ	10 %	13
	pokryvnost vysoká (± 75 %) : <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Rhodococcum vitis-idaea</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , (<i>Calluna vulgaris</i>) : <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Dicranum polysetum</i> , <i>Pleurozium schreberi</i>													
	0N3	(BUKO)SMRKOVÝ BOR údolní metlicový	308	BO 20 SM 24	KM dystrická	(h)p b,sk	pískovec	údolní sva- hy	příkrý svah- srázný svah	± slunná	150-500	BO3,SM3,BK3,JD1 BO3,SM5-6,-,BK1-2,JD	10 %	13
pokryvnost vysoká (± 75 %) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , (<i>Hieracium murorum</i>), (<i>Luzula pilosa</i>) : <i>Polytrichum commune</i> , <i>Pleurozium schreberi</i>														
0N4		(BUKO)SMRKOVÝ BOR údolní s kapradí ostékatou	245	SM 24	KM oligotrofní	(h)p b,sk	pískovec	údolní sva- hy	příkrý svah- srázný svah	± slunná	150-500	BO2,SM3-4,BK3,JD1-2,KL,JL BO2,SM6-7,BK1-2,JD+-0,5	10 %	13
	pokryvnost nízká až střední (25 - 60 %) : <i>Dryopteris dilatata</i> , (<i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus subsect.Rubus</i>), <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i>													
	0N6	(BUKO)BOROVÁ SMRČINA v inverzních polohách borůvková	517	SM 22	PZ arenický	p b,sk	pískovec	svahy roklí	příkrý svah- srázný svah	stinná	120-500	BO2,SM5,BK2,JD1 BO1-2,SM6-7,BK1-2,JD,BŘ	10 %	13
pokryvnost vysoká (± 75 %) : <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Rhodococcum vitis-idaea</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Pteridium aquilinum</i> , (<i>Calamagrostis villosa</i>) : <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Pleurozium schreberi</i>														
0N7		(BUKO)BOROVÁ SMRČINA v inverzních polohách metličková	1554	BO 20 SM 24	KM dystrická	(h)p b,sk	pískovec	svahy roklí	příkrý svah- srázný svah	stinná	150-550	BO1-2,SM4-5,BK3,JD1 BO1-2,SM6-7,BK1-3,JD+-0.5	10 %	13
	pokryvnost vysoká (60 - 85 %) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , (<i>Pteridium aquilinum</i> , <i>Calamagrostis villosa</i>) : <i>Polytrichum commune</i> , <i>Pleurozium schreberi</i>													
	0N8	(BUKO)BOROVÁ SMRČINA v inverzních polohách třínová	293	SM 26	KM dystrická	(h)p b,sk	pískovec	svahy roklí	příkrý svah- srázný svah	stinná	200-550	BO1,SM4-5,BK3,JD1-2 BO1,SM6-8,BK1-3,JD+-0.5	10 %	13
pokryvnost vysoká (70 - 85 %) : <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Blechnum spicant</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , (<i>Oxalis acetosella</i>) : <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Pleurozium schreberi</i>														
0N9		(BUKO)BOROVÁ SMRČINA v inverzních polohách s kapradí ostékatou	116	SM 24	KM dystrická	(h)p b,sk	pískovec	svahy roklí	příkrý svah- srázný svah	stinná		BO1,SM4-5,BK3,JD1-2,KL,JL BO1,SM6-8,BK1-3,JD+-0.5	10 %	13
	pokryvnost nízká až střední (25 - 60 %) : <i>Dryopteris dilatata</i> , (<i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus subsect.Rubus</i>), <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> ; <i>Mnium hornum</i>													
	0P2	KYSELÝ JEDLODUBOVÝ BOR třínový	13	BO 20	PZ oglejený	(j)p-p	pískovec	poklesliny	plošina	--	250-350	BO6,DB2,JD2,BR SM2-3,BO5-6,DB+-2,BŘ+-1,JD	10 %	13
pokryvnost střední až vysoká (60 - 80 %) : <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> ; <i>Polytrichum commune</i> , <i>Pleurozium schreberi</i>														
0P9		KYSELÁ JEDLOBOROVÁ SMRČINA třínová	6	SM 24	PZ rašelinový, oglejený	(h)p	pískovec	poklesliny	plošina	--	300-550	SM6,BO2,JD2,DB,BR SM6-7,BO2,JD+-1,BŘ+-1,DB	10 %	13
	pokryvnost vysoká (± 70 %) : <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Galium hircynicum</i> , <i>Dryopteris dilatata</i>													
	0Q3	CHUDÝ JEDLODUBOVÝ BOR bezkolencový	87	BO 18	PZ pseudoglejový	(j)p	pískovec	poklesliny	plošina	--	300-500	BO7,JD1,DB1,BR1,OS,SM BO8-9,DB+-1,BR+-1,SM+-1,JD,OS	10 %	13
pokryvnost vysoká (± 85 %) : <i>Molinia caerulea</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Pteridium aquilinum</i> , místy <i>Trientalis europaea</i>														
0T2		CHUDÝ BŘEZOVÝ BOR rojovníkový	0	BO 18	PZ rašelinový, glejový	p	pískovec	poklesliny	plošina	--	200-600	BO8,BR2,DB,SM BO8-9.5,BŘ0.5-2,SM	5 %	39
	pokryvnost střední (40 - 60 %) : <i>Ledum palustre</i> , <i>Oxycoccus palustris</i> , <i>Molinia caerulea</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Rhodococcum vitis-idaea</i> , <i>Eriophorum sp.</i> ; <i>Sphagnum sp.</i>													
	0T3	CHUDÝ BŘEZOVÝ BOR bezkolencový	13	BO 18	GL rašelinový, podzolový	p-(j)p	pískovec	poklesliny	plošina	--	300-600	BO8,BR2,DB,SM BO8-9.5,BŘ0.5-2,SM	5 %	39

	pokryvnost střední (40 - 65 %) : <i>Molinia caerulea</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Rhodococcum vitis-idaea</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Avenella flexuosa</i> ; <i>Sphagnum</i> sp., <i>Leucobryum glaucum</i>													
symbol	lesní typ	plocha	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	exp.	nadm. výška	přirozená druhová skladba		HS	poznámka
				typ	druh						cílová druhová skladba	MZD		
0T8	CHUDÁ PODMÁČENÁ BOROVÁ SMRČINA bezkolencová	17	SM 20	GL rašelinový, podzolový	p-(h)p	pískovec	poklesliny	plošina	--	300-670	BO2-3,SM6-7,BR1		39	
											BO2-3,SM6-7,BR0.5-1	5 %		
pokryvnost střední (40 - 65 %) : <i>Molinia caerulea</i> , <i>Trientalis europaea</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Pteridium aquilinum</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calluna vulgaris</i> ; <i>Sphagnum</i> sp., <i>Dicranum scoparium</i>														
0G1	PODMÁČENÝ SMRKOVÝ BOR bezkolencový	39	BO 20 SM 22	GL rašelinový, podzolový	p-(h)p	pískovec	poklesliny	plošina	--	300-550	SM4,BO5,BR1		39	
											SM4-6,BO4-6,BR0.5	5 %		
pokryvnost vysoká (± 70 %) : <i>Molinia caerulea</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Trientalis europaea</i> , <i>Pteridium aquilinum</i> , <i>Avenella flexuosa</i> ; <i>Sphagnum</i> sp., <i>Dicranum scoparium</i>														
0G3	PODMÁČENÝ SMRKOVÝ BOR třtinový	15	SM 22	GL rašelinový, podzolový	(h)p	pískovec	poklesliny	plošina	--	250-600	SM4,BO5,BR1		39	
											SM4-6,BO4-6,BR0.5	5 %		
pokryvnost střední až vysoká (→ 75 %) : <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Blechnum spicant</i> , <i>Trientalis europaea</i> , <i>Calamagrostis canescens</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> ; <i>Sphagnum</i> sp.														
0G8	PODMÁČENÁ BOROVÁ SMRČINA metličková	15	SM 22	GL rašelinový, podzolový	(h)p	pískovec	poklesliny	plošina	--	400-650	SM6,BO3,BR1		59	
											SM7-8,BO1-2,(BŘ,OL,OS)0.5	5 %		
pokryvnost střední až vysoká (60 - 70 %) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Vigna brizoides</i> ; <i>Polytrichum formosum</i>														
0G9	PODMÁČENÁ BOROVÁ SMRČINA třtinová s bezkolencem	21	SM 22 OL 20	GL rašelinový	hp	pískovec	poklesliny	plošina	--	280-500	SM6,BO3,BR1		59	
											SM7-8,BO1-2,(BŘ,OL,OS)0.5	5 %		
pokryvnost vysoká (± 75 %) : <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Molinia caerulea</i> , <i>Galium hircynicum</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Dryopteris dilatata</i> ; <i>Sphagnum</i> sp.														
1T9	BŘEZOVÁ OLŠINA smrková	10	OL 20	GL rašelinový	jp	různé	úžlabiny	plošina	--	250-450	OL5-6,BR2,SM2-3		29	
											OL5-6,BR2,SM2-3	70 %		
pokryvnost vysoká (± 85 %) : <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Carex</i> sp., <i>Crepis paludosa</i> , <i>Scirpus sylvaticus</i> , <i>Calamagrostis canescens</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Peucedanum palustre</i> ; <i>Sphagnum</i> sp.														
1G2	VRBOVÁ OLŠINA mokřadní	9	OL 22	GL zbahnělý	jp-jh	různé	úžlabiny	plošina	--	250-650	OL10,vrba keř		29	
											OL10,vrba keř,SM	70 %		
pokryvnost střední až vysoká (60 - 90 %) : <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Scirpus sylvaticus</i> , <i>Peucedanum palustre</i> , <i>Carex</i> sp., <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Filipendula ulmaria</i>														
2K1	KYSELÁ BUKOVÁ DOUBRAVA metličková	4	DB 20 BO 20	KM oligotrofní	ph,(k)	pískovec	plošiny, svahy	mírný svah-příkrý svah	± slunná	až 320	DB7,BK3,LP,BR		23	jen LO 19a, okraj do LO 5
											BO5-7,DB1-3,BK-3,HB,LP,BŘ	25 %		
pokryvnost střední až vysoká (60 - 70 %) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> ; <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Pleurozium schreberi</i>														
2C2	VYSÝCHAVÁ BUKOVÁ DOUBRAVA lipnicová	5	DB 18 BO 20	KM mezotrofní, skeletovitá	ph,k	čedič	svahy	mírný svah-příkrý svah	slunná	až 355	DB7,BK1,LP1,HB1		21	jen LO 19a, okraj do LO 5
											DB7-9,(BK,LP,HB)-3• BO7,DB2,(BK,LP)1	30 %		
pokryvnost střední (50 - 60 %) : <i>Poa nemoralis</i> , <i>Hieracium sabaudum</i> , <i>Pyrethrum corymbosum</i> , <i>Stellaria holostea</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Hieracium murorum</i>														
2B1	BOHATÁ BUKOVÁ DOUBRAVA lipnicová s mařinkou	2	DB 20	KM mezotrofní, ± skeletovitá	ph,(k)	čedič	svahy	mírný svah-příkrý svah	slunná	300-500	DB6,BK2,HB1,LP1		25	jen LO 19a, okraj do LO 5
											DB6-8,BK-2,HB-1,JV-1,JS-2,LP+-1,5	20 %		
pokryvnost střední (60 - 75 %) : <i>Poa nemoralis</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Lathyrus vernus</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Stellaria holostea</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Pyrethrum corymbosum</i> , <i>Hepatica nobilis</i>														
3Z2	ZAKRSLÁ DUBOVÁ BUČINA borůvková	4	BK 16 BO 14-16	RN podzol. litický až KM rankerová	p,k,sk	pískovec	hřebeny svahy	příkrý svah-srážný svah	různé	140-500	BK5-6,DB3-4,BO1,BR		01f	
											BK5-6,DB3-4,BO1,BR	30 %		
pokryvnost střední (40 - 60 %) : <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , (<i>Rhodococcum vitis-idaea</i>)														
3Z4	ZAKRSLÁ DUBOVÁ BUČINA se třtinou rákosovitou	32	DB 16 BK 18	RN litický	k,sk	čedič, znělec, kryst.. břidlice	hřebeny svahy	příkrý svah-srážný svah	různé	140-620	BK7,DB3,BR		01f	
											BK7,DB3,BR	30 %		
pokryvnost střední (± 40%) : <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula luzuloides</i> ; <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Pleurozium schreberi</i>														
3Y1	SKELETOVÁ DUBOVÁ BUČINA metličková (s borůvkou)	1	SM 22 BK 22	RN typický ± podzolový	p,k	pískovec	svahy	příkrý až srážný svah	různé	300-500	BK5,DB4,BR1,BO		01f	
											BK5,DB4,BR1,BO	30 %		
pokryvnost střední (± 40%) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , (<i>Vaccinium myrtillus</i>), <i>Hieracium murorum</i> , (<i>Calamagrostis arundinacea</i>)														
3K1	KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA metličková	1063	BK,SM 22 BO 20	KM typická oligotrofní	hp-ph, (k)	pískovec, žula granodiorit	plošiny svahy	plošina až příkrý svah	různé	120-500	BK6-7,DB3-4,JD+1		43	
											SM(BO)5-7,BK2-3,(LP,DB,JD)-1,MD-1	25 %		
pokryvnost střední až vysoká (50 - 80 %) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Hieracium murorum</i> ; <i>Dicranum scoparium</i>														

symbol	lesní typ	plocha	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	exp.	nadm. výška	přirozená druhová skladba		HS	poznámka
				typ	druh						cílová druhová skladba	MZD		
3K3	KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA biková	71	BK, SM 22 BO 20	KM typická oligotrofní	hp-ph, (k)	pískovec, žula granodiorit	plošiny svahy	plošina až příkrý svah	různé	200-500	BK6-7,DB3-4,JD+1 SM(BO)5-7,BK2-3,(LP,DB,JD)-1,MD-1	25 %	43	
	pokryvnost střední (35 - 40 %) : <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Veronica officinalis</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Hieracium murorum</i> ; <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Dicranella heteromalla</i>													
3K6	KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA metličková se štavelem	29	BK 24 SM 24	KM typická oligotrofní	hp,(k)	pískovec	svahy	mírný až příkrý svah	různé	200-500	BK6-7,DB3-4,JD+1 SM(BO)5-7,BK2-3,(LP,DB,JD)-1,MD-1	25 %	43	
	pokryvnost střední až vysoká (50 - 80 %) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> ; <i>Dicranum scoparium</i>													
3N1	KAMENITÁ KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA s kapradí osténkatou	191	BK 22-24 SM 24	KM rankerová oligotrofní	hp-ph, k,b	pískovec, žula granodiorit	svahy	příkrý až srázný svah	různé	140-500	BK6,DB3,JD1,KL,LP SM(BO)5-7,BK2-3,(LP,DB,JD)-1,MD-1	30 %	41	
	pokryvnost nízká až střední (30 - 50 %) : <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus subsect.Rubus</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Veronica officinalis</i> , <i>Maianthemum bifolium</i>													
3N2	KAMENITÁ KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA se třtinou rákosovitou	63	BK 22-24	KM rankerová oligotrofní	ph k,b	čedič, znělec	svahy	příkrý až srázný svah	± slunná	140-620	BK6,DB3,JD1,LP,KL SM(BO)5-7,BK2-3,(LP,DB,JD)-1,MD-1	30 %	41	
	pokryvnost střední až vysoká (50 - 70 %) : <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Rubus subsect.Rubus</i> , (<i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Senecio fuchsii</i>)													
3N3	KAMENITÁ KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA metličková	95	BK 22 SM 22	KM rankerová oligotrofní	hp, k,b	pískovec, kryst. břidlice	svahy	příkrý až srázný svah	různé	300-450	BK6,DB3,JD1,LP,KL SM(BO)5-7,BK2-3,(LP,DB,JD)-1,MD-1	30 %	41	
	pokryvnost střední (50 - 60 %) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> ; <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i>													
3I1	ULÉHAVÁ KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA s bikou chlupatou a metličkou křivolakou	1289	SM 24	LM	h	sprašové hlíny	plošiny	plošina	--	230-450	BK6,DB3,JD1 SM5-7,BK2-3,(LP,DB,JD)-1,MD-1	25 %	43	
	pokryvnost vysoká (± 80 %) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Melampyrum pratense</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> ; <i>Polytrichum formosum</i>													
3S1	SVĚŽÍ DUBOVÁ BUČINA štavelová	61	BK 24 SM 26	KM typická oligotrofní	hp-ph, (k)	pískovec	plošiny svahy	plošina až příkrý svah	různé	150-450	BK6,DB2,JD1-2,LP+-1 SM5-7,BK2-3,(LP,DB,JD,JV)-1,MD-1	25 %	45	
	pokryvnost nízká až střední (30 - 60 %) : <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus subsect.Rubus</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> ; <i>Mnium hornum</i>													
3S8	SVĚŽÍ DUBOVÁ BUČINA ochuzená	204	SM 24	KM typická oligotrofní	hp-ph, (k)	pískovec	plošiny svahy	plošina až příkrý svah	různé	200-500	BK6,DB3,JD1 SM5-7,BK2-3,(LP,DB,JD,JV)-1,MD-1	25 %	43	
	pokryvnost střední (± 60 %) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus subsect.Rubus</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Galium rotundifolium</i>													
3C2	VYSÝCHAVÁ DUBOVÁ BUČINA lipnicová	11	BK 20-22	KM skeletovitá mezotrofní	ph-h,k	čedič, granodiorit	svahy, hřebeny	příkrý svah	slunná	200-500	BK6,DB3,LP1 BK6-7,DB2-3,LP+-1,JV+-1,JD	30 %	41	
	pokryvnost střední (± 60 %) : <i>Poa nemoralis</i> , <i>Hieracium sabaudum</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Melica uniflora</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Astragalus glycyphyllos</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Viola reichenbachiana</i>													
3B1	BOHATÁ DUBOVÁ BUČINA strdivková	1	BK 24-26	KM eutrická	h,(k)	čedič	svahy	mírný až příkrý svah	různé	300-500	BK6,DB3,LP+-1,HB+-1 SM5-7,BK2-3,(LP,DB,JD,JV)-1,MD-1	25 %	45	
	pokryvnost vysoká (± 80 %) : <i>Melica uniflora</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Scrophularia nodosa</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Viola reichenbachiana</i>													
3B2	BOHATÁ DUBOVÁ BUČINA mařinková	79	BK 26	KM eutrická	h,(k)	čedič	svahy	mírný až příkrý svah	různé	300-500	BK6,DB3,LP+-1,HB+-1 SM5-7,BK2-3,(LP,DB,JD,JV)-1,MD-1	25 %	45	
	pokryvnost střední až vysoká (40 - 75 %) : <i>Galium odoratum</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galium sylvaticum</i> , <i>Melica uniflora</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Viola reichenbachiana</i>													
3H1	HLINITÁ DUBOVÁ BUČINA štavelová s mařinkou	31	BK 26-28 SM 28	LM - KM luvická mezotrofní	h	sprašové hlíny	plošiny	plošina	--	270-500	BK6,DB3,LP+-1,HB+-1,JD+-1 SM5-7,BK2-3,(LP,DB,JD,JV)-1,MD-1	25 %	45	
	pokryvnost střední (40 - 60 %) : <i>Galium odoratum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus subsect.Rubus</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Galium rotundifolium</i>													
3H6	HLINITÁ DUBOVÁ BUČINA vysokobylinná	81	BK 26-(28) SM 26-28	LM - KM luvická mezotrofní	h	sprašové hlíny	plošiny	plošina	--	270-500	BK6,DB3,LP+-1,HB+-1,JD+-1 SM5-7,BK2-3,(LP,DB,JD,JV)-1,MD-1	25 %	45	
	pokryvnost vysoká (± 90 %) : <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus subsect.Rubus</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Galium rotundifolium</i> , <i>Viola reichenbachiana</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Luzula pilosa</i>													
3D1	OBOHACENÁ DUBOVÁ BUČINA válečková	13	BK 28 SM 28-30	KM eutrická	h,(k)	čedič	baze svahů	mírný svah	--	300-500	BK6,DB2,LP1-2,JS+-1,JV+-1,KL,JL,HB SM5-7,BK2-3,(LP,DB,JD,JV)-1,MD-1	25 %	45	

pokryvnost střední (± 50 %) : <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Bromopsis ramosa</i> , <i>Milium effusum</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Viola reichenbachiana</i>														
symbol	lesní typ	plocha	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	exp.	nadm. výška	přirozená druhová skladba		HS	poznámka
				typ	druh						cílová druhová skladba	MZD		
3A2	LIPODUBOVÁ BUČINA strdivková	5	BK 24	KM rankerová eutrická	h,(k)	čedič	svahy	příkrý až srázný svah	různé	300-450	BK5,DB1-2,LP1-2,HB+-1,JV1-2, JL+,JD,třešeň BK6,DB1-2,LP1,JV1-2,HB,JL,JD • alt.: SM6,BK2-3,JV1-2,JD	30 %	41	
	pokryvnost střední až vysoká (50 - 75 %) : <i>Melica uniflora</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Viola reichenbachiana</i> , <i>Hepatica nobilis</i>													
3A5	LIPODUBOVÁ BUČINA kapradinová	32	BK 24	KM rankerová mezotrofní	ph,k	čedič, znělec, kryst. břidlice	svahy	příkrý až srázný svah	různé	150-450	BK5,DB1-2,LP1-2,HB+-1,JV1-2, JL+,JD,třešeň BK6,DB1-2,LP1,JV1-2,HB,JL,JD • alt.: SM6,BK2-3,JV1-2,JD	30 %	41	
	pokryvnost střední (± 60 %) : <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Geranium robertianum</i> , (<i>Urtica dioica</i>), <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Senecio fuchsii</i>													
3A6	LIPODUBOVÁ BUČINA lipnicová	52	BK 22	KM rankerová mezotrofní	hp-ph, k	čedič, znělec, kryst. břidlice	svahy	příkrý až srázný svah	slunná	135-550	BK5,DB1-2,LP1-2,HB+-1,JV1-2, JL+,JD,třešeň BK6,DB1-2,LP1,JV1-2,HB,JL,JD • alt.: SM6,BK2-3,JV1-2,JD	30 %	41	
	pokryvnost střední (40 - 65 %) : <i>Poa nemoralis</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i>													
3J1	LIPOVÁ JAVOŘINA lipnicová	5	JV 20 JS,LP 20	RN suťový	k	čedič, znělec granodiorit	svahy	příkrý až srázný svah	slunná	150-650	BK2-3,DB1,LP2-3,JV3,HB+-1, JD+-1,JL+,třešeň BK2-5,DB+-1,LP2-3,JV2-3,(HB,JD,JL)-1	90 %	01j	
	pokryvnost nízká až střední (30 - 40 %) : <i>Poa nemoralis</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Stellaria holostea</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i>													
3J2	LIPOVÁ JAVOŘINA kapradinová	2	JV 22 BK 22	RN suťový	k,b	čedič, znělec	svahy	příkrý až srázný svah	různé	300-500	BK2-3,DB1,LP2-3,JV3,HB+-1, JD+-1,JL+,třešeň BK2-5,DB+-1,LP2-3,JV2-3,(HB,JD,JL)-1	90 %	01j	
	pokryvnost střední (50 - 60 %) : <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i>													
3L1	JASANOVÁ OLŠINA potoční	67	OL 24 JS 26	FM glejová	hp-jh	aluvia	potočiny	plošina	--	200-450	OL6-7,J S3-4 OL7,JS3	70 %	29	
	pokryvnost vysoká (75→ %) : <i>Cardamine amara</i> , <i>Myosotis palustris</i> , <i>Vigna remota</i> , <i>Ranunculus repens</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Equisetum palustre</i> , <i>Aegopodium podagraria</i>													
3U1	JAVOROVÁ JASENINA bršlicová	10	JS 28 SM 30	FM glejová až pseudoglejová	hp-h	aluvia	potočiny	plošina až mírný svah	stinná	280-500	JS4,BK3,JD1,JV2,DB,LP,JL,OL JS3-5,BK+-3,JV2,SM-5,DB,LP,JL,OL,JD	15 %	29	
	pokryvnost vysoká (± 85 %) : <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Vigna remota</i> , <i>Lysimachia nemorum</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Vigna brizoides</i> , <i>Vigna cinerea</i>													
3U3	JAVOROVÁ JASENINA bažanková	4	JS 26 SM 28	KM eutrická ogle- jená	hp,š	aluvia	potočiny	plošina až mírný svah	různé	120-200	JS4,BK3,JD1,JV2,DB,LP,JL,OL JS3-5,BK+-3,JV2,SM-5,DB,LP,JL,OL,JD	15 %	29	
	pokryvnost vysoká (± 85 %) : <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Hepatica nobilis</i> , <i>Rubus subsect.Rubus</i> , <i>Aegopodium podagraria</i>													
3V1	VLHKÁ DUBOVÁ BUČINA netýkavková	38	SM 28	KM eutrická ogle- jená	ph-jh	čedičové tufy, sprašové hlíny	poklesliny	plošina až v.mír. svah	stinná	200-450	BK5,DB3,JD1,JS1,JV,OL SM5-7,BK2,(LP,DB,JD)-2,MD-0.5	25 %	47	
	pokryvnost vysoká (± 80 %) : <i>Impatiens noli-tangere</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Circaea lutetiana</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Athyrium filix-femina</i>													
3V4	VLHKÁ DUBOVÁ BUČINA vysokobylinná	11	SM 28	KM mezotrofní oglejená	ph-h	pískovec, tufy, sprašové hlíny	poklesliny	plošina až mírný svah	různé	140-500	BK5,DB3,JD1,JS1,JV,OL SM5-7,BK2,(LP,DB,JD)-2,MD-0.5	25 %	47	
	pokryvnost vysoká (80 - 90 %) : <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus subsect.Rubus</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Viola reichenbachiana</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Athyrium filix-femina</i>													
3V9	PODMÁČENÁ DUBOVÁ BUČINA přesličková	3	SM 26	KM pseudoglejo- vá až GL pseu- doglejový	h	čedičové tufy, sprašové hlíny pískovec	poklesliny	plošina až mírný svah	různé	300-500	BK4,DB3,JD1-2,JS1-2,JV,OL SM5-7,BK2,(LP,DB,JD)-2,MD-0.5	25 %	47	
	pokryvnost střední (40 - 60 %) : <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus subsect.Rubus</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Athyrium filix-femina</i>													
3O6	JEDLODUBOVÁ BUČINA šťavelová	10	SM 26	LM - KM mezo- trofní oglejená	h	sprašové hlíny	konkávní svahy	plošina	--	300-500	BK4,JD2,DB3,LP1 SM5-7,BK2,(LP,DB,JD)-2,MD-0.5	25 %	47	
	pokryvnost střední (→ 60 %) : <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Galium rotundifolium</i> , <i>Viola reichenbachiana</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Rubus subsect.Rubus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i>													

4Z2	ZAKRSLÁ BUČINA borůvková	1	BK 16 BO 14-16	RN podzol. litický až KM rankerová	p,k,sk	pískovec	hřebeny svahy	příkrý až srázný svah	různé	400-550	BK6-7,DB1-2,BO1,BR-1 BK6-9,DB1-2,BO-1,BR-1	30 %	01f	
pokryvnost střední (40 - 60 %) : <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , (<i>Rhodococcum vitis-idaea</i>)														
symbol	lesní typ	plocha	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	exp.	nadm. výška	přírozená druhová skladba		HS	poznámka
				typ	druh						cílová druhová skladba	MZD		
4K1	KYSELÁ BUČINA metličková	109	BK 22-24 SM 22-24	KM typická oligotrofní	hp-ph, (k)	pískovec, granodiorit	plošiny svahy	plošina až příkrý svah	různé	400-550	BK7,DB1,JD2 SM5-7,BK2-3,(LP,DB,JD)-1,MD-1	25 %	43	
pokryvnost střední až vysoká (50 - 80 %) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Hieracium murorum</i> ; <i>Dicranum scoparium</i>														
4K3	KYSELÁ BUČINA biková	1	BK 22-(24)	KM typická oligotrofní	hp-ph, (k)	pískovec, granodiorit	plošiny svahy	plošina až příkrý svah	různé	400-550	BK7,DB1,JD2 SM5-7,BK2-3,(LP,DB,JD)-1,MD-1	25 %	43	
pokryvnost střední (35 - 40 %) : <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Hieracium murorum</i> ; <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Dicranella heteromalla</i>														
4N1	KAMENITÁ KYSELÁ BUČINA s kapradí ostékatou	44	BK 22-24 SM 24	KM rankerová oligotrofní	hp-ph, k,b	pískovec, granodiorit	svahy	příkrý až srázný svah	různé	400-550	BK7,DB1,JD2,JV,LP SM5-7,BK2-3,(JV,LP,DB,JD)-1,MD-1	30 %	41	
pokryvnost nízká až střední (30 - 50 %) : <i>Dryopteris dilatata</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus subsect.Rubus</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Maianthemum bifolium</i>														
4I1	ULÉHAVÁ KYSELÁ BUČINA s bikou chlupatou	3	SM 24	LM	h	sprašové hlíny	plošiny	plošina	--	400-550	BK7,DB1,JD2,LP SM5-7,BK2-3,(LP,DB,JD)-1,MD-1	25 %	43	
pokryvnost vysoká (± 70 %) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Melampyrum pratense</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> ; <i>Polytrichum formosum</i>														
4S4	SVĚŽÍ BUČINA biková s mařinkou	12	BK 24-26 SM 24-26	KM typická mezotrofní	hp-ph, (k)	pískovec, granodiorit	plošiny svahy	plošina až příkrý svah	různé	400-550	BK8,JD2,DB SM5-7,BK2-3,(LP,DB,JD,JV)-1,MD-1	25 %	45	
pokryvnost střední (35 - 50 %) : <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Viola reichenbachiana</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Veronica chamaedrys</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Senecio fuchsii</i>														
4S5	SVĚŽÍ BUČINA ochuzená	25	SM 24	KM typická oligotrofní	hp-ph, (k)	pískovec, granodiorit	plošiny svahy	plošina až příkrý svah	různé	400-550	BK8,JD2,DB SM5-7,BK2-3,(LP,DB,JD)-1,MD-1	25 %	43	
pokryvnost střední (35 - 60 %) : <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Rubus subsect.Rubus</i> , <i>Dryopteris dilatata</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Prenanthes purpurea</i>														
4B1	BOHATÁ BUČINA mařinková	12	BK 24-26 SM 26	KM typická mezotrofní	h,(k)	čedič, krysta- lic. vápenec	svahy	mírný až příkrý svah	různé	400-550	BK8,JD2,DB,LP SM5-7,BK2-3,(LP,DB,JD,JV)-1,MD-1	25 %	45	
pokryvnost střední až vysoká (40 - 75 %) : <i>Galium odoratum</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Melica uniflora</i>														
4B3	BOHATÁ BUČINA válečková	2	BK 24-26 SM 26	KM typická mezotrofní	h,(k)	čedič, krysta- lic. vápenec	svahy	mírný až příkrý svah	různé	400-550	BK8,JD2,DB,LP SM5-7,BK2-3,(LP,DB,JD,JV)-1,MD-1	25 %	45	
pokryvnost vysoká (± 75 %) : <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Melica uniflora</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Viola reichenbachiana</i> , <i>Senecio fuchsii</i>														
4A1	LIPOVÁ BUČINA bažanková	3	BK 24-(26)	KM rankerová eutrická	h,(k)	čedič	svahy	příkrý až srázný svah	různé	400-550	BK5-6,JD+-1LP2,JV1-2,JL BK7-8,JV2,LP+-1,JD • SM6,BK2-3,JV1-2	30 %	41	
pokryvnost střední (40 - 60 %) : <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Melica uniflora</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Actaea spicata</i>														
4O1	SVĚŽÍ DUBOVÁ JEDLINA šťavelová	84	SM 28 DB 24	LM pseudoglejo- vá až PG	h	sprašové hlíny	plošiny	plošina	--	250-420	BK2,JD4,DB3-4,LP+-1,OS SM5-7,BK2,(LP,DB,JD)-2,MD-0.5	25 %	47	
pokryvnost střední (± 40 %) : <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Galium rotundifolium</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , při prosvětlení : <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Vigna brizoides</i>														
4P1	KYSELÁ DUBOVÁ JEDLINA s bikou chlupatou	175	SM 24	PG	jph	sprašové hlíny (x pískovec)	plošiny	plošina	--	250-400	BK1-2,JD4,DB4,OS+-1 BO(SM)5-7,MD-0.5,DB0.5-2,BK-1,JD-0.5	25 %	47	jen LO 19a
pokryvnost nízká až střední (30 - 40 %) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Melampyrum pratense</i> , <i>Potentilla erecta</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Molinia caerulea</i>														
4Q4	CHUDÁ DUBOVÁ JEDLINA bezkolencová	16	BO 20	PG	jph	sprašové hlíny (x pískovec)	plošiny	plošina	--	250-400	BK1,DB4,JD4,BR+-1,OS+-1 BO6-8,DB+-3,(BŘ,OS)1-2,(BK,JD)-1	20 %	27	jen LO 19a
pokryvnost střední až vysoká (40 - 70 %) : <i>Molinia caerulea</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Rhodococcum vitis-idaea</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Triantalis europaea</i>														
4R1	SVĚŽÍ RELIKTNÍ SMRČINA šťavelová se třtinou chlupatou	5	SM 24	OM GL rašelinový	o	rašelina (pískovec)	poklesliny	plošina	--	300-450	SM10,BR,OL,JD SM8-9,BR+-1,OL+-1,JD	5 %	59	jen LO 19a
pokryvnost střední (50 - 60 %) : <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Dryopteris dilatata</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Triantalis europaea</i> , <i>Circaea alpina</i> , <i>Vigna brizoides</i> , <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Avenella flexuosa</i> ; <i>Sphagnum sp.</i>														

4R2	SVĚŽÍ RELIKTNÍ SMRČINA olšová	14	SM 24	OM GL rašelínový	o	rašelina (pískovec)	poklesliny	plošina	--	250-450	SM8,OL2,BR,JD SM8,OL2,BŘ,JD	5 %	59	jen LO 19a
pokryvnost vysoká (70 - 80 %) : <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Calamagrostis canescens</i> , <i>Scirpus sylvaticus</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Dryopteris dilatata</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Pteridium aquilinum</i> ; <i>Sphagnum</i> sp.														

symbol	lesní typ	plocha	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	exp.	nadm. výška	přirozená druhová skladba		HS	poznámka
				typ	druh						cílová druhová skladba	MZD		
5Z1	ZAKRSLÁ JEDLOVÁ BUČINA borůvková	11	BK 16	RN litický	sk	znělec	hřebeny svahy	mírný až příkrý svah	různé	450-630	BK8,JD2,BR,JR BK8-9,(JD,BR,JR)1-2 • SM3-6,BK4-7,JD	30%	01g	
pokryvnost nízká (20 - 30 %) : <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> ; <i>Dicranum scoparium</i>														
5Z8	ZAKRSLÁ JEDLOVÁ BUČINA živná	16	BK 18	RN litický až KM rankerová mezotrofní	ph,k,sk	čedič, (znělec)	hřebeny vrcholy	mírný až příkrý svah	různé	450-650	BK8,JD2,KL BK8-9,(JD,BR,JR)1-2 • SM3-6,BK4-7,JD	30%	01g	
pokryvnost střední (40 - 60 %) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Rubus</i> subsect. <i>Rubus</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Agrostis capillaris</i>														
5Z9	ZAKRSLÁ JEDLOVÁ BUČINA SKELETOVÁ se třtinou rákosovitou	137	BK 18	RN litický	k,sk	znělec, čedič	hřebeny svahy	příkrý až srázný svah	různé	400-730	BK8,JD2,KL,BR,JR BK8-9,(JD,KL,JR)1-2 • SM3-6,BK4-7,JD	30%	01g	
pokryvnost střední (± 40 %) : <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Poa nemoralis</i>														
5Y1	SKELETOVÁ JEDLOVÁ BUČINA metličková s kapradinami	88	BK 20	RN litický	hp-ph, b,k	znělec	hřebeny svahy	mírný až příkrý svah	různé	400-620	BK7,JD2,KL1,JŘ,BŘ BK8-9,KL1,JD-1 • SM3-6,BK4-7,KL-1,JD-1	30%	01g	
pokryvnost střední (40 - 50 %) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Dryopteris dilatata</i> , <i>Rubus</i> subsect. <i>Rubus</i> ; <i>Dicranum scoparium</i>														
5K1	KYSELÁ JEDLOVÁ BUČINA metličková	4263	BK 24 SM 24	KM typická oligotrofní	hp-ph, (k)	pískovec, znělec	svahy	mírný až příkrý svah	různé	160-600	BK6,JD3,SM1 SM6-7,BK2-3,JD-1,MD-1	25 %	53	
pokryvnost vysoká (± 80 %) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Dryopteris dilatata</i> , <i>Rubus</i> subsect. <i>Rubus</i> ; <i>Dicranum scoparium</i>														
5K3	KYSELÁ JEDLOVÁ BUČINA biková	33	BK 24 SM 24	KM typická oligotrofní	hp-ph, (k)	pískovec	svahy	mírný až příkrý svah	různé	200-500	BK6,JD3,SM1 SM6-7,BK2-3,JD-1,MD-1	25 %	53	
pokryvnost nízká (20 - 35 %) : <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> ; <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Dicranella heteromalla</i>														
5K6	KYSELÁ JEDLOVÁ BUČINA borůvková	1620	BK 22 SM 22	KM podzolovaná	hp,(k)	pískovec, granodiorit	svahy	mírný až příkrý svah	různé	450-600	BK6,JD3,SM1 SM6-7,BK2-3,JD-1,MD-1	25 %	53	
pokryvnost střední až vysoká (60 - 80 %) : <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Rhodococcum vitis-idaea</i> ; <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Pleurozium schreberi</i>														
5K7	KYSELÁ JEDLOVÁ BUČINA S BOROVICÍ metličková	887	BK 22 SM 22-24	KM arenická podzolovaná	(h)p,(k)	pískovec	svahy	mírný až příkrý svah	různé	135-500	BK5-6,JD2-3,SM+-1,BO1-3 SM4-5,BK2-3,JD-1,MD-1,BO1-2	25 %	53	
pokryvnost vysoká (± 75 %) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Dryopteris dilatata</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , (<i>Calamagrostis villosa</i>)														
5K8	KYSELÁ JEDLOVÁ BUČINA S BOROVICÍ borůvková	14	SM 22 BO 22	KM arenická dystrická	p,(k)	pískovec	svahy	mírný až příkrý svah	různé	135-500	BK5-6,JD2-3,SM+-1,BO1-3 SM4-5,BK2-3,JD-1,MD-1,BO1-2	25 %	53	
pokryvnost střední až vysoká (60 - 80 %) : <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Rhodococcum vitis-idaea</i> ; <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Pleurozium schreberi</i>														
5N1	KAMENITÁ KYSELÁ JEDLOVÁ BUČINA s kapradí ostékatou	143	BK 24 SM 24	KM rankerová oligotrofní	hp-ph, k	pískovec, zně- lec, (čedič)	svahy	příkrý až srázný svah	různé	350-650	BK5,JD3,KL1,SM1 SM6-7,BK2-3,JD-1,KL-1,MD-1	30 %	51	
pokryvnost nízká až střední (30 - 50 %) : <i>Dryopteris dilatata</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus</i> subsect. <i>Rubus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Hieracium murorum</i>														
5N2	KAMENITÁ KYSELÁ JEDLOVÁ BUČINA se třtinou rákosovitou	109	BK 22	KM rankerová oligotrofní	hp-ph, k	znělec, (čedič)	svahy	příkrý až srázný svah	různé	400-690	BK5,JD3,KL1,SM1 SM6-7,BK2-3,JD-1,KL-1,MD-1	30 %	51	
pokryvnost střední (50 - 70 %) : <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Rubus</i> subsect. <i>Rubus</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Prenanthes purpurea</i>														
5N6	KAMENITÁ KYSELÁ JEDLOVÁ BUČINA metličková	56	SM22-24	KM rankerová oligotrofní	ph,k	znělec, pískovec	svahy	příkrý až srázný svah	různé	450-650	BK5,JD3,KL1,SM1 SM6-7,BK2-3,JD-1,KL-1,MD-1	30 %	51	
pokryvnost střední (40 - 60 %) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Hieracium murorum</i> , (<i>Vaccinium myrtillus</i>), <i>Prenanthes purpurea</i> ; <i>Polytrichum formosum</i>														
5I1	ULÉHAVÁ KYSELÁ JEDLOVÁ BUČINA	621	SM 24	KM luviská	h	polygenetické	plošiny	plošina	--	300-550	BK5,JD4,SM1		53	

	s bikou chlupatou a metličkou křivolakou					hlíny					SM6-7,BK2-3,JD-1,MD-1	25 %		
	pokryvnost vysoká (80 % →) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Rubus subsect.Rubus</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Melampyrum pratense</i>													
5S1	SVĚŽÍ JEDLOVÁ BUČINA šťavelová s kapradinami	159	SM 26	KM typická oligotrofní	hp-ph, (k)	pískovec, zně- lec	svahy	mírný až příkrý svah	různé	250-550	BK5,JD4,SM1 SM6-7,BK2-3,JD-1,KL-1,MD-1	25 %	55	
	pokryvnost střední (40 - 60 %) : <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Dryopteris dilatata</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Rubus subsect.Rubus</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> ; <i>Mnium hornum</i>													
symbol	lesní typ	plocha	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	exp.	nadm. výška	přírozená druhová skladba		HS	poznámka
				typ	druh						cílová druhová skladba	MZD		
5S5	SVĚŽÍ JEDLOVÁ BUČINA s kostřavou nejvyšší	14	SM 24-26	KM typická oligotrofní	ph-h, (k)	znělec, čedič	svahy	mírný až příkrý svah	různé	300-650	BK5,JD5 SM6-7,BK2-3,JD-1,KL-1,MD-1	25 %	55	
	pokryvnost střední (40 - 60 %) : <i>Festuca altissima</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Galium rotundifolium</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Dryopteris dilatata</i> , <i>Athyrium filix-femina</i>													
5S6	SVĚŽÍ JEDLOVÁ BUČINA ochuzená	1166	SM 24	KM typická oligotrofní	ph-h, (k)	pískovec, zně- lec, (čedič)	svahy	mírný až příkrý svah	různé	350-650	BK5,JD4,SM1 SM6-7,BK2-3,JD-1,KL-1,MD-1	25 %	55	
	pokryvnost vysoká (70 % →) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus subsect.Rubus</i> , <i>Dryopteris dilatata</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Luzula pilosa</i>													
5C1	VYSÝCHAVÁ JEDLOVÁ BUČINA lipnicová	15	BK 20	KM skeletovitá mezotrofní	ph-h,k	čedič, znělec	svahy, hřebeny	příkrý svah	slunná	400-700	BK7,JD3,LP BK7-10,(JD,KL,LP)+3	30%	51	
	pokryvnost střední (50 - 65 %) : <i>Poa nemoralis</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Astragalus glycyphyllos</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Hieracium murorum</i>													
5B1	BOHATÁ JEDLOVÁ BUČINA mařinková	50	BK 26	KM eutrická	ph-h, (k)	čedič, znělec	svahy	mírný až příkrý svah	různé	400-700	BK6,JD4 SM6-7,BK2-3,JD-1,KL-1,MD-1	25 %	55	
	pokryvnost střední až vysoká (60 - 80 %) : <i>Galium odoratum</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Melica uniflora</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Viola reichenbachiana</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i>													
5B3	BOHATÁ JEDLOVÁ BUČINA s kostřavou nejvyšší	53	BK 26 SM 26	KM eutrická	ph-h, (k)	čedič, znělec	svahy	mírný až příkrý svah	různé	400-650	BK6,JD4 SM6-7,BK2-3,JD-1,KL-1,MD-1	25 %	55	
	pokryvnost střední až vysoká (60 - 75 %) : <i>Festuca altissima</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Melica uniflora</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Viola reichenbachiana</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i>													
5B6	BOHATÁ JEDLOVÁ BUČINA javorová	101	BK 26 SM 26	KM eutrická skeletovitá	ph-h,k	čedič, znělec	svahy	příkrý svah	různé	400-650	BK5,JD4,KL1,JL SM6-7,BK2-3,JD-1,KL-1,MD-1	25 %	55	
	pokryvnost vysoká (± 75 %) : <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus subsect.Rubus</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Milium effusum</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Galium odoratum</i>													
5B7	BOHATÁ JEDLOVÁ BUČINA ječmenková	52	BK 26	KM eutrická	h,(k)	čedič	svahy, hřebeny	mírný až příkrý svah	různé	400-650	BK6,JD4,KL,JL BK7-10,JD-1,KL-1,MD-1 • SM6-7,BK2-3,JD-1,KL-1,MD-1	25 %	55	
	pokryvnost střední až vysoká (± 65 %) : <i>Hordelymus europaeus</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Dentaria enneaphyllos</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Melica uniflora</i> , <i>Senecio fuchsii</i>													
5B8	BOHATÁ JEDLOVÁ BUČINA strdivková	10	BK 26	KM eutrická	h,(k)	čedič	svahy, hřebeny	mírný až příkrý svah	různé	400-680	BK6,JD4,KL,JL BK7-10,JD-1,KL-1,MD-1 • SM6-7,BK2-3,JD-1,KL-1,MD-1	25 %	55	
	pokryvnost vysoká (± 70 %) : <i>Melica uniflora</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Viola reichenbachiana</i> , <i>Prenanthes purpurea</i>													
5H2	HLINITÁ JEDLOVÁ BUČINA vysokobylinná	38	SM 26	KM typická mezotrofní	h	polygenetické hlíny	plošiny	plošina	--	300-650	BK6,JD4 SM6-7,BK2-3,JD-1,KL-1,MD-1	25 %	55	
	pokryvnost vysoká (± 80 %) : <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus subsect.Rubus</i> , <i>Galium rotundifolium</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Athyrium filix-femina</i>													
5D1	OBOHACENÁ JEDLOVÁ BUČINA ječmenková	17	SM 24-26 BK 26	KM eutrická	h,(k)	čedič	baze svahů	velmi mír.- mírný svah	různé	400-650	BK6,JD3,KL1,JL,JS SM6-7,BK2-3,JD-1,KL-1,MD-1	25 %	55	
	pokryvnost střední (± 60 %) : <i>Hordelymus europaeus</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Melica uniflora</i>													
5D2	OBOHACENÁ JEDLOVÁ BUČINA strdivková	5	SM 26 BK 26	KM eutrická	h,(k)	čedič	baze svahů	velmi mír.- mírný svah	různé	400-650	BK6,JD3,KL1,JL,JS SM6-7,BK2-3,JD-1,KL-1,MD-1	25 %	55	
	pokryvnost vysoká (70 - 85 %) : <i>Melica uniflora</i> , <i>Viola reichenbachiana</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Hordelymus europaeus</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Prenanthes purpurea</i>													
5D3	OBOHACENÁ JEDLOVÁ BUČINA	35	BK 28	KM eutrická	h,(k)	čedič	baze	velmi mír.-	různé	400-650	BK6,JD3,KL1,JL,JS		55	

	bažanková		SM 28				svahů	příkrý svah			SM6-7,BK2-3,JD-1,KL-1,MD-1	25 %		
	pokryvnost vysoká (± 80 %) : <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Melica uniflora</i> , <i>Viola reichenbachiana</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Melica uniflora</i> , <i>Bromopsis ramosa</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i>													
5D5	OBOHACENÁ JEDLOVÁ BUČINA netýkavková	5	SM 28	KM eutrická	h	čedič	baze svahů	velmi mír.- mírný svah	různé	400-650	BK6,JD3,KL1,JL,JS SM6-7,BK2-3,JD-1,KL-1,MD-1	25 %	55	
	pokryvnost vysoká (± 85 %) : <i>Impatiens noli-tangere</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus subsect.Rubus</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Petasites albus</i>													
symbol	lesní typ	plocha	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	exp.	nadm. výška	přirozená druhová skladba		HS	poznámka
				typ	druh						cílová druhová skladba	MZD		
5A1	KLENOVÁ BUČINA bažanková s mařinkou	78	BK 24 SM 24	KM rankerová až RN kambický	(p)h,k	čedič	svahy	příkrý až srázný svah	různé	400-710	BK5,JD3,KL2,JL,JS SM5-7,BK2-3,KL1-2,(JD,JL,JS,LP)+2,MD-1	30 %	51	
	pokryvnost střední (± 60 %) : <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Festuca altissima</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i>													
5A2	KLENOVÁ BUČINA strdivková	130	BK 24	KM rankerová až RN kambický	(p)h,k	čedič	svahy	příkrý až srázný svah	různé	380-650	BK5,JD3,KL2,JL,JS SM5-7,BK2-3,KL1-2,(JD,JL,JS,LP)+2,MD-1	30 %	51	
	pokryvnost střední až vysoká (60 - 75 %) : <i>Melica uniflora</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Prenanthes purpurea</i>													
5A3	KLENOVÁ BUČINA kapradinová	153	BK 24	KM rankerová až RN kambický	ph,k,b	čedič, znělec	svahy	příkrý až srázný svah	různé	400-650	BK5,JD3,KL2,JL,JS SM5-7,BK2-3,KL1-2,(JD,JL,JS,LP)+2,MD-1	30 %	51	
	pokryvnost střední (45 - 65 %) : <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus subsect.Rubus</i>													
5A4	KLENOVÁ BUČINA s kostřavou nejvyšší	36	BK 24 SM 24	KM rankerová až RN kambický	h,k,b	čedič, znělec	svahy	příkrý až srázný svah	různé	500-770	BK5,JD3,KL2,JL,JS SM5-7,BK2-3,KL1-2,(JD,JL,JS,LP)+2,MD-1	30 %	51	
	pokryvnost střední (± 50 %) : <i>Festuca altissima</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Milium effusum</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Senecio fuchsii</i>													
5J1	SUŤOVÁ (JILMO-JASANOVÁ) JAVOŘINA bažanková s mařinkou	32	BK 24 KL 24	RN kambický až RN suťový	b	čedič	svahy	příkrý až srázný svah	různé	350-600	BK3,JD2,KL3,JL1,JS1 BK3-5,KL3-5,(JD,JL,JS,LP)+2,SM	60 %	01k	
	pokryvnost střední (50 - 60 %) : <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Impatiens noli-tangere</i>													
5J3	SUŤOVÁ (JILMO-JASANOVÁ) JAVOŘINA kapradinová	36	BK 22 KL 22	RN suťový	b,k	čedič, znělec	svahy	příkrý až srázný svah	různé	400-730	BK3,JD2,KL3,JL1,JS1 BK3-5,KL3-5,(JD,JL,JS,LP)+2,SM	60 %	01k	
	pokryvnost střední (40 - 60 %) : <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Melica nutans</i>													
5J6	SUŤOVÁ (JILMO-JASANOVÁ) JAVOŘINA hřebenová	13	BK 20 KL 20	RN kambický	k,b	čedič, znělec	vrcholy, hřebeny	mírný až příkrý svah	různé	450-740	BK3,JD2,KL3,JL1,JS1 BK3-5,KL3-5,(JD,JL,JS,LP)+2,SM	60 %	01k	
	pokryvnost střední (± 40 %) : <i>Poa nemoralis</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Viola reichenbachiana</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Senecio fuchsii</i>													
5L5	MONTÁNNÍ (JASANOVÁ) OLŠINA	6	JS 26	GL kambický	hp	aluvia	potočiny	plošina	--	200-500	OL6,JS2,SM2,BK,KL OL7,JS1-2,SM1-2	70 %	29	
	pokryvnost střední (± 65 %) : <i>Vigna remota</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Mnium hornum</i>													
5U1	VLHKÁ JASANOVÁ JAVOŘINA úžlabní	35	KL 26-28	KM oglejená	ph-jh	různé	úžlabiny	velmi mír. - příkrý svah	stinná	350-600	BK2,KL3,JS2,JL1,JD2 SM5,BK2,KL2,JS1 • BK4,KL3,JS3JD,JL	30 %	51	
	pokryvnost vysoká (± 80 %) : <i>Petasites albus</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Impatiens noli-tangere</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Carex sylvatica</i>													
5V1	VLHKÁ JEDLOVÁ BUČINA netýkavková	79	BK 28 SM 28	KM eutrická ogle- jená	ph-h	čedič, znělec	úžlabiny	velmi mírný svah	--	300-600	BK5,JD3,KL1,JS1,JL SM6-7.5,BK2-3,JD+1,JDO -0.5,KL,JS,JL	25 %	57	
	pokryvnost vysoká (80 - 90 %) : <i>Impatiens noli-tangere</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Carex sylvatica</i>													
5V2	VLHKÁ JEDLOVÁ BUČINA papratková	10	SM 26 BK 26	KM mezotrofní oglejená	ph	čedič, znělec	úžlabiny	velmi mírný svah	--	300-600	BK5,JD3,KL1,JS1,JL SM6-7.5,BK2-3,JD+1,JDO -0.5,KL,JS,JL	25 %	57	

	pokryvnost vysoká (70 - 80 %) : <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus subsect.Rubus</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Prenanthes purpurea</i>													
5V3	VLHKÁ JEDLOVÁ BUČINA devětsilová	12	SM 26-28	KM eutrická ogle- jená	ph-h	čedič, (znělec)	úžlabiny	velmi mírný svah	--	300-600	BK5,JD3,KL1,JS1,JL		57	
			BK 26-28						SM6-7.5,BK2-3,JD+-1,JDO-0.5,KL,JS,JL		25 %			
	pokryvnost vysoká (± 90 %) : <i>Petasites albus</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Mercurialis perennis</i>													
5V6	VLHKÁ JEDLOVÁ BUČINA vysokobylinná	66	SM 26	KM mezotrofní oglejená	ph-h	čedič, znělec	poklesliny	velmi mírný svah	--	300-600	BK5,JD3,KL1,JS1,JL		57	
			BK 26						SM6-7.5,BK2-3,JD+-1,JDO-0.5,KL,JS,JL		25 %			
	pokryvnost vysoká (75 - 85 %) : <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus subsect.Rubus</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus subsect.Rubus</i>													
5V9	PODMÁČENÁ JEDLOVÁ BUČINA přesličková	74	SM 24-26	KM pseudoglejo- vá - GL p.glejový	h	čedič,znělec, pískovec, hlíny	poklesliny	plošina - v. mírný svah	--	400-600	BK5,JD3,KL1,JS1,JL,OL		57	
									SM6-7.5,BK2-3,JD+-1,JDO-0.5,KL,JS,OL		25 %			
	pokryvnost střední (40 - 60 %) : <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Vigna brizoides</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus subsect.Rubus</i> , <i>Dryopteris dilatata</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Mnium hornum</i>													

symbol	lesní typ	plocha	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	exp.	nadm. výška	přirozená druhová skladba		HS	poznámka
				typ	druh						cílová druhová skladba	MZD		
5O1	SVĚŽÍ (BUKOVÁ) JEDLINA šťavelová	165	SM 26	KM pseudoglejová	hp-h	polygenet. hlí- ny, pískovec	plošiny, údolní dna	plošina	--	350-550	pokryvnost střední (45 - 60 %) : <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Dryopteris dilatata</i> , <i>Rubus subsect.Rubus</i> , <i>Galium rotundifolium</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Vigna brizoides</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Mnium hornum</i>		57	
											JD7,BK2,SM1 SM6-7.5,BK2-3,JD+-1,JDO-0.5	25 %		
5O2	SVĚŽÍ (BUKOVÁ) JEDLINA ostřicová	80	SM 26	KM pseudoglejová	h-jh	polygenet. hlí- ny, pískovec	plošiny, poklesliny	plošina	--	350-550	pokryvnost střední až vysoká (65 - 80 %) : <i>Vigna brizoides</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Dryopteris dilatata</i> , <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Calamagrostis canescens</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Avenella flexuosa</i>		57	
											JD7,BK2,SM1,OS SM6-7.5,BK2-3,JD+-1,JDO-0.5	25 %		
5P1	Kyselá JEDLINA s bikou chlupatou	35	SM 24	PG	h	polygenet. hlí- ny, pískovec	plošiny	plošina	--	320-500	pokryvnost střední (60 - 70 %) : <i>Luzula pilosa</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Dryopteris dilatata</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Melampyrum pratense</i> , <i>(Molinia caerulea)</i>		57	jen LO 19b
											JD7,BK2,SM1,OS SM6-7.5,BK2,JD+-1,JDO-0.5,(BŘ,OS)-0.5	25 %		
5Q4	CHUDÁ JEDLINA bezkolencová	9	SM 22 BO 22	PG	(jp)-jh	polygenet. hlí- ny, pískovec	plošiny	plošina	--	320-420	pokryvnost střední (60 - 70 %) : <i>Molinia caerulea</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Trientalis europaea</i> , <i>Melampyrum pratense</i> , <i>Pteridium aquilinum</i>		57	jen LO 19b
											JD6,BK1,SM1,BO1,BR+-1, OS+-1 SM6-7.5,BK1-2,JD+-1,JDO-0.5,(BŘ,OS)-1	25 %		
5G1	PODMÁČENÁ JEDLINA přesličková	55	SM 26	GL rašelinový	jp-jh	polygenet. hlí- ny, pískovec	poklesliny	plošina	--	320-550	pokryvnost střední (± 60 %) : <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Rubus subsect.Rubus</i> , <i>Dryopteris dilatata</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Vigna brizoides</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Lysimachia nemorum</i>		59	
											JD8,OL1,SM+-1,BK+-1 SM8-9,OL1-2,JD,BK	10 %		
5G5	PODMÁČENÁ JEDLINA S BOROVIČÍ s metličkou křivolakou a třtinou chloupkatou	10	SM 24	GL rašelinový	jp-ph	pískovec	údolní dna	plošina	--	300-450	pokryvnost vysoká (85 % →) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Galium hircynicum</i> , <i>Dryopteris dilatata</i> , <i>Molinia caerulea</i> ; <i>Sphagnum sp.</i>		59	
											JD6,SM2,BO2,BK,BR,OL SM8-9,OL1-2,JD,BK	10 %		
5R1	(RAŠELINNÁ) BOROVÁ SMRČINA rašeliníková	3	SM 22 BO 20	OM	o	pískovec, ra- šelina	dna roklí	plošina	--	400-500	pokryvnost střední (50 - 60 %) : <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Sphagnum sp.</i> , <i>Polytrichum strictum</i> , <i>Polytrichum commune</i> , <i>Rhodococcum vitis-idaea</i> , <i>Molinia caerulea</i> , <i>Calamagrostis villosa</i>		59	
											SM6,BO3,BR1,OL SM6-7,BO2-3,OL1,BŘ+-1	5 %		
6Z1	ZAKRSLÁ SMRKOVÁ BUČINA borůvková	89	SM 20 BK 16	RN litický	p-hp, b,sk	pískovec, zně- lec	hřebeny, výspy	příkrý až srázný svah	různé	500-700	pokryvnost nízká (20 - 30 %) : <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Rhodococcum vitis-idaea</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Dryopteris dilatata</i> ; <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Polytrichum formosum</i>		01g	
											SM4,BK4,JD1,BR1,BO SM3-6,BK3-7,JD-1,BR-1,BO	30 %		
6Z2	ZAKRSLÁ SMRKOVÁ BUČINA třtinová	142	SM 20 BK 16	RN litický až RN podzolový	p-hp, b	pískovec, zně- lec	hřebeny, svahy	příkrý až srázný svah	různé	500-780	pokryvnost střední (± 40 %) : <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>(Dryopteris dilatata)</i> ; <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Polytrichum formosum</i>		01g	
											SM4,BK5,JD1,BR SM3-6,BK3-7,JD-1,BR-1	30 %		
6Z3	ZAKRSLÁ SMRKOVÁ BUČINA metličková se třtinou chloupkatou	21	SM 18 BK 16	KP rankerový oligotrofní	ph-(h), k	znělec	hřebeny svahy	příkrý svah	různé	600-790	pokryvnost střední (→ 60 %) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Dryopteris dilatata</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>(Oxalis acetosella)</i>		01g	
											SM4,BK5,JD1 SM3-6,BK3-7,JD-1,BR-1	30 %		
6Z4	ZAKRSLÁ SMRKOVÁ BUČINA S BOROVIČÍ borůvková	25	SM 16 BO 14	RN podzolový	p,sk	pískovec	plošiny, hřbety	plošina - v. mírný svah	--	600-750	pokryvnost střední (→ 60 %) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Dryopteris dilatata</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>(Oxalis acetosella)</i>		01g	Děčínský Sněžník
											BK3-4,BO2,JD1,SM3,BR+-1 SM4-5,BK2-3,BO2,BR1,JD	30 %		

	pokryvnost střední až vysoká (60 - 80 %) : <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Trientalis europaea</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Dryopteris dilatata</i>												
6Z8	ZAKRSLÁ SMRKOVÁ BUČINA živná	3	BK 18	KP rankerový mezotrofní	ph,k	čedič	vrcholy, hřebeny	mírný až příkrý svah	různé	600-700	BK5,SM3,KL1,JD1		01g
											SM3-6,BK3-7,JD-1,KL-1	30 %	
	pokryvnost střední (± 60 %) : <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Dryopteris dilatata</i> , <i>Athyrium filix-femina</i>												
6Z9	ZAKRSLÁ SMRKOVÁ BUČINA skeletová	51	SM 20	RN litický	k,b	znělec	hřebeny svahy	příkrý až srázný svah	různé	550-780	BK4,SM4,JD1,KL1		01g
											SM3-6,BK3-7,JD-1,KL-1	30 %	
	pokryvnost střední (40 - 60 %) : <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Dryopteris dilatata</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> ; <i>Polytrichum formosum</i>												
6Y3	SKELETOVÁ SMRKOVÁ BUČINA metličková se třtinou chloupk. a kapradinami	5	SM 22 BK 20	RN litický - KP rankerový oligotr.	(h)p-ph b	pískovec, znělec	svahy	příkrý až srázný svah	různé	500-670	BK4,SM4,JD1,KL1		01g
											SM3-6,BK3-7,JD-1,KL-1	30 %	
	pokryvnost střední (→ 60 %) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Dryopteris dilatata</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , (<i>Rubus idaeus</i> , <i>Oxalis acetosella</i>)												

symbol	lesní typ	plocha	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	exp.	nadm. výška	přirozená druhová skladba		HS	poznámka
				typ	druh						cílová druhová skladba	MZD		
6M5	CHUDÁ SMRKOVÁ BUČINA S BOROVICÍ borůvková	51	SM 20	PZ arenický	p-(h)p, (k)	pískovec	plošiny, hřbety	plošina - v. mírný svah	--	450-700	BK2-3,SM3,BO3,JD1,BR+1 SM4-5,BO1-2,BK2-3,JD-1,MD-1	25 %	53	
	pokryvnost vysoká (70 - 80 %) : <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Rhodococcum vitis-idaea</i> , (<i>Pteridium aquilinum</i>); <i>Dicranum scoparium</i>													
6K1	KYSELÁ SMRKOVÁ BUČINA metličková	984	SM 22	KP typický oligotrofní	hp-ph, (k)	pískovec, znělec	plošiny, svahy	plošina až příkrý svah	různé	400-720	BK4,SM4,JD2 SM6-7,BK2-3,JD-1,MD-1	25 %	53	
	pokryvnost vysoká (75 % →) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Galium hircynicum</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , (<i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Dryopteris dilatata</i>); <i>Dicranum scoparium</i>													
6K4	KYSELÁ SMRKOVÁ BUČINA třtinová	1122	SM 22	KP typický oligotrofní	hp-(ph) (k)	pískovec, znělec	plošiny, svahy	plošina až příkrý svah	různé	360-720	BK4,SM4,JD2 SM6-7,BK2-3,JD-1,MD-1	25 %	53	
	pokryvnost vysoká (85 % →) : <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Galium hircynicum</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Dryopteris dilatata</i> ; <i>Plagiothecium undulatum</i>													
6K6	KYSELÁ SMRKOVÁ BUČINA metličková vrcholová	209	SM 20	KP skeletovitý oligotrofní	hp-ph, (k)	pískovec, znělec	vrcholy, hřbety	mírný až příkrý svah	různé	580-740	BK4,SM4,JD2 SM6-7,BK2-3,JD-1,MD-1	25 %	53	jen LO 19b
	pokryvnost vysoká (75 % →) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Galium hircynicum</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , (<i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Dryopteris dilatata</i>); <i>Dicranum scoparium</i>													
6K7	KYSELÁ SMRKOVÁ BUČINA třtinová vrcholová	126	SM 20	KP skeletovitý oligotrofní	ph-hp, (k)	znělec	vrcholy, hřbety	mírný až příkrý svah	různé	600-700	BK4,SM4,JD2 SM6-7,BK2-3,JD-1,MD-1	25 %	53	jen LO 19b
	pokryvnost vysoká (85 % →) : <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Galium hircynicum</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Dryopteris dilatata</i> ; <i>Plagiothecium undulatum</i>													
6K8	KYSELÁ SMRKOVÁ BUČINA S BOROVICÍ metličková s borůvkou	410	SM 22 BO 20	KP typický oligotrofní	p-hp	pískovec	plošiny	mírný až příkrý svah	různé	350-650	BK3-4,SM3-4,JD1-2,BO1-2 SM4-5,BO1-2,BK2-3,JD-1,MD-1	25 %	53	
	pokryvnost střední (→70 %) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Pteridium aquilinum</i> , (<i>Calamagrostis villosa</i>); <i>Dicranum scoparium</i>													
6K9	KYSELÁ SMRKOVÁ BUČINA S BOROVICÍ třtinová s metličkou křivolakou	96	SM 22 BO 20	KP typický oligotrofní	hp-ph	pískovec	plošiny	mírný až příkrý svah	různé	350-650	BK3-4,SM3-4,JD1-2,BO1-2 SM4-5,BO1-2,BK2-3,JD-1,MD-1	25 %	53	
	pokryvnost vysoká (± 80 %) : <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Galium hircynicum</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Dryopteris dilatata</i>													
6N1	KAMENITÁ KYSELÁ SMRKOVÁ BUČINA s kapradí ostěnkatou	29	SM 22	KP rankerový oligotrofní	hp-(ph) k	pískovec	svahy	příkrý až srázný svah	různé	450-650	BK3-4,SM4,JD1-2,KL1 SM6-7,BK2-3,(JD,KL)+-1,MD-1	30 %	51	
	pokryvnost střední (50 - 60 %) : <i>Dryopteris dilatata</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> ; <i>Polytrichum formosum</i>													
6N2	KAMENITÁ KYSELÁ SMRKOVÁ BUČINA se třtinou rákosovitou	150	SM 22	KP rankerový oligotrofní	hp-ph, k	znělec	svahy	příkrý až srázný svah	± slunná	500-740	BK3-4,SM4,JD1-2,KL1 SM6-7,BK2-3,(JD,KL)+-1,MD-1	30 %	51	
	pokryvnost vysoká (60 - 70 %) : <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Galium hircynicum</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Dryopteris dilatata</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Senecio fuchsii</i>													
6N4	KAMENITÁ KYSELÁ SMRKOVÁ BUČINA borůvková	63	SM 20	PZ arenický skeletovitý	p, k,b	pískovec	svahy	příkrý až srázný svah	různé	550-700	BK4,SM4,JD2,KL,BR SM6-7,BK2-3,(JD,KL)+-1,MD-1	30 %	51	
	pokryvnost vysoká (60 % →) : <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Rhodococcum vitis-idaea</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Dryopteris dilatata</i> ; <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Polytrichum formosum</i>													

6I1	ULÉHAVÁ KYSELÁ SMRKOVÁ BUČINA s bikou chlupatou a třtinou chloupkatou	217	SM 24	KP typický oligotrofní	h	polygenetické hlíny	plošiny	plošina	--	500-700	BK4,SM4,JD2 SM6-7,BK2-3,JD-1,MD-1	25 %	53	
pokryvnost vysoká (75 -80 %) : <i>Luzula pilosa</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Galium hircynicum</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i>														
6I3	ULÉHAVÁ KYSELÁ SMRKOVÁ BUČINA třtinová	16	SM 24	KP typický oligotrofní	h	polygenetické hlíny	plošiny	plošina	--	400-650	BK4,SM4,JD2 SM6-7,BK2-3,JD-1,MD-1	25 %	53	
pokryvnost vysoká (80 % →) : <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Galium hircynicum</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , (<i>Oxalis acetosella</i>); <i>Polytrichum formosum</i>														
6S1	SVĚŽÍ SMRKOVÁ BUČINA šťavelová se třtinou chloupkatou	311	SM 26	KP typický oligotrofní	ph,(k)	pískovec, zně- lec	konkávní svahy	mírný až příkrý svah	stinná	440-650	BK4,SM3,JD3 SM6-7,BK2-3,JD-1,KL-1,MD-1	25 %	55	
pokryvnost střední (± 60 %) : <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Dryopteris dilatata</i> , <i>Trientalis europaea</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Galium hircynicum</i>														
6S2	SVĚŽÍ SMRKOVÁ BUČINA bukovincová se třtinou chloupkatou	536	SM 22	KP typický mezotrofní	ph,(k)	pískovec, zně- lec	svahy	mírný až příkrý svah	růz.	480-700	BK4,SM3,JD3,KL SM6-7,BK2-3,JD-1,KL-1,MD-1	25 %	55	jen LO 19b
pokryvnost střední až vysoká (70-80 %) : <i>Gymnocarpium dryopteris</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus subsect. Rubus</i>														

symbol	lesní typ	plocha	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	exp.	nadm. výška	přirozená druhová skladba		HS	poznámka
				typ	druh						cílová druhová skladba	MZD		
6S4	SVĚŽÍ SMRKOVÁ BUČINA ochuzená	1328	SM 24 BK 24	KP typický oligotrofní	ph,(k)	pískovec, zně- lec, čedič	svahy	mírný až příkrý svah	různé	480-700	BK4,SM3,JD3 SM6-7,BK2-3,JD-1,KL-1,MD-1	25 %	55	
pokryvnost vysoká (± 80 %) : <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Dryopteris dilatata</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus subsect. Rubus</i> , <i>Galium hircynicum</i> , <i>Avenella flexuosa</i>														
6S5	SVĚŽÍ SMRKOVÁ BUČINA kapradinová se šťavelem a třtinou chloupk.	287	SM 26	KP typický oligotrofní	ph-hp	pískovec, zně- lec	údolní svahy	mírný až příkrý svah	stinná	120-670	BK4,SM3,JD3,KL SM6-7,BK2-3,JD-1,KL-1,MD-1	25 %	55	
pokryvnost střední (50 - 60 %) : <i>Dryopteris dilatata</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Trientalis europaea</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> ; <i>Mnium hornum</i>														
6A3	KLENOSMRKOVÁ BUČINA kapradinová	22	SM 24	KP rankerový mezotrofní	ph,k,b	čedič,znělec, pískovec	svahy	příkrý až srázný svah	stinná	560-650	BK3-4,SM2,JD2,KL1-2,JL+1 SM5-7,BK2-3,KL1-2,(JD,JL,JS)+2,MD-1	30 %	51	jen LO 19b
pokryvnost střední (± 65 %) : <i>Dryopteris dilatata</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus subsect. Rubus</i> , <i>Galium hircynicum</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , (<i>Petasites albus</i>)														
6V1	VLHKÁ SMRKOVÁ BUČINA papratková	9	SM 26	KP pseudoglejo- vý mezotrofní	ph	pískovec, čedič, znělec	úžlabiny	v. mírný až příkrý svah	stinná	480-650	BK3,JD3,SM3,KL1,JS,OL,JL SM6-7.5,BK2-3,JD+1,KL+1	25 %	57	
pokryvnost vysoká (70 - 80 %) : <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris dilatata</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Luzula pilosa</i>														
6V2	VLHKÁ SMRKOVÁ BUČINA devětsilová	28	SM 26	KP pseudoglejo- vý mezotrofní	ph	znělec, čedič	úžlabiny	v. mírný až příkrý svah	stinná	450-600	BK3,JD3,SM3,KL1,JS,OL,JL SM6-7.5,BK2-3,JD+1,KL+1	25 %	57	jen LO 19b
pokryvnost vysoká (75 % →) : <i>Petasites albus</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Dryopteris dilatata</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Carex sylvatica</i>														
6V4	VLHKÁ SMRKOVÁ BUČINA šťavelová	82	SM 26	KM pseudoglejová	ph	aluvia, pískovce	údolní dna	plošina	--	240-450	BK3,JD4,SM3,KL+,JS,OL SM6-7.5,BK2-3,JD+1,KL+1	25 %	57	
pokryvnost střední (± 65 %) : <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Dryopteris dilatata</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Vigna brizoides</i> ; <i>Mnium hornum</i>														
6V5	VLHKÁ SMRKOVÁ BUČINA úžlabní	23	SM 26	KM oglejená mezotrofní	ph-hp	pískovec	úžlabiny	mírný až příkrý svah	stinná	350-600	BK3,JD3-4,SM3-4,KL+1,OL SM6-7.5,BK2-3,JD+1,KL+1	25 %	57	
pokryvnost střední až vysoká (65 - 80 %) : <i>Dryopteris dilatata</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Luzula pilosa</i>														
6V9	PODMÁČENÁ SMRKOVÁ BUČINA přesličková	31	SM 24-26	KP pseudoglejo- vý mezotrofní	ph-h	polygenet. hlí- ny, pískovec	úžlabiny	v. mírný až příkrý svah	různé	450-650	BK2,JD3-4,SM3-4,OL1,JS,KL SM6-7.5,BK2-3,JD+1,KL,OL	25 %	57	
pokryvnost střední (40 - 60 %) : <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Dryopteris dilatata</i> , <i>Vigna brizoides</i> ; <i>Mnium hornum</i>														
6O1	SVĚŽÍ SMRKOVÁ JEDLINA šťavelová	250	SM 26	KP pseudoglejo- vý oligotr. až PG	ph-h	polygenet. hlí- ny, pískovec	plošiny údolní dna	plošina	--	400-700	JD5,SM3,BK2 SM6-7.5,BK2-3,JD+1	25 %	57	
pokryvnost střední (50 - 60 %) : <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Dryopteris dilatata</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> ; <i>Mnium hornum</i>														
6O2	SVĚŽÍ SMRKOVÁ JEDLINA	288	SM 28	KP pseudoglejo-	ph-h	polygenet. hlí-	plošiny	plošina	--	160-700	JD5,SM3,BK2		57	

	ostřicová			vý oligotr. až PG		ny, pískovec	údolní dna				SM6-7.5,BK2-3,JD+-1	25 %		
	pokryvnost střední až vysoká (60 -75 %) : <i>Vigna brizoides</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Dryopteris dilatata</i> , <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> ; <i>Mnium hornum</i>													
6P1	KYSELÁ SMRKOVÁ JEDLINA třtinová	306	SM 26	PG rašelinový	jp-ph	polygenet. hlí-ny, pískovec	plošiny	plošina	--	450-700	JD5,SM4,BK1 SM6-7.5,BK1-2,JD+-1,(BŘ,OS)1,JD0-0.5	25 %	57	
	pokryvnost vysoká (80 %) : <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Dryopteris dilatata</i> ; <i>Polytrichum formosum</i>													
6P2	KYSELÁ SMRKOVÁ JEDLINA metličková s bikou chlupatou	103	SM 24	PG	h-jh	polygenet. hlí-ny, pískovec	plošiny	plošina	--	430-650	JD5,SM4,BK1 SM6-7.5,BK1-2,JD+-1,(BŘ,OS)1,JD0-0.5	25 %	57	
	pokryvnost vysoká (80 % →) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Melampyrum pratense</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , (<i>Oxalis acetosella</i>); <i>Polytrichum formosum</i>													
6Q3	CHUDÁ SMRKOVÁ JEDLINA S BOROVIČÍ bezkolencová	34	SM 20	PZ glejový	hp	polygenet. hlí-ny, pískovec	plošiny	plošina	--	450-550	SM5,JD4-5,BK+-1 SM6-7.5,BK+-1,JD+-1,(BŘ,OS)1-2,JD0-0.5	25 %	57	
	pokryvnost střední (→ 60 %) : <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Rhodococcum vitis-idaea</i> , <i>Molinia caerulea</i> , <i>Avenella flexuosa</i> ; <i>Sphagnum sp.</i> , <i>Polytrichum formosum</i>													
6G1	PODMÁČENÁ SMRKOVÁ JEDLINA přesličková	84	SM 26	GL rašelinový	jp-jh	pískovec, polygenet. hlíny	poklesliny	plošina až v. mír. svah	--	400-700	SM5,JD4,OL1 SM8-9,OL1-2,JD,BK	10 %	59	
	pokryvnost střední (± 60 %) : <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Galium harcyicum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Dryopteris dilatata</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Vigna brizoides</i> ; <i>Sphagnum sp.</i>													

symbol	lesní typ	plocha	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	exp.	nadm. výška	přirozená druhová skladba		HS	poznámka
				typ	druh						cílová druhová skladba	MZD		
6G3	PODMÁČENÁ SMRKOVÁ JEDLINA třtinová	418	SM 24	GL rašelinový	jp-jh	pískovec, polygenet. hlíny	poklesliny	plošina až v. mír. svah	--	400-700	SM5,JD4,BK1,OL SM8-9,OL1-2,JD,BK	10 %	59	
	pokryvnost vysoká (80 % →) : <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Galium harcyicum</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Dryopteris dilatata</i> ; <i>Sphagnum sp.</i>													
6R1	SVĚŽÍ RAŠELINNÁ SMRČINA šťavelová	20	SM 24	OM	o	pískovec, rašelina	plošiny	plošina	--	500-700	SM10,JD,OL SM9-9.5,(BŘ,OL)0.5-1	5 %	59	jen LO 19b
	pokryvnost střední (50 - 60 %) : <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Galium harcyicum</i> , <i>Dryopteris dilatata</i> , <i>Trientalis europaea</i> ; <i>Sphagnum sp.</i>													
6R2	SVĚŽÍ RAŠELINNÁ SMRČINA olšová	3	SM 24	OM	o	pískovec, rašelina	prameništěplošiny	plošina	--	500-700	SM8,OL2 SM8,OL2,BŘ	5 %	59	jen LO 19b
	pokryvnost střední až vysoká (± 70 %) : <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Vigna cinerea</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Dryopteris dilatata</i> ; <i>Sphagnum sp.</i> , <i>Polytrichum commune</i>													
7V4	VLHKÁ BUKOVÁ SMRČINA úžlabní	14	SM 26	KP pseudoglejový, rašelinový	ph-h	pískovec	úžlabiny	plošina až mírný svah.	stinná	450-600	SM5,BK3,JD1,KL1 SM8-9,(BK,JD,JV)1-2,BŘ-1	10 %	57	
	pokryvnost vysoká (± 80 %) : <i>Dryopteris dilatata</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Trientalis europaea</i> ; <i>Sphagnum sp.</i>													
7O1	SVĚŽÍ JEDLOVÁ SMRČINA šťavelová s kapradinami	40	SM 26	KP pseudoglejový, (rašelinový)	ph	pískovec, aluvia	poklesliny údolní dna	plošina	--	250-700	SM6,JD3,BK1 SM9,(BK,JD)-1,BŘ-1	10 %	57	
	pokryvnost střední (60-65 %) : <i>Dryopteris dilatata</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus subsect.Rubus</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Vigna brizoides</i> ; <i>Sphagnum sp.</i>													
7P1	KYSELÁ JEDLOVÁ SMRČINA třtinová	22	SM 26	KP pseudoglejový, rašelinový	ph-h	pískovec, aluvia	poklesliny údolní dna	plošina	--	390-650	SM7,JD3,BK SM9,(BK,JD)-1,BŘ-1	10 %	57	
	pokryvnost vysoká (± 86 %) : <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Trientalis europaea</i> , <i>Galium harcyicum</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Vigna brizoides</i>													
7T2	PODMÁČENÁ CHUDÁ JEDLOVÁ SMRČINA prutnatcová	37	SM 20-22	GL rašelinový, podzolový	(h)p	pískovec	plošiny	plošina	--	580-670	SM8,JD2,BR SM9.5,(JD,JŘ,BŘ)0.5	5 %	59	
	pokryvnost střední (± 60 %) : <i>Calamagrostis villosa</i> ; <i>Sphagnum sp.</i> , <i>Polytrichum commune</i>													
7G1	PODMÁČENÁ JEDLOVÁ SMRČINA přesličková	44	SM 24	GL rašelinový	jp-jh	pískovec, aluvia	poklesliny údolní dna	plošina až v. mír. svah	--	400-730	SM7-8,JD2,OL+-1 SM9.5,(JD,JŘ,BŘ)0.5	5 %	59	
	pokryvnost střední (± 60 %) : <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Dryopteris dilatata</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> ; <i>Sphagnum sp.</i> , <i>Polytrichum commune</i>													
7G3	PODMÁČENÁ JEDLOVÁ SMRČINA třtinová	524	SM 26	GL rašelinový	hp-(p)h	pískovec, aluvia	poklesliny	plošina až v. mír. svah	--	200-650	SM8,JD2 SM9.5,(JD,JŘ,BŘ)0.5	5 %	59	

pokryvnost střední ($\pm 60\%$) : <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Dryopteris dilatata</i> ; <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Pleurozium schreberi</i>													
7R1	KYSELÁ RAŠELINNÁ SMRČINA	2	SM 20	OM	o	pískovec, rašelina	poklesliny plošiny	plošina	--	300-500	SM10,BR+		59
	třtinová s metličkou křivolakou										SM9.5,(JD,JŘ,BŘ)0.5	5 %	jen LO 19b
pokryvnost vysoká (75 % $\rightarrow$) : <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> ; <i>Sphagnum sp.</i>													

VYSVĚTLIVKY

půdní typ		půdní druh		sklon	
LI	litozem	p	písčitá	0-5°	plošina
RN	ranker	h	hlinitá	5-10°	velmi mírný svah
LM	luvizem	j	jílovitá	10-20°	mírný svah
KM	kambizem	ph	písčitohlinitá	20-30°	příkrý svah
PZ	podzol	(h)p	slabě hlinitopísčitá	30-45°	srázný svah
KP	kryptopodzol			45-60°	velmi srázný svah
PG	pseudoglej	š	štěrkovitá	> 60°	sráz
GL	glej	k	kamenitá		
OM	organozem	b	balvanitá		
FM	fluvizem	sk	skalnatá		
		(k)	do 30% kamene		
		o	organická		

4.5.6.2. Charakteristiky lesních typů

symbol	lesní typ	plocha	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	exp.	nadm. výška	přirozená druhová skladba		HS	poznámka
				typ	druh						cílová druhová skladba	MZD		
0Z1	RELIKTNÍ BOR skalnatý	0	BO 12	RN podzolový až litický	p, sk	pískovec	okraje plošin, skály	plošina - v. mírný svah	různé	350-420	BO9,BŘ1,DB BO9,BŘ1,DB	5 %	01(b)	okraje LO 20a → LO 19
	pokryvnost nízká (± 10 %) : <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Rhodococcum vitis-idaea</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Dicranum scoparium</i>													
0Y1	ROKLINOVÝ BOR	0	BO 18	RN podzolový až PZ arenický	p, b,sk	pískovec	skály	příkrý svah až sráz	různé	350-420	BO3-4,SM3-5,BK1-3,JD+-1 BO3-4,SM3-5,BK1-3,JD+-1	5 %	01(b)	okraje LO 20a → LO 19
	pokryvnost nízká až střední (25-50 %) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Pteridium aquilinum</i> , <i>Dicranum scoparium</i>													
0M3	CHUDÝ (DUBOVÝ) BOR borůvkový	20	BO 16	PZ arenický	p	pleistocenní písky	plošiny	plošina - v. mírný svah	-	- 450	BO8,BR1-2,DB+-1 BO8-9,5,BR+-2,DB+-1	5 %	13	jen LO 20b,c
	pokryvnost střední (± 60 %) : <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Rhodococcum vitis-idaea</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Dicranum undulatum</i> , <i>Pleurozium schreberi</i>													
0K0	KYSELÝ DUBOBUKOVÝ BOR iničiální stadia v zarůstajících písnicích	3	BO 18	AN arenická	p	pleistocenní písky	pískovny	plošina	-	- 450	BO3-6,BŘ3-7,DB+-1,BK BO3-6,BŘ3-7,DB+-1,BK	10 %	13	jen LO 20b,c
	pokryvnost nízká (do 30 %) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Agrostis capillaris</i>													
0K3	KYSELÝ (DUBOBUKOVÝ) BOR borůvkový s metličkou křivolakou	491	BO 20	KM dystrická	(h)p	pleistocenní písky	plošiny	plošina - v. mírný svah	-	- 450	BO8,DB1,BK1,BR BO8-9,DB+-1,BK+-1,BR	10 %	13	jen LO 20b,c
	pokryvnost vysoká (± 80 %) : <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Hieracium murorum</i> ; <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Hylocomium splendens</i>													
0K4	KYSELÝ (DUBOBUKOVÝ) BOR na výrazných podzolech	140	BO 18-20	PZ arenický	p	pleistocenní písky	plošiny	plošina - v. mírný svah	-	- 450	BO8,DB1,BK1,BR BO8-9,DB+-1,BK+-1,BR	10 %	13	jen LO 20b,c
	pokryvnost vysoká (75 - 85 %) : <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Rhodococcum vitis-idaea</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Pteridium aquilinum</i> ; <i>Dicranum scoparium</i>													
0K5	KYSELÝ (BUKOVÝ) BOR borůvkový s metličkou křivolakou	1	BO 20	KM dystrická	(h)p	pískovec	plošiny	plošina - v. mírný svah	-	- 420	BO8,BK2,BR BO8-9,DB+,BK+-2,BR	10 %	13	okraje LO 20a → LO 19
	pokryvnost vysoká (75 - 85 %) : <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> ; <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Dicranum scoparium</i>													
0K9	KYSELÝ BUKOVÝ BOR na příkrých svazích s borůvkou a metličkou křivolakou	0	BO 20-22	KM dystrická	(h)p	pískovec	svahy	příkrý svah	$\pm$ slunné	- 420	BO7,BK3,DB,BŘ BO8-9,DB+,BK+-2,BR	10 %	13	okraje LO 20a → LO 19
	pokryvnost střední až vysoká (30 - 75 %) : <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> ; <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Dicranum scoparium</i>													
0N7	(BUKO)BOROVÁ SMRČINA v inverzních polohách metlicová	2	BO 20 SM 24	KM dystrická	(h)p, b,sk	pískovec	svahy roklí	příkrý až srázný svah	stinné	350-400	BO1-2,SM4-5,BK3,JD1 SM5-7,BO1-3,BK1-2,JD+-0.5,BŘ	10 %	13	okraje LO 20a → LO 19
	pokryvnost vysoká (60 - 85%) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Pteridium aquilinum</i> , (<i>Calamagrostis villosa</i>), <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Pleurozium schreberi</i>													
0O2	SVĚŽÍ JEDLODUBOVÝ BOR metlicový	11	BO 22	KM dystrická pseudoglejová	p-hp	pleistocenní sedimenty	poklesliny plošiny	plošina	-	- 450	BO6,DB3,JD1 SM1-3,BO6-8,DB+-2,BŘ+-1,JD+-0.5	10 %	13	jen LO 20b
	pokryvnost vysoká (± 75 %) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Melampyrum pratense</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Pleurozium schreberi</i>													
1T9	BŘEZOVÁ OLŠINA smrková	21	OL 20	GL rašelínový	jp	žula, granodiorit, sedimenty	žula, granodiorit, sedimenty	plošina	-	- 500	OL5-6,BR2,SM2-3 OL5-6,BR2,SM2-3	70 %	29	
	pokryvnost vysoká (± 85 %) : <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Carex sp.</i> , <i>Crepis paludosa</i> , <i>Scirpus sylvaticus</i> , <i>Calamagrostis canescens</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Peucedanum palustre</i> , <i>Sphagnum sp.</i>													
1G2	VRBOVÁ OLŠINA mokřadní	31	OL 22	GL typický $\pm$ zbahnělý	jp-jh	různé	úžlabiny prameniště	plošina	-	-500	OL10,vrba keř OL10,vrba keř	70 %	29	
	pokryvnost střední až vysoká (65 - 80 %) : <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Scirpus sylvaticus</i> , <i>Peucedanum palustre</i> , <i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Carex sp.</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i>													
2L1	POTOČNÍ LUH pahorkatinný	37	DB 26	FM pseudoglejová	ph-jh	aluvia	potočiny	plošina	-	- 400	DB5,JS3,JV1,JL+-1,LP+-1,OL DB4-6,JV1,JS2-3,LP-1JL-0.5,SM-0.5,OL-1	15 %	19	jen LO 20b
	pokryvnost vysoká (± 90 %) : <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Lamium maculatum</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Anemonoides nemorosa</i> , <i>Vigna brizoides</i>													

symbol	lesní typ	plocha	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	exp.	nadm. výška	přirozená druhová skladba		HS	poznámka
				typ	druh						cílová druhová skladba	MZD		
3Z0	ZAKRSLÁ DUBOVÁ BUČINA iniciální stadia v zarůstajících lomech	0	x	LI antropogenní	p, sk	různé	lomy	plošiny až srázy	různé	- 450	(DB2-5,BK+-3,BŘ3-8,JŘ+-2) (DB2-5,BK+-3,BŘ3-8,JŘ+-2)	30 %	01(f)	
	pokryvnost nízká (± 25 %) : <i>Agrostis capillaris</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> ; <i>Dicranella heteromalla</i>													
3Z3	ZAKRSLÁ DUBOVÁ BUČINA biková (mechová)	31	BK 16 BO 16	RN litický KM rankerová	hp, k,sk	žula, granodiorit	hřebeny svahy	příkrý až srázný svah	různé	-370(450)	BK7,DB3,BR BK7,DB2,/JD,BŘ,JŘ,JV/1	30 %	01(f)	
	pokryvnost nízká (20 - 25 %) : <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> ; <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Dicranella heteromalla</i>													
3Z8	ZAKRSLÁ DUBOVÁ BUČINA lipnicová	9	DB 16 BK 16	RN litický KM rankerová	ph, k,sk	čedič, (granodiorit)	hřebeny svahy	příkrý až srázný svah	$\pm$ slunné	-370(450)	BK7,DB3,LP BK7,DB2,/JD,BŘ,JŘ,JV/1	30 %	01(f)	
	pokryvnost nízká (± 35 %) : <i>Poa nemoralis</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Veronica chamaedrys</i> , (<i>Melica nutans</i>)													
3M1	CHUDÁ DUBOVÁ BUČINA mechová	25	BK 18	KM dystrická	hp, (k)	žula, granodio- rit, (sedimenty)	konvexní svahy	mírný až srázný svah	různé	-370(450)	BK7,DB3,BR,(BO) BO5-7,BK2-3,DB-1,MD-1 • BK por. →BK	25 %	43 (23)	
	pokryvnost nízká ($\rightarrow 30$ %) : <i>Carex pilulifera</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Luzula luzuloides</i> ; <i>Dicranella heteromalla</i> , <i>Pohlia nutans</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Polytrichum formosum</i>													
3K1	KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA metlicová	826	BK,SM 24 BO 20	KM oligotrofní	hp-ph, (k)	žula, granodio- rit, sedimenty	plošiny svahy	plošina až příkrý svah	různé	-370(450)	BK6-7,DB3-4,JD+-1 SM(BO)5-7,BK2-3,/LP,DB,JD/-1,MD-1	25 %	43	
	pokryvnost vysoká (± 80 %) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> ; <i>Dicranum scoparium</i>													
3K3	KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA biková	200	BK,SM 22 BO 20	KM oligotrofní	hp-ph, (k)	žula, granodiorit	konvexní svahy	plošina až příkrý svah	různé	-370(450)	BK6-7,DB3-4,JD+-1 SM(BO)5-7,BK2-3,/LP,DB,JD/-1,MD-1	25 %	43	
	pokryvnost nízká (30 - 35 %) : <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> ; <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Dicranella heteromalla</i>													
3K5	KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA borůvková	48	BO 22	KM podzolová	hp, (k)	žula, granodio- rit, sedimenty	plošiny svahy	plošina až příkrý svah	různé	-370(450)	BK6,DB4,JD+- BO(SM)5-7,BK2-3,/LP,DB,JD/-1,MD-1	25 %	43	
	pokryvnost střední až vysoká (60 - 80 %) : <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Rhodococcum vitis-idaea</i> ; <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Pleurozium schreberi</i>													
3K9	KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA svahová	3	BK 24 SM 24	KM oligotrofní	ph, (k)	žula, granodiorit	spodní čás- ti svahů	mírný až příkrý svah	různé	-370(450)	BK7,DB2-3,JD+-1 SM(BO)5-7,BK2-3,/LP,DB,JD/-1,MD-1	30 %	41	
	pokryvnost nízká (± 30 %) : <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> ; <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Dicranella heteromalla</i>													
3N1	KAMENITÁ KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA s kapradí ostéňkatou	3	SM 24 BK 24	KM (rankerová) oligotrofní	hp-(ph) k,b	žula, granodiorit	svahy	příkrý až srázný svah	$\pm$ stinné	-370(450)	BK6,DB3,JD1,LP,KL SM5-7,BK2-3,/LP,DB,JD/-1,MD-1	30 %	41	
	pokryvnost střední (30 - 50 %) : <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Rubus plicatus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Hieracium murorum</i>													
3N2	KAMENITÁ KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA se třtinou rákosovitou	39	BK 22	KM (rankerová) oligotrofní	hp-(ph), k,b	žula, granodio- rit, (čedič)	svahy	příkrý až srázný svah	$\pm$ slunné	-370(450)	BK6,DB3,JD1,LP,KL SM(BO)5-7,BK2-3,/LP,DB,JD/-1,MD-1	30 %	41	
	pokryvnost střední (50 - 70 %) : <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Rubus plicatus</i> , <i>Senecio fuchsii</i>													
3N3	KAMENITÁ KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA metlicová	9	BK 22 SM 22	KM (rankerová) oligotrofní	ph-hp, k,b	žula, granodiorit	svahy	příkrý až srázný svah	různé	-370(450)	BK6,DB3,JD1,LP,KL SM(BO)5-7,BK2-3,/LP,DB,JD/-1,MD-1	30 %	41	
	pokryvnost střední (± 50 %) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i>													
311	ULÉHAVÁ KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA s bikou chlupatou a metličkou křivolakou	469	SM 24-26	LM	h	sprašové hlíny	plošiny	plošina	--	-370(450)	BK6,DB3,JD1 SM5-7,BK2-3,/LP,DB,JD/-1,MD-1	25 %	43	
	pokryvnost vysoká (± 80 %) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Melampyrum pratense</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> ; <i>Polytrichum formosum</i>													
314	ULÉHAVÁ KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA černýšová s borůvkou	131	BO 20	LM	h	sprašové hlíny	plošiny	plošina	--	-370(450)	BK6,DB3,JD1,LP BO(SM)5-7,BK2-3,/LP,DB,JD/-1,MD-1	25 %	43	
	pokryvnost vysoká (± 80 %) : <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Melampyrum pratense</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Luzula pilosa</i>													
315	ULÉHAVÁ KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA ostružiníková	1419	SM 26	LM	h-(j)h	sprašové hlíny	plošiny	plošina	--	-370(450)	BK5,DB3,JD1,LP1 SM5-7,BK2-3,/LP,DB,JD/-1,MD-1	25 %	43	

	pokryvnost vysoká ($\pm 75\%$) : <i>Rubus plicatus</i> , <i>Galium rotundifolium</i> , <i>Viola reichenbachiana</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Agrostis capillaris</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Melampyrum pratense</i>													
symbol	lesní typ	plocha	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	exp.	nadm. výška	přirozená druhová skladba		HS	poznámka
				typ	druh						cílová druhová skladba	MZD		
3S1	SVĚŽÍ DUBOVÁ BUČINA šťavelová	124	BK 24 SM 26	KM oligo(meso)trofní	hp-ph, (k)	granodiorit	plošiny svahy	plošina až příkrý svah	různé	-370(450)	BK6,DB2,JD1-2,LP+1 SM5-7,BK2-3,/LP,DB,JD(O),JV/-1,MD-1	25 %	45	
	pokryvnost nízká až střední (30 - 60 %) : <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus plicatus</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> ; <i>Mnium hornum</i>													
3S2	SVĚŽÍ DUBOVÁ BUČINA se svízelem drsným a starčkem	133	BK 24 SM 24-26	KM mesotrofní	hp, (k)	granodiorit, (čedič)	svahy	mírný až příkrý svah	$\pm$ stinné	-370(450)	BK6,DB2-3,JD1,LP+1 SM5-7,BK2-3,/LP,DB,JD(O),JV/-1,MD-1	25 %	45	
	pokryvnost vysoká ($\pm 80\%$) : <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Galium rotundifolium</i> , <i>Rubus plicatus</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Agrostis capillaris</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i>													
3S8	SVĚŽÍ DUBOVÁ BUČINA ochuzená	548	SM 24	KM oligotrofní	hp-ph, (k)	granodiorit, (žula)	plošiny svahy	plošina až příkrý svah	různé	-370(450)	BK6,DB3,JD1 SM5-7,BK2-3,/LP,DB,JD(O)/-1,MD-1	25 %	43	
	pokryvnost střední až vysoká (60 - 85 %) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus plicatus</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Luzula pilosa</i>													
3F1	SVAHOVÁ DUBOVÁ BUČINA kapradinová	12	SM 24	KM mesotrofní skeletovitá	ph, k	granodiorit	svahy	příkrý až srázný svah	$\pm$ stinné	-370(450)	BK6,DB2,JV1,JD1,LP SM5-7,BK2-3,/LP,DB,JD/-1,MD-1	30 %	41	
	pokryvnost střední (50 - 60 %) : <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus plicatus</i> , <i>Prenanthes purpurea</i>													
3C2	VYSÝCHAVÁ DUBOVÁ BUČINA lipnicová	30	BK 20	KM mesotrofní skeletovitá	ph-h, k	čedič, (granodiorit)	konvex. sva- hy,hřebeny	příkrý až srázný svah	slunné	-370(450)	BK6,DB3,LP1 BK7-9,DB+2,LP+1,JV+1,JD+1	30 %	41	
	pokryvnost střední ($\pm 60\%$) : <i>Poa nemoralis</i> , <i>Lathyrus vernus</i> , <i>Galium sylvaticum</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Astragalus glycyphyllos</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Convallaria majalis</i>													
3B3	BOHATÁ DUBOVÁ BUČINA válečková	23	BK 26	KM eutrická	h, (k)	čedič, tufy	svahy	mírný až příkrý svah	různé	-370(450)	BK6,DB3,LP+1,HB+1 SM5-7,BK2-3,/LP,DB,JD(O),JV/-1,MD-1	25 %	45	
	pokryvnost vysoká ($\pm 75\%$) : <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Lathyrus vernus</i> , <i>Galium sylvaticum</i> , <i>Hieracium sabaudum</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Viola reichenbachiana</i> , <i>Rubus plicatus</i> , <i>Milium effusum</i>													
3H1	HLINITÁ DUBOVÁ BUČINA šťavelová se starčkem	264	SM 28	KM luvicá	h	sprašové hlí- ny, tufy	plošiny	plošina	--	-370(450)	BK6,DB3,LP+1,HB+1,JD+1, JV,KL SM5-7,BK2-3,/LP,DB,JD(O),JV/-1,MD-1	25 %	45	
	pokryvnost vysoká (70 - 85 %) : <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus plicatus</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Mycelis perennis</i> , <i>Galium rotundifolium</i> , <i>Viola reichenbachiana</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Melica nutans</i>													
3D6	OBOHACENÁ DUBOVÁ BUČINA bažanková	14	SM 28	KM eutrická	h, (k)	tufy, hlinité sedimenty	konkávní svahy,baze	v. mírný až mírný svah	$\pm$ stinné	-370(450)	BK6,DB3,LP+1,HB+1,JD+1,JV+,KL+ SM5-7,BK2-3,/LP,DB,JD(O),JV/-1,MD-1	25 %	45	
	pokryvnost vysoká (80 - 90 %) : <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Viola reichenbachiana</i> , <i>Dryopteris filix mas</i> , <i>Melica uniflora</i>													
3D7	OBOHACENÁ DUBOVÁ BUČINA kapradinová	18	SM 28	KM eutrická	ph, (k)	hlinitá deluvia	konkávní svahy,baze	v. mírný až mírný svah	$\pm$ stinné	-370(450)	BK6,DB3,LP+1,HB+1,JD+1,JV+,KL+ SM5-7,BK2-3,/LP,DB,JD(O),JV/-1,MD-1	25 %	45	
	pokryvnost vysoká ($\rightarrow 80\%$) : <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus plicatus</i> , <i>Viola reichenbachiana</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Galeobdolon luteum</i>													
3A1	LIPODUBOVÁ BUČINA bažanková s hluchavkou žlutou	49	BK 24	KM rankerová mesotrofní	ph-h, k	čedič, znělec	svahy	příkrý až srázný svah	různé	-370(450)	BK5,DB1,LP1-2,HB+1,JV1-2, JL+,JD,třešeň BK5-7,DB+2,JV+2,LP+1,JD	30 %	41	
	pokryvnost střední až vysoká (70 - 80 %) : <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Viola reichenbachiana</i> , <i>Rubus plicatus</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i>													
3A5	LIPODUBOVÁ BUČINA kapradinová	26	BK 22-24	KM rankerová mesotrofní	ph, k	čedič, znělec, (granodiorit)	svahy	příkrý až srázný svah	různé	-370(450)	BK5,DB1,LP1-2,HB+1,JV1-2,JL+,JD,třešeň BK5-7,DB+2,JV+2,LP+1,JD	30 %	41	
	pokryvnost střední ($\pm 60\%$) : <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Senecio fuchsii</i>													
3A6	LIPODUBOVÁ BUČINA lipnicová	20	BK 20-22	KM rankerová mesotrofní	ph-h, k	čedič, znělec, (granodiorit)	svahy	příkrý až srázný svah	slunné	-370(450)	BK4,DB2,LP2,HB+1,JV1-2,JL+,JD,třešeň BK5-7,DB+2,JV+2,LP+1,JD	30 %	41	
	pokryvnost střední (40 - 65 %) : <i>Poa nemoralis</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Galium odoratum</i>													
3J2	LIPOVÁ JAVORINA kapradinová	11	JV 20-22 JS,LP 22	RN suťový	k,b	čedič, granodiorit	svahy	příkrý až srázný svah	stinné	-370(450)	BK2-3,DB1,LP2-3,JV3,HB+1,JD+1,JL+,třešeň BK2-5,DB+1,LP2-3,JV2-3,HB,JD,JL/-1	90 %	01(j)	
	pokryvnost střední (50 - 60 %) : <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>(Mercurialis perennis)</i> , <i>Geranium robertianum</i>													
3L1	JASANOVÁ OLŠINA	218	OL 24	FM	jh-jp	aluvia	potočiny	plošina	--	-500	OL6,JS4		29	

	potoční		JS 26	glejová						OL7,JS3,JV,SM	70 %			
	pokryvnost vysoká (70 - 85 %) : <i>Cardamine amara</i> , <i>Myosotis palustris</i> , <i>Vigna remota</i> , <i>Ranunculus repens</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Filipendula ulmaria</i>													
symbol	lesní typ	plocha	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	exp.	nadm. výška	přirozená druhová skladba		HS	poznámka
				typ	druh						cílová druhová skladba	MZD		
3U1	JAVOROVÁ JASENINA bršlicová s kopřivou	79	JS 28 SM 30	FM pseudoglejová	hp-h	aluvia	potočiny	plošina až mírný svah	--	- 500	JS4,BK3,JD1,JV2,DB,LP,JL,OL SM5,JS3,JV2,BK • alt.: JS5,BK3,JV2,OL	15 %	29 (19)	
	pokryvnost vysoká (75 - 95 %) : <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Vigna remota</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Oxalis acetosella</i>													
3U4	JAVOROVÁ JASENINA ostřicová	11	SM 30 JS 28	FM pseudoglejová	ph-h	aluvia	úžlabiny údolní dna	plošina až mírný svah	--	- 450	JS4,BK3,JD1,JV2,DB,LP,JL,OL SM5,JS3,JV2 • JS5,BK3,JV2,OL,DB,LP	15 %	29 (19)	
	pokryvnost vysoká (75 - 85 %) : <i>Vigna brizoides</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Crepis paludosa</i> ; <i>Plagiomnium undulatum</i> , <i>Mnium hornum</i>													
3V3	VLHKÁ DUBOVÁ BUČINA bršlicová	9	SM 28	KM pseudoglejová mesotrofní	ph-h	spraše, tufy, deluvia	poklesliny, úžlabiny	plošina až mírný svah	různé	-370(450)	BK5,DB3,JD1,JS1,JV,OL SM5-7,BK2,(LP,DB,JD,JV,JS)-2,MD-1	25 %	47	
	pokryvnost vysoká (± 80 %) : <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Circaea lutetiana</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Urtica dioica</i>													
3V4	VLHKÁ DUBOVÁ BUČINA vysokobylinná	31	SM 28	KM mezotrofní oglejená	h	hlinité sedi- menty	poklesliny úžlabiny	velmi mírné a mír.svahy	různé	-370(450)	BK5,DB3,JD1,JS1,JV,OL SM5-7,BK2,(LP,DB,JD,JV,JS)-2,MD-1	25 %	47	
	pokryvnost vysoká (> 85 %) : <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus plicatus</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Viola reichenbachiana</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Galium rotundifolium</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Athyrium filix-femina</i>													
3O6	JEDLODUBOVÁ BUČINA šťavelová	419	SM 26	KM pseudoglejová	ph-h	spraše, hlinité sedimenty	konkávní svahy	plošina	--	-350(400)	BK4,JD3,DB3,LP SM5-7,BK2,/LP,DB,JD/-2,MD-0.5,JDO	25 %	47	
	pokryvnost střední (→ 65 %) : <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Galium rotundifolium</i> , <i>Viola reichenbachiana</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Rubus plicatus</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i>													
3O7	JEDLODUBOVÁ BUČINA ostřicová	73	SM 26	KM pseudoglejová	ph-h	spraše, hlinité sedimenty	konkávní svahy	plošina	--	-350(400)	BK4,JD3,DB3 SM5-7,BK2,/LP,DB,JD/-2,MD-0.5,JDO	25 %	47	
	pokryvnost vysoká (± 75 %) : <i>Vigna brizoides</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Avenella flexuosa</i> ; <i>Mnium hornum</i>													
4Z0	ZAKRSLÁ BUČINA iniciální stadia v zarůstajících lomech	1	x	LI antropogenní	p, sk	různé	lomy	plošiny až srázy	různé	325(400)- 470(512)	(DB2-3,BK2-5,BŘ2-6,JŘ+-2) (DB2-3,BK2-5,BŘ2-6,JŘ+-2)	30 %	01(f)	
	pokryvnost nízká (± 25 %) : <i>Agrostis capillaris</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> ; <i>Dicranella heteromalla</i>													
4K1	KYSELÁ BUČINA metlicová	1710	BK 24 SM 22-24	KM typická oligotrofní	hp-ph, (k)	žula, granodiorit	plošiny svahy	plošina až příkrý svah	různé	325(400)- 470(512)	BK7-8,DB1,JD1-2 SM5-7,BK2-3,(DB,JD)-1,MD-1.5	25 %	43	
	pokryvnost vysoká (± 80 %) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> ; <i>Dicranum scoparium</i>													
4K3	KYSELÁ BUČINA biková	64	BK 22-24	KM typická oligotrofní	hp-ph, dr.(k)	žula, granodiorit	konvexní svahy	plošina až příkrý svah	různé	325(400)- 470(512)	BK7-8,DB1,JD1-2 BK8-10,DB+-1,JD+-1	25 %	43	
	pokryvnost nízká (30 - 35 %) : <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> ; <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Dicranella heteromalla</i>													
4K6	KYSELÁ BUČINA borůvková s metličkou křivolakou	23	BK 22 SM 22	KM dystrická	hp, (dr)	žula	konvexní svahy	plošina až příkrý svah	různé	325(400)- 470(512)	BK7-8,DB1,JD1-2 SM(BO)5-7,BK2-3,(DB,JD)-1,MD-1.5	25 %	43	
	pokryvnost střední až vysoká (60 - 80 %) : <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Rhodococcum vitis-idaea</i> ; <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Pleurozium schreberi</i>													
4N1	KAMENITÁ KYSELÁ BUČINA s kapradí ostěnkatou	11	SM 22-24 BK 22-24	KM rankerová oligotrofní	hp-ph, k,b	žula, granodiorit	kamenité svahy	příkrý až srázný svah	± stinné	325(400)- 470(512)	BK7-8,DB1,JD1-2 SM5-7,BK2-3,(LP,DB,JD)-1,MD-1	30 %	41	
	pokryvnost nízká až střední (30 - 60 %) : <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Hieracium murorum</i>													
4N2	KAMENITÁ KYSELÁ BUČINA se třtinou rákosovitpou	28	BK 24 SM 22-24	KM rankerová oligotrofní	hp-ph, k,b	žula, granodiorit	kamenité svahy	příkrý až srázný svah	různé	325(400)- 470(512)	BK7-8,DB1,JD1-2 SM(BO)5-7,BK2-3,(LP,DB,JD)-1,MD-1	30 %	41	
	pokryvnost střední (± 50 %) : <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Oxalis acetosella</i>													
4I1	ULÉHAVÁ KYSELÁ BUČINA s bikou chlupatou a metličkou křivolakou	179	SM 24-26	LM	h	sprašové hlíny	plošiny	plošiny	--	325(400)- 470(512)	BK7,DB1,JD2 SM5-7,BK2-3,(DB,JD,LP)-1,MD-1.5	25 %	43	
	pokryvnost vysoká (± 70 %) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Melampyrum pratense</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> ; <i>Polytrichum formosum</i>													
4S1	SVĚŽÍ BUČINA	407	SM 26	KM typická	ph-h	granodiorit	konkáv.	mírný až	různé	325(400)-	BK8,JD2,LP		45	

šťavelová			oligotrofní			svah, ploš.	příkrý svah		470(512)	SM5-7,BK2,(LP,JD)-1,MD-2,JDO-0.2	25 %		
pokryvnost nízká až střední (30 - 60 %) : <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus plicatus</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Avenella flexuosa</i> ; <i>Mnium hornum</i>													

symbol	lesní typ	plocha	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	exp.	nadm. výška	přirozená druhová skladba		HS	poznámka
				typ	druh						cílová druhová skladba	MZD		
4S5	SVĚŽÍ BUČINA ochuzená	2212	SM 24	KM oligotrofní	ph, (k)	granodiorit, žula	svahy	mírný až příkrý svah	různé	325(400)- 470(512)	BK8,JD2 SM5-7,BK2-3,(DB,JD,LP)-1,MD-1	25 %	43	
	pokryvnost střední až vysoká (60 - 85 %) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus plicatus</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Luzula pilosa</i>													
4S9	SVĚŽÍ BUČINA svahová	7	BK 24-26	KM typická oligotrofní	hp-(ph.), (k)	granodiorit	svahy	srázné svahy	různé	325(400)- 470(512)	BK8,JD2,DB SM(BO)5-7,BK2-3,(LP,DB,JD)-1,MD-1	30 %	41	
	pokryvnost střední (± 60 %) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus plicatus</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Luzula luzuloides</i>													
4F1	SVAHOVÁ BUČINA kapradinová	9	BK 24-26 SM 26	KM typická mezotrofní	ph, k	granodiorit	svahy	příkré svahy	± stinné	325(400)- 470(512)	BK7,JD2,LP1 SM5-7,BK2-3,(LP,JD)-1,MD-1	30 %	41	
	pokryvnost střední (60 - 70 %) : <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus plicatus</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Prenanthes purpurea</i>													
4B3	BOHATÁ BUČINA válečková	59	BK 24 SM 26	KM mesotrofní	ph-h,(k)	čediče, tufy, vápenec	svahy	mírný až příkrý svah	různé	325(400)- 470(512)	BK8,JD2,DB SM5-7,BK2-3,(DB,JD,LP)-1,MD-1	25 %	45	
	pokryvnost vysoká (75 - 80 %) : <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Lathyrus vernus</i> , <i>Galium sylvaticum</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Rubus plicatus</i> , <i>Viola reichenbachiana</i>													
4H1	HLINITÁ BUČINA šťavelová	2	SM 28	KM mesotrofní	h	sprašové hlí- ny, tufy	plošiny	plošina	--	325(400)- 470(512)	BK7-8,JD2,DB+-1,LP+-1 SM5-7,BK2-3,(DB,JD,LP)-1,MD-1	25 %	45	
	pokryvnost vysoká (± 80 %) : <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus plicatus</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Galium rotundifolium</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Athyrium filix-femina</i>													
4D5	OBOHACENÁ BUČINA netýkavková	111	SM 28 BK 26-28	KM eutrofní (oglejená)	ph-h	tufy, hlinité sedimenty	konkávní svahy,baze	v. mírný až mírný svah	různé	325(400)- 470(512)	BK6,JD1,LP2,JV1 SM5-7,BK2-3,(DB,JD,LP)-1,MD-1	25 %	45	
	pokryvnost vysoká (85 - 90 %) : <i>Impatiens noli-tangere</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus plicatus</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Galeobdolon luteum</i>													
4A5	LIPOVÁ BUČINA s pitulníkem	15	SM 24 BK 24	KM rankerová mesotrofní	ph, k,b	čediče, granodiorit	svahy	příkrý až srázný svah	různé	325(400)- 470(512)	BK5-6,JD+-1,LP2,JV1-2 BK5-7,DB+-2,JV+-2,LP+-1,JD	30 %	41	
	pokryvnost střední (± 60 %) : <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Athyrium filix-femina</i>													
4V1	VLHKÁ BUČINA netýkavková	21	SM 30	KM eutrická pseudoglejová	ph-h	tufy, sprašové hlíny, deluvia	poklesliny, úžlabiny	plošina - v. mírný svah	--	325(400)- 470(512)	BK4,JD4,DB1,JV1 SM5-7,BK2,(LP,DB,JD)-2,MD-0.5,JDO	25 %	47	
	pokryvnost vysoká (80 - 90 %) : <i>Impatiens noli-tangere</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Circaea lutetiana</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i>													
4O2	SVĚŽÍ DUBOVÁ JEDLINA ostřicová	247	SM 26	KM pseudoglejová	(p)h-h	fylit, rula granodiorit	plošiny poklesliny	plošina a v. mírný svah	--	350(400)- 400(450)	BK1-2,JD4,DB3-4,LP+-1,OS+-1 SM5-7,BK2,(LP,DB,JD)-2,MD-0.5,JDO	25 %	47	
	pokryvnost střední až vysoká (65 - 75 %) : <i>Vigna brizoides</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Calamagrostis canescens</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Avenella flexuosa</i>													
4P3	KYSELÁ DUBOVÁ JEDLINA metličková	6	SM 24 BO 22	PG	h	spraš. hlíny, hlin.sedimenty	plošiny	plošina	--	350(400)- 400(450)	DB3-4,JD3-4,BK1-2,OS,BO+-1 SM5-7,BK2,(DB,JD)-2,MD,JDO,BO	25 %	47	
	pokryvnost nízká až střední (30 - 40 %) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Melampyrum pratense</i> , <i>Potentilla erecta</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , (<i>Molinia caerulea</i>)													
4G1	PODMÁČENÁ DUBOVÁ JEDLINA přesličková	41	SM 24-26	GL typický ± moderový	(j)h+p	sedimenty	prameniště poklesliny	plošiny	--	350(400)- 400(450)	DB3,JD6,OL1 SM8-8.5,(BK,JD,DB,LP,OL)1.5-2	15 %	59	
	pokryvnost střední (± 60 %) : <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Rubus plicatus</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Vigna brizoides</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Lysimachia memorum</i>													
5Z8	ZAKRSLÁ JEDLOVÁ BUČINA živná	5	BK 16-18	RN litický až KM rankerová	ph, k,sk	čediče, znělce	hřebeny vrcholy	mírný až příkrý svah	různé	420-608	BK8,JD2,KL BK9-10,BŘ-1,SM,JD	30 %	01(g)	
	pokryvnost střední (40 - 60 %) : <i>Poa nemoralis</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Hieracium sylvaticum</i> , <i>Agrostis capillaris</i>													
5K1	KYSELÁ JEDLOVÁ BUČINA metlicová	1120	BK 24 SM 24	KM oligotrofní	hp-ph, (k)	žula, granodio- rit	svahy	mírný až příkrý svah	různé	420-608	BK6,JD3,SM1 SM6-7,BK2-3,JD-1,MD1,DG-0.2,BO	25 %	53	jen LO 20a
	pokryvnost vysoká (± 80 %) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Luzula luzuloides</i> ; <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i>													

5K6	KYSELÁ JEDLOVÁ BUČINA borůvková	16	BK 20-22 SM 22	KM dystrická	hp, (k)	žula	svahy	mírný až příkrý svah	různé	420-608	BK6,JD3,SM1 SM6-7,BK2-3,JD-1,MD1,DG-0.2,BO	25 %	53	jen LO 20a
pokryvnost střední až vysoká (60 - 80 %) : <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Rhodococcum vitis-idaea</i> ; <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Pleurozium schreberi</i>														
symbol	lesní typ	plocha	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	exp.	nadm. výška	přírozená druhová skladba		HS	poznámka
				typ	druh						cílová druhová skladba		MZD	
5N1	KAMENITÁ KYSELÁ JEDLOVÁ BUČINA s kapradí osténkatou	21	BK 24 SM 24	KM rankerová oligotrofní	hp, k,b	žula, granodio- rit, (čedič)	svahy	příkrý až srázný svah	± stinná	420-608	BK5,JD3,KL1,SM1 SM6-7,BK2-3,(JD,JV)+-1,MD-1	30 %	51	jen LO 20a
pokryvnost střední (± 50 %) : <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Rubus plicatus</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Prenanthes purpurea</i>														
5I1	ULÉHAVÁ KYSELÁ JEDLOVÁ BUČINA s bikou chlupatou a metličkou křivolakou	183	SM 26	LM	h	sprašové hlíny	plošiny	plošina	--	420-608	BK5,JD4,SM1 SM6-7,BK2-3,JD-1,MD1,DG-0.2,BO	25 %	53	jen LO 20a
pokryvnost vysoká (± 80 %) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Rubus plicatus</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Melampyrum pratense</i>														
5I4	ULÉHAVÁ KYSELÁ JEDLOVÁ BUČINA třtinová	13	SM 24	LM	h	sprašové hlíny	plošiny	plošina	--	420-608	BK4-5,JD4,SM1-2 SM6-7,BK2-3,JD-1,MD1,DG-0.2,BO	25 %	53	jen LO 20a
pokryvnost vysoká (± 80 %) : <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , (<i>Oxalis acetosella</i>), <i>Luzula pilosa</i> ; <i>Polytrichum formosum</i>														
5S1	SVĚŽÍ JEDLOVÁ BUČINA šťavelová s kapradinami	165	SM 26	KM oligotrofní	ph, (k)	granodiorit, (žula)	svahy	mírný až příkrý svah	různé	420-608	BK5,JD4,SM1 SM6-7,BK2-3,JD-1,MD1,DG0.2,JDO-0.2	25 %	55	jen LO 20a
pokryvnost střední (40 - 60 %) : <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Rubus plicatus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> ; <i>Mnium hornum</i>														
5S5	SVĚŽÍ JEDLOVÁ BUČINA s kostřavou nejvyšší	37	SM 24-26	KM mezotrofní	ph-h, (k)	znělice, čediče	svahy	mírný až příkrý svah	různé	420-608	BK5,JD5 SM6-7,BK2-3,JD-1,MD1,DG0.2,JDO-0.2	25 %	55	jen LO 20a
pokryvnost střední (40 - 60 %) : <i>Festuca altissima</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Galium rotundifolium</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Athyrium filix-femina</i>														
5S6	SVĚŽÍ JEDLOVÁ BUČINA ochuzená	1223	SM 24	KM oligotrofní	ph-h, (k)	granodiorit, (čedič, žula)	svahy	mírný až příkrý svah	různé	420-608	BK5,JD4,SM1 SM6-7,BK2-3,JD-1,MD1,DG0.2,JDO-0.2	25 %	55	jen LO 20a
pokryvnost vysoká (60 - 80 %) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus plicatus</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Prenanthes purpurea</i>														
5F1	SVÁHOVÁ JEDLOVÁ BUČINA kapradinová	17	SM 26	KM mezotrofní skeletovitá	ph, (k)	granodiorit	svahy	příkré svahy	stinné	420-608	BK5,JD4,KL1 SM6-7,BK2-3,JV1-2,(LP,JD,JL,JS)+-2, MD-1	30 %	51	jen LO 20a
pokryvnost střední až vysoká (50 - 70 %) : <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus plicatus</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Prenanthes purpurea</i>														
5C1	VYSÝCHAVÁ JEDLOVÁ BUČINA lipnicová	9	BK 20	KM mesotrofní skeletovitá	ph-h, k	čediče, znělice	konvex. sv. hřebeny	příkré svahy	slunné	420-608	BK7,JD3,LP SM0-6,BK3-8,LP+-0.5,MD-1,JV,JS,JD	30 %	51	jen LO 20a
pokryvnost střední (50 - 60 %) : <i>Poa nemoralis</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Astragalus glycyphyllos</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Tithymalus cyparissias</i>														
5B3	BOHATÁ JEDLOVÁ BUČINA s kostřavou nejvyšší	36	BK 26 SM 26	KM mezotrofní	ph-h, (k)	čediče, znělice, tufy	svahy	mírný až příkrý svah	různé	420-608	BK6,JD4 SM6-7,BK2-3,JD-1,MD1,JV-1,DG-0.2, JDO-0.2	25 %	55	jen LO 20a
pokryvnost střední až vysoká (60 - 70 %) : <i>Festuca altissima</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Viola reichenbachiana</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i>														
5B6	BOHATÁ JEDLOVÁ BUČINA javorová	16	BK 26 SM 26	KM mezotrofní skeletovitá	ph-h, k	čediče, znělice, tufy	svahy	příkré svahy	různé	420-608	BK5,JD4,KL1 SM6-7,BK2-3,JD-1,MD1,JV-1,DG-0.2, JDO-0.2	25 %	55	jen LO 20a
pokryvnost střední (± 60 %) : <i>Galium odoratum</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Viola reichenbachiana</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i>														
5H2	HLINITÁ JEDLOVÁ BUČINA vysokobylinná	24	SM 28	KM mesotrofní	h	sprašové hlíny, deluvia	plošiny	plošina	--	420-608	BK6,JD4 SM6-7,BK2-3,JD-1,MD1,JV-1,DG-0.2, JDO-0.2	25 %	55	jen LO 20a
pokryvnost vysoká (± 80 %) : <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus plicatus</i> , <i>Galium rotundifolium</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Athyrium filix-femina</i>														
5D5	OBOHACENÁ JEDLOVÁ BUČINA nětýkavková	121	SM 28	KM eutrofní	h	tufy, deluvia	konkávní svahy,baze	v. mírný až příkrý svah	různé	420-608	BK6,JD3,KL1,JL,JS SM6-7,BK2-3,JD-1,MD1,JV-1,DG-0.2, JDO-0.2	25 %	55	jen LO 20a

	pokryvnost vysoká (85 - 95 %) : <i>Impatiens noli-tangere</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus plicatus</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Galeobdolon luteum</i>												

symbol	lesní typ	plocha	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	exp.	nadm. výška	přirozená druhová skladba		HS	poznámka
				typ	druh						cílová druhová skladba	MZD		
5A3	KLENOVÁ BUČINA kapradinová	10	BK 24 SM 24	KM rankerová mesotrofní	ph, k,b	čediče, znělce (granodiorit)	svahy	příkrý až srázný svah	± stinné	420-608	BK5,JD3,KL2,JL,JS SM6-7,BK2-3,JV1-2,(LP,JD,JL,JS)+-2, MD-1	30 %	51	jen LO 20a
	pokryvnost střední (± 65 %) : <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon montanum</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus plicatus</i>													
5J6	SUŤOVÁ (JILMO-JASANOVA) JAVOŘINA hřebenová	5	BK 20 KL 20	RN kambický	k,b	čediče, znělce	vrcholy, hřebeny	mírný až příkrý svah	různé	420-608	BK3,JD2,KL3,JL1,JS1 BK3-5,JV3-5,(JD,JL,LP,JS)+-2,SM	60 %	01(k)	jen LO 20a
	pokryvnost střední (± 50 %) : <i>Poa nemoralis</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Viola reichenbachiana</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Senecio fuchsii</i>													
5U1	VLHKÁ JASANOVA JAVOŘINA úžlabní	39	KL 28	KM oglejená	ph-jh	různé	úžlabiny	v.mírný až příkrý svah	stinné	420-608	BK2,KL3,JS2,JL1,JD2 SM+5,BK1-4,JV1-3,JS1-3,JD,JL,LP,OL	30 %	51	jen LO 20a
	pokryvnost vysoká (± 85 %) : <i>Petasites albus</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Impatiens noli-tangere</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Athyrium filix-femina</i>													
5V1	VLHKÁ JEDLOVÁ BUČINA netýkavková	14	SM 26-30 BK 26-30	KM mezotrofní oglejená (→GL)	hp-ph, (k)	granodiorit, deluvia, tufy	úžlabiny poklesliny	velmi mírné svahy	--	420-608	BK5,JD3,KL1,JS1,JL SM5-7,BK2-3,JD+1,JV+1,JDO-0.5	25 %	57	jen LO 20a
	pokryvnost vysoká (80 - 90 %) : <i>Impatiens noli tangere</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Oxalis acetosella</i>													
5V6	VLHKÁ JEDLOVÁ BUČINA vysokobylinná	18	SM 28 BK 26-28	KM mesotrofní oglejená	ph-h	granodiorit, deluvia, tufy	poklesliny, úžlabiny	plošina - v. mírný svah	--	420-608	BK5,JD3,KL1,JS1,JL SM5-7,BK2-3,JD+1,JV+1,JDO-0.5	25 %	57	jen LO 20a
	pokryvnost vysoká (80 % →) : <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus plicatus</i> , <i>Galeobdolon montanum</i>													
5O1	SVĚŽÍ (BUKOVÁ) JEDLINA šťavelová	21	SM 26	KM pseudoglejová	h	sprašové hlíny	plošiny, poklesliny	plošina	--	400(450)- 530	JD7,BK2,SM1 SM6-7.5,BK2-3,JD+1,JDO-0.5	25 %	57	
	pokryvnost střední (45 - 60 %) : <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Rubus plicatus</i> , <i>Galium rotundifolium</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Mnium hornum</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vignea brizoides</i>													
5O2	SVĚŽÍ (BUKOVÁ) JEDLINA ostřicová	1313	SM 26	KM pseudoglejová	h-jh	sprašové hlíny	plošiny, poklesliny	plošina	--	400(450)- 530	JD7,BK2,SM1,OS SM6-7.5,BK2-3,JD+1,JDO-0.5	25 %	57	
	pokryvnost střední až vysoká (65 - 75 %) : <i>Vignea brizoides</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Calamagrostis canescens</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Avenella flexuosa</i>													
5P1	KYSELÁ JEDLINA s bikou chlupatou a metličkou křivolakou	165	SM 24	PG	h	sprašové hlíny pleistoc.sed.	plošiny, poklesliny	plošina	--	400(450)- 530	JD7,BK2,SM1,OS SM6-7.5,BK2-3,JD+1,JDO-0.5	25 %	57	
	pokryvnost střední (± 60 %) : <i>Luzula pilosa</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Melampyrum pratense</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Polytrichum formosum</i>													
5P2	KYSELÁ JEDLINA S BOROVICÍ metličková	159	SM 24 BO 22-24	PG	h	pleistocenní sedimenty	plošiny, poklesliny	plošina	--	400(450)- 530	JD4-5,BK2,SM1,BO2-3,OS SM5,BO2.5,BK1,JD(O)-1,(BŘ,OS)-2	25 %	57	
	pokryvnost střední až vysoká (60 = 80 %) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Galium hircynicum</i> , <i>Molinia caerulea</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , (<i>Calamagrostis villosa</i> ± světlostní stadium)													
5G1	PODMÁČENÁ JEDLINA přesličková	286	SM 26	GL rašelinový	jp-jh	sprašové hlíny pleist.sedim.	poklesliny	plošina	--	400(450)- 530	JD8,OL1,SM+1,BK+1 SM8-9,OL1-2,JD,BK	10 %	59	
	pokryvnost střední (± 60 %) : <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Rubus plicatus</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Vignea brizoides</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Lysimachia nemorum</i>													
5G2	PODMÁČENÁ JEDLINA ostřicová	77	SM 26	GL rašelinový	jp-jh	sprašové hlíny pleist.sedim.	poklesliny	plošina	--	400(450)- 530	JD8,OL1,SM+1,BK+1 SM8-9,OL1-2,JD,BK	10 %	59	
	pokryvnost vysoká (± 75 %) : <i>Vignea brizoides</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Sphagnum sp.</i>													
6O2	SVĚŽÍ SMRKOVÁ JEDLINA ostřicová	146	SM 26	KP pseu-glejový PG kambický	h	sprašové hlíny	plošiny údolní dna	plošina	--	400-600	JD5,SM3,BK2 SM6-7.5,BK2-3,JD+1,JDO-0.5	25 %	57	jen LO 20a
	pokryvnost střední až vysoká (50 - 75 %) : <i>Vignea brizoides</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Mnium hornum</i>													
6P1	KYSELÁ SMRKOVÁ JEDLINA třtinová	28	SM 24	PG rašelinový	ph-h	sprašové hlíny	plošiny	plošina	--	400-600	JD5,SM4,BK1,BO SM6-7.5,BK2-3,JD+1,JDO-0.5	25 %	57	

6P3	pokryvnost vysoká ($\pm 80\%$) : <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> ; <i>Polytrichum formosum</i>												
	KYSELÁ SMRKOVÁ JEDLINA S BOROVICÍ metlicová	163	SM 22-24	PZ pseudoglejový	hp	pleistocenní sedimenty	plošiny	plošina	--	400-600	SM3,JD3-4,BO2-3,BK1 SM5,BO2.5,BK1,JD(O)-1,(BŘ,OS)-2	25 %	57
	pokryvnost vysoká ($\pm 80\%$) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Galium hircynicum</i> , <i>Molinia caerulea</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i>												

symbol	lesní typ	plocha	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	exp.	nadm. výška	přirozená druhová skladba		HS	poznámka
				typ	druh						cílová druhová skladba	MZD		
6T1	PODMÁČENÁ CHUDÁ SMRKOVÁ JEDLINA S BOROVICÍ s bezkolencem	330	SM 22-24	GL rašelinový podzolový	jh	pleistocenní sedimenty	plošiny	plošina	--	400-600	SM5,BO2,JD2,BR1		59	
	SM7,BO2-2.5,BŘ-0.5,JD-0.5											5 %	(79)	
	pokryvnost střední až vysoká (50 - 75 %) : <i>Molinia caerulea</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Trientalis europaea</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Equisetum sylvaticum</i> ; <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Sphagnum sp.</i>													
6G1	PODMÁČENÁ SMRKOVÁ JEDLINA přesličková	57	SM 26	GL rašelinový	jp-jh	pleistocenní sedimenty	poklesliny, plošiny	plošina - v. mírný svah	--	400-600	SM5,JD4,OL1		59	
	SM8-9,OL1-2,JD,BK											10 %		
	pokryvnost střední (→ 60 %) : <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Rubus plicatus</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Trientalis europaea</i> , <i>Vigna brizoides</i> ; <i>Sphagnum sp.</i>													
6G2	PODMÁČENÁ SMRKOVÁ JEDLINA ostřicová	7	SM 26	GL rašelinový	jp-jh	spraš.hliny, pleist. sedim.	poklesliny, plošiny	plošina -v. mírný svah	--	400-600	SM5,JD4,BK1,OL		59	
	SM8-9,OL1-2,JD,BK											10 %		
	pokryvnost vysoká (± 75 %) : <i>Vigna brizoides</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Equisetum sylvaticum</i> ; <i>Sphagnum sp.</i>													
6R1	SVĚŽÍ RAŠELINNÁ SMRČINA šťavelová	15	SM 26	OM	o	rašelina	plošiny, poklesliny	pl.	--	400-600	SM10,JD,OL		59	
	SM9-9.5,BŘ-0.5,JD-0.5											5 %		
	pokryvnost vysoká (80 % →) : <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Trientalis europaea</i> , <i>Homogyne alpina</i> , <i>Galium hircynicum</i> ; <i>Sphagnum sp.</i>													
6R2	SVĚŽÍ RAŠELINNÁ SMRČINA olšová	13	SM 24	OM GL rašelinový	o	rašelina	prameniště, plošiny	pl.	--	400-600	SM8,OL2		59	
	SM7-7.5,OL2,BŘ-0.5,JD-0.5											5 %		
	pokryvnost střední až vysoká (± 70 %) : <i>Sphagnum sp.</i> , <i>Polytrichum commune</i> ; <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Vigna cinerea</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Oxalis acetosella</i>													

Poznámka : Údaje o nadmořské výšce jsou odlišné pro Frýdlantskou pahorkatinu (a Žitavskou pánev), která je teplejší než Šluknovská pahorkatina - jsou uváděny v závorce ().

VYSVĚTLIVKY

půdní typ		půdní druh		sklon	
LI	litozem	p	písčítá	0 - 5°	plošina
RN	ranker	h	hlinitá	5 - 10°	velmi mírný svah
LM	luvizem	j	jílovitá	10 - 20°	mírný svah
KM	kambizem	ph	písčitohlinitá	20 - 30°	příkrý svah
PZ	podzol	(h)p	slabě hlinitopísčítá	30 - 45°	srázný svah
KP	kryptopodzol			45 - 60°	velmi srázný svah
PG	pseudoglej	dr	drolinovitá	> 60°	sráz
GL	glej	š	šterkovitá		
OM	organozem	k	kamenitá		
FM	fluvizem	b	balvanitá		
		sk	skalnatá		
		(k)	do 30% kamene		
		o	organická		

4.5.6.2. Charakteristiky lesních typů

symbol	lesní typ	plocha	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	exp.	nadm. výška	přirozená druhová skladba		HS	poznámka
				typ	druh						cílová druhová skladba	MZD		
0M3	CHUDÝ (DUBOVÝ) BOR borůvkový s brusinkou	3	BO 16	PZ arenický	p	pískovec	plošiny svahy	plošina - v. mírný svah	různé	- 450	BO8,BR1-2,DB+1 BO9,(BŘ,DB)1	5 %	13	okraje 21 b → do LO 18
	pokryvnost střední (55 - 65 %) : <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Rhodococcum vitis idaea</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Avenella flexuosa</i> ; <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Dicranum undulatum</i> , <i>Pleurozium schreberi</i>													
0K3	KYSELÝ DUBOBUKOVÝ BOR borůvkový s metličkou křivolakou	9	BO 20	KM dystrická, arenická	(h)p	pískovec	plošiny svahy	plošina - mírný svah	různé	- 450	BO8,DB1,BK1,BR BO8-9,(DB,BK)1-2,BŘ+0.5	10 %	13	okraje 21 b → do LO 18
	pokryvnost vysoká (± 80 %) : <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Hieracium murorum</i> ; <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Hylocomium splendens</i>													
0K4	KYSELÝ DUBOBUKOVÝ BOR na výrazných podzolech	2	BO 18-20	PZ arenický	p	pískovec	plošiny svahy	plošina - mírný svah	různé	- 450	BO8,DB1,BK1,BR BO8-9,(DB,BK)1-2,BŘ+0.5	10 %	13	okraje 21 b → do LO 18
	pokryvnost vysoká (75 - 85 %) : <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Rhodococcum vitis-idaea</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Pteridium aquilinum</i> ; <i>Dicranum scoparium</i>													
0K5	KYSELÝ BUKOVÝ BOR borůvkový s metličkou křivolakou	9	BO 20	KM dystrická, arenická	(h)p	pískovec	plošiny svahy	plošina - mírný svah	různé	450 - 500	BO8,BK2,DB,BR BO8-9,(BK)1-2,BŘ+0.5	10 %	13	okraje 21 b → do LO 18
	pokryvnost vysoká (75 - 85 %) : <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> ; <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Dicranum scoparium</i>													
1T9	BŘEZOVÁ OLŠINA smrková	41	OL 20	GL typický moro- vý až rašelinový	jp	(žula)	úžlabiny, poklesliny	plošina	--	- 600	OL5-6,BR2,SM2-3 OL5-6,BR2,SM2-3	70 %	29	jen 21a
	pokryvnost vysoká (± 85 %) : <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Carex sp.</i> , <i>Crepis paludosa</i> , <i>Scirpus sylvaticus</i> , <i>Calamagrostis canescens</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Peucedanum palustre</i> , <i>Sphagnum sp.</i>													
1G2	VRBOVÁ OLŠINA mokřadní	18	OL 20-22	GL typický, zbahnělý	jp-jh	různé	úžlabiny prameniště	plošina	--	- 650	OL10,vrba (keřové druhy) OL10,vrba (keřové druhy)	70 %	29	
	pokryvnost střední až vysoká (65 - 80 %) : <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Scirpus sylvaticus</i> , <i>Peucedanum palustre</i> , <i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Carex sp.</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i>													
3Z0	ZAKRSLÁ DUBOVÁ BUČINA iniciální stadia v zarůstajících lomech	4	x	LI antropogenní	p,sk	různé	lomy	plošiny až srázy	různé	- 450	(DB2-5,BK+3,BŘ3-8,JŘ+2) (DB2-5,BK+3,BŘ3-8,JŘ+2)	30 %	01 f	
	pokryvnost nízká (± 25 %) : <i>Agrostis capillaris</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> ; <i>Dicranella heteromalla</i>													
3Z3	ZAKRSLÁ DUBOVÁ BUČINA biková (mechová)	15	BK 16	RN typický až KM rankerová	hp,k,b	žula, rula, svor, fylity	hřebeny svahy	příkré - sráz. svahy	různé	- 450	BK7,DB3,BR,JR BK7-8,DB1-2,(BR,JR)+1	30 %	01 f	
	pokryvnost nízká (20 - 25 %) : <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> ; <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Dicranella heteromalla</i>													
3Y1	SKELETOVÁ DUBOVÁ BUČINA metličková (s borůvkou)	1	BK 18-22	RN kambický až KM rankerová	ph,k,b	rula, svor	balvanité svahy	příkré svahy až srázy	různé	- 450	BK7,DB2-3,JD+1,KL,BŘ,JŘ BK7-8,DB1-2,(JV,JD,BR,JR)+1	30 %	01 f	jen 21b
	pokryvnost nízká (20 - 30 %) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> ; <i>Dicranum scoparium</i>													
3M1	CHUDA DUBOVÁ BUČINA mechová	7	BK 16-18	KM dystrická	(h)p, dr	žula, rula, svor, fylity	konvexní svahy	příkré - sráz. svahy	± slunné	- 450	BK7,DB3,BR BO5-7,BK2-3,DB-1,MD-1 • BK por. →BK	25 %	43 (23)	
	pokryvnost nízká (→ 30 %) : <i>Carex pilulifera</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Luzula luzuloides</i> ; <i>Dicranella heteromalla</i> , <i>Pohlia nutans</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Polytrichum formosum</i>													
3M9	CHUDA DUBOVÁ BUČINA svahová	3	BK 16-18	KM dystrická	(h)p, dr	rula, svor, fylity	svahy	srázné svahy	± slunné	- 450	BK7,DB3,BR BO5-7,BK2-3,DB-1,MD-1 • BK por. →BK	30 %	41 (21)	jen 21b
	pokryvnost nízká (± 25 %) : <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Hieracium murorum</i> ; <i>Dicranella heteromalla</i> , <i>Pohlia nutans</i> , <i>Dicranum scoparium</i>													
3K0	KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA iniciální stadia v zarůstajících zemních	8	x	AN s kambizem- ním vývojem	(h)p, dr	fylity	zemníky	plošina až mírný svah	různé	- 450	(BK3-4,DB2-3,BŘ3-5) BO3-7,BK2-3,BŘ+5,DB-1,MD-1	25 %	43	jen 21b
	pokryvnost nízká až střední (25 - 40 %) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Calamagrostis epigeios</i> , <i>Agrostis capillaris</i> ; <i>Dicranella heteromalla</i>													
3K1	KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA metličková	395	BK 22-24 SM 22-24	KM typická oligotrofní	hp-ph, (k)	žula, rula, svor, fylity	plošiny svahy	plošina až příkrý svah	různé	- 450	BK6-7,DB3-4,JD+1 SM(BO)5-7,BK2-3,(LP,DB,JD)-1,MD-1.5	25 %	43	
	pokryvnost vysoká (± 80 %) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> ; <i>Dicranum scoparium</i>													

symbol	lesní typ	plocha	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	exp.	nadm. výška	přirozená druhová skladba		HS	poznámka
				typ	druh						cílová druhová skladba	MZD		
3K3	KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA biková	91	BK 22-24	KM typická oligotrofní	hp-ph, (k)	žula, rula, svor, fylity	konvexní svahy	plošina až příkrý svah	různé	- 450	BK6-7,DB3-4,JD+1 BK7-8,DB2-3,JD	25 %	43	
	pokryvnost nízká (30 - 35 %) : <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> ; <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Dicranella heteromalla</i>													
3K5	KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA borůvková s metličkou křivolakou	117	BK 22 SM 22	KM dystrická	hp,(dr)	žula, rula, svor, fylity	plošiny svahy	mírný až příkrý svah	různé	- 450	BK6-7,DB3-4,JD+1 BO5-7,BK2,DB-1,MD-1(-1.5)	25 %	43	
	pokryvnost střední až vysoká (60 - 80 %) : <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Rhodococcum vitis-idaea</i> ; <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Pleurozium schreberi</i>													
3K9	KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA svahová	42	BK 22-24	KM typická oligotrofní	(h)p, dr	rula, svor, fyli- ty	svahy	srázné svahy	různé	- 450	BK6-7,DB3-4,JD+1 BK7-8,DB2-3,JD	30 %	41	jen 21b
	pokryvnost nízká (± 30 %) : <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> ; <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Dicranella heteromalla</i>													
3N2	KAMENITÁ KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA se třtinou rákosovitou	56	BK 22-24 SM 22-24	KM rankerová oligotrofní	hp-ph, k,b	žula, rula, svor, fylity	kamenité svahy	příkré - sráz. svahy	$\pm$ slunné	- 450	BK6,DB3,JD1,LP,KL SM(BO)5-7,BK2-3,(DB,JD,LP)-1,MD-1	30 %	41	
	pokryvnost střední (50 - 70 %) : <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Rubus plicatus</i> , <i>Senecio fuchsii</i>													
3I4	ULÉHAVÁ KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA černýšová s borůvkou	20	BO 20-22	LM	h	sprašové hlíny	plošiny	plošiny	--	- 450	BK6,DB3,JD1,LP BO5-7,BK2,(DB,LP)-1,MD-1(-1.5)	25 %	43	jen 21b (okraje → do LO 20)
	pokryvnost vysoká (± 80 %) : <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Melampyrum pratense</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Luzula pilosa</i>													
3I5	ULÉHAVÁ KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA ostružiníková	10	SM 24	LM	h	sprašové hlíny	plošiny	plošiny	--	- 450	BK5,DB3,JD1,LP1 SM5-7,BK2,(DB,LP)-1,MD-1(-1.5)	25 %	43	jen 21b (okraje → do LO 20)
	pokryvnost vysoká (± 75 %) : <i>Rubus plicatus</i> , <i>Galium rotundifolium</i> , <i>Viola reichenbachiana</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Agrostis capillaris</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Melampyrum pratense</i>													
3S2	SVĚŽÍ DUBOVÁ BUČINA se svízelem drsným a starčkem	74	BK 24 SM 24	KM typická oligotrofní	ph-h	gr-diorit, rula, svor, fylity	plošiny svahy	mírný až příkrý svah	různé	- 450	BK6,DB2,JD1-2,LP+1 SM5-7,BK2,(DB,LP,JD)-1,MD-2,JDO-0.5	25 %	45	
	pokryvnost vysoká (± 80 %) : <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Galium rotundifolium</i> , <i>Rubus plicatus</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Agrostis capillaris</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i>													
3S8	SVĚŽÍ DUBOVÁ BUČINA ochuzená	632	SM 24	KM typická oligotrofní	hp-ph, (k)	gr-diorit, rula, svor, fylity	plošiny svahy	plošina až příkrý svah	různé	- 450	BK6,DB3,JD1 SM5-7,BK2,DB-1,MD-1(-1.5)	25 %	43	
	pokryvnost střední až vysoká (60 - 85 %) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus plicatus</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Luzula pilosa</i>													
3S9	SVĚŽÍ DUBOVÁ BUČINA svahová	8	BK 24	KM typická oligotrofní	hp-(ph-), (k)	rula, svor, fylity	svahy	srázné svahy	různé	- 450	BK6,DB2-3,JD1,LP+1 SM5-7,BK2-3,(DB,JD)-1,MD-1	30 %	41	jen 21b
	pokryvnost střední až vysoká (60 - 85 %) : <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus plicatus</i>													
3C2	VYSÝCHAVÁ DUBOVÁ BUČINA lipnicová	27	BK 20-22	KM typická me- zotrofní, skelet.	ph-h,k	fylity, metadiabas	svahy, hřebeny	příkré svahy	slunné	- 450	BK6,DB3,LP1 BK7-9,DB+2,LP+1,JV+1,LP+1	30 %	41 (24)	jen 21b
	pokryvnost střední (± 60 %) : <i>Poa nemoralis</i> , <i>Lathyrus vernus</i> , <i>Galium sylvaticum</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Astragalus glycyphyllos</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Convallaria majalis</i>													
3B1	BOHATÁ DUBOVÁ BUČINA strdivková	3	BK 26-28	KM typická mezotrofní	h,(k)	zel. břidlice, metadiabas	svahy	mírný až příkrý svah	různé	- 450	BK6,DB3,LP+1,HB+1 SM5-7,BK2,(DB,LP,JD)-1,MD-2,JDO-0.5	25 %	45	jen 21b
	pokryvnost vysoká (± 75 %) : <i>Melica uniflora</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Lathyrus vernus</i> , <i>Hepatica nobilis</i> , <i>Viola reichenbachiana</i>													
3H1	HLINITÁ DUBOVÁ BUČINA šťavelová se starčkem	86	SM 26	KM typická mezotrofní	(p)h-jh	sprašové hlíny	plošiny	plošina a v. mírný svah	--	- 450	BK6,DB3,LP+1,HB+1, JD+1 SM5-7,BK2,(DB,LP,JD)-1,MD-2,JDO-0.5	25 %	45	21a, 21b okraje → do LO 20
	pokryvnost vysoká (70 - 85 %) : <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus plicatus</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Mycelis perennis</i> , <i>Galium rotundifolium</i> , <i>Viola reichenbachiana</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Melica nutans</i>													
3H6	HLINITÁ DUBOVÁ BUČINA vysokobylinná	27	SM 24-26	KM typická mezotrofní	h	sprašové hlíny	plošiny	plošina a v. mírný svah	--	- 450	BK6,DB3,LP+1,JD+1,HB SM5-7,BK2,(DB,LP,JD)-1,MD-2,JDO-0.5	25 %	45	→ do LO 20
	pokryvnost vysoká (± 80 %) : <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus plicatus</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Mycelis perennis</i> , <i>Galium rotundifolium</i> , <i>Viola reichenbachiana</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Luzula pilosa</i>													
3D7	OBOHACENÁ DUBOVÁ BUČINA kapradinová	15	SM 28 BK 26-28	KM eutrická	(p)h,(k)	ruly, fylity	baze svahů	velmi mírné -mír. svahy	stinné	- 450	BK6,DB3,LP+1,HB+1,JD+1,JV,KL,JL SM5-7,BK2,(DB,LP,JD)-1,MD-2,JDO-0.5	25 %	45	jen 21b
	pokryvnost vysoká (→ 80 %) : <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus plicatus</i> , <i>Viola reichenbachiana</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Galeobdolon luteum</i>													

symbol	lesní typ	plocha	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	exp.	nadm. výška	přirozená druhová skladba		HS	poznámka
				typ	druh						cílová druhová skladba	MZD		
3A1	LIPODUBOVÁ BUČINA bažanková s hluchavkou žlutou	8	BK 24-26	KM rankerová eutrická	h,k	granodiorit, svor, fylity	kamenité svahy	příkré až sráz. svahy	různé	- 450	BK5,DB1,LP1-2,HB+-1,JD,JV1-2,KL+-1,JL,TR BK5-6,DB1-2,JV+-2,LP+-1,JD	30 %	41	
	pokryvnost střední až vysoká (70 - 80 %) : <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Viola reichenbachiana</i> , <i>Rubus plicatus</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i>													
	3A5	LIPODUBOVÁ BUČINA kapradinová	1	BK 24	KM rankerová mezotrofní	ph,k,b	gr-diorit, rula, zel.břidlice	kamenité svahy	příkré až sráz. svahy	stinné	- 450	BK5,DB1,LP1-2,JV1-2,KL+-1,JD,JL,HB BK5-6,DB1-2,JV+-2,LP+-1,JD	30 %	41
pokryvnost střední (± 60 %) : <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Senecio fuchsii</i>														
3A6		LIPODUBOVÁ BUČINA lipnicová	36	BK 22-24	KM rankerová mezotrofní	ph-h,k	svor, fylit , zel. břidlice	kamenité svahy	příkré svahy	slunné	- 450	BK5,DB1-2,LP1-2,HB+-1,JV1,KL,JL,třešeň BK5-6,DB1-2,JV+-2,LP+-1,JD	30 %	41
	pokryvnost střední (40 - 65 %) : <i>Poa nemoralis</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Galium odoratum</i>													
	3J4	LIPOVÁ JAVORINA bažanková	9	BK 22-24 KL 22-24	RN suťový až RN kambický	k,b	zel.břidlice, m.diabas,ruly	suťové svahy	příkré až sráz. svahy	různé	- 450	BK2-3,DB1,LP2-3,JV3,HB+-1,JD+-,JL+-1,třešeň BK2-5,DB+-1,LP2-3,JV2-3,(HB,JD,JL)-1	90 %	01 j
pokryvnost střední (→ 60 %) : <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Campanula trachelium</i>														
3L1		JASANOVÁ OLŠINA potoční	22	OL 24 JS 26	FM glejová	hp-jh	různé, aluvium	potočiny prameniště	plošiny a v. mírný svah	---	- 450	OL6-7,JS3-4 OL7,JS3	70 %	29
	pokryvnost vysoká (70 - 85 %) : <i>Cardamine amara</i> , <i>Myosotis palustris</i> , <i>Vigna remota</i> , <i>Ranunculus repens</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Stachys sylvatica</i>													
	3U1	JAVOROVÁ JASENINA bršlicová s kopřivou	60	SM 30 JS 28	FM pseudoglejová	hp-h	aluvium, ruly, fylity	úžlabiny údolní dna	plošina až mírný svah	--	- 450	JS4,BK3,JD1,JV2,DB,LP,JL,OL SM5,JS3,JV2 • JS5,BK3,JV2,OL,DB,LP	15 %	29 (19)
pokryvnost vysoká (75 - 95 %) : <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Vigna remota</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Oxalis acetosella</i>														
3U2		JAVOROVÁ JASENINA bažanková na gleji	14	SM 30 JS 28	GL kambický	jph-jh	aluvium, ruly, fylity	úžlabiny údolní dna	plošina až mírný svah	--	- 450	JS4,BK3,JD1,JV2,DB,LP,JL,OL SM5,JS3,JV2 • JS5,BK3,JV2,OL,DB,LP	15 %	29 (19)
	pokryvnost vysoká (> 80 %) : <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Rubus plicatus</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Impatiens noli-tangere</i>													
	3U4	JAVOROVÁ JASENINA ostřicová	8	SM 30 JS 28	FM pseudoglejová	ph-h	aluvium, ruly, fylity	úžlabiny údolní dna	plošina až mírný svah	--	- 450	JS4,BK2-3,JD1-2,JV2,DB,LP,JL,OL SM5,JS3,JV2 • JS5,BK3,JV2,OL,DB,LP	15 %	29 (19)
pokryvnost vysoká (75 - 85 %) : <i>Vigna brizoides</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Crepis paludosa</i> ; <i>Plagiomnium undulatum</i> , <i>Mnium hornum</i>														
3V1		VLHKÁ DUBOVÁ BUČINA netýkavková	22	SM 28-30	KM eutrická oglejená	ph-h	zel. břidlice, m.diabas,ruly	poklesliny úžlabiny	velmi mírné a mír.svahy	± stinné	- 450	BK5,DB3,JD1,JS1,JV,OL SM5-7,BK2,(LP,DB,JD,JV,JS)-2,MD-1	25 %	47
	pokryvnost vysoká (80 - 90 %) : <i>Impatiens noli-tangere</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Circaea lutetiana</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i>													
	3V4	VLHKÁ DUBOVÁ BUČINA vysokobylinná	51	SM 28	KM mezotrofní oglejená	h	ruly, zel.břidlice	poklesliny úžlabiny	velmi mírné a mír.svahy	různé	- 450	BK5,DB3,JD1,JS1,JV,OL SM5-7,BK2,(LP,DB,JD,JV,JS)-2,MD-1	25 %	47
pokryvnost vysoká (> 85 %) : <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus plicatus</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Viola reichenbachiana</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Galium rotundifolium</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Athyrium filix-femina</i>														
3O6		JEDLODUBOVÁ BUČINA štavelová	127	SM 26	KM oligotrofní oglejená	ph-h	rula, fylity, spraš. hlína	plošiny poklesliny	plošina a v. mírný svah	--	- 450	BK4,JD3,DB3,LP SM5-7,BK2,(LP,DB,JD)-2,MD-1	25 %	47
	pokryvnost střední (→ 65 %) : <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Galium rotundifolium</i> , <i>Viola reichenbachiana</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Rubus plicatus</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i>													
	3O7	JEDLODUBOVÁ BUČINA ostřicová	6	SM 26	KM mezotrofní oglejená	ph-h	rula, fylity, spraš. hlína	plošiny poklesliny	plošina a v. mírný svah	--	- 450	BK4,DB3,JD3 SM5-7,BK2,(LP,DB,JD)-2,MD-1	25 %	47
pokryvnost vysoká (± 75 %) : <i>Vigna brizoides</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Avenella flexuosa</i> ; <i>Mnium hornum</i>														
4Z0		ZAKRSLÁ BUČINA iniciální stadia v zarůstajících lomech	3	x	LI antropogenní	p, sk	různé	lomy	plošiny až srázy	různé	375 - 525	(DB2-3,BK2-5,BŘ2-6,JŘ+-2) (DB2-3,BK2-5,BŘ2-6,JŘ+-2)	30 %	01 f
	pokryvnost nízká (± 25 %) : <i>Agrostis capillaris</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> ; <i>Dicranella heteromalla</i>													
	4Z3	ZAKRSLÁ BUČINA biková (mechová)	58	BK 16-18	RN typický až kambický	(h)p,k,b	rula, žula - granodiorit	hřebeny, skaln.svahy	příkré - sráz. svahy	různé	375 - 505	BK 6-7,DB1-2,BŘ1-2 BK7-9,DB+-1,(JD,BŘ,JŘ)+-1	30 %	01 f
pokryvnost nízká (20 - 25 %) : <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> ; <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Dicranella heteromalla</i>														

symbol	lesní typ	plocha	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	exp.	nadm. výška	přirozená druhová skladba		HS	poznámka
				typ	druh						cílová druhová skladba	MZD		
4Y1	SKELETOVÁ BUČINA metličková	45	BK 18-22	RN typický až kambický	hp-ph, k,b	rula, žula - granodiorit	balvanité svahy	příkré svahy až srázy	různé	375 - 505	BK6-8,DB2-3,KL+1,BŘ,JŘ BK7-9,DB+1,(JD,BŘ,JŘ,JV)+1	30 %	01 f	jen 21a
	pokryvnost nízká (20 - 30 %) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> ; <i>Dicranum scoparium</i>													
4M1	CHUDÁ BUČINA mechová	79	BK 18-20	KM dystrická	(h)p, dr	žula, svor, fylity	konvexní svahy	příkré - sráz. svahy	různé	375 - 525	BK6,DB2,BŘ1,JD1 BO5-7,BK2-3,DB-1,MD-1.5	25 %	43 (24)	
	pokryvnost nízká (→ 30 %) : <i>Carex pilulifera</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Luzula luzuloides</i> ; <i>Dicranella heteromalla</i> , <i>Pohlia nutans</i> , <i>Dicranum scoparium</i>													
4M9	CHUDÁ BUČINA svahová	23	BK 18-20	KM dystrická	(h)p, dr	svory, fylity	konvexní svahy	srázné svahy	různé	390 - 525	BK6,DB2,BŘ1,JD1 BO5-7,BK2-3,DB-1,MD-1	30 %	41 (24)	jen 21b
	pokryvnost nízká (± 25 %) : <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> ; <i>Dicranella heteromalla</i> , <i>Pohlia nutans</i> , <i>Dicranum scoparium</i>													
4K1	KYSELÁ BUČINA metličková	1241	BK 24 SM 22-24	KM typická oligotrofní	hp-ph, (k)	žula, rula, svor, fylity	plošiny svahy	plošina až příkrý svah	různé	375 - 525	BK7-8,DB1,JD1-2 SM5-7,BK2-3,(DB,JD)-1,MD-1.5	25 %	43	
	pokryvnost vysoká (± 80 %) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> ; <i>Dicranum scoparium</i>													
4K3	KYSELÁ BUČINA biková	268	BK 22-24	KM typická oligotrofní	hp-ph, dr,(k)	žula, rula, svor, fylity	konvexní svahy	plošina až příkrý svah	různé	375 - 525	BK7-8,DB1,JD1-2 BK8-10,DB+1,JD+1	25 %	43	
	pokryvnost nízká (30 - 35 %) : <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> ; <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Dicranella heteromalla</i>													
4K6	KYSELÁ BUČINA borůvková s metličkou křivolakou	97	BK 22 SM 22	KM dystrická	hp,(dr)	žula, rula	konvexní svahy	plošina až příkrý svah	různé	375 - 505	BK7-8,DB1,JD1-2 SM(BO)5-7,BK2-3,(DB,JD)-1,MD-1.5	25 %	43	jen 21a
	pokryvnost střední až vysoká (60 - 80 %) : <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Rhodococcum vitis-idaea</i> ; <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Pleurozium schreberi</i>													
4K9	KYSELÁ BUČINA svahová	105	BK 22-24	KM typická oligotrofní	(h)p, dr	žula, rula, svor, fylity	svahy	srázné svahy	různé	375 - 525	BK7-8,DB1,JD1-2 BK8-10,DB+1,JD+1	30 %	41	
	pokryvnost nízká (± 30 %) : <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> ; <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Dicranella heteromalla</i>													
4N1	KAMENITÁ KYSELÁ BUČINA s kapradí osténkatou	59	BK 24 SM 22-24	KM rankerová oligotrofní	hp-ph, k,b	rula, žula, granodiorit	kamenité svahy	příkré - sráz. svahy	± stinné	375 - 505	BK7-8,DB1,JD1-2 SM5-7,BK2-3,(LP,DB,JD)-1,MD-1	30 %	41	jen 21a
	pokryvnost nízká až střední (30 - 60 %) : <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Hieracium murorum</i>													
4N2	KAMENITÁ KYSELÁ BUČINA se třtinou rákosovitou	45	BK 24 SM 22-24	KM rankerová oligotrofní	hp-ph, k,b	rula, žula, gr-diorit, svor	kamenité svahy	příkré - sráz. svahy	různé	375 - 525	BK7-8,DB1,JD1-2 SM(BO)5-7,BK2-3,(LP,DB,JD)-1,MD-1	30 %	41	
	pokryvnost střední (± 50 %) : <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Oxalis acetosella</i>													
4N3	KAMENITÁ KYSELÁ BUČINA se šfavelem	37	SM 24	KM rankerová oligotrofní	hp-ph, k,b	rula, žula, granodiorit	kamenité svahy	příkré - sráz. svahy	různé	375 - 505	BK7-8,DB1,JD1-2 SM5-7,BK2-3,(LP,DB,JD)-1,MD-1	30 %	41	jen 21a
	pokryvnost vysoká (± 75 %) : <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus plicatus</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Maianthemum bifolium</i>													
4N5	KAMENITÁ KYSELÁ BUČINA biková s metličkou křivolakou	236	BK 24	KM rankerová oligotrofní	hp-ph, k,b	rula, žula, granodiorit	kamenité svahy	příkré - sráz. svahy	různé	375 - 505	BK7-8,DB1,JD1-2 SM5-7,BK2-3,(LP,DB,JD)-1,MD-1	30 %	41	jen 21a
	pokryvnost nízká až střední (30 - 40 %) : <i>Luzula Luzula luzuloides</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i>													
4I1	ULÉHAVÁ KYSELÁ BUČINA s bikou chlupatou	48	SM 24-26	LM	h	sprašové hlíny	plošiny	plošiny	--	375 - 525	BK7,DB1,JD2 SM5-7,BK2-3,(DB,JD,LP)-1,MD-1.5	25 %	43	
	pokryvnost vysoká (± 70 %) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Melampyrum pratense</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> ; <i>Polytrichum formosum</i>													
4S1	SVĚŽÍ BUČINA se šfavelem	105	SM 26	KM typická oligotrofní	ph-h	gr-diorit, rula, svor, fylity	konkáv. svah, ploš.	mírný až příkrý svahy	různé	375 - 525	BK8,JD2,LP SM5-7,BK2,(LP,JD)-1,MD-2,(JDO,DG)-1	25 %	45	
	pokryvnost nízká až střední (30 - 60 %) : <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus plicatus</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Avenella flexuosa</i> ; <i>Mnium hornum</i>													
4S5	SVĚŽÍ BUČINA ochuzená	1011	SM 24	KM typická oligotrofní	hp-ph, (k)	gr-diorit, rula, svor, fylity	svahy	plošina až příkrý svah	různé	375 - 525	BK8,JD2,DB SM5-7,BK2-3,(DB,JD)-1,MD-1.5	25 %	43	
	pokryvnost střední až vysoká (60 - 85 %) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus plicatus</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Luzula pilosa</i>													

symbol	lesní typ	plocha	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	exp.	nadm. výška	přirozená druhová skladba		HS	poznámka
				typ	druh						cílová druhová skladba	MZD		
4S9	SVĚŽÍ BUČINA svahová	78	BK 24-26	KM typická oligotrofní	hp-(ph.) (k)	rula, svor, fylity	svahy	srázné svahy	různé	390 - 525	BK8,JD2,DB SM5-7,BK2-3,(LP,DB,JD)-1,MD-1	30 %	41	jen 21b
	pokryvnost střední (± 60 %) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus plicatus</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Luzula luzuloides</i>													
4F1	SVAHOVÁ BUČINA kapradinová	55	BK 24-26 SM 26	KM typická mezotrofní	ph, k	fylity	svahy	příkré svahy	± stinné	390 - 525	BK7,JD2,LP1 SM5-7,BK2-3,(LP,JD)-1,MD-1	30 %	41	jen 21b
	pokryvnost střední (60 - 70 %) : <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus plicatus</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Prenanthes purpurea</i>													
4B1	BOHATÁ BUČINA strdivková	19	BK 24-28 SM 26	KM typická mezotrofní	ph-h, (k)	metadiabas, zel. břidlice	svahy	mírný až příkrý svah	různé	390 - 525	BK7-8,DB+-1,LP+-1,JD2 SM5-7,BK2,(LP,JD)-1,MD-2,(JDO,DG)-1	25 %	45	jen 21b
	pokryvnost vysoká (± 75 %) : <i>Melica uniflora</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Lathyrus vernus</i> , <i>Hepatica nobilis</i> , <i>Viola reichenbachiana</i>													
4B3	BOHATÁ BUČINA válečková	18	BK 24-28	KM typická mezotrofní	ph-h	metadiabas, zel. břidlice	svahy	mírný až příkrý svah	různé	390 - 525	BK7-8,DB+-1,LP+-1,JD2 SM5-7,BK2,(LP,JD)-1,MD-2,(JDO,DG)-1	25 %	45	jen 21b
	pokryvnost vysoká (75 - 80 %) : <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Lathyrus vernus</i> , <i>Galium sylvaticum</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Rubus plicatus</i> , <i>Viola reichenbachiana</i>													
4B9	BOHATÁ BUČINA svahová	2	BK 24-26	KM typická mezotrofní	ph-h, (k)	metadiabas, zel. břidlice	svahy	srázné svahy	různé	390 - 525	BK7-8,DB+-1,LP+-1,JD2 BK5-7,DB+-2,JV+-2,LP+-1,JD	30 %	41 (34)	jen 21b
	pokryvnost střední až vysoká (50 - 75 %) : <i>Galium odoratum</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Rubus plicatus</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Prenanthes purpurea</i>													
4W1	VÁPENCOVÁ BUČINA lipnicová s mařinkou	4	BK 24-26	KM rendzinová	(p)h, k	krystalické vá- pence	svahy	mírný až příkrý svah	slunné	390 - 525	BK7,DB1,LP+-1,JD1-2 BK7-9,DB+-2,LP+-1,JV+-1,JD+-1	30 %	41 (34)	jen 21b
	pokryvnost střední (± 50 %) : <i>Poa nemoralis</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Bromopsis ramosa</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Festuca altissima</i> , <i>Carex sylvatica</i>													
4W2	VÁPENCOVÁ BUČINA mařinková s bažankou	38	BK 24-28	KM rendzinová	(p)h, (k)	krystalické vá- pence	svahy	mírný až příkrý svah	různé	390 - 525	BK7-8,DB+-1,LP+-1,JD2,KL BK7-9,(LP,DB,JD,JV,JS)1-3,JL	70 %	45 (35)	jen 21b
	pokryvnost vysoká (80 - 90 %) : <i>Galium odoratum</i> , <i>Milium effusum</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Dentaria enneaphyllos</i> , <i>Hordelymus europaeus</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Bromopsis ramosa</i>													
4W3	VÁPENCOVÁ BUČINA bažanková s netýkavkou	24	BK 26-30	KM rendzinová	(p)h, (k)	krystalické vá- pence	baze svahů	mírný až příkrý svah	různé	390 - 525	BK7-8, LP+-1,JD2,KL+-1,DB BK7-9,(LP,DB,JD,JV,JS)1-3,JL	70 %	45 (35)	jen 21b
	pokryvnost vysoká (± 90 %) : <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Dentaria enneaphyllos</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Milium effusum</i> , <i>Impatiens noli-tangere</i>													
4W4	VÁPENCOVÁ BUČINA javorová	36	BK 24-28	KM rendzinová	(p)h, k	krystalické vá- pence	kamenité svahy	příkré až sráz. svahy	± stinné	390 - 525	BK6-7,LP+-1,JD2,KL1-2 BK7-9,DB+-2,LP+-1,JV+-1,JD+-1	30 %	41 (34)	jen 21b
	pokryvnost nízká (± 35 %) : <i>Geranium robertianum</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Hedera helix</i> , <i>Viola reichenbachiana</i> , <i>Lathyrus vernus</i>													
4D3	OBOHACENÁ BUČINA bažanková	3	BK 28-30	KM eutrická	h, (k)	m.diabas,fylit zel.břidlice	baze , kon- káv. svahy	v. mírný až příkrý svah	různé	390 - 525	BK6,JD1-2,JV1-2,LP1 SM5-7,BK2,(LP,JD)-1,MD-2,(JDO,DG)-1	25 %	45	jen 21b
	pokryvnost vysoká (80 -90 %) : <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Melica uniflora</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Viola reichenbachiana</i> , <i>Senecio fuchsii</i>													
4D4	OBOHACENÁ BUČINA kapradinová	4	SM 28 BK 26-28	KM mezotrofní eutrická	h, (k)	m.diabas,fylit zel.břidlice	baze , kon- káv. svahy	velmi mírné a mír.svahy	různé	390 - 525	BK6,JD1-2,JV1-2,LP1 SM5-7,BK2,(LP,JD)-1,MD-2,(JDO,DG)-1	25 %	45	jen 21b
	pokryvnost vysoká (→ 80 %) : <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus plicatus</i> , <i>Viola reichenbachiana</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Galeobdolon luteum</i>													
4A1	LIPOVÁ BUČINA bažanková	5	BK 26-28	KM rankerová eutrická	ph, k,b	m.diabas,fylit zel.břidlice	kamenité svahy	příkré až sráz. svahy	± stinné	390 - 525	BK5-6,LP1-2,JV2,JD+-1,JL BK5-7,DB+-2,JV+-2,LP+-1,JD	30 %	41	jen 21b
	pokryvnost střední až vysoká (70 - 80 %) : <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Viola reichenbachiana</i> , <i>Rubus plicatus</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i>													
4A4	LIPOVÁ BUČINA lipnicová	76	BK 24	KM rankerová mezotrofní	ph, k,b	ruly, granodio- rit	kamenité svahy	příkré až sráz. svahy	slunné	375 - 505	BK5,DB1-2,LP1-2,HB+-1,JV1,KL,JL,TR BK5-7,DB+-2,JV+-2,LP+-1,JD	30 %	41	jen 21a
	pokryvnost střední (40 - 65 %) : <i>Poa nemoralis</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Galium odoratum</i>													
4A6	LIPOVÁ BUČINA kapradinová	6	BK 24-26	KM rankerová mezotrofní	ph, k,b	fylit,m.diabas zel.břidlice	kamenité svahy	příkré až sráz. svahy	± stinné	390 - 525	BK5,DB1,LP1-2,JV1-2,KL+-1,JD,JL,HB BK5-7,DB+-2,JV+-2,LP+-1,JD	30 %	41	jen 21b
	pokryvnost střední (± 60 %) : <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Senecio fuchsii</i>													

symbol	lesní typ	plocha	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	exp.	nadm. výška	přirozená druhová skladba		HS	poznámka
				typ	druh						cílová druhová skladba	MZD		
4V1	VLHKÁ BUČINA netýkavková	5	SM 28-30	KM mezotrofní - eutrická oglejená	ph-h	fylit,m.diabas zel.břidl.,rula	poklesliny úžlabiny	velmi mírné svahy	--	375 - 525	BK5,DB1,JD3,JS+-1,JV+-1,OL SM5-7,BK2,(LP,DB,JD,JV,JS)-2,MD-1	25 %	47	
	pokryvnost vysoká (80 - 90 %) : <i>Impatiens noli-tangere</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Circaea lutetiana</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i>													
4V2	VLHKÁ BUČINA papratková	47	SM 28	KM mezotrofní oglejená	ph	granodiorit fylit, rula	poklesliny úžlabiny	velmi mírné svahy	--	375 - 525	BK5-6,JD3-4,JV+-1,DB SM5-7,BK2,(LP,DB,JD,JV,JS)-2,MD-1	25 %	47	
	pokryvnost vysoká (± 80 %) : <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus plicatus</i> , <i>Galeobdolon montanum</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Prenanthes purpurea</i>													
4O1	SVĚŽÍ DUBOVÁ BUČINA šťavelová	79	SM 26	KM pseudoglejová	ph-(h)	fylit, rula granodiorit	plošiny poklesliny	plošina a v. mírný svah	--	425 - 485	BK1-2,JD4,DB3-4,LP+-1,OS+-1 SM5-7,BK2,(LP,DB,JD)-2,MD-1	25 %	47	
	pokryvnost střední (45 - 60 %) : <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Rubus plicatus</i> , <i>Galium rotundifolium</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Mnium hornum</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vigna brizoides</i>													
4O2	SVĚŽÍ DUBOVÁ BUČINA ostřicová	40	SM 26	KM pseudoglejová	(p)h-h	fylit, rula granodiorit	plošiny poklesliny	plošina a v. mírný svah	--	425 - 485	BK1-2,JD4,DB3-4,LP+-1,OS+-1 SM5-7,BK2,(LP,DB,JD)-2,MD-1	25 %	47	
	pokryvnost střední až vysoká (65 - 75 %) : <i>Vigna brizoides</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Calamagrostis canescens</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Avenella flexuosa</i>													
4G2	PODMÁČENÁ DUBOVÁ JEDLINA ostřicová	3	SM 24-26	Glej typický ± moderový	(j)h+p	fylit, rula svor	prameniště poklesliny	plošiny	--	- 485	DB3,JD6,OL1 SM8-8.5,(BK,JD,DB,LP,OL)1.5-2	15 %	59	jen 21b
	pokryvnost střední (± 60 %) : <i>Vigna brizoides</i> , <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Rubus plicatus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Lysimachia nemorum</i>													
5Z0	ZAKRSLÁ JEDLOVÁ BUČINA iniciální stadia v bývalých lomech	11	x	LI	p, sk	různé	lomy	plošiny až srázy	různé	455 - 690	(BK2-5,BŘ3-8,JŘ+-2,SM+-1) (BK2-5,BŘ3-8,JŘ+-2,SM+-7)	30 %	01 g	
	pokryvnost nízká (± 25 %) : <i>Agrostis capillaris</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Dicranella heteromalla</i>													
5Z1	ZAKRSLÁ JEDLOVÁ BUČINA borůvková	3	BK 16	RN _L	hp,sk	rula, žula, granodiorit	hřebeny svahy	příkré až sráz. svahy	± slunné	455 - 615	BK8,JD2,JR,BR BK9-10,BŘ-1,SM,JD	30 %	01 g	jen 21a
	pokryvnost střední (40 - 60 %) : <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Rhodococcum vitis-idaea</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Dicranella heteromalla</i>													
5Z3	ZAKRSLÁ JEDLOVÁ BUČINA metličková	86	BK 16-18	RN typický až kambický oligotr.	k,b,sk	rula,svor,fylit, žula	hřebeny svahy	příkré až sráz. svahy	různé	455 - 690	BK8,JD2,,KL,BR BK9-10,BŘ-1,SM,JD	30 %	01 g	
	pokryvnost nízká (→ 30 %) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Dicranella heteromalla</i>													
5Z9	ZAKRSLÁ JEDLOVÁ BUČINA SKELETOVÁ se třtinou rákosovitou	79	BK 16-18	RN litický	k,b,sk	rula, žula, granodiorit	hřebeny svahy	příkré až sráz. svahy	různé	455 - 615	BK8,JD2,,KL,BR BK9-10,BŘ-1,SM,JD	30 %	01 g	jen 21a
	Pokryvnost nízká až střední (→ 40 %) : <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i>													
5Y1	SKELETOVÁ JEDLOVÁ BUČINA metličková s kapradí osténkatou	465	BK 20-22 SM 22-24	RN typický až kambický	hp,k,b	žula, granodiorit	balvanité svahy	mírný až příkrý svah	různé	455 - 615	BK7,JD2,KL1 BK9-10,BŘ-1,SM,JD	30 %	01 g	jen 21a
	pokryvnost střední (± 40 %) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Rubus plicatus</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Dicranum scoparium</i>													
5M1	CHUDÁ JEDLOVÁ BUČINA mechová	20	BK 18-20 SM 18-20	KM dystrická	hp,dr	žula, svor,fylit	konvexní svahy	mírné až sráz. svahy	slunné	455 - 690	BK6-7,JD3-4,BR SM5-7,BK2-3,JD)1,MD-1.5,BO	25 %	43	
	pokryvnost nízká (→ 30 %) : <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Dicranella heteromalla</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Carex pilulifera</i> , (<i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Hieracium murorum</i>)													
5K1	KYSELÁ JEDLOVÁ BUČINA metličková	2956	BK 22-26 SM 24-26	KM typická oligotrofní	hp,dr, (k)	žula,rula, svor, fylity	plošiny svahy	mírný až příkrý svah	různé	455 - 690	BK6-7,JD3,SM+-1 SM6-7,BK2-3,JD-1,MD1,BO	25 %	53	
	pokryvnost vysoká (± 80 %) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i>													
5K3	KYSELÁ JEDLOVÁ BUČINA biková	147	BK 24 SM 20-22	KM typická oligotrofní	hp,dr, (k)	žula,rula, svor, fylity	svahy	příkré až sráz. svahy	± slunné	455 - 690	BK7,JD3,SM SM6-7,BK2-3,JD-1,MD1,BO	25 %	53	
	pokryvnost nízká (20 - 30 %) : <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Dicranella heteromalla</i>													
5K6	KYSELÁ JEDLOVÁ BUČINA borůvková s metličkou křivolakou	118	BK 20-22 SM 20-24	KM dystrická	hp,dr	žula, svor, fyli- ty	plošiny svahy	mírný až příkrý svah	různé	455 - 690	BK7,JD3,SM SM6-7,BK2-3,JD-1,MD1,BO	25 %	53	
	pokryvnost střední až vysoká (60 - 80 %) : <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Rhodococcum vitis-idaea</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Pleurozium schreberi</i>													

symbol	lesní typ	plocha	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	exp.	nadm. výška	přirozená druhová skladba		HS	poznámka
				typ	druh						cílová druhová skladba	MZD		
5K9	KYSELÁ JEDLOVÁ BUČINA svahová	271	BK 22-26 SM 22-26	KM typická oligotrofní	hp,dr, (k)	žula,rula, svor, fylity	svahy	srázné svahy	různé	455 - 690	BK6-7,JD3,SM+-1 SM6-7,BK2-3,JD-1,MD-1.5,BO	30 %	51	
	pokryvnost nízká (± 30 %) : <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Prenanthes purpurea</i>													
5N1	KAMENITÁ KYSELÁ JEDLOVÁ BUČINA s kapradí osténkatou	155	SM 22-26 BK 22-24	KM rankerová oligotrofní	hp,k,b	granodiorit, žula	kamenité svahy	příkré až sráz. svahy	různé (stinné)	455 - 615	BK5,JD3,KL1,SM1 SM6-7,BK2-3,(JD,JV)-1,MD-1.5	30 %	51	jen 21a
	pokryvnost střední (± 50 %) : <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Rubus plicatus</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Prenanthes purpurea</i>													
5N2	KAMENITÁ KYSELÁ JEDLOVÁ BUČINA se třtinou rákosovitou	288	SM 22-24 BK 22-24	KM rankerová oligotrofní	hp,k,b	žula,rula, svor, fylity	kamenité svahy	příkré až sráz. svahy	různé (slunné)	455 - 690	BK5-6,JD3,KL1,SM+-1 SM6-7,BK2-3,(JD,JV)-1,MD-1.5,BO	30 %	51	
	pokryvnost střední (50 - 70 %) : <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus plicatus</i>													
5N3	KAMENITÁ KYSELÁ JEDLOVÁ BUČINA se šfavelem	186	SM 22-26 BK 22-24	KM rankerová oligotrofní	ph,k,b	gr-diorit,rula, svor	kamenité svahy	příkré až sráz. svahy	různé	455 - 690	BK5,JD3,KL1,SM1 SM6-7,BK2-3,(JD,JV)-1,MD-1.5	30 %	51	
	pokryvnost střední (± 50 %) : <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Prenanthes purpurea</i>													
5N4	KAMENITÁ KYSELÁ JEDLOVÁ BUČINA borůvková	23	BK 20-22	KM rankerová podzolovaná	hp,k,b	žula, fylity	kamenité svahy	příkré až sráz. svahy	různé	455 - 690	BK6,JD3,SM+-1,BŘ+-1 SM6-7,BK2-3,JD-1,MD-1.5,BO	30 %	51	
	pokryvnost střední až vysoká (40 - 60 %) : <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Pleurozium schreberi</i>													
5N5	KAMENITÁ KYSELÁ JEDLOVÁ BUČINA biková s metličkou křivolakou	271	BK 22	KM rankerová oligotrofní	hp,dr, k,b	žula,rula, svor, fylity	kamenité svahy	příkré až sráz. svahy	různé	455 - 690	BK6,JD3,KL1,SM SM6-7,BK2-3,JD-1,MD-1.5,BO	30 %	51	
	pokryvnost nízká až střední (25 - 35 %) : <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Dicranella heteromalla</i>													
5N6	KAMENITÁ KYSELÁ JEDLOVÁ BUČINA metličková	10	SM 22	KM rankerová oligotrofní	hp,k,b	žula, granodirit	kamenité svahy	příkré až sráz. svahy	různé	455 - 615	BK5,JD3,KL1,SM1,JR SM6-7,BK2-3,JD-1,MD-1.5,BO	30 %	51	jen 21a
	pokryvnost střední (± 50 %) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Polytrichum formosum</i>													
5I1	ULÉHAVÁ KYSELÁ JEDLOVÁ BUČINA s bikou chlupatou a metličkou křivolakou	32	SM 24-26	LM až KM luvická oligotrofní	h-(p)h	sprašové hlíny	plošiny	plošiny	--	455 - 690	BK5,JD4,SM1 SM6-7,BK2-3,JD-1,MD1	25 %	53	jen 21a (Jindřichovický hřbet)
	pokryvnost vysoká (± 80 %) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Rubus plicatus</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Melampyrum pratense</i>													
5S1	SVĚŽÍ JEDLOVÁ BUČINA šfavelová s kapradinami	446	SM 26 BK 24-26	KM typická oligotrofní	hp-ph, (k)	gr-diorit, rula fylity	konkávní svah, ploš.	mírný až příkrý svah	různé	455 - 690	BK5-6,JD4,SM+-1,KL SM6-7,BK2-3,JV-1,JD(O)-1,MD-1	25 %	55	
	pokryvnost střední (40 - 60 %) : <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Rubus plicatus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Mnium hornum</i>													
5S6	SVĚŽÍ JEDLOVÁ BUČINA ochuzená	1602	SM 24	KM typická oligotrofní	hp-ph, (k)	gr-diorit, rula svory, fylity	plošiny svahy	mírný až příkrý svah	různé	455 - 690	BK5,JD4,SM1 SM6-7,BK2-3,JD(O)-1,MD-1	25 %	55	
	pokryvnost vysoká (60 - 80 %) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus plicatus</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Prenanthes purpurea</i>													
5S9	SVĚŽÍ JEDLOVÁ BUČINA svahová	86	SM 24	KM typická oligotrofní	hp-ph, (k)	gr-diorit, rula svory, fylity	svahy	srázné svahy	různé	455 - 690	BK5-6,JD4,SM+-1,KL SM6-7,BK2-3,JD-1,MD-1(-1.5)	30 %	51	
	pokryvnost střední (± 60 %) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus plicatus</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Prenanthes purpurea</i>													
5F1	SVAHOVÁ JEDLOVÁ BUČINA kapradinová	83	SM 26 BK 24-26	KM rankerová mezotrofní	ph,k	rula, svory, fylity	konkávní svahy	příkré svahy	stinné	475 - 690	BK5-6,JD3-4,KL1 SM5-7,BK2-3,JV1-2,(LP,JD,JL,JS)+-2	30 %	51	jen 21b
	pokryvnost střední až vysoká (50 - 70 %) : <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus plicatus</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Prenanthes purpurea</i>													
5B3	BOHATÁ JEDLOVÁ BUČINA s kostřavou nejvyšší	78	BK 24-28 SM 26	KM typická mezotrofní	ph-h, (k)	metadiabas, zel.břidlice	svahy	mírný až příkrý svah	různé	475 - 690	BK6,JD4,KL SM6-7,BK2-3,JV-1,JD(O)-1,MD-1	25 %	55	jen 21b
	pokryvnost střední až vysoká (60 - 70 %) : <i>Festuca altissima</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Viola reichenbachiana</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i>													
5B6	BOHATÁ JEDLOVÁ BUČINA javorová	5	BK 24-26 SM 24-28	KM mezotrofní, skeletov.	ph,k	metadiabas, zel.břidlice	svahy	příkré až sráz. svahy	$\pm$ stinné	475 - 690	BK6,JD3,KL1 SM6-7,BK2-3,JV-1,JD(O)-1,MD-1	25 %	55	jen 21b
	pokryvnost střední (± 60 %) : <i>Galium odoratum</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Viola reichenbachiana</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i>													

symbol	lesní typ	plocha	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	exp.	nadm. výška	přirozená druhová skladba		HS	poznámka
				typ	druh						cílová druhová skladba	MZD		
5B9	BOHATÁ JEDLOVÁ BUČINA svahová	11	BK 24-26	KM mezotrofní, skeletovitá	ph-h, (k)	metadiabas, zel.břidlice	svahy	srázné svahy	různé	475 - 690	BK6,JD3-4,KL+-1 SM5-7,BK2-3,JV1-2,(LP,JD,JL,JS)+2	30 %	51	jen 21b
	pokryvnost střední (± 60 %) : <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Viola reichenbachiana</i> , <i>Athyrium filix-femina</i>													
5W1	VÁPENCOVÁ JEDLOVÁ BUČINA lipnicová s mařinkou	1	BK 24	KM rendzinová	(p)h,k	krystalické vápence	hřebeny svahy	mírný až příkrý svah	slunné	475 - 690	BK6-7,JD3,LP+-1,KL+-1 SM5-7,BK2-3,JV1-2,(LP,JD,JL,JS)+2	30 %	51	jen 21b
	pokryvnost střední (± 50 %) : <i>Poa nemoralis</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Bromopsis ramosa</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Festuca altissima</i> , <i>Carex sylvatica</i>													
5W2	VÁPENCOVÁ JEDLOVÁ BUČINA mařinková s bažankou	33	BK 26-28	KM rendzinová	(p)h,(k)	krystalické vápence	svahy	mírný až příkrý svah	různé	475 - 690	BK6,JD4,KL SM6-7,BK2-3,JV-1,JD(O)-1,MD-1	25 %	55	jen 21b
	pokryvnost vysoká (80 - 90 %) : <i>Galium odoratum</i> , <i>Milium effusum</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Dentaria enneaphyllos</i> , <i>Hordelymus europaeus</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Bromopsis ramosa</i>													
5W3	VÁPENCOVÁ JEDLOVÁ BUČINA bažanková s netýkavkou	18	BK 28-30	KM rendzinová	(p)h,(k)	krystalické vápence	baze svahů poklesliny	mírný až příkrý svah	různé	475 - 690	BK6,JD3,KL1,JS,JL SM6-7,BK2-3,JV-1,JD(O)-1,MD-1	25 %	55	jen 21b
	pokryvnost vysoká (± 90 %) : <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Dentaria enneaphyllos</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Milium effusum</i> , <i>Petasites albus</i> , <i>Impatiens noli-tangere</i>													
5W4	VÁPENCOVÁ JEDLOVÁ BUČINA javorová	18	BK 24-26	KM rendzinová	(p)h,k	krystalické vápence	kamenité svahy	příkré až sráz. svahy	různé	475 - 690	BK5-6,JD3,KL1-2,JS,JL SM5-7,BK2-3,JV1-2,(LP,JD,JL,JS)+2	30 %	51	jen 21b
	pokryvnost nízká (± 35 %) : <i>Geranium robertianum</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Hedera helix</i> , <i>Viola reichenbachiana</i> , <i>Lathyrus vernus</i>													
5D3	OBOHACENÁ JEDLOVÁ BUČINA bažanková	19	BK 28 SM 26-30	KM eutrická	h,(k)	metadiabas, zel.břidlice	baze svahů	v.mírný až příkrý svah	různé	475 - 690	BK6,JD3,KL1,JL,JS SM6-7,BK2-3,JV-1,JD(O)-1,MD-1	25 %	55	jen 21b
	pokryvnost vysoká (± 80 %) : <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Melica uniflora</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i>													
5D4	OBOHACENÁ JEDLOVÁ BUČINA kapradinová	32	BK 26 SM 26	KM typická mezotrofní	(p)h,(k)	metadiabas, zel.břidl., rula	baze svahů	velmi mírné a mír.svahy	různé	475 - 690	BK6,JD3,KL1,JL,JS SM6-7,BK2-3,JV-1,JD(O)-1,MD-1	25 %	55	jen 21b
	pokryvnost vysoká (→ 80 %) : <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Viola reichenbachiana</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Galium odoratum</i>													
5A1	KLENOVÁ BUČINA bažanková	5	BK 24-26 SM 24-26	KM rankerová eutrická	ph,k	metadiabas, zel.břidl., rula	kamenité svahy	příkré až sráz. svahy	± stinné	475 - 690	BK5,JD3,KL2,JS,JL SM5-7,BK2-3,JV1-2,(LP,JD,JL,JS)+2	30 %	51	jen 21b
	pokryvnost střední (± 60 %) : <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Geranium robertianum</i>													
5A2	KLENOVÁ BUČINA strdivková	20	BK 24-26	KM rankerová mezotrofní	ph,k	metadiabas, zel.břidl., rula	kamenité svahy	příkré až sráz. svahy	různé	455 - 690	BK5,JD3,KL2,JS,JL SM5-7,BK2-3,JV1-2,(LP,JD,JL,JS)+2	30 %	51	
	pokryvnost střední (± 60 %) : <i>Melica uniflora</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Prenanthes purpurea</i>													
5A3	KLENOVÁ BUČINA kapradinová	121	BK 24 SM 24	KM rankerová mezotrofní	ph,k,b	gr-diorit, rula zel.břidl., fylit	kamenité svahy	příkré až sráz. svahy	různé	455 - 690	BK5,JD3,KL2,JL,JS SM5-7,BK2-3,JV1-2,(LP,JD,JL,JS)+2	30 %	51	
	pokryvnost střední (± 65 %) : <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon montanum</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus plicatus</i>													
5J1	SUŤOVÁ (JILMO-JASANOVÁ) JAVOŘINA bažanková s mařinkou	2	BK 22-24 KL 22-24	RN suťový až RN kambický	k,b	m.diabas,zel. břidl,vápenec	suťové svahy	příkré až sráz. svahy	různé	475 - 690	BK3,JD2,KL3,JL1,JS1,LP BK3-5,KL3-5,(JD,JL,LP,JS)+2,SM	60 %	01 k	jen 21b
	pokryvnost střední (50 - 60 %) : <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Poa nemoralis</i>													
5J6	SUŤOVÁ (JILMO-JASANOVÁ) JAVOŘINA hřebenová	28	BK 20 KL 20	RN typic. mezotr. až RN kambický	k,b	metadiabas, zel.břidl., rula	vrcholy, hřebeny	mírný až příkrý svah	různé	475 - 690	BK3,JD2,KL3,JL1,JS1,LP BK3-5,KL3-5,(JD,JL,LP,JS)+2,SM	60 %	01 k	jen 21b
	pokryvnost střední (± 50 %) : <i>Poa nemoralis</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Viola reichenbachiana</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Senecio fuchsii</i>													
5U1	VLHKÁ JASANOVÁ JAVOŘINA úžlabní (devěsilová)	75	KL 26-28 SM 26-30	KM mezotrofní oglejená	ph-jh, (k)	gr.diorit, rula, zel.břidl.,fylit	úžlabiny poklesliny	v.mírný až příkrý svah	stinné	455 - 690	BK2,KL3,JS2,JL1,JD2,SM SM+-5,BK1-4JV1-3,JS1-3,JD,JL,OL,LP	30 %	51	
	pokryvnost vysoká (± 85 %) : <i>Petasites albus</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Impatiens noli-tangere</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Athyrium filix-femina</i>													
5U2	VLHKÁ JASANOVÁ JAVOŘINA měsíčnicová	22	KL 26-28 SM 26-30	KM eutrická až KM rendz. oglej.	(p)h-h, (k)	m.diabas,zel. břidl,vápenec	svahové úžlabiny	v.mírný až příkrý svah	stinné	475 - 690	BK2,KL3,JS2,JL1,JD2,SM SM+-5,BK1-4JV1-3,JS1-3,JD,JL,OL,LP	30 %	51	jen 21b
	pokryvnost vysoká (90 % →) : <i>Lunaria rediviva</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Petasites albus</i> , <i>Impatiens noli-tangere</i>													

symbol	lesní typ	plocha	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	exp.	nadm. výška	přirozená druhová skladba		HS	poznámka
				typ	druh						cílová druhová skladba	MZD		
5U3	VLHKÁ JASANOVÁ JAVOŘINA potoční	5	JS 26	KM mezotrofní oglejená	ph,k	fylity, zelené břidlice	potočiny úžlabiny	v. mírný až příkrý svah	různé	475 - 690	BK1-2, KL3, JS2-3, JL1, JD2, OL+1 SM+5, BK1-4JV1-3, JS1-3, JD, JL, OL, LP	30 %	51	jen 21b
	pokryvnost vysoká (± 85 %) : <i>Petasites albus</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Allium ursinum</i>													
5V2	VLHKÁ JEDLOVÁ BUČINA papratková	90	SM 26-30 BK 26-30	KM mezotrofní oglejená ($\rightarrow$ GL)	hp-ph, (k)	gr.diorit, rula, zel.břidl., fylit	úžlabiny poklesliny	velmi mírné svahy	--	455 - 690	BK5, JD3, KL1, JS1, JL SM5-7, BK2-3, JD(O)+1, JV+1, MD-1	25 %	57	
	pokryvnost vysoká (± 80 %) : <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus plicatus</i> , <i>Galeobdolon montanum</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Prenanthes purpurea</i>													
5V6	VLHKÁ JEDLOVÁ BUČINA vysokobylinná	179	SM 26-30 BK 26-30	KM mezotrofní oglejená ($\rightarrow$ GL)	ph-h	zel.břidl., fylit, rula	úžlabiny poklesliny	velmi mírné svahy	--	475 - 690	BK5, JD3, KL1, JS1, JL SM5-7, BK2-3, JD(O)+1, JV+1, MD-1	25 %	57	jen 21b
	pokryvnost vysoká (80 % $\rightarrow$) : <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus plicatus</i> , <i>Galeobdolon montanum</i>													
5O1	SVĚŽÍ (BUKOVÁ) JEDLINA štavelová	656	SM 26	PG (až KM pseudoglejová)	hp-h	gr-diorit, fylity ruly x spraš.h	plošiny, poklesliny	plošiny	--	460 - 600	JD7, BK2, SM1 SM5-7, BK2-3, JD(O)+1, MD-1	25 %	57	
	pokryvnost střední (45 - 60 %) : <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Rubus plicatus</i> , <i>Galium rotundifolium</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Mnium hornum</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vignea brizoides</i>													
5O2	SVĚŽÍ (BUKOVÁ) JEDLINA ostřicová	2	SM 26	PG (až KM pseudoglejová)	(p)h	fylity	plošiny, poklesliny	plošiny	--	460 - 600	JD7, BK2, SM1 SM5-7, BK2-3, JD(O)+1, MD-1	25 %	57	jen 21b
	pokryvnost střední až vysoká (65 - 75 %) : <i>Vignea brizoides</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Calamagrostis canescens</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Avenella flexuosa</i>													
5G1	PODMÁČENÁ JEDLINA přesličková	137	SM 26	GL typický $\pm$ moderový	(p)jh	gr-diorit, fylity ruly	poklesliny, úžlabiny	plošiny	--	460 - 600	JD8, OL1, SM+1, BK+1 SM8-9, OLL1-2, JD, BK	10 %	59	
	pokryvnost střední (± 60 %) : <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Rubus plicatus</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Vignea brizoides</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Lysimachia nemorum</i>													
6Z0	ZAKRSLÁ SMRKOVÁ BUČINA iniciální stadia v bývalých lomech	10	x	LI antropogenní	p, sk	různé	lomy	plošiny až srázy	různé	565 - 865	(BK1-3, BŘ2-6, JŘ1-3, SM2-3) (BK1-3, BŘ2-6, JŘ1-3, SM2-6)	30 %	01 g	
	pokryvnost nízká (± 25 %) : <i>Agrostis capillaris</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Polytrichum formosum</i>													
6Z2	ZAKRSLÁ SMRKOVÁ BUČINA třtinová	6	SM 20 BK 16-18	RN podzolový	p-(h)p, b	gr-diorit, žula rula fylit,svor	hřebeny, svahy	příkré až sráz. svahy	různé	565 - 865	SM4, BK5, JD1, JR SM-4, BK4-10, (BŘ, JŘ)-1, JV1-2, (JD)	30 %	01 g	
	pokryvnost střední ($\rightarrow 40$ %) : <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> ; <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i>													
6Z3	ZAKRSLÁ SMRKOVÁ BUČINA metličková	55	SM 16-18 BK 16	KP rankerový oligotrofní až RN	ph-hp, k	gr-diorit, žula rula fylit,svor	hřebeny svahy	příkré svahy	různé (slunné)	565 - 865	SM4, BK5, JD1, BR, JR SM-4, BK4-10, (BŘ, JŘ)-1, JV1-2, (JD)	30 %	01 g	
	pokryvnost střední (± 60 %) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Rubus idaeus</i>													
6Z8	ZAKRSLÁ SMRKOVÁ BUČINA živná	4	BK 18	KP rankerový mezotrof. až RN	ph,k	čedič	vrcholy, hřebeny	mírný až příkrý svah	různé (slunné)	565 - 865	BK5, SM3, KL1, JD1 SM-4, BK4-10, (BŘ, JŘ)-1, JV1-2, (JD)	30 %	01 g	
	pokryvnost střední (50 - 60 %) : <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus plicatus</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Athyrium filix-femina</i>													
6Z9	ZAKRSLÁ SMRKOVÁ BUČINA skeletová	81	SM 18-20	RN litický	k,b, hp	žula, granodiorit	hřebeny svahy	příkré až sráz. svahy	různé	565 - 865	BK4, SM4, JD1, KL1, BŘ, JŘ SM-4, BK4-10, (BŘ, JŘ)-1, JV1-2, (JD)	30 %	01 g	
	pokryvnost střední (40 - 60 %) : <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> ; <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i>													
6Y1	SKELETOVÁ SMRKOVÁ BUČINA borůvková	845	SM 18-22 BK 20	RN typický až podzolový	p-hp,b	žula, granodiorit	balvanité svahy	příkré až sráz. svahy	různé	565 - 865	BK5, SM4, JD1, KL, JŘ SM-4, BK4-10, (BŘ, JŘ)-1, JV1-2, (JD)	30 %	01 g	jen 21a
	pokryvnost střední (± 50 %) : <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Rhodococcum vitis-idaea</i> ; <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Lichenes</i>													
6K1	KYSELÁ SMRKOVÁ BUČINA metličková	3575	SM 22-24 BK 22-24	KP typický	hp-ph, (k)	žula, gr-diorit rula,svor, fylit	plošiny, svahy	plošina až příkrý svah	různé	565 - 865	BK4, SM4, JD2, JŘ SM6-7, BK3, MD-1, JD	25 %	53	
	pokryvnost vysoká (± 80 %) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Galium hircynicum</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> ; <i>Dicranum scoparium</i>													
6K3	KYSELÁ SMRKOVÁ BUČINA borůvková	288	SM 22-24	KP typický	(h)p,(k)	žula, granodiorit	plošiny svahy	plošina až příkrý svah	různé	565 - 865	BK4, SM4, JD2, JŘ SM6-7, BK3, MD-1, JD	25 %	53	jen 21a
	pokryvnost vysoká (± 80 %) : <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Rhodococcum vitis-idaea</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Galium hircynicum</i> ; <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Plagiothecium undulatum</i>													

symbol	lesní typ	plocha	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	exp.	nadm. výška	přirozená druhová skladba		HS	poznámka
				typ	druh						cílová druhová skladba	MZD		
6K4	KYSELÁ SMRKOVÁ BUČINA třtinová	2313	SM 22-24	KP typický	hp-(ph) (k)	žula, granodiorit	plošiny, svahy	plošina až příkrý svah	různé	565 - 865	BK4,SM4,JD2,JŘ SM6-7,BK3,MD-1,JD	25 %	53	jen 21a
	pokryvnost vysoká (± 95 %) : <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Trientalis europaea</i> , <i>Blechnum spicant</i> , <i>Galium hircynicum</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> ; <i>Plagiothecium undulatum</i> ,													
6K5	KYSELÁ SMRKOVÁ BUČINA s kapradí osténkatou a metličkou křivolakou	96	SM 24	KP typický	hp-ph, (k)	žula,gr-diorit rula,svor,fylit	plošiny svahy	plošina až příkrý svah	různé	565 - 865	BK4,SM4,JD2,JŘ SM6-7,BK3,MD-1,JD	25 %	53	
	pokryvnost vysoká (± 80 %) : <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Galium hircynicum</i> , <i>Calamagrostis villosa</i>													
6K6	KYSELÁ SMRKOVÁ BUČINA metličková vrcholová	264	SM 22 BK 20	KP typický	(h)p,(k)	žula,gr-diorit rula,svor,fylit	vrcholy, hřebeny	mírný až příkrý svah	různé	565 - 865	BK4,SM4,JD2,JŘ SM6-7,BK3,MD-1,JD	25 %	53	
	pokryvnost vysoká (75 - 80 %) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Galium hircynicum</i> , <i>Calamagrostis villosa</i>													
6K7	KYSELÁ SMRKOVÁ BUČINA třtinová vrcholová	51	SM 22	KP typický	hp,(k)	žula, granodiorit	vrcholy, hřebeny	mírný až příkrý svah	různé	565 - 865	BK4,SM4,JD2,JŘ SM6-7,BK3,MD-1,JD	25 %	53	jen 21a
	pokryvnost vysoká (80 % →) : <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Galium hircynicum</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Polygonatum verticillatum</i> ; <i>Polytrichum formosum</i>													
6K9	KYSELÁ SMRKOVÁ BUČINA svahová	360	SM 22-24	KP typický	hp-(ph) (k)	žula,gr-diorit rula,svor,fylit	svahy	srázné svahy	různé	565 - 865	BK4,SM4,JD2,JŘ SM6-7,BK2-3,(JD,JV)+-1,MD-1(-1.5)	30 %	51	
	pokryvnost střední (± 60 %) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Galium hircynicum</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i>													
6N0	KAMENITÁ KYSELÁ SMRKOVÁ BUČINA erodovaná	4	SM 22	KP rankerový erodovaný	hp,k,b	žula, granodiorit	kamenité svahy	příkré až sráz. svahy	různé	565 - 865	BK3-4,SM3-4,JD1-2,KL1,JR1,BR SM6-7,BK2-3,(JD,JV)+-1,MD-1(-1.5)	30 %	51	jen 21a
	pokryvnost střední (± 60 %) : <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Rhodococcum vitis-idaea</i> , <i>Calamagrostis villosa</i>													
6N1	KAMENITÁ KYSELÁ SMRKOVÁ BUČINA s kapradí osténkatou	725	SM 22 BK 22	KP rankerový oligotrofní	hp-(ph) k,b	žula,gr-diorit rula,svor,fylit	kamenité svahy	příkré až sráz. svahy	různé	565 - 865	BK3-4,SM4,JD1-2,KL1,JŘ,BŘ SM6-7,BK2-3,(JD,JV)+-1,MD-1(-1.5)	30 %	51	
	pokryvnost střední (± 55 %) : <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Galium hircynicum</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> ; <i>Polytrichum formosum</i>													
6N2	KAMENITÁ KYSELÁ SMRKOVÁ BUČINA se třtinou rákosovitou	139	SM 22 BK 22	KP rankerový oligotrofní	hp,k,b	žula, granodiorit	kamenité svahy	příkré až sráz. svahy	±slunné	565 - 865	BK3-4,SM4,JD1-2,KL1,JŘ,BŘ SM6-7,BK2-3,(JD,JV)+-1,MD-1(-1.5)	30 %	51	jen 21a
	pokryvnost střední (60 - 70 %) : <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Galium hircynicum</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Senecio fuchsii</i>													
6N3	KAMENITÁ KYSELÁ SMRKOVÁ BUČINA se štávelem	425	SM 24	KP rankerový oligotrofní	ph,k	žula, granodiorit	kamenité svahy	příkré až sráz. svahy	různé	565 - 865	BK3-4,SM4,JD1-2,KL1,JŘ,BŘ SM6-7,BK2-3,(JD,JV)+-1,MD-1(-1.5)	30 %	51	jen 21a
	pokryvnost střední (± 60 %) : <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Trientalis europaea</i> , <i>Homogyne alpina</i>													
6N4	KAMENITÁ KYSELÁ SMRKOVÁ BUČINA borůvková	807	SM 22 BK 20	KP rankerový oligotrofní	(h)p, k,b	žula, svor, fylit	kamenité svahy	příkré až sráz. svahy	různé	565 - 865	BK4,SM4,JD2,KL,JŘ,BR SM6-7,BK2-3,(JD,JV)+-1,MD-1(-1.5)	30 %	51	
	pokryvnost střední (± 60 %) : <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Rhodococcum vitis-idaea</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> ; <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i>													
6N5	KAMENITÁ KYSELÁ SMRKOVÁ BUČINA metličková	133	SM 22 BK 22	KP rankerový oligotrofní	hp,k,(b)	žula, gr-diorit rula, svor, fylit	kamenité svahy	mírný až příkrý svah	různé	565 - 865	BK4,SM4,JD2,JR,BR,KL SM6-7,BK2-3,(JD,JV)+-1,MD-1(-1.5)	30 %	51	
	pokryvnost střední (± 70 %) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> ; <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i>													
6S1	SVĚŽÍ SMRKOVÁ BUČINA štávelová se třtinou chloupkatou	1173	SM 26 BK 24	KP typický oligotrofní	ph,(k)	granodiorit, rula,svor,fylit	konkávní svahy	mírný až příkrý svah	různé	565 - 865	BK4,SM3,JD3 SM6-7,BK2-3,JV-1,MD-1,JD(O)	25 %	55	
	pokryvnost střední (60 %) : <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Trientalis europaea</i> , <i>Galium hircynicum</i> , <i>Avenella flexuosa</i>													
6S4	SVĚŽÍ SMRKOVÁ BUČINA ochuzená	1988	SM 24 BK 24	KP typický oligotrofní	ph,(k)	granodiorit, rula,svor,fylit	svahy	mírný až příkrý svah	různé	565 - 865	BK4,SM3,JD3 SM6-7,BK2-3,JV-1,MD-1,JD(O)	25 %	55	
	pokryvnost vysoká (± 85 %) : <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Galium hircynicum</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Rubus plicatus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Athyrium filix-femina</i>													
6S5	SVĚŽÍ SMRKOVÁ BUČINA kapradinová se štávelem a třtinou chloupk.	337	SM 26	KP typický oligotrofní	ph-hp, (k)	granodiorit, rula,svor,fylit	konkávní svahy	mírný až příkrý svah	± stinné	565 - 865	BK4,SM3,JD3 SM6-7,BK2-3,JV-1,MD-1,JD(O)	25 %	55	
	pokryvnost střední (50 - 60 %) : <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Trientalis europaea</i> , <i>Blechnum spicant</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> ; <i>Mnium hornum</i>													

symbol	lesní typ	plocha	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	exp.	nadm. výška	přirozená druhová skladba		HS	poznámka
				typ	druh						cílová druhová skladba	MZD		
6S9	SVĚŽÍ SMRKOVÁ BUČINA svahová	164	SM 24 BK 24	KP typický oligotrofní	ph,(k)	granodiorit, rula,svor,fylit	svahy	srázné svahy	různé	565 - 865	BK4,SM3,JD3 SM6-7,BK2-3,(JD,JV)+-1,MD-1(-1.5)	30 %	51	
	pokryvnost střední až vysoká (60 - 80 %) : Calamagrostis villosa, Galium harcynicum, Senecio fuchsii, Oxalis acetosella, Dryopteris carthusiana, Avenella flexuosa, Athyrium filix-femina													
	6F1	SVAHOVÁ SMRKOVÁ BUČINA kapradinová	158	SM 24 BK 24-26	KP rankerový mezotrofní	ph,k	rula,svor,fylit	svahy	příkré až sráz. svahy	různé	640 - 850	BK5,SM2,JD3 SM5-7,BK2-3,JV1-2,(JD,JL,JS)+-2,MD-1	30 %	51
pokryvnost střední (± 60 %) : Athyrium filix-femina, Dryopteris filix-mas, Rubus idaeus, Oxalis acetosella, Dryopteris carthusiana, Calamagrostis villosa, Prenanthes purpurea														
6A3		KLENOSMRKOVÁ BUČINA kapradinová (s mléčivcem)	322	SM 24-26 BK 26	KP rankerový mezotrofní	ph,k,b	gr-diorit, rula, fylit, čedič	kamenité svahy	příkré až sráz. svahy	stinné	565 - 865	BK3-4,SM2,JD2,KL1-2,JL+1 SM5-7,BK2-3,JV1-2,(JD,JL,JS)+-2,MD-1	30 %	51
	pokryvnost střední (± 65 %) : Dryopteris carthusiana, Oxalis acetosella, Athyrium filix-femina, Cicerbita alpina, Petasites albus, Senecio fuchsii, Galium harcynicum, Calamagrostis villosa													
	6V1	VLHKÁ SMRKOVÁ BUČINA papratková	39	SM 26 BK 26	KP typický mezo- trofní oglejený	ph,(k)	granodiorit, rula,svor,fylit	úžlabiny	v. mírný až příkrý svah	stinné	565 - 865	BK3,JD3,SM3,KL1,JS,OL,JL SM5-7,BK2-3,JD(O)+-1,JV+1,MD-1	25 %	57
pokryvnost vysoká (± 80 %) : Athyrium filix-femina, Dryopteris carthusiana, Oxalis acetosella, Rubus idaeus, Prenanthes purpurea, Calamagrostis villosa, Senecio fuchsii, Luzula pilosa, Cicerbita alpina														
6V2		VLHKÁ SMRKOVÁ BUČINA devěsilová	11	SM 26 BK 26	KP typický mezo- trofní oglejený	ph,(k)	granodiorit, rula	svahové úžlabiny	v. mírný až příkrý svah	různé	565 - 865	BK3,JD3,SM3,KL1,JS,OL,JL SM5-7,BK2-3,JD(O)+-1,JV+1,MD-1	25 %	57
	pokryvnost vysoká (75 % →) : Petasites albus, Athyrium filix-femina, Dryopteris filix-mas, Dryopteris carthusiana, Rubus idaeus, Prenanthes purpurea, Senecio fuchsii													
	6O1	SVĚŽÍ SMRKOVÁ JEDLINA šťavelová	158	SM 26	KP pseudoglejový	ph-h	granodiorit, rula,svor,fylit	plošiny poklesliny	plošiny	--	550 - 740	JD5,SM3,BK2 SM5-7,BK2-3,JD(O)+-1,MD-1	25 %	57
pokryvnost střední (50 - 60 %) : Oxalis acetosella, Dryopteris carthusiana, Calamagrostis villosa, Vigna brizoides, Senecio fuchsii; Mnium hornum														
6T1		PODMÁČENÁ CHUDÁ SMRKOVÁ JEDLINA rašeliníková	5	SM 22-24	GL podzolový	(j)ph	žula	plochá temena	plošiny	--	550 - 740	SM5,JD4,BŘ1 SM9-9.5,(BŘ,JŘ)0.5-1,OL-0.5	5 %	79
	pokryvnost vysoká (75 % →) : Sphagnum sp.; Calamagrostis villosa, Trientalis europaea, Blechnum spicant, Vaccinium myrtillus, Avenella flexuosa													
	6G1	PODMÁČENÁ SMRKOVÁ JEDLINA přesličková	49	SM 26	GL typic.modero- vý až rašelinový	jp-jph	žula,gr-diorit, rula,svor,fylit	poklesliny plošiny	plošina a v. mírný svah	--	550 - 740	SM5,JD4,OL1 SM8-9,OLL1-2,JD,BK	10 %	59
pokryvnost střední (→ 60 %) : Equisetum sylvaticum, Oxalis acetosella, Dryopteris carthusiana, Rubus plicatus, Calamagrostis villosa, Trientalis europaea, Vigna brizoides; Sphagnum sp.														
6G3		PODMÁČENÁ SMRKOVÁ JEDLINA třtinová	147	SM 24	GL rašelinový	jp-jph	žula,gr-diorit, rula,svor,fylit	poklesliny plošiny	plošina a v. mírný svah	--	550 - 740	SM5,JD4,BK+-1,OL+-1 SM8-9,OLL1-2,JD,BK	10 %	59
	pokryvnost vysoká (80 % →) : Calamagrostis villosa, Galium harcynicum, Oxalis acetosella, Dryopteris carthusiana, Avenella flexuosa, Vaccinium myrtillus; Sphagnum sp.													
	6R1	SVĚŽÍ RAŠELINNÁ SMRČINA šťavelová	210	SM 24	OM mezická	o	rašelina	plošiny	plošiny	--	550 - 800	SM10,JD,OL,BRP SM8-9.5,(BŘ,JD)-0.5,OLL+-1.5	5 %	79
pokryvnost vysoká (80 % →) : Oxalis acetosella, Dryopteris carthusiana, Calamagrostis villosa, Trientalis europaea, Homogyne alpina, Galium harcynicum; Sphagnum sp.														
6R2		SVĚŽÍ RAŠELINNÁ SMRČINA olšová	13	SM 24	OM mezická - (GL rašelinový)	o	rašelina	prameniště plošiny	plošiny	--	500 - 800	SM8,OL2,BRP SM8-9,(BŘ,JD)-0.5,OLL1-1.5	5 %	79
	pokryvnost střední až vysoká (± 70 %) : Sphagnum sp., Polytrichum commune; Calamagrostis villosa, Lysimachia vulgaris, Vigna cinerea, Dryopteris carthusiana, Oxalis acetosella													
	7Z0	ZAKRSLÁ BUKOVÁ SMRČINA iniciální stadia v býv. lomech a zemnicích	2	x	LI antropogenní	p, sk	svor, fylit, kvarcit	lomy, zemníky	plošiny až srázy	různé	815 - 925	(BK+-1,BŘ1-4,JŘ3-5,SM3-5) (BK+-1,BŘ1-4,JŘ3-5,SM3-6)	10 %	01 h
pokryvnost nízká (± 25 %) : Avenella flexuosa, Vaccinium myrtillus, Calamagrostis villosa, Dryopteris carthusiana, Polytrichum formosum, Lichenes														
7Z1		ZAKRSLÁ BUKOVÁ SMRČINA borůvková s rašeliníkem	15	SM 18	RN podzolový	hp,sk,b	svor, fylit, kvarcit	výspy svahy	příkré až sráz. svahy	různé	815 - 950	SM7,JD1-2,BK1-2,JR SM7-9,BK1-3,(BŘ,JŘ,JD)+-1	10 %	01 h
	pokryvnost nízká (→ 30 %) : Vaccinium myrtillus, Rhodococcum vitis-idaea, Calluna vulgaris, Calamagrostis villosa, Polytrichum formosum, Sphagnum sp.													
	7Z2	ZAKRSLÁ BUKOVÁ SMRČINA třtinová	65	SM 20	RN podzolový až KP rankerový	hp,k,b	žula,gr-diorit, rula,svor,fylit	hřebeny svahy	příkré až sráz. svahy	různé	815 - 925	SM7,JD1-2,BK1-2,JR SM7-9,BK1-3,(BŘ,JŘ,JD)+-1	10 %	01 h
pokryvnost vysoká (± 70 %) : Calamagrostis villosa, Trientalis europaea, Vaccinium myrtillus, Avenella flexuosa														

symbol	lesní typ	plocha	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	exp.	nadm. výška	přirozená druhová skladba		HS	poznámka
				typ	druh						cílová druhová skladba	MZD		
7Z9	ZAKRSLÁ BUKOVÁ SMRČINA skeletová s borůvkou	16	SM 20	RN litický	(hp),b	granodiorit, žula, rula	hřebeny svahy	příkré až sráz. svahy	různé	815 - 925	SM6,JD1-2,BK1-2,JR1 SM7-9,BK1-3,(BŘ,JŘ,JD)+1	10 %	01 h	jen 21a
	pokryvnost nízká (30 - 35 %) : <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Rhodococcum vitis-idaea</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Polytrichum formosum</i>													
7Y1	SKELETOVÁ BUKOVÁ SMRČINA borůvková	78	SM 22	RN podzolový	hp, k,b	granodiorit, žula, rula	balvanité svahy	příkré až sráz. svahy	různé	815 - 925	SM6,JD1-2,BK1-2,JR1 SM7-9,BK1-3,(BŘ,JŘ,JD)+1	10 %	01 h	jen 21a
	pokryvnost nízká až střední (30 - 50 %) : <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Polytrichum formosum</i>													
7K1	KYSELÁ BUKOVÁ SMRČINA metličková	40	SM 22	KP typický	hp,(k)	žula,gr-diorit, rula,svor,fylit	plošiny svahy	plošina až příkrý svah	různé	815 - 950	SM6-7,BK2-3,JD1-2,JR SM7-8,5,BK1-3,JŘ+0.5	15 %	73	
	pokryvnost vysoká (80 %) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Blechnum spicant</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Galium hircynicum</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i>													
7K3	KYSELÁ BUKOVÁ SMRČINA třtinová	1627	SM 22-24	KP typický (rašelinný)	hp,(k)	žula,gr-diorit, rula,svor,fylit	plošiny svahy	plošina až příkrý svah	různé	815 - 950	SM6-7,BK2-3,JD1-2,JR SM7-8,5,BK1-3,JŘ+0.5	15 %	73	
	pokryvnost vysoká (± 95 %) : <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Galium hircynicum</i> , <i>Homogyne alpina</i> , <i>Sphagnum sp.</i> , <i>Polytrichum formosum</i>													
7K9	KYSELÁ BUKOVÁ SMRČINA svahová	59	SM 22	KP typický	hp,(k)	granodiorit, žula, rula	svahy	srázné svahy	různé	815 - 925	SM6-7,BK2-3,JD1-2,JR SM6-8,5,BK1-3,JV-1(JŘ,BŘ)+1	15 %	71	jen 21a
	pokryvnost vysoká (± 80 %) : <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Galium hircynicum</i> , <i>Polytrichum formosum</i>													
7N0	KAMENITÁ KYSELÁ BUKOVÁ SMRČINA erodovaná	8	SM 22	KP rankerový erodovaný	hp,b,k	žula, granodiorit	kamenité svahy	příkré až sráz. svahy	různé	815 - 925	SM5-6,BK2-3,JD+1,JR1-2 SM6-8,5,BK1-3,JV-1(JŘ,BŘ)+1	15 %	71	jen 21a
	pokryvnost střední (± 40 - 60 %) : <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Rhodococcum vitis-idaea</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Lichenes</i>													
7N1	KAMENITÁ KYSELÁ BUKOVÁ SMRČINA s kapradí osténkatou a třtinou chloupkatou	242	SM 22-24	KP rankerový	hp,k,b	žula,gr-diorit, rula,svor,fylit	kamenité svahy	mírný až příkrý svah	různé	815 - 925	SM5-6,BK2-3,JD1-2,JR+1 SM6-8,5,BK1-3,JV-1(JŘ,BŘ)+1	15 %	71	
	pokryvnost střední (60 - 70 %) : <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Galium hircynicum</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Polytrichum formosum</i>													
7N2	KAMENITÁ KYSELÁ BUKOVÁ SMRČINA se třtinou rákosovitou	60	SM 22	KP rankerový	hp,k,b	granodiorit, žula, rula	kamenité svahy	příkré až sráz. svahy	různé	815 - 925	SM5-6,BK2-3,JD1-2,JR+1 SM6-8,5,BK1-3,JV-1(JŘ,BŘ)+1	15 %	71	jen 21a
	pokryvnost střední (± 60 %) : <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Galium hircynicum</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Gentiana asclepiadea</i>													
7N3	KAMENITÁ KYSELÁ BUKOVÁ SMRČINA se štávelem	13	SM 24	KP rankerový	hp,k,b	granodiorit, rula	kamenité svahy	příkré až sráz. svahy	různé	815 - 925	SM5-6,BK2-3,JD1-2,JR+1 SM6-8,5,BK1-3,JV-1(JŘ,BŘ)+1	15 %	71	jen 21a
	pokryvnost střední (± 60 %) : <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Trientalis europaea</i> , <i>Homogyne alpina</i>													
7N4	KAMENITÁ KYSELÁ BUKOVÁ SMRČINA borůvková	7	SM 22	KP rankerový	hp,k,b	žula, rula	kamenité svahy	příkré až sráz. svahy	různé	815 - 925	SM5-6,BK2-3,JD1-2,JR+1 SM6-8,5,BK1-3,JV-1(JŘ,BŘ)+1	15 %	71	jen 21a
	pokryvnost střední (± 60 %) : <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Rhodococcum vitis-idaea</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i>													
7S1	SVĚŽÍ BUKOVÁ SMRČINA štávelová se třtinou chloupkatou	475	SM 24	KP typický	ph,(k)	granodiorit, rula	svahy poklesliny	mírný až příkrý svah	různé	815 - 925	SM6,BK2-3,JD1-2 SM7-8,5,BK1-3,JŘ+0.5	15 %	73 (75)	jen 21a
	pokryvnost střední až vysoká (60 - 75 %) : <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Trientalis europaea</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Galium hircynicum</i> , <i>Homogyne alpina</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Sphagnum sp.</i>													
7V4	VLHKÁ BUKOVÁ SMRČINA úžlabní	33	SM 26	KP pseudoglejový (rašelinný)	ph	granodiorit, rula	úžlabiny	plošina až mírný svah	stinné	815 - 925	SM5,BK3,JD1,KL1 SM8-9,5,(BK,JV)0.5-2,JŘ-1,(JD)	10 %	77	jen 21a
	pokryvnost vysoká (80 % →) : <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Trientalis europaea</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Sphagnum sp.</i>													
7O1	SVĚŽÍ JEDLOVÁ SMRČINA štávelová s kapradinami a třtinou chloupkatou	246	SM 24-26	KP pseudoglejový (rašelinný)	ph	granodiorit, rula	poklesliny	plošiny	--	690 - 870	SM6-7,JD3,BK+1 SM8-9,5,BK0.5-2,(JŘ,BŘ)+1,(JD)	5 %	77	jen 21a
	pokryvnost střední až vysoká (65 - 75 %) : <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Homogyne alpina</i> , <i>Sphagnum sp.</i>													
7P1	KYSELÁ JEDLOVÁ SMRČINA třtinová	240	SM 24	PŽ glejový (rašelinný)	ph	granodiorit, žula, rula	poklesliny plošiny	plošina a v. mírný svah	--	690 - 870	SM7,JD3,BK SM8-9,5,BK0.5-2,(JŘ,BŘ)+1,(JD)	5 %	77	jen 21a
	pokryvnost vysoká (± 85 %) : <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Trientalis europaea</i> , <i>Galium hircynicum</i> , <i>Vigna brizoides</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Sphagnum sp.</i>													

symbol	lesní typ	plocha	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	exp.	nadm. výška	přirozená druhová skladba		HS	poznámka
				typ	druh						cílová druhová skladba	MZD		
7T1	PODMÁČENÁ CHUDÁ JEDLOVÁ SMRČINA rašeliníková	37	SM 20-22	GL rašelinový podzolový	j(h)p	žula, gr-diorit, rula, svor, fylit	poklesliny plošiny	plošiny	--	690 - 870	SM8,JD2,BRP SM9-9.5,(BŘ,JŘ)0.5-1	5 %	79	
	pokryvnost vysoká (75 % →) : <i>Sphagnum sp.</i> , <i>Bazzania trilobata</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Trientalis europaea</i> , <i>Blechnum spicant</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i>													
7T2	PODMÁČENÁ CHUDÁ JEDLOVÁ SMRČINA prutnatcová	14	SM 20-22	GL rašelinový - PZ glejový raš.	jp,(š)	žula	plochá temena	plošiny	--	690 - 870	SM8,JD2,BRP SM9-9.5,(BŘ,JŘ)0.5-1	5 %	79	jen 21a
	pokryvnost vysoká (± 80 %) : <i>Sphagnum sp.</i> , <i>Bazzania trilobata</i> , <i>Polytrichum commune</i> , <i>Polytrichum formosum</i> ; <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Trientalis europaea</i> , <i>Blechnum spicant</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Homogyne alpina</i>													
7G1	PODMÁČENÁ JEDLOVÁ SMRČINA přesličková	53	SM 24	GL rašelinový	jp-jh	žula, gr-diorit, rula, svor, fylit	poklesliny plošiny	plošina a v. mírný svah	--	690 - 870	SM7-8,JD2,OL+1 SM9-9.5,(BŘ,JŘ)0.5-1,OL-0.5	5 %	79	
	pokryvnost střední (± 60 %) : <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Homogyne alpina</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Trientalis europaea</i> , <i>Blechnum spicant</i> ; <i>Sphagnum sp.</i> , <i>Polytrichum commune</i>													
7G3	PODMÁČENÁ JEDLOVÁ SMRČINA třtinová	352	SM 24	GL rašelinový	jp	granodiorit, žula, rula	poklesliny plošiny	plošina a v. mírný svah	--	690 - 870	SM8,JD2,OL SM9-9.5,(BŘ,JŘ)0.5-1,OL-0.5	5 %	79	jen 21a
	pokryvnost vysoká (± 80 %) : <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Trientalis europaea</i> , <i>Galium hircynicum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Homogyne alpina</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> ; <i>Sphagnum sp.</i>													
7R1	KYSELÁ RAŠELINNÁ SMRČINA třtinová s metličkou křivolakou	141	SM 20	OM typická fibrická	o	rašelina	poklesliny plošiny	plošiny	--	600 - 950	SM9-10,BRP+1 SM9-9.5,(BŘ,JŘ)0.5-1	5 %	79	jen 21a
	pokryvnost střední (60 - 75 %) : <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Trientalis europaea</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Homogyne alpina</i> ; <i>Sphagnum sp.</i>													
7R2	KYSELÁ RAŠELINNÁ SMRČINA borůvková	475	SM 20	OM typická fibrická	o	rašelina	plošiny	plošiny	--	600 - 950	SM9-10,BRP+1 SM9-9.5,(BŘ,JŘ)0.5-1	5 %	79	jen 21a
	pokryvnost střední až vysoká (± 75 %) : <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Homogyne alpina</i> , <i>Trientalis europaea</i> , <i>Rhodococcum vitis-idaea</i> ; <i>Sphagnum sp.</i> , <i>Polytrichum commune</i> , <i>Bazzania trilobata</i>													
7R3	KYSELÁ RAŠELINNÁ SMRČINA bezkolencová	56	SM 20	OM typická fibrická	o	rašelina	plošiny	plošiny	--	600 - 950	SM9,BRP1 SM9-9.5,(BŘ,JŘ)0.5-1	5 %	79	jen 21a
	pokryvnost střední (± 60 %) : <i>Molinia caerulea</i> , <i>Potentilla erecta</i> , <i>Trientalis europaea</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Rhodococcum vitis-idaea</i> ; <i>Sphagnum sp.</i> , <i>Polytrichum commune</i>													
8Z0	JEŘÁBOVÁ SMRČINA iniciální stadia v býv. lomech a zemnicích	4	x	LI antropogenní	p,dr, sk	žula, granodiorit	lomý zemníky	plošiny až srázy	různé	875 - 1100	(SM5,JŘ5) (SM5-8,JŘ2-5)	+	02 c	jen 21a
	pokryvnost nízká (± 25 %) : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Rhodococcum vitis-idaea</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> ; <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Lichenes</i>													
8Z4	JEŘÁBOVÁ SMRČINA třtinová	371	SM 16	PZ humusože- litý až rašelinový	hp,k,b	granodiorit, žula, rula	plošiny svahy	mírný až příkrý svah	různé	1000 - 1124	SM9,JŘ1 SM8.5-10,JŘ+1,BK--1	+	02 c	jen 21a
	pokryvnost vysoká (± 90 %) : <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Trientalis europaea</i> , <i>Blechnum spicant</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Homogyne alpina</i> , <i>Galium hircynicum</i>													
8Z9	JEŘÁBOVÁ SMRČINA skeletová	70	SM 16	RN litický podzolový	(hp) k,b,sk	granodiorit, žula, kvarcit	hřebeny svahy	příkré až sráz. svahy	různé	875 - 1122	SM8,JŘ2 SM8.5-10,JŘ+1,(BK,JV)--1	+	02 c	
	pokryvnost nízká až střední (30 - 45 %) : <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Rhodococcum vitis-idaea</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Sphagnum sp.</i> , <i>Polytrichum formosum</i>													
8Y1	SKLETOVÁ SMRČINA borůvková	64	SM 18-20	RN podzolový	hp, k,b	granodiorit, žula	balvanité svahy	příkré až sráz. svahy	různé	875 - 1100	SM8,JŘ2 SM8.5-10,JŘ+1,(BK,JV)--1	5 %	02 c (01h)	jen 21a
	pokryvnost střední (30 - 45 %) : <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Rhodococcum vitis-idaea</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Athyrium distentifolium</i> ; <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Polytrichum formosum</i>													
8K2	KYSELÁ SMRČINA třtinová	2376	SM 20-22	PZ humusože- litý až rašelinový	hp,(k)	granodiorit, žula	plošiny svahy	plošina až příkrý svah	různé	850 - 1100	SM10,JŘ,BK,JD SM8.5-10,JŘ+1,BK--1	+	02 b	jen 21a
	pokryvnost vysoká (± 95 %) : <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Trientalis europaea</i> , <i>Blechnum spicant</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Homogyne alpina</i> , <i>Galium hircynicum</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> ; <i>Sphagnum sp.</i>													
8N1	KAMENITÁ KYSELÁ SMRČINA s kapradí osténkatou	12	SM 20	PZ rankerový humusoželezitý	hp,k,b	granodiorit, žula	kamenité svahy	příkré až sráz. svahy	různé	875 - 1100	SM9-10,JŘ+1,KL+1,BK SM8.5-10,JŘ+1,(BK,JV)--1	+	02 a	jen 21a
	pokryvnost střední (70 %) : <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Polygonatum verticillatum</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Galium hircynicum</i> , <i>Avenella flexuosa</i> ; <i>Polytrichum formosum</i>													
8N2	KAMENITÁ KYSELÁ SMRČINA se třtinou rákosovitou	53	SM 20	PZ rankerový humusoželezitý	hp,k,b	granodiorit, žula	kamenité svahy	příkré až sráz. svahy	různé	875 - 1100	SM9-10,JŘ+1,KL+1,BK SM8.5-10,JŘ+1,(BK,JV)--1	+	02 a	jen 21a
	pokryvnost střední (± 60 %) : <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Galium hircynicum</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Trientalis europaea</i> ; <i>Plagiothecium undulatum</i>													

symbol	lesní typ	plocha	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	exp.	nadm. výška	přírozená druhová skladba		HS	poznámka
				typ	druh						cílová druhová skladba	MZD		
8N3	KAMENITÁ KYSELÁ SMRČINA borůvková	136	SM 20	PZ rankerový humusoželezitý	hp,k,b	žula	kamenité svahy	příkré svahy	různé	875 - 1100	SM9-10,JR+1,BK SM8.5-10,JŘ+1,BK-1	+	02 a	jen 21a
	pokryvnost střední (± 70 %) : <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Galium hircynicum</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Polytrichum formosum</i>													
8S1	SVĚŽÍ SMRČINA šťavelová se třtinou chloupkatou	570	SM 22	PZ humuželezitý až rašelinový	hp-(ph), (k)	granodiorit	konvexní svahy	příkrý svah	± stinná	850 - 1100	SM10,JR,JD,BK SM8.5-10,JŘ+1,BK-1	+	02 b	jen 21a
	pokryvnost střední až vysoká (65 - 85 %) : <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Trientalis europaea</i> , <i>Blechnum spicant</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Homogyne alpina</i> , <i>Galium hircynicum</i> , <i>Polytrichum formosum</i>													
8V3	PODMÁČENÁ KLENOVÁ SMRČINA potoční	45	SM 22	KP pseudoglej- ový rašelinný	(p)-hp	granodiorit	potočiny	v. mírný až mírný svah	± stinná	875 - 1100	SM8-9,KL+1,JR+1,BK,OL SM8-9.5,(BK,JV)0.5-2,JŘ-1,(JD)	5 %	77	jen 21a
	pokryvnost vysoká (85 % →) : <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Trientalis europaea</i> , <i>Homogyne alpina</i> , <i>Galium hircynicum</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Crepis paludosa</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Polytrichum commune</i>													
8T2	PODMÁČENÁ ZAKRSLÁ SMRČINA prutnatcová se sedmikvitem	65	SM 18	GL rašelinový - OM glejová	hp,(k) o	žula	plochá temena	plošina až mírný svah	--	875 - 1122	SM10,BRP,(JR) SM9-9.5,(BŘ,JŘ)0.5-1	5 %	79	jen 21a
	pokryvnost vysoká (± 80 %) : <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Trientalis europaea</i> , <i>Homogyne alpina</i> , <i>Eriophorum vaginatum</i> , <i>Potentilla erecta</i> , <i>Sphagnum sp.</i> , <i>Polytrichum commune</i> , <i>Plagiothecium undulatum</i>													
8G3	PODMÁČENÁ SMRČINA třtinová	940	SM 22	GL rašelinový až PZ glejový raš.	jp,(k)	granodiorit, žula	plošiny poklesliny	plošina až mírný svah	--	820 - 1100	SM9-10,OL+1,BRP+1 SM9-9.5,(BŘ,JŘ)0.5-1	5 %	79	jen 21a
	pokryvnost vysoká (± 85 %) : <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Trientalis europaea</i> , <i>Homogyne alpina</i> , <i>Blechnum spicant</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Homogyne alpina</i> , <i>Sphagnum sp.</i> , <i>Polytrichum commune</i> , <i>Plagiothecium undulatum</i>													
8R1	VRCHOVIŠTNÍ SMRČINA suchopýrová	203	SM 16-18	OM typická fibrická	o	rašelina	vrchoviště	plošiny	--	700 - 1100	SM8-10,BRP+1,KLEČ+1 SM9-10,(BŘP,kleč)+1	1 %	01 o	jen 21a
	pokryvnost vysoká (→ 100 %) : <i>Eriophorum angustifolium</i> , <i>Vaccinium uliginosum</i> , <i>Molinia caerulea</i> , <i>Homogyne alpina</i> , <i>Potentilla erecta</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Rhodococcum vitis-idaea</i> , <i>Sphagnum sp.</i> , <i>Polytrichum strictum</i> ,													
8R3	VRCHOVIŠTNÍ SMRČINA borůvková	225	SM 18	OM typická fibrická	o	rašelina	vrchoviště	plošiny	--	700 - 1100	SM8-10,BRP+1,KLEČ+1 SM9-10,(BŘP,kleč)+1	1 %	01 o	jen 21a
	pokryvnost vysoká (± 90 %) : <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Vaccinium uliginosum</i> , <i>Rhodococcum vitis-idaea</i> , <i>Trientalis europaea</i> , <i>Carex sp.</i> , <i>Molinia caerulea</i> , <i>Eriophorum vaginatum</i> , <i>Sphagnum sp.</i> , <i>Polytrichum commune</i>													
9R1	VRCHOVIŠTNÍ KLEČ	79	KLEČ(2-4)	OM typická fibrická	o	rašelina	vrchoviště	plošiny	--	700 - 1100	KLEČ8-10,BRP+1,SM+2 kleč10,BŘP,SM	+	01 p	jen 21a
	pokryvnost vysoká (→ 100 %) : <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Oxycoccus palustris</i> , <i>Eriophorum vaginatum</i> , <i>Carex sp.</i> , <i>Andromeda polifolia</i> , <i>Empetrum hermaphroditum</i> , <i>Drosera rotundifolia</i> , <i>Vaccinium uliginosum</i> , <i>Baeothryon caespitosum</i> , <i>Rhodococcum vitis-idaea</i> , <i>Sphagnum sp.</i>													

VYSVĚTLIVKY

půdní typ		půdní druh		sklon	
LI	litozem	p	písčitá	0 - 5°	plošina
RN	ranker	h	hlinitá	5 - 10°	velmi mírný svah
LM	luvizem	j	jílovitá	10 - 20°	mírný svah
KM	kambizem	ph	písčitolhinitá	20 - 30°	příkrý svah
PZ	podzol	(h)p	slabě hlinitopísčitá	30 - 45°	srázný svah
KP	kryptopodzol	dr	drolinovitá	45 - 60°	velmi srázný svah
PG	pseudoglej	š	štěrkovitá	> 60°	sráz
GL	glej	k	kamenitá		
OM	organozem	b	balvanitá		
FM	fluvizem	sk	skalnatá		
		(k)	do 30% kamene		
		o	organická		

Poznámka : V oblasti souvislé imisní holiny, t.j. v 7.a 8.lvs a částečně v 6.lvs jsou vylišena imisní stadia lesních typů, vyznačující se ± 100% zabuřením třtinou chloupkatou, zhoršením mikro(meso)klimatu (absence mikroklimatu lesního prostředí) a zhoršením některých půdních vlastností (humus,acidita).

Příloha č.: 2

CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 22 - KRKONOŠE (bioregion 1.68 - Krkonoše)

33 965 ha (PUPFL)

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU fytocenosa	AVB /bonita /	půdní typ	druh	substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DŘEVINNÁ SKLADBA humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	CÍLOVÁ DŘEVINNÁ SKLADBA poznámky k lesnímu typu fytoecologické veget. jednotky
OLŠINY, JAVOŘINY A JASENINY - intrazonální společenstva												
3L + %	0,87	3L2 /3Lr/ + %	0,87	JASANOVÁ OLŠINA - prameništění (<i>Fraxineto-Alnetum fontinale</i>) (Spring Ash-Alder)	OL 22-26 JS 24-28	GLm GLm ^B	jh	fylit, hlína	stinná prameniště ve sníženinách	do 600	OL 8 JS 1-2 SM+-1 KL JD pravý mull; mírně kyselá hluboká, mokrá, soudržná-vazká	OL 8 JS 1-2 SM+-1 KL JD zbahnělá prameniště <i>Carici remotae-Fraxinetum</i> (<i>Carici elongatae-Alnetum glutinosae</i>)
E₁: vysoká pokrývnost s převahou bylin: <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Crepis paludosa</i> , <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Cirsium oleraceum</i> , <i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Scirpus sylvaticus</i> , <i>Carex remota</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , (ojediněle <i>Leucium vernum</i> , <i>Chrysosplenium oppositifolium</i>), E₀: <i>Mnium undulatum</i> , <i>Brachythecium rivulare</i>												
5J 0,1 %	22,36	5J3 0,1%	22,36	SUTOVÁ JILMOVÁ JAVOŘINA (<i>Ulm-Fraxineto-Aceretum saxatile</i>) (Talus (Elm-Ash)-Sycamore) - kapradinová	KL,BK 22-26 SM 22-28 JD 22-28	KMg ⁿ RNk	ph bal kam	rula, svor, fylit	stinné srázné sutě a vrcholy se skalisky	550-850	BK 3,5 JD 2 KL 3 (JL JS LP) 1,5 SM moder-mullový moder; mír, kyselá mělká, mírně - čerstvě vlhká, drobná	BK 4 JD 2 KL 2 (JS JL LP) 2 ochranný les <i>Lunario-Aceretum</i>
E₁: střední pokrývnost druhů: <i>Dryopteris filix - mas</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Festuca altissima</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , (ojediněle <i>Dentaria enneaphyllos</i> , <i>Lunaria rediviva</i>)												
5L + %	11,01	5L5 + %	11,01	MONTANNÍ (JASANOVÁ) OLŠINA (<i>Fraxineto-Alnetum montanum</i>) (Montane (Ash)-Alder) na prameništích a u vodotečí	OL 20-24 SM 24-28	GLm FMf	hp (štěrk)	aluviální náplavy	zbahnělá prameniště, aluvia	550-800	OL 6-7 JS 1-2 SM 1-2 JL KL JD mullový moder; mírně kyselá hluboká, mokrá, drobná (vazká)	OL 5 SM 3 JS 2 KL OS stinná potoční aluvia, prameniště <i>Arunco-Alnetum glutinosae</i> <i>Piceo-Alnetum</i>
E₁: vysoká pokrývnost druhů: <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Lysimachia nemorum</i> , <i>Myosotis palustris</i> , <i>Carex remota</i> , <i>Crepis paludosa</i> , <i>Senecio rivularis</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Cirsium oleraceum</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Chrysosplenium alternifolium</i> , <i>Impatiens noli - tangere</i> , (ojediněle <i>Lunaria rediviva</i> , <i>Leucium vernum</i> , <i>Caltha palustris</i> , <i>Ranunculus platanifolius</i> , <i>Thalictrum aquilegifolium</i>)												
5U 0,1 %	38,38	5U1 0,1%	35,75	VLHKÁ JASANOVÁ JAVOŘINA (<i>Fraxineto-Aceretum vallisodum</i>)(Moist Ash-Maple) - úžlabní (devětsilová)	BK 26-32 JS 26-32 KL 26-32	KMg KMe ^B GLk (FMk)	ph-jh (kam)	fylit, svor, rula, hlína	stinná koryta potoků	500-800	KL 3 BK 2 JS 2 SM 1 JD 1 JL 1 mull; mírně kyselá hluboká, vlhká, drobná-soudržná	JS 2 KL 3 BK 2 JD 1 SM 2 OS příznivější než kat. V <i>Carici remotae-Fraxinetum</i> / <i>Mercuriali-Fraxinetum</i>
E₁: vysoká pokrývnost druhů: <i>Petasites albus</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Impatiens noli - tangere</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Galeobdolon montanum</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Lysimachia nemorum</i> , <i>Dryopteris filix - mas</i> , <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Chrysosplenium alternifolium</i> , (ojediněle <i>Leucium vernum</i> , <i>Dentaria enneaphyllos</i> , <i>Ranunculus platanifolius</i> , <i>Thalictrum aquilegifolium</i>)												
		5U3 /5U// + %	2,63	- lužní v širších úžlabinách	BK 26-30 JS 28-32 KL 28-32	GLk FMg	ph-jh	fylit, svor, rula,(aluviální náplavy)	stinné širší úžlabiny potoků	450-600	JD 2 JS 2 KL 3 OL 2 JL BK 1 SM mull; mírně kyselá hluboká, mokrá, drobná	SM 2 JD 1 JS 2 KL 2 BK 1 OL 2 přechod k 3L <i>Stellario-Alnetum</i> / <i>Carici remotae-Fraxinetum</i>
E₁: vysoká pokrývnost vlhkomilných druhů: <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>L. nemorum</i> , <i>Petasites albus</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Crepis paludosa</i> , <i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Valeriana officinalis</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Impatiens noli - tangere</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Galeobdolon montanum</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Carex remota</i> , <i>Chrysosplenium alternifolium</i> , (ojediněle <i>Primula elatior</i> , <i>Leucium vernum</i> , <i>Dentaria enneaphyllos</i>), E₀: <i>Mnium sp. div.</i>												
6L + %	4,34	6L6 + %	4,34	LUH OLŠE ŠEDÉ (<i>Alnetum incanae</i>) (Speckled Alder floodplain) na náplavech bystřin	OLŠ 20-22 SM 26-32	FMf FMa GLm ^B	hp-h štěrk	aluviální náplavy	ploché úžlabiny, aluvia	700-1000	OLŠ 8 SM 2 KL JS mullový moder; středně kyselá mělká, vlhká-mokrá, rozpadavá	OLŠ 8 SM 2 KL nestabilizované náplavy, ochranný les <i>Alnetum incanae</i> , <i>Piceo-Alnetum</i>
E₁: vysoká pokrývnost druhů: <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Petasites albus</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Cicerbita alpina</i> , <i>Petasites kablikianus</i> , <i>Petasites hybridus</i> , <i>Crepis paludosa</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Lysimachia nemorum</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Athyrium distentifolium</i> , <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Chrysosplenium alternifolium</i> , (ojediněle <i>Streptopus amplexifolius</i> , <i>Thalictrum aquilegifolium</i> , <i>Ranunculus platanifolius</i> , <i>Adenostyles alliariae</i>)												
5. JEDLOBUKOVÝ lesní veg. stupeň - podhorský - submontánní - /vegetační doba 140 dní, průměrná teplota 5,5° - 6,0°C, roční srážky 800 - 900 mm, Langův dešťový faktor 149, perhumidní oblast/												
5Y 0,2 %	53,19	5Y0 0,2%	53,19	SKELETOVÁ JEDLOVÁ BUČINA (<i>Abieto-Fagetum saxatile</i>) (Skeletal Fir-Beech) na balvaniskách a skalách	BK 20-22 SM 22-24 JD 22-24	Lm RMf	hp kam bal	svor, rula, fylit	skalnaté mír. až srázné sutovité svahy	550-700	BK 7 JD 2 (BŘ SM) 1 KL (BO) surový moder; středně kyselá velmi mělká, mírně vlhká, drobná	BK 5 JD 1 SM 3 (BO KL BŘ) 1 ochranný les na výchozech hornin <i>Luzulo-Fagetum</i> (<i>Abies,Picea,petraeeae</i>)
E₁: střední pokrývnost druhů: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , E₀: <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Polytrichum formosum</i>												

Příloha č.: 2

CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 22 - KRKONOŠE (bioregion 1.68 - Krkonoše)

33 965 ha (PUPFL)

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU	AVB	půdní	substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DŘEVINNÁ SKLADBA	CÍLOVÁ DŘEVINNÁ SKLADBA
				fytoocenosa	/bonita /	typ	druh			humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	poznámky k lesnímu typu fytoocenologické veget. jednotky

5M + %	7,29	5M3 + %	7,29	CHUDÁ JEDLOVÁ BUČINA (<i>Abieto-Fagetum oligotrophicum</i>) (Nutrient-poor Fir-Beech) - borůvková	JD,BK18-22 BO 20-22 SM 20-22	KMm ^p KMd PZm	hp šterk (kam)	svor, rula, fylit	vypouklé plošiny a svahy	550-700	BK 5 JD 3-4 SM 1-2 (BO BŘ) +1 mör; silně kyselá středně hluboká, mírně vlhká, rozpadavá	BO 2 SM 4 BK 3 (JD BŘ MD) 1 borový typ <i>Luzulo-Fagetum-(Abies,Vaccinium)</i>
E ₁ : střední až vysoká pokryvnost druhů: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium vitis-idaea</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , E ₀ : <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Dicranum polysetum</i> , <i>Leucobryum glaucum</i>												
5K 0,8 %	287,28	5K1 0,6%	206,25	KYSELÁ JEDLOVÁ BUČINA (<i>Abieto-Fagetum acidophilum</i>) (Acidic Fir-Beech) - metlicová	BK 22-24 SM 24-26 JD 24-26	KMm ^o	hp-ph (kam)	svor, rula, fylit	svahy až plošiny	450-750	BK 5-6 JD 3-4 SM 1-2 moder-surový moder; středně kyselá středně hluboká, mírně vlhká, drobná	SM 6 BK 3 (JD MD) 1 BO základní typ kat. K <i>Luzulo-Fagetum-(Abies)</i>
E ₁ : nízká až střední pokryvnost druhů: <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Hieracium murorum</i> , E ₀ : <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Polytrichum formosum</i>												
		5K6 /5Km/ + %	4,44	- borůvková na chudších podkladech	BK 20-22 SM 20-22 JD 20-22	KMm ^p KMd PZm	hp (kam)	svor, rula, fylit	vypouklé svahy až plošiny	450-700	BK 5,5 JD 3,5 SM 1 BO BŘ moder-mör; silně kyselá střed. hluboká, suchá-mírně vlhká, drobná	SM 5 BO 1 BK 3 (JD BŘ MD) 1 borový typ - přechod k 5M <i>Luzulo-Fagetum-(Abies,Vaccinium)</i>
E ₁ : střední pokryvnost chudých druhů: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium vitis-idaea</i> , <i>Melampyrum pratense</i> , <i>Hieracium murorum</i> , (<i>Calluna vulgaris</i>), E ₀ : <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Pleurozium schreberi</i>												
		5K7 0,1%	28,58	- metlicová se šťavelem na příznivějších stanovištích	BK 24-26 SM 24-26 JD 24-26	KMm ^o	hp-ph (kam)	svor, rula, fylit	svahy až plošiny	450-750	BK 6 JD 3 SM 1 moder; mírně-středně kyselá hluboká, mírně vlhká, drobná	SM 6 BK 3 (JD MD) 1 přechod ke kat. S <i>Luzulo-Fagetum-(Abies)</i>
E ₁ : dosti vysoká pokryvnost druhů chudých a středně bohatých: <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Calamagrostis epigeios</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , E ₀ : <i>Atrichum undulatum</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Pohlia nutans</i>												
		5K9 /5Ke/ 0,1%	48,01	- svahová na příkrých svazích (metlicová s borůvkou)	BK 22-24 SM 22-26 JD 22-26	KMm ^o	hp (kam)	svor, rula, fylit	příkré svahy	550-700	BK 5-6 JD 3-4 SM 1-2 BŘ moder-surový moder; středně kyselá střed. hluboká, mírně-čerst. vlhká, drobná	SM 6 BK 3 (BO JD BŘ MD) 1 exponovaný typ <i>Luzulo-Fagetum-(Abies)</i>
E ₁ : nízká až střední pokryvnost druhů: <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , E ₀ : <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Polytrichum formosum</i>												
5N 0,6 %	212,13	5N1 0,3%	112,57	KAMENITÁ KYSELÁ JEDLOVÁ BUČINA (<i>Abieto-Fagetum lapidosum acidophilum</i>) (Stony-acidic Fir-Beech) - s kapradí osténkatou	BK 22-24 JD 22-24 SM 22-26	KMm ^o RNk KMy	hp kam bal	svor, rula, fylit	kamenité srázné až mírné svahy	550-700	BK 5-6 JD 4 SM 1 KL moder-surový moder; středně kyselá střed. hluboká-mělká, mírně-čerstvě vlhká	SM 5 BK 4 (JD BŘ MD KL) 1 exponovaný typ <i>Luzulo-Fagetum-(Abies)</i>
E ₁ : nízká pokryvnost druhů: <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , E ₀ : <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Polytrichum formosum</i>												
		5N3 0,3%	87,29	- se šťavelem	BK 24-28 SM 24-26 JD 24-26	KMm ^o KMy RNk	hp kam bal	svor, rula, fylit	kamenité srázné až mírné svahy	550-750	BK 5 JD 4 SM 0,5 KL 0,5 moder-(mull. moder); (mírně)-střed. kyselá střed. hluboká, čerstvě vlhká, rozpadavá	SM 5 BK 4 (JD KL) 1 MD exponovaný typ <i>Luzulo-Fagetum-(Abies)</i>
E ₁ : střední pokryvnost druhů: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , E ₀ : <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Mnium affine</i> , <i>Polytrichum formosum</i>												
		5N4 /5Nm/ + %	12,27	- borůvková na chudších balvanitých půdách	BK 20-22 JD 20-22 SM 20-22	KMm ^o RNz KMy	hp kam bal	svor, rula, fylit	kamenité srázné až mírné svahy	500-700	BK 5 JD 3 SM 2 BO BŘ surový moder-mör; silně kyselá mělká, mírně vlhká, drobná	SM 5 BK 4 (BŘ MD BO JD) 1 exponovaný typ, chudší <i>Luzulo-Fagetum-(Abies,Vaccinium)</i>
E ₁ : střední pokryvnost druhů: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , E ₀ : <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Leucobryum glaucum</i>												
5S 2,6 %	747,88	5S1 1,5%	505,90	SVEŽÍ JEDLOVÁ BUČINA (<i>Abieto-Fagetum mesotrophicum</i>) (Fresh, nutrient-medium Fir-Beech) - šťavelová	JD 26-28 BK 26-28 SM 26-30	KMm ^o KMm ^b	hp-ph (kam)	svor, rula, fylit	svahy až plošiny	550-750	BK 5 JD 4-5 SM +1 KL moder-mullový moder; mírně kyselá hluboká, čerstvě vlhká, rozpadavá	SM 5 BK 3 JD 1 (KL MD) 1 základní typ kat. S <i>Luzulo-Fagetum-(Abies)</i>
E ₁ : střední až vyšší pokryvnost (50 - 70%), dominantní: <i>Oxalis acetosella</i> , částečně i <i>Dryopteris filix-mas</i> (5), <i>Dryopteris carthusiana</i> (10), <i>Athyrium filix-femina</i> (5); stálé středně bohaté: <i>Gymnocarpium dryopteris</i> (10), <i>Rubus idaeus</i> , <i>Polygonatum verticillatum</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , (<i>Viola reichenbachiana</i> , <i>Melica nutans</i>), <i>Calamagrostis arundinacea</i> , E ₀ : <i>Atrichum undulatum</i>												
		5S4 0,1%	34,5	- bukovincová na mírně kamenitých svazích	BK 24-28 JD 24-28 SM 26-28	KMm ^b (KMy)	hp-ph kam (bal)	fylit, svor, rula	mírně kamen. svahy až plošiny	500-700	BK 5 JD 3-4 KL +1 SM +1 typický moder; mírně kyselá středně hluboká, čerstvě vlhká, kyprá	SM 5 BK 3 JD 1 (KL MD) 1 přechod ke kat. N, F <i>Luzulo-Fagetum-(Abies)</i>

Příloha č.: 2

CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 22 - KRKONOŠE (bioregion 1.68 - Krkonoše)

33 965 ha (PUPFL)

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU <i>fyto</i> <i>cenosa</i>	AVB <i>/bonita /</i>	půdní typ	druh	substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DŘEVINNÁ SKLADBA humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	CÍLOVÁ DŘEVINNÁ SKLADBA poznámky k lesnímu typu <i>fyto</i> <i>cenologické veget. jednotky</i>
				E ₁ : střední až vyšší pokryvnost (50 - 70%), dominantní : <i>Gymnocarpium dryopteris</i> (10), částečně i <i>Dryopteris filix</i> - mas (5), a <i>Dryopteris carthusiana</i> (10), <i>Athyrium filix</i> - femina (5); stálé středně bohaté: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Polygonatum verticillatum</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , E ₀ : <i>Atrichum undulatum</i>								
		5S6 0,5%	168,27	SVĚŽÍ JEDLOVÁ BUČINA (<i>Abieto-Fagetum mesotrophicum</i>) (Fresh, nutrient-medium Fir-Beech) - ochuzená	JD 24-26 BK 24-26 SM 24-28	KMm ^o KMm ^b	hp-ph (kam)	svor, rula, fylit	svahy až plošiny	450-750	BK 5 JD 4-5 SM+-1 moder; mírně-středně kyselá hluboká, čerstvě vlhká, drobná	SM 5 BK 3 JD 1 (KL MD) 1 přechod ke kat. K <i>Luzulo-Fagetum-(Abies)</i>
		5S9 /5Se/ 0,1%	39,14	E ₁ : střední-vyšší pokryvnost: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Athyrium filix</i> - femina, ve směsi s: <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , E ₀ : <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> - svahová na příkrých svazích	BK 24-28 JD 24-26 SM 24-28	KMm ^b KMm ^o	hp-ph (kam)	svor, rula, fylit	příkré svahy	500-750	BK 6 JD 3-4 SM+-1 KL typický moder; mírně kyselá hluboká, čerstvě vlhká, drobná	SM 4 BK 4 KL 1 JD 1 JL exponovaný typ na příznivých stan. <i>Luzulo-Fagetum-(Abies)</i>
				E ₁ : vysoká pokryvnost druhů: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Gymnocarpium dryopteris</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , (<i>Vaccinium myrtillus</i>)								
5F 0,1 %	37,15	5F1 0,1%	37,15	SVĚŽÍ KAMENITÁ SVAHOVÁ JEDLOVÁ BUČINA kapradinová (<i>Abieto-Fagetum fastigiosum-lapidosum mesotrophicum</i>) (Stope-stony, nutrient medium Fir-Beech)	BK 24-28 JD 24-28 SM 26-30	KMm ^b Kmy ⁿ (RNk)	ph kam	svor, rula, fylit, (chloritická břidlice)	stinné kamenité srázné svahy	500-750	BK 6 JD 2-4 KL +-1 SM +-1 mullový moder; mírně kyselá stř. hluboká-hluboká, čerstvě vlhká, drobná	SM 4 BK 4 KL 1 JD 1 JL exponovaný typ na příznivých stan. <i>Luzulo-Fagetum-(Abies)</i>
				E ₁ : vysoká pokryvnost druhů: <i>Athyrium filix</i> - femina, <i>Dryopteris filix</i> - mas, <i>Gymnocarpium dryopteris</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Mycelis muralis</i> , pomístně <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i>								
5B 0,8 %	252,88	5B1 0,6%	200,55	BOHATÁ JEDLOVÁ BUČINA (<i>Abieto-Fagetum eutrophicum</i>) (Nutrient-rich Fir-Beech) - mařinková	BK 26-30 JD 26-30 SM 26-30	KMe KMm ^b	hp-ph (kam)	chlorit.břidlice, melafyr (fylit)	svahy až plošiny	550-750	BK 7 JD 3 KL LP JL SM mullový moder; mírně kyselá hluboká, čerstvě vlhká, drobná	SM 3 BK 5 JD 1 KL 1 <i>Dentario enneaphylli-Fagetum</i>
		5B9 /5Be/ 0,2%	52,33	- svahová na příkrých svazích	BK 26-30 JD 26-28 SM 26-30	KMe KMm ^b	hp-ph štěrk (kam)	fylit,krystalický vápenec, chlorit.břidlice, melafyr	příkré svahy	550-750	BK 6 JD 3,5 KL 0,5 LP JL SM mullový moder; mírně kyselá (středně) hluboká, čerstvě vlhká, drobná	SM 3 BK 5 JD 1 KL 1 MD JL exponovaný typ <i>Festuco altissimae-Fagetum /</i> <i>Dentario enneaphylli-Fagetum</i>
				E ₁ : vyšší pokryvnost druhů: <i>Asperula odorata</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Festuca altissima</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Dryopteris filix</i> - mas, <i>Athyrium filix</i> - femina, (<i>Dentaria enneaphyllos</i>), <i>Impatiens noli</i> - tangere, <i>Calamagrostis arundinacea</i> , E ₀ : <i>Mnium affine</i>								
5D 0,6 %	206,76	5D3 0,1%	25,51	OBOHACENÁ JEDLOVÁ BUČINA (<i>Abieto-Fagetum acerosum deluvium</i>) (Enriched-colluvial Fir-Beech) - bažanková	BK 26-30 JD 26-30 SM 26-30	KMe KMm ^b	ph (štěrk)	fylit, svor, chloritická břidlice	(mírné svahy), deluvia	450-750	BK 6 JD 3 KL 1 SM JS LP JL mullový moder - mull; mírně kyselá hluboká, čerstvě vlhká, drobná	SM 4 BK 3 KL 2 JD 1 JS <i>Dentario enneaphylli-Fagetum</i>
		5D4 0,2%	78,32	- kapradinová na dolních částech svahů a v úžlabinách	BK 26-30 JD 26-30 SM 26-30	KMm ^b	ph štěrk	fylit, svor, rula	(mírné svahy), deluvia	450-750	BK 6 JD 3 KL 1 SM JL (JS) mullový moder - mull; mírně kyselá hluboká, čerstvě vlhká, drobná	SM 4 BK 3 KL 2 JD 1 JS přechod ke kat. S <i>Dentario enneaphylli-Fagetum</i>
		5D5 0,3%	102,92	- netýkavková na dolních částech svahů a v úžlabinách	BK 26-30 JD 26-30 SM 26-32	KMe KMm ^b	ph	rula, svor, fylit, chlorit. břidlice	(ploché až mírné svahy) deluvia	450-750	BK 5 JD 3 KL 1 (JS LP) 1 JL SM mullový moder - mull; mírně kyselá hluboká, čerstvě vlhká- vlhká, drobná	SM 4 BK 3 KL 2 JD 1 JS <i>Dentario enneaphylli-Fagetum</i>
				E ₁ : vysoká pokryvnost druhů: <i>Asperula odorata</i> , <i>Impatiens noli</i> - tangere, <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Athyrium filix</i> - femina, <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Petasites albus</i> , (<i>Dentaria enneaphyllos</i>), E ₀ : <i>Mnium affine</i> , <i>Mnium undulatum</i>								
5A	1	5A1	8	KLENOVÁ BUČINA (<i>Acereto-Fagetum lapidosum</i>)	BK 24-26 JD 24-26	KMe KMy ⁿ	hp-ph kam	fylit, chloritická	příkré kam. svahy a	450-750	BK 5 JD 2 KL 3 JL SM JS LP mullový moder - mull; mírně kyselá	SM 3 BK 4 KL 2 (JD JL LP) 1 exponovaný typ

Příloha č.: 2

CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 22 - KRKONOŠE (bioregion 1.68 - Krkonoše)

33 965 ha (PUPFL)

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU	AVB	půdní	substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DŘEVINNÁ SKLADBA	CÍLOVÁ DŘEVINNÁ SKLADBA	
				fytoceenosa	/bonita /	typ	druh			humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	poznámky k lesnímu typu fytoceenologické veget. jednotky	
0,5 %		0,3%		(Stony-colluvial) Sycamore-Beech) - bažanková	SM 24-28	RNk	bal	břidlice		stř.hlub.-mělká,čerst.vlh.,rozpadavá	(<i>Lunario Aceretum</i>) <i>Dentario enneaphylli-Fagetum</i>	
E ₁ : vysoká pokrývnost druhů: <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Dryopteris filix - mas</i> , <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Impatiens noli - tangere</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Lunaria rediviva</i> , E ₀ : <i>Mnium affine</i>												
		5A2 + %	2,05	KLENOVÁ BUČINA (<i>Acereto-Fagetum lapidosum</i>) (Stony-colluvial) Sycamore-Beech) - strdivková na prudkých bohatších kamenitých svazích	BK 24-26 SM 24-28 JD 24-26	KMy ⁿ (KMe) RNk	ph kam	fylit, (melafýr)	slunné kamenité svahy	450-600	BK 5 JD 3 KL 2 JL LP JS mullový moder; mírně kyselá středně hluboká, mírně vlhká, drobivá	SM 3 BK 4 KL 2 (JD JL LP) 1 exponovaný typ <i>Melico-Fagetum</i> / <i>Festuco altissimae-Fagetum</i>
E ₁ : střední až vyšší pokrývnost druhů: <i>Melica nutans</i> , <i>Epipactis latifolia</i> , <i>Fragaria moschata</i> , <i>Rubus saxatilis</i> , <i>Aquilegia vulgaris</i> , <i>Euphorbia cyparissias</i> , <i>Convallaria majalis</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Orthilia secunda</i> , <i>Polygonatum verticillatum</i> , <i>Carex digitata</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i>												
		5A3 0,2%	79,59	- kapradinová na humozních kamenitých půdách	BK 24-26 JD 24-26 SM 24-28	RNk KMy ⁿ	hp-ph kam bal	rula, svor, fylit, chlorit. břidlice	kamenité svahy a vrcholy	550-750	BK 6 JD 2,5 KL 1,5 JL SM LP mullový moder - moder; mírně kyselá stř. hluboká-mělká, čerst. vlhká,rozpadavá	SM 4 BK 3 KL 2 (JD LP JL) 1 exponovaný typ <i>Festuco altissimae-Fagetum</i>
E ₁ : vysoká pokrývnost druhů: <i>Dryopteris filix – mas</i> , <i>Athyrium filix – femina</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Gymnocarpium dryopteris</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Galeopsis pubescens</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , (<i>Melica nutans</i>)												
		5A9 /5Aw/ +%	3,03	- vápencová	BK 22-24 SM 22 JD 22	RAk RAL KMv	ph kam skal	krystalický vápenec	kamenité svahy a vrcholy	500-640	BK 7 JD 1 KL 1 (JL LP) 1 mullový moder; mírně alkalická mělká-střed. hluboká,mírně vlhká,drobivá	BK 7 SM 1 KL 1 (JL LP JD) 1 exponovaný typ <i>Cephalanthero-Fagetum</i>
E ₁ : střední až vyšší pokrývnost druhů: <i>Asperula odorata</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Sanicula europaea</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Polygonatum verticillatum</i> , <i>Galium rotundifolium</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Daphne mezereum</i> , <i>Hieracium bifidum</i> , <i>Convallaria majalis</i> , <i>Epipactis latifolia</i> , <i>Fissidens taxifolius</i> ; (ojediněle <i>Corallorhiza trifida</i>)												
5V 0,2 %	85,68	5V1 + %	9,10	VLHKÁ JEDLOVÁ BUČINA (<i>Abieto-Fagetum humidum fraxinosum</i>) (Moist to wet Fir-Beech) - netýkavková	BK 26-32 JD 26-32 SM 28-32	KMg KMg (GLk)	ph-jh	fylit, svor, rula	potoky, vlhké svahy, úžlabiny	450-700	BK 4 JD 4 KL 1 (JS OL SM JL) 1 mullový moder; mírně kyselá hluboká, vlhká, drobivá - soudržná	SM 2 BK 4 KL 1 JD 2 (JS JL OL) 1 <i>Dentario enneaphylli-Fagetum</i> <i>impatientetosum</i>
E ₁ : vysoká pokrývnost vlhkomilných druhů: <i>Impatiens noli – tangere</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Festuca gigantea</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Athyrium filix – femina</i> , <i>Dryopteris filix – mas</i> , <i>Lysimachia nemorum</i> , (ojediněle <i>Thalictrum aquilegifolium</i> , <i>Leucojum vernum</i> , <i>Chrysosplenium alternifolium</i>)												
		5V2 0,1%	36,61	- papratková v okolí vodotečí	BK 26-28 JD 26-28 SM 28-30	KMg KMg KMm ⁹	ph-jh (kam)	fylit, svor, rula	vlhké svahy, potoky, úžlabiny	450-700	BK 5 JD 4 KL 1 SM JL (JS) (mullový) moder; mírně kyselá hluboká, vlhká, drobivá - (soudržná)	SM 2 BK 4 KL 1 JD 2 (JS JL OL) 1 chudší <i>Equiseto-Abietetum</i>
E ₁ : vysoká pokrývnost druhů: <i>Athyrium filix – femina</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Lysimachia nemorum</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Equisetum sylvaticum</i> , (okrajově i <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i>), (<i>Chrysosplenium alternifolium</i>); E ₀ : <i>Mnium affine</i>												
		5V3 + %	8,73	- devěsílová v okolí vodotečí	BK 26-30 JD 26-30 SM 28-32	KMG (FMm) (GLk)	hp-h (štěrk)	fylit, svor, rula	vlhké svahy, potoky	450-700	BK 4 JD 4 KL 1 (JS JL OL) 1 SM mullový moder; mírně kyselá hluboká, vlhká, drobivá - soudržná	SM 2 BK 4 KL 1 JD 2 (JS JL OL) 1 <i>Dentario enneaphylli-Fagetum</i> <i>impatientetosum</i>
E ₁ : vysoká pokrývnost vlhkomilných druhů: <i>Petasites albus</i> , (<i>Petasites hybridus</i>), <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Chrysosplenium alternifolium</i> , <i>Impatiens noli – tangere</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Athyrium filix – femina</i> , <i>Dryopteris filix – mas</i> , <i>Lysimachia nemorum</i> , <i>Chrysosplenium alternifolium</i> , (ojediněle <i>Thalictrum aquilegifolium</i> , <i>Leucojum vernum</i>), E ₀ : <i>Mnium undulatum</i>												
		5V9 /5Vg/ 0,1%	31,25	PODMÁČENÁ JEDLOVÁ BUČINA (<i>Abieto-Fagetum fraxinosum paludosum</i>) (Moist to wet Fir-Beech) - přesličková	BK 26-28 JD 24-28 SM 28-32	KMG GLg GLk	h-jh (kam)	fylit, svor, rula	mírně mokré svahy, prameniště	450-700	BK 3 JD 3-4 (KL JS OL) 2 SM 1-2 mull; mírně kyselá hluboká, mokrá - zbahnělá, vazká	SM 5 JD 2 OL 3 BK KL JS prameniště, mírně proudící voda <i>Equiseto-Abietetum</i>
E ₁ : velmi vysoká pokrývnost vlhkomilných druhů: <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Cirsium oleraceum</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Lysimachia nemorum</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Impatiens noli – tangere</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Petasites albus</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Chrysosplenium alternifolium</i> , E ₀ : <i>Mnium sp. div.</i>												
6. SMRKOBUKOVÝ lesní veg. stupeň – horský nižší – montánní - / vegetační doba 120 dní, průměrná teplota 4,5° – 5,5°C, roční srážky 900 – 1050 mm, Langův dešťový faktor 195, perhumidní oblast/												

Příloha č.: 2

CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 22 - KRKONOŠE (bioregion 1.68 - Krkonoše)

33 965 ha (PUPFL)

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU <i>fytoocenosa</i>	AVB /bonita /	půdní typ	druh	substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DŘEVINNÁ SKLADBA humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	CÍLOVÁ DŘEVINNÁ SKLADBA poznámky k lesnímu typu <i>fytoecologické veget. jednotky</i>		
6Z + %	16,02	6Z0 + %	16,02	ZAKRSLÁ SMRKOVÁ BUČINA (<i>Piceeto-Fagetum humile</i>) (Scrub Spruce-Beech) - hřebenová na hřebetech	SM 18-20 BK 16-18	KPm KPy (RNz)	hp kam	žula, svor, rula, fylit	hřebeny	650-1000	BK 5 SM 4 (JD BŘ JŘ) 1 mělký mör; silně kyselá mělká, mírně - čerstvě vlhká, drolivá	SM 7 BK 3 JD BŘ JŘ ochranný les <i>Calamagrostio villosae-Fagetum</i>		
				E ₁ : střední pokrývnost (50 – 70%) s převahou travin: <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Carex pilulifera</i> ; dále: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Dryopteris dilatata</i> , <i>Blechnum spicant</i> , (místy <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i>), E ₀ : <i>Polytrichum formosum</i>										
6Y 1,0 %	340,74	6Y0 1,0%	340,74	SKLETOVÁ SMRKOVÁ BUČINA (<i>Piceeto-Fagetum saxatile</i>) (Skeletal Spruce-Beech) na sutích a skaliskách	SM 20-22 BK 18-20	RMf Llm	hp kam bal	žula, svor, rula, fylit	skalnaté (srázné) svahy a hřbety	700-950	BK 5 SM 4 (JD BŘ) 1 JŘ KL mör-surový moder; silně kyselá velmi mělká, mírně vlhká, drolivá	SM 6 BK 3 KL 1 JD BŘ JŘ ochranný les <i>Calamagrostio villosae-Fagetum</i>		
				E ₁ : střední až nižší pokrývnost druhů: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Dryopteris dilatata</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , E ₀ : <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Pleurozium schreberi</i>										
				6M 0,5 %	162,24	6M3 0,4%	137,38	CHUDÁ SMRKOVÁ BUČINA (<i>Piceeto-Fagetum oligotrophicum</i>) (Nutrient-poor Spruce-Beech) - borůvková	SM 18-22 BK 18-22 JD 18-22	PZm PZh	hp kam	rula, svor, žula	svahy až plošiny	650-950
6M9 /6Me/ 0,1%	24,86	- svahová na příkrých svazích (borůvková)	SM 18-22 BK 18-22 JD 18-22					PZm PZh	hp kam	rula, svor, žula	příkré svahy	650-950	BK 4 SM 4 JD 1 BŘP 1 JŘ BO mör; velmi silně kyselá stř. hluboká-mělká,mírně vlhká,rozpadavá	SM 6 BK 2 JD 1 (BŘP BO MD) 1 exponovaný typ <i>Calamagrostio villosae-Fagetum</i> (<i>Vaccinium</i>)
		E ₁ : vysoká pokrývnost druhů: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Vaccinium vitis - idaea</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , E ₀ : <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , (ojediněle <i>Leucobryum glaucum</i>)												
6K 18,9 %	6447,76	6K1 9,2%	3134,39	KYSELÁ SMRKOVÁ BUČINA (<i>Piceeto-Fagetum acidophilum</i>) (Acidic Spruce-Beech) - metlicová	SM 24-28 BK 22-26 JD 22-26	KMm ⁰ KPm ⁰ PZh	hp kam	žula, svor, rula, fylit	svahy až plošiny	650-950	BK 4 SM 4 JD 2 JŘ surový moder; středně - silně kyselá střed.hluboká, čerstvě vlhká, rozpadavá	SM 6 BK 2 JD 1 (MD KL) 1 BO <i>Calamagrostio villosae-Fagetum</i>		
				E ₁ : nízká až střední pokrývnost druhů: <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Dryopteris dilatata</i> a <i>carthusiana</i> , (<i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Blechnum spicant</i>), E ₀ : <i>Dicranum scoparium</i>										
		6K3 /6Km/ 1,2%	418,83	- borůvková na svazích a plošinách	SM 20-24 BK 20-22 JD 20-24	KPm ⁰ PZh	hp kam	žula, svor, rula, fylit	svahy až plošiny	650-950	BK 4 SM 4 JD 2 JŘ BO (surový moder) - mör; silně kyselá stř.hlub., čerstvě-mírně vlhká, rozpadavá	SM 6 BK 2 JD 1 (MD BO) 1 BŘP JŘ přechod k 6M <i>Calamagrostio villosae-Fagetum</i>		
				E ₁ : vyšší pokrývnost druhů: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , E ₀ : <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Polytrichum formosum</i>										
		6K4 3,8%	1292,03	- třtinová na plošinách	SM 22-26 BK 20-22 JD 22-24	KPm ⁰ PZh	ph	žula, svor, rula, fylit	plošiny až mírné svahy	700-950	BK 4 SM 4 JD 2 JŘ surový moder + zrašeliňující; sil.kyselá (středně) hluboká, čerstvě vlhká, drolivá	SM 6 BK 2 JD 1 (MD KL) 1 přechod k 6I <i>Calamagrostio villosae-Fagetum</i>		
				E ₁ : vysoká pokrývnost druhů: <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Homogyne alpina</i> , <i>Galium saxatile</i> , (<i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Blechnum spicant</i>), E ₀ : <i>Dicranum scoparium</i>										
6K5 3,3%	1131,66	- s kapradí širolistou (osténkatou) na svazích	SM 22-26 BK 22-26 JD 24-26	KPm ⁰ PZh KMm ⁰	hp kam	svor, žula, rula, fylit	svahy	650-950	BK 4 SM 4 JD 2 JŘ surový moder; středně - silně kyselá (středně) hluboká, čerstvě vlhká, drolivá	SM 6 BK 2 JD 1 (MD KL) 1 přechod k 6N <i>Calamagrostio villosae-Fagetum</i>				
		E ₁ : nízká až střední pokrývnost druhů: <i>Dryopteris dilatata</i> , <i>D. carthusiana</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , (<i>Oxalis acetosella</i>), E ₀ : <i>Polytrichum formosum</i>												
6K9 /6Ke/ 1,4%	470,85			- svahová na příkrých svazích	SM 22-26 BK 22-26 JD 22-26	KMm ⁰ KPm ⁰ PZh	hp kam	svor, žula, rula, fylit	příkré svahy	650-950	BK 4 SM 4 JD 2 JŘ surový moder - mör; středně-silně kyselá (středně) hluboká, čerstvě vlhká, drolivá	SM 6 BK 2 JD 1 (MD KL) 1 BO exponovaný typ <i>Calamagrostio villosae-Fagetum</i>		
				E ₁ : nízká až vyšší pokrývnost druhů: <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Dryopteris dilatata</i> , <i>Carex pilulifera</i> , (<i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Blechnum spicant</i>), E ₀ : <i>Dicranum fuscescens</i>										

Příloha č.: 2

CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 22 - KRKONOŠE (bioregion 1.68 - Krkonoše)

33 965 ha (PUPFL)

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU <i>fyto</i> cenosa	AVB <i>/bonita /</i>	půdní typ	druh	substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DŘEVINNÁ SKLADBA humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	CÍLOVÁ DŘEVINNÁ SKLADBA poznámky k lesnímu typu <i>fyto</i> cenologické veget. jednotky
6N 8,6 %	2938,39	6N0 <i>/6Ny/</i> 0,9%	315,54	KAMENITÁ KYSELÁ SMRKOVÁ BUČINA (<i>Piceeto-Fagetum lapidosum acidophilum</i>) (Stony-acidic Spruce-Beech) - s očky sutí E₁ : nízká až střední pokryvnost druhů: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Dryopteris dilatata</i> , <i>D. carthusiana</i> , <i>Carex pilulifera</i> , (<i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Blechnum spicant</i>), E₀ : <i>Dicranum fuscescens</i> , <i>Pleurozium schreberi</i>	SM 22-26 BK 22-26 JD 20-26	KPy RNz	hp kam bal	žula, svor, rula, fylit	příkré až mírné svahy	650-950	BK 4 SM 4 JD 2 KL JŘ BŘ surový moder - mör; silně kyselá mělká, mírně vlhká, drolivá	SM 6 BK 2 JD 1 KL 1 MD BŘP BO exponovaný typ <i>Calamagrostio villosae-Fagetum</i>
		6N1 5,3%	1794,84	- s kapradí širolistou (osténkatou) na kamenitých svazích E₁ : nižší až střední pokryvnost druhů: <i>Dryopteris dilatata</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Carex pilulifera</i> , (<i>Blechnum spicant</i>), E₀ : <i>Dicranum fuscescens</i> , <i>Polytrichum formosum</i>	SM 24-26 BK 22-26 JD 22-26	KPy PZh RNz	hp kam bal	žula, svor, rula, fylit	příkré až mírné svahy	650-950	BK 4 SM 4 JD 2 KL JŘ BŘ surový moder - mör; silně-středně kyselá střed. hluboká, čerstvě vlhká, rozpadavá	SM 6 BK 2 JD 1 KL 1 MD BŘP BO exponovaný typ <i>Calamagrostio villosae-Fagetum</i>
6S 6,8 %	2301,73	6N3 1,1%	387,40	KAMENITÁ KYSELÁ SMRKOVÁ BUČINA (<i>Piceeto-Fagetum lapidosum acidophilum</i>) (Stony-acidic Spruce-Beech) - se štavelem E₁ : střední pokryvnost druhů: <i>Dryopteris dilatata</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , (<i>Blechnum spicant</i>), <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Maianthemum bifolium</i>	SM 24-30 BK 24-28 JD 24-28	KPy RNM KPM ^o	hp kam bal	žula, svor, fylit, rula	příkré až mírné svahy	650-950	BK 4 SM 4 JD 2 KL moder; středně kyselá střed. hluboká, čerstvě vlhká, rozpadavá	SM 6 BK 2 JD 1 KL 1 MD BŘP JŘ exponovaný typ <i>Calamagrostio villosae-Fagetum</i>
		6N4 <i>/6Nm/</i> 1,3%	440,61	- borůvková na chudších kamenitých půdách E₁ : střední až vysoká pokryvnost druhů: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Dryopteris dilatata</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Carex pilulifera</i> , E₀ : <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Hypnum cupressiforme</i>	SM 18-22 BK 16-20 JD 24-28	KPy RNz PZh	hp kam bal	žula, svor, fylit, rula	příkré až mírné svahy	650-950	BK 4 SM 4 JD 2 JŘ BŘ surový moder - mör; silně kyselá střed. hluboká, čerstvě vlhká, rozpadavá	SM 6 BK 2 JD 1 (MD BO BŘP) 1 exponovaný typ, chudší <i>Calamagrostio villosae-Fagetum</i>
		6S1 3,2%	1103,52	SVĚŽÍ SMRKOVÁ BUČINA (<i>Piceeto-Fagetum mesotrophicum</i>) (Fresh,nutrient-medium Spruce-Beech) - šťavelová E₁ : střední pokryvnost druhů: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Dryopteris dilatata</i> , (<i>místy Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Festuca altissima</i> , <i>Viola reichenbachiana</i>), <i>Phegopteris dryopteris</i> , <i>přidatné</i> : <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , E₀ : <i>Mnium affine</i>	SM 26-30 BK 24-28 JD 26-30	KPm ^{ob} KMm ^o	hp-ph	svor, rula, fylit	svahy až plošiny	650-950	BK 4 SM 3 JD 3 KL moder; středně - mírně kyselá hluboká, čerstvě vlhká, rozpadavá	SM 5 BK 3 JD 1 (MD KL) 1 základní typ kat. S <i>Calamagrostio villosae-Fagetum</i>
		6S2 0,8%	262,57	- bukovincová na středně kamenitých svazích E₁ : vyšší pokryvnost (70%) s převahou bylin; více než 50% zast. sk. 10: <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Gymnocarpium dryopteris</i> , <i>Dryopteris dilatata</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , dále sk. 5: <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Dryopteris filix - mas</i> , sk. 6: <i>Galeobdolon montanum</i> , sk. 9: <i>Maianthemum bifolium</i> , sk.17: <i>Calamagrostis villosa</i> , ale i sk. 7: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , E₀ : <i>Polytrichum formosum</i>	BK 26-30 JD 24-28 SM 26-30	KPm ^b KMm ^b (KM ^y KPy)	hp kam (bal)	rula, svor, fylit	svahy až plošiny	700-900	BK 4 SM 3 JD 3 KL typický - (mullový) moder; mírně kyselá středně hluboká, čerstvě vlhká, kyprá	SM 5 BK 3 JD 1 (MD KL) 1 přechod ke kat. N, F <i>Calamagrostio villosae-Fagetum</i>
		6S4 2,5%	838,30	- ochuzená na svazích E₁ : vysoká pokryvnost druhů: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> spolu s <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i>	SM 26-28 BK 24-26 JD 24-28	KPm ^{ob} KMm ^o	hp (kam)	svor, rula, fylit, žula	svahy až plošiny	700-1000	BK 4 SM 4 JD 2 surový moder; středně kyselá hluboká, čerstvě vlhká, rozpadavá	SM 5 BK 3 JD 1 (MD KL) 1 přechod ke kat. K <i>Calamagrostio villosae-Fagetum</i>
		6S9 <i>/6Se/</i> 0,3%	97,34	- svahová na příkrých svazích (se štavelem) E₁ : střední pokryvnost druhů: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Dryopteris dilatata</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , spolu s <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , (<i>Festuca altissima</i>), E₀ : <i>Mnium affine</i> , <i>Dicranum scoparium</i>	SM 26-28 BK 24-28 JD 24-28	KPm ^{ob} KMm ^o	hp (kam)	fylit, rula, svor	příkré svahy	700-950	BK 4 SM 3 JD 3 KL moder; středně - mírně kyselá hluboká, čerstvě vlhká, rozpadavá	SM 5 BK 3 JD 1 (KL MD) 1 exponovaný typ <i>Calamagrostio villosae-Fagetum</i>
		6F 0,8 %	275,25	SVĚŽÍ KAMENITÁ SVAHOVÁ SMRKOVÁ BUČINA - kapradinová na stinných svazích (<i>Piceeto-Fagetum fastigiosum-lapidosum mesotrophicum</i>) (Slope-stony, nutrient medium Spruce-Beech) E₁ : střední až vysoká pokryvnost druhů: <i>Dryopteris dilatata</i> , <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Gymnocarpium dryopteris</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , spolu s <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , (<i>ojediněle Festuca altissima</i> , <i>Streptopus amplexifolius</i> , <i>Blechnum spicant</i>), E₀ : <i>Mnium affine</i>	SM 26-30 BK 24-28 JD 26-30	KPm ^{ob} KMm ^o KM ^y KPy (RNk)	hp-ph kam bal	rula, svor, fylit	stinné kamenité příkré svahy	700-950	BK 5 JD 1-3 SM 2-3 KL +-1 moder; mírně - středně kyselá hluboká, čerstvě vlhká, rozpadavá	SM 5 BK 3 JD 1 KL 1 exponovaný typ na příznivých stan. <i>Festuco altissimae-Fagetum</i>

Příloha č.: 2

CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 22 - KRKONOŠE (bioregion 1.68 - Krkonoše)

33 965 ha (PUPFL)

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU fytocenosa	AVB /bonita /	půdní typ	druh	substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DŘEVINNÁ SKLADBA humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	CÍLOVÁ DŘEVINNÁ SKLADBA poznámky k lesnímu typu fytoecologické veget. jednotky
6B 0,1 %	43,57	6B1 0,1%	43,57	BOHATÁ SMRKOVÁ BUČINA (<i>Piceeto-Fagetum eutrophicum</i>) (Nutrient-rich Spruce-Beech) - mařinková	SM 28-32 BK 26-30 JD 24-30	KPm ^b KMm ^b	hp-ph (kam)	svor, rula, fylit, chlorit. břidlice	svahy až plošiny	700-900	BK 5 JD 2-3 SM 2 KL +1 JL moder - mullový moder; mírně kyselá hluboká, čerstvě vlhká, drobná	SM 5 BK 4 JD 1 KL <i>Dentario enneaphylli-Fagetum</i>
E ₁ : střední až vyšší pokryvnost druhů: <i>Asperula odorata</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Galeobdolon montanum</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Viola reichenbachiana</i> , (místy <i>Festuca altissima</i> , <i>Dentaria enneaphyllos</i>)												
6D 0,8 %	263,14	6D2 0,2%	54,10	OBOHACENÁ SMRKOVÁ BUČINA (<i>Picceto-Fagetum (acerosum) deluvium</i>) (Enriched-colluvial Spruce-Beech) - devětsilová	BK 26-30 JD 26-30 SM 26-32	KPm ^b KMm ^b	ph štěrk (kam)	svor, rula, fylit	spodní části svahů, deluvia	700-1000	BK 5 JD 2 SM 2 KL 1 JL JS moder - mullový moder; mírně kyselá hluboká, čerstvě vlhká - vlhká, drobná	SM 5 BK 3 JD 1 KL 1 <i>Aceri-Fagetum</i>
E ₁ : vysoká pokryvnost druhů: <i>Petasites albus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Cicerbita alpina</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Galeobdolon montanum</i> , <i>Viola reichenbachiana</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Homogyne alpina</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , (ojediněle <i>Streptopus amplexifolius</i> , <i>Blechnum spicant</i> , <i>Rumex alpestris</i> , <i>Ranunculus platanifolius</i> , <i>Thalictrum aquilegifolium</i>), ale i <i>Avenella flexuosa</i> , E ₂ : <i>Mnium affine</i> , <i>Mnium undulatum</i>												
		6D4 0,5%	180,95	OBOHACENÁ SMRKOVÁ BUČINA (<i>Picceto-Fagetum (acerosum) deluvium</i>) (Enriched-colluvial Spruce-Beech) - kapradinová	BK 26-28 JD 26-28 SM 26-30	KPm ^b KMm ^b	ph štěrk (kam)	svor, rula, fylit, (žula)	spodní části svahů, deluvia	700-1000	BK 5 JD 2 SM 2 KL 1 moder; mírně - (středně) kyselá (středně) hluboká, čerstvě vlhká, rozpadavá	SM 5 BK 3 JD 1 KL 1 <i>Aceri-Fagetum</i>
		6D5 0,1%	28,09	- terasová na vyvýšených náplavech	BK 26-28 JD 26-28 SM 26-32	KPm ^b KMm ^b (FMm)	ph štěrk (kam)	aluv. náplavy, hlinitokam. sedimenty	plochá dna	700-900	BK 5 JD 2 SM 2 KL 1 JL JS moder - mullový moder; mírně kyselá (středně) hluboká, vlhká, rozpadavá - drobná	SM 5 BK 3 JD 1 KL 1 vlhčí typ <i>Aceri-Fagetum</i>
		E ₁ : střední až vysoká pokryvnost druhů: <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Petasites albus</i> , <i>Festuca altissima</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Galeobdolon montanum</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Cicerbita alpina</i> , (ojediněle <i>Streptopus amplexifolius</i> , <i>Blechnum spicant</i> , <i>Ranunculus platanifolius</i> , <i>Thalictrum aquilegifolium</i>); přidatné: <i>Avenella flexuosa</i>										
6A 1,3 %	437,88	6A1 0,1%	20,56	KLENOSMRKOVÁ BUČINA (<i>Aceri-Piceeto-Fagetum lapidosum</i>) - bažanková (Stony-colluvial) Sycamore-Spruce-Beech)	BK 24-26 JD 24-26 SM 28-30	KPy ⁿ KMy ⁿ RNk	hp-ph kam bal	rula, svor, fylit	střední až příkré svahy	650-950	BK 5 JD 2-3 SM 1-2 KL 1 JL mullový moder; mírně kyselá stř.hlub. - mělká, čerst.vlhká, kyprá-drobná	SM 4 BK 3 JD 1 KL 2 exponovaný typ <i>Aceri-Fagetum</i>
E ₁ : vysoká pokryvnost druhů: <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Galeobdolon montanum</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Dryopteris filix - mas</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Festuca altissima</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , E ₂ : <i>Mnium affine</i>												
		6A3 1,2%	400,87	- kapradinová na humozních kamenitých půdách svahů	BK 24-26 JD 24-26 SM 26-28	KPy ⁿ KMy ⁿ RNk	hp-ph kam bal	rula, fylit, svor, (žula)	střední až příkré svahy	650-950	BK 5 JD 2-3 SM 1-2 KL 1 moder-mull. moder; mírně-středně kyselá stř.hlub. - mělká, čerstvě vlhká, rozpadavá	SM 4 BK 3 JD 1 KL 2 exponovaný typ <i>Aceri-Fagetum</i>
		6A6 + %	16,42	- devětsilová na dolních částech svahů	BK 26-30 JD 26-30 SM 28-30	KPy ⁿ (KPg KMy) (RNk)	hp-ph kam bal	rula, svor, fylit	kam. svahy a zařiznuté úžlabiny	650-900	BK 5 JD 2-3 SM 1-2 KL 1 JL mullový moder; mírně kyselá stř. hlub.-čerst. vlhká-mokrá, kyprá-drobná	SM 4 BK 3 JD 1 KL 2 exponovaný typ <i>Aceri-Fagetum</i>
		E ₁ : vysoká pokryvnost druhů: <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Petasites albus</i> , <i>Dryopteris filix - mas</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Cicerbita alpina</i> , <i>Galeobdolon montanum</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Homogyne alpina</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , (ojediněle <i>Dentaria enneaphyllos</i> , <i>Thalictrum aquilegifolium</i>)										
6V 3,0 %	1030,89	6V2 0,8%	257,10	VLHKÁ SMRKOVÁ BUČINA (<i>Piceeto-Fagetum humidum fraxinosum</i>) (Moist to wet Spruce-Beech) - devětsilová	BK 28-30 JD 26-30 SM 30-34	KPg KMG KPg	ph-jh štěrk (kam)	rula, svor, fylit, žula	stinné mírné svahy podél potoků	650-900	JD 3 BK 3 SM 3 (KL JS) 1 OL mullový moder; mírně - středně kyselá hluboká, vlhká, drobná - soudržná	SM 5 BK 3 KL 1 JD 1 JS JL OL <i>Aceri-Fagetum</i>
E ₁ : vysoká pokryvnost druhů: <i>Petasites albus</i> , <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Athyrium distentifolium</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Impatiens noli - tangere</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Carex remota</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , (ojediněle <i>Leucojum vernum</i> , <i>Ranunculus platanifolius</i> , <i>Thalictrum aquilegifolium</i> , <i>Adenostyles alliariae</i>); přidatné: <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Prenanthes purpurea</i>												
		6V5 /6Vu/ 0,7%	254,0	- úžlabní v potočních zářezích	BK 26-30 JD 26-30 SM 28-32	KPg KPg KMG (KPy KMy)	ph-h kam	rula, svor, fylit, žula	stinné (srážné) svahy podél potoků	650-900	JD 3 BK 3 SM 3 (KL JS) 1 OL mullový moder; mírně - středně kyselá střed.hluboká, čerst.vlhká - vlhká, drobná	SM 5 BK 3 KL 1 JD 1 JS JL OL <i>přechod k 5U</i> <i>Aceri-Fagetum</i>

Příloha č.: 2

CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 22 - KRKONOŠE (bioregion 1.68 - Krkonoše)

33 965 ha (PUPFL)

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU	AVB	půdní		substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DŘEVINNÁ SKLADBA	CÍLOVÁ DŘEVINNÁ SKLADBA
				fytocenosa		/bonita /	typ				druh	humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence
				E ₁ : dosti vysoká pokryvnost druhů: <i>Athyrium distentifolium</i> , <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Cicerbita alpina</i> , <i>Petasites albus</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Lysimachia nemorum</i> , <i>Galeobdolon montanum</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Blechnum spicant</i> , (ojediněle <i>Leucojum vernum</i> , <i>Dentaria enneaphyllos</i> , <i>Streptopus amplexifolius</i> , <i>Blechnum spicant</i> , <i>Rumex alpestris</i> , <i>Ranunculus plataniifolius</i> , <i>Thalictrum aquilegifolium</i> , <i>Adenostyles alliariae</i>); přidatné: <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , E ₀ : <i>Mnium affine</i>								
		6V8 /6Vg/ 0,8%	268,91	PODMÁČENÁ SMRKOVÁ BUČINA (<i>Piceeto-Fagetum fraxinosum paludosum</i>) (Moist to wet Spruce-Beech) - kapradinová	BK 28-30 JD 26-30 SM 28-32	KP _G GLm	ph-h šterk (kam)	rula, svor, fylit, žula	střední a mírné svahy, prameniště	650-900	JD 3 SM 3 BK 2 (KL JS OLŠ) 1 moder - mullový moder; mírně kyselá (stř.) hlub.-hl., mokrá-zbah., drobnivá-vazká	SM 6 JD 2 OL 2 BK KL JS prameniště svahová <i>Equiseto-Abietetum</i>
				E ₁ : vysoká pokryvnost druhů: <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Ajuga reptans</i> , <i>Lysimachia nemorum</i> , <i>Ranunculus repens</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Carex remota</i> , <i>Viola reichenbachiana</i> , <i>Galium saxatile</i> , (ojediněle <i>Streptopus amplexifolius</i> , <i>Juncus filiformis</i> , <i>Blechnum spicant</i> , <i>Rumex alpestris</i> , <i>Ranunculus plataniifolius</i> , <i>Chrysosplenium alternifolium</i>), E ₀ : <i>Mnium affine</i> , <i>Mnium undulatum</i>								

		6V9 /6Vg/ 0,7%	250,80	PODMÁČENÁ SMRKOVÁ BUČINA (<i>Piceeto-Fagetum fraxinosum paludosum</i>) (Moist to wet Spruce-Beech) - přesličková na negativních tvarech terénu s prameništi	BK 28-30 JD 26-30 SM 30-34	KP _G GLm	hp-h (kam)	svor, rula, žula, fylit	střední a mírné svahy, prameniště	650-900	JD 3 SM 4 BK 2 (KL JS OLŠ) 1 moder-mullový moder; mírně kyselá (stř.) hlub.-hl.,mokrā-zbah.,drobivā-vazká	SM 6 JD 2 OL 2 BK KL JS prameniště svahová Equiseto-Abietetum E ₁ : vysokā pokryvnost druhū: <i>Petasites albus</i> , <i>Impatiens noli – tangere</i> , <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Lysimachia nemorum</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Carex remota</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , (ojediněle <i>Juncus filiformis</i> , <i>Streptopus amplexifolius</i> , <i>Galeobdolon montanum</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Rumex alpestris</i> , <i>Ranunculus plataniifolius</i> , <i>Thalictrum aquilegifolium</i> , <i>Chrysosplenium alternifolium</i> , <i>Adenostyles alliariae</i>)
6P + %	3,10	6P1 + %	3,10	KYSELÁ SMRKOVÁ JEDLINA (<i>Piceeto-Abietum variohumidum acidophilum</i>) (Acidic Spruce-Fir) - třtinová na plošinách	JD 24-28 SM 24-28	KPg PGz	h-jh	rula, svor, fylit, žula	plošiny a velmi mírné svahy	600-800	JD 5 SM 4 BK 1 BŘP rašelinný surový moder; silně - stř. kyselā hlubokā, střídavě vlhkā, soudržná	SM 6 JD 2 BK 2 OS KL JŘ Mastigobryo-Piceetum / Luzulo pilosae-Abietetum E ₁ : vyšší pokryvnost druhū: <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Luzula pilosa</i> , E ₀ : <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum fuscescens</i> , <i>Sphagnum girgensohnii</i>
6G + %	3,77	6G1 + %	3,77	PODMÁČENÁ SMRKOVÁ JEDLINA (<i>Piceeto-Abietum paludosum mesotrophicum</i>) (Wet Spruce-Fir) - přesličková v pokleslinách	SM 28-30 JD 26-28	GLo GLm	hj	rula, svor, fylit, žula	poklesliny	600-800	SM 4 JD 5 OL 1 BK KL sfagnový rašelinný mör; středně kyselā hlubokā, mokrá, vazká	SM 6 JD 2 OL 2 BK KL JS stagnující voda Equiseto-Abietetum E ₁ : vysokā pokryvnost druhū: <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Crepis paludosa</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Chrysosplenium alternifolium</i> , <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Juncus filiformis</i> , E ₀ : <i>Mnium affine</i> , <i>Sphagnum girgensohnii</i>
6R + %	15,42	6R1 + %	15,42	SVĚŽÍ RAŠELINNÁ SMRČINA (<i>Piceetum turfosum mesotrophicum</i>) (Nutrient-medium Peat Spruce) - šťavelová	SM 28-32	OMm ^{mb} OMm ^{mo}	org	žula, svor, rašelina	ploché poklesliny	600-1000	SM 9 (JD OLŠ) 1 sfagnový rašelinný moder-mör;silně kyselā stř. hl.-hl.,vlhkā,drob.-vazká,dosp. plstnatā	SM 9 OLŠ 1 JD přechodová rašelina Equiseto-(Sphagno)-Piceetum E ₁ : střední pokryvnost druhū: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Dryopteris dilatata</i> a <i>carthusiana</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Homogyne alpina</i> , <i>Trientalis europaea</i> , <i>Crepis paludosa</i> , <i>Juncus filiformis</i> , E ₀ : <i>Sphagnum girgensohnii</i> , <i>Polytrichum commune</i>
7. BUKOSMRKOVÝ lesní veg. stupeň - horský - supramontánní – Ivegetační doba 100-115 dní, prům.teplota 4,0°-4,5°C, roční srážky 1050-1200 mm, Langův dešťový faktor 260, perhumidní oblast/												
7Z 0,2 %	57,57	7Z0 /7Z>/ 0,2%	57,57	ZAKRSLÁ BUKOVÁ SMRČINA (<i>Fageto-Piceetum humile</i>) (Scrub Beech-Spruce) - hřebová	SM 16-20 BK 14-16	PZh	hp stěrk am	rula, svor, žula	hřbety	950-1200	SM 7 BK 2 (JD BŘP JŘ) 1 surový moder - mör; silně kyselā střed.hlubokā, mírně vlhkā, kyprā- drobivā	SM 7 BK 2 (KL BŘP JŘ) 1 ochranný les (01) Calamagrostio villosae-Fagetum- Piceetum E ₁ : vysokā pokryvnost (90%) s převahou travin: <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Trientalis europaea</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Dryopteris dilatata</i> , <i>Oxalis acetosella</i> ; přidatné: <i>Homogyne alpina</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , (ojediněle <i>Blechnum spicant</i>); E ₀ : <i>Plagiothecium curvifolium</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Plagiothecium undulatum</i>
7Y	1	7Y0	1	SKELETOVÁ BUKOVÁ SMRČINA (<i>Fageto-Piceetum saxatile</i>)	SM 18-24 BK 16-18	RMf Llm	hp bal	žula, rula, svor, fylit	skalnaté svahy	950-1100	SM 7 BK 2 (JD BŘP JŘ) 1 mör; silně kyselā	SM 8 BK 1 (KL BŘP JŘ) 1 ochranný les (01)

Příloha č.: 2

CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 22 - KRKONOŠE (bioregion 1.68 - Krkonoše)

33 965 ha (PUPFL)

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU	AVB	půdní		substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DŘEVINNÁ SKLADBA	CÍLOVÁ DŘEVINNÁ SKLADBA
				fytoocenosa	/bonita /	typ	druh				humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	poznámky k lesnímu typu fytoecologické veget. jednotky
0,5 %		0,5%		(Scrub Beech-Spruce) na skaliskách			kam				velmi mělká, mírně vlhká, drolivá	Calamagrostio villosae-Fagetum-Piceetum
E ₁ : střední pokryvnost druhů: Vaccinium myrtillus, Avenella flexuosa, Dryopteris carthusiana, Dryopteris dilatata, Prenanthes purpurea, Calamagrostis villosa, Calamagrostis arundinacea, (Blechnum spicant), E ₀ : Polytrichum formosum												
7M 0,4 %	135,74	7M3 0,4%	130,71	CHUDÁ BUKOVÁ SMRČINA (Fageto-Piceetum oligotrophicum) (Nutrient-poor Beech-Spruce) - borůvková	SM 18-20 BK 18-20 JD 18-20	PZh (PZo)	hp štěrk kam	žula, rula, svor, fylit	svahy až plošiny	900-1100	SM 7,5 BK 1,5 (JD BŘP JŘ) 1 drťový mör; silně - velmi silně kyselá střed. hluboká, čerstvě vlhká, rozpadavá	SM 9 BK 1 JŘ BŘP MD Calamagrostio villosae-Piceetum
E ₁ : vysoká pokryvnost druhů: Vaccinium myrtillus, Avenella flexuosa, Calamagrostis villosa, Vaccinium vitis - idaea, E ₀ : Dicranum polysetum, Pleurozium schreberi, Dicranum scoparium												
		7M9 /7Me/ + %	5,03	- svahová (borůvková) na chudých půdách příkrých svahů	SM 18-20 BK 18-20 JD 18-20	PZh	hp štěrk kam	žula, rula, svor, fylit	příkré svahy	900-1100	SM 7,5 BK 1,5 (JD BŘP JŘ) 1 drťový mör; silně - velmi silně kyselá střed. hluboká, čerstvě vlhká, rozpadavá	SM 9 BK 1 JŘ BŘP MD exponovaný typ Calamagrostio villosae-Piceetum
E ₁ : vysoká pokryvnost druhů: Vaccinium myrtillus, Vaccinium vitis - idaea, Avenella flexuosa, Calamagrostis villosa, E ₀ : Pleurozium schreberi, Dicranum scoparium, Dicranum polysetum												
7K 10,7	3596,59	7K0 /7Kz/ 0,4%	135,82	KYSELÁ BUKOVÁ SMRČINA (Fageto-Piceetum acidophilum) (Acidic Beech-Spruce) - hřebovaná	SM 20-24 BK 18-20	PZh KPm ^o	hp štěrk kam	rula, svor, fylit, žula	plošiny a mírné svahy na hřbetech	980-1100	SM 7 BK 2,5 JD 0,5 BŘP JŘ surový moder - mör; silně kyselá střed. hluboká-mělká, čerstvě vlhká, kyprá	SM 8 BK 1 (BŘP JŘ) 1 MD přechod k 7Z Calamagrostio villosae-Fagetum-Piceetum
E ₁ : vyšší pokryvnost (70%) se značnou převahou travin: Calamagrostis villosa, Avenella flexuosa, Calamagrostis arundinacea, Maianthemum bifolium, Vaccinium myrtillus, Homogyne alpina, (Blechnum spicant), Dryopteris dilatata, E ₀ : Polytrichum formosum, Dicranum scoparium, Dicranella heteromalla												
		7K1 1,4%	473,46	- metlicová na svazích	SM 22-26 BK 20-24	PZh KPm ^o	hp štěrk kam	rula, žula, svor, fylit	svahy až plošiny	950-1100	SM 7 BK 2 JD 1 JŘ mör + zrašelinělý; silně kyselá střed. hluboká, čerstvě vlhká, rozpadavá	SM 8 BK 2 JD KL MD Calamagrostio villosae-Fagetum
E ₁ : nízká až střední pokryvnost druhů. Avenella flexuosa, Carex pilulifera, Dryopteris dilatata, Calamagrostis villosa, Vaccinium myrtillus, Homogyne alpina, Galium saxatile, E ₀ : Dicranum fuscescens, Polytrichum formosum												
		7K2 /7Km/ 0,9%	291,68	- borůvková na svazích až plošinách	SM 20-24 BK 20-24	PZh (PZo)	hp štěrk kam	žula, rula, svor, fylit	svahy až plošiny	950-1100	SM 7,5 BK 2 JD 0,5 JŘ drťový mör; silně kyselá střed. hluboká, čerstvě vlhká, rozpadavá	SM 8 BK 2 BŘP JŘ MD přechod k 7M Calamagrostio villosae-Fagetum - Piceetum
E ₁ : střední až vysoká pokryvnost druhů. Vaccinium myrtillus, Calamagrostis villosa, Avenella flexuosa, Carex pilulifera, Homogyne alpina, E ₀ : Dicranum fuscescens, Pleurozium schreberi, Polytrichum formosum												
		7K3 6,4%	2158,85	- třtinová na svazích až plošinách	SM 22-26 BK 22-24	PZh KPm ^o (PZo)	hp štěrk kam	žula, rula, svor, fylit	plošiny až střední svahy	950-1100	SM 7 BK 2 JD 1 JŘ rašelinný mör; silně kyselá středně hluboká,čerstvě vlhká, rozpadavá	SM 8 BK 2 JD KL MD Calamagrostio villosae-Fagetum
E ₁ : vysoká pokryvnost druhů: Calamagrostis villosa, Avenella flexuosa, Carex pilulifera, Vaccinium myrtillus, Homogyne alpina, Dryopteris dilatata, (Blechnum spicant), E ₀ : Dicranum fuscescens, Polytrichum formosum												
		7K4 0,7%	242,66	- s kapradí šírolistou na středně kamenitých svazích	SM 22-26 BK 22-24	PZh KPm ^o	hp štěrk kam	žula, rula, svor, fylit	svahy až plošiny	950-1100	SM 6,5 BK 2,5 JD 1 JŘ drťový mör; silně kyselá střed. hluboká, čerstvě vlhká, rozpadavá	SM 8 BK 2 JD KL MD přechod ke kat. N Calamagrostio villosae-Fagetum
E ₁ : střední pokryvnost druhů: Dryopteris dilatata, Calamagrostis villosa, Avenella flexuosa, Vaccinium myrtillus, Homogyne alpina, Maianthemum bifolium, Prenanthes purpurea, (Blechnum spicant), E ₀ : Pleurozium schreberi												
		7K9 /7Ke/ 0,9	294,13	- svahová na příkrých svazích	SM 22-26 BK 22-24	PZh KPm ^o	hp štěrk kam	žula, rula, svor, fylit	příkré svahy	950-1100	SM 7 BK 2 JD 1 JŘ BŘP drťový mör; silně kyselá střed. hluboká, čerstvě vlhká, rozpadavá	SM 8 BK 2 JD KL MD JŘ exponovaný typ Calamagrostio villosae-Fagetum
E ₁ : nižší až střední pokryvnost druhů: Dryopteris dilatata, Avenella flexuosa, Calamagrostis villosa, Homogyne alpina, Vaccinium myrtillus, Prenanthes purpurea, E ₀ : Dicranum fuscescens, Polytrichum formosum												
7N	1	7N0	2	KAMENITÁ KYSELÁ BUKOVÁ SMRČINA (Fageto-Piceetum lapidosum acidophilum)	SM 18-24 BK 20-22	RNz KPy	hp kam	žula, svor	mírné až příkré svahy	950-1100	SM 7,5 BK 2 JD 0,5 BŘP JŘ mör - surový moder; silně kyselá	SM 8 BK 2 BŘP JŘ MD přechod k 7Y, 7Z,exponovaný typ

Příloha č.: 2

CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 22 - KRKONOŠE (bioregion 1.68 - Krkonoše)

33 965 ha (PUPFL)

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU	AVB	půdní		substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DŘEVINNÁ SKLADBA	CÍLOVÁ DŘEVINNÁ SKLADBA poznámky k lesnímu typu
				fytoocenosa	/bonita /	typ	druh				humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	fytoecologické veget. jednotky
4,3 %		7Ny/ 0,6%	872,94	(Acidic Beech-Spruce) - s očky sutí			bal				mělká, mírně vlhká-suchá, rozpadavá	Calamagrostio villosae-Fagetum-Dryopterido dilatatae-Piceetum
				E ₁ : nízká až střední pokryvnost druhů: <i>Dryopteris dilatata</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Homogyne alpina</i> , <i>Galium saxatile</i> , (<i>Vaccinium vitis-idaea</i> , <i>Blechnum spicant</i>), E ₀ : <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum fuscescens</i> ; E ₀ : na očkách sutí <i>Polytrichum juniperinum</i>								
		7N1 2,6%	872,94	- s kapradí širolistou na kamenitých svazích	SM 22-26 BK 22-26	PZh RNz KPy	hp bal kam	žula, rula, svor, fylit	mírné až příkré svahy	950-1100	SM 7 BK 2 JD 1 KL BŘP JŘ surový moder - mör; silně kyselá mělká, mírně vlhká, rozpadavá	SM 8 BK 2 JD KL MD JŘ exponovaný typ Calamagrostio villosae-Fagetum
				E ₁ : nižší až střední pokryvnost druhů: <i>Dryopteris dilatata</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Homogyne alpina</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , (<i>Blechnum spicant</i>), E ₀ : <i>Dicranum fuscescens</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Polytrichum formosum</i>								
				7N3 0,3%	107,78	- šťavelová	SM 24-28 BK 24-28	KPy RNm	hp bal kam	žula, rula, fylit, svor	mírné až příkré svahy	950-1100
E ₁ : nižší až střední pokryvnost druhů: <i>Dryopteris dilatata</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Gymnocarpium dryopteris</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Homogyne alpina</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , (ojediněle <i>Streptopus amplexifolius</i>)												

		7N4 /7Nm/ 0,8%	262,98	KAMENITÁ KYSELÁ BUKOVÁ SMRČINA (<i>Fageto-Piceetum lapidosum acidophilum</i>) (Acidic Beech-Spruce) - borůvková na chudších kamenitých půdách svahů	SM 18-22 BK 18-22	PZh RNz KPy	hp bal kam	žula, rula, fylit, svor	mírné až příkré svahy	950-1100	SM 7,5 BK 2 JD 0,5 BŘP JŘ mör - surový moder; silně kyselá mělká-stř.hluboká, čerst.vlhká, rozpadavá	SM 8 BK 2 JŘ BŘP MD exponovaný typ, chudší Calamagrostio villosae-Fagetum-Dryopterido dilatatae-Piceetum
E ₁ : vysoká pokryvnost druhů: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Dryopteris dilatata</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Vaccinium vitis-idaea</i> , <i>Homogyne alpina</i> , E ₀ : <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Dicranum fuscescens</i>												
7S 0,5 %	154,91	7S1 0,5%	154,91	SVEŽÍ BUKOVÁ SMRČINA (<i>Fageto-Piceetum mesotrophicum</i>) (Fresh,nutrient-medium Beech-Spruce)- šťavelová	SM 26-28 BK 26-28	KPm ⁰	hp kam	žula, rula, fylit, svor	svahy až plošiny	950-1100	SM 5,5 BK 3,5 JD 1 KL JŘ typický - surový moder; středně kyselá střed. hluboká, čerstvě vlhká, rozpadavá	SM 7 BK 2 (JD KL) 1 Calamagrostio villosae-Fagetum
E ₁ : vysoká pokryvnost druhů: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Dryopteris dilatata</i> , <i>Gymnocarpium dryopteris</i> , <i>Homogyne alpina</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Calamagrostis villosa</i>												
7F 0,7 %	236,37	7F1 0,7%	236,37	SVEŽÍ KAMENITÁ SVAHOVÁ BUKOVÁ SMRČINA - kapradinová na svazích (<i>Fageto-Piceetum fastigiosum-lapidosum mesotrophicum</i>) (Slope-stony, nutrient medium Beech-Spruce)	SM 26-30 BK 26-30	KPy KPm ^b	hp štěrk kam bal	žula, rula, fylit, svor	stinné příkré svahy	950-1150	SM 5,5 BK 3,5 (JD KL) 1 typický - surový moder; středně kyselá stř.hluboká, čerst. vlhká-vlhká, rozpadavá	SM 7 BK 2 (JD KL) 1 exponovaný typ Calamagrostio villosae-Fagetum
E ₁ : vysoká pokryvnost druhů: <i>Athyrium distentifolium</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris dilatata</i> , <i>Gymnocarpium dryopteris</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Homogyne alpina</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Blechnum spicant</i> , (ojediněle <i>Streptopus amplexifolius</i>)												
7V 1,3 %	448,99	7V2 0,4%	137,82	VLHKÁ BUKOVÁ SMRČINA (<i>Fageto-Piceetum humidum acerosum</i>) (Moist to wet Beech-Spruce) - devětsilová	SM 28-32 BK 28-30	KPg KPG	hp-h (kam)	žula, rula, fylit, svor	stinné úžlabiny potoků	850-1100	SM 5 BK 2 JD 2 KL 1 JL JS (surový) - mullový moder; středně kyselá hluboká, vlhká, drolivá	SM 7 JD 1 BK 1 KL 1 Aceri-Fagetum
E ₁ : vyšší pokryvnost druhů: <i>Petasites albus</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Athyrium distentifolium</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Lysimachia nemorum</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Dryopteris dilatata</i> , <i>Homogyne alpina</i> , <i>Chrysosplenium alternifolium</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , (ojediněle <i>Leucojum vernum</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Streptopus amplexifolius</i> , <i>Blechnum spicant</i> , <i>Rumex alpestris</i> , <i>Ranunculus plataniifolius</i> , <i>Thalictrum aquilegifolium</i> , <i>Adenostyles alliariae</i>), E ₀ : <i>Mnium affine</i> , <i>Mnium undulatum</i>												
		7V4 0,4%	131,64	- úžlabní v potočních zářezích	SM 26-30 BK 28-30	KPg KPG KPy	hp-ph kam	žula, rula, svor, fylit	stinné (příkré) úžlabiny potoků	850-1100	SM 6 BK 2 JD 1 KL 1 JS (surový) - mullový moder; středně kyselá stř.hluboká, čerstvě vlhká-vlhká, drolivá	SM 7 JD 1 BK 1 KL 1 Aceri-Fagetum
E ₁ : dosti vysoká pokryvnost druhů: <i>Athyrium distentifolium</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Cicerbita alpina</i> , <i>Lysimachia nemorum</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Petasites albus</i> , <i>Galeobdolon montanum</i> , <i>Homogyne alpina</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Blechnum spicant</i> , <i>Chrysosplenium alternifolium</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , (ojediněle <i>Leucojum vernum</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Streptopus amplexifolius</i> , <i>Rumex alpestris</i> , <i>Ranunculus plataniifolius</i> , <i>Thalictrum aquilegifolium</i> , <i>Adenostyles alliariae</i>), E ₀ : <i>Mnium sp. div.</i>												
		7V8 1	1	PODMÁČENÁ BUKOVÁ SMRČINA (<i>Fageto-Piceetum paludosum acerosum</i>)	SM 26-32 BK 26-28	GLm GLk	hp-h štěrk	žula, rula, svor, fylit	mírné až střední svahy	850-1100	SM 6 JD 1-2 KL 1 OL 1 BK +-1 JS surový moder + zrašelinělý; středně	SM 7 JD 1 KL 1 (BK OL) 1 prameniště svahová

Příloha č.: 2

CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 22 - KRKONOŠE (bioregion 1.68 - Krkonoše)

33 965 ha (PUPFL)

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU	AVB	půdní		substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DŘEVINNÁ SKLADBA	CÍLOVÁ DŘEVINNÁ SKLADBA
				fytoocenosa	/bonita /	typ	druh				humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	poznámky k lesnímu typu fytoecologické veget. jednotky
		7Vg/ 0,4%		(Moist to wet Beech-Spruce) - kapradinová			(kam)		s prameništi		kyselá stř. hluboká-hluboká, vlhká- zbah., soudržná	Aceri-Fagetum
		7V9 7Vg/ 0,1%	41,51	- devětsilová na negativních tvarech terénu s prameništi	SM 28-32 BK 28-30	GLk GLm	hp-h štěrk (kam)	žula, rula, svor, fylit	mírné až střední svahy s prameništi	850-1100	SM 6 JD 1-2 KL 1 OL 1 BK +1 JS surový moder ± zrašelinělý; středně kyselá stř. hluboká-hluboká, vlhká- zbah., soudržná	SM 7 JD 1 KL 1 (BK OL) 1 prameniště svahová Aceri-Fagetum
				E₁: střední až vyšší pokryvnost druhů: <i>Athyrium distentifolium</i> , <i>Athyrium filix- femina</i> , <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Lysimachia nemorum</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Dryopteris dilatata</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Homogyne alpina</i> , <i>Galium saxatile</i> , <i>Blechnum spicant</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Chrysosplenium alternifolium</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , (ojediněle <i>Juncus filiformis</i> , <i>Streptopus amplexifolius</i> , <i>Rumex alpestris</i> , <i>Ranunculus platanifolius</i> , <i>Adenostyles alliariae</i>)								
				E₁: vysoká pokryvnost druhů: <i>Petasites albus</i> , <i>Cicerbita alpina</i> , <i>Athyrium distentifolium</i> , <i>Athyrium filix – femina</i> , <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Lysimachia nemorum</i> , <i>Homogyne alpina</i> , <i>Galium saxatile</i> , <i>Blechnum spicant</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Chrysosplenium alternifolium</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , (ojediněle <i>Juncus filiformis</i> , <i>Streptopus amplexifolius</i> , <i>Leucojum vernum</i> , <i>Rumex alpestris</i> , <i>Ranunculus platanifolius</i> , <i>Thalictrum aquilegifolium</i> , <i>Adenostyles alliariae</i>)								
7P 0,5 %	170,82	7P1 0,5%	170,82	KYSELÁ JEDLOVÁ SMRČINA - třtinová (Abieto-Piceetum variohumidum acidophilum) (Acidic Fir-Spruce)	SM 22-26 JD 22-24	PZG PZg PGo	ph-h (kam)	žula, rula, svor, fylit	plošiny a ploché velmi mírné svahy	800-1050	SM 7 JD 2-3 BK +1 BŘP JŘ mokrá rašelinný mör; silně kyselá stř. hlub.-hlub., střed. vlhká, drobivá-soudrž.	SM 8 JD 1 (BŘP JŘ BK) 1 střídavě zamokřené Mastigobryo-Piceetum
				E₁: vysoká pokryvnost druhů: <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Homogyne alpina</i> , <i>Trientalis europaea</i> , <i>Juncus filiformis</i> , (<i>Blechnum spicant</i>), E₀: <i>Sphagnum girgensohnii</i> , <i>Polytrichum formosum</i>								
7G 0,5 %	168,58	7G3 0,5%	168,58	PODMÁČENÁ JEDLOVÁ SMRČINA (Abieto-Piceetum paludosum mesotrophicum) (Wet Fir-Spruce) - třtinová	SM 24-28 JD 24-26	GLo (GLm)	h-ph (kam)	žula, rula, svor, fylit	ploché úžlabiny a sníženiny	750-1100	SM 7 JD 2-3 OLŠ +1 BŘP JŘ sfagnový rašelinný mör; velmi silně kyselá střed. hluboká, mokrá-zbah., drobivá-vazká	SM 8 JD 1 (KL OL BŘP) 1 BK stagnující voda Equiseto-(Mastigobryo)-Piceetum
				E₁: vysoká pokryvnost druhů: <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Homogyne alpina</i> , <i>Trientalis europaea</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , (<i>Juncus filiformis</i>), E₀: <i>Sphagnum girgensohnii</i> , <i>Polytrichum commune</i>								
7R 0,2 %	53,35	7R1 0,1%	30,26	KYSELÁ RAŠELINNÁ SMRČINA (Piceetum turfosum acidophilum) (Acidic Peat Spruce) - třtinová	SM 20-24	OMm ¹	org	rašelina	ploché sníženiny až mírné svahy	700-1100	SM 9-10 BŘP +1 JŘ sfagnový rašel. mör; velmi silně kyselá stř. hluboká-hluboká, vlhká-mokrá, plstnatá	SM 9 BŘP 1 JŘ OLŠ chudá rašelina přechodová Sphagno-Piceetum (Junco filiformi-Sphagnetum recurvi)
				E₁: vysoká pokryvnost druhů: <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Trientalis europaea</i> , <i>Homogyne alpina</i> , <i>Molinia caeruleae</i> , <i>Juncus filiformis</i> , E₀: <i>Sphagnum girgensohnii</i> , <i>Sphagnum palustre</i> , <i>Polytrichum commune</i>								
		7R2 0,1%	23,09	- borůvková na negativních tvarech terénu	SM 18-22	OMm ¹	org	rašelina	ploché sníženiny až mírné svahy	700-1100	SM 9-10 BŘP +1 JŘ sfagnový rašel. mör; velmi silně kyselá stř. hluboká-hluboká, vlhká-mokrá, plstnatá	SM 9 BŘP 1 JŘ OLŠ chudá rašelina přechodová Sphagno-Piceetum (Junco filiformi-Sphagnetum recurvi)
				E₁: vysoká pokryvnost druhů. <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Juncus filiformis</i> , <i>Trientalis europaea</i> , <i>Molinia caeruleae</i> , E₀: <i>Sphagnum girgensohnii</i> , <i>Sphagnum palustre</i> , <i>Polytrichum commune</i>								
8. SMRKOVÝ - lesní vegetační stupeň - vysokohorský - oreální /vegetační doba <60-100 dnů, průměrná teplota 2,5°-4,0°C, roční srážky 1200-1500mm, Langův dešťový faktor 451, perhumidní oblast/												
8Z 5,3 %	1804,08	8Z0 0,4%	146,90	JEŘÁBOVÁ SMRČINA (Sorbeto-Piceetum) (Rowan-Spruce) - hřebenová	SM 8-18	PZh RMf PZo	hp štěrk kam	žula, rula, svor, fylit	mírné až prudké svahy na hřebenech	1100-1250	SM 9 JŘ 1 BŘP BŘK KOS rašelinný mör; velmi silně kyselá mělká, čerstvě vlhká, rozpadavá-drobivá	SM 9 JŘ 1 KOS BŘK ochranný les hřebenů Calamagrostio villosae-Piceetum vaccinietosum
				E₁: vysoká pokryvnost druhů: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Vaccinium vitis - idaea</i> , <i>Homogyne alpina</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Trientalis europaea</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , (<i>Blechnum spicant</i> , <i>Prenanthes purpurea</i>), (místy <i>Nardus stricta</i>), E₀: <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Plagiothecium undulatum</i>								
		8Z2	2	- borůvková na svazích	SM 16-20	PZh PZo	hp štěrk	žula, rula, svor, fylit	mírné až prudké svahy	1100-1250	SM 9 JŘ 1 BŘP BŘK KOS rašelinný mör; velmi silně kyselá	SM 9 JŘ 1 KOS BŘK ochranný les (nejchudší)

Příloha č.: 2

CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 22 - KRKONOŠE (bioregion 1.68 - Krkonoše)

33 965 ha (PUPFL)

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU	AVB	půdní		substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DŘEVINNÁ SKLADBA humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	CÍLOVÁ DŘEVINNÁ SKLADBA poznámky k lesnímu typu fytoecologické veget. jednotky	
				fytoocenosa	/bonita /	typ	druh						
		8Zm/ 0,7%					kam				středně hluboká,čerstvě vlhká,rozpadavá	Calamagrostio villosae-Piceetum vaccinietosum	
				E ₁ : vysoká pokryvnost druhů: Vaccinium myrtillus, Vaccinium vitis - idaea, Avenella flexuosa, Homogyne alpina, Calamagrostis villosa, Trientalis europaea, (Blechnum spicant), (místy Nardus stricta), E ₀ : Polytrichum formosum, Plagiothecium undulatum									
		8Z3 8Zt/ 0,5%	186,78	- rašeliníková na plošinách a mírných svazích	SM 16-22	PZh PZo (PZg)	hp štěrk kam	žula, rula, svor, fylit	plošiny až střední svahy	1100-1250	SM 9 JŘ 1 BŘP BŘK KOS rašelinný mör; velmi silně kyselá stř. hluboká,čerst. vlhká-vlhká,rozpad.- drob.	SM 9 JŘ 1 KOS BŘK ochranný les, vlhčí Mastigobryo-Piceetum	
				E ₁ : vysoká pokryvnost druhů: Calamagrostis villosa, Vaccinium myrtillus, Avenella flexuosa, Homogyne alpina, (Blechnum spicant), E ₀ : Sphagnum sp. div., Polytrichum formosum, Polytrichum commune, Plagiothecium undulatum									
		8Z4 2,2%	764,10	- třtinová na svazích	SM 16-20	PZh PZo	hp štěrk kam	žula, rula, svor, fylit	plošiny až svahy	1100-1250	SM 9 JŘ 1 BŘP BŘK KOS rašelinný mör; velmi silně kyselá středně hluboká,čerstvě vlhká,rozpadavá	SM 9 JŘ 1 BŘK ochranný les Calamagrostio villosae-Piceetum vaccinietosum	
				E ₁ : střední až vysoká pokryvnost druhů: Calamagrostis villosa, Avenella flexuosa, Vaccinium myrtillus, Homogyne alpina, Trientalis europaea, Galium saxatile, (Blechnum spicant), E ₀ : Polytrichum formosum									
		8Z5 8Zs/ + %	10,40	- šťavelová na příznivějších svaz.	SM 18-24	PZh PZo	hp štěrk kam	žula, rula, svor, fylit	ploché až příkré svahy	1100-1250	SM 9 JŘ 1 BŘP BŘK mör ± zrašelinělý; silně kyselá stř. hluboká,čerst. vlhká- (vlhká),rozpadavá	SM 9 JŘ 1 BŘK ochranný les Calamagrostio villosae-Piceetum	
				E ₁ : střední pokryvnost druhů: Calamagrostis villosa, Oxalis acetosella, Avenella flexuosa, Homogyne alpina, Pneumonanthe asclepiadea, Dryopteris dilatata, Trientalis europaea, Maianthemum bifolium, Calamagrostis arundinacea, Prenanthes purpurea, (ojediněle Rumex alpestris)									

		8Z6 8Zs/ 0,1 %	14,09	JEŘÁBOVÁ SMRČINA (Sorbeto-Piceetum) (Rowan-Spruce) - s papratkou alpinskou	SM 16-20	PZh PZo	hp štěrk kam	žula, rula, svor, fylit	stinné příkré svahy	1100-1250	SM 9 JŘ 1 BŘP BŘK mör ± zrašelinělý; silně kyselá stř. hluboká,čerst.vlhká-(vlhká),rozpadavá	SM 9 JŘ 1 BŘK ochranný les Athyrio alpestris-Piceetum	
				E ₁ : vyšší pokryvnost druhů: Athyrium distentifolium, Calamagrostis villosa, Avenella flexuosa, Calamagrostis arundinacea, Dryopteris dilatata, Oxalis acetosella, Blechnum spicant, Homogyne alpina, Prenanthes purpurea, Vaccinium myrtillus									
		8Z8 8Zv/ + %	6,49	- havézová v úžlabinách	SM 20-28	PZh PZo PZg	hp štěrk kam	žula, rula, svor, fylit	mírné až příkré úžlabiny	1100-1250	SM 9 JŘ 1 BŘP BŘK mokrý rašelinný mör; silně kyselá středně hluboká, vlhká, rozpadavá- drobivá	SM 9 JŘ 1 BŘK ochranný les, vlhčí Athyrio alpestris-Piceetum	
				E ₁ : střední a vyšší pokryvnost druhů: Athyrium distentifolium, Adenostyles alliariae, Aconitum napellus, Streptopus amplexifolius, Calamagrostis villosa, Avenella flexuosa, Veratrum lobelianum, Blechnum spicant, Prenanthes purpurea									
		8Z9 8Zy/ 1,3%	423,48	- skeletová na balvaniskách a skaliskách	SM 8-18	RMf Llm	hp bal kam	žula, rula, svor, fylit	ploché až srázné svahy a hřbety	1000-1250	SM 8-9 JŘ 1 KOS +-1 BŘK BŘP rašelinný mör; velmi silně kyselá mělká-vel. mělká, mírně vlhká, rozpadavá	SM 9 JŘ 1 KOS+-1 ochranný les Calamagrostio villosae-Piceetum vaccinietosum (Anastrepto- Piceetum)	
				E ₁ : střední až vysoká pokryvnost druhů: Vaccinium myrtillus, Vaccinium vitis - idaea, Dryopteris dilatata, Avenella flexuosa, Calamagrostis villosa, Homogyne alpina, Cladonia spec. div., Blechnum spicant, Lycopodium annotinum, E ₀ : Dicranum fuscescens, Polytrichum formosum									
8Y 0,7 %	223,86	8Y0 0,7%	223,86	SKELETOVÁ SMRČINA (Piceetum saxatile) (Skeletal Spruce) na balvaniskách a skaliskách	SM 14-24	RMf Llm	hp kam bal	žula, rula, svor, fylit	skalnaté svahy	1000-1150	SM 8 JŘ 1 (BK BŘP) 1 BŘK KOS rašelinný mör; velmi silně kyselá mělká, mírně vlhká, rozpadavá	SM 9 (BK JŘ BŘP KL) 1 ochranný les, příznivější než 8Z9 Calamagrostio villosae-Piceetum vaccinietosum (Anastrepto- Piceetum)	
				E ₁ : střední až vysoká pokryvnost druhů: Vaccinium myrtillus, Vaccinium vitis - idaea, Calluna vulgaris, Calamagrostis villosa, Avenella flexuosa, Dryopteris dilatata, Homogyne alpina, Blechnum spicant, E ₀ : Dicranum fuscescens, Pleurozium schreberi, Polytrichum formosum									

Příloha č.: 2

CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 22 - KRKONOŠE (bioregion 1.68 - Krkonoše)

33 965 ha (PUPFL)

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU <i>fyto</i> cenosa	AVB <i>/bonita /</i>	půdní typ	druh	substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DŘEVINNÁ SKLADBA humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	CÍLOVÁ DŘEVINNÁ SKLADBA poznámky k lesnímu typu <i>fyto</i> cenologické veget. jednotky
8M 0,1 %	38,67	8M3 0,1%	38,67	CHUDÁ SMRČINA (<i>Piceetum oligotrophicum</i>) (Nutrient-poor Spruce) - borůvková	SM 18-20	PZo PZh	hp šterk kam	žula, rula, svor, fylit	svahy až plošiny	1000-1150	SM 9 JŘ 1 BŘP rašelinný mör; velmi silně kyselá střed.hluboká, čerstvě vlhká, rozpadavá	SM 9 JŘ 1 BŘP zčásti ochranný les <i>Calamagrostio villosae-Piceetum vaccinietosum</i>
				E ₁ : vysoká pokryvnost druhů: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Homogyne alpina</i> , <i>Vaccinium vitis – idaea</i> , E ₀ : <i>Dicranum fuscescens</i> , <i>Polytrichum formosum</i>								
8K 6,7 %	2247,50	8K2 4,1%	1385,64	KYSELÁ SMRČINA (<i>Piceetum acidophilum</i>) (Acidic Spruce) - třtinová	SM 18-24	PZo PZh	hp šterk kam	žula, rula, svor, fylit	svahy až plošiny	1000-1150	SM 9,5 (JŘ BK) 0,5 BŘP rašelinný mör; velmi silně kyselá střed.hluboká, čerstvě vlhká, rozpadavá	SM 9 JŘ 1 BK BŘP zčásti ochranný les <i>Calamagrostio villosae-Piceetum</i>
				E ₁ : střední až vysoká pokryvnost druhů: <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Blechnum spicant</i> , <i>Galium saxatile</i> , <i>Homogyne alpina</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Dryopteris dilatata</i> , <i>Prenanthes purpurea</i>								
		8K3 0,2%	56,70	- s papratkou alpinskou	SM 20-24	PZo PZh	hp šterk kam	žula, rula, svor, fylit	mírné až střední svahy	1000-1150	SM 9,5 (JŘ BK) 0,5 BŘP rašelinný mör; (velmi) silně kyselá středně hluboká, čerst.vlhká, drobivá	SM 9 JŘ 1 BK BŘP zčásti ochranný les <i>Calamagrostio villosae-Piceetum athyriosum</i>
				E ₁ : střední až vysoká pokryvnost druhů: <i>Athyrium distentifolium</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Dryopteris dilatata</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Homogyne alpina</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Trientalis europaea</i> , <i>Blechnum spicant</i> , (<i>Prenanthes purpurea</i>)								
		8K4 <i>/8Kt/</i> 1,3%	434,88	- rašeliníková na plošinách a mírných mokřých svazích	SM 20-24	PZo PZh	hp šterk kam	žula, rula, svor, fylit	plošiny a mírné svahy	1000-1150	SM 9,5 (JŘ BK) 0,5 BŘP rašelinný mör; velmi silně kyselá stř. hluboká,čerst. vlhká-vlhká,rozpadavá	SM 9 JŘ 1 BK BŘP zčásti ochranný les, vlhčí <i>Mastigobryo-Piceetum</i>
				E ₁ : střední až vysoká pokryvnost druhů: <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Blechnum spicant</i> , <i>Homogyne alpina</i> , <i>Trientalis europaea</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , E ₀ : <i>Sphagnum</i> sp. div., <i>Polytrichum formosum</i>								
		8K5 0,1%	29,43	KYSELÁ SMRČINA (<i>Piceetum acidophilum</i>) (Acidic Spruce) - s kapradí široolistou na středně kam. svaz.	SM 20-24	PZo PZh	hp šterk kam	žula, rula, svor, fylit	svahy	1000-1150	SM 9,5 (JŘ BK) 0,5 BŘP rašelinný mör; velmi silně kyselá středně hluboká, čerstvě vlhká, drobivá	SM 9 JŘ 1 BK BŘP zčásti ochranný les <i>Dryopterido dilatatae-Piceetum</i>
				E ₁ : střední až vysoká pokryvnost druhů: <i>Dryopteris dilatata</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Homogyne alpina</i> , <i>Blechnum spicant</i> , (<i>Prenanthes purpurea</i>), E ₀ : <i>Pleurozium schreberi</i>								
		8K6 <i>/8Km/</i> 0,5%	159,43	- borůvková na svazích	SM 18-22	PZo PZh	hp šterk kam	žula, rula, svor, fylit	střední svahy až plošiny	1000-1150	SM 9,5 (JŘ BK) 0,5 BŘP rašelinný mör; velmi silně kyselá střed. hluboká, čerstvě vlhká, rozpadavá	SM 9 JŘ 1 BK přechod k 8M,zčásti ochranný les <i>Calamagrostio villosae-Piceetum vaccinietosum</i>
				E ₁ : vysoká až střední pokryvnost druhů: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Homogyne alpina</i> , <i>Trientalis europaea</i> , <i>Dryopteris dilatata</i> , <i>Blechnum spicant</i> , E ₀ : <i>Dicranum fuscescens</i>								
		8K9 <i>/8Ke/</i> 0,5%	181,41	- svahová na příkrých svazích	SM 20-24	PZo PZh	hp šterk kam	žula, rula, svor, fylit	příkré svahy	1050-1150	SM 9,5 (JŘ BK) 0,5 BŘP rašelinný mör; velmi silně kyselá střed. hluboká, čerstvě vlhká, rozpadavá	SM 9 JŘ 1 BK KL exponovaný až ochranný les <i>Dryopterido dilatatae-Piceetum č.</i>
				E ₁ : střední pokryvnost druhů: <i>Dryopteris dilatata</i> , <i>Homogyne alpina</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Blechnum spicant</i> , (<i>Athyrium distentifolium</i>)								
8N 2,5 %	854,96	8N0 <i>/8Ny/</i> 0,3%	103,98	KAMENITÁ KYSELÁ SMRČINA (<i>Piceetum lapidosum acidophilum</i>) (Stony-acidic Spruce) - s očky sutí	SM 18-22	RNz RMf	hp bal kam	žula	příkré svahy	1050-1150	SM 9-10 (JŘ BK) +1 BŘP BŘK mör; silně - velmi silně kyselá mělká, mírně vlhká, rozpadavá	SM 9 (JŘ BK KL) 1 přechod k 8Y, expon. až ochran. les <i>Anastrepto-(Dryopterido-dilatatae)- Piceetum</i>
				E ₁ : nízká až střední pokryvnost druhů: <i>Dryopteris dilatata</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Homogyne alpina</i> , <i>Galium saxatile</i> , <i>Blechnum spicant</i> , E ₀ : <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum fuscescens</i> , E ₀ : na očkách sutí <i>Polytrichum piliferum</i> , <i>Rhacomitrium canescens</i>								
		8N1 1,8%	622,68	- s kapradí širolistou na kamenitých svazích	SM 18-22	RNz PZh (RMf)	hp bal kam	žula, rula, svor, fylit	mírné až srázné svahy	1050-1150	SM 9-10 (JŘ BK KL) +1 BŘP BŘK rašelinný mör; velmi silně kyselá stř.hluboká-mělká, čerst.vlhká,rozpadavá	SM 9 (JŘ BK KL) 1 exponovaný až ochranný les <i>Anastrepto-(Dryopterido-dilatatae)- Piceetum</i>
E ₁ : střední až nižší pokrřvnost druhů: <i>Drvopteris dilatata</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Homogyne alpina</i> , <i>Blechnum spicant</i> , E ₀ : <i>Dicranum fuscescens</i> , <i>Polytrichum formosum</i>												

Příloha č.: 2

CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 22 - KRKONOŠE (bioregion 1.68 - Krkonoše)

33 965 ha (PUPFL)

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DŘEVINNÁ SKLADBA	CÍLOVÁ DŘEVINNÁ SKLADBA
				fyto		typ	druh				humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	poznámky k lesnímu typu <i>fyto</i> <i>cenologické</i> <i>veget.</i> <i>jednotky</i>
		8N3 /8Nm/ 0,3%	98,96	- borůvková na chudších půdách kamenitých svahů	SM 18-20	RNz	hp	žula, rula,	srázné svahy až plošiny	1050-1150	SM 9-10 (JŘ BK) +-1 BŘP BŘK rašelinný mör; velmi silně kyselá stř.hluboká-mělká,čerst.vlhká,rozpadavá	SM 9 (JŘ BK KL) 1 <i>exponovaný až ochranný les</i> <i>Calamagrostis villosae-Piceetum</i> <i>vaccinietosum</i>
				PZh (RMf)		kam bal	svor, fylit					
		E ₁ : vysoká pokryvnost druhů: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Dryopteris dilatata</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Homogyne alpina</i> , <i>Blechnum spicant</i> , E ₀ : <i>Dicranum fuscescens</i> , <i>Polytrichum formosum</i>										
		8N5 0,1%	29,34	- se šfavelem na balvanitých svazích	SM 20-22	RNz	hp	žula, rula,	mírné až srázné svahy	1000-1150	SM 9-10 (JŘ BK KL) +-1 BŘP BŘK rašelinný mör; silně kyselá stř.hluboká-mělká, čerst.vlhká,rozpadavá	SM 9 (JŘ BK KL) 1 <i>exponovaný až ochranný les</i> <i>Dryopterido dilatatae-Piceetum</i>
				PZh (RMf)		bal kam	svor, fylit					
		E ₁ : střední až vyšší pokryvnost druhů: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Dryopteris dilatata</i> , (<i>Athyrium distentifolium</i>), <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Homogyne alpina</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Blechnum spicant</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , (ojediněle <i>Streptopus amplexifolius</i>), E ₀ : <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum fuscescens</i> , <i>Plagiothecium undulatum</i>										
8S 0,2 %	79,42	8S1 0,2%	79,42	SVĚŽÍ SMRČINA (<i>Piceetum mesotrophicum</i>) (Fresh, nutrient-medium Spruce) - šfavelová	SM 22-26	PZh	hp	žula, rula,	střední svahy až plošiny	1100-1150	SM 9 (JD BK KL) 1 JŘ mör - surový moder; silně kyselá středně hluboká, čerstvě vlhká,rozpadavá	SM 9 (BK JD) 1 JŘ <i>exponovaný až ochranný les</i> <i>Athyrio alpestris-Piceetum</i>
				šterk kam		svor, fylit						
E ₁ : nižší až střední pokryvnost druhů: <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Dryopteris dilatata</i> , <i>Athyrium distentifolium</i> , <i>Veratrum lobelianum</i> , <i>Homogyne alpina</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Gentiana asclepiadea</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Blechnum spicant</i> , (ojediněle <i>Rumex alpestris</i> , <i>Adenostyles alliariae</i>)												

8F 0,7 %	221,95	8F1 0,7%	221,95	SVĚŽÍ KAMENITÁ SVAHOVÁ SMRČINA (<i>Fageto-Piceetum lapidosum mesotrophicum</i>) (Slope-stony, nutrient medium Beech-Spruce) - kapradinová s papratkou alpinskou	SM 22-26	PZh RNm	hp šterk kam	žula, rula, svor, fylit	stinné srázné svahy	1050-1200	SM 9 (JD BK KL) 1 JŘ BŘP mör-surový moder + zrašel.; silně kyselá stř. hluboká,čerst. vlhká -vlhká,rozpadavá	SM 9 (JŘ BK KL) 1 exponovaný až ochranný les <i>Athyrio alpestris-Piceetum</i>
				E ₁ : vysoká pokryvnost druhů: <i>Athyrium distentifolium</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Dryopteris dilatata</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Gentiana asclepiadea</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Galium saxatile</i> , <i>Homogyne alpina</i> , <i>Blechnum spicant</i> , (ojediněle <i>Streptopus amplexifolius</i> , <i>Adenostyles alliariae</i>)								
8A + %	7,65	8A2 + %	7,65	KLENOVÁ SMRČINA (<i>Acereto-Piceetum lapidosum</i>) ((Stony-colluvial) Sycamore-Spruce) - vysokobylinná	SM 22-26	PZh RNz RNk	hp bal kam	žula, rula, svor, fylit	srázné až mírné kamenité svahy	1000-1100	SM 8 (BK KL) 2 JŘ JD mör-surový moder + zrašel.;středně kyselá stř. hluboká -mělká,čerst.vlhká,rozpadavá	SM 9 (JŘ BK KL) 1 exponovaný až ochranný les <i>Athyrio alpestris-Piceetum</i>
				E ₁ : vyšší pokryvnost druhů: <i>Athyrium distentifolium</i> , <i>Dryopteris filix</i> - mas, <i>Dryopteris dilatata</i> , <i>Athyrium filix</i> - femina, <i>Cicerbita alpina</i> , <i>Homogyne alpina</i> , <i>Blechnum spicant</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Streptopus amplexifolius</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Adenostyles alliariae</i>								
8V 0,9 %	288,13	8V2 0,5%	168,58	PODMÁČENÁ KLENOVÁ SMRČINA (<i>Acereto-Piceetum humidum</i>) (Wet Sycamore-Spruce) - papratková	SM 22-28	PZG GLm	hp šterk kam	žula, rula, svor, fylit	plošiny až mírné svahy, úžlabiny	950-1200	SM 9 (KL BK JD) 1 JŘ rašelinný surový moder; silně kyselá středně hluboká, vlhká-mokrá, rozpadavá	SM 9 (JD KL BK) 1 <i>Athyrio alpestris-Piceetum</i>
				E ₁ : vysoká pokryvnost druhů: <i>Athyrium distentifolium</i> , <i>Athyrium filix</i> - femina, <i>Dryopteris dilatata</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Cicerbita alpina</i> , <i>Petasites albus</i> , <i>Homogyne alpina</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Blechnum spicant</i> , (ojediněle <i>Streptopus amplexifolius</i> , <i>Rumex alpestris</i> , <i>Ranunculus platanifolius</i> , <i>Thalictrum aquilegifolium</i> , <i>Chrysosplenium alternifolium</i> , <i>Adenostyles alliariae</i>)								
		8V3 0,4%	119,54	- úžlabní v potočních zářezích	SM 22-28	PZG	hp šterk kam	žula, rula, svor, fylit	mírné až příkré úžlabiny	1000-1150	SM 9 (KL BK JD) 1 JŘ rašelinný surový moder; silně kyselá středně hluboká, vlhká - mokrá, drolivá	SM 9 (KL JD BK) 1 <i>Athyrio alpestris-Piceetum</i>
E ₁ : vysoká pokryvnost druhů: <i>Athyrium distentifolium</i> , <i>Dryopteris dilatata</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Petasites albus</i> , <i>Cicerbita alpina</i> , <i>Homogyne alpina</i> , <i>Senecio jacquinianus</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , a přidruženo <i>Adenostyles alliariae</i> , <i>Blechnum spicant</i> , (ojediněle <i>Streptopus amplexifolius</i> , <i>Rumex alpestris</i> , <i>Ranunculus platanifolius</i> , <i>Thalictrum aquilegifolium</i> , <i>Chrysosplenium alternifolium</i>)												
8P 0,8 %	270,50	8P1 0,8%	270,50	KYSELÁ OGLEJENÁ SMRČINA (<i>Piceetum variohumidum acidophilum</i>) (Acidic (Fir-) Spruce) - třtinová	SM 20-24	PZg PZg (GLz)	ph-jh (kam)	žula, rula, svor	plošiny a ploché mírné svahy	950-1250	SM 9 (JD BŘP JŘ) 1 moký rašelinný mör; velmi silně kyselá stř.hlub.-hlub.,stříd.zamokř.,soudrž.-vazká	SM 9 (JŘ BŘP) 1 JD střídavě zamokřené <i>Mastigobryo-Piceetum</i>
				E ₁ : vyšší pokryvnost druhů: <i>Calamagrostis villosa</i> , (<i>Deschampsia caespitosa</i>), <i>Molinia caerulea</i> , <i>Trientalis europaea</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Juncus filiformis</i> , (<i>Blechnum spicant</i> , <i>Prenanthes purpurea</i>), E ₀ : <i>Polytrichum commune</i> , <i>Sphagnum palustre</i>								

Příloha č.: 2

CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 22 - KRKONOŠE (bioregion 1.68 - Krkonoše)

33 965 ha (PUPFL)

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU <i>fytocenosa</i>	AVB <i>/bonita /</i>	půdní typ	druh	substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DŘEVINNÁ SKLADBA humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	CÍLOVÁ DŘEVINNÁ SKLADBA poznámky k lesnímu typu <i>fytocenologické veget. jednotky</i>
8T 1,3 %	426,19	8T3 1,3%	426,19	PODMÁČENÁ ZAKRSLÁ SMRČINA (<i>Piceetum paludosum oligotrophicum humile</i>) (Nutrient-poor, Wet Scrub Spruce) - třtinová	SM 14-20	GLo	hp-jh (kam)	žula, rula, svor, fylit	plošiny a mírné svahy	1100-1250	SM 8-9 BŘP +1 JŘ +1 KOS (BŘK) sfagnový rašel. mör; velmi silně kyselá středně hluboká, mokrá, soudržná	SM 9 BŘP 1 JŘ KOS <i>stagnující voda</i> Sphagno-Piceetum
E ₁ : vysoká pokryvnost druhů: <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Molinia caerulea</i> , <i>Homogyne alpina</i> , <i>Eriophorum angustifolium</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Trientalis europaea</i> , <i>Blechnum spicant</i> , E ₀ : <i>Sphagnum girgensohnii</i> , <i>Sphagnum palustre</i> , <i>Polytrichum commune</i>												
8G 1,2 %	392,25	8G3 1,2%	392,25	PODMÁČENÁ SMRČINA (<i>Abieto-Piceetum paludosum mesotrophicum</i>) (Wet Fir-Spruce) - třtinová	SM 18-22	GLm GLo	hp štěrk (kam)	žula, rula, svor, fylit	ploché sníženiny	950-1150	SM 9 (BŘP OLŠ JD) 1 sfagnový rašelinný mör; silně kyselá středně hluboká, mokrá, drobivá- soudržná	SM 9 (JŘ BŘP) 1 JD <i>stagnující voda</i> Sphagno-Piceetum, Equiseto- (Mastigobryo)-Piceetum
E ₁ : vysoká pokryvnost druhů: <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Homogyne alpina</i> , <i>Trientalis europaea</i> , <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Juncus filiformis</i> , (<i>Blechnum spicant</i> , <i>Prenanthes purpurea</i>), E ₀ : <i>Sphagnum girgensohnii</i> , <i>Sphagnum palustre</i> , <i>Polytrichum commune</i>												
8R 0,9 %	299,27	8R1 0,8%	280,38	VRCHOVIŠTNÍ SMRČINA (<i>Piceetum turfosum montanum humile</i>) (Raised Bog Spruce) - suchopýrová ve sníženinách terénu	SM 14-18	OMm [†]	org	rašelina	plošiny až mírné svahy	950-1250	SM 9-10 (BŘP BŘK KOS) +1 JŘ sfagnový rašel.mör; velmi silně kyselá mělká - hluboká, mokrá, plstnatá	SM 8 BŘP 1 KOS 1 <i>smrková vrchoviště</i> Junco filiformi-Sphagnetum recurvi, Sphagno-Piceetum
E ₁ : vysoká pokryvnost druhů: <i>Eriophorum vaginatum</i> , <i>Eriophorum angustifolium</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Vaccinium uliginosum</i> , <i>Vaccinium vitis - idaea</i> , <i>Carex pauciflora</i> , <i>Carex fusca</i> , <i>Juncus filiformis</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Carex rostrata</i> , <i>Molinia caerulea</i> , E ₀ : <i>Sphagnum spec. div.</i> , <i>Polytrichum strictum</i>												
		8R2 0,1%	18,89	VRCHOVIŠTNÍ SMRČINA (<i>Piceetum turfosum montanum humile</i>) (Raised Bog Spruce) - třtinová (s borůvkou) na sníženinách terénu	SM 14-18	OMm [†]	org	rašelina	plošiny až mírné svahy	1100-1250	SM 9-10 (BŘP BŘK KOS) +1 JŘ sfagnový rašel. mör; velmi silně kyselá mělká - hluboká, mokrá-vlhká, plstnatá	SM 8 BŘP 1 KOS 1 <i>smrková vrchoviště</i> Junco filiformi-Sphagnetum recurvi, Sphagno-Piceetum
E ₁ : vysoká pokryvnost druhů: <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Molinia caerulea</i> , <i>Homogyne alpina</i> , <i>Trientalis europaea</i> , <i>Juncus filiformis</i> , <i>Vaccinium uliginosum</i> , E ₀ : <i>Sphagnum girgensohnii</i> , <i>Sphagnum palustre</i> , <i>Polytrichum commune</i>												

Příloha č.: 2

CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 22 - KRKONOŠE (bioregion 1.68 - Krkonoše)

33 965 ha (PUPFL)

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU	AVB	půdní		substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DŘEVINNÁ SKLADBA	CÍLOVÁ DŘEVINNÁ SKLADBA
				fytocenosa	/bonita /	typ	druh				humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	poznámky k lesnímu typu fytoecologické veget. jednotky

9. KLEČOVÝ, SUBALPÍNSKÝ a ALPÍNSKÝ vegetační stupeň (RNDR. ŠTURA) /vegetační doba <60 dnů, teplota <2,5°C, srážky >1500 mm/												
I. Klečové smrčiny												
9K 1,5 %	525,08	9K1 0,5%	182,11	KLEČOVÁ SMRČINA (<i>Mugheto-Piceetum acidophilum</i>) (Acidic Dwarf Pine-Spruce) - skeletová na kamenitých půdách	SM 10-14	RNz PZh PZo	hp štěrk kam	žula, rula, svor	plošiny až srázné kamenité svahy	1150-1300	SM 5 KOS 5 JŘO BŘK drnový mör; velmi silně kyselá mělká, čerstvě vlhká, drolivá	- bezzásahové polohy na přechodu jeřábových smrčín do klečového stupně: <i>Piceion excelsae</i> , <i>Athyrium Piceion</i> , <i>Pinion mughii</i>
		9K2 1,0%	342,97	- borůvková se třtinou	SM 10-14	PZh PZo	hp štěrk kam	žula, rula, svor	plošiny až srázné svahy	1150-1300	SM 5 KOS 5 JŘO BŘK drnový mör; velmi silně kyselá mělká, čerstvě vlhká, rozpadavá	- bezzásahové polohy na přechodu jeřábových smrčín do klečového stupně: <i>Piceion excelsae</i> , <i>Athyrium Piceion</i> , <i>Pinion mughii</i>
				střední až nízká pokryvnost druhů: <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium vitis – idaea</i> , <i>Homogyne alpina</i> , <i>Nardus stricta</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , (ojediněle <i>Rumex alpestris</i>), (Lichenes)								
vysoká pokryvnost druhů: <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Nardus stricta</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Vaccinium vitis – idaea</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Homogyne alpina</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , (ojediněle <i>Rumex alpestris</i>)												
II. Kleč na hřebenech a křoviny, vysokobylinné a kapradinové nivy v karech												
9Z 7,9 %	2676,38	9Z1 3,9%	1317,21	KLEČ (<i>Mughetum acidophilum</i>) (Dwarf Pine) - borůvková (skeletová) Pinion mughii	SM 6-10	RNz RMf PZh ^D	hp štěrk kam	žula, rula, svor	plošiny až srázné svahy	1200-1500	KOS 8-9 SM 1-2 JŘ mör; velmi silně kyselá mělká, mírně vlhká, rozpadavá	- subalpínská společenstva kleče představující primární keřová společenstva subalpínského stupně
		9Z1v 0,4%	143,5	Skupina diagnostických druhů: <i>Homogyne alpina</i> , <i>Huperzia selago</i> , <i>Pinus mugo</i> , <i>Salix silesiaca</i> , <i>Solidago virgaurea</i> ssp. <i>minuta</i> , <i>Sorbus aucuparia</i> ssp. <i>glabrata</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Vaccinium vitis – idaea</i> , <i>Trientalis europaea</i> , <i>Lycopodium annotinum</i>								
		9Z2 /9Zi/ 0,1%	25,67	- březovrbová Salicion silesiaca		RNz RMf	hp štěrk kam	žula, rula, svor	zazeměné svahové sutě lavinov. drah	1200-1400	(KOS SM JŘ VR BŘK KL) mör; velmi silně kyselá mělká, mírně vlhká, drolivá	- křoviny lavinových drah
Skupina diagnostických druhů: <i>Betula carpatica</i> , <i>Salix silesiaca</i> , <i>Sorbus aucuparia</i> ssp. <i>glabrata</i> , <i>Ranunculus platanifolius</i> , <i>Aconitum napellus</i> , <i>Acer pseudoplatanus</i> , <i>Rosa alpina</i> , <i>Rumex alpestris</i> , <i>Cicerbita alpina</i> , <i>Adenostyles alliariae</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i>												

Příloha č.: 2

CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 22 - KRKONOŠE (bioregion 1.68 - Krkonoše)

33 932 ha (PUPFL)

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU	AVB	půdní		substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA	POZNÁMKY
				fytocenosa	/bonita /	typ	druh				humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	
		923 /9Zi/ + %	1,69	Salicetum lapponii		PZh ^D PZ0 ^D (PZg)	hp štěrk kam	žula, rula, svor	vlhké svahové deprese	1200-1400	JŘ VR mör - drnový moder; velmi silně kyselá mělká, vlhká, drolivá - drobivá	- ledovcové kary, zejména na polské straně, Pančavská louka, Úpská jáma, Navorská jáma
				Skupina diagnostických druhů: Aconitum napellus, Aconitum variegatum, Adenostyles alliariae, Cicerbita alpina, Crepis paludosa, Epilobium alpestre, Heracleum sphondylium, Petasites albus, Valeriana sambucifolia, Calamagrostis villosa, Deschampsia caespitosa, Viola palustris, Equisetum sylvaticum								
		924 /9Zv/ + %	9,55	- havézová Adenostylon		PZh ^D PZG	hp štěrk kam	žula, rula, svor	vlhké svahové úžlabiny	1200-1400	KOS SM JŘ VR mör - drnový moder; silně kyselá mělká, vlhká, drolivá - drobivá	- květnaté, vysokostébelné nivy na humózních půdách
				Skupina diagnostických druhů: Aconitum napellus, Aconitum variegatum, Adenostyles alliariae, Cicerbita alpina, Crepis paludosa, Delphinium elatum, Epilobium alpestre, Heracleum sphondylium, Petasites albus, Trollius altissimus, Valeriana sambucifolia, Ranunculus platanifolius, Veratrum album ssp. lobelianum, Viola biflora								
		925 /9Zs/ 0,2%	51,52	- kapradinová Dryopterido-Athyron		PZh ^D PZg	hp štěrk kam	žula, rula, svor, (porfyr, kryst. vápenec)	chráněné zpevněné sutě	1100-1400	(KOS SM JŘ VR) mör - drnový moder; silně kyselá hlubší, vlhká, drolivá - drobivá	- vysokobylinné kapradinové nivy v chráněných polohách ledovcových karů
				Skupina diagnostických druhů: Athyrium distentifolium, (Athyrium filix - femina), Daphne mezereum, Dryopteris filix - mas, Oreopteris limbosperma, Paris quadrifolia, Millium effusum, Pulmonaria obscura, Polygonatum verticillatum								

III. Travninná společenstva subalpínského a alpského stupně												
		926 /9Zi/ 0,8%	283,90	- se třtinou chloupkatou Calamagrostion villosae	PZh ^D PZo ^D	hp štěrk kam	žula, rula, svor	plošiny až svahy	1200-1500	(KOS SM JŘ) drnový mör; velmi silně kyselá mělká, čerstvě vlhká, rozpadavá	- vysokostébelné trávníky menší druhové diverzity na silikátovém podkladu	
		926m 0,1%	43,13	Skupina diagnostických druhů: Calamagrostis villosa, Dianthus superbus ssp. alpestris, Hieracium prenanthoides, Molinia caerulea, Ranunculus platanifolius, Silene vulgaris, Solidago virgaurea ssp. minuta, Crepis conyzifolia, Luzula albida, Nardus stricta, Gentiana asclepiadea								
				- - Calamagrostion villosae - chinofilní lemy s Molinia caerulea na hranách karů								
		927 /9Zi/ 0,1%	20,98	- se třtinou rákosovitou Calamagrostion arundinaceae	PZh ^D	hp štěrk kam	žula, rula, svor	sušší a teplejší svahy	1200-1400	(KOS SM JŘ) drnový mör; silně kyselá mělká, mírně vlhká, rozpadavá	- vysokostébelné, druhově pestré trávníky na sušších a teplejších svazích	
				Skupina diagnostických druhů: Bupleurum longifolium ssp. vapincense, Calamagrostis arundinacea, Digitalis grandiflora, Lillium martagon, Pimpinella major, Rosa pendulina, Anemone narcissiflora, Rubus idaeus, Delphinium elatum, Poa chaixii								
		928 /9Zi/ 1,7%	561,03	- smilková ostřicová Nardo-Caricion rigidae	RNz PZh ^D	hp štěrk kam	žula, rula, svor	plošiny až svahy	1200-1500	(KOS SM JŘ BŘK) drnový mör; velmi silně kyselá mělká, mírně vlhká, rozpadavá	- zapojené trávníky se smilkou tuhou na hřebenech	
				Skupina diagnostických druhů: Carex bigelowii ssp. rigida, Hieracium alpinum, Luzula sudetica, Avenella flexuosa, Anthoxanthum alpinum, Solidago alpestris, Calluna vulgaris, Homogyne alpina								
	928a + %	2,25	- - Nardo-Caricion rigidae - zvýšené zastoupení Anthoxanthum alpinum									
	928m 0,2%	70,19	- - Nardo-Caricion rigidae - zvýšené zastoupení Molinia caerulea									
	928d 0,1%	49,05	- - Nardo-Caricion rigidae - zvýšené zastoupení Avenella flexuosa									

Příloha č.: 2

CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 22 - KRKONOŠE (bioregion 1.68 - Krkonoše)

33 932 ha (PUPFL)

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU	AVB	půdní		substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA	POZNÁMKY
				fytoceosa	/bonita /	typ	druh				humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	
		9Z8c 0,1%	32,76	- - <i>Nardo-Caricion rigidae</i> - zvýšené zastoupení <i>Calluna vulgaris</i>								
		9Z8t + %	+	- - <i>Nardo-Caricion rigidae</i> - zvýšené zastoupení <i>Trichophorum austriacum</i>								
		9Z9n /9Zi/ + %	6,84	- smilková <i>Nardion</i>		PZh ^D	hp štěrk kam	žula, rula, svor	plošiny až svahy	1200-1500	(KOS SM JŘ) drnový mör; velmi silně kyselá mělká, mírně vlhká, rozpadavá	- primární až člověkem ovlivněné subalpínské louky pronikající na odlesněná místa supramontánního stupně
Skupina diagnostických druhů: <i>Gentiana asclepiadea</i> , <i>Hieracium alpinum</i> , <i>Homogyne alpina</i> , <i>Hypochoeris uniflora</i> , <i>Luzula sudetica</i> , <i>Potentilla aurea</i> , <i>Pulsatilla alba</i> , <i>Solidago virgaurea</i> ssp. <i>minuta</i> , <i>Thesium alpinum</i> , <i>Veratrum album</i> ssp. <i>lobelianum</i> , <i>Viola sudetica</i> , <i>Campanula bohemica</i> , <i>Leontodon hispidus</i> , <i>Crepis grandiflora</i> , <i>Rhinanthus alpinus</i> , <i>Phleum alpinum</i> , <i>Geum montanum</i>												
		9Z9a /9Zi/ + %	0,24	- smilková druhotná <i>Nardo-Agrostion tenuis</i>		PZh ^D	hp štěrk kam	žula, rula, svor	plošiny až svahy	900-1300	(KOS SM JŘ) drnový mör; velmi silně kyselá mělká, mírně vlhká, rozpadavá	- druhotné smilkové louky a pastviny montánních (až subalpínských) poloh
Skupina diagnostických druhů: <i>Arnica montana</i> , <i>Briza media</i> , <i>Campanula bohemica</i> , <i>Campanula rotundifolia</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Crepis conyzifolia</i> , <i>Crepis mollis</i> ssp. <i>succisifolia</i> , <i>Galium saxatile</i> , <i>Gnaphalium sylvaticum</i> , <i>Gymnadenia conopsea</i> , <i>Hieracium iseranum</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Phleum alpinum</i> , <i>Potentilla aurea</i> , <i>Silene vulgaris</i> , <i>Veronica officinalis</i> , <i>Viola lutea</i> ssp. <i>sudetica</i> ; <i>Pleurozium schreberi</i>												

		9Z9d /9Zi/ 0,2%	51,73	- s metlicí trstnatou <i>Poo chaixii-Deschampsion caespitosae</i>		PZh ^D PZh ^D PZ _G (GLO)	jp štěrk kam	žula, rula, svor	sníženiny a výroniště na ploš. a svaz.	1100-1500	(KOS SM JŘ VR) mör-drnový moder; velmi silně kyselá, hlubší, vlhká až mokrá, drolivá-drobivá	- subalpínské trávníky na hlubších, vlhčích až trvale podmáčených půdách
Skupina diagnostických druhů: <i>Caltha palustris</i> , <i>Cirsium helenioides</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Myosotis nemorosa</i> , <i>Poa chaixii</i> , <i>Senecio nemorensis</i> , <i>Hypericum maculatum</i> , <i>Silene vulgaris</i> , <i>Rumex alpestris</i> , <i>Persicaria bistorta</i>												
		9Z9r /9Zi/ + %	0,71	- šťovíková <i>Rumicion alpini</i>		PZh ^D	hp štěrk kam	žula, rula, svor	plošiny až svahy	1000-1500	(KOS SM JŘ) drnový mör; silně kyselá mělká, mírně vlhká, rozpadavá	- silně nitrofilní horská společenstva víceletých bylin ruderalních stanovišť kolem trvalých i periodických sidel na bázemi chudých půdách v montánním až subalpínském stupni
Skupina diagnostických druhů: <i>Alchemilla vulgaris</i> , <i>Carduus personata</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Chenopodium bonus-henricus</i> , <i>Lamium maculatum</i> , <i>Poa supina</i> , <i>Ranunculus repens</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rumex alpestris</i> , <i>Rumex alpinus</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Veratrum album</i> ssp. <i>lobelianum</i> , <i>Stellaria nemorum</i>												
		9Z0 + %	4,46	- synantropní místa se silně zničenou nebo přeměněnou vegetací, případně bez vegetace								

IV. Skály, sutě, deflační trávníky a sněhová výležiště

9Y 0,9 %	316,23	9Y1 0,3%	99,96	ARCTOALPINUM - <i>Juncion trifidi</i>		RNz RMf	hp štěrk kam	žula, rula, svor	mrazem tříděné půdy alpínských hřebenů	1400-1600	(KOS) mör; velmi silně kyselá mělká, vysychavá - suchá, drolivá	- trávníky s mechy, lišejníky a keřičky na větru exponovaných vrcholech a nechráněných svazích
Skupina diagnostických druhů: <i>Agrostis rupestris</i> , <i>Carex bigelowii</i> ssp. <i>rigida</i> , <i>Festuca supina</i> , <i>Hieracium alpinum</i> , <i>Juncus trifidus</i> , <i>Thamnia vermicularis</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Empetrum hermaphroditum</i> , <i>Cetraria cucullata</i> , <i>Cetraria islandica</i> , <i>Cetraria nivalis</i> , <i>Polytrichum piliferum</i> , <i>Rhacomitrium canescens</i>												
		9Y1c 0,1%	33,25	- - <i>Juncion trifidi</i> - zvýšené zastoupení <i>Calluna vulgaris</i>								
		9Y1d 0,1%	23,26	- - <i>Juncion trifidi</i> - zvýšené zastoupení <i>Avenella flexuosa</i>								

Příloha č.: 2

CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 22 - KRKONOŠE (bioregion 1.68 - Krkonoše)

33 932 ha (PUPFL)

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU <i>fytocenosa</i>	AVB <i>/bonita /</i>	půdní typ	druh	substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	POZNÁMKY
		9Y1m + %	9,54	- - <i>Juncion trifidi</i> - mokvané terásy s <i>Molinia caerulea</i> na skalnatých stěnách karů								
		9Y2 + %	1,39	- <i>Androsacion alpinae</i>		RNz RMf	hp štěrk kam	žula, rula, svor	svahové sutě	1200-1500	(KOS SM JŘ VR) mör; velmi silně kyselá mělká, mírně vlhká, drolivá	- <i>společenstva suťových kuželů v chráněných polohách alpského a subalpského stupně</i>
		9Y3 + %	0,93	- <i>Agrostion alpinae</i>		RNz RMf	hp štěrk kam	žula, rula, svor	skalnaté svahy	1200-1500	(KOS SM JŘ) mör; velmi silně kyselá mělká, mírně vlhká, drolivá	- <i>společenstva skal a terás v karech Vysokých Sudet</i>
		9Y4 + %	+	- <i>Salicion herbaceae</i>		RNz RMf PZh ^D	hp štěrk kam	žula, rula, svor	svahové terénní deprese	1200-1600	(KOS SM JŘ VR) mör; velmi silně kyselá mělká, mírně vlhká, drolivá	- <i>společenstva sněžných dolů s dlouhotrvající sněhovou pokryvkou na silikátových podkladech alpského stupně</i>
				<i>Skupina diagnostických druhů: Salix herbacea, Gnaphalium supinum, Nardus stricta, Polytrichum gracile, Polytrichum norvegicum</i>								
		9Y5 + %	13,03	ARCTOALPINUM - <i>Cardamino-Montion</i>		PZh ^D PZ _G	jp štěrk kam	žula, rula, svor	prameniště, sníženiny a výroniště	1100-1400	(KOS SM JŘ VR) mör - drnový moder; silně kyselá hlubší, mokrá, drolivá - drobivá	- <i>heliofilní společenstva pramenišť subalpských a alpských poloh</i>
		9Y0 0,4%	134,85	- <i>arktoalpinské kamenité sutě, většinou periglaciálního původu, více méně holé, bez vegetace</i>								
V. Klečová vrchoviště (vrchovištní kleč)												
9R 0,6 %	236,21	9R1 0,2%	83,59	VRCHOVIŠTĚ (<i>Mughetum turfosum</i>) (Raised Bog Dwarf Pine) - <i>šichová Oxycocco-Empetrium hermafroditi</i>		OMm ^I	org	rašelina	vrcholové plošiny	1200-1500	(KOS SM) sfagnový rašelinný mör; velmi silně kyselá mělká - hluboká, mokrá - vlhká, plstnatá	- <i>ombrosoligenní boreoarktická a alpinská vrchoviště</i>
		9R1p 0,1%	32,61	- - <i>Oxycocco-Empetrium hermafroditi</i> - souvislý porost <i>Pinus mugo</i>								
		9R1r 0,1%	37,16	- - <i>Oxycocco-Empetrium hermafroditi</i> - endemické společenstvo s <i>Rubus chamaemorus</i> a klečí (morušková kleč)								
		9R1m 0,1%	18,98	- - <i>Oxycocco-Empetrium hermafroditi</i> - významné zastoupení <i>Molinia caerulea</i>								
		9R2 0,1%	33,77	- <i>ostřicová Leuco-Scheuchzerion palustris</i>		OMm ^I	org	rašelina	vrcholové plošiny	1200-1500	(KOS SM) sfagnový rašelinný mör; velmi silně kyselá mělká - hluboká, mokrá - vlhká, plstnatá	- <i>oligotrofní až dystrofní ostřicovorašelinná společenstva, vázaná hlavně na komplexy vrchovištních rašelinišť (tůňky)</i>
				<i>Skupina diagnostických druhů: Carex limosa, Carex magellanica, Carex irrigua, Gymnocolea inflata, Scheuchzeria palustris, Carex rostrata, Juncus filiformis, Eriophorum angustifolium, Drepanocladus fluitans, Sphagnum cuspidatum, Sphagnum dusenii, Sphagnum lindbergii, Sphagnum tenellum</i>								

Příloha č.: 2

CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 22 - KRKONOŠE (bioregion 1.68 - Krkonoše)

33 932 ha (PUPFL)

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA	POZNÁMKY
				fytoocenosa		typ	druh				humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	
		9R3 + %	9,61	- mechová <i>Drepanocladion exannulati</i>		OMm ^f	org	rašelina	vrcholové plošiny	1200-1500	(KOS SM) sfagnový rašelinný mör; velmi silně kyselá; mělká - hluboká, mokrá - vlhká, plstnatá	- sukcesně stagnující ostřicovo- mechová nebo mechová společenstva silikátových podkladů v horských a subalpin. polohách
		Skupina diagnostických druhů: <i>Carex nigra</i> , <i>Carex limosa</i> , <i>Swertia perennis</i> , <i>Eriophorum angustifolium</i> , <i>Juncus filiformis</i> , <i>Calliergon sarmentosum</i> , <i>Drepanocladus exannulatus</i>										
		9R0s + %	14,75	- přechodová <i>Sphagno recurvi-Caricion canescentis</i>		OMm ^f	org	rašelina	plošiny a mírné svahy	1000<	(KOS SM) sfagnový rašelinný mör; velmi silně kyselá; mělká - hluboká, mokrá - vlhká, plstnatá	- oligotrofní ostřicovorašeliníková společenstva přechodových rašeliníšť horských poloh
		Skupina diagnostických druhů: <i>Carex canescens</i> , <i>Epilobium palustre</i> , <i>Senecio rivularis</i> , <i>Viola palustris</i> , <i>Calliergon stramineum</i> , <i>Aulacomnium palustre</i> , <i>Sphagnum flexuosum</i> , <i>Sphagnum recurvum</i> , <i>Sphagnum teres</i>										
		9R0c + %	5,74	- přechodová <i>Caricion fuscae</i>		OMm ^f	org	rašelina	plošiny a mírné svahy	1000<	(KOS SM) sfagnový rašelinný mör; silně kyselá mělká-střed. hluboká,mokrá-vlhká,plstnatá	- ostřicová společenstva rašelinných luk na mělkých rašelinách nebo na zamokřených zrašelinělých minerálních půdách (anmör) horských až subalpinských poloh
		Skupina diagnostických druhů: <i>Carex canescens</i> , <i>Carex echinata</i> , <i>Carex nigra</i> , <i>Juncus effusus</i> , <i>Juncus filiformis</i> , <i>Ranunculus acris</i> , <i>Ranunculus repens</i> , <i>Senecio rivularis</i> , <i>Stellaria palustris</i> , <i>Calliergonella cuspidata</i> , <i>Sphagnum teres</i> , <i>Bryum pseudotriquetrum</i>										

Příloha č.: 2

CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 22 - KRKONOŠE (bioregion 1.68 - Krkonoše)

VYSVĚTLIVKY:

PŮDNÍ TYP

(velké písmeno)

LI litozem
RM regozem
RN ranker
RA rendzina
PR pararendzina
SA smonica
ČM černozem
ČA černice
HM hnědozem
LM luvizem
PM pelozem
AM andozem
KM kambizem
KP kryptopodzol
PZ podzol
PG pseudoglej
GL glej
OM organozem
FM fluvizem
KT kultizem
AN antrozem

subtyp

(malé písmeno)

a arenický
d dystický
č černicový, černozemní
e eutrický
f psefitický
g pseudoglejový
h humusový
l luvický
k kambický
m typický (modální)
n andický
o organogenní
(rašelinový)
p pelický
r rubefikovaný
s suťový
t stagnoglejový
v rendzinový (vápnitý)
y rankerový
z podzolový

(kapitálky)

G glejový
L litický
D degradační

varieta (forma)

(horní index)

a kyselá
b mesotrofní
c karbonátová
e erodovaná
f fibrická
g oglejená
h akumulovaná
n nasycená
o oligotrofní
p podzolovaná
q silikátová
t rašelinná
u humózní
v vyluhovaná
w saprická
x antropogenní
z alkalická
B zbahnělá
D drnová
E extrémní
S skeletovitá

PŮDNÍ DRUH

p písčité půda
h hlinitá
j jílovitá
ph písčitohlinitá
hp hlinitopísčité
pj písčitojílovitá
jp jílovitopísčité
pjh písčitojílovitohlinitá
jh jílovitohlinitá
hj hlinitojílovitá
šterk šterkovitá
kam kamenitá
bal balvanitá
skal skalnatá
(kam) do 30% kamene
org organická

Podsoubory lesních typů (Vokoun 2000): uvedeny v závorkách pod lesním typem - např. /6Ny/, /8Zm/

Fytocenosa: E₁ - bylinný, travní a kapradinový podrost; E₀ - mechové a lišejníkové přízemní patro;

Fytocenologické vegetační jednotky: MORAVEC, J. A KOL (1995): Rostlinná společenstva ČR a jejich ohrožení.

Plochy: PUPFL podle digitalizace

PŘIROZENÁ DŘEVINNÁ SKLADBA:

- vyjádření určitého průměrného rekonstrukčního modelu přibližujícího se předpokládanému potenciálnímu původnímu složení dřevin na mozaice stanovišť příslušného lesního typu.

CÍLOVÁ DŘEVINNÁ SKLADBA:

- optimalizovaná dřevinná skladba, kterou lze dosáhnout ekologicky stabilních lesních společenstev na daných stanovištích za stávajících imisí - ekologických poměrů s využitím autochtonních dřevin.

Zkratka dřeviny	Český název	Vědecký název
JD	Jedle bělokora	<i>Abies alba</i> Mill.
JDO	obrovská	<i>grandis</i> Lindl.
BB	Javor babyka	<i>Acer campestre</i> L.
JV	(JV) mléč	<i>platanoides</i> L.
	(KL) klen	<i>pseudoplatanus</i> L.
OL	OLL Olše lepkavá	<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertner
	OLS šedá	<i>incana</i> (L.) Moench
BŘ	Bříza bělokora	<i>Betula pendula</i> Roth.
BŘP	pýřitá	<i>pubescens</i> Eht.
BŘK	karpatská	<i>carpatica</i>
HB	Habr obecný	<i>Carpinus betulus</i> L.
TR	Třešň ptačí	<i>Cerasus avium</i> (L.) Moench
BK	Buk lesní	<i>Fagus silvatica</i> L.
JS	Jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i> L.
JSÚ	úzkolistý	<i>angustifolia</i> Vahl.
OŘČ	Ořešák černý	<i>Juglans nigra</i> L.
MD	Modřín opadavý	<i>Larix decidua</i> Mill.
SM	Smrk ztepilý	<i>Picea abies</i> (L.) Karsten
KOS	Borovice kleč, kosodřevina	<i>Pinus mugo</i> Turra x)
BOČ	černá	<i>nigra</i> Arnold
BO	lesní	<i>syvestris</i> L.
VJ	vejmutovka	<i>strobilus</i> L.
BL	blatka	<i>rotundata</i> Link.
TP	Topol bílý	<i>Populus alba</i> L.
	kanadský	<i>canadensis</i> Moench
	černý	<i>nigra</i> L.
OS	osika	<i>tremula</i> L.
DG	Douglaska tisolistá	<i>Pseudotsuga menziesii</i> Franco
DB	DBZ Dub zimní	<i>Quercus petraea</i> Liebl.
	DBL letní	<i>robur</i> L.
DBP	pýřitý	<i>pubescens</i> Willd
DBČ	červený	<i>rubra</i> L.
VR	Vrba bílá, křehká + ostatní	<i>Salix alba</i> L., <i>fragilis</i> L. + ostatní
JŘ	Jeřáb ptačí	<i>Sorbus aucuparia</i> L.
MK	muk	<i>aria</i> (L.) Crantz
břek	břek	<i>tormalis</i> (L.) Crantz
TS	Tis červený	<i>Taxus baccata</i> L.
LP	LPV Lípa velkolistá	<i>Tilia platyphyllos</i> Scop.
	LPM srdčitá (malolistá)	<i>cordata</i> Mill.
JL	JLH Jilm horský	<i>Ulmus glabra</i> Hudson
	JL habrolistý	<i>minor</i> Mill.
	JLV vaz	<i>laevis</i> Pallas

x) Kříženeček Pinus mugo Turra x Pinus rotundata Link.=Pinus pseudopumilio (kleč.forma) KLEČ

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 23 - PODKRKONOŠÍ

56 227 ha (lesní pozemky)

SLT	plocha SLT-ha	lesní typ	plocha les.poz.	název SLT a lesního typu fytocenosa	AVB /bonita /	půdní typ	druh	substrát	relief	sklon expoz.	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba humusová forma; acidita půdy	poznámky k lesnímu typu hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence
0. BORY - azonální lesní vegetační stupeň - chudá podzolová písčité a skalnatá stanoviště													
OZ	77,03 0,1%	OZ1	28,34	RELIKTNÍ BOR skalnatý na pískovcových skaliscích s převahou keřů: <i>Vaccinium vitis-idaea</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Polytrichum juniperium</i> , <i>Cladonia sp.</i>	BO 12-16	LI ^q	p	Pkv	skály	srážný slunná	400-500	BO 9 BŘ 1 DB SM BK mělký mör; velmi silně kyselá	ochranný les mělká, suchá, sypká
		OZ3	48,69	vřesový na plotnách a vrcholech <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Vaccinium vitis-idaea</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Pteridium aquilinum</i> , <i>Dicranum polysetum</i> , <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Cetraria islandica</i> , <i>Cladonia sylvatica</i>	BO 14-18	PZa (LI)	p kam	Pkv	balvany skalný	hřbítky slunná	400-550	BO 8 BŘ 1 (DB BK) 1 SM mělký mör; velmi silně kyselá	balvany, ochranný les mělká, suchá, sypká
OY	0,39 + %	OY0	0,39	ROKLINOVÝ SMRKOBUKOVÝ BOR <i>Dicranum undulatum</i> , <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Cetraria islandica</i> , <i>Cladonia sylvatica</i>	BO 16-20 SM 14-20	Llm,PZa	p kam	Pkv	skalnaté rokliny	srážný stinná	400-550	BO 5 BŘ 1 BK 2 SM 2 DB mělký mör; velmi silně kyselá	v průvrách, ochranný les mělká, suchá, sypká
OM	306,9 4 0,5%	OM2	249,2 6	CHUDÝ DUBOVÝ BOR brusinkový - pískovcových plošin <i>Vaccinium vitis-idaea</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Dicranum polysetum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Cladonia sylvatica</i> , <i>Pleurozium schreberi</i>	BO 14-18	PZa	p kam	Pkv	plošiny	mírný slunná	300-600	BO 8 DB 1 BŘ 1 BK mělký mör; velmi silně kyselá	mělká, suchá, sypká
		OM3	34,58	borůvkový na pískovcových plošinách a svazích <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Vaccinium vitis-idaea</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Dicranum polysetum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Cetraria islandica</i> , <i>Cladonia sylvatica</i>	BO 16-20	PZa	p kam	Pkv	plošiny svahy	mírný slunná	350-600	BO 8-9 BŘ 1 DB 1 BK mělký mör; velmi silně kyselá	mělká, suchá, sypká
		OM5	23,10	lišejníkový na pískovcových plošinách a vrcholech s převahou lišejníků a mechů: <i>Cladonia sp.</i> , <i>Cetraria islandica</i> , <i>Dicranum polysetum</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Vaccinium vitis-idaea</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i>	BO 14-18	PZa	p kam	Pkv	plošiny	mírný slunná	350-600	BO 8 DB 1 BŘ 1 BK mělký mör; velmi silně kyselá	mělká, suchá, sypká
OK	689,4 5 1,2%	OK3	343,1 2	KYSELÝ DUBOBUKOVÝ BOR borůvkový <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Carex pilulifera</i> , (<i>Vaccinium vitis-idaea</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Dicranum polysetum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Pteridium aquilinum</i>)	BO 20-24	PZa,m	p kam	Pkv	plošiny	mírný	300-500	BO 6 DB 2 BK 2 BŘ SM mělký mör; velmi silně kyselá	přechod k 3K5 (3M3) středně hluboká, suchá, sypká
		OK4	182,0 3	na kamenitých výrazných podzolech <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Vaccinium vitis-idaea</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Dicranum polysetum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Pteridium aquilinum</i> , <i>Melampyrum pratense</i> , <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Cladonia sp.</i>	BO 16-22	PZa	p kam	Pkv	plošiny svahy	mírný - příkrý	300-550	BO 7 DB 1,5 BK 1,5 BŘ mělký mör - moder; velmi silně kyselá	místy skalnatý, balvanitý středně hluboká, suchá, sypká
		OK7	164,3 0	hasivkový na pískovcových plošinách s převahou hasivky a keřů: <i>Pteridium aquilinum</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Vaccinium vitis-idaea</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Polytrichum commune</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Molinia arundinacea</i>	BO 22-24 SM 20-24	PZa,m ^s	p kam	Pkv	plošiny svahy	mírný	350-550	BO 5 DB 2 BK 2 SM 1 BŘ mör; velmi silně kyselá	přechod k 3I6 - místy oglejený hluboká, mírně vlhká, drolivá
OP	29,23 0,1%	OP1	29,23	KYSELÝ JEDLODUBOVÝ BOR borůvkový na písčitých plošinách s překryvem travin, kapradin a mechů: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Molinia arundinacea</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Pteridium aquilinum</i> , <i>Sphagnum palustre</i> , <i>Sphagnum acutifolium</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Polytrichum commune</i> , <i>Avenella flexuosa</i>	BO 22-24 SM 22-24	PGo-PGz	p-pj	Pkv	plošiny	ploché	350-500	BO 5 DB 2 JD 1 BŘ 1 SM 1 sfagnový raš. mör; velmi silně kyselá	hluboká, vlhká, rozpadavá
OT	2,06 + %	OT3	2,06	CHUDÝ BŘEZOVÝ BOR bezkolencový v písč. pokleslinách s převahou keřů a mechů: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Molinia arundinacea</i> , <i>Vaccinium vitis-idaea</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Sphagnum palustre</i> , <i>Sphagnum acutifolium</i> , <i>Dicranum polysetum</i> , <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Polytrichum commune</i> , (<i>Eriophorum vaginatum</i> , <i>Trientalis europaea</i>), <i>Avenella flexuosa</i>	BO 18-22 SM 20-22	PZ _G -GL ₀	p	Pkv	pokles- liny	ploché	350-500	BO 6 BŘ 2 OL 1 SM 1 DB sfagnový raš. mör; velmi silně kyselá	středně hluboká, mokrá, drolivá
1. DUBOVÝ lesní vegetační stupeň - nížinný - planární - v PLO23 okrajový EXTRAZONÁLNÍ výskyt													
1D	41,69 0,1%	1D1	36,36	OBOHACENÁ HABROVÁ DOUBRAVA válečková s rovnoměrným zastoupením bylin a travin, ráz fytoceenóze udává <i>Brachypodium sylvaticum</i> ; druhy dominantní a stálé: <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Sanicula europaea</i> (<i>Asperula odorata</i>), <i>Viola riviniana</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Paris quadrifolia</i> , <i>Lathyrus vernus</i> , <i>Polygonatum multiflorum</i> , <i>Campanula trachelium</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Primula veris</i>	DB 24-28 JS 26-32	PRm- PRg	jh- hj	Sn	roviny úvaly	mírný	250-300	DB 6 HB 2 (LP JV JS) 2 JL pravý mull; neutrální-mírně alkalická	hluboká, mírně vlhká, vazká

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 23 - PODKRKONOŠÍ

56 227 ha (lesní pozemky)

SLT	plocha SLT-ha	lesní typ	plocha les.poz.	název SLT a lesního typu fytocenosa	AVB /bonita /	půdní typ	druh	substrát	relief	sklon expoz.	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba humusová forma; acidita půdy	poznámky k lesnímu typu hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence
		1D3	5,33	OBOHACENÁ HABROVÁ DOUBRAVA bršlicová	DB 24-28 JS 26-30	PRk	hj	Sn	plošiny deluvia	mírný	230-300	DB 6 HB 2 (LP JV JS) 2 JL pravý mull-mullový moder; mír. alkal.	hluboká, čerstvě vlhká, vazká
s převahou bylin (nitrofilních) nad travinami a mechy téměř chybějí; stálé: Aegopodium podagraria, Pulmonaria officinalis, Primula veris, Geranium robertianum, Geum urbanum, Lathyrus vernus, Sanicula europaea, Brachypodium sylvaticum, Carex sylvatica, Stellaria holostea, Anemone nemorosa, Ficaria verna, Circaea lutetiana, Astrantia major, Convallaria majalis													
1L	9,34 + %	1L2	9,34	JILMOVÝ LUH bršlicový v inundaci vodotečí	DB 28-30 JS 28-34	FMk-PRk	h- jh	Sn Al	roviny	ploché	230-310	DB 4 JL 2 JS 2 HB 1 (LP JV)1 pravý mull; neutrální-mírně alkalická	velmi hluboká, vlhká, soudržná
se značnou převahou bylin nad travinami, mechy téměř chybějí; char. (především nitrofilní) druh. kombinace: Aegopodium podagraria, Urtica dioica, Pulmonaria officinalis, Geum urbanum, Stachys sylvatica, Circaea lutetiana, Ficaria verna, Stellaria holostea, Brachypodium sylvaticum, Festuca gigantea, Galeobdolon luteum, Viola mirabilis, Impatiens noli - tangere													
1U	0,48 + %	1U1	0,48	TOPOLOVÝ LUH kopřivový v zabahnělých rovinách	TP 26-28 OL 24-28	GLk	jh	Sn	roviny	ploché	250-300	DB 2 TP 3 JL 2 JS 2 (LP OL VR)1 netypický mull; neutr.-mírně kyselá	hluboká, mokrá, vazká
s převahou bylin a travin, tyto převažují char. druh. kombinace: Carex gracilis, Baldingera arundinacea, Urtica dioica, Caltha palustris, Cirsium oleraceum, Iris pseudacorus, Solanum dulcamara, Lycopus europaeus, Filipendula ulmaria, Lysimachia vulgaris, Symphytum officinale													
1V	1,74 + %	1V2	1,74	VLHKÁ HABROVÁ DOUBRAVA bršlicová v okolí vodotečí	DB 28-30 LP28 JS30	PRg	jh- hj	Sn	svahy	mírný	230-300	DB 5 JS 2 JL 1 LP 1 HB 1 JV OL pravý mull; mírně alkalická	přechod k tvrdému luhu hluboká, vlhká, vazká
s převahou nitrofilních bylin; char. druh. kombinace: Aegopodium podagraria, Pulmonaria officinalis, Geum urbanum, Asarum europaeum, Stachys sylvatica, Urtica dioica, Circaea lutetiana, Filipendula ulmaria, Impatiens noli - tangere, Festuca gigantea, Deschampsia caespitosa, Carex sylvatica, Mnium undulatum, Eurhynchium striatum, Carex remota													
1G	11,86 + %	1G2	11,86	VRBOVÁ OLŠINA mokřadní zbahnělé plochy	OL 26	GLo-GLg	(h)-j	Sn	roviny plošiny	ploché	210-300	OL 6 VR 3 BŘ 1 OS TP mull; neutrální	slatiny, prameniště, tůň hluboká, mokrá, velmi vazká
velmi vysoká pokryvnost (90 - 100%) se značnou účastí bylin a travin; char. druhová kombinace: Solanum dulcamara, Lycopus europaeus, Caltha palustris, Iris pseudacorus, Lysimachia vulgaris, Scutellaria galericulata, Aegopodium podagraria, Impatiens noli - tangere, Filipendula ulmaria, Cirsium oleraceum, Urtica dioica, Baldingera arundinacea, Deschampsia caespitosa, Carex acutiformis													
1T	0,57 + %	1T9 /1TI/	0,57	SMRKOVÁ OLŠINA v úžlabinách	OL 20-22 SM 22-26	GLo	jp-pj	B F S	úžlabiny	ploché	různá	OL 7 SM 2 BŘ 1 sfagnový raš. mör; velmi silně kyselá	chudé podloží, tůň hluboká, mokrá, vazká
vysoká pokryvnost (80 - 90%) s převahou travin: Deschampsia caespitosa, Scirpus sylvaticus, Calamagrostis canescens, Carex gracilis, Carex acutiformis, Crepis paludosa, Lysimachia vulgaris, Thyselinum palustre, Equisetum sylvaticum, Sphagnum sp. div													
2. BUKODUBOVÝ lesní veg. stupeň - pahorkatinný nižší - kolinný - /vegetační doba 165 dní, průměrná teplota 7,5°-8°C, roční srážky 600 - 650 mm, Langův dešťový faktor 81 - semihumidní oblast/													
2K	141,5 4 0,3%	2K1	74,01	KYSELÁ BUKOVÁ DOUBRAVA metlicová	DB 18-22 BO 20-22	KMa ^o KMm ^p	hp-ph š	P Št	plošiny svahy	mírný	250-380	DB 7 BK 3 BŘ BO HB surový moder; silně kyselá	základní středně hluboká, suchá, drolivá
s převahou travin: Avenella flexuosa, Luzula nemorosa, Carex pilulifera, nad bylinami a mechy: Hieracium murorum, Melampyrum pratense, Vaccinium myrtillus, Dicranum scoparium, Polytrichum formosum, Pleurozium schreberi													
		2K3	16,69	bíková na slunných svazích	DB 18-22 BO 18-22	KMa ^o KMm ^p	p š	Št Sn	svahy	různý slunná	250-350	DB 7 BK 3 BŘ BO surový moder; silně kyselá	vysychavé svahy středně hluboká, suchá, drolivá
s převahou travin; Luzula nemorosa, Avenella flexuosa, Festuca ovina, Carex pilulifera, Vaccinium myrtillus, Hieracium murorum, Melampyrum pratense, Polytrichum formosum, Dicranum scoparium, Leucobryum glaucum													
		2K4	0,59	kostřavová	DB 18-22 BO 18-22	KMm ^p	jh-hp š	Sn (Št)	plošiny	mírný	250-350	DB 7 BK 3 BŘ BO typický moder; silně kyselá	hluboká, suchá, soudržná až drovivá
s menší převahou travin nad bylinami a keříčky; char. druhová kombinace: Festuca ovina, Luzula nemorosa, Avenella flexuosa, Carex pilulifera, Vaccinium myrtillus, Hieracium murorum, Melampyrum sylvaticum, Veronica officinalis, Dicranum scoparium, Leucobryum glaucum, Pleurozium schreberi													
		2K5 /2Km/	50,25	borůvková na terasových plošinách	BO 18-22 DB 16-20	KMa ^o ,d KMm ^p	p-hp- jp š	Št (Sn)	plošiny	ploché	250-400	DB 7 BK 2 BO 1 BŘ moder-sur. moder; velmi silně kyselá	přechod k 2M; borový typ středně hluboká, suchá, drolivá
s menší převahou borůvky a bylin nad travinami; stálé: Vaccinium myrtillus, Melampyrum pratense, Convallaria majalis, Avenella flexuosa, Luzula nemorosa, Polytrichum formosum, Dicranum scoparium, Leucobryum glaucum; přídatné: Hieracium murorum, Veronica officinalis, Caluna vulgaris, Carex pilulifera, Pleurozium schreberi													
2I	221,8 4	2I1	174,7 0	ULÉHAVÁ KYSELÁ BUKOVÁ DOUBRAVA s bíkou chlupatou	DB 20-24 BO 22-24	LMz	ph- pj (š)	Št (Sn)	plošiny	ploché	300-400	DB 7 BK 3 LP JD HB surový moder; silně kyselá	hluboká, mírně vlhká, drovivá

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 23 - PODKRKONOŠÍ

56 227 ha (lesní pozemky)

SLT	plocha SLT-ha	lesní typ	plocha les.poz.	název SLT a lesního typu fytocenosa	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief	sklon expoz.	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba humusová forma; acidita půdy	poznámky k lesnímu typu hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence
	0,4%			s vyrovnáním pokryvem bylin a travin, stález: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Melampyrum pratense</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis epigeios</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> ; přidatné: <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Galium rotundifolium</i> , <i>Potentilla erecta</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Melica nutans</i>									
		2I5	45,86	ULÉHAVÁ KYSELÁ BUKOVÁ DOUBRAVA se třtinou rákosovitou	DB 20-24 BO 20-24	LMz	hp-ph (š)	Št (Sn)	plošiny	ploché	250-400	DB 7 BK 3 LP JD HB typický moder; silně kyselá	hluboká, mírně vlhká, drobivá
		2I6	1,28	ostružiníková na hlinách	DB 20-24 BO 20-24	LMm ^g	ph-pj (š)	Št (Sn)	plošiny	ploché	250-400	DB 7 BK 3 LP JD HB surový moder; silně kyselá	hluboká, mírně vlhká, soudržná
				s převahou bylin nad travinami: <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Convallaria majalis</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Atrichum undulatum</i>									
2S	373,7 0 0,7%	2S2	44,24	SVĚŽÍ BUKOVÁ DOUBRAVA biková s ostřicí prstnatou	DB 20-24 BO 22-24	KMm ^o	hp-ph (š)	Št (Sn)	svahy	mírný slunná	260-380	DB 6 BK 3 HB 1 JD LP typický moder; středně kyselá	hluboká, suchá až mírně vlhká, drolivá
		2S4	59,92	biková s lipnicí na slunných svazích	DB 20-24 BO 22-24	KMm ^{o-b}	hp-ph (š)	Št (Sn)	svahy	mírný slunná	250-350	DB 6 BK 3 HB 1 JD LP moder; středně kyselá	vysýchavý hluboká, mírně vlhká, drolivá
				s převahou bylin na terasovitých plošinách ještě dozrívání teplomilnějších druhů; <i>Luzula nemorosa</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Polytrichum formosum</i>									
		2S5	234,1 5	šťavelová na stinných svazích	DB 20-26 BO 24-26 SM 22-26	KMm ^{o-b}	hp- jh (š)	Št (Sn)	svahy	mírný stinná	260-380	DB 6 BK 3 HB 1 JD LP typický moder; středně kyselá	nejbohatší z 2S hluboká, mírně vlhká, drolivá
		2S6	35,39	ochuzená	DB 20-24 BO 22-24	KMm ^{o-b}	ph (š)	P	svahy	mírný	230-400	DB 6 BK 3 HB 1 JD LP typický moder; středně kyselá	nejchudší z 2S hluboká, mírně vlhká, kyprá
mísí se druhy chudší: <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula nemorosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Hieracium murorum</i> s druhy středně bohatými: <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Viola sylvatica</i>													
2C	85,41 0,2%	2C2	32,93	VYSÝCHAVÁ BUKOVÁ DOUBRAVA lipnicová	DB 20-22 BO 20-24	KMm ^b KMv	ph-h	Op (Sn)	svahy hřbítky	příkrý slunná	250-350	DB 7 BK 1 HB 1 LP 1 JV JS typický moder; neutrální-mír. kyselá	exponovaný typ středně hluboká, suchá, drobivá
		2C3	52,48	s válečkou prapořitou na slunných svazích	DB 20-24 BO 20-24	PRK	jh- hj (Op Sp)	Sn (Op Sp)	svahy hřbítky	různý slunná	280-380	DB 7 BK 1 HB 1 LP 1 JV JS drnový moder; mírně alkalická	středně hluboká, suchá, vazká
s převahou travin; char. druhová kombinace: <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Dactylis glomerata</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Festuca heterophylla</i> , <i>Fragaria moschata</i> , <i>Astragalus glycyphyllos</i> , <i>Calamintha clinopodium</i> , <i>Melampyrum nemorosum</i> , <i>Coronilla varia</i> , <i>Inula salicina</i> , <i>Rubus caesius</i> , <i>Sanguisorba minor</i> , <i>Cirsium acaule</i>													
2B	603,2 7 1,1%	2B3	124,4 9	BOHATÁ BUKOVÁ DOUBRAVA mařinková	DB 24-26 BK 22-26	PRK	h- jh	Sp (Sn)	svahy	mírný	300-400	DB 6 BK 3 HB 1 LP JV mullový moder-mull; neutr.-mír. alkal.	hluboká, mírně vlhká, vazká
		2B4	478,7 8	válečková	DB 24-26 BK 22-24	PRK	hj	Sp (Sn)	svahy	mírný	280-380	DB 6 BK 3 HB 1 LP JV typický-mullový moder; neutrální	hluboká, mírně vlhká, vazká
dosti vysoká pokrývnost (80%) s převahou bylin char. druhová kombinace: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Viola sylvatica</i> , <i>Hepatica nobilis</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> , <i>Paris quadrifolia</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Galium sylvaticum</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Convallaria majalis</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Melica nutans</i>													
2H	1063,32 1,9%	2H1	197,3 5	HLINITÁ (SPRAŠOVÁ) BUKOVÁ DOUBRAVA srhová na plošinách	DB 24-26 BK 22-24	PRK, PRg HMI	hj (š)	Sp (Sn)	plošiny	ploché	280-380	DB 6 BK 2 HB 1 LP 1 mullový moder; neutrální	nejbohatší z 2H, místy oglejená hluboká, mírně vlhká, velmi vazká
dosti vysoká pokrývnost (80%) s menší převahou travin nad bylinami; stález druhy: <i>Dactylis glomerata</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Carex digitata</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Fragaria moschata</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Hepatica nobilis</i> , <i>Fragaria vesca</i> ; druhy přidatné: <i>Mycelis muralis</i> , <i>Convallaria majalis</i> , <i>Melampyrum nemorosum</i> , <i>Carex montana</i>													

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 23 - PODKRKONOŠÍ

56 227 ha (lesní pozemky)

SLT	plocha SLT-ha	lesní typ	plocha les.poz.	název SLT a lesního typu fytocenosa	AVB /bonita /	půdní typ	druh	substrát	relief	sklon expoz.	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba humusová forma; acidita půdy	poznámky k lesnímu typu hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence
		2H4	37,45	HLINITÁ (SPRAŠOVÁ) BUKOVÁ DOUBRAVA s ostřicí horskou	DB 22-26 BK 22-24	PRk HMI	hj š	Sp (Sn)	svahy	mírný	300-380	DB 6 BK 3 (HB LP) 1 mullový moder; neutr.-mír. alkalická	hluboká, mírně vlhká, vazká
		2H6	559,2 8	šťavelová na plošinách	DB 24-26 BK 24-26 SM 24-28	LMm	h-jh (š)	Sp Sn	plošiny	ploché	280-380	DB 6 BK 3 (HB LP) 1 typický-mull. moder; neutr.-mír.alkal.	mírná degradace pod SM hluboká, čerstvě vlhká, soudržná
		2H7	98,24	ostružiníková na plošinách	DB 24-26 BK 24-26 SM 24-28	LMm LMg	h- jh (š)	Sp Sn	plošiny svahy	ploché	250-320	DB 6 BK 3 (HB LP) 1 JV JS moder; mírně kyselá	místy oglejená hluboká, čerstvě vlhká, soudržná
		2H8	171,0 0	s konvalinkou na plošinách a svazích	DB 20-24 BK 20-24 SM 20-24	LMm KMI	h (š)	Sp Sn	plošiny svahy	ploché	250-320	DB 6 BK 3 (HB LP) 1 JV JS moder; mírně kyselá-neutrální	vysýchavý typ velmi hluboká, mírně vlhká, soudržná
		vyšší pokryvnost (60%) s převahou bylin: Stellaria holostea, Convallaria majalis, Galeobdolon luteum, Viola riviniana, Anemone nemorosa, Galium sylvaticum, Maianthemum bifolium, Hieracium murorum, Rubus fruticosus, Fragaria vesca, Ajuga reptans, Vinca minor, Brachypodium sylvaticum, Melica nutans, Poa nemoralis											
2D	464,1 8 0,8%	2D1	26,04	OBOHACENÁ BUKOVÁ DOUBRAVA válečková	DB 26-30 LP 26-28 SM 24-28	PRm HMI	jh- hj	Sn	svahy deluvia	mírný	260-350	DB 6 BK 1 LP 1 JV 1 HB 1 JL JS mullový moder; neutrální	hluboká, čerstvě vlhká, vazká
		2D2	27,60	hluchavková na podsvahových deluviích	DB 22-28 LP 26-28 SM 24-26	PRk HMI	jh	Op Sn	svahy deluvia	mírný	270-350	DB 6 BK 1 LP 1 JV 1 HB 1 JL JS mullový moder; neutrální	hluboká, čerstvě vlhká, soudržná
		2D3	231,1 6	bršlicová na podsvahových deluviích	DB 26-30 LP 26-28 SM 24-28	PRm KMv	jh- hj	Sp Sn	svahy deluvia	mírný	250-350	DB 6 BK 1 LP 1 JV 1 HB 1 JL JS pravý mull-mull.moder; neutr.-mír.alk.	hluboká, čerstvě vlhká, soudržná
		2D5	0,65	strdivková na podsvahových deluviích	DB 26-28 LP 26-28 SM 24-28	KMv HMI	h- jh	Sp Sn	plošiny deluvia	mírný	270-350	DB 6 BK 1 LP 1 JV 1 HB 1 JL JS mullový moder; neutrální	hluboká, čerstvě vlhká, soudržná
		2D6	178,7 3	bažanková na svazích	DB 26-30 LP 26-28 SM 24-28	PRk KMv	hj- jh	Sp Sn	svahy deluvia	mírný - střední	280-400	DB 6 BK 1 LP 1 JV 1 HB 1 JL JS mullový moder-mull; neutr.-mír.alkal.	hluboká, mírně vlhká, vazká
		dostí vysoká pokryvnost (70 - 80%) se značnou převahou bylin; od před. 3 typů je tento odlišen především hojnou účastí Melica nutans; druhy (dominantní) a stálé: Asperula odorata, Polygonatum multiflorum,Asarum europaeum, Viola riviniana, Urtica dioica, Fragaria moschata, Hepatica nobilis, Geum urbanum; druhy přidatné. Moehringia trinervia, Maianthemum bifolium, Mycelis muralis, Rubus idaeus											
2A	17,40 + %	2A1	17,40	JAVOROBUKOVÁ DOUBRAVA bažanková na zahliněných sutiích	DB 22-24 JV 22-24	KMv,PRk KMy ^a	jh b- sk	Sn	svahy	příkrý	250-350	DB 5 LP 2 BK 1 JV 1 HB 1 JS mullový moder-mull; neutr.-mír.alkal.	exponovaný typ středně hluboká, mírně vlhká, drobná
		střední až vyšší pokryvnost (50 - 70%); charakteristická druhová kombinace: Mercurialis perennis, Stellaria holostea, Galium sylvaticum, Lathyrus vernus, Alliaria officinalis, Convallaria majalis, Hepatica nobilis, Campanula trachelium, Melica nutans, (Melica uniflora), Poa nemoralis, Carex digitata											

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 23 - PODKRKONOŠÍ

56 227 ha (lesní pozemky)

SLT	plocha SLT-ha	lesní typ	plocha les.poz.	název SLT a lesního typu fytocenosa	AVB /bonita /	půdní typ	druh	substrát	relief	sklon expoz.	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba humusová forma; acidita půdy	poznámky k lesnímu typu hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence
2L	36,16 0,1%	2L1	36,16	POTOČNÍ LUH PAHORKATINNÝ na náplavech vodotečí značně vysoká pokryvnost (90 - 100%) s převahou bylin; char. druhová kombinace: Aegopodium podagraria, Brachypodium sylvaticum, Stachys sylvatica, Urtica dioica, Impatiens noli - tangere, většinou dominují , dále Petasites officinalis, Stellaria nemorum, Galeobdolon luteum, Glechoma hederacea, Ajuga reptans, Lysimachia nummularia, Anemone nemorosa, Deschampsia caespitosa, Carex sylvatica	DB 26-30 JS 26-34	FMg,PRg GLk	ph- jh š	Al Sn	aluvia	plochý	250-300	DB 5 JS 3 JL 1 JV 1 OL HB LP pravý mull; neutrální	jasanová doubrava hluboká, vlhká, drobná až soudržná
2V	83,74 0,1%	2V3	83,74	VLHKÁ BUKOVÁ DOUBRAVA bršlicová v okolí vodotečí vysoká pokryvnost (90%) s převahou bylin; stález: Aegopodium podagraria, Lycopus europaeus, Urtica dioica, Crepis paludosa, Cirsium oleraceum, Filipendula ulmaria, Myosotis palustris, Anemone nemorosa, Geum urbanum, Astrantia major, Deschampsia caespitosa, Carex sylvatica, Mnium undulatum, Ranunculus repens, Oxalis acetosella, Pulmonaria officinalis, Carex remota	DB 26-30 JS 28-30 SM 26-28	PRg KMg	hj- jh	Sp Sn (P)	roviny úžlabiny	plochý	250-400	DB 5 JD 1 JS 2 JV 1 BK 1 JL OL HB SM; pravý mull; neutrální	hluboká, čerstvě vlhká, vazká
2O	331,0 7 0,6%	2O2	266,7 0	JEDLOBUKOVÁ DOUBRAVA válečková na oglejených plošinách vysoká pokryvnost (80 - 90%) s překryvem travin a bylin; mírně převažují; char. druhová kombinace: Oxalis acetosella, Asarum europaeum, Fragaria vesca, Ajuga reptans, Stachys sylvatica, Pulmonaria officinalis, Sanicula eutopaea, Asperula odorata, Lysimachia nummularia, Ranunculus repens, Aegopodium podagraria, Brachypodium sylvaticum, Melica nutans, Festuca gigantea, Carex sylvatica	DB 26-28 JD 24-28 SM 26-28	PRg	hj	Sp Sn	plošiny	plochý	280-380	DB 6 BK 1 JD 2 (LP HB) 1 OS JS SM BŘ;mull.moder-mull;neut.-mír.al.	střídavě zamokřené hluboká, střídavě vlhká, velmi vazká
		2O4	64,37	Šťavelová na oglejených plošinách vysoká pokryvnost (80 - 70%) se značnou převahou bylin: Oxalis acetosella, Mycelis muralis, Lysimachia vulgaris, Fragaria vesca, Viola sylvatica, Galeobdolon luteum, Geranium robertianum, Melica nutans, Equisetum sylvaticum, Mnium affine; druhy přidatné: Maianthemum bifolium, Rubus idaeus, Senecio fuchsii, Ajuga reptans, Urtica dioica, Brachypodium sylvaticum	DB 24-26 JD 24-26 SM 26-28	KMg PGk	jh- hj	Sp Sn	plošiny	plochý	280-380	DB 6 BK 1 JD 2 (LP HB) 1 OS JS SM BŘ;mull-mull.mod.;mír.kys.-neut.	střídavě zamokřené hluboká, střídavě čerstvě vlhká, vazká
2P	8,20 + %	2P1	8,20	KYSELÁ JEDLOVÁ DOUBRAVA s bikou chlupatou na pseudoglejích nízká až střední pokryvnost (30 - 50%) s vyrovnaným pokryvem bylin a travin; char. druhová kombinace: Convallaria majalis, Maianthemum bifolium, Vaccinium myrtillus, Hieracium murorum, Melampyrum pratense, Avenella flexuosa, Calamagrostis arundinacea, Luzula pilosa, Luzula nemorosa, Polytrichum formosum, Pleurozium schreberi	DB 22-24 JD 20-24 BO SM 24	PGk KMg	jh- hj (š)	Sn	plošiny	plochý	280-380	DB 6 JD 3 (SM BK BŘ) 1 typický moder; mírně kyselá	střídavě zamokřené; borový typ hluboká, střídavě mírně vlhká, vazká
2Q	21,06 + %	2Q3	21,06	CHUDÁ JEDLOVÁ DOUBRAVA mechová na pseudoglejích s různorodou účastí bylin a travin, pomístně převládnou mechy; nepřítel velký počet druhů: Leucobryum glaucum, Pleurozium schreberi, Polytrichum formosum, Dicranum scoparium, Vaccinium myrtillus, Calluna vulgaris, Vaccinium vitis - idaea, Melampyrum pratense, Rubus fruticosus, Avenella flexuosa, Molinia arundinacea, Calamagrostis villosa, Nardus stricta, Luzula pilosa	DB 18-22 JD 18-20 BO SM 22	PGz	hp- jp (š)	Št Sn (P)	plošiny	plochý	280-400	DB 5 SM 1 JD 2 BŘ 1 BO 1 surový moder-dřevový mör; stř. kyselá	střídavě zamokřené; borový typ hluboká, střídavě mírně vlhká, drobná
3. DUBOBUKOVÝ lesní veg. stupeň - pahorkatinný vyšší - suprakolinní - /vegetační doba 160 dní, průměrná teplota 6,5°-7,5°C, roční srážky 650 - 700 mm, Langův dešťový faktor 101- humidní oblast/													
3Z	37,04 0,1%	3Z1	14,03	ZAKRSLÁ DUBOVÁ BUČINA borůvková na hřbetech nízká pokryvnost (do 30%); char. druhová kombinace: Vaccinium myrtillus, Avenella flexuosa, Calluna vulgaris, Dicranum scoparium, Pleurozium schreberi, Leucobryum glaucum, Luzula nemorosa, Calamagrostis arundinacea	BK DB 16 BO 18-20	RNz RMm	hp š	B	hřbety	mírný- příkrý	300-500	BK 4 DB 4 BŘ 1 BO 1 mör; silně kyselá	ochranný les mělká, suchá až mírně vlhká, kyprá
		3Z3	5,00	biková na hřbetech nízká pokryvnost (do 30%); char. druhová kombinace: Luzula nemorosa, Avenella flexuosa, Carex pilulifera, Vaccinium myrtillus, Hieracium murorum, (Calamagrostis arundinacea), Polytrichum juniperinum, Dicranum scoparium	BK DB 18 BO 18-20	KMy ^o RNz	hp-ph kam	B F S	hřebeny svahy	různý slunná	300-500	BK 5 DB 3 BŘ 1 BO 1 surový moder; silně kyselá	ochranný les mělká, suchá až mírně vlhká, kyprá
		3Z8	18,01	lipnicová na slunných hřbetech nízká pokryvnost (do 30%): Poa nemoralis, Veronica chamaedrys, Hieracium murorum, Euphorbia cyparissias, Avenella flexuosa, Luzula nemorosa, Melica nutans	BK DB 18 BO 18-22	RMm RML	ph b- sk	P M Č	hřbety	mírný - příkrý	300-550	BK 4 DB 4 BŘ 1 BO 1 moder; silně kyselá	ochranný les mělká, suchá, drobná
		3Y0	19,81	SKELETOVÁ DUBOVÁ BUČINA sběrný typ na skaliscích nízká pokryvnost (30 - 50%) bez výrazné druhové dominance; Avenella flexuosa, Vaccinium myrtillus, Rubus fruticosus, Dryopteris carthusiana, Polytrichum formosum, Dicranum scoparium, Polytrichum juniperinum, Cladonia rangiferina, Cetraria islandica	BK DB 20 BO SM 22	RMI RNk	hp kam	P Kř B M	skalisk- ka	mírný - příkrý	300-500	BK 4 DB 4 BŘ 1 (BO JD SM) 1 LP HB; surový moder; středně kyselá	ochranný les;mozaika typů mělká, mírně vlhká až suchá, drobná
3M	455,8 2 0,8%	3M1	9,61	CHUDÁ DUBOVÁ BUČINA mechová nízká pokryvnost (20 - 40%) s význačným a dominantním druhem: Leucobryum glaucum; další druhy jsou jen přidatné: Vaccinium myrtillus, Vaccinium vitis - idaea, Avenella flexuosa, Carex pilulifera, Dicranum scoparium, Polytrichum formosum, Hypnum cupressiforme	BK DB 18 BO 18-22	PZs	hp kam	P	svahy	mírný - příkrý	320-450	BK 4 DB 4 BŘ 1 BO 1 sur. moder-mör; velmi silně kyselá	borový typ středně hluboká, mírně vlhká, drobná

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 23 - PODKRKONOŠÍ

56 227 ha (lesní pozemky)

SLT	plocha SLT-ha	lesní typ	plocha les.poz.	název SLT a lesního typu fytocenosa	AVB /bonita /	půdní typ	druh	substrát	relief	sklon expoz.	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba humusová forma; acidita půdy	poznámky k lesnímu typu hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence
		3M2	39,87	brusinková <i>s převahou keřů: Vaccinium vitis - idaea, Vaccinium myrtillus, Calluna vulgaris, Avenella flexuosa, Festuca heterophylla; hojně i mechy: Pleurozium schreberi, Dicranum polysetum, Dicranum scoparium, Leucobryum glaucum, Hypnum cupressiforme, Melampyrum pratense, Cladonia sp. div.</i>	BK DB 18 BO 18-22	PZs KMd	p hp š	P	svahy	mírný	300-500	BK 4 DB 4 BŘ 1 BO 1 mělký mör; velmi silně kyselá	borový typ středně hluboká, suchá
		3M3	263,2 8	CHUDÁ DUBOVÁ BUČINA borůvková <i>s převahou keřů: Vaccinium myrtillus, Vaccinium vitis - idaea, Calluna vulgaris, Avenella flexuosa, Pleurozium schreberi, Polytrichum formosum, Dicranum scoparium, Leucobryum glaucum, Hypnum cupressiforme, Melampyrum pratense, Cladonia sylvatica</i>	BK DB 18 BO 18-22	PZs KMd	hp kam	P Pkv Kř	svahy	mírný	280-500	BK 4 DB 4 BŘ 1 BO 1 sur. moder-mör; velmi silně kyselá	borový typ hluboká, suchá, drolivá
		3M4	142,5 3	hasivková <i>na písčivcových plošinách</i> <i>vysoká pokrývnost (80%) s převahou hasivky; char. druhová kombinace. Pteridium aquilinum, Vaccinium myrtillus, Vaccinium vitis - idaea, Dicranum polysetum, Dicranum scoparium, Polytrichum formosum, Leucobryum glaucum, Cladonia sp. div.</i>	BK DB 20 BO 20-22	PZs PZh	hp kam	P Kř	plošiny	mírný	350-500	BK 4 DB 4 BŘ 1 BO 1 mör; velmi silně kyselá	borový typ; přechod k OK7, 3I6 hluboká, suchá až mírně vlhká, drolivá
		3M9 /3Me/	0,53	na prudkých svazích <i>s převahou keřů: Vaccinium myrtillus, Vaccinium vitis - idaea, Calluna vulgaris, Avenella flexuosa, Carex pilulifera, Leucobryum glaucum, Pleurozium schreberi, Dicranum polysetum, Melampyrum pratense, Cladonia sp. div.</i>	BK DB 18 BO 18-22	KMm ^p KMd	hp kam	P Pkv Kř	svahy	příkrý slunná	320-500	BK 4 DB 4 BŘ 1 BO 1 mör; velmi silně kyselá	exponovaný typ; borový typ hluboká, suchá, drolivá
3K	6097,25 10,8%	3K1	3787, 3	KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA metlicová <i>s celkem vyrovnaným pokryvem travin a bylin; stálé. Avenella flexuosa, Vaccinium myrtillus, Rubus fruticosus, Carex pilulifera, Dryopteris carthusiana, Polytrichum formosum, Dicranum scoparium; přídatné: Maianthemum bifolium, Hieracium murorum, Melampyrum sylvaticum, Luzula pilosa, Pleurozium schreberi</i>	BK 20-24 DB 20-22 SM 20-26	KMm ^o ,a	hp-ph kam	P Pkv Kř F	svahy	mírný	280-500	BK 6 DB 4 JD BŘ BO HB typic. moder-surový moder; sil. kys.	hluboká, mírně vlhká, drolivá
		3K3 /3Kml/	73,23	bíková na slunných svazích <i>s převahou travin; nepřilíží velký počet druhů: Luzula nemorosa, Avenella flexuosa, Carex pilulifera, Vaccinium myrtillus, Hieracium murorum, Veronica officinalis, Maianthemum bifolium, Prenanthes purpurea, Polytrichum formosum</i>	BK DB 22 BO SM 22	KMm ^{op} ,a	hp kam	P Pkv B	svahy	příkrý slunná	280-400	BK 5 DB 5 JD BŘ BO surový moder; silně kyselá	vysých. slunné svahy - borový typ středně hluboká, suchá, drolivá
		3K5 /3Kml/	1391,85	borůvková <i>s převahou keřů, pomístně mechů: Vaccinium myrtillus, Vaccinium vitis - idaea, Calluna vulgaris, Melampyrum pratense, Avenella flexuosa, Leucobryum glaucum, Pleurozium schreberi, Polytrichum formosum, Dicranum scoparium, Dicranum polysetum</i>	DB BK 18 BO 20-24	KMa,d PZm	hp-ph (kam)	P Pkv B Kř	svahy	mírný	300-500	BK 4,5 DB 4,5 BO 1 BŘ sur. moder-mör; velmi silně kyselá	borový typ stř. hluboká, mírně vlhká-suchá, drolivá
		3K6	679,6 2	metlicová se štávelem <i>spíše s převahou travin: Avenella flexuosa, Calamagrostis epigeios, Carex pilulifera, Dryopteris carthusiana, Vaccinium myrtillus, Melampyrum sylvaticum, Maianthemum bifolium, ve směsi s Oxalis acetosella, Rubus idaeus, Rubus fruticosus, Mycelis muralis, Senecio fuchsii</i>	BK 22-26 DB 22-24 SM 22-26	KMm ^o	hp-ph kam	P Pkv Sn Kř	svahy	mírný	280-500	BK 6 DB 3 JD 1 HB typický moder-sur.moder; stř. kyselá	nejbohatší z 3K hluboká, mírně vlhká, drolivá
		3K9 /3Ke/	165,2 5	na prudkých svazích <i>s převahou borůvky: Vaccinium myrtillus, Hieracium murorum, Maianthemum bifolium, Avenella flexuosa, Carex pilulifera, Polytrichum formosum, Dicranum scoparium, Plagiothecium curvifolium</i>	BK DB 22 SM BO 22	KMa ^o ,m ^o	hp-ph kam	P F	svahy	příkrý	300-500	BK 6 DB 4 JD BŘ BO surový moder; silně kyselá	exponovaný typ hluboká, mírně vlhká, drolivá
3N	447,3 1 0,8%	3N1	338,5 3	KAMENITÁ KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA s kapradí osténkatou <i>různá pokrývnost (40 - 70%) s převahou travin a kapradin; stálé: Dryopteris carthusiana, Vaccinium myrtillus, Hieracium murorum, Avenella flexuosa, Polytrichum formosum, Dicranum scoparium, Pohlia nutans, přídatné: Calamagrostis arundinacea, Luzula nemorosa, Carex pilulifera, Plagiothecium curvifolium</i>	BK 20-24 DB 20-22 SM 20-26	KMy ^o	p-ph kam	P Pkv B (Kř)	svahy	mírný - příkrý	300-500	BK 6 DB 4 JD SM LP typický-sur. moder; středně kyselá	exponovaný typ středně hluboká, mírně vlhká, drolivá
		3N2	9,62	se třtinou rákosovitou <i>na slunných svazích</i> <i>vyšší pokrývnost (do 70%) spíše s převahou travin: Calamagrostis arundinacea, Avenella flexuosa, Poa nemoralis, Vaccinium myrtillus, Melampyrum pratense, Oxalis acetosella, Hieracium murorum, Rubus idaeus, Rubus fruticosus, Dryopteris carthusiana, Dryopteris filix - mas.</i>	BK DB 22 SM BO 22	RNk KMy ^o	hp b	P PKv	svahy	příkrý	300-500	BK 6 DB 4 JD LP HB SM typický-sur. moder; mír.-střed. kyselá	exponovaný typ mělká, mírně vlhká až suchá, drolivá

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 23 - PODKRKONOŠÍ

56 227 ha (lesní pozemky)

SLT	plocha SLT-ha	lesní typ	plocha les.poz.	název SLT a lesního typu <i>fytocenosa</i>	AVB /bonita /	půdní typ	druh	substrát	relief	sklon expoz.	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba humusová forma; acidita půdy	poznámky k lesnímu typu hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence
		3N3	50,47	se šťavelem	BK 22-24 DB 22-24 SM 22-26	KMy ^o KMm	hp-ph b	P Pkv	svahy	mírný - příkrý	300-500	BK 6 DB 3 JD 1 LP JV SM typický moder; mírně kyselá	exponovaný typ; přechod k 3F, 3A středně hluboká, čerstvě vlhká, drobivá
s převahou bylin: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Viola sylvatica</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Polytrichum formosum</i>													

		3N4 /3Nm/	48,69	KAMENITÁ KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA <i>borůvková</i> na slunných sv.	DB BK 18 BO 18-22	KMy ^o RNz	hp b kam	Pkv (P)	svahy	mírný - příkrý	350-500	BK 5 DB 4 BO 1 BŘ surový moder; silně kyselá	borový typ; exponovaný typ mělká, suchá, drobná
s převahou borůvky: <i>Vaccinium myrtillus</i> , další jako přídavné: <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i>													
3I	1502,34 2,7%	3I1	1221,91	ULÉHAVÁ KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA s <i>bikou chlupatou</i>	BK 22-24 DB 22-24 SM 22-26	LMm KMI	ph- jh	H (Sp) P	svahy plošiny	ploché	300-500	BK 6 DB 3 JD 1 LP HB SM typický-surový moder; silně kyselá	hluboká, čerstvě vlhká, drobná
		jen střední až vyšší pokryvnost (50 - 70%) s vyrovnaným pokryvem bylin a travin; <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis epigeios</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Pohlia nutans</i>											
		3I5	64,84	s <i>bikou chlupatou</i> a <i>ostružiníkem</i> na hlínách	BK 22-24 DB 22-24 SM 22-26	LMm	ph- jh	H (Sp) P	svahy plošiny	ploché	300-520	BK 6 DB 3 JD 1 LP HB SM surový moder; středně kyselá	hluboká, čerstvě vlhká, soudržná
		vyšší pokryvnost (60 - 70%): <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Melampyrum pratense</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Hieracium sabaudum</i> , <i>Galium scabrum</i> , <i>Viola sylvatica</i> , <i>Senecio fuchsii</i>											
		3I6 /3Im/	215,5 9	s <i>hasivkou orličí</i> na pískovcových plošinách	BK DB 22 BO 22-24	LMm LMg	hp (š)	P Pkv	svahy plošiny	ploché	300-500	BK 6 DB 3 JD 1 SM BO BŘ surový moder; velmi silně kyselá	borový typ - přechod k OK7, 3M4 hluboká, čerstvě vlhká, drobná
vysoká pokryvnost (80 - 90%) se značnou účastí keřků (bylin) i travin; char, druhová kombinace: <i>Pteridium aquilium</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Vaccinium vitis - idaea</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis villosa</i>													
3S	2448,20 4,4%	3S1	960,1 3	SVĚŽÍ DUBOVÁ BUČINA <i>šťaveľová</i>	BK 22-28 DB 22-26 SM 24-28	KMm ^o KMm ^b	hp- h (š)	P F M B	svahy	mírný	280-500	BK 6 DB 3 (JD HB LP) 1 typický moder; středně kyselá	základní typ hluboká, čerstvě vlhká, drobná
		dostí vysoká pokryvnost (70 - 80%) se značnou převahou bylin, stález: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Moehringia trinervia</i> , <i>Viola sylvatica</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Dryopteris filix - mas</i> , <i>Mnium affine</i> , přídavné: <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Calamagrostis epigeios</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Atrichum undulatum</i>											
		3S2	35,18	se svízelem (drsným) <i>okrouhlostým</i>	BK 22-28 DB 22-26 SM 24-28	KMm ^o KMm ^b	hp- h (š)	P F M B	svahy	mírný	300-500	BK 6 DB 3 (JD HB LP) 1 typický moder; středně kyselá	bohatší hluboká, čerstvě vlhká, drobná
		vyšší pokryvnost (60-70%) s převahou bylin; char. druhová kombinace: <i>Galium rotundifolium</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Moehringia trinervia</i> , <i>Viola sylvatica</i> , (<i>Luzula nemorosa</i>), <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Atrichum undulatum</i> , <i>Mnium affine</i>											
		3S6	31,36	<i>biková</i> s <i>mařinkou</i>	BK 22-28 DB 22-26 SM 24-28	KMm ^b	ph (kam)	P B M	svahy	mírný - příkrý	300-500	BK 6 DB 3 (JD HB LP) 1 typický moder; mírně kyselá	bohatší hluboká, mírně vlhká, drobná
		střední pokryvnost (50 - 70%), char. druhová kombinace: <i>Luzula nemorosa</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Viola sylvatica</i>											
		3S8	1299,58	<i>ochuzená</i>	BK 22-26 DB 22-24 SM 24-26	KMm ^{o-b}	hp-ph š	(M F) P Pkv	svahy	mírný	280-500	BK 6 DB 3 (JD HB LP) 1 SM typický moder; středně kyselá	nejchudší z 3S hluboká, čerstvě vlhká, drobná
s převahou bylin: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Luzula pilosa</i> ve směsi s <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis epigeios</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i>													
		3S9 /3Sel	121,9 5	na prudkých svazích	BK 22-26 DB 22-24 SM 24-26	KMm ^{o-b}	hp-ph kam	P (M F)	svahy	příkrý	300-500	BK 6 DB 3 (JD HB LP) 1 typický moder; středně kyselá	exponovaný typ hluboká, mírně vlhká, drobná až drob.
s malou převahou bylin; stález: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Galium rotundifolium</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Atrichum undulatum</i> ; přídavné: <i>Moehringia trinervia</i> , <i>Euphorbia cyparissias</i> , <i>Veronica officinalis</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Calamagrostis epigeios</i>													
3F	122,9 6	3F1	107,5 6	SVĚŽÍ KAMENITÁ SVAHOVÁ DUBOVÁ BUČINA <i>kapradinová</i>	BK 22-28 DB 22-26 SM 24-28	KMy ^b	hp-ph	P Pkv F	svahy	příkrý - srázný	250-500	BK 6 DB 2 (LP SM) 1 JD 1 JV typický-mullový moder; mírně kyselá	stinné svahy; exponovaný typ středně hluboká, čerstvě vlhká, drobná

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 23 - PODKRKONOŠÍ

56 227 ha (lesní pozemky)

SLT	plocha SLT-ha	lesní typ	plocha les.poz.	název SLT a lesního typu <i>fytocenosa</i>	AVB /bonita /	půdní typ druh		substrát	relief	sklon expoz.	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba humusová forma; acidita půdy	poznámky k lesnímu typu hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence
0,2%		3F9 /3Fu/	15,40	s převahou kapradin a bylin; char. druhová kombinace: <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Gymnocarpium dryopteris</i> , <i>Dryopteris filix - mas</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Atrichum undulatum</i> , <i>Mnium affine</i>									
				roklínová v potočních zářezech	BK 22-28 DB 22-26 SM 24-28	KMy ^b	hp-ph	P Pkv F	zářezy potoků	příkrý - srázný	250-450	BK 6 DB 2 (LP JV SM) 1 JD 1 typický-mullový moder; mírně kyselá	stinné svahy ; exponovaný typ středně hluboká, čerstvě vlhká, drobivá
				char. druhová kombinace: <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Atrychum undulatum</i> , <i>Mnium affine</i>									

3C	144,3 7 0,3%	3C1	6,12	VYSÝCHAVÁ DUBOVÁ BUČINA biková na slunných svazích	DB22 BK22 BO24 SM22	KMm ^{o-b}	ph š	P M B	hřbety	mírný - příkrý	300-500	BK 4,5 DB 4,5 LP 1 HB BO typický moder; středně kyselá	exponovaný typ středně hluboká, mírně vlhká, drobivá												
		s převahou travin; char. druhová kombinace: Luzula nemorosa, Poa nemoralis, Avenella flexuosa, Brachypodium pinnatum, Hieracium murorum, Hieracium sabaudum, Euphorbia cyparissias, Veronica chamaedrys, Campanula persicifolia, Hypericum perforatum																							
		3C2	130,8 7	lipnicová na slunných svazích	DB22 BK22 BO24 SM22	KMm ^{o-b}	hp-ph (kam)	P M (B)	svahy hřbety	příkrý slunná	280-400	BK 4,5 DB 4,5 (LP HB) 1 BO typický moder; středně kyselá	exponovaný typ středně hluboká, mírně vlhká, drolivá												
		s malou převahou travin; char. druhová kombinace: Poa nemoralis, Melica nutans, Avenella flexuosa, Luzula nemorosa, Prenanthes purpurea, Hieracium murorum, Rubus fruticosus, Galeobdolon luteum, Convallaria majalis, Stellaria holostea, Fragaria vesca, Asarum europaeum, Polytrichum formosum																							
3B	655,8 4 1,2%	3C3	7,38	se strdivkou níčí na slunných svazích	DB22 BK22 BO24 SM22	KMm ^b	ph kam	P	svahy hřbety	příkrý slunná	360-500	BK 5 DB 3 LP 2 HB BO typický moder; mírně kyselá	bohatší, exponovaný typ středně hluboká, mírně vlhká, drolivá												
		s převahou strdivky níčí a teplomilných druhů: Melica nutans, Galium sylvaticum, Asarum europaeum, Astragalus glycyphyllos, Campanula persicifolia, Convallaria majalis, Mercurialis perennis, Poa nemoralis, Brachypodium sylvaticum, Mnium affine																							
		3B1	28,98	BOHATÁ DUBOVÁ BUČINA strdivková	BK 24-28 DB 24-28 SM 26-28	KMm ^b	hp- jh kam	P Op	svahy	příkrý	300-450	BK 6 DB 3 (HB JD JV LP) 1 typický moder; kyselá-neutrální	hluboká, mírně vlhká, soudržná												
		poměrně vys. pokryvnost (90 i více %); z travin se účastní dominantně jen Melica nutans, char. druh. kombinace dominant a stálých druhů: Galeobdolon luteum, Galium sylvaticum, Oxalis acetosella, Senecio fuchsii, Rubus idaeus, Rubus fruticosus, Mycelis muralis, Stachys sylvatica, Athyrium filix-femina, Phegopteris dryopteris, přidatné: Viola silvatica, Campanula trachelium, Actaea spicata, Asperula odorata																							
3B2	542,1 1	mařinková	BK 24-28 DB 24-28 SM 26-28	KMm ^b KMe	ph- h	P F M (Kř)	svahy	mírný - příkrý	280-500	BK 6 DB 3 (HB JD JV LP) 1 typic.-mull.moder; mír. kys.- neutrální	hluboká, čerstvě vlhká, drobivá														
												vysoká pokryvnost (70 - 80%) s převahou bylin nad travinami; char. druhová kombinace: Asperula odorata, Oxalis acetosella, Senecio fuchsii, Rubus fruticosus, Rubus idaeus, Viola sylvatica, Mycelis muralis, Galium rotundifolium, Galeobdolon luteum, Pulmonaria officinalis, Geranium robertianum, Poa nemoralis, Melica nutans, Carex sylvatica, Dryopteris filix - mas, Brachypodium sylvaticum													
												3B3	54,65	válečková	BK 24-28 DB 24-28 SM 26-28	KMm ^b	ph- h kam	P M Č (Sn)	svahy	mírný	300-500	BK 6 DB 3 (HB JD JV LP) 1 typický-mullový moder; neutrální	hluboká, mírně vlhká, soudržná		
												vysoká pokryvnost (80%) s převahou bylin nad travinami; char. druhová kombinace: Brachypodium sylvaticum, Asperula odorata, Asarum europaeum, Hepatica nobilis, Oxalis acetosella, Astragalus glycyphyllos, Euphorbia cyparissias, Viola sylvatica, Mercurialis perennis, Galeobdolon luteum, Urtica dioica, Chrysanthemum corymbosum, Melica nutans, Poa nemoralis, Polytrichum formosum, Mnium affine													
3B9 /3Be/	30,10	na prudkých svazích - javorová	BK 24-28 DB 24-28 SM 26-28	KMm ^b KMe	ph-hp kam	P M F Č (Sn)	svahy	příkrý	300-500	BK 6 DB 3 (HB JD JV LP) 1 typický-mullový moder; neutrální	exponovaný typ hluboká, mírně vlhká, soudržná														
												vysoká pokryvnost (80%); char. druhová kombinace: Asperula odorata, Oxalis acetosella, Senecio fuchsii, Galeobdolon luteum, Mercurialis perennis, Asarum europaeum, Viola sylvatica, Rubus idaeus, Mycelis muralis, Actaea spicata, Athyrium filix - femina, Dryopteris filix - mas, Melica nutans, Poa nemoralis, Brachypodium sylvaticum, Mnium affine													
												3H	793,1 0 1,4%	3H1	744,1 4	HLINITÁ DUBOVÁ BUČINA šťavelová na plošinách	BK 24-28 DB 24-28 SM 26-28	KMI LMm	ph- jh	H P Pkv (F)	plošiny	mírný	280-500	BK 6 DB 3 (HB JD LP) 1 SM typický moder; mírně kyselá	základní typ hluboká, středně čerst. vlhká, soudržná
												dostí vysoká pokryvnost (70 - 80%) s převahou bylin, stálé: Oxalis acetosella, Rubus idaeus, Rubus fruticosus, Senecio fuchsii, Luzula pilosa, Dryopteris carthusiana, Polytrichum formosum, přidatné: Vaccinium myrtillus, Maianthemum bifolium, Avenella flexuosa, Carex pilulifera, Athyrium filix - femina, Mnium affine, Plagiothecium curvifolium, Equisetum sylvaticum, Impatiens noli - tangere, Fragaria vesca													
3H6	48,96	ostružiníková na plošinách	BK 24-28 DB 24-28 SM 26-28	KMI LMm	h- jh	Sp P (H)	plošiny svahy	plochý	280-500	BK 6 DB 3 (HB JD LP) 1 SM mullový moder; mírně kyselá- neutrální	hluboká, mírně vlhká, soudržná														
												vysoká pokryvnost (do 80%) ráz fytoceenóze udávají dominanty Rubus fruticosus, Brachypodium sylvaticum; další významné druhy: Fragaria moschata, Primula veris, Rubus caesius, Viola sylvatica, Oxalis acetosella, Melica nutans, Dactylis glomerata, druhy přidatné: Rubus idaeus, Polygonatum multiflorum, Moehringia trinervia, Mycelis muralis, Anemone nemorosa, Senecio fuchsii													

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 23 - PODKRKONOŠÍ

56 227 ha (lesní pozemky)

SLT	plocha SLT-ha	lesní typ	plocha les.poz.	název SLT a lesního typu fytoce nosa	AVB /bonita /	půdní typ	druh	substrát	relief	sklon expoz.	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba humusová forma; acidita půdy	poznámky k lesnímu typu hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence
3D	277,9 1 0,5%	3D2	23,92	OBOHACENÁ DUBOVÁ BUČINA hluchavková na bázích svahů	BK 26-30 DB 26-28 SM 26-30	KMm ^b KMe	ph- h	Op	deluvia	mírný	320-450	BK 6 LP 1 DB 2 (JV JD JS) 1 mullový moder; mír. kyselá-neutrální	hluboká, čerstvě vlhká, drobová
		vysoká pokryvnost (90 - 100%) výrazné dominanty: Galeobdolon luteum, Oxalis acetosella; stálé nitrofilní druhy: Aegopodium podagraria, Lamium maculatum, Stachys sylvatica, Impatiens noli - tangere, Geranium robertianum, Urtica dioica; další druhy: Ranunculus lanuginosus, Ficaria verna, Maianthemum bifolium, Mycelis muralis, Viola sylvatica, Asarum europaeum, Brachypodium sylvaticum											
		3D3	34,56	bršlicová na bázích svahů	BK 26-30 DB 26-28 SM 26-30	KMm ^b KMe	ph	P M (H)	deluvia	mírný	320-500	BK 6 LP 1 DB 2 (JV JD JS) 1 mull.moder-mull; mír. kyselá-neutrál.	hluboká, čerstvě vlhká, drobová
		vysoká pokryvnost (80 - 90%) s převahou nitrofilních bylin: Aegopodium podagraria, Galeobdolon luteum, Pulmonaria officinalis, Urtica dioica, Lathyrus vernus, Asarum europaeum, Geum urbanum, Alliaria officinalis, Mercurialis perennis, Daphne mezereum, Geranium robertianum, pomístně značné zastoupení travin: Melica nutans, Poa nemoralis, Festuca gigantea											
		3D6	126,1 7	OBOHACENÁ DUBOVÁ BUČINA bažanková na bázích svahů	BK 26-30 DB 26-28 SM 26-30	KMe KMm ^{bg}	ph- h	P OP M F	deluvia	mírný	280-500	BK 6 LP 1 DB 2 (JV JD JS) 1 mullový moder-mull; mírně kyselá	hluboká, čerstvě vlhká, drobová
		vysoká pokryvnost (70 - 80%) se značnou převahou bylin; char. druhová kombinace především nitrofilů: Mercurialis perennis, Galeobdolon luteum, Aegopodium podagraria, Stachys sylvatica, Urtica dioica, Pulmonaria officinalis, Circaea lutetiana, Oxalis acetosella, Viola sylvatica, Geranium robertianum, Daphne mezereum, Melica nutans, Festuca gigantea, Carex sylvatica											
		3D7	49,39	kapradinová na bázích svahů	BK 26-28 DB 24-26 SM 26-30	KMm ^b	ph- h	P Pkv	deluvia	mírný	320 - 500	BK 6 LP 1 DB 2 (JV JD JS) 1 mullový moder; mírně kyselá	nejchudší z 3D, přechod k S hluboká, čerstvě vlhká, drobová
		vysoká pokryvnost (70 - 80%) s převahou kapradin: Athyrium filix - femina, Dryopteris filix - mas, Dryopteris carthusiana, Galeobdolon luteum, Oxalis acetosella, Rubus idaeus, Rubus fruticosus, Senecio fuchsii, Mycelis muralis, Actaea spicata, Luzula pilosa, Atrichum undulatum, Carex sylvatica											
		3D8	43,87	netýkavková na bázích svahů	BK 26-30 DB 26-28 SM 26-30	KMe KMm ^{bg}	ph- h	P Op Sp	deluvia	mírný	300-500	BK 6 LP 1 DB 2 (JV JD JS) 1 mullový moder; mírně kyselá	hluboká, čerstvě vlhká, soudržná
		vysoká pokryvnost (80 - 90%) opět se značnou převahou bylin; char. druhová kombinace, především nitrofilů: Impatiens noli - tangere, Urtica dioica, Aegopodium podagraria, Galeobdolon luteum, Oxalis acetosella, Senecio fuchsii, Rubus idaeus, Rubus fruticosus, Geum urbanum, Melica nutans, Equisetum sylvaticum, Athyrium filix - femina, Mnium affine, Atrichum undulatum											
		3A1	72,68	LIPODUBOVÁ BUČINA bažanková na zahliněných sutích	BK LP 24-26 DB 24-26 SM 24-26	KMm ^b KMy ^a	ph kam	P Op F	svahy	příkrý - srázný	250-500	BK 5 LP 2 DB 1 JV 1 JD 1 JS mullový moder; mírně kyselá-neutrál.	exponovaný typ středně hluboká, čerstvě vlhká, drobová
		vysoká pokryvnost (60 - 80%) s převahou bylin, stálé: Mercurialis perennis, Galeobdolon luteum, Geranium robertianum, Asarum europaeum, Asperula odorata, Melica nutans, Dryopteris filix - mas; přidatné: Senecio fuchsii, Mycelis muralis, Oxalis acetosella, Impatiens noli - tangere, Urtica dioica, Fragaria vesca, Rubus fruticosus, Poa nemoralis											
3A	116,0 7 0,2%	3A3	13,51	s pitulníkem na zahliněných sutích	BK LP 24-26 DB 24-26 SM 24-26	KMe KMy ^a	ph š	P (Sp) (Op)	svahy	příkrý - srázný	300-400	BK 5 LP 2 DB 1 JV 1 JD 1 JS mullový moder; mírně kyselá-neutrál.	exponovaný typ mělká, čerstvě vlhká, drobová
		vyšší pokryvnost (70%), převládá Galeobdolon luteum, jinak se ve význačné druhové kombinaci střídají druhy přev. nitrofilní s kapradinami: Aegopodium podagraria, Impatiens parviflora, Impatiens noli - tangere, Lamium maculatum, Mercurialis perennis, Oxalis acetosella, Dryopteris filix - mas, Dryopteris carthusiana, Petasites albus, Phegopteris dryopteris, Athyrium filix - femina											
		3A5	14,11	kapradinová na zahliněných sutích	BK LP 24-26 DB 24-26 SM 24-26	KMe KMy	ph kam	P F	svahy	příkrý - srázný	300-500	BK 5 LP 2 DB 1 JV 1 JD 1 BŘ mullový moder; mírně kyselá	nejchudší z 3A; exponovaný typ mělká, čerstvě vlhká, drobová
		vysoká pokryvnost (do 80%) s převahou kapradin: Athyrium filix - femina, Dryopteris filix - mas, Phegopteris dryopteris, méně Dryopteris carthusiana, Polypodium vulgare; druhy nitrofilní : Galeobdolon luteum, Mercurialis perennis, Geranium robertianum, poněkud ustupují na úkor jen středně bohatých: Oxalis acetosella, Rubus idaeus, Senecio fuchsii, Mycelis muralis, Viola sylvatica, Brachypodium sylvaticum											
		3A6	15,77	lipnicová na slunných zahliněných sutích	BK LP 24-26 DB 24-26 SM 24-26	KMe KMy	ph kam	P M (F)	svahy	příkrý - srázný	300-520	BK 5 LP 2 DB 1 JV 1 JD 1 BŘ mullový moder; mírně kyselá	vysýchavý typ, exponovaný typ mělká, mírně vlhká, drobová
		střední až vyšší pokryvnost (50 - 70%); oproti dvěma předcházejícím typům se zde vyskytují teplomilné druhy, z nichž převládá: Poa nemoralis, pomístně i Melica nutans; char. druhové kombinace: Campanula trachelium, Fragaria moschata, Euphorbia cyparissias, Geum urbanum, Geranium robertianum, Aegopodium podagraria, Pulmonaria officinalis, Anthriscus sylvestris, Festuca heterophylla											
		3J1	15,95	LIPOVÁ JAVOŘINA lipnicová na výslunných skaliscích	BK 22-24 LP JV 22-24	Llm,RAK RNk	ph- h kam	V Č P	sutě	srázný slunný	360-550	BK 4 DB 1 LP 2 JV 2 (JD JL HB JS) 1; typický moder; mírně kyselá	mírně vlhká, drobová
		nejvyšší střední pokryvnost (40 - 50%) s vyrovnaným pokryvem bylin a travin; char. druhová kombinace: Poa nemoralis, Melica nutans, Carex digitata, Prenanthes purpurea, Daphne mezereum, Fragaria vesca, Geum urbanum, Chelidonium majus, Galeopsis pubescens, Heracleum sphondylium, Hepatica nobilis, Alliaria officinalis											
3J	97,92 0,2%	3J2	8,05	kapradinová	BK 22-26 LP 20-24 JV 26	RNk	ph kam	M	sutě	srázný	250-500	BK 4 LP 3 JV 2 (JD DB) 1 JL JS mullový moder; mírně kyselá	ochranný les; nejchudší z 3J mělká, mírně vlhká, drobová

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 23 - PODKRKONOŠÍ

56 227 ha (lesní pozemky)

SLT	plocha SLT-ha	lesní typ	plocha les.poz.	název SLT a lesního typu <i>fytocenosa</i>	AVB /bonita /	půdní typ	druh	substrát	relief	sklon expoz.	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba humusová forma; acidita půdy	poznámky k lesnímu typu hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence
		3J4	24,72	bažanková různě vysoká pokryvnost (70 - 80%) s převahou bylin; char. druhová kombinace: <i>Dryopteris filix - mas</i> , <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Gymnocarpium dryopteris</i> , <i>Polypodium vulgare</i> ; další stálé druhy: <i>Asperula odorata</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Impatiens noli - tangere</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Poa nemoralis</i>	BK 22-26 LP JV 22-26	RAk RNk	h- jh kam	F Op	sutě	srázný	280-450	BK 4 LP 3 JV 2 (JD DB) 1 JL JS mulový moder; neutrální-mírně kyselá	ochranný les mělká, čerstvě vlhká, drobná
		3J5	0,27	měsíčnicová na stinných sutích vysoká pokryvnost (70 - 80%) s převahou bylin; char. druhová kombinace: <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Petasites albus</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Impatiens noli - tangere</i> , <i>Galium sylvaticum</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Dryopteris filix - mas</i> , <i>Gymnocarpium dryopteris</i>	BK 24-26 LP JV 24-26	RNk	jh kam	Op	sutě	srázný stinná	280-400	BK 4 LP 3 JV 2 (JD DB) 1 JL JS mull; mírně alkalická	ochranný les; stinné polohy mělká, čerstvě vlhká, soudržná
				značně vysoká pokryvnost (90 - 100%) <i>Lunaria rediviva</i> je význačným, nikoliv však vysoce dominantním druhem, v char. druhové kombinaci tvoří většinu opět druhy nitrofilní, tedy: <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Alliaria officinalis</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Petasites albus</i> , <i>Festuca gigantea</i> , <i>Athyrium filix - femina</i>									
		3J9 /3Ju/	48,93	ROKLINOVÁ JAVOŘINA v potočních zářezích střed. poloh vyšší pokryvnost (60 - 70%) s převahou bylin: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Petasites albus</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Dryopteris spinulosa</i> , <i>Dryopteris filix - mas</i> , <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Mnium affine</i> , <i>Atrichum undulatum</i> , (<i>Aruncus vulgaris</i>)	BK 24-26 LP JV 24-26	RNk KMy ⁿ	hp-ph kam	P F Kř Op	terénní zářezy	příkrý - srázný	250-450	BK 4 LP 3 JV 2 JD 1 JL JS DB mullový moder; mírně kyselá	ochranný les hluboká, čerstvě vlhká, drobná
3L	288,1 8 0,5%	3L1	190,8 5	JASANOVÁ OLŠINA potoční na náplavech velmi vysoká pokryvnost (90 - 100%) se značnou převahou bylin; stálé: <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Impatiens noli - tangere</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Chrysosplenium alternifolium</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Petasites albus</i> , <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Mnium undulatum</i> ; přidatné: <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Cirsium oleraceum</i> , <i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Carex remota</i> , <i>Cardamine amara</i>	OL 24-28 JS SM 24-30	FMG,k	ph- h štěrk	Al (P) (Kř)	úžlabiny	ploché	250-450	OL 6 JS 3 SM 1 JD JL JV DB pravý mull; mírně kyselá	hluboká, sp. voda 80-100 cm, drobná
		3L2	70,13	prameništění - zbahnělá v okolí prameniště vysoká pokryvnost (90 - 100%) s převahou bylin; char. druhová kombinace: <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Myosotis palustris</i> , <i>Crepis paludosa</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Baldingera arundinacea</i> , <i>Carex remota</i> , <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Equisetum arvense</i> , <i>Mnium undulatum</i> , <i>Brachypodium rivulare</i> , <i>Cirsium oleraceum</i> , <i>Filipendula ulmaria</i>	OL 22-26 JS SM 24-26	GLm GLk	jh	P Pkv Kř	poklesli ny	mírný	270-450	OL 8 JS 2 SM JD JL JV pravý mull; mírně kyselá	očka prameniště hluboká, mokrá, voda 30-50 cm, soudrž.
		3L3	22,82	trsnatá na těžších náplavech vysoká pokryvnost (100%, patrovitá), především travin; dominantní: <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Carex brizoides</i> , <i>Carex gracilis</i> , méně: <i>Scirpus sylvaticus</i> , <i>Baldingera arundinacea</i> ; další stálé druhy: <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Crepis paludosa</i> , <i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Cirsium oleraceum</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Petasites hybridus</i> , <i>Equisetum arvense</i>	OL 26-28 JS SM 26-30	GLm	h	AL (P) (Op)	aluvia	ploché	280-500	OL 6 JS 3 SM 1 JD JL JV DB mullový moder-mull; neutrální	hluboká, vlhká až mokrá, soudržná
		3L4	4,38	měsíčnicová na náplavech velmi vysoká pokryvnost (100%) ale především bylin: zvl. druhová kombinace; druhy dominantní: <i>Lunaria rediviva</i> , v pokleslinách <i>Carex brizoides</i> ; druhy stálé: <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Anemone nemorosa</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Baldingera arundinacea</i> , <i>Mnium undulatum</i> a další jako přidatné, např. <i>Mattencia struthiopteris</i> , <i>Luzula sylvatica</i>	OL 26-28 JS SM 28-32	FMG,k	hp- ph	Al	aluvia	ploché	280-350	OL 7 JS 3 SM JD JL JV DB mull; mírně kyselá	hluboká, vlhká, drobná
3U	168,2 8 0,3%	3U1	168,2 8	JAVOROVÁ JASENINA bršlicová v potočních úžlabinách vysoká pokryvnost (70 - 80%) s převahou bylin; stálé: <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Impatiens noli - tangere</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Petasites albus</i> , <i>Circaea lutetiana</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Festuca gigantea</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Mnium undulatum</i>	JS JV 30 BK 26-28	KMg KM _G , FM	ph- h (kam)	P Pkv Op F M	vodo- teče	ploché - příkrý	250-500	JS 4 BK 2 JD 1 JV2 (SM DB JL OL)1 mullový moder-mull; mír. kys.	hluboká, vlhká, voda 100 cm, drobná
3V	342,6 1 0,6%	3V1	102,0 3	VLHKÁ DUBOVÁ BUČINA netýkavková v okolí vodotečí vysoká pokryvnost (70 - 80%) s převahou bylin; stálé: <i>Impatiens noli - tangere</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Circaea lutetiana</i> , <i>Chrysosplenium alternifolium</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> , <i>Ajuga reptans</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Mnium affine</i>	JS JV BK 28 SM 28-30	KMg	ph- jh	P Pkv F M Kř	úžlabiny	různý	250-450	BK 3 DB 3 JD 3 JV 1 JS OL JL SM mullový moder; mírně kyselá	hluboká, vlhká, voda 100 cm, drobná
		3V2	187,9 1	paprátková v okolí vodotečí vyšší pokryvnost (do 70%) s převahou bylin a kapradin; <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Phegopteris dryopteris</i> , <i>Dryopteris spinulosa</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Petasites albus</i> , <i>Ajuga reptans</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Mnium affine</i>	JS JV BK 26 SM 28-30	KMg	ph- h (kam)	P Pkv F Sp	úžlabiny	různý	280-500	BK 3 DB 3 JD 3 JV 1 JS OL JL SM typický mullový moder; mírně kyselá	nejchudší z 3V hluboká, vlhká, voda 100 cm, soudržná
		3V3	29,11	bršlicová v okolí vodotečí	JS JV BK 28 SM 28-30	KM _G	ph- jh štěrk	P Op (Al)	úžlabiny	různý	280-400	BK 3 DB 3 JD 3 JV 1 JS OL JL SM mull. moder-mull; mír. kys.-neutrální	hluboká, vlhká, drobná až soudržná

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 23 - PODKRKONOŠÍ

56 227 ha (lesní pozemky)

SLT	plocha SLT-ha	lesní typ	plocha les.poz.	název SLT a lesního typu fyto cenosa	AVB /bonita /	půdní typ	druh	substrát	relief	sklon expoz.	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba humusová forma; acidita půdy	poznámky k lesnímu typu hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence
		3V5	10,60	značně vysoká pokryvnost (90 i více %), význačná druhová kombinace s převahou bylin: <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Anemone nemorosa</i> , <i>Ficaria verna</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Sanicula europaea</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Viola sylvatica</i> , <i>Petasites albus</i> , <i>Circaea lutetiana</i> , <i>Festuca gigantea</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Athyrium filix - femina</i> se šťavelem v okolí vodotečí	JS JV BK 26 SM 28-30	KMg	ph- jh štěrk	P Op (Al)	plošiny svahy	plochý	300-500	BK 3 DB 3 JD 3 JV 1 JS SM mullový moder; mírně kyselá	stř.hluboká-hl.,suchá, sypká- rozpadavá
		3V9 /3Vg/	12,96	PODMÁČENÁ DUBOVÁ BUČINA s přesličkou	JS JV 30 SM 28-30	KMg GLk	ph- h kam	P Pkv Op	pokles- liny	plochý	300-500	BK 2 DB 3 JD 3 (JV JS OL JL) 2 SM mullový moder; mírně kyselá	prameniště mělká, vlhká, sp.voda 50 cm, soudržná
				poměrně vysoká pokryvnost (80 - 90%) se značnou převahou bylin; char. druhová kombinace: <i>Petasites albus</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Impatiens noli - tangere</i> , <i>Chrysosplenium alternifolium</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Mnium punctatum</i> , <i>Mnium undulatum</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i>									
30	92,97 0,2%	301	3,04	JEDLODUBOVÁ BUČINA žindavová na oglejených plošinách	DB 24-26 SM 24-28 JD 24-26	PGK KMg	jh	P Op	plošiny	plochý	320-450	BK 2 DB 3 JD 4 LP1 HB SM mullový moder; mír. kyselá-neutrální	střídavě zamokřené hluboká, střídavě vlhká, soudržná
		302	19,19	válečková na oglejených plošinách	DB 24-26 SM 24-28 JD 24-26	PGK LMm ⁹	ph- jh kam	P (Sn)	plošiny	plochý	300-400	BK 2 DB 3 JD 4 LP1 HB SM mullový moder-mull; mírně kyselá	střídavě zamokřené hluboká, střídavě vlhká, soudržná
		306	67,50	šťavelová na oglejených plošinách	DB 24-26 SM 24-28 JD 24-26	PGK LMm ⁹	h- jh	P (Sn)	plošiny	plochý	280-500	BK 2 DB 3 JD 4 LP1 HB SM mullový moder; mírně kyselá	střídavě zamokřené hluboká, střídavě vlhká, vazká
		308	3,24	s metlicí trstnatou	DB 24-26 SM 24-28 JD 24-26	PGK	h-jh	P (Op)	plošiny	plochý	280-400	BK 2 DB 3 JD 4 LP1 HB SM mullový moder; mírně kyselá	střídavě zamokřené hluboká, střídavě vlhká, vazká
				vyšší pokryvnost (70% +) s vyrovnaným pokryvem travin a bylin; char. druhová kombinace: <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Dactylis glomerata</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Impatiens parviflora</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Crepis paludosa</i> , <i>Ajuga reptans</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Mnium affine</i>									
4. BUKOVÝ /DUBOJEHLIČNATÝ/ lesní veg. stupeň - vrchovinný - submontánní - /vegetač.doba 150 dní, prům.teplota 6,0°- 6,5°C, roč.srážky 700-800 mm, Langův dešť.faktor 120, humidní oblast/													
4Z	29,98 0,1%	4Z1	6,86	ZAKRSLÁ BUČINA borůvková na hřebenech	BK 16-18 BO 18-20	RNk, RM Llm	hp kam	B S	hřbety výspy	mírný příkrý	350-550	BK 6 DB 3 BŘ 1 BO mör; velmi silně kyselá	ochranný les mělká, suchá, kyprá
		4Z8	23,12	lipnicová na hřebenech	BK 16-18 BO 18-22	RNm, RM KMy ^b	hp kam	P F B	hřbety skály	příkrý slunná	350-550	BK 6 DB 3 BŘ 1 BO LP HB mör; velmi silně kyselá	ochranný les; bohatší - melafýry mělká, suchá, kyprá
				nízká pokryvnost (30%): <i>Poa nemoralis</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Veronica officinalis</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula nemorosa</i> , <i>Bryum</i> sp.									
4Y	42,71 0,1%	4Y0	42,71	SKELETOVÁ BUČINA sběrný typ na skaliscích	BK 18-22 SM,BO22	Llm RML	hp kam	P Kř B	skaliska	příkrý	350-550	BK 7 DB 2 (BŘ SM BO) 1 surový moder; středně kyselá	ochranný les mělká, mírně vlhká, drolivá
				nízká pokryvnost (30%) bez výrazné druhové kombinace: <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Veronica officinalis</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Luzula nemorosa</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Polytrichum formosum</i>									
4M	51,04 0,1%	4M2	2,06	CHUDÁ BUČINA S BO brusinková	BK 18-20 BO 20-22	PZh	p- hp štěrk	P Pkv	svahy plošiny	mírný	400-550	BK 6 DB 2 JD 1 (BO BŘ) 1 JŘ mör; velmi silně kyselá	borový typ hluboká, mírně vlhká, drolivá
				s převahou keříčků: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Festuca heterophylla</i> , <i>Melampyrum pratense</i> , <i>Genista germanica</i> ; hojně i mechy: <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Dicranum polysetum</i> , <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Hypnum cupressisforme</i> , <i>Cladonia</i> sp.									
		4M3	48,98	borůvková	BK 18-20 BO 20-24	PZk KMd	p- hp štěrk	P Pkv	plošiny svahy	mírný	400-550	BK 6 DB 2 JD 1 (BO BŘ)1 JŘ mör; velmi silně kyselá	borový typ středně hluboká, suchá, drolivá

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 23 - PODKRKONOŠÍ

56 227 ha (lesní pozemky)

SLT	plocha SLT-ha	lesní typ	plocha les.poz.	název SLT a lesního typu fyto cenosa	AVB /bonita /	půdní typ	druh	substrát	relief	sklon expoz.	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba humusová forma; acidita půdy	poznámky k lesnímu typu hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence
				s převahou keříčků, dosti i mechy: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Vaccinium vitis-idaea</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Melampyrum pratense</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Cladonia silvatica</i>									
4K	5875,41 10,5%	4K1	3432,14	KYSELÁ BUČINA metlicová	BK 22-26 SM 24-26	KMm ^o	hp-ph kam	P Pkv F Kř B	svahy	mírný	350-550	BK 7 JD 2 (DB SM) 1 surový moder; silně kyselá	základní typ hluboká, mírně vlhká, drobná
			s vyrovnaným pokryvem bylin a travin: <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Melampyrum sylvaticum</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Luzula nemorosa</i> , <i>Agrostis tenuis</i> ; mechy: <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Pohlia nutans</i> ; dále: <i>Dryopteris carthusiana</i>										
		4K3 /4Km/	15,99	bíková na slunných svazích	BK 20-22 BO, SM 22-24	KMm ^o KMm ^p	p-hp	P	svahy	příkrý slunná	350-500	BK 7 JD 2 (DB SM BO) 1 surový moder; silně kyselá	vysýchavé svahy - borový typ středně hluboká, suchá, drolná
				s převahou travin: <i>Luzula nemorosa</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Carex pilulifera</i> ; další druhy: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Veronica officinalis</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Moehringia trinervia</i> , <i>Ajuga reptans</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Polytrichum formosum</i>									
		4K6 /4Km/	561,5 6	KYSELÁ BUČINA borůvková	BK 20-22 BO 22-24 SM 20-22	KMm ^p	p-hp	P	plošiny svahy	mírný	350-550	BK 7 JD 2 (DB SM BO) 1 mělový mör; silně kyselá	borový typ - přechod k 4M středně hluboká, mírně vlhká, drolná
		4K7	1629,95	metlicová se štávelem	BK 24-26 SM 24-28	KMm ^o	hp-ph (kam)	P Pkv F B	svahy plošiny	mírný	350-550	BK 7 JD 2 (DB SM) 1 typický moder; silně kyselá	přechod k 4S hluboká, mírně vlhká
				druhy chudší, jako: <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis epigeios</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> a <i>Hieracium murorum</i> se mísí s druhy svěžími: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Atrichum undulatum</i>									
		4K9 /4Ke/	235,7 7	na prudkých svazích	BK 20-24 SM, BO 22-24	KMm ^o	hp-ph kam	P	svahy	příkrý	350-550	BK 7 JD 2 (DB SM) 1 typický moder; silně kyselá	exponovaný typ hluboká, mírně vlhká, drobná
				s převahou borůvky: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Plagiothecium curvifolium</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i>									
4N	250,9 1 0,4%	4N1	175,9 8	KAMENITÁ KYSELÁ BUČINA s kapradí ostěnkatou	BK 22-24 SM 22-24	KMy ^o KMm ^o	hp-ph (kam)	P	svahy	mírný - příkrý	350-550	BK 7 JD 2 (DB SM) 1 BŘ moder; středně kyselá	exponovaný typ středně hluboká, mírně vlhká, drobná
			proměnlivá pokryvnost (40 - 70%) s převahou kapradí: <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Veronica officinalis</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula nemorosa</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Plagiothecium curvifolium</i>										
		4N2	24,23	se třtinou rákosovitou na slunných svazích	BK 22-24 SM 22-24	KMy ^o KMm ^o	hp-ph (bal)	P	svahy	příkrý slunná	400-550	BK 7 JD 2 (DB SM) 1 BŘ moder; středně kyselá	exponovaný typ středně hluboká, mírně vlhká, drolná
			vyšší pokryvnost (70%) s převahou travin: <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Calamagrostis epigeios</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , (<i>Poa nemoralis</i>), <i>Carex pilulifera</i> , <i>Luzula nemorosa</i> ; další druhy: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Melampyrum sylvaticum</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Polytrichum formosum</i>										
		4N3	14,28	se štávelem	BK 22-26 SM 24-26	KMy ^o KMm ^o	ph (bal)	P	svahy	mírný - příkrý	350-550	BK 7 JD 2 (DB SM) 1 JV LP typický moder; mírně kyselá	exponovaný typ; přechod k 4F, 4A středně hluboká, mírně vlhká, drolná
				střední pokryvnost (50 - 60%); char. druhová kombinace: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Viola sylvatica</i> , (<i>Prenanthes purpurea</i>), <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , (<i>Gymnocarpium dryopteris</i>), <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Plagiothecium curvifolium</i>									
		4N4 /4Nm/	36,42	borůvková na pískovcích na slunných svazích	BK 20-22 BO 22-24 SM 20-22	KMy ^o RNz	hp (kam)	Pkř	svahy	mírný - příkrý	350-550	BK 7 JD 2 (DB SM BŘ BO) 1 surový moder - mör; silně kyselá	exponovaný typ; borový typ mělká, suchá, drolná
				střední pokryvnost (kolem 50%) s převahou borůvky: <i>Vaccinium myrtillus</i> ; další druhy přidatné: <i>Hieracium murorum</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Pleurozium schreberi</i>									
4I	362,8 7 0,6%	4I1	362,8 7	ULÉHAVÁ KYSELÁ BUČINA s bíkou chlupatou	BK 24-26 SM 24-28	LMm KMI	ph- jh	P Pkv H	plošiny svahy	ploché	350-550	BK 7 JD 2 (DB SM) 1 LP surový moder; silně kyselá	hluboká, střídavě vlhká, soudržná
				střední až vyšší pokryvnost (50 - 70%) s vyrovnaným pokryvem travin a bylin: <i>Luzula pilosa</i> , <i>Calamagrostis epigeios</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Carex pallescens</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Pohlia nutans</i> , <i>Atrichum undulatum</i>									
4S	7410,58 13,2%	4S1	2516,15	SVĚŽÍ BUČINA šťavelová	BK 24-28 SM 26-28	KMm ^o KMm ^p	ph- h kam	P F M Pkv B	svahy	mírný	320-550	BK 8 JD 2 LP JV DB HB typický moder; středně kyselá	základní typ hluboká, čerstvě vlhká, drobná
				dostí vysoká pokryvnost (70 - 80%) se značnou převahou bylin: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Viola sylvatica</i> , (<i>Galium rotundifolium</i>), <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Moehringia trinervia</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> ; dále: <i>Luzula pilosa</i> , (<i>Avenella flexuosa</i>), <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Atrichum undulatum</i> , <i>Mnium affine</i> , <i>Pohlia nutans</i>									

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 23 - PODKRKONOŠÍ

56 227 ha (lesní pozemky)

SLT	plocha SLT-ha	lesní typ	plocha les.poz.	název SLT a lesního typu fytocenosa	AVB /bonita /	půdní typ	druh	substrát	relief	sklon expoz.	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba humusová forma; acidita půdy	poznámky k lesnímu typu hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence
		4S6	4515,75	ochuzená	BK 24-26 SM 24-28	KMm ^o KMm ^b	hp-ph š	P Pkv M B F	plošiny svahy	mírný	320-550	BK 8 JD 2 LP DB SM typický moder; středně kyselá	přechod k 4K hluboká, čerstvě vlhká, drobná
				s převahou bylin; druhy svěží, jako Oxalis acetosella, Senecio fuchsii, Rubus idaeus, Rubus fruticosus, Mycelis muralis, Maianthemum bifolium a Athyrium filix - femina se mísí s druhy chudšími: Vaccinium myrtillus, Avenella flexuosa, Calamagrostis epigeios, Dryopteris carthusiana, Polytrichum formosum, Dicranum scoparium, Pohlia nutans									
		4S9 /4Se/	378,6 8	na prudkých svazích	BK 24-26 SM 24-28	KMm ^o KMm ^b	ph kam	F S P M	svahy příkrý	320-550	BK 8 JD 2 JV LP DB HB typický - surový moder; střed. kyselá	exponovaný typ hluboká, čerstvě vlhká, drobná	
				vyšší pokryvnost (60 - 80%) s převahou bylin; druhy stálé: Oxalis acetosella, Senecio fuchsii, Prenanthes purpurea, Rubus idaeus, Rubus fruticosus, Mycelis muralis, Maianthemum bifolium, Dryopteris carthusiana; druhy přídatné. Moehringia trinervia, (Veronica officinalis), Athyrium filix - femina, Dryopteris filix - mas, Vaccinium myrtillus, Calamagrostis arundinacea, Polytrichum formosum									
4F	343,4 9 0,6%	4F1	289,6 4	SVĚŽÍ (KAMENITÁ) SVAHOVÁ BUČINA kapradinová	BK 24-28 SM 26-28	KMm ^b	hp-ph kam	P Pkv M F S	svahy	příkrý stinná	350-550	BK 7 JD 2 (LP JV SM) 1 DB typický moder; mírně kyselá	exponovaný typ hluboká, čerstvě vlhká, drobná
				s převahou kapradin a vysokých bylin: Athyrium filix - femina, Dryopteris filix - mas, Gymnocarpium dryopteris, Dryopteris carthusiana, Oxalis acetosella, Senecio fuchsii, Rubus idaeus, Rubus fruticosus, Prenanthes purpurea, Mycelis muralis; pomístně: Galeobdolon luteum, Mercurialis perennis; traviny a borůvka jsou v minimu									
		4F9 /4Fu/	53,85	roklínová (potoční)	BK 24-28 SM 26-30	KMy ^b	hp-ph kam	P Pkv M F S	zářezy potoků	příkrý stinná	320-500	BK 7 JD 2 (LP JV SM) 1 JS typický moder; mírně kyselá	exponovaný typ hluboká, čerstvě vlhká, drobná
				s převahou kapradin: Athyrium filix - femina, Dryopteris carthusiana, Dryopteris filix - mas, dále. Senecio fuchsii, Rubus idaeus, Mycelis muralis, Oxalis acetosella, Prenanthes purpurea, (Aruncus vulgaris), Pohlia nutans, Mnium affine, Atrichum undulatum									
4C	207,7 5 0,4%	4C2	207,7 5	VYSÝCHAVÁ BUČINA lipnicová na slunných svazích	BK 22-24 BO,SM24	KMm ^b	ph- h (kam)	P M	svahy	příkrý slunná	400-550	BK 6 JD 1 DB 2 (LP HB) 1 JV typický moder; mírně kyselá	exponovaný typ středně hluboká, mírně vlhká, drobná
				s nevelkou převahou travin, char. druhová kombinace: Poa nemoralis, Melica nutans, Avenella flexuosa, Luzula nemorosa; dále: Prenanthes purpurea, Hieracium murorum, Fragaria vesca, Asarum europaeum, Campanula rotundifolia, Polytrichum formosum, Bryum sp.									
4B	821,3 7 1,5%	4B1	549,4 8	BOHATÁ BUČINA mařinková	BK 26-30 SM 26-30	KMm ^b KMe	ph- h (kam)	F M P	svahy plošiny	mírný	350-550	BK 8 JD 2 DB LP JV JS mullový moder; mírně kyselá- neutrální.	hluboká, čerstvě vlhká, drobná
				dostí vysoká pokryvnost (70 - 90%) se značnou převahou bylin: Asperula odorata, Mercurialis perennis, Galeobdolon luteum, Prenanthes purpurea, Mycelis muralis, Sanicula europaea, Galium rotundifolium, Actaea spicata; dále: Athyrium filix - femina, Dryopteris filix - mas, Melica nutans, (Melica uniflora), Carex sylvatica, (Carex digitata), Mnium affine, Plagiothecium curvifolium									
		4B4	144,1 3	javorová na kamenitých svazích	BK 26-30 SM 26-30	KMm ^b KMe	ph kam	M F	svahy	prudší	350-500	BK 8 JD 2 DB LP JV JS mullový moder; mírně kyselá	přechod k 4A hluboká, mírně vlhká, drobná
				střední pokryvnost (30 - 50%), vlastně téměř jen byliny: Mercurialis perennis, Asperula odorata, Oxalis acetosella, Galeobdolon luteum, Geranium robertianum, Mycelis muralis, Viola sylvatica, Senecio fuchsii, Poa nemoralis, Dryopteris filix - mas, Festuca altissima									
		4B9 /4Be/	127,7 6	na prudkých svazích - javorová	BK 26-28 SM 26-30	KMy ⁿ KMe	hp kam	M F	svahy	příkrý	350-500	BK 8 JD 1 JV 1 DB LP typický-mull.moder;mír.kys.- neutrální	exponovaný typ hluboká, mírně vlhká, drobná
				dostí vysoká pokryvnost (80%) s převahou bylin nad travinami a kapradinami: Asperula odorata, Mercurialis perennis, Galeobdolon luteum, Prenanthes purpurea, Oxalis acetosella, Senecio fuchsii, Actaea spicata, Rubus idaeus, Athyrium filix - femina, Dryopteris filix - mas, Dryopteris carthusiana, Calamagrostis arundinacea, Carex sylvatica, (Polytrichum formosum), Atrichum undulatum									
4H	363,9 0 0,6%	4H1	344,0 8	HLINITÁ BUČINA šťavelová na uléhavých plošinách	BK 24-26 SM 26-28	KMe KMm ^b	ph- jh	H Pkv M B P	plošiny	ploché	350-550	BK 8 JD 2 DB LP JV SM typický mullový mder; středně kyselá	základní typ hluboká, střídavě vlhká, soudržná
				dostí vysoká pokryvnost (70 - 80%) s převahou bylin; char. druhová kombinace: Oxalis acetosella, Mycelis muralis, Rubus idaeus, Rubus fruticosus, Senecio fuchsii, Urtica dioica, Viola sylvatica, (Vaccinium myrtillus), Luzula pilosa, Carex pallescens, Carex sylvatica, Equisetum sylvaticum, Mnium affine, Atrichum undulatum, (Athyrium filix - femina)									
		4H2	19,82	vysokebýlinná na uléhavých plošinách	BK 24-28 SM 24-28	KMI LMm	ph- jh	P (H)	ploché svahy	ploché	350-550	BK 8 JD 2 DB LP JV SM mullový moder; mír. kyselá-neutrální	hluboká, střídavě vlhká, soudržná
				vysoká pokryvnost (90%+) s převahou bylin; char. druhová kombinace: Oxalis acetosella, Urtica dioica, Impatiens noli - tangere, Mycelis muralis, Rubus idaeus, Rubus fruticosus, Senecio fuchsii, Actaea spicata, Geranium robertianum, Aegopodium podagraria, Polygonatum verticillatum, Athyrium filix - femina, Dryopteris filix - mas, Carex sylvatica, Equisetum sylvaticum, Mnium affine, Atrichum undulatum									
4D	404,5 7	4D3	103,7 2	OBOHACENÁ BUČINA bažanková na bázích svahů	BK 28-30 SM 28-30	KMe	ph- h kam	P F Op	deluvia	mírný	350-550	BK 6 LP 1 (JV JS) 2 JD 1 HB mull.moder-mull;mír.kyselá-neutrální	hluboká, čerstvě vlhká, drobná

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 23 - PODKRKONOŠÍ

56 227 ha (lesní pozemky)

SLT	plocha SLT-ha	lesní typ	plocha les.poz.	název SLT a lesního typu fytocenosa	AVB /bonita /	půdní typ	druh	substrát	relief	sklon expoz.	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba humusová forma; acidita půdy	poznámky k lesnímu typu hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence
	0,1%			vysoká pokryvnost (80 - 90%) se značnou převahou bylin: <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> , <i>Alliaria officinalis</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Dryopteris filix - mas</i> , <i>Festuca gigantea</i> , <i>Carex digitata</i> , <i>Mnium affine</i>									
		4D4	75,40	kapradinová na bážích svahů	BK 26-30 SM 26-30	KMe	ph- jh	P F B	deluvia	mírný	350-550	BK 7 LP 1 JV 1 JD 1 DB JS typický-mullový moder; mírně kyselá	nejchudší z 4D hluboká, čerstvě vlhká, drobná
		4D5	158,0 0	netýkavková na bážích svahů	BK 28-30 SM 28-30	KMe	ph- jh	P	deluvia	mírný	350-550	BK 6 LP 1 (JV JS) 2 JD 1 SM mullový-typic.moder;mír.kys.- neutrál.	více hluboká, čerstvě vlhká, drobná
				značně vysoká pokryvnost (90-100%); char. bylinná nitrofilní skladba: <i>Impatiens noli-tangere</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Circaea lutetiana</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Geranium robertianum</i> ; další druhy: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Festuca gigantea</i> , (<i>Equisetum sylvaticum</i>), <i>Mnium punctatum</i>									

		4D6	67,45	OBOHACENÁ BUČINA <i>bršlicová</i> na bázích svahů	BK 28-30 SM 28-30	KMe	ph- h	M P (H)	deluvia	mírný	350-550	BK 6 LP 1 (JV JS) 1 JD 1 DB semimull; neutrální	hluboká, čerstvě vlhká, soudržná											
značně vysoká pokryvnost (90 - 100%); char. bylinná nitrofilní skladba: <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Impatiens noli - tangere</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> , <i>Symphytum officinale</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Lathyrus vernus</i> , <i>Circaea intermedia</i> ; další druhy: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Viola sylvatica</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Festuca gigantea</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Mnium undulatum</i>																								
4A	256,6 0 0,5%	4A1	118,4 4	LIPOVÁ BUČINA <i>bažanková</i> na zahliněných sutích	BK,JV,LP 26 SM 26	RNk KMy	ph kam	M Op	svahy	příkrý - srážný	300-500	BK 6 JV 1 LP 2 JD 1 DB HB JS mull-mull. moder; mír.kyselá- neutrál.	exponovaný typ mělká, mírně vlhká, drobná											
		poměrně nízká pokryvnost (30%) s převahou bylin; char. druhová kombinace: <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Dryopteris filix - mas</i> , <i>Atrichum undulatum</i>																						
		4A2	1,11	<i>strdivková</i> na slunných sutích	BK,JV,LP 26 SM 26	RNk KMy	ph kam	M Op	svahy	příkrý - srážný	300-500	BK 6 JV 1 LP 2 JD 1 DB HB JS mullový moder; mírně alkalická	exponovaný typ mělká, mírně vlhká, drobná											
		nepříliš vysoká pokryvnost (40 - 50%); <i>Melica nutans</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Asperula odorata</i> , (<i>Galeobdolon luteum</i>), <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Campanula persicifolia</i> , <i>Veronica officinalis</i> , <i>Euphorbia cyparissias</i> , <i>Clinopodium vulgare</i>																						
		4A3	10,52	<i>ochuzená</i>	BK,JV,LP 24 SM 24-26	KMm ^o KMy	hp kam	Kř	svahy	příkrý - srážný	400-500	BK 6 JV 1 LP 2 JD 1 DB typický-mullový moder; mírně kyselá	exponovaný typ středně hluboká, mírně vlhká, drolná											
		jen nízká pokryvnost (30 - 40%) s nevelkou převahou bylin nad travinami; char. druhová kombinace: <i>Asperula odorata</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Melica uniflora</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Dryopteris spinulosa</i> , <i>Dryopteris filix - mas</i> , <i>Polytrichum formosum</i>																						
4A4	38,59		<i>lipnicová</i> na slunných sutích	BK,JV,LP 24 SM 24-26	KMm ^b KMy	ph kam	P M F	svahy	příkrý - srážný	350-500	BK 6 JV 1 LP 2 JD 1 DB typický-mullový moder; mírně kyselá	vysýchavý typ; exponovaný typ středně hluboká, mírně vlhká, drolná												
													nepříliš vysoká pokryvnost (40 - 50%); <i>Poa nemoralis</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Carex digitata</i> , <i>Asperula odorata</i> , (<i>Galeobdolon luteum</i>), <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Campanula persicifolia</i> , <i>Veronica officinalis</i> , <i>Euphorbia cyparissias</i> , <i>Clinopodium vulgare</i>											
													4A5	87,94	<i>kapradinová</i>	BK,JV,LP 24 SM 24-26	KMm ^b KMy	ph kam	P F M	svahy	příkrý - srážný	350-500	BK 6 JV 1 LP 2 JD 1 DB typický-mullový moder; mírně kyselá	exponovaný typ středně hluboká, mírně vlhká, drolná
střední až vyšší pokryvnost (50 - 70%) s převahou kapradin: <i>Dryopteris filix - mas</i> , <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Polypodium vulgare</i> ; dále: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Mycelis muralis</i> , (<i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Geranium robertianum</i>), <i>Melica nutans</i> , <i>Milium effusum</i> , <i>Atrichum undulatum</i> , (<i>Plagiothecium curvifolium</i>)																								
4V	196,6 7 0,3%	4V1	91,13	VLHKÁ BUČINA <i>netýkavková</i> v okolí vodotečí	BK 28-30 SM 28-30 JD 26-28	KMg,G (GLk)	ph- jh	P F M	úžlabiny	mírný	320-550	BK 4 JD 4 DBL 1 JV 1 JL JS OLSM mull; mírně kyselá - neutrální	hluboká, vlhká, drobná až soudržná											
		dostí vysoká pokryvnost (70 - 90%) s převahou bylin; char. druhová kombinace: <i>Impatiens noli - tangere</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Festuca gigantea</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Dryopteris filix - mas</i> , <i>Mnium affine</i> , <i>Mnium undulatum</i>																						
4V2	101,8 4		<i>papratková</i> v okolí vototečí	BK 28-30 SM 28-30 JD 26-28	KMg,G (GLk)	ph- jh	P F M	úžlabiny	mírný	320-550	BK 4 JD 4 DBL 1 JV 1 SM typický-mullový moder; mírně kyselá	hluboká, vlhká, drobná až soudržná												
													dostí vysoká pokryvnost (70 - 90%) s převahou bylin; char. druhová kombinace: <i>Athyrium filix - femina</i> , (<i>Dryopteris filix - mas</i>), <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Ajuga reptans</i> , <i>Glechoma hederacea</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Mnium affine</i> ; druhv přidatné: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i>											

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 23 - PODKRKONOŠÍ

56 227 ha (lesní pozemky)

SLT	plocha SLT-ha	lesní typ	plocha les.poz.	název SLT a lesního typu fytocenosa	AVB /bonita /	půdní typ	druh	substrát	relief	sklon expoz.	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba humusová forma; acidita půdy	poznámky k lesnímu typu hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence
		4V9 /4Vg/	3,70	PODMÁČENÁ BUČINA s DB s přesličkou v okolí vodotečí	BK 28-30 SM 28-30 JD 26-28	KMG GLk	ph- jh (kam)	P	poklesli ny	plochý	350-550	BK 2 JD 4 DBL 1 (JV JL OL JS) 3 SM mull; mírně kyselá-neutrální	mokrý typ; prameniště hluboká, mokrá, soudržná
				vysoká pokryvnost (90 - 100%) char. druhová kombinace: <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Impatiens noli - tangere</i> , <i>Cirsium oleraceum</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Viola sylvatica</i> , <i>Ajuga reptans</i> , <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Festuca gigantea</i> , <i>Carex brizoides</i> , (<i>Carex remota</i>), <i>Mnium undulatum</i> , <i>Brachythecium rivulare</i>									
4O	129,6 6 0,2%	4O1	129,6 6	SVĚŽÍ DUBOVÁ JEDLINA šřavelová na oglejených plošinách	JD 24-28 DB 24 SM 28	PGm KMg	ph- jh	Op P M B F	plošiny	plochý	300-500	BK 2 DBL 3 JD 5 OS SM typický-mullový moder; mírně kyselá	střídavě zamokřené hluboká, střídavě vlhká, soudržná
				střední až vyšší pokryvnost (50 - 70%) s nevelkou převahou bylin nad travinami: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Ajuga reptans</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Ranunculus repens</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Atrichum undulatum</i> , <i>Polytrichum formosum</i>									
4P	361,4 6 0,6%	4P1	361,4 6	KYSELÁ DUBOVÁ JEDLINA s bikou chlupatou na pseudoglejích	JD 22-24 DB 22 SM 26	PGm,z	h-jh	P Pkv	plošiny	plochý	300-500	BK 1 DBL 3 JD 5 (SM OS) 1 surový moder; středně - silně kyselá	střídavě zamokřené hluboká, střídavě vlhká, soudržná
				střední pokryvnost (50% +) s malou převahou travin; stález: <i>Luzula pilosa</i> , <i>Molinia arundinacea</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Equisetum sylvaticum</i> , (<i>Pteridium aquilinum</i>), <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Vaccinium vitis - idaea</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Sphagnum sp. div.</i> , <i>Avenella flexuosa</i>									
4Q	23,67 + %	4Q1	23,67	CHUDÁ DUBOVÁ JEDLINA borůvková na pseudoglejích	JD, SM 18-20 DB 18 BO 20	PGz PZg	h-jh	P Pkv	plošiny	plochý	300-500	DB 4 JD 4 (SM BO BŘ) 2 OS mör; velmi silně kyselá	střídavě zamokřené; borový typ střídavě čerstvě vlhká, soudržná
				vysoká pokryvnost (70 - 80%) s poměrně vyrovnaným pokryvem bylin a travin; stález: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Molinia arundinacea</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> , (<i>Sphagnum sp. div.</i>); přidatné: <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Melampyrum pratense</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Calamagrostis epigeios</i> , <i>Luzula nemorosa</i> , <i>Sieglingia decumbens</i>									
4G	15,67 + %	4G1	8,71	PODMÁČENÁ DUBOVÁ JEDLINA přesličková na glejích	SM, JD 26 DB 24	GLm PGt	hj	P	pokles- liny	plochý	350-500	DBL 3 JD 5 OL 1 SM 1 raš. sur. moder-raš.mull; mír. kyselá	stagnující voda hlub., mokrá, sp. voda 20-40 cm, vazká
				velmi vysoká pokryvnost (100%) s překryvem bylin a travin; char. druhová kombinace: <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Crepis paludosa</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Lycopus europaeus</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Viola palustris</i> , <i>Iris pseudacorus</i> , <i>Caltha palustris</i> , <i>Anemone nemorosa</i> , <i>Ranunculus repens</i> , <i>Valeriana dioica</i> , <i>Mentha aquatica</i> , <i>Carex canescens</i> , <i>Carex elongata</i> , <i>Carex gracilis</i>									
		4G2	6,96	ostřicová na glejích	SM, JD 26 DB 24	PGg,t GLm	ph	Pkv (H)	pokles- liny	plochý	350-500	DBL 3 JD 5 OL 1 SM 1 typický moder; mírně kyselá	stagnující voda hlub., mokrá, sp. voda 20-40 cm, vazká
				velmi vysoká pokryvnost (100%) s překryvem bylin i travin; char. druhová kombinace: <i>Carex brizoides</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Impatiens noli - tangere</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Festuca gigantea</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Brachythecium velutinum</i> , <i>Rhodobryum roseum</i> , <i>Mnium undulatum</i>									
4R	0,62 + %	4R2	0,62	SVĚŽÍ RELIKTNÍ SMRČINA olšová na rašelinách	SM 22-26	OMm ^{mb}	or	Sn	roviny	plochý	250-300	SM 9 OL 1 JD rašelininný mör; silně kyselá	rašelinná smrčina slatinná niž. poloh hluboká, mokrá, spod. voda 30-50 cm
				velmi vysoká pokryvnost (90 - 100%) s převahou travin; char. druhová kombinace: <i>Phragmites communis</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Molinia arundinacea</i> , <i>Carex brizoides</i> , <i>Carex gracilis</i> , <i>Scirpus sylvaticus</i> , <i>Solanum dulcamara</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Lycopus europaeus</i> , <i>Cirsium oleraceum</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Urtica dioica</i> , (<i>Eupatorium cannabinum</i>), <i>Mnium undulatum</i> , <i>Sphagnum sp. div.</i> , <i>Equisetum sylvaticum</i>									
5. JEDLOBUKOVÝ lesní veg. stupeň - podhorský - montánní - /vegetační doba 140 dní, průměrná teplota 5,5° - 6,0°C, roční srážky 800 - 900 mm, Langův dešťový faktor 149, perhumidní oblast/													
5Z	29,54 0,1%	5Z1	10,82	ZAKRSLÁ JEDLOVÁ BUČINA borůvková hřbetech	BK18-20 SM 20-22	RNk, RM Llm	hp kam	B	hřbítky výspy	mírný - příkrý	400-600	BK 6 JD 1 BŘ 1 BO 1 SM 1 mör; velmi silně kyselá	ochranný les mělká, suchá, kyprá
				s převahou borůvky; char. druhová kombinace: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Vaccinium vitis - idaea</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Pohlia nutans</i> , <i>Cladonia sp. div.</i>									
		5Z3	2,20	metlicová na hřbetech	BK18-20 SM 20-22	RNz, RM KMy	hp-ph kam	B F S	hřebeny	různá slunná	400-600	BK 6 JD 1 BŘ 1 SM 1 BO 1 surový moder; silně kyselá	ochranný les mělká, suchá až mírně vlhká, kyprá
				s převahou metličky: <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Solidago virgaurea</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Polytrichum formosum</i>									
		5Z8	4,12	živná na hřbetech	BK18-20 SM 20-22	RNk	ph kam	M	hřebeny výspy	mírný - příkrý	400-700	BK 6 JD 2 BŘ 1 SM 1 JV DB mullový moder; mírně kyselá	ochranný les mělká, suchá až mírně vlhká, kyprá
				char. druhová kombinace: <i>Poa nemoralis</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Solidago virgaurea</i> , <i>Silene nutans</i> , <i>Veronica chamaedrys</i> , <i>Euphorbia cyparissias</i> , <i>Campanula rapunculoides</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Prenanthes purpurea</i>									
		5Z9	12,40	skeletová na hřbetech	BK18-20 SM 20-22	RNk, RM Llm	ph kam	M B	hřbítky	mírný - příkrý	400-600	BK 6 JD 1 BŘ 1 BO 1 SM 1 surový moder; silně kyselá	ochranný les mělká, mírně vlhká, kyprá

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 23 - PODKRKONOŠÍ

56 227 ha (lesní pozemky)

SLT	plocha SLT-ha	lesní typ	plocha les.poz.	název SLT a lesního typu <i>fytocenosa</i>	AVB /bonita /	půdní typ	druh	substrát	relief	sklon expoz.	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba humusová forma; acidita půdy	poznámky k lesnímu typu hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence
				nízká pokryvnost (kolem 30%); char. druhová kombinace: <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula nemorosa</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Euphorbia cyparissias</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Polypodium vulgare</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i>									
5Y	52,21 0,1%	5Y0	52,21	SKELETOVÁ JEDLOVÁ BUČINA sběrný typ na skaliscích	BK 20-22 SM 20-24	Llm RM	hp kam	P Pkv B M	skaliska	mírný - příkrý	480-600	BK 6 JD 2 (SM BŘ) 2 BO JV surový moder; středně kyselá	ochranný les mělká, mírně vlhká, drolivá
				nízká pokryvnost (30 - 40%) bez výrazné druhové dominance: <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> ; <i>přidatné</i> : <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Vaccinium vitis - idaea</i> , <i>Leucobryum glaucum</i>									
5M	135,6 6 0,2%	5M2	16,64	CHUDÁ JEDLOVÁ BUČINA brusinková	BK 18-22 SM JD 20-22 BO 22-24	PZk,m KMd	hp š	Pkv Kř	svahy plošiny	mírný	480-580	BK 5,5 JD 1,5 BŘ 1 BO 1 SM 1 DB mělký mör; velmi silně kyselá	borový typ hluboká, mírně vlhká, drolivá
				s převahou keříčků ale i mechů; stálé: <i>Vaccinium vitis - idaea</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Melampyrum pratense</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Dicranum polysetum</i> , <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Cetraria islandica</i> , <i>Cladonia sylvatica</i>									
		5M3	119,0 2	borůvková	BK 18-22 SM JD 20-22 BO 22-24	PZk,m KMd	hp kam	B (P)	hřbety	mírný	300-600	BK 5,5 JD 2,5 BŘ 1 (BO SM) 1 DB mör; velmi silně kyselá	borový typ středně hluboká, suchá, drolivá
				s převahou borůvky; char. druhová kombinace: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Vaccinium vitis - idaea</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Dicranum polysetum</i> , <i>Polytrichum formosum</i>									
5K	6256,33 11,1%	5K1	4004, 3	KYSELÁ JEDLOVÁ BUČINA metlicová	BK 22-26 SM 24-26 JD 22-24	KMm ^o	hp-ph kam	P Pkv F B	svahy	mírný	330-700	JD 3,5 BK 5,5 SM 1 BŘ typický-surový moder; silně kyselá	základní typ hluboká, mírně vlhká, drolivá
				s převahou metlice a borůvky: <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Agrostis tenuis</i> , <i>Calamagrostis epigeios</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i>									
		5K3 /5Kml/	50,82	bíková na slunných svazích	BK 22-26 SM,BO 22-24 JD 22-24	KMm ^o	hp kam	P B	svahy	příkrý slunná	420-600	JD 3,5 BK 5,5 SM 1 BŘ BO typický moder; silně kyselá	borový typ hluboká, suchá, drolivá
				především travin, spolu s <i>Luzula nemorosa</i> dominuje ještě <i>Avenella flexuosa</i> ; další druhy jsou <i>přidatné</i> : <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Melampyrum sylvaticum</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Polytrichum formosum</i>									
		5K6 /5Kml/	772,3 8	borůvková	BK,JD 20-22 SM,BO 22-24	KMm ^p	hp kam	P Pkv F B	svahy	mírný	450-700	JD 3,5 BK 5,5 (SM BŘ BO) 1 sur. moder-mělový mör; silně kyselá	borový typ - <i>přechod k 5M</i> středně hluboká, mírně vlhká, drolivá
				druhy dominantní: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> ; druhy stálé: <i>Vaccinium vitis - idaea</i> , <i>Melampyrum pratense</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> ; druhy <i>přidatné</i> : <i>Hieracium murorum</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Hypericum perforatum</i> , <i>Luzula nemorosa</i> , <i>Leucobryum glaucum</i>									
		5K7	1188,4	metlicová se štávelem	BK 24-26 SM 26-28 JD 24-26	KMm ^{o-b}	ph (kam)	P Pkv F B	plošiny svahy	mírný	480-700	JD 3,5 BK 5,5 SM 1 LP typický-surový moder; stř. kyselá	hluboká, mírně vlhká
				s převahou travin: <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Calamagrostis epigeios</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Pohlia nutans</i> , ve směsi s <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Atrichum undulatum</i>									
		5K9 /5Ke/	240,4 5	na prudkých svazích	BK 22-26 SM 24-26 JD 22-24	KMm ^o	hp-ph kam	P Pkv F B	plošiny svahy	příkrý	450-700	JD 3,5 BK 5,5 SM 1 LP BŘ mocný surový moder; středně kyselá	exponovaný typ hluboká, mírně vlhká, drolivá
				s vyrovnaným zastoupením keříčků, travin a mechů: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Carex pilulifera</i>									
5N	236,4 3 0,4%	5N1	169,6 3	KAMENITÁ KYSELÁ JEDLOVÁ BUČINA s kapradí osténkatou	BK 22-26 SM 24-26 JD 22-24	KMy ^o KMm ^o	hp-ph kam	B Pkv F S P	svahy	mírný - příkrý	400-700	JD 4 BK 5 SM 1 JV BŘ moder; středně kyselá	exponovaný typ; základní typ hluboká, mírně vlhká, drolivá
				jen střední pokryvnost (50%) s převahou spíše mechů: <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Pohlia nutans</i> , <i>přidatné</i> : <i>Carex pilulifera</i> , <i>Rubus fruticosus</i>									
		5N2	27,06	s třtinou rákosovitou na slunných svazích	BK 22-26 SM 24-26 JD 22-24	KMy ^o KMm ^o	hp-ph kam	P F S	hřebín- ky	příkrý slunná	450-700	JD 4 BK 5 SM 1 JV LP BŘ moder; středně kyselá	exponovaný typ středně hluboká, mírně vlhká, drolivá
				jen střední pokryvnost (50 - 60%); převládá <i>Calamagrostis arundinacea</i> , z travin jí doplňuje <i>Avenella flexuosa</i> , resp. <i>Luzula nemorosa</i> , <i>přidatné</i> byliny a mechy: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i>									
		5N3	10,50	se štávelem	BK 24-26 SM 26-28 JD 24-26	KMy ^o KMm ^b	hp kam	P Pkv	svahy	mírný - příkrý	480-610	JD 4 BK 5 SM 1 JV LP typický moder; mírně kyselá	exponovaný typ; nejbohatší z 5N mělká, mírně vlhká, drolivá
				střední pokryvnost (50%); char. druhová kombinace: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis epigeios</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Plagiothecium curvifolium</i>									

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 23 - PODKRKONOŠÍ

56 227 ha (lesní pozemky)

SLT	plocha SLT-ha	lesní typ	plocha les.poz.	název SLT a lesního typu fyto cenosa	AVB /bonita /	půdní typ	druh	substrát	relief	sklon expoz.	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba humusová forma; acidita půdy	poznámky k lesnímu typu hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence
		5N4 /5Nm/	28,50	borůvková na chudém podloží střední pokryvnost (kolem 50%) s převahou borůvky: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Luzula nemorosa</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Leucobryum glaucum</i>	BK,JD 20-22 SM,BO 22-24	KMy ^o KMm ^o	hp kam	B S	svahy	příkrý	300-700	JD 3 BK 5 SM 1 (BŘ BO) 1 surový moder-mör; silně kyselá	<i>borový typ; exponovaný typ</i> mělká, suchá, drolivá
		5N5	0,74	bíková s metlicí střední až vyšší pokryvnost (50 - 70%); <i>Luzula nemorosa</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , (<i>Calamagrostis epigelos</i>), <i>Agrostis tenuis</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Pleurozium schreberi</i>	BK 22-26 SM 24-26 JD 22-24	KMy	hp-ph kam	B F S	svahy	příkrý	450-700	BK 5-6 JD 3 SM 1-2 JV BŘ typický-surový moder; silně kyselá	<i>pouze na LS Jablonec</i> středně hluboká, mírně vlhká, drolivá
		5I1	1054,11 1,9%	ULÉHAVÁ KYSELÁ JEDLOVÁ BUČINA s bikou chlupatou střední až vyšší pokryvnost (do 60%) s převahou travin; stálé: <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Melampyrum sylvaticum</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> ; přídavné: <i>Rubus idaeus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Agrostis tenuis</i> , <i>Carex pallescens</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Pleurozium schreberi</i>	BK 24-26 SM 26-28 JD 26-28	LMm	n-jh	P Pkv H B	plošiny	ploché	300-600	JD 4 BK 5 SM 1 LP DB surový moder; silně kyselá	hluboká, střídavě vlhká, soudržná
5S	4748,39 8,4%	5S1	1529,05	SVĚŽÍ JEDLOVÁ BUČINA šřavelová střední až vysoká pokryvnost (50 - 90%) s převahou bylin; stálé: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Viola sylvatica</i> ; přídavné: <i>Galium rotundifolium</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Dryopteris filix - mas</i> , <i>Mnium affine</i>	BK 24-28 SM 26-30 JD 24-28	KMm ^b KMm ^o	ph kam	H B P F (Pkv)	plošiny svahy	mírný - příkrý	400-700	JD 4,5 BK 5 SM 0,5 JV typický moder; středně kyselá	<i>základní typ</i> hluboká, čerstvě vlhká, droбивá
		5S2	1,40	se svízelem okrouhlostým (drsným) vysoká pokryvnost (90 - 95%) s převahou bylin; char. druhová kombinace je mírně teplomilná; domin.: <i>Galium rotundifolium</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Melampyrum sylvaticum</i> , <i>Fragaria moschata</i> , <i>Veronica chamaedrys</i> , <i>Oxalis acetosella</i> ; přídavné: <i>Galium mollugo</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Polytrichum formosum</i>	BK 24-28 SM 26-30 JD 24-28	KMm ^o KMm ^b	hp-ph (kam)	P (V)	plošiny svahy	mírný	420-700	JD 4,5 BK 5 SM 0,5 JV typický moder; mírně kyselá	<i>bohatší - přechod k 5B</i> hluboká, čerstvě vlhká, droбивá
		5S6	2979,11	ochuzená jen střední a vyšší pokryvnost (50 - 70%) s převahou bylin: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Athyrium filix - femina</i> ; ve směsi s <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i>	BK 24-26 SM 26-28 JD 24-26	KMm ^o KMm ^b	hp-ph (kam)	M B P Pkv F	plošiny svahy	mírný	480-700	JD 4,5 BK 4,5 SM 1 JV typický moder; středně kyselá	<i>přechod k 5K</i> hluboká, čerstvě vlhká, droбивá
		5S9 /5Se/	238,8 3	na prudkých svazích vyšší pokryvnost (60 - 80%) s převahou bylin; druhy stálé: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> ; druhy přídavné: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Dryopteris filix - mas</i> , <i>Polytrichum formosum</i>	BK 24-28 SM 24-28 JD 24-28	KMm ^o KMm ^b	ph kam	F S (P)	svahy	příkrý	450-700	JD 4,5 BK 4,5 SM 1 JV typický-surový moder; střed. kyselá	<i>exponovaný typ</i> hluboká, čerstvě vlhká, droбивá
		5F	324,1 9 0,6%	5F1	298,3 6	SVĚŽÍ KAMENITÁ SVAHOVÁ JEDLOVÁ BUČINA kapradinová s převahou kapradin a vysokých bylin (jsou to druhy stálé, povětšine domin.): <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Dryopteris filix - mas</i> , <i>Gymnocarpium dryopteris</i> , <i>Polystichum aculeatum</i> , méně <i>Dryopteris carthusiana</i> , dále <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Mycelis muralis</i> , pomístně i bohaté druhy: <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i>	BK 24-28 SM 26-30 JD 24-28	KMm ^b	ph-hp b	P F S M	svahy	příkrý - srázný	450-700
		5F9 /5Fu/	25,83	roklínová (potoční) s převahou kapradin: <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Dryopteris filix - mas</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , (<i>Polystichum aculeatum</i>), <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Rubus idaeus</i> , (<i>Galeobdolon luteum</i>), <i>Vaccinium myrtillus</i>	BK 24-28 SM 26-30 JD 24-28	KMm ^b	ph-hp b	P F S M	zářezy potoků	příkrý stinná	450-700	BK 5 JD 4 (SM JV JS) 1 typický moder; mírně kyselá	<i>exponovaný typ</i> středně hluboká, čerstvě vlhká, droбивá
5C	49,44 0,1%	5C1	49,44	VYSÝCHAVÁ JEDLOVÁ BUČINA lipnicová na slunných svazích char. druhová kombinace: <i>Poa nemoralis</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Euphorbia cyparissias</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Astragalus glycyphyllos</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Veronica officinalis</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Carex digitata</i>	BK 24-26 SM 24-26 JD 24-26	KMm ^b KMm ^o	ph- h (kam)	M P	hřebeny svahy	příkrý slunná	400-650	BK 7 JD 3 LP JV BŘ typický moder; mírně kyselá	<i>exponovaný typ</i> středně hluboká, mírně vlhká, kyprá
5B	559,1 1	5B1	391,2 4	BOHATÁ JEDLOVÁ BUČINA mařinková	BK 26-28 SM 28-32 JD 26-28	KMm ^b KMe	ph- h (kam)	F M P	svahy	mírný	450-700	BK 6 JD 4 JV LP mullový moder; mír. kyselá-neutrální	hluboká, čerstvě vlhká, droбивá

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 23 - PODKRKONOŠÍ

56 227 ha (lesní pozemky)

SLT	plocha SLT-ha	lesní typ	plocha les.poz.	název SLT a lesního typu <i>fytocenosa</i>	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief	sklon expoz.	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba humusová forma; acidita půdy	poznámky k lesnímu typu hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence
1,0%				dostí vysoká pokrývnost (70 - 90%) se značnou převahou bylin; char. druhová kombinace: <i>Asperula odorata</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Viola sylvatica</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Dryopteris filix - mas</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Melica uniflora</i>									
	5B3	43,44		s kostřavou nejvyšší na středně kamenitých svazích	BK 26-28 SM 28-30 JD 26-28	KMm ^b KMe	hp-ph kam	F	svahy	příkrý	450 - 600	BK 7 JD 3 JV LP typický-mullový moder; mírně kyselá	kamenitý typ hluboká, mírně vlhká, drolivá
				dostí vysoká pokrývnost (80%) s převahou bylin nad travinami a kapradinami; char. druhová kombinace: <i>Festuca altissima</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Polygonatum verticillatum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Dryopteris filix - mas</i>									
	5B6	40,97		javorová na středně kamenitých svazích	BK 26-28 SM 28-30 JD 26-28	KMm ^b KMe	ph kam	P M B	svahy	mírný	450-700	BK 6 JD 3 JV 1 LP typický-mull.moder; mír. kys.- neutrál.	kamenitý typ - přechod k 5A středně hluboká, mírně vlhká, droblivá
				různorodá pokrývnost (30 - 80%) s převahou bylin; char. druhová kombinace: <i>Asperula odorata</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Milium effusum</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Dryopteris filix - mas</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Dentaria enneaphyllos</i> , <i>Carex sylvatica</i>									

		5B9 /5Be/	83,46	BOHATÁ JEDLOVÁ BUČINA na prudkých svazích	BK,JD 24-28 SM 26-30	KMm ^b KMe	ph kam	P M B F	svahy	příkrý	450-700	BK 6 JD 3,5 JV 0,5 typický-mull.moder; mír. kys.- neutrál.	exponovaný typ středně hluboká, mírně vlhká, drobová
poměrně vysoká pokrývnost (80 - 90%) s převahou bylin, dosti i kapradiny: <i>Asperula odorata</i> , <i>Actaea spicata</i> , (<i>Asarum europaeum</i>), <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Dryopteris filix - mas</i> , <i>Polystichum aculeatum</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Festuca altissima</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Mnium affine</i>													
5H	623,6 8 1,1%	5H1	559,2 4	HLINITÁ JEDLOVÁ BUČINA šťavelová na uléhavých plošinách	BK 24-28 SM 26-30 JD 26-28	KMm ^b KMI	h	P B M H	plošiny svahy	ploché	400-650	BK 5 JD 4,5 SM 0,5 LP JV typický-mullový moder; stf. kyselá	základní typ hluboká, střídavě čers. vlhká, soudržná
dostí vysoká pokrývnost (70 - 80%) s převahou bylin: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Viola sylvatica</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Mnium affine</i> , <i>Atrichum undulatum</i>													
		5H2	64,44	vysokobylinná na uléhavých plošinách	BK 26-28 SM 26-30 JD 26-30	KMI LMg LMmKMg	h- jh	P	svahy	ploché	400-600	BK 5 JD 4,5 SM 0,5 LP JV mullový moder; mír. kyselá-neutrální	přechod k 5O hluboká, střídavě čers. vlhká, soudržná
vysoká pokrývnost (90 i více %); ve srovnání s předchozím typem se zde účastní více bohatých (i nitrofilních příbuz. ke kat. D) druhů a kapradin, tedy: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Polygonatum verticillatum</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Impatiens noli - tangere</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Bromus benekenii</i> , <i>Mnium affine</i>													
5D	512,7 2 0,9%	5D3	45,91	OBOHACENÁ JEDLOVÁ BUČINA bažanková na bázích svahů	BK,JD 26-30 SM 28-32	KMe	ph kam	P M F	svahy	mírný	300-600	BK 6 JD 3 JV 1 LP JS SM JL mull.moder-mull; mír. kyselá- neutrál.	hluboká, čerstvě vlhká, drobová
vysoká pokrývnost (80 - 90%) se značnou převahou bylin, char. nitrofilní druhová kombinace: <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> , <i>Impatiens noli - tangere</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Festuca gigantea</i> , <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Dryopteris filix - mas</i>													
		5D4	161,7 5	kapradinová na bázích svahů	BK,JD 26-30 SM 28-32	KMe	ph- h (kam)	P F S	svahy	mírný	450-700	BK 6 JD 3 JV 1 LP JS SM JL typický-mullový moder; mírně kyselá	hluboká, čerstvě vlhká, drobová
vysoká pokrývnost (70 - 90%) s převahou kapradin a bylin; stálé: <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Dryopteris filix - mas</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Mnium affine</i> , <i>Atrichum undulatum</i> ; pomístně i <i>Vaccinium myrtillus</i> a <i>Avenella flexuosa</i>													
		5D5	283,8 3	netýkavková na bázích svahů	BK,JD 26-30 SM 28-32	KMe	ph- h	P F M B Č	svahy	mírný	400- 600	BK 6 JD 3 JV 1 LP JS SM JL mullový-typic.moder;mír.kys.- neutrál.	více hluboká, čerstvě vlhká, drobová
značně vysoká pokrývnost (90 - 100%); char. bylinná nitrofilní druhová skladba s převahou netýkavky, tedy: <i>Impatiens noli - tangere</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Circaea lutetiana</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> ; další druhy: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Festuca gigantea</i> , <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Equisetum sylvaticum</i>													
		5D6	21,23	devěsílová na dnech údolí	BK,JD 26-30 SM 28-32	KMe KMg	jh	M P	baze svahů	mírný	400-600	BK 6 JD 3 JV 1 LP JS SM JL semimull; neutrální	hluboká, čerstvě vlhká, soudržná
vysoká pokrývnost (80 - 90%); char. druhová kombinace: <i>Petasites albus</i> , <i>Impatiens noli - tangere</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Festuca gigantea</i> , <i>Mnium affine</i> , <i>Mnium undulatum</i> ; <i>Asperula odorata</i> jen okrajově													
5A	282,7 5	5A1	222,2 7	KLENOVÁ BUČINA bažanková na zahliněných sutích	BK,JV,JD 28 SM 26-30	KMy ⁿ RNk	ph- h kam	P F M V	svahy	příkrý - srázný	450-700	BK 5 JD 3 JV 2 JL LP JS SM mullový moder; mír. kyselá-neutrální	exponovaný typ středně hluboká, čerstvě vlhká, kyprá

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 23 - PODKRKONOŠÍ

56 227 ha (lesní pozemky)

SLT	plocha SLT-ha	lesní typ	plocha les.poz.	název SLT a lesního typu fytocenosa	AVB /bonita /	půdní typ	druh	substrát	relief	sklon expoz.	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba humusová forma; acidita půdy	poznámky k lesnímu typu hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence
	0,5%			střední až vyšší pokryvnost (50 - 80%); <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Dryopteris filix - mas</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Athyrium filix - femina</i>	BK,JV,JD 28 SM 26-30	KMy ⁿ RNk	ph kam	F M V	svahy	příkrý - srázný	450-600	BK 5 JD 3 JV 2 JS LP JL SM typický moder; mírně alkalická	exponovaný typ středně hluboká, mírně vlhká, drobná
		5A2	11,41	na zahliněných sutích									
		5A3	24,39	kapradinová na zahliněných sutích	BK,JV,JD 26 SM 26-28	KMy,e	ph kam	P M F	svahy	příkrý - srázný	450-700	BK 5 JD 3 JV 2 JL LP SM mullový moder; mírně kyselá	exponovaný typ středně hluboká, čerstvě vlhká, drobná
		5A5	3,33	s pitulníkem na slunných svazích	BK,JV,JD 26 SM 24-28	KMy,e	hp kam	P	hřbítky svahy	příkrý - srázný	450-650	BK 5 JD 3 JV 2 JL LP SM typický-mullový moder; mírně kyselá	v exponovaný typ; vysychavý typ středně hluboká, mírně vlhká, drobná
				vyšší pokryvnost (90 - 100%) s pomíst. převahou kapradin: <i>Dryopteris filix - mas</i> , <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Gymnocarpium dryopteris</i> , <i>Polystichum aculeatum</i> , char. druhová kombinace s převahou nitrofilů: <i>Urtica dioica</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Viola sylvatica</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Mnium affine</i>									
				vyšší pokryvnost (kolem 60%) s převahou bylin: <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Paris quadrifolia</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Viola sylvatica</i> ; dále kapradiny, traviny a mechy: <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Dryopteris filix - mas</i> , <i>Gymnocarpium dryopteris</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Atrichum undulatum</i>									
		5A9 /5Aw/	21,35	KLENOVÁ BUČINA vápencová	BK,JV 26 SM,JD 24-26	Rak Kme-y	ph kam	V	svahy	příkrý - srázný	500-700	BK 7 JD 1 JV 1 (JL LP JS) 1 typický moder; mírně alkalická	vysychavý typ na vápenci středně hluboká, mírně vlhká, drobná
				jen střední pokryvnost (50 - 60%); vyhraněná kombinace stálých, ne však dominantních druhů: <i>Asperula odorata</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Sanicula europaea</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>PolYGONATUM verticillatum</i> , <i>Galium rotundifolium</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Daphne mezereum</i> , <i>Hieracium bifidum</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Corallorhiza trifida</i> , <i>Convallaria majalis</i> , <i>Epipactis latifolia</i>									
5J	160,0 8 0,3%	5J1	55,68	SUŤOVÁ JILMOVÁ JAVOŘINA bažanková	BK 24-28 JV 24-28	Rak RNk	ph suť	P M F V	sutě	srázný	400-600	BK 4 JD 2 JV 2 JL 1 (JS SM LP) 1 mullový moder; mírně kyselá- neutrální	Ochranný les mělká, čerstvě vlhká, kyprá
		5J3	8,03	kapradinová	BK 24-28 JV 24-28	RNk	ph suť	M B P	sutě	srázný	300-700	BK 4 JD 2 JV 2 JL 1 (JS SM LP) 1 semimull; neutrální-mírně kyselá	ochranný les mělká, čerstvě vlhká, drobná
		5J6	1,71	hřebovaná s lipnicí hajní	BK 24-28 JV 24-28	RNk	ph kam	H P	sutě	srázný	480-600	BK 4 JD 2 JV 2 JL 1 (JS SM LP) 1 mullový moder; mírně kyselá	ochranný les; vysychavý typ středně hluboká, mírně vlhká, kyprá
		5J9 /5Ju/	94,66	ROKLINOVÁ JAVOŘINA v potočních zářezích vyšších pol.	JS 26-30 JV 26-28	Kmy	ph kam	P F M	terénní zářezy	srázný	350-600	BK 4 JD 2 JV 2 JL 1 (JS SM LP) 1 mullový moder; mírně kyselá	ochranný les hluboká, čerstvě vlhká, drobná
				vyšší pokryvnost (70 - 80%) s převahou vysokých bylin; char. Druhovou kombinací tvoří: <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Aruncus vulgaris</i> , <i>Petasites albus</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Impatiens noli - tangere</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Gymnocarpium dryopteris</i> , <i>Mnium affine</i>									
5L	51,80 0,1%	5L5	51,80	MONTANNÍ (JASANOVÁ) OLŠINA v okolí vodotečí a prameništ'	OL 24-26 SM 26-30	FMg GLm	p- jh	P F Al	aluvia	ploché	400-700	OLS 8 JS 1 SM 1 JV JL mull; mírně kyselá-neutrální	hl., mokrá, sp.voda 80-100 cm, soudrž.
				Vysoká pokryvnost (90 - 100%) především bylin; částečně přibuzné typu (3) L2; často převládá <i>Petasites albus</i> , další dominantní a stálé: <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Crepis paludosa</i> , <i>Lysimachium vulgaris</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Veratrum album</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Carex remota</i> , <i>Mnium undulatum</i> , <i>Brachythecium sp.</i>									
5U	572,1 7 1,0%	5U1	558,5 2	VLHKÁ JASANOVÁ JAVOŘINA úžlabní (devětsilová)	SM 30-32 JV,BK 26-28 JS 28-32	KMg,g	ph- jh (š)	P F M	úvaly zářezy	mírný - příkrý	350-600	SM 1 JD 1 BK 2 JS 2 JV 3 JL 1 mull; mírně kyselá-neutrální	přechod mezi 5V a 5J9 hluboká, vlhká, drobná
		5U3	13,65	lužní (potoční) v širších úžlabinách	SM 30-32 JV 26-28 JS 28-32	FMg GLm,k	hp-hj (š)	P F (Al)	úvaly aluvia	ploché	450-600	SM 1 JD 1 BK 1 JS 2 JV 3 OL 2 JL mull; mírně kyselá-neutrální	přechod k 3L1 hluboká, vlhká až mokrá, drobná

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 23 - PODKRKONOŠÍ

56 227 ha (lesní pozemky)

SLT	plocha SLT-ha	lesní typ	plocha les.poz.	název SLT a lesního typu fytocenosa	AVB /bonita /	půdní typ	druh	substrát	relief	sklon expoz.	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba humusová forma; acidita půdy	poznámky k lesnímu typu hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence
		5U1I		značně vysoká pokryvnost (90 – 100%) s převahou vlhkomilných bylin: <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Petasites albus</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Crepis paludosa</i> , <i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Valeriana officinalis</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Carex sylvatica</i> , další druhy: <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Impatiens noli – tangere</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Primula elatior</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Ranunculus lanuginosus</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Mnium sp. Div.</i>									
5V	987,4 2 1,8%	5V1	396,6 1	VLHKÁ JEDLOVÁ BUČINA netýkavková v okolí vodotečí	SM 30-32 JV,BK 26-28 JS 26-30	KMg GLk	ph- h	P F M	úžlabiny	mírný	450-700	BK 4 JD 4 JV 1 (JS JL SM OL) 1 mullový moder; mírně kys.-neutrální	základní typ hluboká, vlhká, drobná až soudržná
		5V2	418,6 8	paprťková v okolí vodotečí	SM 28-30 JV,BK 24-28 JS 26-28	KMg GLk	ph- jh (kam)	P F S (M)	úžlabiny	mírný	400-600	BK 4 JD 4 JV 1 (JS JL SM OL) 1 typický-mullový moder; mírně kyselá	nejchudší a nejsušší z 5V hluboká, vlhká, drobná až soudržná
				dostí vysoká pokryvnost (80%) s převahou bylin, char. Druhová kombinace: <i>Athyrium filix – femina</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Mnium affine</i> ; okrajově se i zde vyskytuje <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i>									
		5V3	103,7 0	devětsilová v okolí vodotečí	SM 30-32 JV,BK 26-28 JS 26-30	KMg GLk	ph- jh kam	F S P	pokles –liny	mírný	400-600	BK 4 JD 4 JV 1 (JS JL SM OL) 1 mullový moder-mull; mír. Kys.-neutr.	Hluboká, vlhká, soudržná
				vysoká pokryvnost (80 – 100%) s převahou bylin; char. Druhová kombinace: <i>Petasites albus</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Chrysosplenium oppositifolium</i> , <i>Impatiens noli – tangere</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Athyrium filix – femina</i> , <i>Dryopteris filix – mas</i> , <i>Mnium undulatum</i>									
		5V9 /5Vg/	68,43	PODMÁČENÁ JEDLOVÁ BUČINA s přesličkou	SM 30-32 JV 26-28 JS 26-30	KMg GLk PGm	h- jh (kam)	F P	pokles - liny	ploché	500-700	BK 3 JD 4 JV 1 (JS SM OL) 2 mull; mírně kyselá-neutrální	prameniště hluboká, mokrá, soudržná
				velmi vysoká pokryvnost (100%, část. patrovité); dominantní druhy: <i>Cirsium oleraceum</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Impatiens noli - tangere</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> ; stálé druhy: <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Viola sylvatica</i> , <i>Ajuga reptans</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Petasites albus</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Mnium sp. div.</i>									
50	330,8 3 0,6%	501	329,1 6	SVĚŽÍ (BUKOVÁ) JEDLINA šťavelová na oglejenných plošinách	JD 26-30 SM 26-30	PGk KMg	ph- jh	P M B F	baze svahů	ploché	400-600	BK 2 JD 6 SM 2 DBL OS BR typický-mullový moder; mírně kyselá	střídavě zamokřené hluboká, střídavě vlhká, soudržná
		502	1,67	ostřicová na oglejenných plošinách	JD 26-30 SM 26-30	PGk KMg	h- jh	P	plošiny	ploché	450-650	BK 2 JD 6 SM 2 DBL OS BR typický moder; mírně kyselá	střídavě zamokřené hlub., střídavě čers. vlhká, soudržná
				vyšší pokryvnost (70 - 80%) s převahou travin: <i>Carex brizoides</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Luzula nemorosa</i> ; byliny: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Convallaria majalis</i> ; mechy: <i>Mnium affine</i> , <i>Polytrichum formosum</i>									
5P	631,1 0 1,1%	5P1	607,7 1	KYSELÁ JEDLINA s bikou chlupatou na pseudoglejích	JD 24-28 SM 26-28	PGk,m	ph- h (kam)	Pkv P F B (Al)	plošiny	ploché	400-600	BK 1 JD 7 SM 2 DBL BR OL surový moder; středně-silně kyselá	střídavě zamokřené hlub., střídavě čers. vlhká, soudržná
		5P2	23,39	borůvková na chudších pseudoglejích	JD 22-24 SM 22-26	PGz	jp kam	Pkv P	plošiny svahy	ploché	400 - 600	BK 1 JD 7 SM 2 DBL BO BR surový moder; silně kyselá	střídavě zamokřené hluboká, střídavě vlhká, soudržná
				s převahou borůvky a mechu; typ počtem druhů chudý: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i>									
5G	24,61 + %	5G1	17,93	PODMÁČENÁ JEDLINA přesličková na glejích	JD 26-30 SM 26-30	Glo GLm	h- jh	P B M	pokles - liny	ploché	400-550	JD 6 OL 2 SM 2 BK BR OS raš. sur. moder-raš. mull; mírně kys.	stagnující voda hlub., vlhká, voda 60-70 cm, soudržná
		5G2	6,68	ostřicová na glejích	JD 26-30 SM 26-30	Glo GLm	jh	P	pokles - liny	ploché	400-600	JD 6 OL 2 SM 2 BK BR OS typický moder; mírně kyselá	stagnující voda hlub., vlhká, voda 40-80 cm, soudržná
				dostí vysoká pokryvnost (80% +) s převahou travin, char. druhová kombinace: <i>Carex brizoides</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Mnium undulatum</i>									
6. SMRKOBUKOVÝ lesní veg. stupeň - horský nižší - montánní - / vegetační doba 120 dní, průměrná teplota 4,5° - 5,5°C, roční srážky 900 - 1050 mm, Langův dešťový faktor 195, perhumidní oblast/													
6Z	23,70 + %	6Z3	8,06	ZAKRSLÁ SMRKOVÁ BUČINA metlicová na hřbetech	BK 16-18 SM 18-22	KMy° RM,RNz	hp-ph	B F S	svahy	různý slunná	650-800	BK 4 SM 4 JD 1 BRP 1 BO JR mělký mör; silně kyselá	ochranný les mělká, mírně vlhká až suchá, drobná

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 23 - PODKRKONOŠÍ

56 227 ha (lesní pozemky)

SLT	plocha SLT-ha	lesní typ	plocha les.poz.	název SLT a lesního typu fyto c enosa	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief	sklon expoz.	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba humusová forma; acidita půdy	poznámky k lesnímu typu hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence
				střední pokryvnost (50 - 70%) s převahou travin: <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Carex pilulifera</i> ; dále: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Polytrichum formosum</i>									
		6Z9	15,64	skeletová na hřbetech	BK 16-18 SM 18-22	RNz Llm	hp kam	F S	svahy	příkrý - srázný	650-800	SM 4 BK 4 JD 1 BŘP 1 JŘ BO suchý raš. mör; středně-silně kyselá	ochranný les mělká, mírně vlhká až suchá, drolivá
				s převahou keříčků a mechorostů: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Vaccinium vitis - idaea</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Dicranum polysetum</i> , <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Plagiothecium undulatum</i> , <i>Sphagnum girgensohnii</i> , <i>Bazzania trilobata</i> , <i>Lepidozia reptans</i>									
6Y	18,43 + %	6Y0	13,42	SKELETOVÁ SMRKOVÁ BUČINA sběrný typ na skaliscích	SM 20-24 BK 18-22	Llm, RM RNm	hp kam	F S	naku- peniny	mírný - příkrý	650-870	SM 4 BK 4 JD 1 BŘ 1 JŘ BO surový moder; mírně-středně kyselá	ochranný les mělká, mírně vlhká až suchá, drolivá
				nízká pokryvnost (do 30%) bez výrazné druhové dominance; <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Leucobryum glaucum</i>									
		6Y1	5,01	borůvková na chudých skaliscích	SM 20-22 BK 18-22	RNz KMy ^o	ph b	G D Ž R	svahy srázy	příkrý - srázný	650-870	BK 4-5 SM 3-4 JD 2-3 JŘ BŘ surový moder; silně kyselá	ochranný les; na LS Jablonec mělká, mírně vlhká až suchá, drolivá
				nižší pokryvnost (40%) bez výrazné druhové dominance: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Vaccinium vitis - idaea</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Polypodium vulgare</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Pleurozium schreberi</i>									
6K	1008,37 1,8%	6K1	662,2 3	KYSELÁ SMRKOVÁ BUČINA metlicová	BK 22-24 SM 24-26 JD 22-24	KMm ^p - KPm ^o	hp-ph kam	F S B	svahy	mírný - příkrý	650-870	SM 4 BK 4 JD 2 JŘ surový moder; silně kyselá	základní typ hluboká, mírně vlhká, drovivá
				s převahou travin; dominantní: <i>Avenella flexuosa</i> za spoluúčasti <i>Vaccinium myrtillus</i> ; stálé, ne již dominantní: <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Melampyrum sylvaticum</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> ; přídavné: <i>Melampyrum pratense</i> , <i>Potentilla erecta</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Agrostis tenuis</i> , <i>Pohlia nutans</i>									
		6K3 /6Km/	15,12	borůvková	BK 20-22 SM 22-24 JD 20-22	PZk KPm ^o	hp-ph kam	F S B	svahy	mírný	650-870	SM 5 BK 4 JD 1 JŘ BO BŘ mocný sur. moder; velmi silně kyselá	borový typ - přechod k 6M středně hluboká, mírně vlhká, drolivá
				s převahou keříčků; <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Vaccinium vitis - idaea</i> , <i>Melampyrum pratense</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Leucobryum glaucum</i>									
		6K4	81,60	trštinová	BK 22-24 SM 24-26 JD 22-24	KMm ^p PZk KP ^o	hp-ph kam	F (S)	plošiny	mírný	680-800	SM 4 BK 4 JD 2 JŘ surový moder; silně kyselá	hluboká, mírně vlhká, drovivá
				se značnou převahou travin, dominantní: <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Avenella flexuosa</i> ; ostatní druhy jsou jen přídavné: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Calamagrostis epigeios</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i>									
		6K5	5,33	s kapradí osténkatou	BK 22-24 SM 24-26 JD 22-24	KMm ^p - KPm ^o	hp-ph kam	F (S)	svahy	mírný	600-870	SM 4 BK 4 JD 2 JŘ surový moder-mör; silně kyselá	středně hluboká, mírně vlhká, drovivá
				char. a mírně dominantní jsou <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> ; jen přídavné druhy: <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Galium saxatile</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Maianthemum bifolium</i>									
		6K6	244,0 9	metlicová se šťavelem	BK 24-26 SM 26-28 JD 24-26	KMm ^p - KPm ^o	hp-ph kam	F S	svahy	mírný - příkrý	650-870	SM 4 BK 4 JD 2 JŘ surový moder; středně kyselá	přechod k 6S hluboká, mírně vlhká, drovivá
				ve fyto c enóze se mísí ještě převládající chudé druhy: <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Dicranum scoparium</i> ; s druhy středně bohatými: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , (<i>Mycelis muralis</i>)									
6N	111,4 5 0,2%	6N1	37,66	KAMENITÁ KYSELÁ SMRKOVÁ BUČINA s kapradí osténkatou	BK 22-24 SM 24-26 JD 22-24	KMm ^p - KPm ^o	hp-ph kam	F S	svahy	příkrý	600-800	SM 4 BK 4 JD 2 JV BŘ surový moder-mör; silně kyselá	exponovaný typ; základní typ středně hluboká, mírně vlhká, drolivá
				střední pokryvnost (do 60%); <i>Dryopteris carthusiana</i> není sice dominantní, ale má char. částečně difer. druhu, další (přídavné) druhy: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Plagiothecium undulatum</i>									
		6N3	0,31	se šťavelem	BK 24-26 SM 26-28 JD 24-26	KMm ^p ,y KPm,y ^o	ph kam	B F S	svahy	mírný - příkrý	600-800	BK 4 SM 4 JD 2 JV surový moder-mör; silně kyselá	exponovaný typ;přechod k 6A, 6F středně hluboká, mírně vlhká, drolivá
				střední až vyšší pokryvnost (60%); smíšená druhová kombinace: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Plagiothecium undulatum</i>									
		6N4 /6Nm/	66,68	borůvková na chudých podkladech	BK 20-22 SM 22-24 JD 20-22	KMm ^p ,y KPm,y ^o	hp kam	F B	svahy	příkrý	650-800	SM 4 BK 4 JD 2 BO BŘ surový moder-mör; silně kyselá	borový typ; exponovaný typ středně hluboká, mírně vlhká, drovivá
				poměrně nízká pokryvnost (40%) s převahou borůvky; <i>Vaccinium myrtillus</i> , (<i>Vaccinium vitis - idaea</i>), <i>Melampyrum pratense</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Pohlia nutans</i>									

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 23 - PODKRKONOŠÍ

56 227 ha (lesní pozemky)

SLT	plocha SLT-ha	lesní typ	plocha les.poz.	název SLT a lesního typu fytocenosa	AVB /bonita /	půdní typ	druh	substrát	relief	sklon expoz.	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba humusová forma; acidita půdy	poznámky k lesnímu typu hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence
		6N5	6,80	metlicová	BK 22-24 SM 24-26 JD 22-24	KMm ^p -y KPm.y ^p	hp kam	B F S	svahy	příkrý	650-800	BK 4-5 SM 3 JD 2-3 JŘ JV surový moder; středně kyselá	pouze LS Jablonec středně hluboká, mírně vlhká, droblivá
				střední až vyšší pokryvnost (50 - 70%); <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , (<i>Calamagrostis villosa</i>), <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i>									
6I	192,5 5 0,3%	6I1	50,79	ULÉHAVÁ KYSELÁ SMRKOVÁ BUČINA s bíkou chlupatou	BK 24-26 SM 26-28 JD 26-28	KPm ^p KMI,m ^p	ph	B	plošiny	ploché	500-600	BK 4 SM 3 JD 3 surový moder; silně kyselá	hlub., střídavě čerstvě vlhká, droblivá
				zhruba jen střední pokryvnost (50%); char. druhová kombinace: <i>Luzula pilosa</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis epigeios</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Plagiothecium curvifolium</i>									
		6I3	141,7 6	třtinová	BK 24-26 SM 26-28 JD 26-28	KPm ^p KMI	h-jh	P Pkv (H)	plošiny	ploché	400-600	BK 4 SM 3 JD 3 surový moder; silně kyselá	přechod k 6P, 5P hlub., střídavě čerstvě vlhká, soudržná
				(střední) až vyšší pokryvnost (60 - 70%) s převahou travin: <i>Calamagrostis villosa</i> (dosud ne tak spontánně jako u typu 6P1), <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis epigeios</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Leucobryum glaucum</i> , (<i>Sphagnum girgensohnii</i>)									
6S	561,8 2 1,0%	6S1	101,4 8	SVĚŽÍ SMRKOVÁ BUČINA šťavelová	SM 26-30 BK 24-28 JD 24-26	KMg-m ^p KPm ^p	ph (kam)	F S	svahy	mírný - střední	650-800	BK 4 SM 3 JD 3 JV typický moder; středně kyselá	základní typ hluboká, čerstvě vlhká, droblivá
				vysoká pokryvnost (70 - 90%) s převahou bylin; druhy stálé: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Polygonatum verticillatum</i> , <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Polytrichum formosum</i> ; druhy přídavné: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i>									
		6S4	460,3 4	ochuzená	BK 24-26 SM 26-28 JD 24-26	KMm ^p KPm ^p	hp-ph (kam)	F S	svahy	mírný - střední	650-800	BK 4 SM 3 JD 3 JV typický moder; středně kyselá	hluboká, mírně vlhká, droblivá
				vyšší pokryvnost (70 - 80%) s převahou bylin; ve stejné míře se zde mísí (stálé) druhy středně bohaté: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Viola sylvatica</i> , <i>Polygonatum verticillatum</i> s druhy chudými: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i>									
6F	12,87 + %	6F1	12,87	SVĚŽÍ KAMENITÁ SVAHOVÁ SMRKOVÁ BUČINA kapradinová	SM 26-30 BK 24-28 JD 24-26	KMm-y ^p KP ^y	ph-hp kam	F S	svahy	příkrý	550-700	BK 5 SM 2 JD 3 JV typický moder; středně kyselá	exponovaný typ hluboká, čerstvě vlhká, droblivá
				vysoká pokryvnost (80 - 90%) s převahou kapradin, char. druhová kombinace: <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Dryopteris filix - mas</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Gymnocarpium dryopteris</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Polygonatum verticillatum</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Mnium affine</i>									
6A	30,80 0,1%	6A1	7,72	KLENOSMRKOVÁ BUČINA bažanková na zahliněných sutích	BK,JV 24-26 SM 26-28 JD 24-26	KMe RNk	hp-ph kam	F S	svahy	příkrý - srázný	550-700	BK 5 JD 2 SM 2 JV 1 JL typický-mullový moder; mírně kyselá	exponovaný typ středně hluboká, čerst. vlhká, droblivá
				vyšší pokryvnost (do 70%) s převahou bylin; druhy stálé: <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Polygonatum verticillatum</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Festuca altissima</i> , <i>Dryopteris filix - mas</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Athyrium filix - femina</i>									
		6A3	23,08	kapradinová s mléčivcem na zahliněných sutích	BK,JV 24-26 SM 26-28 JD 24-26	KMe	ph kam	R B F GDi	svahy	příkrý - srázný	480-800	BK 5 JD 2 SM 2 JV 1 JL typický-mullový moder; mírně kyselá	exponovaný typ středně hluboká, čerst. vlhká, droblivá
				dostí vysoká pokryvnost (80%) s převahou kapradin: <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Dryopteris filix - mas</i> , <i>Phegopteris connectilis</i> , <i>Mulgedium alpinum</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Rubus idaeus</i> , (<i>Homogyne alpina</i>), <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Polygonatum verticillatum</i>									
6V	52,35 0,1%	6V1	23,90	VLHKÁ SMRKOVÁ BUČINA papratková v okolí vodotečí	BK,JV 26-28 SM 28-32 JD 26-28	KMg KPg GLg	ph- jh (kam)	F Pkv	vodo- teče	mírný	480-800	BK 3 JD 4 SM 3 JV JS OL typický-mullový moder; mírně kyselá	hluboká, vlhká, soudržná
				vysoká pokryvnost (80%) s převahou bylin a papratty; char. druhová kombinace: <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Petasites albus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Mnium affine</i> , <i>Equisetum sylvaticum</i>									
		6V2	18,23	devětsílová v okolí vodotečí	BK,JV 26-28 SM 28-32 JD 26-28	KMg KPg GLg	ph- jh (kam)	F S	svahy úžlabiny	mírný	550-750	BK 3 JD 3 SM 3 (JV JS OL) 1 mullový moder; mírně kyselá	hluboká, vlhká, soudržná
				vysoká pokryvnost (90%) s převahou bylin; char. druhová kombinace: <i>Petasites albus</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Impatiens noli - tangere</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Dryopteris filix - mas</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Carex remota</i> , <i>Mnium undulatum</i>									
		6V9 /6Fu/	10,22	PODMÁČENÁ SMRKOVÁ BUČINA s přesličkou v okolí vodotečí	JV 26-28 SM 28-32 JD 26-28	GLm KPg KMg	h- jh (kam)	F S	pokles- liny	ploché	600-800	BK 1 JD 4 SM 4 (JV JS OL) 1 mullový moder-mull; mírně kyselá	prameniště hluboká, mokrá, voda 40- 60cm, soudržná

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 23 - PODKRKONOŠÍ

56 227 ha (lesní pozemky)

SLT	plocha SLT-ha	lesní typ	plocha les.poz.	název SLT a lesního typu fyto cenosa	AVB /bonita /	půdní typ	druh	substrát	relief	sklon expoz.	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba humusová forma; acidita půdy	poznámky k lesnímu typu hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence
				vysoká pokryvnost (80 - 100%); stálé (a dominantní) druhy: <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Petasites albus</i> , <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Chrysosplenium alternifolium</i> , <i>Crepis paludosa</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Ajuga reptans</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Vetratrum album</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Festuca gigantea</i> , <i>Mnium sp. div.</i>									
6O	53,35 0,1%	6O1	53,35	SVEŽÍ SMRKOVÁ JEDLINA šřavelová na pseudoglejích	SM,BK 30 JD 26-30	PGm KPg	jh- h P (H)	roviny úvaly		plochy	450-600	BK 1 JD 6 SM 3 typický-mullový moder; mírně kyselá	střídavě zamokřené hluboká, střídavě vlhká, vazká
				vysoká pokryvnost (80%) s převahou bylin, hojně i mechy: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Impatiens noli - tangere</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Ajuga reptans</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Atrichum undulatum</i> , <i>Mnium sp. div.</i>									
6P	452,1 4 0,8%	6P1	452,1 4	KYSELÁ SMRKOVÁ JEDLINA trštinová na pseudoglejích	SM 24-28 JD 24-28	PGm,z KPg	h- jh P Pkv (H)	plošiny		plochy	400-600	JD SM 4 BK 1 BŘ raš. surový moder; silně kyselá	střídavě zamokřené hluboká, střídavě vlhká, soudržná
				vyšší pokryvnost (70%) s převahou travin; stálé: <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Sphagnum acutifolium</i> ; přidatné: <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Ajuga reptans</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Molinia arundinacea</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Pohlia nutans</i>									
6Q	76,33 0,1%	6Q1	45,50	CHUDÁ SMRKOVÁ JEDLINA borůvková na pseudoglejích	SM 22-24 JD 22-24	PZ _G -PGz	jh-hj B P Pkv(H)	plošiny		plochy	400-600	JD 5 SM 4 (BŘ BO) 1 raš. sur. moder; velmi silně kyselá	střídavě zamokřené; borový typ hluboká, střídavě čerstvě vlhká, vazká
				vysoká pokryvnost (80 - 90%) s převahou keříčků a mechů: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Vaccinium vitis - idaea</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Dicranum polysetum</i> , <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Pleurozium schreberi</i>									
		6Q2	30,83	CHUDÁ SMRKOVÁ JEDLINA s rašeliníkem na pseudoglejích	SM 22-24 JD 22-24	PGm PGo	jh- hj PKv	plošiny		plochy	400-550	JD 5 SM 4 (BŘ BO) 1 suchý raš. mör; velmi silně kyselá	střídavě zamokřené; borový typ hluboká, střídavě vlhká, vazká
				vysoká pokryvnost (70 - 80%) s převahou keříčků a mechů v této kombinaci: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Vaccinium vitis - idaea</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Sphagnum acutifolium</i> , <i>Sphagnum recurvum</i> , <i>Polytrichum commune</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Pohlia nutans</i>									
6G	106,4 1 0,2%	6G1	38,58	PODMÁČENÁ SMRKOVÁ JEDLINA přesličková na glejích	SM 28-32 JD 28-32	GLm GLo	hj P Pkv	pokles- liny		plochy	400-700	SM 4 JD 4 OL 2 BŘ OS sfagnový raš. mör; středně kyselá	stagnující voda hluboká, mokrá, voda 30-50 cm, vazká
				vysoká pokryvnost (80 - 90%) s celkem vyrovnaným zastoupením bylin a travin (mechů méně): <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Trientalis europaea</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Calamagrostis epigeios</i> , <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Sphagnum acutifolium</i> , <i>Polytrichum commune</i> , <i>Mnium undulatum</i>									
		6G2	0,53	ostřicová na glejích	SM 26-32 JD 28-32	GLm PGt	jh- hj P	pokles- liny		plochy	400-700	SM 4 JD 4 OL 2 BŘ OS mull. moder-raš. mull; mírně kyselá	stagnující voda hluboká, vlhká, voda 40 cm, soudržná
				vysoká pokryvnost (80 - 100%) se značnou převahou travin: <i>Carex brizoides</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula pilosa</i> , (<i>Carex remota</i>); další druhy: <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Mnium affine</i> , <i>Mnium undulatum</i>									
		6G3	67,30	trštinová na glejích	SM 26-32 JD 28-32	GLm GLo	hj P	pokles- liny		plochy	400-700	SM 4 JD 4 OL 2 BŘ OS sfagnový raš. mör; středně kyselá	stagnující voda hluboká, vlhká, voda 30-50 cm, vazká
				poměrně vysoká pokryvnost (80 - 100%) s převahou travin; char. druhová kombinace: <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Carex brizoides</i> , <i>Carex canescens</i> , <i>Juncus conglomeratus</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Trientalis europaea</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Polytrichum commune</i> , <i>Sphagnum acutifolium</i> , <i>Sphagnum girgensohnii</i> , (<i>Leucobryum glaucum</i>)									
6R	1,76 + %	6R1	0,41	SVEŽÍ RAŠELINNÁ SMRČINA šřavelová v úpadech	SM 28-32 OMm	GLo	hj- jh Pkv (P)	pokles- liny		plochy	450-600	SM 10 JD OL mokrý rašelinný mör; středně kyselá	přechodová rašelina hluboká,mokrá,voda20-40cm,soudržná
				vysoká pokryvnost (70 - 80%) s vyrovnaným pokryvem bylin i travin: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Trientalis europaea</i> , <i>Circaea alpina</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>venella flexuosa</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Carex remota</i> , <i>Carex canescens</i> , <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Sphagnum sp. div.</i> , <i>Polytrichum commune</i> , <i>Mnium undulatum</i> , <i>Lophocolea sp.</i>									
		6R2	1,35	olšová v úpadech	SM 24-28 OL 22-24	OMm	org F	pokles- liny		plochy	500-750	SM 9 JD OL 1 raš. surový moder; středně kyselá	hluboká,mokrá,voda20-40cm,soudržná
				jen střední až vyšší pokryvnost (50 - 70%); stálé druhy: <i>Ajuga reptans</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Angelica silvestris</i> , <i>Cirsium palustre</i> , <i>Juncus conglomeratus</i> , <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Caltha palustris</i> , <i>Crepis paludosa</i> , <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Carex remota</i> , <i>Mnium sp. div.</i>									
7. BUKOSMRKOVÝ lesní veg. stupeň - horský - supramontánní - v PLO 23 pouze okrajový INTRAZONÁLNÍ výskyt mokřých stanovišť													
7T	3,61 + %	7T1	3,61	PODMÁČENÁ CHUDÁ JEDLOVÁ SMRČINA rašeliníková	SM 24-26 JD 20-24	GLo	jp B		plošiny	plochy	500-600	SM 8 JD 1 BŘ 1 JŘ rašelinný mör; velmi silně kyselá	stagnující voda; inverzní typ hluboká, mokrá, voda 30-50 cm, vazká
				nizká až střední pokryvnost (30 - 50%) s převahou mechů: <i>Sphagnum acutifolium</i> , <i>Sphagnum girgensohnii</i> , <i>Sphagnum palustre</i> , <i>Polytrichum commune</i> , <i>Dicranum scoparium</i> ; další druhy: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Equisetum sylvaticum</i>									

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 23 - PODKRKONOŠÍ

56 227 ha (lesní pozemky)

SLT	plocha SLT-ha	lesní typ	plocha les.poz.	název SLT a lesního typu fytocenosa	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief	sklon expoz.	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba humusová forma; acidita půdy	poznámky k lesnímu typu hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence
7R	1,77 + %	7R1	1,77	KYSELÁ RAŠELINNÁ SMRČINA třtinová v úpadech	SM 24-26	GLo OM _G	jh- hj	Pkv	pokles- liny	ploché	400-550	SM 9 BŘ 1 JŘ sfagnový rašelinný mör; silně kyselá	inverzní typ hluboká, mokrá, voda 20-40 cm, vazká
vyšší pokryvnost (70%) s převahou travin: Calamagrostis villosa, Avenella flexuosa, Carex canescens, Vaccinium myrtillus, Trientalis europaea, Vaccinium vitis - idaea, Equisetum sylvaticum, Dryopteris carthusiana, Sphagnum palustre, Polytrichum commune, Plagiothecium sp., Sphagnum acutifolium													
7O	3,36 + %	7O1	3,36	SVĚŽÍ JEDLOVÁ SMRČINA šťavelová s kapradinami	SM 26-30 JD 26-28	KPg PGk	ph (kam)	R Ž GDi	pokles- liny	ploché stinná	500-700	SM 7 JD 3 BK JV typický moder; středně kyselá	střídavě zamokřené; inverzní typ hluboká, čersvě vlhká, vazká
vysoká pokryvnost (80%) s převahou kapradin: Oxalis acetosella, Athyrium filix - femina, Dryopteris carthusiana, Calamagrostis villosa, Avenella flexuosa, Deschampsia caespitosa, Maiathemum bifolium, Senecio fuchsii, Rubus idaeus, (Vaccinium myrtillus), Atrichum undulatum													
7G	13,81 + %	7G1	9,15	PODMÁČENÁ JEDLOVÁ SMRČINA přesličková na glejích	SM 24-28 JD 22-26	GLo	jp- jh	R Ž GDi	pokles- liny	ploché	500-700	SM 8 JD 1-2 OL 1 sfagnový raš. mör; středně kyselá	stagnující voda; inverzní typ hluboká, mokrá, voda 30-50 cm, vazká
		7G3	4,66	vysoká pokryvnost (80 - 90%); char. druhová kombinace: Equisetum sylvaticum, Calamagrostis villosa, Oxalis acetosella, Trientalis europaea, Lysimachia vulgaris, Deschampsia caespitosa, Sphagnum sp. div., Polytrichum commune, Mnium undulatum									
				třtinová na glejích	SM 24-28 JD 22-26	GLo	jp	B F S	pokles- liny	ploché	500-700	SM 7 JD 2 OL 1 sfagnový raš. mör; středně kyselá	stagnující voda; inverzní typ hluboká, mokrá, voda 30-50 cm, vazká
vysoká pokryvnost (90%) s převahou třtiny chloupkaté; Calamagrostis villosa, Oxalis acetosella, Lysimachia vulgaris, Trientalis europaea, Juncus conglomeratus, Carex canescens, Deschampsia caespitosa, Dryopteris carthusiana, Sphagnum sp. div., Polytrichum commune, (Atrichum undulatum)													

VYSVĚTLIVKY :**půdní typ**

Llm - litozem typická	LMm - luvizem typická
RMm - regozem typická	LMm ^o - luvizem typická oglejená
RMf - regozem psefitická	LMz - luvizem podzolová
RMa - regozem arenická	LMg - luvizem pseudoglejová
RML - regozem litická	OMm ^f - organozem fibrická (rašelina vrchovištní)
RNk - ranker kambický (hnědý)	OM ^{mb} - organozem mezotrofní (rašelina přechodná)
RNm - ranker typický	FMm - fluvizem typická
RNZ - ranker podzolový	FMk - fluvizem kambická (hnědá)
RAm - rendzina typická	FM _G - fluvizem glejová
RAK - rendzina kambická (hnědá)	FMf - fluvizem psefitická
RAS - rendzina suťová	FMg - fluvizem pseudoglejová
KMm ^p - kambizem typická podzolovaná	KPm ^o - kryptopodzol oligotrofní
KMm ^o - kambizem typická oligotrofní	KPm ^b - kryptopodzol mezotrofní
KMm ^b - kambizem typická mezotrofní	KPy - kryptopodzol rankerový
KMm ^o - kambizem typická oglejená	KPg - kryptopodzol pseudoglejový
KMa ^o - kambizem arenická oligotrofní	KPG - kryptopodzol glejový
KMv - kambizem rendzinová	KPm ^e - kryptopodzol erodovaný
KMe - kambizem eutrická (eutrofní)	PGm - pseudoglej typický
KMe ^o - kambizem eutrická oglejená	PGz - pseudoglej podzolový
KMI - kambizem luvická	PGt - pseudoglej stagnoglejový
KMg - kambizem pseudoglejová	PGk - pseudoglej kambický (hnědý)

půdní druh

p - písčité
hp - hlinitopísčité
ph - písčitohlinité
h - hlinité
jp - jílovitopísčité
pj - písčitojílovité
jh - jílovitohlinité
hj - hlinitojílovité
j - jílovité
kam - kamenité
bal - balvanité
skelet - skeletnaté
štěrk - šterkovité
or - organozemní (rašelinné)

substrát

P - permské sedimenty obecně
PKř - křídové pískovce obecně
Pkv - kvádrový křídový pískovec
Sn - vápnité, slinité pískovce (opuky)
Sp - spraše
S - svor
M - melafyry (andezity)
F - grafitické fylity
V - krystalické vápence
Al - aluviální náplavy
H - překryvy hlín
Op - opuky
B - břidlice
Št - šterk
Kř - křemence
Č - čedič
Ž - žula
GD - granodiorit
R - rula

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 23 - PODKRKONOŠÍ

56 227 ha (lesní pozemky)

KM _G - kambizem glejová	PGo - pseudoglej rašelinový
KMy ^o - kambizem rankerová oligotrofní	GLm - glej typický
KMy ^b - kambizem rankerová mezotrofní	GLk - glej kambický (hnědý)
KMd - kambizem dystrická (podzolová)	GLg - glej pseudoglejový
KMy ⁿ - kambizem rankerová nasycená	GLm ^B - glej zbahnělý
PZm - podzol typický	OM ^w - organozem saprická (slatinná)
PZa - podzol arenický (písčité)	OM _G - organozem glejová
PZk - podzol kambický (hnědý)	
PZh - podzol humusový	
PZ _G - podzol glejový	
PZm ^s - podzol typický středně výrazný	
PZm ^m - podzol typický mělce výrazný	
PRm - pararendzina typická	
PRk - pararendzina kambická (hnědá)	
PRm ^v - pararendzina typická vyluhovaná	
PRg - pararendzina pseudoglejová	
HMI - hnědozem luvická	

Poznámka: Uvedené plochy lesních typů a SLT jsou výsledkem digitalizace typologických map a zaplochování je provedeno nad hospodářskými mapami platných LHP (LHC Hořice 1988-1997). **Jedná se o nevyrovnanou plochu lesních pozemků: celkem za PLO 23: 56 227,27 ha**

Příloha č.: 2

CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: 24 – SUDETSKÉ MEZIHOŘÍ (bioregion 1.38 - Broumovská vrchovina)

21 308 ha

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA poznámky k lesnímu typu <i>fyto</i> <i>cenologické veget. jednotky</i>
				<i>fyto</i> <i>cenosa</i>		typ	druh					
0. BORY - azonální společenstva - chudá podzolová písčité a skalnatá stanoviště												
0Z + %	2,00	0Z1 + %	2,00	ZAKRSLÝ RELIKTNÍ BOR (<i>Pinetum relictum</i>) - lišejníkový na pískovcích	BO 16	Llm (RMa) RMf	p skal	kvádrové křídové pískovce	slunné srážné hřebeny skal	550-800	BO 8 (BŘS SM) 2 BK surový moder-mělký mör; silně kyselá mělká, suchá, sypká	BO 9 BŘ 1 SM BK ochranný les <i>Cladonia rangiferinae-Pinetum</i> -(<i>Calluna</i>)
E ₁ : střední až vyšší pokryvnost (68%) s převahou keříčků, velmi chudých sk.7: <i>Vaccinium vitis-idaea</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , (<i>Ledum palustre</i>); E ₀ : poměrně hojně jsou zastoupeny i mechorosty: <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Cetraria islandica</i> , <i>Cladonia</i> sp. div.; druhy přidatné: <i>Leucobryum glaucum</i>												
0Y 2,2 %	459,46	0Y1 0,1%	15,80	SKELETOVÝ BOR (<i>Pinetum piceosum saxatile</i>) - smrkový	BO 10-20 SM 10-20	Llm RMf (RMa)	p-hp skal	kvádrové křídové pískovce	srážné-mezi skalami	550-800	BO 6 SM 2 BŘS 1 (BK JD) 1 JŘ mör-suchý rašelinný mör; silně kyselá mělká, suchá-mír.vlhká, sypká-velmi sypká	BO 6 SM 2 BŘ 2 BK JD JŘ ochranný les <i>Betulo petraeae-Pinetum</i> -(<i>Pteridium</i>)
				E ₀ : výrazná pokryvnost mechů: <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Dicranum undulatum</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Polytrichum formosum</i>								
		0Y4 1,1%	240,85	SKELETOVÝ - ROKLINOVÝ SMRKOVÝ BOR (<i>Piceeto-Pinetum faucibile</i>)	BO 14-24 SM 10-28	Llm RMf PZa [†]	p-hp skal	kvádrové křídové pískovce	srážné-mezi skalami	550-800	BO 4 SM 3 BŘS 2 (BK JD) 1 JŘ mör-rašelinný mör; velmi silně kyselá mělká, suchá-vlhká, velmi sypká	BO 5 SM 4 BŘ 1 BK JD JŘ ochranný les <i>Betulo petraeae-Pinetum</i>
				E ₁ : vysoká pokryvnost (90%)se značným zastoupením keříčků, travin i mechorostů (překryvy): <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Vaccinum vitis – idaea</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Pteridium aquilinum</i> , E ₀ : <i>Sphagnum</i> sp. div., <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Bazzania trilobata</i> , <i>Pleurozium schreberi</i>								
0Y9 /0Yu/ 1,0%		202,81	SKELETOVÁ - ROKLINOVÁ BOROVÁ SMRČINA (<i>Pineto-Piceetum faucibile</i>) ve skalních úžlabinách	BO 10-24 SM 10-28	Llm PZa [†] RMf	p-ph skal	kvádrové křídové pískovce	srážné skalní rokle	550-800	SM 5 BO 2 BŘS 2 (BK JD) 1 JŘ rašelinný mör; velmi silně kyselá mělká, suchá-vlhká, velmi sypká	SM 7 BO 2 (BK JD BŘ) 1 ochranný les <i>Betulo petraeae-Piceetum</i>	
			E ₁ : vysoká pokryvnost (90%)se značným zastoupením keříčků, travin i mechorostů (překryvy): <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Vaccinum vitis – idaea</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Pteridium aquilinum</i> , E ₀ : <i>Sphagnum</i> sp. div., <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Bazzania trilobata</i> , <i>Pleurozium schreberi</i>									
0K + %	8,31	0K5 + %	8,31	KYSELÝ BUKOVÝ BOR (<i>Fageto-Pinetum acidophilum</i>) - borůvkový na plošinách	BO 22	PZa	p-hp (štěrk)	kvádr.křídové pískov.,perm. sedimenty	plošiny až mírné svahy	500-750	BO 8 BK 2 BŘ SM surový moder-mělový mör; silně kyselá střed.hluboká, suchá-mírně vlhká, sypká	BO 9 BK 1 BŘ SM <i>Dicrano-Pinetum-(Pteridium)</i>
				E ₁ : poměrně vysoká pokryvnost (89%) s převahou keříčků (skup. 7/9), ale i hasivky, dosti jsou zastoupeny i traviny: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Vaccinium vitis-idaea</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Pteridium aquilinum</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , (<i>Calamagrostis villosa</i>); druhy přidatné: <i>Melampyrum pratense</i> ; mechy méně: E ₀ : <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Dicranum undulatum</i> , <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Polytrichum formosum</i>								
0N 0,3 %	55,76	0N1 /0Ny/ 0,3%	53,98	BALVANITÝ BUKOSMRKOVÝ BOR (<i>Piceeto-Pinetum lapidosum</i>) - borůvkový	BO 20-22 SM 20-22	PZa (PZa [†]) (Llm) RMa	p-hp bal	kvádrové křídové pískovce	plošiny až svahy	500-750	BO 4 SM 3 BK 2 (BŘS JD) 1 JŘ mör-suchý rašelinný mör; silně kyselá stř.hlub.,mír.-čerst. vlh.,sypká-velmi sypká	BO 5 SM 3 BK 1 BŘ JD JŘ ochranný les <i>Betulo petraeae-Pinetum</i> -(<i>Pteridium</i>)
				E ₁ : vysoká pokryvnost (90%)se značným zastoupením keříčků, travin i mechorostů (překryvy): <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Vaccinum vitis – idaea</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Pteridium aquilinum</i> , E ₀ : <i>Sphagnum</i> sp. div., <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Pleurozium schreberi</i>								
		0N2 + %	1,78	ÚDOLNÍ SMRKOVÝ BOR (<i>Piceeto-Pinetum lapidosum</i>) - borůvkový v úvalech mezi pískovcovými skalisky	BO 22-26 SM 22-26	PZm PZa	p-hp (bal)	kvádrové křídové pískovce	ploché až mírné úvaly	500-700	SM 5 BO 4 BK 1 BŘ JD mör-suchý rašelinný mör; silně kyselá stř.hlub.,mír.-čerst. vlh.,sypká-velmi sypká	SM 5 BO 4 BK 1 JD BŘ <i>Betulo petraeae-Pinetum</i> -(<i>Pteridium</i>)
E ₁ : vysoká pokryvnost (90%)se značným zastoupením keříčků, travin i mechorostů (překryvy): <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Vaccinum vitis - idaea</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Pteridium aquilinum</i> , E ₀ : <i>Sphagnum</i> sp. div., <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Bazzania trilobata</i> , <i>Pleurozium schreberi</i>												

Příloha č.: 2

CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: 24 – SUDETSKÉ MEZIHOŘÍ (bioregion 1.38 - Broumovská vrchovina)

21 308 ha

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA poznámky k lesnímu typu <i>fytocenologické veget. jednotky</i>
Azonální olšiny												
1G + %	6,19	1G2 + %	6,19	VRBOVÁ OLŠINA (<i>Saliceto-Alnetum</i>) - <i>mokřadní</i> na zbahnělých plochách E ₁ : velmi vysoká pokryvnost (100%, patrovité); značný počet dominantních druhů (skup. 15 a 14): <i>Cirsium oleraceum</i> , <i>Crepis paludosa</i> , <i>Ajuga reptans</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Baldingera arundinacea</i> , <i>Scirpus sylvaticus</i> , E ₀ : <i>Brachythecium rivulare</i> , <i>Climatium dendroides</i> ; druhy stálé: <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Thalictrum aquilegiifolium</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Lythrum salicaria</i> , <i>Carex vesicaria</i>	OL 24	GLO OMm ^w GLm ^b	hj-j	různý	ploché roviny sníženiny	400-500	OL 7 VR 3 TP JS OS BŘ DB SM rašelinný mull; mírně kyselá hlub.,zbah., sp.voda při povrchu, vazká	OL 7 VR 2 BŘ 1 JS TP OS BŘ slatiny, tůně – stagnující voda <i>Carici elongatae-Alnetum</i>
3. DUBOBUKOVÝ lesní veg. stupeň - pahorkatinný vyšší - suprakolinní - /vegetační doba 160 dní, průměrná teplota 6,5°-7,5°C, roční srážky 650 - 700 mm, Langův dešťový faktor 101- humidní oblast/												
3M + %	7,37	3M3 + %	7,37	CHUDÁ DUBOVÁ BUČINA (<i>Querceto-Fagetum oligotrophicum</i>) - <i>borůvková</i> na svazích a plošinách E ₁ : nejvýše střední pokryvnost (40 – 50%) s převahou velmi chudých keříčků (skup. 7) a mechů: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Vaccinium vitis - idaea</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , druhy přidatné: <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Carex pilulifera</i> , E ₀ : <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Dicranum undulatum</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Leucobryum glaucum</i> , (<i>Cladonia sylvatica</i>)	BK 18 BO 20 DB 16-18	PZa PZm KMd	p-ph (kam)	permské sedimenty, kříd.pískovce	plošiny až mírné svahy	360-500	BK 4 DB 4 BŘ 1 BO 1 sur.moder-mělký mör; střed.-silně kyselá stř. hluboká, suchá-mírně vlhká, drobná	BO 7 BK 2 (DB MD BŘ) 1 borový typ <i>Luzulo-Fagetum-(Quercus)</i>
3K 0,6 %	120,07	3K1 0,3%	54,79	KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA (<i>Querceto-Fagetum acidophilum</i>) - <i>metlicová</i> na svazích a plošinách E ₁ : střední až vyšší pokryvnost (50 – 60%) s převahou druhů sk. 9, tedy: <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Carex pilulifera</i> , druhy přidatné: <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Melampyrum sylvaticum</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , E ₀ : <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Pleurozium schreberi</i>	BK 22 SM 24 DB 22	(KMd) KMm ^o	hp-ph	permské sedimenty, kříd.pískovce	mírné svahy až plošiny	360-500	BK 6 DB 4 JD BŘ HB (LP) sur.moder; středně-mírně kyselá stř.hluboká, suchá-mírně vlhká, drobná	SM 6 BK 2 (DB MD) 1 BO 1 BŘ <i>Luzulo-Fagetum-(Quercus)</i>
		3K3 /3Km/ + %	1,67	- <i>biková</i> na slunných prudkých svazích E ₁ : střední až vyšší pokryvnost (50 – 60%) s převahou travin: <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Carex pilulifera</i> , (<i>Calamagrostis arundinacea</i>), dále <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Hieracium murorum</i> , druhy přidatné: <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Melampyrum pratense</i> , (<i>Prenanthes purpurea</i>), <i>Dryopteris carthusiana</i> , E ₀ : <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i>	BK 20 BO 22 DB 20	KMd	hp (kam)	permské sedimenty, kříd.pískovce	střední svahy	360-500	BK 5 DB 5 JD BŘ BO surový moder; mírně-středně kyselá středně hluboká, suchá, drobná	BO 6 BK 2 DB 1 (MD BŘ SM) 1 borový typ <i>Luzulo-Fagetum-(Quercus)</i>
		3K5 /3Km/ 0,2%	39,18	- <i>borůvková</i> na svazích a plošinách E ₁ : poměrně vysoká pokryvnost (80 – 90%) se značnou převahou keříčků, (hlavně sk. 7): <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Vaccinium vitis – idaea</i> , (<i>Calluna vulgaris</i>), druhy přidatné: <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Pteridium aquilinum</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> ; z mechů E ₀ : <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Leucobryum glaucum</i>	BK 18-20 BO 22 DB 20	KMd PZa	hp	permské sedimenty, kříd.pískovce	plošiny až mírné svahy	360-500	BK 4,5 DB 4,5 BO 1 BŘ surový moder-mör; středně-silně kyselá stř. hluboká, mírně vlhká-suchá, drobná	BO 7 DB 2 (MD BŘ BK SM) 1 borový typ <i>Luzulo-Fagetum-(Quercus)</i>
		3K6 0,1%	15,30	- <i>metlicová se šťavelem</i> na svazích a plošinách E ₁ : střední až vyšší pokryvnost (50 – 60%) s převahou bylin a travin; dominantní sk. 9: <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis epigeios</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Hieracium murorum</i> , ve směsi s druhy sk. 10: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Myelis muralis</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , E ₀ : <i>Polytrichum formosum</i>	BK 24 SM 26 DB 22	KMm ^o	hp-ph	permské sedimenty, kříd.pískovce	mírné svahy až plošiny	360-500	BK 6 DB 3 JD 1 HB typický-surový moder; mírně kyselá hluboká, mírně vlhká, drobná	SM 6 BK 2 DB 1 MD 1 LP přechod ke kat. S <i>Luzulo-Fagetum-(Quercus)</i>
		3K9 /3Ke/ + %	9,13	- <i>svahová</i> na prudkých svazích E ₁ : střední až vyšší pokryvnost (50 - 70%) s převahou bylin, ale i mechů jsou poměrně hojně zastoupeny; dominantní a stálé druhy: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Luzula luzuloides</i> ; přidatné druhy: <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Agrostis tenuis</i> , E ₀ : <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> ; <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Plagiothecium curvifolium</i> , <i>Pohlia nutans</i>	BK 22-24 DB 22-24 SM 22-24	KMm ^o	hp stěrk (kam)	křídové a permské pískovce	příkré svahy	350-500	BK 6 DB 3-4 JD +1 BO BŘ surový moder; mírně-středně kyselá středně hluboká, mírně vlhká, drobná	SM 5 BK 2 BO 1 DB 1 (MD LP) 1 JD exponovaný typ <i>Luzulo-Fagetum-(Quercus)</i>
3N + %	6,51	3N2 + %	6,51	KAMENITÁ KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA (<i>Querceto-Fagetum lapidosum acidophilum</i>) - <i>se třtinou rákosovitou</i> na prudkých svaz. E ₁ : nejvýše střední pokryvnost (do 50%) s převahou travin sk. 9: <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Hieracium murorum</i> ; druhy přidatné: <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , E ₀ : <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranella heteromalla</i>	BK 22 SM,BO 24 DB 22	KMy ^o	hp-ph kam	permské sedimenty, kříd.pískovce	střední svahy	360-500	BK 6 DB 3 JD 1 LP BO HB typický moder; mírně kyselá střed.hluboká, mírně vlhká-suchá, drobná	BO(SM) 6 BK 2 DB 1 MD 1 LP exponovaný typ <i>Luzulo-Fagetum-(Quercus)</i>

Příloha č.: 2

CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: 24 – SUDETSKÉ MEZIHOŘÍ (bioregion 1.38 - Broumovská vrchovina)

21 308 ha

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA poznámky k lesnímu typu <i>fytoecenologické veget. jednotky</i>
fytoceenosa						typ	druh					
3I + %	1,55	3I1 + %	1,55	ULÉHAVÁ KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA (<i>Querceto-Fagetum illimerosum acidophilum</i>) - s <i>bikou chlupatou</i> na mírných svazích negativních tvarů	BK 22 SM,BO 24 DB 24	LMm KMI	ph-jh	permské sedimenty, křídové pískovce	plošiny až mírné svahy	360-500	BK 5 DB 3 JD 2 LP HB SM typický-surový moder; mírně kyselá hlub.,střed.čerst.vlhká, drobná-soudržná	SM 7 BK 2 (DB JD LP MD) 1 BO <i>Luzulo-Fagetum-(Quercus)</i>
				E ₁ : střední až vyšší pokryvnost (50 - 70%) s vyrovnaným pokryvem bylin a travin (sk. 9): <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Luzula pilosa</i> , (<i>Oxalis acetosella</i>), <i>Avenella flexuosa</i> ; druhy přidatné: <i>Calamagrostis epigeios</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Rubus idaeus</i> ; z mechu: E ₀ : <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Pohlia nutans</i>								
3S 0,5 %	113,71	3S1 0,2%	50,35	SVĚŽÍ DUBOVÁ BUČINA (<i>Querceto-Fagetum mesotrophicum</i>) - <i>šťavelová</i> na svazích a plošinách	BK 26 SM 26-28 JD 24-26 DB 24-26	KMm ^o KMm ^b	ph	permské sedimenty, křídové pískovce	mírné svahy až plošiny	360-500	BK 6 DB 3 JD 1 LP HB (JV) typický moder; mírně kyselá hluboká, čerstvě vlhká, drobná	SM 7 BK 2 (DB JD LP JV MD) 1 BO <i>Luzulo-Fagetum-(Quercus)</i>
				E ₁ : dosti vysoká pokryvnost (70 - 90%) s převahou bylin, (sk.10): <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , dále <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Athyrium filix – femina</i> , druhy přidatné: <i>Hieracium murorum</i> , <i>Moehringia trinervia</i> , <i>Viola sylvatica</i> , <i>Galeopsis pubescens</i> , E ₀ : <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Plagiothecium curvifolium</i>								
		3S8 /3Sc/ 0,3%	54,73	- <i>ochuzená</i> na svazích a plošinách	BK 24 SM 24 JD,DB 24	KMm ^o KMm ^{ob}	ph	permské sedimenty, křídové pískovce	mírné svahy až plošiny	360-500	BK 6 DB 3 JD 1 LP HB typický moder; mírně kyselá hluboká, mírně-čerstvě vlhká, drobná	SM 6 BK 2 (DB JD) 1 (MD BO) 1 LP DG <i>přechod ke kat. K</i> <i>Luzulo-Fagetum-(Quercus)</i>
				E ₁ : nepříliš vysoká pokryvnost (50 – 60%) s převahou bylin; zhruba ve stejné dominanci se mísí druhy středně bohaté (sk. 10): <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Mycelis muralis</i> a <i>Athyrium filix – femina</i> s druhy chudými (sk. 9): <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Carex pilulifera</i> , E ₀ : <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i>								
3C 0,1 %	11,98	3C1 + %	2,05	VYSÝCHAVÁ DUBOVÁ BUČINA (<i>Querceto-Fagetum subxerothermicum</i>) - <i>biková teplomilná</i> na krátkých prudkých svaz.	BK 22 DB 22	KMm ^b KMy	ph-hp kam	permské sedimenty obecně	slunné mírné až příkré svahy	360-500	BK 5 DB 4 LP 1 HB BO (surový)-typický moder; mírně kyselá středně hlub., suchá-mírně vlhká, drobná	BO 6 BK DB 1 (LP HB MD SM JV) 1 exponovaný typ <i>Melico-Fagetum-(Quercus)</i>
				E ₁ : jen střední až vyšší pokryvnost (50 – 60%) s převahou travin: <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , (<i>Elytrigia intermedia</i>) a další teplomilná druhová kombinace: <i>Euphorbia cyparissias</i> , <i>Origanum vulgare</i> , <i>Calamintha clinopodium</i> , <i>Chrysanthemum corymbosum</i> , <i>Verbascum lychnitis</i> , <i>Campanula persicifolia</i>								
		3C2 0,1%	9,93	- <i>lipnicová</i> na slunných svazích	BK 22-24 DB 22	KMm ^b KMv KMy ^b	hp-ph kam	permské sedimenty, opuky	slunné svahy a hřbety	360-500	BK 5 DB 4 LP 1 HB typický moder; mírně kyselá-neutrální středně hlub., mírně vlhká-suchá, drobná	BO 6 BK DB 1 (LP HB MD SM JV) 1 exponovaný typ <i>Melico-Fagetum-(Quercus)</i>
				E ₁ : dosti vysoká pokryvnost (70 – 90%) s převahou lipnice a bylin ze sk. 3: <i>Poa nemoralis</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Fragaria moschata</i> , <i>Scrophularia nodosa</i> , <i>Galium asperum</i> , <i>Melica nutans</i> ; druhy přidatné: <i>Geranium robertianum</i> , <i>Hepatica nobilis</i> , <i>Viola sylvatica</i> , <i>Hypericum maculatum</i> , <i>Lathyrus vernus</i>								
3B 0,2 %	29,16	3B2 0,1%	12,83	BOHATÁ DUBOVÁ BUČINA (<i>Querceto-Fagetum eutrophicum</i>) - <i>mařinková</i> na svazích	BK 26-28 DB 26 SM 28-30	KMe	ph	permské sedim., váp. kříd.pískovce	mírné až střední svahy	360-500	BK 7 DB 2 HB 1 JD LP typický-mullový moder; mírně kyselá hluboká, čerstvě vlhká, drobná	SM 5 BK 4 (LP JV DB JD) 1 MD <i>Dentario enneaphylli-Fagetum -(Quercus)</i>
				E ₁ : dosti vysoká pokryvnost (80%+) s výraznou druhovou kombinací (sk.4, 5, 6): <i>Asperula odorata</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> , <i>Lathyrus vernus</i> , <i>Viola sylvatica</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Hepatica nobilis</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Carex digitata</i> , <i>Athyrium filix – femina</i> , <i>Dryopteris filix - mas</i>								

Příloha č.: 2

CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: 24 – SUDETSKÉ MEZIHOŘÍ (bioregion 1.38 - Broumovská vrchovina)

21 308 ha

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU <i>fytoceenosa</i>	AVB /bonita /	půdní typ	druh	substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA poznámky k lesnímu typu <i>fytoceenologické veget. jednotky</i>
		3B3 0,1%	16,33	BOHATÁ DUBOVÁ BUČINA (<i>Querceto-Fagetum eutrophicum</i>) - válečková na svazích	BK 26-28 DB 26 SM 28-30	KMe	ph-h	permské sedimenty obecně	slunné mírné až střední svahy	360-450	BK 7 DB 2 HB 1 JD LP typický-mullový moder; mírně kyselá hluboká, mírně-čerstvě vlhká, drobná	SM 6 BK 2 DB 1 MD(JD) 1 DG <i>Dentario enneaphylli-Fagetum</i> (<i>Quercus</i>)
				E₁ : nepříliš vysoká pokrývnost (60%) s vyrovnaným pokryvem bylin i travin, celkově teplomilná fytoceenosa (sk. 3, 4, 5): <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Carex digitata</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , (<i>Melampyrum sylvaticum</i>), <i>Sanicula europaea</i> , <i>Calamintha clinopodium</i> , <i>Convallaria majalis</i> , <i>Daphne mezereum</i> , <i>Astragalus glycyphyllos</i> , <i>Fragaria moschata</i> ; druhy přidatné : <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Lathyrus vernus</i>								
3H 0,5 %	115,39	3H1 0,5%	115,39	HLINITÁ DUBOVÁ BUČINA (<i>Querceto-Fagetum illimerosum tropicum</i>) - šťavelová na plošinách a mírných svazích	DB 26 BK 26 SM 26-28	KMI LMm	ph-jh	permské sedimenty, kříd.pískovce	plošiny až mírné svahy	360-450	BK 5 DB 3 JD 1 HB 1 LP typický moder; mírně kyselá hlub., stříd.čerst. vlhká, drobná- soudržná	SM 6 BK 3 (LP JV JD DB MD) 1 <i>Luzulo-Fagetum-(Quercus)</i>
				E₁ : dosti vysoká pokrývnost (70 – 80%) s převahou bylin ze sk. 10: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , druhy přidatné : (<i>Vaccinium myrtillus</i>), <i>Maianthemum bifolium</i> , (<i>Avenella flexuosa</i>), <i>Carex pilulifera</i> , <i>Athyrium filix – femina</i> , E₀ : <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Mnium affine</i> , <i>Plagiothecium curvifolium</i>								
3D 0,3 %	60,40	3D3 0,3%	55,95	OBOHACENÁ DUBOVÁ BUČINA (<i>Querceto-Fagetum acerosum deluvium</i>) - bršlicová na svahových a podsvahových deluviích	BK 28-30 DB 28 SM 28-32	KMe	ph-h	permské sedimenty, křídové pískovce	mírná deluvia	360-500	BK 6 DB 2 LP 1 (JV JD JS) 1 mull.moder-mull; mírně kyselá-neutrální hluboká, čerstvě vlhká, drobná-soudržná	SM 5 BK 2 DB 1 LP(JD) 1 (JV JS) 1 MD DG <i>Dentario enneaphylli-Fagetum</i> (<i>Quercus</i>)
				E₁ : vysoká pokrývnost (84%) s převahou nitrofilních bylin (sk.6, 5, resp. 13): <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Lathyrus vernus</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Alliaria officinalis</i> , <i>Daphne mezereum</i> , <i>Geranium robertianum</i> ; pomístně i značné zastoupení travin : <i>Melica nutans</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Festuca gigantea</i>								
		3D6 + %	2,05	- bažanková na svahových a podsvahových deluviích	BK 28-30 DB 28 SM 28-32	KMe	ph-h	křídové pískovce obecně	mírné svahy a deluvia	400-500	BK 6 DB 2 LP 1 (JV JD JS) 1 mullový moder-mull; mírně kyselá hlub., čerstvě vlhká, drobná-soudržná	SM 5 BK 2 DB 1 LP(JD) 1 (JV JS) 1 MD DG <i>Dentario enneaphylli-Fagetum</i> (<i>Quercus</i>)
				E₁ : velmi vysoká pokrývnost (90 – 100%) s naprostou převahou nitrofilních bylin (sk. 5, 6., resp. 13): <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Impatiens noli – tangere</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> ; a dalších : <i>Asarum europaeum</i> , <i>Dryopteris filix – mas</i> , <i>Athyrium filix – femina</i> ; druhy přidatné : <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Mycelis muralis</i>								
		3D7 + %	2,40	- kapradinová na svahových a podsvahových deluviích	BK 28 DB 28 SM 28-30	KMe ^(g) KMm ^b	ph-h	křídové pískovce obecně	mírná deluvia	360-500	BK 6 DB 2 LP 1 (JV JD) 1 mullový moder; mírně kyselá hlub., čerst.vlhká-vlhká, drobná-soudržná	SM 5 BK 2 DB 1 LP(JD) 1 (JV JS) 1 MD DG <i>Dentario enneaphylli-Fagetum</i> (<i>Quercus</i>)
				E₁ : dosti vysoká pokrývnost (70 – 80%) s převahou kapradin, charakter udávají i druhy sk. 10: <i>Athyrium filix – femina</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Mycelis muralis</i> , (<i>Actaea spicata</i>), <i>Luzula pilosa</i> , <i>Carex sylvatica</i> , E₀ : <i>Atrichum undulatum</i>								
3A + %	10,05	3A1 + %	6,85	LIPODUBOVÁ BUČINA (<i>Tilii-Querceto-Fagetum acerosum lapidosum</i>) - bažanková na srázných svazích	BK 26 DB 26	KMy ⁿ RNk	ph-jh kam	permské sedimenty, (opuky)	příkré až srázné svahy	360-450	BK 5 DB 2 LP 1-2 JV 1 JL +1 HB JS mullový moder; mírně kyselá-neutrální středně hluboká, čerstvě vlhká, drobná	BK 5 LP 2 DB 1 JV1 SM 1 JL exponovaný typ <i>Dentario enneaphylli-Fagetum</i> (<i>Quercus</i>)
				E₁ : střední až vyšší pokrývnost (50 – 70%) s převahou nitrofilů (sk. 6, 5, ale i 13), dominantní : <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , (<i>Aegopodium podagraria</i>); další stálé druhy : <i>Geranium robertianum</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Impatiens noli – tangere</i> a druhy sk. 10 : <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Viola sylvatica</i> , <i>Melica nutans</i> , (<i>Poa nemoralis</i>), <i>Dryopteris filix – mas</i> , E₀ : <i>Mnium affine</i>								
		3A6 + %	3,20	- lipnicová na slunných a (balvanitých) svaz.	BK 24 DB 24	KMy ⁿ RNk	ph-h kam bal	permské sedimenty, opuky	slunné příkré svahy	360-500	BK 5 DB 2 LP 2 JV 1 JL HB mullový moder; mírně kyselá-neutrální střed.hlub., mírně vlhká-(suchá), drobná	BK 5 LP 2 DB 1 JV1 SM 1 JL exponovaný typ <i>Dentario enneaphylli-Fagetum</i> (<i>Quercus</i>)

Příloha č.: 2

CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: 24 – SUDETSKÉ MEZIHOŘÍ (bioregion 1.38 - Broumovská vrchovina)

21 308 ha

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA poznámky k lesnímu typu fytoecenologické veget. jednotky
				fytoceenosa		typ	druh					
				E ₁ : dosti vysoká pokryvnost (80 – 90%) s vyrovnaným pokryvem bylin i travin (ze sk. 3, 4, 5, 6) převládá: <i>Poa nemoralis</i> , dále <i>Campanula trachelium</i> , <i>Fragaria moschata</i> , <i>Chelidonium majus</i> , <i>Lathyrus vernus</i> , <i>Hepatica nobilis</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Dactylis glomerata</i> , <i>Melica nutans</i> ; druhy přidatné: <i>Campanula persicifolia</i> , <i>Astragalus glycyphyllos</i> , <i>Polypodium vulgare</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i>								
3J 0,2 %	36,06	3J4 0,2%	36,06	LIPOVÁ JAVOŘINA (<i>Tilieto-Aceretum saxatile</i>) - bažanková na srázných suťovitých svazích	BK 26 LP 24 JV 24-28	RAK KMy ⁿ KMv PRK	ph-jh skal	opuky,vápen., vápnnité,slinité pískovce	suťe a srázné svahy	360-500	JV 3 LP 2 BK 3 DB 1 JD 1 JL HB JS mullový moder-mull; mírně alkalická mělká-středně hlub.,čerstě vlhká,drobivá	BK 4 LP 2 JV 3 DB 1 JL HB JS ochranný les <i>Arunco-Aceretum</i>
				E ₁ : dosti vysoká pokryvnost (81%) se značnou převahou bylin, travin málo, mechy téměř chybějí; nejvíce je nitrofilů (sk. 5, 6, resp. 13): <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galobdolon luteum</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> , <i>Impatiens noli – tangere</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Dryopteris filix – mas</i> , <i>Athyrium filix – femina</i> ; druhy přidatné: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Campanula trachelium</i> , <i>Galium sylvaticum</i> , <i>Melica nutans</i>								
3L 0,7 %	146,54	3L1 0,4%	82,44	JASANOVÁ OLŠINA (<i>Fraxineto-Alnetum alluviale</i>) - potoční na náplavech podél vodotečí	OL 28 JS 28	FMk	ph-pj štěrk	aluviální náplavy	ploché roviny	360-500	OL 7 JS 3 SM DBL JV mullový moder-pravý mull; mírně kyselá hlub.,vlh.-mokrā,sp.v.60cm,drob.- soudrž.	OL 7 JS 3 SM JV azonální typ <i>Stellario-Alnetum glutinosae</i>
		3L2 /3Lr/ 0,1%	28,70	(<i>Fraxineto-Alnetum fontinae</i>) - prameništří na zbahnělých plochách	OL 24 JS 26	GLg	hj	permské sedimenty, kříd.pískovce	roviny, (mírně svahy)	360-600	OL 8 JS 2 SM JV JD pravý mull; mírně kyselá-neutrální hlub.,mokrā-zbah.,sp.voda 30 cm, vazká	OL 7 JS 3 SM JV azonální typ - prameniště <i>Stellario-Alnetum glutinosae</i>
		3L3 0,2%	35,40	- trsnatá na těžších půdách v okolí vodotečí	OL 26 JS 28	GLg GLk	hj-j	aluviální náplavy	ploché roviny	360-500	OL 7 JS 3 SM JD mull; mírně kyselá hluboká, vlhká-mokrā, sp.voda 40-60 cm, soudržná-vazká	OL 7 JS 3 SM JV azonální typ <i>Stellario-Alnetum glutinosae</i>
				E ₁ : velmi vysoká pokryvnost (90 – 100%, patrovitě) s převahou vysokých bylin (ze sk. 14, 15): <i>Cirsium oleraceum</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Crepis paludosa</i> , <i>Myosotis palustris</i> , <i>Ranunculus repens</i> ; dále: <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Carex sylvatica</i> , (<i>Carex brizoides</i>), <i>Equisetum arvense</i> , druhy přidatné: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Mycelis muralis</i> , E ₀ : <i>Mnium undulatum</i>								
3U + %	3,10	3U1 + %	3,10	JAVOROVÁ JASENINA (<i>Acereto-Fraxinetum vallisodum</i>) - bršlicová v potočních údolích	JS 32 JV 30 BK 30	KMe ^g FMg	ph-j	permské a křídové sedimenty	úžlabiny, náplavy	360-500	JS 4 JV 2 BK 2 JD 2 SM DB OL JL mullový moder; mírně kyselá hlub.,čerst.vlh.-vlh.,sp.voda 100 cm,drob.	JS 3 JV 3 OL 1 SM 2 DB(JD) 1 <i>Carici remotae-Fraxinetum</i>
				E ₁ : velmi vysoká pokryvnost (90 – 100%) se značnou převahou bylin (sk. 5, 6, 13, event. 14): <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Lamium maculatum</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Impatiens noli – tangere</i> , <i>Paris quadrifolia</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Milium effusum</i> , <i>Carex remota</i> , <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Athyrium filix – femina</i>								
3V + %	3,02	3V1 + %	1,11	VLHKÁ DUBOVÁ BUČINA (<i>Querceto-Fagetum humidum fraxinosum</i>) - netýkavková v okolí vodotečí	JV,BK 28 DB 28 JD,SM28-30	KMg (GLk) KMe ^g	ph-jh	permské sedimenty, křídové pískovce	mírně svahy -úžlabiny	360-500	BK 4 DB 2 JD 2 JV 1 JS 1 OL mullový moder; mírně kyselá hlub.,vlh.,sp.voda 100 cm,drob.- soudržná	SM 6 (BK DB JD) 2 (JS OL JV) 2 <i>Dentario enneaphylli-Fagetum impatietetosum</i>
		3V2 + %	1,91	- papratková v okolí vodotečí	JV,BK 28 DB 26 JD,SM 28	(KMg) KMm ^g	ph-h	permské sedimenty, křídové pískovce	mírně svahy -úžlabiny	360-500	BK 4 DB 3 JD 2 JV 1 JS OL typický-mullový moder; mírně kyselá hlub.,vlh.,sp.voda 100 cm,drob.- soudržná	SM 6 (BK DB JD) 2 (JS OL JV) 2 <i>Dentario enneaphylli-Fagetum impatietetosum</i>
				E ₁ : poměrně vysoká pokryvnost (70 – 80%) s převahou bylin (sk. 6, 10, 13): <i>Impatiens noli – tangere</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Circaea lutetiana</i> , <i>Chrysosplenium alternifolium</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Ajuga reptans</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Athyrium filix – femina</i> , E ₀ : <i>Mnium affine</i>								

Příloha č.: 2

CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: 24 – SUDETSKÉ MEZIHOŘÍ (bioregion 1.38 - Broumovská vrchovina)

21 308 ha

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA	CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA
				typ		druh	humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence				poznámky k lesnímu typu	
				fyto cenosa							fyto cenologické veget. jednotky	
				E ₁ : vyšší pokryvnost (do 70%) s převahou bylin a kapradin (směs sk. 6, 9, 10, část. 13): <i>Athyrium filix – femina</i> , (<i>Dryopteris filix – mas</i>), <i>Gymnocarpium dryopteris</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Petasites albus</i> , <i>Ajuga reptans.</i> , (<i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i>), <i>Luzula pilosa</i> , <i>Equisetum sylvaticum</i> , E ₀ : <i>Atrichum undulatum</i>								

4. BUKOVÝ /DUBOJEHLIČNATÝ/ lesní veg. stupeň – vrchovinný - submontánní - /vegetač.doba 150 dní, prům.teplota 6,0° - 6,5°C, roč.srážky 700-800 mm, Langův dešť.faktor 120, humidní oblast/												
4M 0,2 %	53,60	4M3 0,2%	49,95	CHUDÁ BUČINA s BO (<i>Fagetum oligotrophicum</i>) - borůvková	BK,BO 20 SM 22 DB 18	PZk PZa	hp (kam)	křemité porfiry, kříd. pískovce	plošiny až slunné mírné svahy	400-550	BK 6 DB 2 JD 1 BO 1 BŘ mör; silně kyselá mělká-středně hluboká, suchá, drolivá	BO 7 BK 2 (DB SM MD BŘ) 1 borový typ <i>Luzulo-Fagetum-(Vaccinium)</i>
		4M9 /4Me/ + %	3,65	- svahová na prudkých svazích	BK, BO 20 SM 22 DB 18	PZm PZk	hp (kam)	permské sedimenty, kříd.pískovce	příkré svahy	400-550	BK 6 DB 2 BO 1 JD 1 BŘ mör; silně kyselá mělká-středně hluboká, suchá, drolivá	BO 7 BK 2 (DB SM MD BŘ) 1 borový typ, exponovaný typ <i>Luzulo-Fagetum-(Vaccinium)</i>
		E ₁ : s převahou keříčků, dosti i mechy: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Vaccinium vitis - idaea</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , E ₀ : <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Cladonia sylvatica</i>										
4K 8,4 %	1805,03	4K1 5,1%	1095,55	KYSELÁ BUČINA (<i>Fagetum acidophilum</i>) - metlicová	BK 22-26 SM 24-26 JD 22-24	KMm° KMd	hp	kříd.pískovce, perm.sedim., křemit.porfiry, žaltm.arkózy	mírný zvlněný terén	400-550	BK 7 JD 2 DB 1 SM typický-surový moder; mírně kyselá hluboká, mírně vlhká, drolivá-drobivá	SM 7 BK 2 (DB MD JD) 1 BŘ <i>Luzulo-Fagetum</i>
		E ₁ : střední i vyšší pokryvnost (50 - 80%): <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Vaccinium vitis - idaea</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , E ₀ : <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Cladonia sylvatica</i>										
		4K3 /4Km/ + %	4,11	- biková na slunných svazích	BK 22-24 JD 22-24 DB, BO 22	KMd	hp	permské sedimenty, kříd.pískovce	střední svahy	400-560	BK 7 JD 2 DB 1 LP SM (typický)-surový moder; mír.-střed. kyselá (stř.)hluboká, suchá-mírně vlhká, drolivá	SM 7 BK 2 (BO DB MD JD) 1 BŘ borový typ <i>Luzulo-Fagetum</i>
		E ₁ : s převahou travin: <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Carex pilulifera</i> ; dále: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Veronica officinalis</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Ajuga reptans</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , E ₀ : <i>Polytrichum formosum</i>										
		4K6 /4Km/ 0,8%	168,61	- borůvková s BO	BK 20-24 SM,JD22-24 BO 22	KMd PZk	p-hp	perm.sedim., kříd.pískovce, křemit.porfiry	mírný zvlněný terén	400-560	BK 7 JD 2 DB 1 LP SM surový moder-mör; středně kyselá hluboká, mírně vlhká, drolivá-drobivá	BO(SM)7 BK 2 (DB MD JD)1 BŘ borový typ <i>Luzulo-Fagetum</i>
		E ₁ : s převahou borůvky a mechů: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Melampyrum pratense</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Carex pilulifera</i> , E ₀ : <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Dicranum polysetum</i>										
4K7 2,1%	451,16	- metlicová se šťavelem			BK 24-26 SM 26 JD 24	KMm°	hp-ph	kříd.pískovce, perm.sedim., křemit.porfiry, žaltm.arkózy	mírný zvlněný terén	400-560	BK 7-8 JD 2 DB+-1 typický-surový moder; mírně kyselá hluboká, mírně vlhká, drolivá-drobivá	SM 7 BK 2 (DB MD JD) 1 BŘ přechod ke kat. S <i>Luzulo-Fagetum</i>
		E ₁ : druhy chudší, jako: <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis epigeios</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> a <i>Hieracium murorum</i> se mísí s druhy svěžími: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Athyrium filix - femina</i> , E ₀ : <i>Atrichum undulatum</i>										
		4K9 /4Ke/ 0,4%	85,60	- svahová na prudkých svazích	BK 24 SM 24-26 JD 24	KMm°	hp-h	permské sedimenty, kříd.pískovce	příkré svahy	400-560	BK 7 JD 2 DB 1 surový moder-mör; mírně-(střed.) kyselá hluboká, mírně vlhká-suchá, drolivá	SM 7 BK 2 (DB MD JD) 1 BŘ exponovaný typ <i>Luzulo-Fagetum</i>
		E ₁ : střední pokryvnost (50%): <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Carex pilulifera</i> , E ₀ : <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Plagiothecium curvifolium</i>										
4N 0,1 %	27,21	4N1 0,1%	18,61	KAMENITÁ KYSELÁ BUČINA (<i>Fagetum lapidosum acidophilum</i>) - s kapradí ostěnkatou	BK 22-24 SM 22-26 JD 24	KMm° KMy°	hp kam bal	permské sedimenty, kříd.pískovce	mírné až příkré svahy	400-560	BK 7 JD 2 DB 1 (JV) surový moder; mírně-(středně) kyselá středně hluboká, mírně vlhká, drolivá	SM 7 BK 2 (DB BO LP MD) 1 exponovaný typ <i>Luzulo-Fagetum</i>
		E ₁ : proměnlivá pokryvnost (40 - 70%): <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Veronica officinalis</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Carex pilulifera</i> , E ₀ : <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Plagiothecium curvifolium</i>										

Příloha č.: 2

CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: 24 – SUDETSKÉ MEZIHOŘÍ (bioregion 1.38 - Broumovská vrchovina)

21 308 ha

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU fytoceenosa	AVB /bonita /	půdní typ	druh	substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA poznámky k lesnímu typu fytoceenologické veget. jednotky
		4N2 + %	7,43	- se třtinou rákosovitou	BK 24 SM 24-26 JD 24	KMm ^o KMy ^o	hp bal kam	perm.sedim., kříd.pískovce, křemité porfýry	střední až příkré svahy	400-560	BK 7 JD 2 DB 1 (JV LP) typický-surový moder; mírně kyselá střed.hluboká, mírně vlhká-suchá, drolivá	SM 7 BK 2 (DB BO LP MD) 1 exponovaný typ Luzulo-Fagetum
				E ₁ : vyšší pokryvnost s převahou travin: Calamagrostis arundinacea, Oxalis acetosella, Luzula luzuloides, Calamagrostis epigeios, Avenella flexuosa, Carex pilulifera, (Poa nemoralis); další druhy: Vaccinium myrtillus, Melampyrum sylvaticum, Hieracium murorum, Rubus fruticosus, Dryopteris carthusiana, E ₀ : Polytrichum formosum								
		4N3 + %	1,17	KAMENITÁ KYSELÁ BUČINA (Fagetum lapidosum acidophilum) - biková se šťavelem na kamenitých svazích	BK 22-26 SM 24-26 JD 24	KMy ^o KMm ^o	ph kam štěrk	perm.sedim., kříd.pískovce, křemité porfýry	různé svahy	380-550	BK 7 JD 2 (DB SM) 1 JV LP typický-surový moder; mírně kyselá středně hluboká, mírně vlhká, kyprá	SM 7 BK 2 (DB BO LP MD) 1 exponovaný typ Luzulo-Fagetum
				E ₁ : nižší pokryvnost (40%) méně náročných druhů, skup. 9, 7: Oxalis acetosella, Luzula luzuloides, Vaccinium myrtillus, (Dryopteris carthusiana), Avenella flexuosa, Hieracium murorum, (Carex pilulifera) E ₀ : Dicranum scoparium, Polytrichum formosum								
4I 0,3 %	69,42	4I1 0,3%	69,42	ULÉHAVÁ KYSELÁ BUČINA (Fagetum illimerosum acidophilum) - s bikou chlupatou	BK 24 SM 26 JD 24	LMm KMI	ph-h	perm.sedim., křídové pískovce	plošiny až mírné svahy	400-560	BK 7 JD 3 DB LP (SM) typický-surový moder; mírně kyselá hluboká, střídavě čerstvě vlhká, drobná	SM 7 BK 2 (DB MD JD LP) 1 Luzulo-Fagetum
				E ₁ : střední až vyšší pokryvnost (50 - 70%) s vyrovnaným pokryvem travin a bylin: Luzula pilosa, Calamagrostis epigeios, Carex pilulifera, Carex pallescens, Avenella flexuosa, Vaccinium myrtillus, Rubus fruticosus, Maianthemum bifolium, Hieracium murorum, E ₀ : Polytrichum formosum, Dicranum scoparium, Pohlia nutans, Atrichum undulatum								
4S 8,6 %	1822,87	4S1 3,1%	665,57	SVĚŽÍ BUČINA (Fagetum mesotrophicum) - šťavelová	BK 26-28 SM 28 JD 28	KMm ^o KMm ^b	hp-ph	perm.sedim., kříd.pískovce, melafyry	mírný zvlněný terén	400-560	BK 8 JD 2 LP JV DB HB typický moder; mírně kyselá hluboká, čerstvě vlhká, drolivá-drobná	SM 7 BK 2 (DB LP JV MD JD) 1 Luzulo-Fagetum-(Oxalis)
				E ₁ : dosti vysoká pokryvnost (70 - 80%) se značnou převahou bylin: Oxalis acetosella, Mycelis muralis, Senecio fuchsii, Fragaria vesca, Viola sylvatica, Rubus idaeus, Rubus fruticosus, Moehringia trinervia, Maianthemum bifolium; dále: Luzula pilosa, (Avenella flexuosa), Athyrium filix - femina, Dryopteris filix - mas, E ₀ : Atrichum undulatum, Mnium affine, Pohlia nutans								
		4S6 /4Sc/ 4,5%	951,59	- ochuzená	BK 26 SM 26-28 JD 26	KMm ^o	hp-ph	perm.sedim., kříd.pískovce, (melafyry), křemit.porfýry	mírný zvlněný terén	400-560	BK 8 JD 2 DB HB LP typický-surový moder; mírně kyselá hlub., mírně-čerstvě vlhká, drolivá-drobná	SM 7 BK 2 (DB LP MD JD) 1 přechod ke kat. K Luzulo-Fagetum-(Oxalis)
				E ₁ : s převahou bylin; druhy svěží jako Oxalis acetosella, Senecio fuchsii, Rubus idaeus, Rubus fruticosus, Mycelis muralis, Maianthemum bifolium a Athyrium filix - femina se mísí s druhy chudšími: Vaccinium myrtillus, Avenella flexuosa, Calamagrostis epigeios, Dryopteris carthusiana, E ₀ : Polytrichum formosum, Dicranum scoparium, Pohlia nutans								
		4S9 /4Se/ 1,0%	205,71	- svahová na prudkých svazích	BK 26 SM 28 JD 26	KMm ^o KMm ^b	hp-ph	opuky, perm. sedimenty, kříd.pískovce, křemit.porfýry	příkré svahy	400-560	BK 8 JD 2 LP JV HB DB typický moder; mírně kyselá hluboká, mírně-čerstvě vlhká, drobná	SM 6 BK 3 (DB JV LP MD JD) 1 exponovaný typ Luzulo-Fagetum-(Oxalis)
				E ₁ : vyšší pokryvnost (60 - 80%) s převahou bylin: Oxalis acetosella, Prenanthes purpurea, Rubus idaeus, Rubus fruticosus, Mycelis muralis, Maianthemum bifolium, Dryopteris carthusiana, Moehringia trinervia, Athyrium filix - femina, Dryopteris filix - mas, Vaccinium myrtillus, Calamagrostis arundinacea, E ₀ : Polytrichum formosum								
4F 0,6 %	115,30	4F1 0,5%	97,88	SVĚŽÍ KAMENITÁ SVAHOVÁ BUČINA (Fagetum fastigosum-lapidosum mesotrophicum) - kapradinová	BK 26 SM 28 JD 26	KMy ^b	ph kam	opuky, perm. sedimenty, kříd.pískovce, křemit.porfýry	stinné příkré svahy	400-560	BK 8 JD 1 (LP JV DB) 1 typický-mull.moder; mírně kyselá- neutrál. (středně) hluboká, čerstvě vlhká, drobná	SM 5 BK 4 (LP JS JD JV) 1 exponovaný typ Luzulo-Fagetum-(filices)
				E ₁ : s převahou kapradin a vysokých bylin: Athyrium filix - femina, Dryopteris filix - mas, Gymnocarpium dryopteris, Dryopteris carthusiana, Oxalis acetosella, Senecio fuchsii, Dentaria bulbifera, Rubus idaeus, Rubus fruticosus, Prenanthes purpurea a pomístně Galeobdolon luteum, Festuca altissima								
		4F9 /4Fu/ 0,1%	17,42	- roklinová (potoční)	BK 28 JD 28 SM 28	KMy ^b KMm ^b	ph-pj kam	perm.sedim., kříd.pískovce, křemit.porfýry	srážné zářezy a úžlabiny	400-560	BK 7-8 JD 1 LP 1 JV+-1 JS typický-mull.moder; mírně kyselá- neutrál. hluboká, čerstvě vlhká, drobná	SM 5 BK 3 (JV LP JS JD) 2 exponovaný typ Luzulo-Fagetum-(filices)
				E ₁ : s převahou kapradin (do 70%): Athyrium filix - femina, Dryopteris carthusiana, Dryopteris filix - mas, méně Senecio fuchsii, Rubus idaeus, Mycelis muralis, Oxalis acetosella, Prenanthes purpurea, Aruncus vulgaris, E ₀ : Mnium affine, Atrichum undulatum, Pohlia nutans								

Příloha č.: 2

CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: 24 – SUDETSKÉ MEZIHOŘÍ (bioregion 1.38 - Broumovská vrchovina)

21 308 ha

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU	AVB /bonita /	půdní typ	druh	substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA poznámky k lesnímu typu fytoceenologické veget. jednotky
				fytoceenosa								
4C 0,2 %	43,79	4C2 0,2%	43,79	VYSÝCHAVÁ BUČINA (Fagetum subxerothermicum) - lipnicová na slunných svazích	BK,LP 24 BO,JD 22 DB 22	KMm ^b KMy ^b KMv	ph-h (kam)	opuky, perm. sedimenty, melafyry	mírně až prudší terénní hrany a svahy	400-570	BK 7 DB 1-2 JD+1 LP 1 JV JS HB typický moder; mírně kyselá střed.hluboká,mírně vlhká-suchá,drobivá	BO(SM) 5 BK 3 LP(DB) 1 (JV HB MD) 1 exponovaný typ Melico-Fagetum
				E ₁ : s mírnější převahou travin: Poa nemoralis, Carex digitata, (Brachypodium sylvaticum), Brachypodium pinnatum, Calamagrostis arundinacea, Carex digitata, Luzula luzuloides, Prenanthes purpurea, Hieracium murorum, Fragaria vesca, Asarum europaeum, Campanula rotundifolia, E ₀ : Polytrichum formosum								
4B 2,8 %	599,44	4B1 1,1%	240,36	BOHATÁ BUČINA (Fagetum eutrophicum) - mařinková	BK 30 SM 32 JD 28	KMe	ph-jh	vápnité,slinité, pískov., perm. sedim.,arkozy, melafyry	mírný až střední zvlněný terén	400-600	BK 9 JD 1 DB LP JV. typický-mull.moder; neutrální-mír.kyselá hluboká, čerstvě vlhká, drobivá	SM 4 BK 5 (LP JV JD JS) 1 HB DB Dentario enneaphylli-Fagetum
				E ₁ : poměrně vysoká pokryvnost (70 - 80%) s převahou bylin: Asperula odorata, Asarum europaeum, Prenanthes purpurea, Sanicula europaea, Galeobdolon luteum, Mycelis muralis, Actaea spicata, Oxalis acetosella, Senecio fuchsii, dále: Dryopteris filix - mas, Melica nutans, Carex sylvatica, E ₀ : Mnium affine, Plagiothecium curvifolium								
		4B4 0,5%	96,25	- javorová na (kamenitých) svazích	BK 30 SM 32 JD 30	KMe PRk	h-jh (kam)	opuky, vápnité,slinité é pískovce	svahy	400-650	BK 9 JD 1 DB LP JV. typický-mull.moder; neutrální-mír.kyselá hluboká, čerstvě vlhká, drobivá	SM 4 BK 5 (LP JV JD JS) 1 HB DB Dentario enneaphylli-Fagetum
				E ₁ : vyšší pokryvnost (40 - 60%) s převahou bylin a kapradin: Mercurialis perennis, Galeobdolon luteum, Oxalis acetosella, Geranium robertianum, Actaea spicata, Mycelis muralis, Viola sylvatica, Senecio fuchsii, Dryopteris filix - mas, Athyrium filix - femina, Gymnocarpium dryopteris; dále Festuca altissima, Calamagrostis arundinacea								
4B9 /4Be/ 1,2%	262,83	4B9 /4Be/ 1,2%	262,83	- svahová na prudkých svazích - javorová	BK 28 SM 30 JD 26	PRm KMe	jh-h (kam)	opuky,vápnité slinité pískov., melafyry, perm. sedim.	příkré svahy	400-600	BK 8 JD 1 (JV LP) 1 JS DB HB typický moder; mírně kyselá hluboká, mírně-čerstvě vlhká, drobivá	SM 4 BK 5 (LP JV JD JS) 1 HB DB exponovaný typ Dentario enneaphylli-Fagetum
				E ₁ : dosti vysoká pokryvnost (70 - 80%): Asperula odorata, Mercurialis perennis, Galeobdolon luteum, Prenanthes purpurea, Oxalis acetosella, Senecio fuchsii, Rubus idaeus, Actaea spicata, Athyrium filix - femina, Dryopteris carthusiana, Calamagrostis arundinacea, Carex sylvatica, E ₀ : Polytrichum formosum, Atrichum undulatum								
4H 1,0 %	218,41	4H1 1,0%	218,41	HLINITÁ BUČINA (Fagetum illimerosum trophicum) - šťavelová na uléhavých plošinách	BK 28 SM 30 JD 28	LMm KMI	ph-jh	překryvy hlín, kříd.pískovce, perm.sedim.	plošiny až mírné svahy	400-500	BK 8 JD 2 LP DB JV typický moder; mírně kyselá (vel.) hlub., stříd.čerstvě vlhká, soudržná	SM 7 BK 2 (JD LP DB MD JV) 1 HBV Dentario enneaphylli-Fagetum
				E ₁ : velmi vysoká pokryvnost (90 – 100%) s převahou bylin, pomístně i traviny (hlavně sk. 10): Oxalis acetosella, Senecio fuchsii, Rubus idaeus, Rubus fruticosus, Mycelis muralis, Fragaria vesca, Moehringia trinervia, Viola sylvatica, (Mercurialis perennis, Galeobdolon luteum, Asperula odorata), Avenella flexuosa, Calamagrostis arundinacea, Luzula pilosa; druhy přidatné: Vaccinium myrtillus, Melampyrum sylvaticum, Maianthemum bifolium								
4D 0,7 %	158,04	4D3 0,5%	116,69	OBOHACENÁ BUČINA (Fagetum acerosum deluvium) - bažanková na bázích svahů	BK,SM 30 JD,LP 28	KMe	h-jh	perm.sedim., vápnité,slinité épiskovce	mírná svahová deluvia	400-560	BK 6 LP 1 JD 1 JV 1 JS 1 mullový moder; mírně kyselá-neutrální hluboká, čerstvě vlhká, drobivá	SM 5 BK 3 (JV JS LP JD HB) 2 Dentario enneaphylli-Fagetum
				E ₁ : vysoká pokryvnost (80 - 90%) se značnou převahou bylin: Mercurialis perennis, Asperula odorata, Galeobdolon luteum, Geranium robertianum, Oxalis acetosella, Aegopodium podagraria, Pulmonaria officinalis, Actaea spicata, Senecio fuchsii, Dentaria bulbifera, Stachys sylvatica, Alliaria officinalis, Dryopteris filix - mas, E ₀ : Mnium affine								
		4D4 0,2%	41,35	- kapradinová na bázích svahů	BK,JD 28 LP 28 SM 30	KMm ^b	ph-jh	perm.sedim., kříd.pískovce, křemit.porfyry	stinné mírné báze svahů	400-560	BK 7 LP 1 JD 1 JV 1 typický-mullový moder; mírně kyselá hluboká, čerstvě vlhká, drobivá	SM 5 BK 3 (JV JS LP JD HB) 2 Dentario enneaphylli-Fagetum
E ₁ : vysoká pokryvnost (70 - 90%) se převahou kapradin a bylin: Athyrium filix - femina, Dryopteris carthusiana, Dryopteris filix - mas, Oxalis acetosella, Senecio fuchsii, Rubus idaeus, Rubus fruticosus, Galeobdolon luteum, Mercurialis perennis, pomístně Vaccinium myrtillus, Avenella flexuosa, E ₀ : Mnium affine, Polytrichum formosum												
4A 0,6 %	119,6	4A1 0,6%	118,4	LIPOVÁ BUČINA (Tilio-Fagetum acerosum lapidosum) - bažanková na zahliněných sutiích	BK 26 SM,JV 26 LP 26	RNk KMy ^h	ph-jh kam (bal)	opuky,perm. sedim.,vápn., slinité pískov., melafyry	příkré až srázné svahy	400-600	BK 6 LP 2 JV 2 JD JL JS DB mullový moder; mírně kyselá-neutrální (středně) hluboká, čerstvě vlhká, drobivá	BK 5 SM 3 (JV LP) 2 JD JS exponovaný typ Dentario enneaphylli-Fagetum

Příloha č.: 2

CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: 24 – SUDETSKÉ MEZIHOŘÍ (bioregion 1.38 - Broumovská vrchovina)

21 308 ha

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA poznámky k lesnímu typu
fytoocenosa					typ	druh	fytoecologické veget. jednotky					
				E ₁ : nízká pokryvnost (do 30%) s převahou bylin, stález: <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Aquilegia vulgaris</i> , <i>Hedera helix</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Polygonatum odoratum</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Carex digitata</i> , <i>Dryopteris filix - mas</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Hepatica nobilis</i> , <i>Campanula persicifolia</i>								
		4A3 + %	1,17	- ochuzená	BK 24 JV,LP 24 SM 26	KMy ⁿ RNk	ph-jh kam (bal)	melafyry, permské sedimenty	příkré až srázné svahy	400-560	BK 6 LP 2 JV 2 JD JL JS DB typický-mullový moder; mírně kyselá středně hluboká, čerstvě vlhká, drobná	BK 5 SM 3 (JV LP) 2 JD JS exponovaný typ <i>Dentario enneaphylli-Fagetum</i>
E ₁ : střední až vyšší pokryvnost (50 - 70%): <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Dryopteris filix - mas</i> , <i>Polypodium vulgare</i> , (<i>Gymnocarpium dryopteris</i>), <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , E ₀ : <i>Atrichum undulatum</i>												
4V 0,2 %	35,75	4V2 0,2%	35,75	VLHKÁ BUČINA (<i>Fagetum humidum fraxinosum</i>) - papratková v okolí vototečí	BK 28 SM 30 JD 28	KMmbg KMG	ph-jh	kříd.pískovce, perm.sedim., křemit.porfyry	stinné mírné úžlabiny	400-530	BK 4 JD 4 DBL 1 JV 1 SM LP typický-mullový moder; mírně kyselá hlub.,vlhká,sp.voda 100 cm,drolivá-drob.	SM 6 BK 2 (JD LP JV JS OL) 2 DB <i>Dentario enneaphylli-Fagetum</i>
E ₁ : dosti vysoká pokryvnost (70 - 90%) s převahou bylin: <i>Athyrium filix - femina</i> , (<i>Dryopteris filix - mas</i>), <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Ajuga reptans</i> , <i>Glechoma hederacea</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Equisetum sylvaticum</i> ; druhy přidatné: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , E ₀ : <i>Mnium affine</i>												
4O 0,3 %	63,05	4O1 0,3%	63,05	SVĚŽÍ DUBOVÁ JEDLINA (<i>Querceto-Abietum variohumidum trophicum</i>) - šťavelová na uléhavých plošinách	JD 26 SM 30 DBL 26	PGk	jh	překryvy hlín, permské sedimenty	plošiny až mírné svahy	400-500	JD 4 DBL 3 BK 3 OS SM LP mullový moder; mírně kyselá (velmi) hluboká, stříd.čerstvě vlhká,vazká	SM 7 JD 1 (DB JV LP MD BK) 2 DG JDO střídavě zamokřené <i>Luzulo pilosae-Abietetum</i>
E ₁ : vysoká pokryvnost (90%)s převahou bylin (sk. 10): <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Viola sylvatica</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Asarum uropaeum</i> , <i>Ajuga reptans</i> , <i>Angelica sylvestris</i> ; další druhy: (<i>Deschampsia caespitosa</i>), <i>Carex sylvatica</i> , E ₀ : <i>Atrichum undulatum</i> , <i>Mnium affine</i>												
4P + %	4,78	4P1 + %	4,78	KYSELÁ DUBOVÁ JEDLINA (<i>Querceto-Abietum variohumidum acidophilum</i>) - s bikou chlupatou na uléhavých plošinách	JD 26 SM 26 DBL 24	PGk	jh	překryvy hlín, křídové pískovce	plošiny až mírné svahy	400-500	JD 5 DBL 3 BK 2 SM OS surový-typický moder; mírně-stř. kyselá hlub.,stříd.čerstvě vlhká,soudržná-vazká	SM 7 (JD DB BK) 2 BO 1 DG LP JDO MD střídavě zamokřené <i>Luzulo pilosae-Abietetum</i>
E ₁ : poměrně značně vysoká pokryvnost (80 – 90%) s ústupem bylin začínají převládat traviny, pomístně mechy (převážně sk. 9): <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Melampyrum sylvaticum</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Oxalis acetosella</i> (na ústupu), <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula pilosa</i> není dominantní, E ₀ : <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Pohlia nutans</i> , <i>Plagiothecium curvifolium</i>												
5. JEDLOBUKOVÝ lesní veg. stupeň - podhorský - montánní - /vegetační doba 140 dní, průměrná teplota 5,5° - 6,0°C, roční srážky 800 - 900 mm, Langův dešťový faktor 149, perhumidní oblast/												
5Z 0,1 %	14,34	5Z2 0,1%	14,34	ZAKRSLÁ JEDLOVÁ BUČINA (<i>Abieto-Fagetum humile</i>) - mechová na prudkých svazích	SM 16-18 BK 16-18 JD, BO 16	RMf RNz	hp kam	křemité porfyry,perm. sedimenty	příkré svahy	500-650	BK 6 JD 2 BO 1 BR+1 SM+1 typický-mělký mör; silně kyselá mělká, mírně vlhká-suchá, drobná	SM(BO) 7 BK 2 (BR MD) 1 ochranný les <i>Luzulo-Fagetum-(Vaccinium)</i>
E ₁ : jen o málo více než střední pokryvnost (50 – 60%) s převahou mechorostů, méně borůvky; druhy dominantní a stález: <i>Vaccinium myrtillus</i> , druhy přidatné: (<i>Avenella flexuosa</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i>), E ₀ : <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Plagiothecium curvifolium</i> , <i>Pohlia nutans</i> , <i>Lepidozia reptans</i> , <i>Cladonia sp. div.</i> , <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Dicranum scoparium</i>												
5Y 0,3 %	56,80	5Y0 0,1%	23,20	SKELETOVÁ JEDLOVÁ BUČINA (<i>Abieto-Fagetum saxatile</i>) - sběrný typ na skalnatých svazích	BK 20 BO 22 SM 24	Llm (RMa) RMf	hp skal	žaltm.arkózy, křemit.porfyry, křídové pískovce	mírně až příkré svahy a skaliska	500-700	BK 6 JD 2 BO 1 BR+1 SM+1 surový moder; středně kyselá mělká, mírně vlhká-suchá, drobná	SM 5 BK 3 BR 1 (MD BO) 1 ochranný les <i>Luzulo-Fagetum-(Picea, Pinus)</i> (<i>petraeae</i>)
E ₁ : nízká pokryvnost (20 – 40%) bez výrazné dominance druhů, nejvíce sk. 7, 9: <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , druhy přidatné: <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Vaccinium vitis – idaea</i> , E ₀ : <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Leucobryum glaucum</i>												
		5Y1 0,1%	18,23	- skalnatá na hranách skal	BK 20 SM 24 BO 20	RMf (RMa) Llm	p skal	kvádr.křídové pískovce, perm.sedim., křemit.porfyry	skalnaté hřebeny, hrany	650-880	BK 4 JD 1 BRŠ 2 SM 2 BO 1 mör; silně kyselá mělká, mírně vlhká-suchá, drobná-sypká	SM 5 BK 3 BO 1 BR 1 JD ochranný les, přechod do 0Y, 5Z <i>Luzulo-Fagetum-(Picea, Pinus)</i> (<i>petraeae</i>)
E ₁ : nízká pokryvnost (20 – 40%) bez výrazné dominance druhů, nejvíce sk. 7, 9: <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , druhy přidatné: <i>Vaccinium vitis – idaea</i> , E ₀ : <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Leucobryum glaucum</i>												

Příloha č.: 2

CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: 24 – SUDETSKÉ MEZIHOŘÍ (bioregion 1.38 - Broumovská vrchovina)

21 308 ha

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU <i>fytocenosa</i>	AVB /bonita /	půdní typ	druh	substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA poznámky k lesnímu typu <i>fytocenologické veget. jednotky</i>
		5Y3 0,1%	15,37	- metlicová na svahových balvaništích kvádrových pískovců	BK 24 SM 26 BO 24	RNz RMf	p skal	kvádrové křídové pískovce	svahové rozpady skal	650-880	BK 6 JD 3 SM 1 BŘS BO mör; silně kyselá mělká-stř.hluboká, čerstvě vlhká, drolivá	SM 4 BK 5 (BŘ JD) 1 JŘ přechod k 5N Luzulo-Fagetum-(Picea, Pinus) (petraeae)
				E ₁ : vyšší pokryvnost (56 – 62%) s převahou metlice (sk. 9, méně 7), byliny a mechy zastoupeny méně: Avenella flexuosa, Vaccinium myrtillus, Hieracium murorum, Melampyrum sylvaticum, Carex pilulifera, druhy přidatné: Maianthemum bifolium, Dryopteris carthusiana, E ₀ : Polytrichum formosum, Dicranum scoparium, Pleurozium schreberi								

5M 0,7 %	149,65	5M2 + %	7,72	CHUDÁ JEDLOVÁ BUČINA s BO (<i>Abieto-Fagetum oligotrophicum</i>) - brusinková na svazích a plošinách	BK 18 BO 18 SM 18-20	PZm	p-hp (kam)	permské sedimenty, křemité porfiry	mírné svahy až plošiny	450-650	BK 5 JD 3 BO 1 (SM BŘ) 1 mör; silně kyselá mělká-stř.hluboká, suchá, sypká-drolivá	BO 7 BK 2 SM 1 BŘ DB MD <i>borový typ</i> Luzulo-Fagetum-(Abies, Vaccinium)
		E ₁ : střední až vyšší pokryvnost (50 – 70%) s převahou brusinky; druhová kombinace sk. 7, méně 9: <i>Vaccinium vitis – idaea</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , (<i>Pteridium aquilinum</i>), E ₀ : <i>Dicranum undulatum</i> , <i>Polytrichum juniperinum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Cladonia sp. div.</i>										
		5M3 0,2%	49,32	- borůvková na svazích a plošinách	BK 20 BO 20 SM 20	PZm	hp (kam)	křídové pískovce, křemité porfiry	plošiny až mírné svahy	450-650	BK 5 JD 3 BO 1 (SM BŘ) 1 mör; silně kyselá mělká-středně hluboká, suchá, drolivá	BO 7 BK 2 SM 1 BŘ DB MD <i>borový typ</i> Luzulo-Fagetum-(Abies, Vaccinium)
		E ₁ : střední až vyšší pokryvnost(50 – 70%); ráz fytocenoze udává borůvka; druhová kombinace sk. 7 a 9: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Vaccinium vitis – idaea</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Melampyrum pratense</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , E ₀ : <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Cladonia sp. div.</i>										
		5M5 0,4%	70,27	- hasivková na plošinách a svazích	BK 20 BO 20 SM 18-20	PZa	p-hp (kam)	permské sedimenty, křídové pískovce	plošiny až mírné svahy	450-650	BK 5 JD 3 BO 1 (SM BŘ) 1 mör; silně kyselá střed.hluboká,suchá-mírně vlhká, drolivá	BO 7 BK 2 SM 1 BŘ DB MD <i>borový typ</i> Luzulo-Fagetum-(Abies, Vaccinium)
E ₁ : poměrně vysoká pokryvnost (80% +) s převahou hasivky (sk. 9, 11); char. druh. kombinace: <i>Pteridium aquilinum</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Vaccinium vitis – idaea</i> , E ₀ : <i>Dicranum undulatum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Polytrichum juniperinum</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Cladonia sp. div.</i>												
5M9 /5Me/ 0,1%	22,34	- svahová	BK 18 BO 18 SM 18-20	PZm	hp (kam)	permské sedimenty, křídové pískovce	příkré svahy	500-700	BK 4 JD 3 BO 1 SM 1 BŘ 1 mör; silně kyselá mělká-středně hluboká, suchá, drolivá	BO 7 BK 2 SM 1 BŘ DB MD <i>exponovaný typ</i> Luzulo-Fagetum-(Abies, Vaccinium)		
		E ₁ : střední až vyšší pokryvnost(50 – 70%); ráz fytocenoze udává borůvka; druhová kombinace sk. 7 a 9: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Vaccinium vitis – idaea</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Melampyrum pratense</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , E ₀ : <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Cladonia sp. div.</i>										
		5K1 13,2%	2813,48	KYSELÁ JEDLOVÁ BUČINA (<i>Abieto-Fagetum acidophilum</i>) - metlicová na svazích a plošinách	BK 24 JD 24 SM 26-28	KMd KMm ^o	hp-ph	kříd.pískovce, perm.sedim., žaltm.arkózy, křemit.porfiry	mírné svahy až plošiny	450-700	BK 5 JD 4 SM 1 typický-surový moder; mírně kyselá hluboká, mírně vlhká, drolivá-drobivá	SM 7 BK 2 (JD BO MD) 1 Luzulo-Fagetum-(Abies, Avenella)
		E ₁ : vyšší pokryvnost (56 – 62%) s převahou metlice (sk. 9, méně 7), byliny a mechy zastoupeny méně: <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Melampyrum sylvaticum</i> , <i>Carex pilulifera</i> , druhy přidatné: <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , E ₀ : <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> ; <i>Leucobryum glaucum</i>										
		5K3 /5Km/ + %	1,20	- bíková na slunných svazích	BK 24 JD 24 SM 24-26	KMm ^o (PZk)	hp	permské sedimenty, (kříd.pískov.)	slunné svahy	500-700	BK 5 JD 4 SM 1 BŘ BO (typický)-surový moder; mír.-střed. kyselá (stř.)hluboká, suchá-mírně vlhká, drolivá	BO(SM) 7 BK 2 MD 1 BŘ <i>borový typ</i> Luzulo-Fagetum-(Abies)
E ₁ : jen střední až vyšší pokryvnost (50 – 60%) s převahou travin (především sk. 9): <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> ; druhy přidatné: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Hieracium murorum</i> , (<i>Prenanthes purpurea</i>), <i>Carex pilulifera</i> , E ₀ : <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i>												
5K5	3	- mechová s BO	BK JD 22 SM 22	PZk (KMd)	p-hp	perm.sedim., křídové	plošiny až mírné svahy	450-650	BK 4 JD 4 SM 2 BO BŘ surový moder-mör; středně kyselá	BO(SM) 7 BK 2 MD 1 BŘ <i>borový typ</i>		

Příloha č.: 2

CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: 24 – SUDETSKÉ MEZIHOŘÍ (bioregion 1.38 - Broumovská vrchovina)

21 308 ha

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU	AVB	půdní	substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA	CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA
				<i>fytocenosa</i>	/bonita /	typ	druh			humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	<i>poznámky k lesnímu typu</i> <i>fytocenologické veget. jednotky</i>
		/5Km/ 0,2%			BO 22		pískovce, křemit.porfyry			hluboká, mírně vlhká, drolivá	<i>Luzulo-Fagetum-(Abies, Vaccinium)</i>
E ₁ : nízká a spíše střední pokryvnost (40 – 50%) s dominancí mechů, borůvky je méně (sk. 7, 9): <i>Vaccinium myrtillus</i> , (<i>Avenella flexuosa</i>), E ₀ : <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Hylocomium splendens</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Plagiothecium curvifolium</i> , <i>Lepidozia reptans</i> , <i>Bazzania trilobata</i>											

		5K6 /5Km/ 0,8%	173,92	KYSELÁ JEDLOVÁ BUČINA <i>(Abieto-Fagetum acidophilum)</i> - borůvková s BO na svazích a plošinách	BK JD 22 SM 22 BO 22	PZk (KMd)	p-hp	perm.sedim., křídové pískovce, křemit.porfyry	mírné svahy a plošiny	450-700	BK 4 JD 4 SM 2 BŘ BO surový moder-mör; středně kyselá hluboká, mírně vlhká, drolivá-drobivá	BO(SM) 7 BK 2 MD 1 BŘ <i>borový typ</i> Luzulo-Fagetum-(Abies, Vaccinium)
		E₁: dosti vysoká pokryvnost (61 – 71%) s převahou keřčků, především borůvky (sk. 7, méně 9): <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Vaccinium vitis – idaea</i> , <i>Melampyrum sylvaticum</i> , <i>Melampyrum pratense</i> , (<i>Calluna vulgaris</i>); hojně i traviny: <i>Avenella flexuosa</i> , (<i>Carex pilulifera</i>); mechorosty s různou pokryvností: E₀: <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Leucobryum glaucum</i>										
		5K7 3,8%	804,67	- metlicová se šťavelem na svazích a plošinách	BK 24 JD 24 SM 26-28	KMm ^o	hp-ph	kříd.pískovce, permské sedimenty, křemit.porfyry, žaltm.arkózy	plošiny až mírné svahy	450-700	BK 5 JD 4 SM 1 (LP) typický-surový moder; mírně kyselá hluboká, mírně vlhká, drolivá-drobivá	SM 7 BK 2 (JD MD) 1 JD <i>přechod ke kat. S</i> Luzulo-Fagetum-(Abies, Avenella)
		E₁: vyšší pokryvnost (57 – 69%) s převahou travin (sk.9): <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Agrostis tenuis</i> , dále: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> ; v malém množství i druhy stř. bohaté (sk. 10): <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Athyrium filix – femina</i> , E₀: <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i>										
		5K8 /5Kd/ 0,2%	47,67	- borová písčitá	BO 24 SM 24 BK 22	KMa ^p KMd PZa	hp ph	křídové pískovce	svahy až plošiny	550-650	BK 4,5 JD 4 SM 1 BO 0,5 BŘ mör-surový moder; stř.-silně kyselá střed.hluboká,mírně vlhká,drolivá- drobivá	BO(SM) 7 BK 2 MD 1 BŘ <i>přechod ke kat. M, borový typ</i> Luzulo-Fagetum-(Abies, Vaccinium)
E₁: střední až vysoká pokryvnost (50 - 90%) acidofilních druhů sk. 7, 9: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Vaccinium vitis – idaea</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Avenella flexuosa</i> ; na holinách <i>Calluna vulgaris</i> , E₀: <i>Dicranum polysetum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Leucobryum glaucum</i>												
		5K9 /5Ke/ 1,1%	235,29	- svahová na prudkých svazích	BK 24 JD 24 SM 24-26	KMm ^o PZk	hp (kam)	permské sedimenty, křídové pískovce	příkré svahy	450-650	BK 5 JD 4 SM 1 surový moder-mör; mírně-(střed.) kyselá hluboká, mírně vlhká-suchá, drolivá	SM 7 BK 2 (MD BO JD) 1 <i>exponovaný typ</i> Luzulo-Fagetum-(Abies, Avenella)
		E₁: střední až vyšší pokryvnost (50 – 70%), s převahou metlice, borůvky a druhů sk. 9, část 10: <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , E₀: <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Leucobryum glaucum</i>										
		5N0 /5Ny/ 0,8%	166,41	KAMENITÁ KYSELÁ JEDLOVÁ BUČINA <i>(Abieto-Fagetum lapidosum acidophilum)</i> - s očky sutí	SM 24 BK 24 JD 24	RNm (RMf) KMy ^o	hp bal	kvádrové křídové pískovce	mírné až srázné svahy	450-650	BK 5 JD 3 SM 2 BŘ BO mör; středně kyselá středně hluboká-mělká, suchá, drolivá	SM 6 BK 2 BO 1 (MD BŘ) 1 <i>exponovaný typ</i> Luzulo-Fagetum-(Abies, filices)
		E₁: vyšší pokryvnost (56 – 62%) s převahou metlice (sk. 9, méně 7), byliny a mechy zastoupeny méně: <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Melampyrum sylvaticum</i> , <i>Carex pilulifera</i> , druhy přidatné: <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , E₀: <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> ; <i>Leucobryum glaucum</i>										
		5N1 2,2%	471,54	- s kapradí ostěnkatou na balvanit. svazích	BK 24 JD 24 SM 24-26	KMy ^o RNm	hp bal kam	kvádr.křídové pískov.,perm. sedimenty, křemit.porfyry	mírné až srázné svahy	450-650	BK 5 JD 4 SM 1 BŘ JV surový moder; mírně-(středně) kyselá středně hluboká, mírně vlhká, drolivá	SM 7 BK 2 (BŘ MD) 1 JD <i>exponovaný typ</i> Luzulo-Fagetum-(Abies, filices)
E₁: poměrně nízká pokryvnost (34 – 45%) s malou převahou keřčků a bylin nad travinami (sk. 8, 9, okrajově 10): <i>Dryopteris carthusiana</i> (není dominantní), <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , okrajově <i>Calamagrostis villosa</i> , druhy přidatné: <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , E₀: <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i>												
		5N2 0,2%	49,43	- se třtinou rákosovitou na prudkých svazích	BK 24 JD 24 SM 24	KMy ^o	hp bal kam	permské sedimenty, křemit.porfyry	slunné příkré až srázné svahy	450-650	BK 5 JD 4 SM 1 (JV LP) BŘ typický-surový moder; mírně kyselá střed.hluboká, mírně vlhká-suchá, drolivá	SM 7 BK 2 (BŘ MD) 1 JD BO <i>exponovaný typ</i> Luzulo-Fagetum-(Abies)

Příloha č.: 2

CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: 24 – SUDETSKÉ MEZIHOŘÍ (bioregion 1.38 - Broumovská vrchovina)

21 308 ha

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU <i>fytocecosa</i>	AVB /bonita /	půdní typ	druh	substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA poznámky k lesnímu typu <i>fytocecenologické veget. jednotky</i>
		5N3 2,3%	498,69	E ₁ : dosti vysoká pokryvnost (70 – 80%) s převahou třtiny: <i>Calamagrostis arundinacea</i> ; další stálé druhy (sk. 9, 10): <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Hieracium murorum</i> , (<i>Orthilia secunda</i>), <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , E ₀ : <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> - se šťavelem na balvanitých svazích	BK 24 JD 24 SM 26	KMy ^o RNk	hp-ph bal kam	kvádr.křídové pískovc.,perm. sedimenty, křemit.porfyry	mírné až příkré svahy	450-650	BK 6 JD 3 SM 1 JV LP typický-surový moder; mírně kyselá středně hluboká, čerstvě vlhká, drolivá <i>Luzulo-Fagetum-(Abies)</i>	SM 7 BK 2 (LP JV) 1 MD BŘ JD exponovaný typ
		5N4 /5Nm/ 0,2%	38,67	E ₁ : nejvýše střední pokryvnost (41 – 46%) s převahou keřů a bylin nad travinami (sk. 7, 9 a svěží 10): <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis epigeios</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , E ₀ : <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Plagiothecium curvifolium</i> , <i>Pohlia nutans</i> KAMENITÁ KYSELÁ JEDLOVÁ BUČINA (<i>Abieto-Fagetum lapidosum acidophilum</i>) - borůvková s BO na balvanitých svazích	BK 22 JD 22 SM 22-24	(PZm) RNz KMy ^o	hp-p bal kam	kvádr.křídové pískovce, křídové pískovce	slunné příkré svahy	450-650	BK 5 JD 3 SM 2 BŘ BO mör; středně kyselá středně hluboká-mělká, suchá, drolivá <i>Luzulo-Fagetum-(Abies, Vaccinium)</i>	BO(SM) 7 BK 2 BŘ 1 MD exponovaný typ; borový typ
		5I1 0,9 %	198,40	E ₁ : střední až vyšší pokryvnost (50 – 60%) s převahou borůvky a druhů sk. 7, méně 9: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , (<i>Luzula luzuloides</i>), <i>Pteridium aquilinum</i> , E ₀ : <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Leucobryum glaucum</i> ULÉHAVÁ KYSELÁ JEDLOVÁ BUČINA (<i>Abieto-Fagetum illimerosum acidophilum</i>) - s bikou chlupatou na plošinách a mírných sv.	BK 24 JD 24-26 SM 26-28	KMI LMm	ph	permské sedimenty, křídové pískovce	plošiny až mírné svahy	450-600	BK 5 JD 4 SM 1 LP typický-surový moder; mírně kyselá hluboká, střídavě čerstvě vlhká, drobná <i>Luzulo-Fagetum-(Abies)</i>	SM 7 BK 2 (JD LP MD) 1 DG
		5S1 17,7 %	3761,77	E ₁ : střední až dosti vysoká pokryvnost (55 – 87%) s převahou travin nad keřů a bylinami (sk. 9, 10, ještě 7): <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Carex pilulifera</i> , okrajově <i>Calamagrostis villosa</i> ; dále <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , (<i>Oxalis acetosella</i>), <i>Dryopteris carthusiana</i> , E ₀ : <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> SVEŽÍ JEDLOVÁ BUČINA (<i>Abieto-Fagetum mesotrophicum</i>) - šťavelová na svazích a plošinách	BK 26 SM 28 JD 26	KMm ^{ob}	hp-ph	perm.sedim., kříd.pískovce, melafyry, žaltm.arkózy	plošiny až mírné svahy	450-700	BK 7 JD 3 JV LP SM typický moder; mírně kyselá hluboká, čerstvě vlhká, drolivá-drobná <i>Luzulo-Fagetum-(Abies, Oxalis)</i>	SM 7 BK 2 (JD LP JV MD) 1 DG
		5S4 0,3%	57,72	E ₁ : dosti vysoká pokryvnost (69 – 76%) s dosti značnou převahou bylin nad travinami (hlavně sk.10): <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Galium rotundifolium</i> , <i>Viola sylvatica</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Athyrium filix – femina</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Festuca altissima</i> , <i>Luzula pilosa</i> , okrajově <i>Calamagrostis villosa</i> ; druhy přidatné: <i>Vaccinium myrtillus</i> (na ústupu), <i>Hieracium murorum</i> - bukovicová na středně kamenitých svazích	BK 26 SM 28 JD 26	KMm ^{ob}	ph kam	permské sedimenty, křem.porfyry, kříd.pískovce	střední svahy	450-650	BK 5,5 JD 4 JV 0,5 LP SM typický-(mullový) moder; mírně kyselá středně hluboká, čerstvě vlhká, drobná <i>Luzulo-Fagetum-(Abies, Gymnocarpium)</i>	SM 7 BK 2 (JD LP JV MD) 1 DG
		5S6 /5Sc/ 10,5%	2242,28	E ₁ : vyšší pokryvnost (60 – 70%) s výraznou kapradinovou synusí: <i>Gymnocarpium dryopteris</i> , <i>Dryopteris filix – mas</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> ; dále převládají byliny sk. 10: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Festuca altissima</i> , E ₀ : <i>Polytrichum formosum</i> - ochuzená na svazích a plošinách	BK 26 JD 24 SM 26-28	KMm ^o KMm ^{ob}	hp-ph	perm.sedim., kříd.pískovce, křemit.porfyry, žaltm.arkózy	plošiny až mírné svahy	450-700	BK 7 JD 3 SM JV typický-surový moder; mírně kyselá hlub.,mírně-čerstvě vlhká,drolivá-drobná <i>Luzulo-Fagetum-(Abies, Oxalis)</i>	SM 7 BK 2 (JD LP JV MD) 1 DG přechod ke kat. K
		5S9 /5Se/ 1,5%	316,86	E ₁ : poměrně vysoká pokryvnost (69 – 82%) s převahou bylin, zhruba ve stejné dominanci směs středně boh. sk. 10: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Viola sylvatica</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> a chudé sk. 9: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis epigeios</i> , <i>Carex pilulifera</i> , E ₀ : <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> - svaňová na prudkých svazích	BK 26 JD 24 SM 26-28	KMm ^{ob}	ph-hp	perm.sedim., kříd.pískovce, křemit.porfyry	příkré až srázné svahy	450-700	BK 7 JD 3 JV LP SM typický-(mullový) moder; mírně kyselá hluboká, mírně-čerstvě vlhká, drobná <i>Luzulo-Fagetum-(Abies, Oxalis)</i>	SM 6 BK 3 (JD JV MD LP) 1 exponovaný typ
		5F1 1,1 %	237,89	E ₁ : dosti vysoká pokryvnost (71%) se značnou převahou bylin (sk. 10) nad travinami: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> (na ústupu), <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis epigeios</i> , (<i>Luzula pilosa</i> , <i>Carex digitata</i>), <i>Prenanthes purpurea</i> , E ₀ : <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Pohlia nutans</i> SVEŽÍ KAMENITÁ SVAHOVÁ JEDLOVÁ BUČINA (<i>Abieto-Fagetum lapidosum mesotrophicum</i>) - kapradinová na prudkých (stinných) svazích	BK,JD 26 JV 26 SM 28	KMy ^b	ph kam	křemit.porfyry, perm.sedim., kříd.pískovce, melafyry	stinné příkré až srázné svahy	450-700	BK 6 JD 3-4 JV+1 LP JL SM typický-mull.moder; mírně kyselá- neutrální. (středně) hluboká, čerstvě vlhká, drobná <i>Luzulo-Fagetum-(Abies, filices)</i>	SM 6 BK 3 (JV JD MD LP) 1 JS exponovaný typ

Příloha č.: 2

CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: 24 – SUDETSKÉ MEZIHOŘÍ (bioregion 1.38 - Broumovská vrchovina)

21 308 ha

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA poznámky k lesnímu typu fytoecologické veget. jednotky
				fytoecenos		typ	druh					
		5F2 /5Fx/ 0,3%	53,71	E ₁ : dosti vysoká pokryvnost (66 – 72%) s převahou kapradin a bylin (sk. 10, méně 5, 6): <i>Dryopteris filix – mas</i> , <i>Athyrium filix – femina</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Gymnocarpium dryopteris</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Viola sylvatica</i> , (<i>Asperula odorata</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i>), <i>Prenathes purpurea</i> , z travin <i>Festuca altissima</i> ; druhy přidatné: <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Moehringia trinervia</i> , E ₀ : <i>Plagiothecium curvifolium</i> - kapradinová vápnitá na stinných svazích	BK 30 SM 30 JD 28	KMy ^b KMv	ph-h kam	opuky	příkré svahy	450-650	BK 7 JD 2 JV 1 JS LP JL mullový moder; neutrální mírně alkalická hluboká, čerst. vlhká, drobná-(soudržná)	SM 6 BK 3 JV 1 JD exponovaný typ Festuco altissimae-Fagetum
		5F9 /5Fu/ + %	9,43	SVĚŽÍ KAMENITÁ SVAHOVÁ JEDLOVÁ BUČINA (<i>Abieto-Fagetum subxerothermicum</i> <i>mesotrophicum</i>) - roklínová v zářezech E ₁ : dosti vysoká pokryvnost (66 – 72%) s převahou kapradin a bylin (sk. 10, méně 5, 6): <i>Dryopteris filix – mas</i> , <i>Athyrium filix – femina</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Gymnocarpium dryopteris</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Viola sylvatica</i> , (<i>Asperula odorata</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i>), <i>Prenathes purpurea</i> , z travin <i>Festuca altissima</i> ; druhy přidatné: <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Moehringia trinervia</i> , E ₀ : <i>Plagiothecium curvifolium</i>	BK 28 SM 30 JD 28	KMy ^b	ph-jh kam	perm. sedim., křem.porfyry, kříd.pískovce	příkré terénní zářezy	500-600	BK 6 JD 2 JV 1 JS 1 LP SM typický-mull.moder; mírně kyselá-neutrál. (středně) hluboká, čerstvě vlhká, drobná	SM 5 BK 3 (JV LP JS JD) 2 exponovaný typ Festuco altissimae-Fagetum
5C + %	1,64	5C1 + %	1,64	VYSÝCHAVÁ JEDLOVÁ BUČINA (<i>Abieto-Fagetum subxerothermicum</i>) - lipnicová na horních částech svahů E ₁ : střední až vyšší pokryvnost (50 – 70%) především travin: <i>Poa nemoralis</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , (<i>Avenella flexuosa</i>); další stálé druhy: <i>Hieracium murorum</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Campanula persicifolia</i> , <i>Veronica officinalis</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Euphorbia cyparissias</i> , <i>Carex digitata</i> , <i>Polypodium vulgare</i>	BK 22-24 SM 24 JD 22-24	KMy ^b KMm ^b (KMv)	ph (kam)	opuky, perm. sedimenty, melafyry	slunné příkré svahy	500-600	BK 7 JD 2 LP 1 JV JŘ typický moder; mírně kyselá střed.hluboká,mírně vlhká-suchá,drobná	SM 5 BK 3 (LP JV) 1 (BO MD) 1 exponovaný typ Melico-Fagetum
5B 1,3 %	273,11	5B1 1,0%	220,21	BOHATÁ JEDLOVÁ BUČINA (<i>Abieto-Fagetum eutrophicum</i>) - mařinková na svazích E ₁ : nepříliš vysoká pokryvnost (60 – 64%) s převahou bylin (sk. 5, hlavně 10): <i>Asperula odorata</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Viola sylvatica</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Urtica dioica</i> ; kapradiny: <i>Athyrium filix – femina</i> , <i>Dryopteris filix – mas</i> ; travin jen málo: <i>Poa nemoralis</i> , <i>Carex sylvatica</i> , mechy téměř chybějí	BK 28 SM 32 JD 28	KMe	ph-h	vápn.,slinité pískovce, permské sedimenty, melafyry	mírné až střední svahy až plošiny	450-700	BK 7 JD 3 JV JS typický-mull.moder; neutrální-mír.kyselá hluboká, čerstvě vlhká, drobná	SM 5 BK 4 (JD JV) 1 DG LP Dentario enneaphylli-Fagetum -(Abies)
		5B3 0,1%	19,94	- s kostřavou nejvyšší na svazích E ₁ : poměrně vysoká pokryvnost (80 – 90%) s celkem vyrovnaným pokryvem bylin a travin (překryv sk. 5, 6 a 10): <i>Fesuca altissima</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Viola sylvatica</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Athyrium filix – femina</i> , <i>Dryopteris filix – mas</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> ; druhy přidatné: <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Galeopsis pubescens</i> , E ₀ : <i>Atrichum undulatum</i>	BK 28 SM 30 JD 28	KMe KMm ^b	ph-h	permské sedimenty, kříd.pískovce	mírné až střední svahy	450-650	BK 7 JD 3 JV typický moder; mírně kyselá hlub.,(mírně)-čerst.vlhká, drobná-drobná	SM 5 BK 4 (JD JV) 1 DG LP Festuco altissimae-Fagetum
		5B9 /5Be/ 0,2%	32,96	- svahová - javorová E ₁ : nepříliš vysoká pokryvnost (60 – 64%) s převahou bylin (sk. 5, hlavně 10): <i>Asperula odorata</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Viola sylvatica</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Urtica dioica</i> ; kapradiny: <i>Athyrium filix – femina</i> , <i>Dryopteris filix – mas</i> ; travin jen málo: <i>Poa nemoralis</i> , <i>Carex sylvatica</i> , mechy téměř chybějí	BK,JD 28 JV 28 SM 30	KMe KMm ^b	h-jh	vápn.,slinité pískovce, opuky	příkré svahy	500-650	BK 6 JD 3 JV 1 typický-mull.moder; neutrální-mír.kyselá hluboká, čerstvě vlhká, drobná	SM 5 BK 4 (JV JD) 1 LP JS exponovaný typ Festuco altissimae-Fagetum
5H 0,7 %	144,49	5H1 0,7%	144,49	HLINITÁ JEDLOVÁ BUČINA (<i>Abieto-Fagetum illimerosum trophicum</i>) - šťavelová na plošinách a mírných svazích E ₁ : poměrně značně vysoká pokryvnost (65 – 91%) s velkou převahou bylin (sk. 10): <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Viola sylvatica</i> , (<i>Prenanthes purpurea</i>) nad travinami: <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula pilosa</i> , pomístně <i>Calamagrostis villosa</i> ; druhy přidatné: <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , (<i>Vaccinium myrtillus</i>), <i>Hieracium murorum</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , E ₀ : <i>Mnium affine</i>	BK 26 SM 28 JD 26	LMm KMI	ph-jh	permské sedimenty, kříd.pískovce	plošiny až mírné svahy	450-650	BK 6 JD 4 LP JV SM (JS) typický moder; mírně kyselá hlub., střed.čerst.vlhká, drobná-soudržná	SM 7 BK 2 (JD MD LP) 1 DG JDO JS Luzulo-Fagetum-(Abies)
5D 1,0	21	5D3 0,2%	48	OBOHACENÁ JEDLOVÁ BUČINA (<i>Abieto-Fagetum acerosum deluvium</i>)	BK 30 JD 30	KMe KMm ^b	h	permské sedimenty,	mírné až střední svahy	450-650	BK 6 JD 3 JV 1 JS JL LP mullový moder; mírně kyselá-neutrální	SM 7 BK 2 (JD JV JS) 1 DG JDO

Příloha č.: 2

CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: 24 – SUDETSKÉ MEZIHOŘÍ (bioregion 1.38 - Broumovská vrchovina)

21 308 ha

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU	AVB /bonita /	půdní typ	druh	substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA poznámky k lesnímu typu fytoocenologické veget. jednotky
%				- bažanková na svahových a podsvahových deluviích	SM 32			vápnité, slinité pískovce, (melafyry)	a úvaly, deluvia		hluboká, čerstvě vlhká, drobná	Dentario enneaphylli-Fagetum -(Acer)
E ₁ : poměrně vysoká pokryvnost (80 – 90%) s převahou nitrofilních bylin (sk. 5, 6, 10): <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> a kapradin: <i>Athyrium filix – femina</i> , <i>Dryopteris filix – mas</i> ; traviny téměř chybějí; druhy přídavné: <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Moehringia trinervia</i>												

		5D4 0,4%	78,25	OBOHACENÁ JEDLOVÁ BUČINA (<i>Abieto-Fagetum acerosum deluvium</i>) - kapradinová na svahových a podsvahových deluviích	BK 28 JD 28 SM 30	(KMe) KMm ^b	ph-h	permské sedimenty, křemit.porfyry, kříd.pískovce	mírné svahy a úvaly, deluvia	420-650	BK 6 JD 3 JV 1 JL LP (JS) typický-mullový moder; mírně kyselá hluboká, čerstvě vlhká, drobná	SM 7 BK 2 (JD JV JS) 1 DG JDO <i>Dentario enneaphylli-Fagetum</i> -(<i>Acer</i>)
		E ₁ : vyšší pokryvnost (70%) s převahou kapradin: <i>Athyrium filix – femina</i> , <i>Gymnocarpium dryopteris</i> , <i>Dryopteris filix – mas</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> ; dále <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Mycelis muralis</i> ; nitrofilly jsou celkem v minimu, pomístně se vyskytují i <i>Vaccinium myrtillus</i> a <i>Avenella flexuosa</i> , E ₂ : <i>Mnium affine</i>										
		5D5 0,4%	85,67	- netýkavková na svahových a podsvahových deluviích	BK,JD 30 JV 30 SM 32	KMe KMe ^g	h-jh	permské sedimenty, kříd.pískovce, melafyry	mírná deluvia	450-650	BK 5 JD 3 JV 1 (JS JL) 1 LP mull.moder-mull; mírně kyselá-neutrální hluboká, čerstvě vlhká, drobná-soudržná	SM 7 BK 2 (JD JV JS) 1 DG JDO <i>Dentario enneaphylli-Fagetum</i> -(<i>Acer</i>)
E ₁ : poměrně vysoká pokryvnost (85%) se značnou převahou nitrofilních bylin (sk. 5, 6, 10, 15): <i>Impatiens noli – tangere</i> , <i>Petasites albus</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Sanicula europaea</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> a dále: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Viola sylvatica</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus idaeus</i> , E ₂ : <i>Mnium affine</i> , <i>Atrichum undulatum</i>												
5A 1,7 %	370,70	5A1 0,7%	148,16	KLENOVÁ BUČINA (<i>Acereto-Fagetum lapidosum</i>) - bažanková na prudkých balvanitých svazích	BK 26 SM 26-28 JV 26	KMy ⁿ PRk RNk KMv	ph-jh kam bal	perm.sedim., vápn.,slinité pískov.,opuky, melafyry	stinné příkré svahy	450-650	BK 6 JV 2 JD 2 JL LP JS mullový moder; mírně kyselá-neutrální (středně) hluboká, čerstvě vlhká, drobná	SM 5 BK 4 JV 1 LP JS JL exponovaný typ <i>Festuco altissimae-Fagetum</i>
		E ₁ : dosti vysoká pokryvnost (75 – 84%) se značnou převahou nitrofilních bylin (sk. 6, 5, 10) nad travinami, mechy téměř chybějí: <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Impatiens noli – tangere</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Ranunculus lanuginosus</i> , (<i>Lunaria rediviva</i>), <i>Athyrium filix – femina</i> , <i>Dryopteris filix – mas</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Carex sylvatica</i>										
		5A3 0,1%	31,06	- kapradinová na prudkých balvanitých svaz.	BK 26 SM, JD 26 JV 26	KMy ⁿ	ph-h kam bal	křem.porfyry, opuky, perm. sedimenty, melafyry	stinné příkré svahy	500-650	BK 5 JV 2 JD 3 JL LP mullový moder; mírně kyselá-neutrální středně hluboká, čerstvě vlhká, drobná	SM 5 BK 4 JV 1 LP JL exponovaný typ <i>Festuco altissimae-Fagetum</i>
		E ₁ : vysoká pokryvnost (80% +) s převahou kapradin: <i>Athyrium filix – femina</i> , <i>Dryopteris filix – mas</i> , <i>Gymnocarpium dryopteris</i> ; jinak převládají nitrofilní byliny: <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , (<i>Petasites albus</i>), <i>Actaea spicata</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Urtica dioica</i> a dále: <i>Asperula odorata</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Viola sylvatica</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Mycelis muralis</i> , (<i>Rubus idaeus</i>)										
		5A4 0,9%	181,38	- s kostřavou nejvyšší na prudkých balvanitých svazích	BK, JV 26 SM 24-26 JD 24-26	KMy ⁿ	ph-h bal kam	kříd.pískovce, kvádr.křídové pískovce, perm.sedim.	stinné příkré až srážné balvan.svahy	450-700	BK 5 JV 2 JD 3 LP JL typický-mullový moder; mírně kyselá (střed.) hlub., mírně vlhká, drobná- drobná	SM 6 BK 3 (JV JD) 1 JL (JS) LP exponovaný typ <i>Festuco altissimae-Fagetum</i>
		E ₁ : dosti vysoká pokryvnost (79%) s dominantní kostřavou: <i>Festuca altissima</i> (částečně difer. druh), další trvyiny v minimu: <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Carex sylvatica</i> ; převažují byliny (sk. 10, méně 5 a 6), mechy v minimu: <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Impatiens noli – tangere</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Dryopteris filix – mas</i> , <i>Athyrium filix – femina</i> , <i>Gymnocarpium dryopteris</i>										
5A5 + %	10,10	- s pitulníkem na hřebčincích a prudkých (skalnatých) svazích	BK 26 JV 26 SM, JD 26	KMy ⁿ RNk	ph-h bal kam	permské sedimenty	hřbítky a mírné až příkré svahy	450-650	BK 6 JV 1 JD 3 JL LP typický-mullový moder; mírně kyselá středně hluboká, mírně vlhká, drobná	SM 5 BK 4 JV 1 LP JL exponovaný typ <i>Festuco altissimae-Fagetum</i>		
E ₁ : vyšší pokryvnost (kolem 60%) s převahou bylin (sk. 5, 6, 10): <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Paris quadrifolia</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Viola sylvatica</i> ; dále kapradiny, traviny a mechy: <i>Athyrium filix – femina</i> , <i>Dryopteris filix – mas</i> , <i>Gymnocarpium dryopteris</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Melica nutans</i> , E ₂ : <i>Atrichum undulatum</i>												

Příloha č.: 2

CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: 24 – SUDETSKÉ MEZIHOŘÍ (bioregion 1.38 - Broumovská vrchovina)

21 308 ha

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA	CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA
						humusová forma; acidita půdy	poznámky k lesnímu typu					
				fytocecosa			typ	druh	hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence			fytocecnologické veget. jednotky
5J 0,2 %	54,17	5J1 0,1%	26,49	SUŤOVÁ JILMOVÁ JAVOŘINA (<i>Ulm-Fraxineto-Aceretum saxatile</i>) - bažanková na srázných suťovitých svazích	BK 26 SM, JD 26 JV 26	KMv RNk	ph-h skal	vápnl.,slinité pískovce, opuky	sutě a příkré až srázné svahy	500-700	JV 3 JL 1 BK 3 JD 2 LP 1 JS SM mull. moder-mull; neutrální-mír. alkalická mělká, čerstvě vlhká, drobná	BK 3 JD 1 SM 2 JV 2 (JL LP JS) 2 ochranný les <i>Lunario Aceretum</i>
				E ₁ : střední až častěji vyšší pokryvnost (55 – 75%) s téměř výlučnou převahou bylin a kapradin, sk. 5 a 6 (traviny a mechy chybějí): <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Impatiens noli – tangere</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Athyrium filix – femina</i> , <i>Dryopteris filix – mas</i> ; druhy přidatné (sk. 10): <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Moehringia trinervia</i> , <i>Petasites albus</i> , <i>Scrophularia nodosa</i>								

		5J2 + %	6,31	SUŤOVÁ JILMOVÁ JAVOŘINA (<i>Ulm-Fraxineto-Aceretum saxatile</i>) - netýkavková na spodních částech suťovitých svahů	BK, JV 28 JD 26-28 SM 26-28	KMv KMy ⁿ RNk	h-jh kam bal	opuky	stinná mírná až příkrá deluvia suť. svahů	450-650	JV 3 JL 1 BK 3 JD 2 JS 1 LP SM mull.moder-mull; neutrální.-mírně alkalická mělká, čerst.vlhká-vlhká, drob.-soudržná	BK 3 JD 1 SM 2 JV 2 (JL LP JS) 2 ochranný les <i>Lunario Aceretum</i>	
E ₁ : poměrně vysoká pokryvnost (85 – 95%) s převahou nitrofilních bylin (sk. 5, 6, 13): <i>Impatiens noli – tangere</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Circaea alpina</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , (<i>Petasites albus</i> , <i>Geranium robertianum</i>); dále: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Athyrium filix – femina</i> , <i>Dryopteris filix – mas</i> , E ₀ : <i>Mnium affine</i>													
		5J3 + %	9,71	- kapradinová na strmých stinných sutích	BK 26 SM,JD 26 JV 26	KMv KMy ⁿ RNk	ph-h skal	opuky	stinné příkré až srázné sutě	450-650	JV 3 JL 1 BK 4 JD 2 JS SM LP mullový moder; neutrální mělká, čerstvě vlhká, drobná	BK 3 JD 1 SM 3 JV 2 (JL LP JS) 1 ochranný les <i>Lunario Aceretum</i>	
E ₁ : vyšší pokryvnost (70 – 80%) s převahou kapradin a nitrofilních bylin (sk. 5, 6, 10): <i>Dryopteris filix – mas</i> , <i>Athyrium filix – femina</i> , <i>Gymnocarpium dryopteris</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Actaea spicata</i> , (<i>Dentaria bulbifera</i>), <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Mycelis muralis</i> ; dále: <i>Melica nutans</i> , (<i>Poa nemoralis</i>), E ₀ : <i>Atrichum undulatum</i> , <i>Mnium affine</i>													
		5J9 /5Ju/ 0,1%	11,66	ROKLINOVÁ JAVOŘINA (<i>Ulm-Fraxineto-Aceretum faucibile</i>) - v potočních zářezích	BK, JV 28 SM,JD28-30 JS 28	RNk KMy ⁿ	ph-jh skal kam	melafyry, permské sedimenty	příkré až srázné terénní zářezy a rokle	400-600	JV 3 BK 3 JL 1 JD 2 JS 1 SM LP mull. moder-mull; mírně kyselá-neutrální hluboká, čerstvě vlhká-vlhká, drobná	BK 3 SM 2 JV 3 (JL JD JS LP) 2 ochranný les <i>Lunario Aceretum</i>	
E ₁ : dosti vysoká pokryvnost (80 – 90%) s převahou vysokých bylin (hlavně sk. 10, 13) a kapradin: <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , (<i>Arunca vulgaris</i>), <i>Petasites albus</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Impatiens noli – tangere</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Circaea lutetiana</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Dryopteris filix – mas</i> , <i>Gymnocarpium dryopteris</i> , druhy přidatné: <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Asperula odorata</i> , E ₀ : <i>Mnium affine</i>													
5L 0,1 %	31,70	5L5 0,1%	31,70	MONTANNÍ (JASANOVÁ) OLŠINA (<i>Fraxineto-Alnetum montanum</i>) na těžších náplavech v okolí vodotečí	OL 26 JS 28 SM 30	(FMf) GLk FMm	jh-hj	aluvialní náplavy	ploché roviny	500-650	OL 7-8 JS 1-2 SM 1 JL JV JD BK pravý mull; mírně kyselá hluboká, vlhká-mokrá, sp.voda 30-50 cm, soudržná-vazká	OL 8 JS 1 SM 1 JV azonální typ <i>Arunco-Alnetum glutinosae</i>	
E ₁ : velmi vysoká pokryvnost (90 – 100%, patrovitě) s převahou vysokých bylin (sk. 13, 14, 15): <i>Cirsium oleraceum</i> , <i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Angelica sylvestris</i> ; další stálé druhy: <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Petasites albus</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Crepis paludosa</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Ajuga reptans</i> , <i>Glechoma hederacea</i> , <i>Ranunculus repens</i> , <i>Primula elatior</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Scirpus sylvaticus</i>													
5U 0,4 %	74,50	5U1 0,2%	38,46	VLHKÁ JASANOVÁ JAVOŘINA (<i>Fraxineto-Aceretum vallisodum</i>) - úžlabní v korytech vodotečí	JV 28 JS 30 SM 32	(KMy ⁿ) KMm ^g FMk	ph-h (kam)	opuky, perm. sedimenty, kříd.pískovce	mírná (až příkrá) koryta a zářezy	450-650	JV 3 JS 3 BK 2 (JD JL) 1 (SM OL) 1 mullový moder; mírně kyselá hluboká, (čerstvě vlhká)-vlhká, drobná	JV 3 JS 3 SM 3 BK 1 OL JD <i>Mercuriali-Fraxinetum</i>	
E ₁ : značně vysoká pokryvnost (80 - 100%) s převahou bylin: <i>Petasites albus</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Impatiens noli - tangere</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Dryopteris filix - mas</i> , <i>Athyrium filix - femina</i> , E ₀ : <i>Mnium undulatum</i>													
		5U3 /5UI/ 0,2%	36,04	- lužní v okolí vodotečí	SM 32 JV 28 JS 30	FMk KMg GLg	h-jh	opuky, křemité porfyry	mírné svahy až rovinky, ploché úžlab.	500-700	JV 3 JS 3 BK 1 OL 2 (JD SM JL) 1 mullový moder-mull; mírně kyselá hluboká, mokrá, drolná-soudržná	JV 3 JS 3 SM 1 OL 3 <i>Carici remotae-Fraxinetum</i>	
E ₁ : vysoká pokryvnost (80%+) s převahou bylin: <i>Urtica dioica</i> , <i>Petasites albus</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Impatiens noli – tangere</i> , <i>Circaea lutetiana</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Milium effusum</i> , (<i>Festuca altissima</i>), <i>Athyrium filix - femina</i>													
5V 2,2 %	467,47	5V1 0,3%	54,76	VLHKÁ JEDLOVÁ BUČINA (<i>Abieto-Fagetum humidum fraxinosum</i>) - netýkavková v okolí vodotečí	BK,JD 28 SM 32 JV 28	KMG (GLg)	h-jh (štěrk)	permské sedimenty, kříd.pískovce, melafyry	mírné svahy, úžlabiny	400-600	BK 4 JD 4 JV 1 (JS JL) 1 OL SM mullový moder; mírně kyselá hlub.,vlhká,sp.voda 100 cm,drob.- soudrž.	SM 6 BK 2 (JD JV JS OL) 2 <i>Dentario enneaphylli-Fagetum impatientetosum</i>	

Příloha č.: 2

CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: 24 – SUDETSKÉ MEZIHOŘÍ (bioregion 1.38 - Broumovská vrchovina)

21 308 ha

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA poznámky k lesnímu typu fyto
				fyto	cenosa	typ	druh				cenologické veget. jednotky	
		5V2 1,1%	250,31	E ₁ : značně vysoká pokrývnost (90 – 100%) s převahou vysokých bylin (sk. 5, 6, 10, 13, 14): <i>Impatiens noli – tangere</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> ; dále: <i>Festuca gigantea</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Athyrium filix – femina</i> , <i>Dryopteris filix – mas</i> , E ₀ : <i>Mnium undulatum</i> - papratková v okolí vodotečí	BK, JV 26 JD 28 SM 30	KMG	ph-h (štěrk)	kříd.pískovce, permské sedimenty, křemit.porfyry	mírné svahy, úžlabiny	450-650	BK 5 JD 4 JV 1 JL OL JS SM typický-mullový moder; mírně kyselá hlub.,vlhká,sp.voda 100 cm,drolivá-drob.	SM 6 BK 2 (JD JV JS OL) 2 Dentario enneaphylli-Fagetum impatientetosum
				E ₁ : dosti vysoká pokrývnost (75 – 85%) s převahou kapradin a bylin (sk. 10, 13, 14): <i>Athyrium filix – femina</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , (<i>Dryopteris filix – mas</i> , <i>Gymnocarpium dryopteris</i>), <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> ; traviny: <i>Carex sylvatica</i> , <i>Luzula pilosa</i> , (<i>Avenella flexuosa</i>); mechy: E ₀ : <i>Mnium affine</i> , <i>Mnium undulatum</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Plagiothecium curvifolium</i>								
		5V3 0,5%	106,79	VLHKÁ JEDLOVÁ BUČINA (Abieto-Fagetum humidum fraxinosum) - devěsílová na zamokřených svazích a v okolí vodotečí	BK, JD 28 JV 28 SM 32	KMG GLg	hp-jh (štěrk)	perm.sedim., kříd.pískovce, žaltm.arkózy, křemit.porfyry	mírné svahy a koryta	450-700	BK 4 JD 4 JV 1 (JS JL) 1 OL SM mullový moder-mull; mírně kyselá hlub.,vlhká,sp.voda 80-100 cm,drol.- drob.	SM 6 BK 2 (JD JV JS OL) 2 Dentario enneaphylli-Fagetum impatientetosum
				E ₁ : vysoká pokrývnost (90%+) se značnou převahou vysokých bylin a kapradin (sk. 5, 6, 10, 13, 14): <i>Petasites albus</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Impatiens noli – tangere</i> , <i>Chrysosplenium alternifolium</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Athyrium filix – femina</i> ; dále: <i>Carex sylvatica</i> , <i>Festuca altissima</i> , (<i>Equisetum sylvaticum</i>)								
		5V9 /5Vg/ 0,3%	55,61	PODMÁČENÁ JEDLOVÁ BUČINA (Abieto-Fagetum paludosum fraxinosum) - přesličková na zabahnělých plochách	BK 26 JD 28 JS 30 SM 32	GLg GLk	hj-jh	permské sedimenty, kříd.pískovce	mírné svahy	500-700	BK 3 JD 3 JV 1 JS 1 OL 2 JL SM pravý mull; mírně kyselá hlub.,mokrá,sp.voda 40 cm,soudrž.-vazká	SM 5 JD 2 OL 2 (JV JS) 1 mokrý typ Equiseto-Abietetum-(Alnus)
				E ₁ : velmi vysoká pokrývnost (90 – 100%) opět se značnou převahou vysokých bylin a kapradin, dominantní i přeslička, tedy: <i>Equisetum sylvaticum</i> , (<i>Equisetum arvense</i>), <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Petasites albus</i> , <i>Sanicula europaea</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Impatiens noli – tangere</i> , <i>Athyrium filix – femina</i> , <i>Juncus effusus</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i>								
50 0,6 %	141,93	501 0,6%	132,34	SVĚŽÍ (BUKOVÁ) JEDLINA (Fageto)- Abietum variohumidum trophicum) - šťavelová na plošinách a mírných svazích	JD 26 BK 26 SM 28-30	PGk	ph-jh	perm.sedim., kříd.pískovce, křemit. porfyry	plošiny až mírné báze svahů	450-650	JD 7 BK 2 SM 1 LP DBL OS typický-mullový moder; mírně kyselá hlub.,stříd.čerstv.vlhká-vlhká,drob.- soudrž.	SM 6 JD 3 BK(LP)1 MD DG JDO střídavě zamokřeně Luzula pilosae-Abietetum
				E ₁ : poměrně vysoká pokrývnost (80%) s převahou bylin (a kapradin), především sk. 10: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Viola sylvatica</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Ajuga reptans</i> , (<i>Impatiens noli – tangere</i>), <i>Geum urbanum</i> , (<i>Paris quadrifolia</i>), <i>Athyrium filix – femina</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> ; traviny a mechy (char. přídatných): <i>Luzula pilosa</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , pomístně <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , E ₀ : <i>Mnium affine</i> , <i>Eurhynchium striatum</i>								
		502 + %	9,59	ostřicová na plošinách a rovinách negativních tvarů	JD 26 BK 26 SM 28-30	PGk	ph-jh	permské sedimenty, kříd.pískovce	plošiny	450-650	JD 7 BK 2 SM 1 LP DBL OS typický moder; mírně kyselá hlub.,stříd. čerstvě vlhká-vlhká, soudržná	SM 6 JD 3 BK(LP)1 MD DG JDO střídavě zamokřeně Luzulo pilosae-Abietetum
				E ₁ : vyšší pokrývnost (70 – 80%) s převahou travin: <i>Carex brizoides</i> (sk. 11), <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Luzula pilosa</i> , (<i>Luzula luzuloides</i>); byliny nižší pokrývnost: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , (<i>Convallaria majalis</i>); mechy: E ₀ : <i>Mnium affine</i> , <i>Polytrichum formosum</i>								
5P 0,2 %	51,29	5P1 0,2%	51,29	KYSELÁ JEDLINA (Abietum piceosum variohumidum acidophilum) - s bikou chlupatou na plošinách negat. tvarů	JD 24 SM 28 BK 22-24	PGk PGm	ph-jh	permské sedimenty, křemit. porfyry	plošiny	400-600	JD 7 BK 1 SM 2 DBL OS surový moder; mírně kyselá hluboká, střídavě čerstvě vlhká, soudržná	SM 7 JD 2 BK 1 MD DG JDO střídavě zamokřeně Luzulo pilosae-Abietetum
				E ₁ : vyšší pokrývnost (70%) s převahou travin: <i>Luzula pilosa</i> (stálý, ne dominantní druh ze sk. 11), <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis epigeios</i> , (<i>Luzula luzuloides</i>), <i>Carex pilulifera</i> ; byliny: <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Mycelis muralis</i> , (<i>Viola sylvatica</i>), <i>Rubus idaeus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Equisetum sylvaticum</i> , E ₀ : <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Pohlia nutans</i>								
5G 0,1 %	12,93	5G1 0,1%	12,93	PODMÁČENÁ JEDLINA (Abietum quercinopiceosum paludosum mesotrophicum) - přesličková v terénních pokleslinách	JD 26 SM 28-30 OL 26	GLg GLm	h-hj	permské sedimenty, křemit. porfyry	ploché poklesliny	400-600	JD 7 SM 2 OL 1 BK DBL OS mullový moder- mull; mírně kyselá hlub.,mokrá-zbah.,sp.voda 40-80 cm,vaz.	SM 7 OL 2 JD 1 DG OS stagnující voda Equiseto-Abietetum
				E ₁ : poměrně vysoká pokrývnost (80 – 100%) s převahou bylin, mozaikovitě dominantní <i>Equisetum sylvaticum</i> , byliny (sk. 10, 13, 14, příp. 15): <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Ajuga reptans</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Crepis paludosa</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Chrysosplenium alternifolium</i> ; dále: <i>Luzula pilosa</i> , <i>Carex brizoides</i> , <i>Athyrium filix – femina</i> , E ₀ : <i>Polytrichum commune</i> , <i>Sphagnum sp. div.</i>								
6. SMRKOBUKOVÝ lesní veg. stupeň - horský nižší – montánní - / vegetační doba 120 dní, průměrná teplota 4,5° - 5,5°C, roční srážky 900 - 1050 mm, Langův dešťový faktor 195, perhumidní oblast/												

6. SMRKOBUKOVÝ lesní veg. stupeň - horský nižší – montánní - / vegetační doba 120 dní, průměrná teplota 4,5° - 5,5°C, roční srážky 900 - 1050 mm, Langův dešťový faktor 195, perhumidní oblast/

Příloha č.: 2

CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: 24 – SUDETSKÉ MEZIHOŘÍ (bioregion 1.38 - Broumovská vrchovina)

21 308 ha

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU <i>fytoceena</i>	AVB /bonita /	půdní typ	druh	substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA poznámky k lesnímu typu <i>fytoceenologické veget. jednotky</i>
6Z 0,4 %	56,78	6Z0 0,1%	13,49	ZAKRSLÁ SMRKOVÁ BUČINA (<i>Piceeto-Fagetum humile</i>) - <i>hřeboňová</i>	SM 18 BK 18 BO 18	KPy (RNz)	hp kam	křemité porfiry, kvádrové pískovce	mírné až příkré svahy	700-880	BK 4 SM 4 JD 1 BŘS 1 typický mör; silně kyselá mělká, mírně vlhká, drolivá	SM 6 BK 3 (BŘ MD) 1 BO ochranný les <i>Calamagrostio villosae</i> - <i>Fagetum</i> -(<i>Vaccinium</i>)
				E ₁ : střední až vyšší pokryvnost (50 – 70%) s převahou třtiny chloupkaté, borůvky a mechorostů: <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> ; druhy přidatné: <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , E ₀ : <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Plagiothecium curvifolium</i> , <i>Lepidozia reptans</i> , <i>Cladonia sp. div.</i>								
		6Z2 0,1%	13,53	ZAKRSLÁ SMRKOVÁ BUČINA (<i>Piceeto-Fagetum humile</i>) - <i>třtinová</i> na svazích	SM 18 BK 18 BO 18	RNz RMf	hp kam	křemité porfiry	mírné až příkré svahy	650-880	BK 4 SM 4 JD 1 BŘ 1 BO typický mör; silně kyselá mělká, mírně vlhká, drolivá	SM(BO) 6 BK 3 (BŘ) MD ochranný les <i>Calamagrostio villosae</i> - <i>Fagetum</i> -(<i>Vaccinium</i>)
				E ₁ : střední až vyšší pokryvnost (50 – 70%) s převahou třtiny chloupkaté, borůvky a mechorostů: <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , druhy přidatné: <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , E ₀ : <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Bazzania trilobata</i> , <i>Sphagnum acutifolium</i> , <i>Plagiothecium curvifolium</i> , <i>Lepidozia reptans</i> , <i>Cladonia sp. div.</i>								
		6Z3 0,1%	13,38	- <i>metlicová</i> na svazích	SM 18 BK 16 BO 18	RNz RMf	hp kam	permské sedimenty, křemit.porfiry	mírné až příkré svahy	650-880	BK 4 SM 4 JD 1 BŘ 1 JŘ BO surový moder; silně kyselá mělká, mírně vlhká-suchá, drolivá	SM 5 BK 3 (BŘ MD) 1 BO 1 ochranný les <i>Calamagrostio villosae</i> - <i>Fagetum</i>
				E ₁ : střední až vyšší pokryvnost (50 – 60%) s převahou travin: <i>Avenella flexuosa</i> , (<i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Calamagrostis villosa</i>); další druhy: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , E ₀ : <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i>								
		6Z9 /6Zy/ 0,1%	16,38	- <i>skeletová (skalnatá)</i>	SM 20 BK 18 BO 18	RNz RMf Lim	hp kam	kvádrové pískovce	mírné až příkré svahy	650-880	BK 3 SM 4 BŘS 2 (BO JD) 1 typický mör; silně kyselá mělká, mírně vlhká, drolivá	SM(BO) 6 BK 3 BŘ 1 MD ochranný les, přechod do 6Y <i>Calamagrostio villosae</i> - <i>Fagetum</i> -(<i>Pinus</i> , <i>Betula</i>)
				E ₁ : střední až vyšší pokryvnost (50 – 70%) s převahou třtiny chloupkaté, borůvky a mechorostů: <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , druhy přidatné: <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , E ₀ : <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Bazzania trilobata</i> , <i>Sphagnum acutifolium</i> , <i>Plagiothecium curvifolium</i> , <i>Lepidozia reptans</i> , <i>Cladonia sp. div.</i>								
6Y 3,0 %	648,79	6Y0 0,1%	12,01	SKELETOVÁ SMRKOVÁ BUČINA (<i>Piceeto-Fagetum saxatile</i>) - <i>sběrný typ</i>	BK 20 SM 22 BO 20	RMf (RMa) Lim	p skal	kvádr.křídové pískovce, perm.sedim., křemit.porfiry	brázdité hřeby, hrany	650-880	BK 4 SM 4 JD 1 (BŘ BO) 1 surový moder; středně kyselá mělká, mírně vlhká-suchá, drolivá	SM 5 BK 3 (BO JD) 1 BŘ 1 JŘ ochranný les <i>Calamagrostio villosae</i> - <i>Fagetum</i>
				E ₁ : střední až nižší pokryvnost druhů: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Dryopteris dilatata</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , E ₀ : <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Pleurozium schreberi</i>								
		6Y1 0,5%	101,21	- <i>skalnatá</i> na hranách skal	BK 20 SM 22 BO 20	RMf (RMa) Lim	p skal	kvádr.křídové pískovce, permské sedimenty	brázdité hřeby, hrany	650-880	BK 4 SM 4 BŘS 1 BO 1 JD mör; silně kyselá mělká, mírně vlhká-suchá, drolivá-sypká	SM 5 BK 3 BO(JD) 1 BŘ 1 JŘ ochranný les, přechod do 0Y, 6Z <i>Calamagrostio villosae</i> - <i>Fagetum</i> -(<i>Pinus</i> , <i>Betula</i>)
				E ₁ : střední až nižší pokryvnost druhů: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Dryopteris dilatata</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , E ₀ : <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Pleurozium schreberi</i>								
		6Y2 1,2%	264,78	- <i>borová</i> na skalnatých plošinách kvádrových pískovců	BK 22 SM 22-24 BO 22-24	RMf (RMa) Lim RNz	p skal bal	kvádrové křídové pískovce	brázdité plošiny	650-880	BK 3 SM 4 JD 1 BŘS 1 BO 1 rašelinný mör; velmi silně kyselá mělká, suchá-vlhká, velmi sypká	SM 5 BK 3 BO 1 BŘ 1 JŘ ochr.les, přechod do 0Y, 0N, 6N <i>Calamagrostio villosae</i> - <i>Fagetum</i> -(<i>Pinus</i> , <i>Betula</i>)
				E ₁ : střední (až vyšší) pokryvnost (50 – 60%) s převahou borůvky a mechorostů: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Avenella flexuosa</i> a <i>Calamagrostis villosa</i> jen jako přidatné druhy, E ₀ : <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Dicranum montanum</i> , <i>Bazzania trilobata</i> , <i>Lepidozia reptans</i>								
		6Y3	8	- <i>metlicová</i> na svahových balvaništích kvádrových pískovců	BK 24 SM 24-26	RNz RMf	p skal	kvádrové křídové	brázdité svahy	650-880	BK 5 SM 3 JD 1 (BŘS BO) 1 mör; silně kyselá	SM 4 BK 4 (JD) 1 BŘ 1 JŘ ochranný les, přechod do 6N

Příloha č.: 2

CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: 24 – SUDETSKÉ MEZIHOŘÍ (bioregion 1.38 - Broumovská vrchovina)

21 308 ha

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU	AVB /bonita /	půdní typ	druh	substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA poznámky k lesnímu typu
		0,4%		fytocenosa								<i>fytoecnologické veget. jednotky</i>
					BO 24	Llm	bal	pískovce			mělká-stř.hluboká, čerstvě vlhká, drolivá	Calamagrostio villosae-Fagetum -(Dryopteris dilatata)
E ₁ : vyšší pokryvnost (66%) s převahou metlice a celkové travin, keříčků je méně, sk. 7 a 9: Avenella flexuosa, Calamagrostis villosa, Vaccinium myrtillus, Dryopteris carthusiana, Maianthemum bifolium, Luzula luzuloides, E ₀ : Leucobryum glaucum, Dicranum scoparium, Polytrichum formosum, Pohlia nutans, Pleurozium schreberi												

		6Y9 /6Yu/ 0,8%	184,52	SKLETOVÁ SMRKOVÁ BUČINA (Piceeto-Fagetum faucibile) - roklínová	BK 24 SM 26-28 JD 24	RMf (RMa) Llm	ph-hp skal	kvádrové křídové pískovce	brázdité rokle skal	550-750	BK 4 SM 4 JD 1 (BŘS BO) 1 rašelinný mör; velmi silně kyselá mělká-stř.hlub., suchá-vlhká, velmi sytká	SM 7 BK 2 JD(BO) 1 BŘ ochranný les Calamagrostio villosae -Fagetum-anastreptosum
E ₁ : vysoká pokryvnost (80 – 100%) s převahou keříčků a mechorostů (sk. 7, 9, 16): E ₁ : Avenella flexuosa, Calamagrostis villosa, Vaccinium myrtillus, Vaccinium vitis – idaea, E ₀ : Polytrichum commune, Leucobryum glaucum, Polytrichum formosum, Bazzania trilobata, Lepidozia reptans; Sphagnum sp												
6M 0,8 %	168,51	6M3 0,1%	15,68	CHUDÁ SMRKOVÁ BUČINA s BO (Piceeto-Fagetum oligotrophicum) - borůvková na svazích (a plošinách)	SM 20 BK 18 BO 20	PZm	p-hp (kam)	kvádrové křídové pískovce	mírné svahy až plošiny	600-800	BK 4 SM 4 BO 1 JD 1 BŘ JŘ surový moder-mělový mör; silně kyselá stř.hlub.,suchá-mírně vlhká,sypká-drolivá	SM 4 BO 4 BK 2 BŘ borový typ Calamagrostio villosae -Fagetum-(Vaccinium)
E ₁ : dosti vysoká pokryvnost (78%) s převahou keříčků (borůvky) a mechorostů, sk. 7 a 9, travin je jen o málo méně: Vaccinium myrtillus, Vaccinium vitis – idaea, Caluna vulgaris, Melampyrum pratense, Avenella flexuosa, pomístně Calamagrostis villosa, faciálně Pteridium aquilinum, E ₀ : Pleurozium schreberi, Leucobryum glaucum, Polytrichum formosum, Dicranum scoparium, Dicranum undulatum												
		6M4 0,7%	152,83	- hasivková na náhorních plošinách	SM 20 BO 20 BK 20	PZm	ph-hp (kam)	kvádrové křídové pískovce	plošiny	650-800	BK 4 SM 4 BO 1 JD 1 BŘ JŘ (dmový) mör; silně kyselá střed.hluboká, mírně vlhká, sypká-drolivá	SM 4 BO 4 BK 2 BŘ borový typ Calamagrostio villosae-Fagetum (Pinus, Pteridium)
E ₁ : vysoká pokryvnost (80 – 100%) s převahou hasivky a třtiny nad borůvkou: Pteridium aquilinum, Calamagrostis villosa, Vaccinium myrtillus, poněkud méně Avenella flexuosa, dále jen druhy přídatné: Dryopteris carthusiana, E ₀ : Leucobryum glaucum, Polytrichum formosum, Dicranum scoparium												
6K 4,9 %	1047,70	6K0 /6Kz/ 0,3%	56,62	KYSELÁ SMRKOVÁ BUČINA (Piceeto-Fagetum acidophilum) - hřebenová	BK 22 SM 24 JD 22	KMd KPm ^o	hp (kam)	perm.ské sedimenty, křemité porfiry	mírné svahy hřebenů	700-880	BK 4 SM 4 JD 2 JŘ surový moder-mör; středně-silně kyselá (středně) hluboká, mírně vlhká, drolivá	SM 7 BK 2 MD(BO) 1 JŘ BŘ Calamagrostio villosae -Fagetum-(Abies)
E ₁ : vyšší pokryvnost (66%) s převahou metlice a celkové travin, keříčků je méně, sk. 7 a 9: Avenella flexuosa, (Calamagrostis villosa), Vaccinium myrtillus, Dryopteris carthusiana, druhy přídatné: Hieracium murorum, Maianthemum bifolium, Luzula luzuloides, E ₀ : Leucobryum glaucum, Dicranum scoparium, Polytrichum formosum, Pohlia nutans, Pleurozium schreberi												
		6K1 2,0%	420,33	- metlicová	BK 24 SM 26 JD 24	KMd KPm ^o PZh	hp	perm.sed.,kv. kříd.pískovec, žaltm.arkózy, křemité.porfiry	mírné svahy	650-880	BK 5 SM 3 JD 2 JŘ surový moder-mör; středně kyselá (středně) hluboká, mírně vlhká, drolivá	SM 7 BK 2 (MD JD BO) 1 BŘ Calamagrostio villosae -Fagetum-(Abies)
E ₁ : vyšší pokryvnost (66%) s převahou metlice a celkové travin, keříčků je méně, sk. 7 a 9: Avenella flexuosa, Calamagrostis villosa, Vaccinium myrtillus, Dryopteris carthusiana, druhy přídatné: Hieracium murorum, Maianthemum bifolium, Luzula luzuloides, E ₀ : Leucobryum glaucum, Dicranum scoparium, Polytrichum formosum, Pohlia nutans, Pleurozium schreberi												
		6K3 /6Km/ 0,1%	30,35	- borůvková	BK 22 SM 24 JD 22	PZk KPm ^o	p-hp	kvádr.křídové pískovce, perm.ské sedimenty	mírné svahy	650-800	BK 4 SM 4 JD 2 JŘ BO mör; silně kyselá (stř.)hlub., suchá-mír.vlhká, sypká-drolivá	SM 7 BK 2 (MD BO) 1 BŘ borový typ Calamagrostio villosae -Fagetum-(Vaccinium, Abies)
E ₁ : (střední) až vyšší pokryvnost (60 – 70%) s převahou borůvky nad metlicí: Vaccinium myrtillus, Avenella flexuosa, další druhy: Vaccinium vitis – idaea, Calamagrostis villosa, Dryopteris carthusiana, E ₀ : Polytrichum formosum, Dicranum scoparium, Leucobryum glaucum, Dicranum montanum												
		6K4	3	- třtinová na náhorních plošinách	BK 22 SM 24-26	PZh KPm ^o	hp	perm.sedim., kvádr. křídové	plošiny až mírné svahy	650-880	BK 4 SM 4 JD 2 JŘ surový moder; středně kyselá	SM 7 BK 2 (MD JD) 1

Příloha č.: 2

CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: 24 – SUDETSKÉ MEZIHOŘÍ (bioregion 1.38 - Broumovská vrchovina)

21 308 ha

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU	AVB /bonita /	půdní typ	druh	substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA poznámky k lesnímu typu fytoecologické veget. jednotky
		1,6%		fytocenosa	JD 24			pískovce, křemit. porfiry			(stř.)hluboká, mírně vlhká, drolivá-drobná	<i>Calamagrostis villosae</i> <i>-Fagetum-(Abies)</i>
E ₁ : poměrně vysoká pokryvnost (72 – 90%) se značnou převahou travin nad keřičky, sk. 9, méně 7: <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , druhy přidatné: <i>Hieracium murorum</i> , <i>Melampyrum pratense</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , E ₀ : <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Sphagnum</i> sp. div.												

		6K5 0,1%	28,85	KYSELÁ SMRKOVÁ BUČINA (<i>Piceeto-Fagetum acidophilum</i>) - s <i>kapradí osténkatou</i> na středně kamen. sv.	BK 22 SM 24-26 JD 24	(PZh) K ^o Pm ^e	hp kam	křemité porfiry	mírné svahy	650-880	BK 5 SM 3 JD 2 surový moder; středně kyselá středně hluboká, mírně vlhká, drolivá	SM 7 BK 2 (MD JD BO) 1 BŘ <i>Calamagrostio villosae</i> - <i>Fagetum-(Abies)</i>
				E ₁ : jen střední pokryvnost (40 – 60%) s menší převahou kapradě osténkaté(částečně difer. druh): <i>Dryopteris carthusiana</i> , další druhy: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , (<i>Carex pilulifera</i>), <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Hieracium murorum</i> , E ₀ : <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Lepidozia reptans</i>								
		6K6 0,3%	59,30	- <i>metlicová se šťavelem</i>	BK 24-26 SM 26 JD 24-26	KM ^o m ^o K ^o Pm ^o	hp-ph	permské sedimenty, křemité porfiry	mírné svahy	650-880	BK 4 SM 3 JD 3 surový moder; středně-mírně kyselá hluboká, mírně vlhká, drolivá-(drobivá)	SM 7 BK 2 (MD JD) 1 JŘ přechod ke kat. S <i>Calamagrostis villosae</i> - <i>Fagetum-(Abies)</i>
				E ₁ : střední až vyšší pokryvnost (50 – 70%) s převahou metlice a travin: <i>Avenella flexuosa</i> , (<i>Calamagrostis villosa</i>), <i>Carex pilulifera</i> , dále sk. 9: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , v malém množství i druhy středně bohaté (sk. 10): <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , E ₀ : <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i>								
		6K7 0,1%	11,83	- <i>třtinová se šťavelem</i> na náhorních plošinách	BK 24-26 SM 26 JD 24-26	K ^o Pm ^o KM ^o m ^o	hp-ph	permské sedimenty, křemité porfiry	plošiny až mírné svahy	650-880	BK 4 SM 3 JD 3 surový moder; středně-(mírně) kyselá hluboká, mírně vlhká, drolivá	SM 7 BK 2 JD(MD) 1 JŘ přechod ke kat. S <i>Calamagrostis villosae</i> - <i>Fagetum-(Abies)</i>
E ₁ : poměrně vysoká pokryvnost (70 – 100%) se značnou převahou travin: <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , dále směs sk. 9 a 10: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , (<i>Maianthemum bifolium</i>), E ₀ : <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i>												
		6K8 /6Kd/ + %	5,24	- <i>inverzní písčité</i> na křemitých pískovcích	SM 24-26 BK 24 JD 24	K ^o Pm ^o	hp štěrk	kvádrové křídové pískovce	mírné svahy a pozitivní tvary terénu	nad 600	BK 3-4 SM 4 JD 2 BO+-1 mör; silně kyselá stř.hlub.-mělká, mírně vlhká, rozpadavá	SM 6 BK 2 BO 1 (JD MD) 1 BŘ <i>Calamagrostio villosae</i> - <i>Fagetum-(Abies, Vaccinium)</i>
				E ₁ : vyšší pokryvnost druhů: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium vitis-idaea</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , E ₀ : <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Dicranum undulatum</i>								
		6K9 /6Ke/ 0,4%	85,60	- <i>svahová</i> na příkrých svazích	BK 24 SM 26 JD 22-24	K ^o Pm ^o	hp	permské sedimenty, křemité porfiry	příkré svahy	650-880	BK 5 SM 3 JD 2 JŘ BO surový moder-mör; středně kyselá (středně) hluboká, mírně vlhká, drolivá	SM 7 BK 2 (BO MD) 1 JD exponovaný typ <i>Calamagrostio villosae</i> - <i>Fagetum-(Abies)</i>
				E ₁ : vyšší pokryvnost (66%) s převahou metlice a celkové travin, keřičků je méně, sk. 7 a 9: <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , druhy přidatné: <i>Hieracium murorum</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , E ₀ : <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Pohlia nutans</i> , <i>Pleurozium schreberi</i>								
6N 4,2 %	900,03	6N0 /6Ny/ 1,7%	366,23	KAMENITÁ KYSELÁ SMRKOVÁ BUČINA (<i>Piceeto-Fagetum lapidosum acidophilum</i>) - s <i>oky balvanišť</i> kvádrových pískovců	SM 24 BK 24 JD 24	K ^o Py ^o RNz (PZa)	p-hp bal kam	kvádrové křídové pískovce	příkré až srázné svahy	600-880	BK 4 SM 4 JD 2 BO BŘS sur.moder-mělový mör; střed.kyselá střed. hlub., mírně-(čerst.) vlhká, drolivá	SM 7 BK 2 (BO MD BŘ) 1 exponovaný typ.přechod ke kat Y <i>Calamagrostio villosae-Fagetum</i> (<i>Dryopteris dilatata</i>)
				E ₁ : nejvyšše střední pokryvnost (42 – 54%) s převahou travin, keřičků a mechorostů je méně (sk. 7 a 9): <i>Dryopteris carthusiana</i> , (<i>ne dominantní</i>), <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , (<i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Carex pilulifera</i>), <i>Hieracium murorum</i> , E ₀ : <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Plagiothecium curvifolium</i> , <i>Dicranella heteromalla</i> , <i>Bazzania trilobata</i>								
		6N1 0,5%	114,80	- s <i>kapradí osténkatou</i> na prudkých balvanitých svazích	SM 24-26 BK 24 JD 24	K ^o Py ^o RNk RNz K ^o My ^o	hp bal kam	perm.sedim., kvádr. křídové pískovce, křemit.porfiry	příkré až srázné svahy	650-880	BK 5 SM 3 JD 2 BO BŘ surový moder; středně kyselá (střed.) hlub.,mírně-(čerst.) vlhká, drolivá	SM 7 BK 2 (JV MD BO BŘ) 1 exponovaný typ <i>Calamagrostio villosae-Fagetum</i> (<i>Dryopteris dilatata</i>)

Příloha č.: 2

CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: 24 – SUDETSKÉ MEZIHOŘÍ (bioregion 1.38 - Broumovská vrchovina)

21 308 ha

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA	CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA
				fyto		cenosa	typ				druh	humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence
											fyto	cenologické veget. jednotky
				E ₁ : nejvýše střední pokrývnost (42 – 54%) s převahou travin, keřů a mechorostů je méně (sk. 7 a 9): <i>Dryopteris carthusiana</i> , (ne dominantní), <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , (<i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Carex pilulifera</i>), <i>Hieracium murorum</i> , E ₀ : <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Plagiothecium curvifolium</i> , <i>Dicranella heteromalla</i> , <i>Bazzania trilobata</i>								

		6N2 0,5%	100,66	KAMENITÁ KYSELÁ SMRKOVÁ BUČINA (<i>Piceeto-Fagetum lapidosum acidophilum</i>) - se třtinou rákosovitou na prudkých svazích	SM 24 BK 22 JD 22	KPy ^o RNz RNk KMy ^o	hp bal kam	křemité porfiry	mírné až příkré svahy	650-880	BK 5 SM 3 JD 2 surový moder; středně kyselá stř.hlub.-mělká,mírně vlhká-suchá,drolivá	SM 7 BK 2 (BO MD) 1 BŘ exponovaný typ <i>Calamagrostio villosae-Fagetum</i> (<i>Dryopteris dilatata</i>)		
		E ₁ : střední až vyšší pokrývnost (50 – 80%) se značnou převahou travin; silně dominuje <i>Calamagrostis arundinacea</i> , méně <i>Avenella flexuosa</i> , potlačené <i>Calamagrostis villosa</i> , (<i>Luzula luzuloides</i>); další druhy jen přidatné: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Hieracium murorum</i> , (<i>Maianthemum bifolium</i>), <i>Dryopteris carthusiana</i> , E ₀ : <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i>												
		6N3 0,3%	71,81	- se šřavelem na balvanitých (až skalnatých) svazích	SM 26 BK 24 JD 24	KMy ^o KPy ^o RNk	hp kam bal	kvádr.křídové pískovce, křemité porfiry	mírné až příkré svahy	650-800	BK 5 SM 3 JD 2 JV typický-surový moder; mírně kyselá (středně) hluboká, čerstvě vlhká, drolivá	SM 7 BK 2 (JV MD BO BŘ) 1 exponovaný typ <i>Calamagrostio villosae-Fagetum</i> (<i>Dryopteris dilatata</i>)		
		E ₁ : střední až vyšší pokrývnost (50 – 70%) s vyrovnanou účastí bylin a travin, mechů méně: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , (<i>Luzula pilosa</i>), <i>Dryopteris carthusiana</i> ; druhy přidatné: <i>Rubus idaeus</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Athyrium filix - femina</i>												
		6N4 /6Nm/ 0,2%	32,58	- borůvková s BO	SM 22 BK 22 JD 22	KPy ^o RNz KMy ^o (PZh) (PZa)	p-hp kam bal	kvádr.křídové pískovce, křemité porfiry	příkré až srázné svahy	650-880	BK 4 SM 4 JD 1 (BŘ JŘ BO) 1 surový moder-mör; silně kyselá mělká-stř.hlub.,suchá-mír.vlh.,sypká-drol	SM 7 BK 1 BO 2 MD BŘ exponovaný typ <i>Calamagrostio villosae</i> - <i>Fagetum-(Abies, Vaccinium)</i>		
E ₁ : střední (až vyšší) pokrývnost (50 – 60%) s převahou borůvky a mechorostů: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Avenella flexuosa</i> a <i>Calamagrostis villosa</i> jen jako přidatné druhy, E ₀ : <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Dicranum montanum</i> , <i>Lepidozia reptans</i>														
		6N6 /6Nm/ 1,0%	213,95	- hasivková s BO na zbrázděných plošinách kvádrových pískovců	SM,BO 24 BK 22 JD 22	KPy ^o RNz (PZa)	hp bal kam	kvádrové křídové pískovce	příkré až srázné svahy	600-880	BK 2 SM 4 JD 2 BO 1 BŘS 1 sur.moder-mělový mör; střed.kyselá střed. hlub., mírně-(čerst.) vlhká, drolivá	SM 7 BK 1 BO 2 MD BŘ exponovaný typ.přechod ke kat Y <i>Calamagrostio villosae-Fagetum</i> (<i>Pinus, Pteridium</i>)		
		E ₁ : nejvýše střední pokrývnost (42 – 54%) s převahou travin, keřů a mechorostů je méně (sk. 7 a 9): <i>Pteridium aquilium</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Hieracium murorum</i> , E ₀ : <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Plagiothecium curvifolium</i> , <i>Dicranella heteromalla</i> , <i>Bazzania trilobata</i>												
		6I 0,2 %	48,35	ULÉHAVÁ KYSELÁ SMRKOVÁ BUČINA (<i>Piceeto-Fagetum illimerosum acidophilum</i>) - třtinová na bázi svahů a v plochých úvalech	BK 24 SM 28 JD 24	KMI KPM ^h KPM ^o	ph-h	permské sedimenty, křídové pískovce	mírné svahy a úvaly	600-800	BK 4 SM 3-4 JD 2-3 surový moder; mírně-středně kyselá hluboká, střídavě čerstvě vlhká, drobná	SM 7 BK 2 JD 1 MD <i>Calamagrostio villosae</i> - <i>Fagetum-(Abies)</i>		
E ₁ : značně vysoká pokrývnost (91%) s převahou travin (sk. 9, 10, ještě 7): <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis epigeios</i> , <i>Luzula pilosa</i> nad bylinami: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , (<i>Homogyne alpina</i>) a mechy: E ₀ : <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Plagiothecium curvifolium</i> , <i>Sphagnum sp. div.</i>														
		6S 0,4 %	92,49	6S1 0,1%	33,83	SVEŽÍ SMRKOVÁ BUČINA (<i>Piceeto-Fagetum mesotrophicum</i>) - šřavelová na svazích a plošinách	BK 26 SM 28 JD 24	KPM ^{ob}	hp-ph	melafyry, křídové pískovce, křemit.porfiry	mírné svahy až plošiny	700-800	BK 5 SM 3 JD 2 JV typický moder; mírně kyselá hluboká, čerst.vlhká, drolivá-(drobná)	SM 7 BK 2 (JD MD) 1 <i>Calamagrostio villosae</i> - <i>Fagetum-(Oxalis)</i>
		E ₁ : dosti vysoká pokrývnost (75 – 80%) s převahou bylin (sk. 10, méně 9): <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Mycelis muralis</i> , okrajově <i>Vaccinium myrtillus</i> ; další druhy: <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Athyrium filix – femina</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Gymnocarpium dryopteris</i> ; druhy přidatné: <i>Maianthemum bifolium</i> , (<i>Asperula odorata</i> , <i>Galeobdolon luteum</i>), (<i>Luzula pilosa</i>), E ₀ : <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Mnium affine</i>												
		6S4	1	- ochuzená na svazích a plošinách	BK 24 SM 26	KPM ^{ob} KMm ^o	ph-hp	křemité porfiry	mírné svahy až plošiny	700-800	BK 5 SM 3 JD 2 JV typický-surový moder; mírně kyselá	SM 7 BK 2 (JD MD) 1 přechod ke kat. K		

Příloha č.: 2

CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: 24 – SUDETSKÉ MEZIHOŘÍ (bioregion 1.38 - Broumovská vrchovina)

21 308 ha

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU	AVB /bonita /	půdní typ	druh	substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA poznámky k lesnímu typu fytoecenologické veget. jednotky
		/6Sc/ 0,1%		fytoecenosa	JD 24						hluboká, mírně vlhká, drolivá	<i>Calamagrostio villosae</i> <i>-Fagetum-(Oxalis)</i>
E ₁ : vyšší pokryvnost (60 – 80%); zhruba ve stejné dominanci se mísí druhy středně bohaté (sk.10): <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> s druhy chudšími (sk. 9): <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , E ₀ : <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i>												
		6S9 /6Se/ 0,2%	40,35	SVĚŽÍ SMRKOVÁ BUČINA (<i>Piceeto-Fagetum mesotrophicum</i>) - svahová na prudkých svazích	BK 24 SM 26 JD 24	KPm ^{ob} KMm ^{ob}	ph-hp (kam)	křemité porfiry	příkré až srázné svahy	700-800	BK 5 SM 3 JD 2 JV typický-surový moder; mírně kyselá (stř.) hluboká, mírně-čerst. vlhká, drolivá	SM 7 BK 2 (JD JV MD) 1 exponovaný typ <i>Calamagrostio villosae</i> <i>-Fagetum-(Oxalis)</i>
E ₁ : dosti vysoká pokryvnost (70 – 80%) s dominantní třtinou rákosovitou: <i>Calamagrostis arundinacea</i> a vyrovnaným pokryvem bylin a travin, mechy potlačeny (sk. 10): <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> ; částeč. i chudší druhy (sk. 9): <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , E ₀ : <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i>												
6F + %	4,15	6F1 + %	4,15	SVĚŽÍ KAMENITÁ SVAHOVÁ SMRKOVÁ BUČINA (<i>Piceeto-Fagetum fastigiosum-lapidosum mesotrophicum</i>) - se třtinou rákosovitou na prudkých svaz.	BK 26 SM 28 JD 26	KPy ^b KMy ^b	ph kam	křemité porfiry	stinné příkré až srázné svahy	700-800	BK 5 SM 2 JD 3 JV typický moder; mírně kyselá (středně) hluboká, čerstvě vlhká, drolivá	SM 7 BK 2 (JD JV) 1 JL exponovaný typ <i>Calamagrostio villosae</i> <i>-Fagetum-(Oxalis)</i>
E ₁ : značně vysoká pokryvnost (90 – 100%) opět s dominantní třtinou rákosovitou: <i>Calamagrostis arundinacea</i> spolu s <i>Calamagrostis villosa</i> , dále dominují kapradiny a byliny (sk. 5, 6, 10): <i>Athyrium filix – femina</i> , <i>Gymnocarpium dryopteris</i> , <i>Dryopteris filix – mas</i> , (<i>Dryopteris carthusiana</i>), <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , (<i>Mercurialis perennis</i>), <i>Prenanthes purpurea</i>												
6D + %	10,79	6D2 + %	1,28	OBOHACENÁ SMRKOVÁ BUČINA (<i>Piceeto-Fagetum acerosum deluvium</i>) - devětsilová na svahových deluviích	BK 30 SM 30 JD, JV 28	KPm ^b KMm ^b	ph-h	křídové pískovce	mírná deluvia	600-800	BK 5-6 SM 1 JD 3 JV+1 JS mullový moder; mírně kyselá hlub., čerst. vlhká-vlhká, drobivá-(soudržná)	SM 7 BK 2 (JD JV) 1 JS <i>Dentario enneaphylli-Fagetum</i> <i>-(Acer)</i>
E ₁ : dosti vysoká pokryvnost (70 – 80%) s převahou devětsilu a některých vlhkomilnějších bylin (sk. 6, 10, 13): <i>Petasites albus</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Impatiens noli – tangere</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Circaea alpina</i> , další druhy: <i>Asperula odorata</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Athyrium filix – femina</i> , <i>Dryopteris filix – mas</i> , E ₀ : <i>Mnium affine</i>												
		6D4 + %	9,50	- kapradinová v mělkých úvalech	BK 28 SM 30 JD 28	KPm ^b KMm ^b	ph-h	křídové pískovce	mírné úvaly až deluvia	650-750	BK 4-5 SM 2 JD 3 JV+1 mullový moder; mírně kyselá hluboká, čerstvě vlhká, drobivá	SM 7 BK 2 (JD JV) 1 <i>Dentario enneaphylli-Fagetum</i> <i>-(Acer)</i>
E ₁ : poměrně vysoká pokryvnost (80 – 90%) s převahou kapradin: <i>Athyrium filix – femina</i> , <i>Dryopteris filix – mas</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Gymnocarpium dryopteris</i> ; další stálé druhy (sk. 10, 13): <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Viola sylvatica</i> , (<i>Petasites albus</i> , <i>Stellaria nemorum</i>), <i>Calamagrostis villosa</i> , E ₀ : <i>Mnium affine</i> , bohaté nitrofilie jsou v minimu												
6A + %	1,00	6A3 + %	1,00	KLENOSMRKOVÁ BUČINA (<i>Aceri-Piceeto-Fagetum lapidosum</i>) - kapradinová na balvanitých svazích a plošinách	BK 24 SM 28 JD, JV 24	KMy ^a KPy ^a RNk	hp kam bal	kvádrové křídové pískovce	mírné až příkré svahy, plošiny	630-800	BK 4-5 JD 3 SM 1 JV 1-2 JL typický moder; mírně kyselá středně hluboká, čerstvě vlhká, drolivá	SM 6 BK 3 JV 1 JD exponovaný typ <i>Festuco altissimae-Fagetum</i>
E ₁ : dosti vysoká pokryvnost (do 80%) s převahou kapradin a bylin (sk. 5, 6, 10): <i>Dryopteris filix – mas</i> , <i>Athyrium filix – femina</i> , <i>Gymnocarpium dryopteris</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Polygonatum verticillatum</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Mycelis muralis</i>												
6V 0,1 %	31,87	6V1 0,1%	21,37	VLHKÁ SMRKOVÁ BUČINA (<i>Piceeto-Fagetum humidum fraxinosum</i>) - paprátková na zamokř. svaz. a v okolí vodotečí	BK 26 SM 30 JD, JV 26	GLK KPG KMG	ph- pj (kam)	perm.sedim., křídové pískovce	mírné svahy, úžlabiny	600-800	BK 4 SM 2 JD 3 JV 1 OL JS JL typický-mullový moder; mírně kyselá hlub., vlh., sp.voda pod 100 cm, drol.- drol.	SM 6 BK 2 JD 1 JV 1 OL <i>Equiseto-Abietetum-(Alnus)</i>
E ₁ : dosti vysoká pokryvnost (do 80%) s převahou kapradin a bylin (sk. 5, 10, 13): <i>Athyrium filix – femina</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , (<i>Dryopteris filix – mas</i> , <i>Gymnocarpium dryopteris</i>), <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Carex sylvatica</i> , E ₀ : <i>Mnium affine</i>												
		6V2 + %	8,09	- devětsilová v okolí vodotečí	BK 26-28 SM 32 JD, JV 26-28	GLK KPG KMG	ph (kam)	křemité porfiry	mírné svahy, úžlabiny	600-800	BK 4 SM 1 JD 3 JV 1 (JS OL) 1 JL mullový moder; mírně kyselá hluboká, vlhká, drobivá	SM 5 BK 2 JD 1 JV 1 OL(JS) 1 <i>Equiseto-Abietetum-(Alnus)</i>
E ₁ : dosti vysoká pokryvnost (70 – 80%) s převahou devětsilu, kapradin a (vysokých) bylin (sk. 5, 6, 10, 13): <i>Petasites albus</i> , <i>Athyrium filix – femina</i> , <i>Dryopteris filix – mas</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Impatiens noli – tangere</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Circaea alpina</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Festuca altissima</i> , (<i>Calamagrostis villosa</i>), E ₀ : <i>Mnium undulatum</i>												

Příloha č.: 2

CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: 24 – SUDETSKÉ MEZIHOŘÍ (bioregion 1.38 - Broumovská vrchovina)

21 308 ha

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA poznámky k lesnímu typu fytoecenologické veget. jednotky
				fytoceenosa		typ	druh					
		6V9 /6Vg/ + %	2,41	PODMÁČENÁ SMRKOVÁ BUČINA (Piceeto-Fagetum paludosum fraxinosum) - přesličková	JV 26-28 SM 28-32 JD 26-28	GLm GLg KMg	hp	křídové pískovce	úžlabiny až mírné svahy	500-650	BK 2 SM 4 JD 3 (JV JS OL) 1 mullový moder; mírně kyselá hluboká, vlhká-mokrá, drolivá-vazká	SM 7 OL 2 (JV JS JD BK OS) 1 mokrý typ Equiseto-Abietetum-(Alnus)
E ₁ : vysoká pokryvnost (70 - 90%) se značnou účastí vlhkomilných bylin; char. druh. kombinace: Equisetum sylvaticum, Ajuga reptans, Chaerophyllum hirsutum, Stachys sylvatica, Oxalis acetosella, Senecio fuchsii, Rubus idaeus, Viola sylvatica, Festuca gigantea, Milium effusum, Calamagrostis villosa, Athyrium filix – femina, E ₀ : Mnium affine, Mnium undulatum												
6O 0,7 %	142,58	6O1 0,7%	142,58	SVĚŽÍ SMRKOVÁ JEDLINA (Piceeto-Abietum variohumidum trophicum) - štavelová na plošinách	SM 30 JD 26 BK 24	PGm KMg KPG	ph-jh	permské sedimenty, kříd.pískovce	plošiny až mírné svahy	600-800	JD 6 SM 3 BK 1 typický moder; mírně kyselá hluboká,stříd.čerst.vlhká-vlhká,soudržná	SM 8 JD 1 BK 1 OS JV OL střídavě zamoklené Luzulo pilosae-Abietetum
E ₁ : vyšší pokryvnost (70%) s převahou bylin a travin (hlavně sk. 10): Oxalis acetosella, Calamagrostis villosa, Luzula pilosa, Mycelis muralis, Senecio fuchsii; druhy přidatné: Avenella flexuosa, Rubus idaeus, Lysimachia vulgaris, Vaccinium myrtillus, Maianthemum bifolium, (Deschampsia caespitosa, Carex brizoides)												
6P 0,4 %	77,10	6P1 0,4%	77,10	KYSELÁ SMRKOVÁ JEDLINA (Piceeto-Abietum variohumidum acidophilum) - třtinová na pokleslých plošinách	SM 26 JD 24 BK 22	KPg PGm KMg	ph-jh	perm.sedim., kvádr. křídové pískovce, kříd.pískovce	plošiny	600-800	JD 5 SM 4 BK 1 BŘ (OLŠ) surový moder; mírně-středně kyselá hluboká, střídavě čerstvě vlhká, drobná	SM 8 JD 1 BK 1 BO střídavě zamokřené Luzulo pilosae-Abietetum -(Picea)
E ₁ : poměrně vysoká pokryvnost (80 – 90%) s převahou třtiny: Calamagrostis villosa; další druhy (sk. 9, 11, 12): Vaccinium myrtillus, Maianthemum bifolium, (Oxalis acetosella), Avenella flexuosa, Dryopteris carthusiana; druhy přidatné: Carex pilulifera, Deschampsia caespitosa, E ₀ : Polytrichum formosum, Dicranum scoparium, Polytrichum commune, Sphagnum sp. div.												
6G 0,3 %	45,65	6G1 0,1%	11,90	PODMÁČENÁ SMRKOVÁ JEDLINA (Piceeto-Abietum paludosum mesotrophicum) - přesličková v terénních pokleslinách	SM 28-30 JD 26	GLm GLk	jh-hj	permské sedimenty, kříd.pískovce	ploché poklesliny	500-700	JD 4 SM 5 OLŠ 1 BK (raš.) surový moder; mírně-(střed.) kyselá hlub., mokrá, sp. voda 40 cm, soudržná	SM 7 JD 1 OLŠ 2 OS BŘ BK stagnující voda Equiseto-Abietetum-(Picea)
E ₁ : dosti vysoká pokryvnost (80%) s převahou přesličky: Equisetum sylvaticum; další druhy: Calamagrostis villosa, Oxalis acetosella, (Dryopteris carthusiana), Rubus idaeus, Senecio fuchsii, Ajuga reptans; bohatší druhy z vlhké a mokré sk. (13, 14, 15): Stachys sylvatica, Crepis paludosa, Lysimachia vulgaris, Myosotis palustris, Carex sylvatica, Athyrium filix – femina, E ₀ : Mnium punctatum												
		6G3 0,2%	33,75	- třtinová v plochých úpadech v okolí vodotečí	JD 26 SM 28	GLo	ph-jh	kvádrové křídové pískovce	mírné úpady	450-700	JD4 SM 5 OLŠ 1 BŘ BK raš.surový moder; mírně-středně kyselá hl.,mokrá-zbah.,sp.voda50cm,drob.- soudr.	SM 7 JD 1 OLŠ 2 OS BŘ BK stagnující voda Equiseto-Abietetum-(Picea)
E ₁ : vysoká pokryvnost (91%) s převahou travin, bylin je podstatně méně (sk. 9, 10, 17 i 7): Calamagrostis villosa, Avenella flexuosa, (Carex brizoides, Deschampsia caespitosa), Vaccinium myrtillus, Oxalis acetosella, Trifolium europaea, Maianthemum bifolium, Dryopteris carthusiana, Equisetum sylvaticum, E ₀ : Sphagnum sp. div., Polytrichum commune, Leucobryum glaucum, Polytrichum formosum, Dicranum scoparium												
6R 0,1 %	14,63	6R1 + %	3,83	SVĚŽÍ RAŠELINNÁ SMRČINA (Piceetum turfosum mesotrophicum) - štavelová v plochých úpadech	SM 28	OMm ^{mb}	org	kvádr.křídové pískovce, perm.sedim.	mírné úpady	500-700	SM 9 (JD OL) 1 BO BŘP mokrá rašelinný mör; mírně-střed. kyselá hl.,vlh.-mokrá,sp.voda 50cm,drob.-soudr.	SM 9 OL 1 JD BŘ přechodová rašelina Equiseto-Piceetum-(Sphagnum)
E ₁ : dosti vysoká pokryvnost (80%) s celkem vyrovnaným pokryvem bylin i travin: Oxalis acetosella, Vaccinium myrtillus, Calamagrostis villosa, Avenella flexuosa, Dryopteris carthusiana, (v mladém netypickém stadiu např. Urtica dioica, Impatiens noli – tangere, Chrysosplenium alternifolium, Galeobdolon luteum), E ₀ : Polytrichum commune, Polytrichum formosum, Sphagnum sp. div.												
		6R2 + %	2,64	- olšová v terénních pokleslinách a na mírných svazích	SM 28-30 OL 24	OMm ^{mb}	org	kvádrové kříd. pískov., perm.sedim.	plošiny až mírné svahy	500-700	SM 8 (JD OLŠ) 2 rašelinný mull; mírně kyselá hlub.,mokrá-zbah.,sp.voda 40 cm,drolivá	SM 9 OL 1 JD BŘ přechodová rašelina Carici elongatae-Alnetum
E ₁ : velmi vysoká pokryvnost (90 – 100%) s převahou bylin (směs sk. 13, 14, 15, 16): Viola palustris, Crepis paludosa, Geum urbanum, Potentilla erecta, Chaerophyllum hirsutum, Filipendula ulmaria, Cardamine amara, Ajuga reptans, Chrysosplenium alternifolium, Urtica dioica, Oxalis acetosella nad travinami (a kapradorosty): Deschampsia caespitosa, Calamagrostis villosa, Carex remota, Equisetum sylvaticum, Equisetum arvense, mechy: E ₀ : Sphagnum sp. div., Polytrichum commune, Mnium affine												
		6R4 0,1%	8,16	- metlicová na rovinách negativních tvarů	SM 28	OMm ^{mb}	org	kvádrové křídové pískovce.	ploché roviny	500-700	SM 9 (JD OL) 1 mokrá rašelinný mör; středně kyselá hlub.,mokrá,sp.voda 60 cm ,drob.- soudr.	SM 9 OL 1 JD BŘ přechodová rašelina Equiseto-Piceetum-(Sphagnum)
E ₁ : dosti vysoká pokryvnost (80%) s převahou keřů a bylin nad travinami (sk. 7, 9, 16): Vaccinium myrtillus, (Vaccinium vitis – idaea), Maianthemum bifolium, Oxalis acetosella, Rubus idaeus, Mycelis muralis, Avenella flexuosa, Dryopteris carthusiana, E ₀ : Sphagnum sp. div., Polytrichum commune, Polytrichum formosum												
7. BUKOSMRKOVÝ lesní veg. stupeň - horský - supramontánní - pouze v inverzních polohách skalních měst												

7. BUKOSMRKOVÝ lesní veg. stupeň - horský - supramontánní - pouze v inverzních polohách skalních měst

Příloha č.: 2
CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ
Přírodní lesní oblast: 24 – SUDETSKÉ MEZIHOŘÍ (bioregion 1.38 - Broumovská vrchovina)
21 308 ha

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU	AVB /bonita /	půdní typ	druh	substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA poznámky k lesnímu typu <i>fytocenologické veget. jednotky</i>
7Y 0,2 %	40,53	7Y9 /7Yu/ 0,2%	40,53	SKELETOVÁ BUKOVÁ SMRČINA (<i>Fageto-Piceetum faucibile</i>) - roklinová	SM 26 BK 22 JD 22	RMf	ph-hp skal	kvádrové křídové pískovce	brázdité skalní rokle	500-700	SM 7 BK 2 JD 1 BŘS BO JŘ rašelinný mör; velmi silně kyselá mělká, mírně vlhká-vlhká, velmi sypká	SM 8 BK 1 (BO BŘ JD) 1 ochranný les <i>Anastrepto-Piceetum</i>
E ₁ : vysoká pokryvnost (80 – 100%) s převahou keříčků a mechorostů (sk. 7, 9, 16): E ₁ : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Vaccinium vitis – idaea</i> , E ₀ : <i>Polytrichum commune</i> , <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Bazzania trilobata</i> , <i>Lepidozia reptans</i> ; <i>Sphagnum sp</i>												
7V + %	9,29	7V5 + %	9,29	VLHKÁ BUKOVÁ SMRČINA (<i>Fageto-Piceetum acerosum humidum</i>) - s mléčivcem alpským na steril.píscích mezi skal.	SM 28-30 BK 24 JD 24	FMa KPG	hp	kvádrové křídové pískovce	skalní úžlabiny s potokem	500-700	SM 5 BK 2 JD 1 JV 1 OL 1 mullový moder-mull; mírně kyselá hlub., vlh.-mokrý, sp.voda 80 cm, drolivá	SM 7 BK 1 JD 1 (JV OL) 1 <i>Athyrio alpestris-Piceetum</i> -(<i>Alnus</i>)
E ₁ : velmi vysoká pokryvnost (90 – 100%) s výraznou fytocenózou (převažují byliny): <i>Cicerbita alpina</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Ranunculus lanuginosus</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Chrysosplenium alternifolium</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Cardamine amara</i> , <i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Valeriana officinalis</i> , <i>Petasites albus</i> , <i>Poa chaixii</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Athyrium distentifolium</i> , <i>Brachythecium rivulare</i> , E ₀ : <i>Polytrichum commune</i> , <i>Mnium affine</i> ; řada dalších přídatných druhů												
7T 0,1 %	21,63	7T1 0,1%	21,63	PODMÁČENÁ CHUDÁ JEDLOVÁ SMRČINA (<i>Abieto-Piceetum paludosum oligotrophicum</i>) - rašeliníková v plochých úžlabinách mezi skalisky	SM 24	OMm [†]	org	kvádrové křídové pískovce	rokliny,úpady	600-700	SM 8 JD 1 (BŘ BO) 1 JŘ sfagnový rašelinný mör; stř.-silně kyselá hluboká, mokrá-zbahnělá, spodní voda 40cm i výše, drolivá	SM 9 (BŘP JD) 1 BO stagnující voda <i>Mastigobryo-Piceetum</i>
E ₁ : vysoká pokryvnost (80 – 100%) s převahou keříčků a mechorostů (sk. 7, 9, 16): E ₁ : <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Vaccinium vitis – idaea</i> , E ₀ : <i>Sphagnum sp.</i> , <i>Polytrichum commune</i> , <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Bazzania trilobata</i> , <i>Lepidozia reptans</i>												
7R 0,1 %	18,17	7R2 0,1%	18,17	KYSELÁ RAŠELINNÁ SMRČINA (<i>Piceetum turfosum acidophilum</i>) - borůvková v plochých úžlabinách mezi skalisky	SM 22	OMm [†]	org	kvádrové křídové pískovce	úpady v roklinách	500-700	SM 8 BŘP 2 JŘ BO JD sfagnový rašelinný mör; stř.-silně kyselá hl.,mokrá-zbah.,sp.voda 40 cm i výše,drol.	SM 9 BŘ 1 JŘ přechodová rašelina <i>Sphagno-Piceetum</i>
E ₁ : vysoká pokryvnost (80 – 100%) s převahou keříčků a mechorostů (sk. 7, 9, 16): <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Vaccinium vitis – idaea</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , E ₀ : <i>Sphagnum sp.</i> , <i>Polytrichum commune</i> , <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Bazzania trilobata</i> , <i>Lepidozia reptans</i>												

Příloha č.: 2

Přírodní lesní oblast: 24 – SUDETSKÉ MEZIHOŘÍ (Broumovská vrchovina – bioregion 1.38)

VYSVĚTLIVKY:

PŮDNÍ TYP

(velké písmeno)

	subtyp (malé písmeno)	varieta (forma) (horní index)
LI litozem		
RM regozem		
RN ranker		
RA rendzina	a arenický	a kyselá
PR pararendzina	d dystický, dystrofní (podzolový)	b mesotrofní
SA smonica	č černicový, černozemní	c karbonátová
ČM černozem	e eutrický	e erodovaná
ČA černice	f psefitický	f fibrická
HM hnědozem	g pseudoglejový	g oglejená
LM luvizem	h humusový	h akumulovaná
PM pelozem	l luvický	n nasycená
AM andozem	k kambický	o oligotrofní
KM kambizem	m typický (modální)	p podzolovaná
PZ podzol	n andický	q silikátová
KP kryptopodzol	o organogenní (rašelinový)	t rašelinná
PG pseudoglej	p pelický	u humózní
GL glej	r rubefikovaný	v vyluhovaná
OM organozem	s suťový	w saprická
FM fluvizem	t stagnoglejový	x antropogenní
	v rendzinový (vápnitý)	z alkalická
	y rankerový	
	z podzolový	B zbahnělá
KT kultizem		D drnová
AN antrozem		E extrémní
	(kapitálky)	S skeletovitá
	G glejový	
	L litický	
	D degradační	

PŮDNÍ DRUH

p písčité půda
h hlinitá
j jílovitá
ph písčitohlinitá
hp hlinitopísčité
pj písčitojílovitá
jp jílovitopísčité
pjh písčitojílovitohlinitá
jh jílovitohlinitá
hj hlinitojílovitá
šterk šterkovitá
kam kamenitá
bal balvanitá
skal skalnatá
(kam) do 30% kamene
org organická

Podsoubory lesních typů (Vokoun 2000): uvedeny v závorkách pod lesním typem - např. /OYu/, /3Km/.

Fytocenosa: E₁ - bylinný, travní a kapradinový podrost; E₀ - mechové a lišejníkové přízemní patro;
- nomenklatura druhů upravena podle seznamu České národní fytocenologické databáze (TURBOVEG).

Fytocenologické vegetační jednotky: MORAVEC, J. A KOL (1995): Rostlinná společenstva ČR a jejich ohrožení..

Plochy: lesní pozemky – lesní pozemkový fond - PUPFL podle digitalizace

PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA: - vyjádření určitého průměrného rekonstrukčního modelu přibližujícího se předpokládanému potenciálnímu původnímu složení dřevin na mozaice stanovišť příslušného lesního typu.

CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA: - optimalizovaná dřevinná skladba, kterou lze dosáhnout stabilních lesních společenstev na daných stanovištích s minimálním zastoupením stanovištně vhodných původních dřevin

Zkratka dřeviny	Český název	Vědecký název
JD	Jedle bělokora	<i>Abies alba</i> Mill.
JDO	obrovská	<i>grandis</i> Lindl.
BB	Javor babyka	<i>Acer campestre</i> L.
JV	JV mléč	<i>platanoides</i> L.
	KL klen	<i>pseudoplatanus</i> L.
OL	OLL Olše lepkavá	<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertner
	OLS šedá	<i>incana</i> (L.) Moench
BŘ	Bříza bělokora	<i>Betula pendula</i> Roth.
BŘP (BŘS)	pýřitá (skalní)	<i>pubescens</i> Ehth. (petraeae)
BŘK	karpatská	<i>carpatica</i>
HB	Habr obecný	<i>Carpinus betulus</i> L.
TR	Třešň ptačí	<i>Cerasus avium</i> (L.) Moench
BK	Buk lesní	<i>Fagus sylvatica</i> L.
JS	Janas ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i> L.
JSÚ	úzkolistý	<i>angustifolia</i> Vahl.
ORČ	Ořešák černý	<i>Juglans nigra</i> L.
MD	Modřín opadavý	<i>Larix decidua</i> Mill.
SM	Smrk ztepilý	<i>Picea abies</i> (L.) Karsten
KOS	Borovice kleč, kosodřevina	<i>Pinus mugo</i> Turra x)
BOČ	černá	<i>nigra</i> Arnold
BO	lesní	<i>sylvestris</i> L.
VJ	vejmutovka	<i>strobilus</i> L.
BL	blatka	<i>rotundata</i> Link.
TP	Topol bílý	<i>Populus alba</i> L.
	kanadský	<i>canadensis</i> Moench
	černý	<i>nigra</i> L.
OS	osika	<i>tremula</i> L.
DG	Douglaska tisolistá	<i>Pseudotsuga menziesii</i> Franco
DB	DBZ Dub zimní	<i>Quercus petraea</i> Liebl.
	DBL letní	<i>robur</i> L.
DBP	pýřitý	<i>pubescens</i> Willd
DBČ	červený	<i>rubra</i> L.
VR	Vrba bílá, křehká + ostatní	<i>Salix alba</i> L., <i>fragilis</i> L. + ostatní
JŘ	Jeřáb ptačí	<i>Sorbus aucuparia</i> L.
MK	muk	<i>aria</i> (L.) Crantz
břek	břek	<i>torminalis</i> (L.) Crantz
TS	Tis červený	<i>Taxus baccata</i> L.
LP	LPV Lípa velkolistá	<i>Tilia platyphyllos</i> Scop.
	LPM srdčitá (malolistá)	<i>cordata</i> Mill.
JL	JLH Jilm horský	<i>Ulmus glabra</i> Hudson
	JL habrolistý	<i>minor</i> Mill.
JLV	vaz	<i>laevis</i> Pallas

x) Kříženeček *Pinus mugo* Turra x *Pinus rotundata* Link. = *Pinus pseudopumilio* (kleč. forma) KLEČ

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 25 - ORLICKÉ HORY

22 112 ha (lesní pozemky)

SLT	plocha SLT-ha	lesní typ	plocha les.poz	název SLT a lesního typu fytočenosa	AVB /bonita /	půdní typ	druh	substrát	relief	sklon expoz.	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba humusová forma; acidita půdy	poznámky k lesnímu typu hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence
OLŠINY středního stupně													
3L	11,48 0,1%	3L1	5,18 + %	JASANOVÁ OLŠINA potoční na náplavech podél vodotečí (velmi) vysoká pokryvnost (90 - 100%) s převahou bylin; char. druhová kombinace vlhkomilných sk. 13, 14, 17: Stachys sylvatica, Aegopodium podagraria, Astrantia major, Ficaria verna, Ranunculus lanuginosus, Geum urbanum, Mnium undulatum, Petasites albus, Vigna remota, Chaerophyllum hirsutum, Chrysosplenium alternifolium, Thalictrum aquilegifolium; dále sk. 5, 6, 10: Asarum europaeum, Primula elatior, Urtica dioica, Anemone nemorosa, Oxalis acetosella; přidatné: Cirsium oleraceum, Filipendula ulmaria, Crepis paludosa, Myosotis palustris	OL 26-28 JS 24-30	FMk GLm	hp š	Al (F Af)	roviny	ploché	400-600	OL 7 JS 3 SM+-1 JD DB KL mullový moder-mull; mírně kyselá	hlub.,vlhká, sp. voda 80-100 cm, kyprá
		3L2 /3Lr/	6,30 + %	prameništří na zabahňujících plochách vysoká pokryvnost (80 - 100%) s převahou bylin; char. druhová kombinace vlhkomilných sk. 12, 13, 14, 15: Equisetum sylvaticum, Deschampsia caespitosa, Stellaria nemorum, Mnium undulatum, Chaerophyllum hirsutum, Cirsium oleraceum, Filipendula ulmaria, Myosotis palustris, Caltha palustris, Crepis paludosa, Lysimachia vulgaris; přidatné: Impatiens noli - tangere, (Stachys sylvatica), Urtica dioica	OL 22-26 JS 24-28	GLm GLm ^B	h-jh	R Sv F Af	prameniště	mírný	400-600	OL 8 JS 1-2 SM +-1 KL JD JL mull; mírně kyselá	hluboká,zbah.,sp.voda 40-70 cm,vazká
5. JEDLOBUKOVÝ lesní veg. stupeň - podhorský - montánní - /vegetační doba 140 dní, průměrná teplota 5,5 ^o - 6,0 ^o C, roční srážky 800 - 900 mm, Langův dešťový faktor 149, perhumidní oblast/													
5Y	43,61 0,2%	5Y0	43,61 0,2%	SKELETOVÁ JEDLOVÁ BUČINA na skaliskách nízká pokryvnost (30 - 50%); stálé: Vaccinium myrtillus (7), Avenella flexuosa (9), Dryopteris carthusiana (10) a dále Rubus fruticosus, Polytrichum formosum a Dicranum scoparium s potlačenou dominancí	BK 20-22 SM 22-24	RNz RMf	hp k sk	R Sv F	skalnaté svahy	mírný příkrý	500-700	BK 7 JD 2 (BŘ SM) 1 BO KL typický moder; středně kyselá	ochranný les mělká, suchá, drobná
5K	1568,30 7,1%	5K1	814,9 2 3,7%	KYSELÁ JEDLOVÁ BUČINA metlicová na svazích a plošinách (střední) až vyšší pokryvnost (68%) s převahou travin a keříčků; nejvíce zastoupeny sk. 9 = mírně vlhké, chudé: Avenella flexuosa, Carex pilulifera, Polytrichum formosum, Pleurozium schreberi, a sk. 7 = velmi chudé: Vaccinium myrtillus, Dicranum scoparium, okrajové sk. 10 = čerstvé, středně bohaté: Dryopteris carthusiana, Rubus idaeus, Rubus fruticosus	JD 22-24 BK 22-24 SM 24-26	KMm ^o	hp	R Sv F P	svahy plošiny	mírný ploché	500-700	BK 5,5 JD 3,5 SM 1 BŘ typický-surový moder; střed. kyselá	stř.hluboká, mírně vlhká, kyprá-drobná
		5K3 /5Kml/	0,48 + %	bíková na slunných svazích střední až vyšší pokryvnost (50 - 80%) s převahou travin; dominantní: Luzula luzuloides (9), méně Avenella flexuosa (9) a Calamagrostis arundinacea (9); přidatné: Vaccinium myrtillus, Hieracium murorum, Prenanthes purpurea, Carex pilulifera, Polytrichum formosum, Dicranum scoparium	JD 22-24 BK 22-24 SM 22-24	KMm ^{op} KMd	hp	R Sv F P	střední svahy	příkrý slunná	500-700	BK 5,5 JD 3,5 SM 1 BŘ BO surový moder; středně kyselá	borový typ stř. hluboká, suchá-mírně vlhká, kyprá
		5K6 /5Kml/	34,05 0,2%	borůvková na svazích a plošinách dostí vysoká pokryvnost (60 - 80%), s převahou keříčků a mechorostů; dominantní: Vaccinium myrtillus (7), méně: Vaccinium vitis - idaea (7), stálé: Avenella flexuosa, Dryopteris carthusiana, Polytrichum formosum, Dicranum scoparium, Leucobryum glaucum, (Pohlia nutans), Pleurozium schreberi	JD 20-22 BK 20-22 BO,SM 22-26	KMm ^{op} KMd	hp	R Sv F P	svahy plošiny	mírný ploché	500-700	BK 5,5 JD 3,5 (SM BO) 1 BŘ surový moder-mör; stř.-silně kyselá	borový typ stř.hlub.,suchá-mír.vlhká,kyprá-drobná
		5K7	641,2 8 2,9%	metlicová se štávelem na svazích a plošinách střední až vyšší pokryvnost (63%) s převahou bylin a travin; dominantní sk. 9 = mírně chudé, vlhké: Avenella flexuosa, Hieracium murorum, Maianthemum bifolium, Carex pilulifera, Polytrichum formosum a Vaccinium myrtillus (7); méně sk. 10 = čerstvé, středně bohaté: Oxalis acetosella, Rubus idaeus, Rubus fruticosus, Senecio fuchsii, Polygonatum verticillatum	BK 24-26 JD 24-26 SM 26-28	KMm ^o	hp-ph	R Sv F P	plošiny svahy	mírný ploché	500-700	BK 5,5 JD 3,5 SM 1 LP typický moder; mírně kyselá	hluboká, mírně vlhká, drobná
		5K9 /5Kel/	77,57 0,4%	na prudkých svazích střední pokryvnost (50 - 60%); stálé: Avenella flexuosa (9), Vaccinium myrtillus (7), a dále Hieracium murorum, Polytrichum formosum, Dicranum scoparium	BK 22-24 JD 22-24 SM 24-26	KMm ^{op}	hp-ph	R Sv	svahy	příkrý	450-700	BK 6 JD 3 SM 1 LP BŘ typický-surový moder;středně kyselá	exponovaný typ středně hluboká, mírně vlhká, drobná
		5N	124,3 0,6%	5N1	67,35 0,3%	KAMENITÁ KYSELÁ JEDLOVÁ BUČINA s kapradí osténkatou nižší až střední pokryvnost (45%) s menší převahou mechorostů nad bylinami a travinami, v kys. fytoceenóze nejvíce zastoupeny sk. 9 = mírně vlhké, chudé: Avenella flexuosa, Calamagrostis arundinacea, Maianthemum bifolium, Polytrichum formosum, Plagiothecium curvifolium, Dicranella heteromalla, sk. 7 = velmi chudé: Vaccinium myrtillus, Dicranum scoparium a Dryopteris carthusiana (10)	BK 22-24 JD 20-24 SM 24-26	KMm ^o KMy	hp k	R Sv F P	svahy	příkrý	500-700
		5N2	40,31 0,2%	se třtinou rákosovitou vyšší pokryvnost (60 - 80%) s převahou travin; dominantní: Calamagrostis arundinacea (9), méně Luzula luzuloides (9), přidatné: Hieracium murorum, Dryopteris carthusiana, Vaccinium myrtillus, Prenanthes purpurea, Rubus fruticosus, Avenella flexuosa, Polytrichum formosum, Dicranum scoparium	BK 22-24 JD 20-24 SM 24-26	KMm ^o KMy	hp k sk	R Sv F	prudké svahy	příkrý slunná	500-700	BK 5 JD 4 SM 1 KL LP BŘ typický-surový moder; střed. kyselá	exponovaný typ stř. hluboká,mírně vlhká-suchá,drobná

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 25 - ORLICKÉ HORY

22 112 ha (lesní pozemky)

SLT	plocha SLT-ha	lesní typ	plocha les.poz.	název SLT a lesního typu <i>fytocenosa</i>	AVB /bonita /	půdní typ	druh	substrát	relief	sklon expoz.	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba humusová forma; acidita půdy	poznámky k lesnímu typu hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence

		5N3	16,73 0,1%	KAMENITÁ KYSELÁ JEDLOVÁ BUČINA se štávelem	BK 24-26 JD 20-24 SM 26-28	KMm ^o KMy	hp k b	F Af	střední svahy	příkrý stinná	500-700	BK 5 JD 4 SM 0,5 KL 0,5 LP typický moder; mírně kyselá	exponovaný typ stř.hluboká, mírně-čerstvě vlhká, kyprá
střední až vyšší pokryvnost (50 - 70%), dominantní: <i>Dryopteris carthusiana</i> (10), <i>Vaccinium myrtillus</i> (7), doplněný diferenciálním <i>Oxalis acetosella</i> (10), přídavné: <i>Rubus idaeus</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Hieracium murorum</i> , (<i>Luzula pilosa</i>), <i>Carex pilulifera</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i>													
5I	20,22 0,1%	5I1	20,22 0,1 %	ULÉHAVÁ KYSELÁ JEDLOVÁ BUČINA s bikou chlupatou na mírných svazích a plošinách	BK 24-26 JD 24-26 SM 26-28	LMm KMI	ph-h	F P	svahy úvaly	mírný plochý	500-700	BK 5 JD 4 SM 1 LP DB typický moder; mírně kyselá	hlub., stříd.čerst.vlhká, drob.-soudržná
střední až vyšší pokryvnost (50 - 70%), částečně diferenciální, ne dominantní: <i>Luzula pilosa</i> (11), char. druhová kombinace chudých a středně bohatých: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , (<i>Avenella flexuosa</i>), <i>Carex pilulifera</i> , (<i>Athyrium filix - femina</i>), <i>Polytrichum formosum</i>													
5S	2323,39 10,5%	5S1	1119,82 5,1%	SVĚŽÍ JEDLOVÁ BUČINA štávelová na svazích a plošinách	BK 24-28 JD 24-28 SM 26-30	KMm ^b	hp-ph	R Sv F Af P	plošiny svahy	mírný plochý	500-700	BK 5 JD 5 KL SM LP typický moder; mírně kyselá	hluboká, čerstvě vlhká, kyprá-drobivá
dostí vysoká pokryvnost (70%) se značnou převahou bylin, nejhojněji zastoupena sk. 10 = čerstvě, středně bohaté: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Viola sylvatica</i> , <i>Polygonatum verticillatum</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , méně sk. 9 = mírně vlhké, chudé: <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Polytrichum formosum</i> a sk. 5 = čerstvě bohaté: <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Dryopteris filix - mas</i>													
		5S4	77,62 0,4%	bukovincová na balvanitých svazích	BK 24-28 JD 24-28 SM 26-28	KMm ^b KMy	hp-ph k b	F Af	svahy	mírný stinná	500-700	BK 5 JD 4,5 KL 0,5 SM LP typický moder; mírně kyselá	středně hluboká, čerstvě vlhká, kyprá
střední až vyšší pokryvnost (50 - 70%), dominantní: <i>Gymnocarpium dryopteris</i> (10), částečně i <i>Dryopteris filix - mas</i> (5), a <i>Dryopteris carthusiana</i> (10), <i>Athyrium filix - femina</i> (5); stále středně bohaté: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Polygonatum verticillatum</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , (<i>Senecio fuchsii</i>), <i>Viola sylvatica</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Atrichum undulatum</i>													
		5S6	1032,23 4,7%	ochuzená na svazích a plošinách	BK 22-26 JD 24-26 SM 26-28	KMm ^{ob}	hp-ph	R Sv F	plošiny svahy	mírný plochý	500-700	BK 5 JD 4 SM 1 KL typický moder; mírně kyselá	hlub., mírně-čerst. vlhká, kyprá-drobivá
vyšší pokryvnost (60 - 90%) s převahou bylin, ve stejné dominanci směs čerstvých středně bohatých (10): <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Viola sylvatica</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> a chudých (9, 7): <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis epigeios</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i>													
		5S9 /5SeI	93,72 0,4%	na prudkých svazích	BK 24-28 JD 24-26 SM 28-30	KMm ^{ob}	hp-ph	R Sv F	svahy	příkrý	500-700	BK 5 JD 4,5 SM 0,5 KL LP typický moder; mírně kyselá	exponovaný typ hluboká, čerstvě vlhká, drobivá
dostí vysoká pokryvnost (70 - 90%) s převahou bylin, nejhojnější je sk. 10 = čerstvě, středně bohaté: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Polygonatum verticillatum</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> ; méně sk. 9 = mírně vlhké, chudé: <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Polytrichum formosum</i> a sk. 5 = čerstvě, bohaté: <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Dryopteris filix - mas</i>													
5F	200,1 8 0,9%	5F1	200,1 8 0,9%	SVĚŽÍ KAMENITÁ SVAHOVÁ JEDLOVÁ BUČINA kapradinová na prudkých stinných svazích	BK 24-28 JD 24-28 SM 28-30	KMm ^b KMy	hp-ph k	R Sv F Af	svahy	příkrý stinná	500-700	BK 5 JD 4 (SM LP KL) 1 typický-mullový moder; mírně kyselá	exponovaný typ hluboká, čerstvě vlhká, kyprá-drobivá
střední až vyšší pokryvnost (64%) se značnou převahou bylin a kapradin, nejvíce zastoupena sk. 10 = čerstvě, středně bohaté: <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Atrichum undulatum</i> , <i>Gymnocarpium dryopteris</i> ; méně sk. 5 = čerstvě, bohaté: <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Dryopteris filix - mas</i> a sk. 6 = nitrofilní: <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , ale i <i>Vaccinium myrtillus</i> (7), <i>Avenella flexuosa</i> a <i>Maianthemum bifolium</i> (oba 9)													
5B	41,19 0,2%	5B1	36,84 0,2%	BOHATÁ JEDLOVÁ BUČINA mařinková na svazích a plošinách	BK 24-28 JD 24-28 SM 28-32	KMm ^b KMe	hp-ph	R Sv F Af G	svahy plošiny	mírný plochý	500-700	BK 6 JD 4 KL LP mullový moder; mír. kyselá-neutrální	hluboká, čerstvě vlhká, drobivá
střední až vyšší pokryvnost (60%) s naprostou převahou bylin, nejvíce zastoupena sk. 10 = čerstvě, středně bohaté: <i>Mycelis muralis</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , dostí ale zastoupena i sk. 5 = čerstvě bohaté: <i>Asperula odorata</i> , <i>Paris quadrifolia</i> , <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Dryopteris filix - mas</i> , <i>Carex sylvatica</i> a sk. 6 = nitrofilní: <i>Geranium robertianum</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Mercurialis perennis</i>													
		5B9 /5BeI	4,35 + %	na prudkých svazích	BK 24-28 JD 24-28 SM 28-32	KMm ^b KMe	hp-ph	R Sv F Af	svahy	příkrý	500-700	BK 6 JD 3,5 KL 0,5 LP mullový moder; mír. kyselá-neutrální	exponovaný typ hluboká, čerstvě vlhká, drobivá
střední až vyšší pokryvnost (60%) s převahou bylin, nejvíce zastoupena sk.sk. 10 = čerstvě, stř. bohaté: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , dostí zastoupena i sk. 5 = čerstvě bohaté: <i>Asperula odorata</i> , <i>Paris quadrifolia</i> , <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Dryopteris filix - mas</i> , <i>Carex sylvatica</i> , z nitrofilů (sk. 6): <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Mercurialis perennis</i>													

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 25 - ORLICKÉ HORY

22 112 ha (lesní pozemky)

SLT	plocha SLT-ha	lesní typ	plocha les.poz	název SLT a lesního typu fytocenosa	AVB /bonita /	půdní typ	druh	substrát	relief	sklon expoz.	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba humusová forma; acidita půdy	poznámky k lesnímu typu hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence
5H	4,92 + %	5H1	4,92 + %	HLINITÁ JEDLOVÁ BUČINA šřavelová na plošinách a mírných svazích vyšší pokryvnost (70%) s převahou bylin (sk. 10): <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Viola sylvatica</i> , (<i>Prenanthes purpurea</i>) nad travinami (sk. 9, 11): <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula pilosa</i> , další druhy: <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Mnium affine</i>	BK 24-28 JD 24-28 SM 24-28	LMm KMI	h	Sv F P	plošiny svahy	plochy mírný	450-700	BK 5 JD 4,5 SM 0,5 LP KL typický moder; mírně kyselá	hlub., stříd. čerstv. vlhká, drobová-soudržná
5D	167,4 6 0,8%	5D3	0,67 + %	OBOHACENÁ JEDLOVÁ BUČINA bažanková na podsvah. deluviích vysoká pokryvnost (80 - 100%) s převahou vysokých bylin; dominantní sk. 6 = nitrofilní: <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Urtica dioica</i> ; stálé: <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Carex sylvatica</i> (vše 5), <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Mnium affine</i> (vše 10) a <i>Stellaria nemorum</i> (13)	JD 26-30 SM 30-32 BK 26-28	KMe ^(g)	ph-h	F Af	svahy úvaly	mírný stinná	500-700	BK 6 JD 3 KL 1 SM JS JL LP mull.moder-mull; mír.kyselá-neutrál.	hluboká, čerstvě vlhká, drobová-soudrž.
		5D4	84,15 0,4%	kapradinová na svahových a podsvahových deluviích vysoká pokryvnost (89%) se značnou převahou bylin; téměř 70% zast. sk. 10 = čerstvé, středně bohaté: <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Viola sylvatica</i> , <i>Atrichum undulatum</i> , <i>Gymnocarpium dryopteris</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> ; dominantní i sk. 5: <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Dryopteris filix - mas</i> , částečně sk. 6: <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , sk. 9: <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Maianthemum bifolium</i>	BK 26-28 JD 26-28 SM 28-30	KMm ^(g)	ph-h	R Sv F Af	svahy úvaly	mírný stinná	500-700	BK 6 JD 3 KL 1 SM JL LP mullový moder; mírně kyselá	hluboká, čerstvě vlhká, drobová-soudrž.
		5D5	82,64 0,4%	netýkavková na svahových a podsvahových deluviích poměrně vysoká pokryvnost (80 - 90%) se značnou převahou nitrofilních bylin (sk. 5, 6, 10, 15): <i>Impatiens noli - tangere</i> , <i>Petasites albus</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Viola sylvatica</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Mnium affine</i> , <i>Atrichum undulatum</i>	BK 26-30 KL, JD 26-30 SM 30-32	KMe ^(g)	ph-jh	R Sv F Af	svahy úvaly	mírný stinná	500- 700	BK 6 JD 3 KL 1 SM JS JL LP mullový moder; mírně kyselá	hlub., čerst. vlhká-vlhká, drobová-soudrž.
5A	136,9 3 0,7%	5A1	18,99 0,1%	KLENOVÁ BUČINA bažanková na prudkých kamenitých svazích vyšší pokryvnost (60 - 80%) s převahou bylin, char. druhová kombinace sk. 5, 6, méně 10: <i>Asperula odorata</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Dryopteris filix - mas</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Gymnocarpium dryopteris</i> , ze sk. 4: <i>Melica nutans</i> , <i>Poa nemoralis</i>	BK 26-28 KL 24-28 SM 26-28	KMy ⁿ RNk	hp-ph k b	R Sv	svahy	příkrý stinná	500-700	BK 5 JD 3 KL 2 JL SM JS LP mullový moder; mírně kyselá	exponovaný typ mělká-stř.hlub., čerstv. vlhká, kyprá-drob.
		5A3	61,65 0,3%	kapradinová na prudkých kamenitých svazích vyšší pokryvnost (60 - 80%) s převahou bylin a kapradin v mozaice hustého pokryvu a volných míst, dominantní: <i>Dryopteris filix - mas</i> (5), <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Mercurialis perennis</i> (6), <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Gymnocarpium dryopteris</i> (10), přidatné: <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Solidago virgaurea</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Athyrium filix - femina</i>	KL 24-26 BK 24-26 SM 24-26	KMm ^b KMy ⁿ	hp-ph k b	F Af	svahy	příkrý stinná	500-700	BK 5 JD 3 KL 2 JL SM LP mullový moder; mírně kyselá	exponovaný typ středně hluboká, čerstvě vlhká, drobová
		5A5	56,29 0,3%	s pitulníkem na prudkých balvanitých svazích střední až vyšší pokryvnost (64%) se značnou převahou bylin; 50% zastoupena sk. 10 = čerstvé, stř. bohaté: <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Viola sylvatica</i> , <i>Atrichum undulatum</i> , <i>Gymnocarpium dryopteris</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> ; stálé sk. 5: <i>Asarum europaeum</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Dryopteris filix - mas</i> , <i>Paris quadrifolia</i> ; sk. 6: <i>Geranium robertianum</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Mercurialis perennis</i> a dále i sk. 13: <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Impatiens noli - tangere</i>	KL 24-28 BK 24-28 SM 24-28	KMm ^b KMy ⁿ	hp-ph k b	R Sv F Af G	svahy	srážný stinná	500-700	BK 5 JD 3 KL 2 JL SM LP mullový moder; mírně kyselá	exponovaný typ středně hluboká, čerstvě vlhká, drobová
5J	17,15 0,1%	5J1	8,37 + %	SUŤOVÁ JILMOVÁ JAVOŘINA bažanková na balvaniskách až skaliskách poměrně vysoká pokryvnost (70 - 90%) s převahou nitrofilních bylin; char. druhová kombinace: <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Urtica dioica</i> (vše 6), <i>Asperula odorata</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Sanicula europaea</i> , <i>Dryopteris filix - mas</i> (vše 5); méně stálé až přidatné: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Circaea alpina</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Petasites albus</i> , (<i>Impatiens noli - tangere</i>)	BK 24-28 KL 24-28 SM 26-28	RNk RMf	ph k b sk	F Af	suťové svahy	srážný stinná	500-650	BK 4 JD 2 KL 2 JL 1 (JS SM LP) 1 mullový moder; mírně kyselá-neutrální	ochranný les mělká, čerstvě vlhká, drobová
		5J3	7,28 + %	kapradinová na srázných skalnatých svazích poměrně vysoká pokryvnost (70 - 90%) s převahou kapradin: <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Dryopteris filix - mas</i> , <i>Gymnocarpium dryopteris</i> , <i>Polypodium vulgare</i> a další čerstvě bohaté a nitrofilní: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Circaea alpina</i> , <i>Urtica dioica</i> , (<i>Aruncus vulgaris</i>), <i>Impatiens noli - tangere</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Mnium affine</i>	BK 24-26 KL 24-26 SM 26-28	RNk RMf	ph k b sk	F Af	srážné svahy	srážný stinná	500-650	BK 4 JD 2 KL 2 JL 1 (JS SM LP) 1 mullový moder; mírně kyselá-neutr.	ochranný les mělká, čerstvě vlhká, drobová

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 25 - ORLICKÉ HORY

22 112 ha (lesní pozemky)

SLT	plocha SLT-ha	lesní typ	plocha les.poz	název SLT a lesního typu fytocenosa	AVB /bonita /	půdní typ	druh	substrát	relief	sklon expoz.	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba humusová forma; acidita půdy	poznámky k lesnímu typu hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence
		5J9 /5Ju/	1,50 + %	ROKLINOVÁ JAVOŘINA vyššího stupně ve skalnatých zářezech poměrně vysoká pokryvnost (70 - 90%) s převahou vysokých bylin; char. druhová kombinace sk. 5, 6, 10, (12) a 13: <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Dryopteris filix - mas</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Aruncus vulgaris</i> (částečně jako diferenciální), <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Mnium affine</i> , <i>Circaea alpina</i> , <i>Impatiens noli - tangere</i> , <i>Petasites albus</i> , <i>Mnium undulatum</i>	BK 26-28 KL 24-28 SM 28-30	(KMm ^b) KMy RNk	hp-h k b sk	F Af	zářezy potoků	srázný stinná	500-650	BK 4 JD 3 KL 2 JL 0,5 JS 0,5 SM mullový moder-mull; mírně kyselá- neutrální	ochranný les stř.hlub.,čerst.vlh.-vlhká,kyprá-drobivá
5L	68,02 0,3%	5L5	68,02 0,3%	MONTANNÍ (JASANOVÁ) OLŠINA na náplavech a prameništích vysoká pokryvnost (90 - 100%), pestrá mozaika travin a bylin, hlavně sk. 12, 13, 14, méně 11, 15: <i>Vignea remota</i> , <i>Vignea brizoides</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Crepis paludosa</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Petasites albus</i> , <i>Chrysosplenium alternifolium</i> , <i>Mnium undulatum</i> , dále: <i>Urtica dioica</i> , <i>Anemone nemorosa</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i>	OL 24-26 SM 26-30	GLk GLo GLm ^b	ph-jh	Al (F Af)	úpadliny	ploché	500-650	OL 8 JS 1 SM 1 KL mullový moder; mírně kyselá	hlub.,mokrá, sp.voda 30-80 cm,soudrž.
5U	101,1 9 0,4%	5U1	51,57 0,2%	VLHKÁ JASANOVÁ JAVOŘINA úžlabní (devětsilová) v okolí vodotečí vyšší pokryvnost (60 - 80%) s převahou bylin a kapradin; char. druhová kombinace sk. 5, 6, 10, 13: <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Dryopteris filix - mas</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Petasites albus</i> , <i>Circaea lutetiana</i>	BK,KL 26-30 JD 24-28 SM 28-32	KMG KMe ^g	hp-jh k	R Sv	koryta	různý stinná	500-700	BK 2 JS 2 JD 2 KL 2 SM 2 JL mullový moder; mírně kyselá	hluboká, čerstvě vlhká-vlhká, drobová- soudržná
		5U3 /5UI/	49,62 0,2%	potoční v širších úžlabinách vysoká pokryvnost (80 - 100%) s převahou bylin, char. druhová kombinace nitrofilních a vlhkomilných, tedy sk. 6, 13, méně 5, 10, 14: <i>Urtica dioica</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Petasites albus</i> , <i>Impatiens noli - tangere</i> , <i>Leucojum vernum</i> , <i>Mnium undulatum</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Dryopteris filix - mas</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Mnium punctatum</i>	BK 26-30 JS 28-30 KL 26-30	GLk FMg GLg	h-jh (š)	F Af	širší úžlabiny	mírný stinná	500-700	JS 2 BK 1 JD 1 KL 3 SM 1 OL 2 JL mullový moder-mull; mírně kyselá	přechod k 3L hluboká, vlhká-mokrá, sp.voda 50-100 cm, soudržná
		5V1	87,90 0,4%	VLHKÁ JEDLOVÁ BUČINA netýkavková v okolí vodotečí vysoká pokryvnost (90 - 100%) s přev. bylin, char. druh. kombinace sk. 5, 6, 10, 13: <i>Athyrium filix - femina</i> , (<i>Dryopteris filix - mas</i>), <i>Carex sylvatica</i> , (<i>Asperula odorata</i>), <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Mnium affine</i> , <i>Impatiens noli - tangere</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Petasites albus</i> , <i>Circaea lutetiana</i> , <i>Festuca gigantea</i> , <i>Mnium undulatum</i>	BK 28-30 JD 26-28 SM 30-34	KMe ^g ,G (GLk)	ph-h	R Sv F Af	svahy	mírný	500-700	BK 4 JD 4 KL 1 (SM JS OL JL) 1 mullový moder; mírně kyselá	hluboká, vlhká, soudržná
5V	305,5 6 1,4%	5V2	154,0 1 0,7%	paprátková v okolí vodotečí dostí vysoká pokryvnost (81%) s převahou bylin a kapradin na malých plochách kolem vodotečí, vlhkomilné (sk. 11 - 14) zastoupeny málo: <i>Luzula pilosa</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Impatiens noli - tangere</i> , <i>Vignea remota</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> ; dominantní naopak sk. 5, 10, ale i 9: <i>Athyrium filix - femina</i> , (<i>Paris quadrifolia</i>), <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i>	BK 26-28 JD 26-28 SM 30-34	KMm ^{bg} ,G	ph-h	R Sv F Af	svahy	mírný	500-700	BK 4 JD 4 KL 1 (SM JS OL JL) 1 mullový-typický moder; mírně kyselá	chudší hluboká, vlhká, soudržná
		5V3	2,51 + %	devětsilová na rovinách v okolí vodotečí velmi vysoká pokryvnost (100%, až patrovité), se značnou převahou vysokých bylin a kapradin (sk. 5, 6, 10, 13, 14): <i>Petasides albus</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Impatiens noli-tangere</i> , <i>Chrysosplenium alternifolium</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> ; dále: <i>Carex sylvatica</i> , (<i>Equisetum sylvaticum</i>)	BK,JS 28-30 JD 26-28 OL 22-26	FMk KMG (GLk)	hp-ph	F (Al)	roviny	ploché	450-600	BK 4 JD 4 SM 1 KL 0,5 JS 0,5 mullový moder; mírně kyselá	hlub.,vlhká,sp.voda 100 cm, drol.- drob.
		5V9 /5Vg/	61,14 0,3%	PODMÁČENÁ JEDLOVÁ BUČINA přesličková na zabíhujících ploch. vysoká pokryvnost (80 - 90%), opět se značnou převahou vysokých bylin a kapradin (sk. 10, 12, 13, 14), dominantní je i přeslička: <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Petasites albus</i> , <i>Impatiens noli - tangere</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Mnium undulatum</i>	BK 26-28 JD 26-28 SM 30-32	KMG GLk	h-jh	R Sv F Af	svahy	velmi mírný	500-700	BK 3 JD 4 KL 1 (SM JS OL) 2 mull; mírně kyselá	prameniště hlub.,mokrá,sp.voda 40-60 cm, soudrž.
		5P1	4,49 + %	KYSELÁ JEDLINA s bikou chlupa- tou na plošinách a mírných svazích vyšší pokryvnost (75%) s vyrovnanou účastí bylin, travin a mechorostů: <i>Luzula pilosa</i> , <i>Juncus conglomeratus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Polytrichum commune</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Sphagnum girgensohnii</i>	JD 24-26 SM 26-28	PGk PGz	ph-jh	F P	plošiny svahy	ploché mírný	500-700	JD 7 BK 1 SM 2 OS OL DB BŘ surový moder; středně - silně kyselá	střídavě zamokřená hluboká, stříd.čerstvě vlhká, soudržná

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 25 - ORLICKÉ HORY

22 112 ha (lesní pozemky)

SLT	plocha SLT-ha	lesní typ	plocha les.poz	název SLT a lesního typu <i>fytocenosa</i>	AVB /bonita /	půdní typ	druh	substrát	relief	sklon expoz.	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba humusová forma; acidita půdy	poznámky k lesnímu typu hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence
5G	0,85 + %	5G1	0,85 + %	PODMÁČENÁ JEDLINA přesličková na pokleslých plošinách a mírných svazích vysoká pokrývnost (80 - 100%) s převahou bylin; char. druh. kombinace (dominantní i stálé): <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Vigna brizoides</i> , <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Ajuga reptans</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> a hlavně <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Chrysosplenium alternifolium</i> , <i>Crepis paludosa</i>	JD 24-28 SM 26-30	GLg GLo GLm ^b	h-jh	F	plošiny svahy	plochy mírný	500-700	JD 6 SM 2 OL 2 BK BŘ moder-mull; mírně kyselá	stagnující voda hluboká, mokrá, sp. voda 30-100 cm, soudržná-vazká
6. SMRKOBUKOVÝ lesní veg. stupeň - horský nižší - montánní - / vegetační doba 120 dní, průměrná teplota 4,5° - 5,5°C, roční srážky 900 - 1050 mm, Langův dešťový faktor 195, perhumidní oblast/													
6Z	20,42 0,1%	6Z1	19,18 0,1%	ZAKRSLÁ SMRKOVÁ BUČINA hřebovová střední až vyšší pokrývnost (50 - 80%); fytoceenoza počtem druhů chudá, dominantní: <i>Vaccinium myrtillus</i> (7) a <i>Avenella flexuosa</i> (9); další jen přídatné: <i>Vaccinium vitis - idaea</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Dicranella heteromalla</i>	BK 16-18 SM 18-20	KPy RNz	hp-ph k	R Sv	hřebeny svahy	mírný	850-980	BK 4 SM 4 JD 1 BŘP 1 JŘ typický moder; středně kyselá	ochranný les mělká, mírně vlhká, drobná
		6Z9	1,24 + %	skeletová na svazích střední až vyšší pokrývnost (50 - 80%); fytoceenoza počtem druhů chudá, dominantní: <i>Vaccinium myrtillus</i> (7) a <i>Avenella flexuosa</i> (9); další jen přídatné: <i>Vaccinium vitis - idaea</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Dicranella heteromalla</i>	BK 16-18 SM 18-20	KMy ² KPy RNz	hp-ph k	R Sv	hřebeny svahy	mírný	700-900	BK 4 SM 4,5 JD 0,5 BŘP 1 JŘ typický moder; středně kyselá	ochranný les mělká, suchá-mírně vlhká, drobná
6Y	19,63 0,1%	6Y0	19,63 0,1%	SKELETOVÁ SMRKOVÁ BUČINA na skaliskách střední pokrývnost (40 - 60%); dominantní a stálé: <i>Vaccinium myrtillus</i> (7), <i>Avenella flexuosa</i> (9), <i>Calamagrostis villosa</i> (17); přídatné: <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i>	BK 20-22 SM 22-24	RNz RMf	hp k sk	R Sv Gb	svahy	mírný příkrý	650-900	BK 4 SM 4 JD 1 BŘP 1 JŘ BO typický moder; středně kyselá	ochranný les mělká, suchá-mírně vlhká, drobná
6K	6932,39 31,4%	6K1	3150,54 14,2%	KYSELÁ SMRKOVÁ BUČINA metlicová na svazích (střední) až vyšší pokrývnost (65%) s převahou travin, méně mechorostů a keřů; nejvíce zastoupeny sk. 9 (44%) = mírně vlhké, chudé: <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Chamaerion angustifolium</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Plagiothecium curvifolium</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> a skup. 7 (37%) = velmi chudá: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Dicranum scoparium</i> ; dále: <i>Dryopteris carthusiana</i> (10), <i>Calamagrostis villosa</i> (17), diferencující 5. vls od vyšších stupňů	BK 22-24 JD 22-24 SM 24-26	KMm ^o KPm ^o	hp-ph (k)	R Sv P Gb	svahy	mírný	600-900	BK 4 SM 4 JD 2 JŘ typický-surový moder; střed. kyselá	hluboká, mírně vlhká, kyprá-drobná
		6K3 /6Km/	103,2 3 0,5%	borůvková na svazích a plošinách vysoká pokrývnost (88%) se značnou převahou mechorostů, menší keřů; nejvíce zastoupeny sk. 7 = velmi chudé: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Vaccinium vitis - idaea</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Cladonia digitata</i> , <i>Lepidozia reptans</i> a sk. 9 = mírně vlhké, chudé: <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Plagiothecium curvifolium</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> , též <i>Bazzania trilobata</i> (16)	JD 20-22 BK 20-22 SM 22-24	KPm ^o PZH	hp-ph (k)	R Sv P	svahy plošiny	mírný	600-900	SM 5 BK 4 JD 1 JŘ surový moder-mör; silně kyselá	středně hluboká, mírně vlhká, drobná
		6K4	1079,25 4,9%	třtinová na plošinách opět vysoká pokrývnost (87%) s převahou travin nad keřů; zastoupeny sk. 7 (38%) = velmi chudé: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Dicranum scoparium</i> a skup. 9 (31%) = mírně vlhké, chudé: <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Plagiothecium curvifolium</i> , <i>Polytrichum formosum</i> ; poměrně vyrovnané, dále i sk. 10 = čerstvé, středně bohaté: <i>Oxalis acetosella</i> (okrajově), <i>Dryopteris carthusiana</i> a sk. 17 = + subalpinské: <i>Calamagrostis villosa</i>	BK 22-24 JD 24-26 SM 24-26	KMm ^o KPm ^o	hp-ph (k)	R Sv P Gb	plošiny	plochy	650-900	BK 4 SM 4 JD 2 JŘ typický-surový moder; střed. kyselá	hluboká, mírně vlhká, drobná
		6K5	299,7 7 1,4%	s kapradí osténkatou na mírně kamenitých svazích střední až vyšší pokrývnost (50 - 80%) s převahou kapradin a travin: <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Pohlia nutans</i> , <i>Dryopteris dilatata</i>	BK 22-24 JD 24-26 SM 24-28	KPm ^o ,y KMm ^o ,y	hp-ph k	R Sv P	svahy	mírný	650-900	BK 4 SM 4 JD 2 JŘ typický-surový moder; střed. kyselá	středně hluboká, mírně vlhká, drobná
		6K6	1858,14 8,4%	metlicová se šťavelem na svazích dostí vysoká pokrývnost (78%) s nevelkou převahou bylin a travin nad keřů; nejvíce (s nevýraznou převahou) zastoupena sk. 9: <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Plagiothecium curvifolium</i> , <i>Polytrichum formosum</i> ; rovnoměrně zast. sk. 7: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Dicranum scoparium</i> a sk. 10: <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , okraj. sk. 17: <i>Calamagrostis villosa</i>	BK 24-26 JD 26-28 SM 26-28	KPm ^o KMm ^o	hp-ph (k)	R Sv P Gb	svahy	mírný	600-900	BK 4 SM 4 JD 2 JŘ typický-surový moder; stř.-mír. kyselá	hluboká, mírně vlhká, drobná

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 25 - ORLICKÉ HORY

22 112 ha (lesní pozemky)

SLT	plocha SLT-ha	lesní typ	plocha les.poz.	název SLT a lesního typu fytocenosa	AVB /bonita /	půdní typ	druh	substrát	relief	sklon expoz.	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba humusová forma; acidita půdy	poznámky k lesnímu typu hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence
		6K7	422,8 5 1,9%	KYSELÁ SMRKOVÁ BUČINA <i>třtinová se šťavelem</i> na plošinách	BK 24-26 SM 26-28 JD 26-28	KPm ^{ob} KMm ^o	hp-ph (k)	R Sv P Gb	plošiny	mírný	600-900	BK 4 SM 4 JD 2 JŘ typický-surový moder; stf.- mír.kyselá	hluboká, mírně vlhká, drobová
		6K9 /6Ke/	18,61 0,1%	<i>na prudkých svazích</i>	BK 24-26 JD 24-26 SM 22-28	KPm ^o KMm ^o	hp-ph (k)	R Sv P	svahy	příkrý	600-900	BK 4 SM 4 JD 2 JŘ typický-surový moder; středně kyselá	exponovaný typ hluboká, mírně vlhká, drobová
				vyšší pokryvnost (60 - 70%) s převahou keřů a mechrostů: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Vaccinium vitis-idaea</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Hieracium murorum</i> , (<i>Maianthemum bifolium</i>), <i>Dryopteris carthusiana</i>									
6N	264,8 6 1,2%	6N1	90,55 0,4%	KAMENITÁ KYSELÁ SMRKOVÁ BUČINA s <i>kapradí osténkatou</i>	BK 22-24 SM 24-28 JD 24-26	KPm ^o KPy RNk	hp k b	R Sv Gb	svahy	příkrý	600-900	BK 4 SM 4 JD 2 KL BŘ surový moder; středně-silně kyselá	exponovaný typ středně hluboká, mírně vlhká, drobová
		6N2	61,13 0,3%	<i>se třtinou rákosovitou</i>	BK 24-26 SM 24-26 JD 24-26	KPm ^o KPy RNk	hp k b	R Sv F Gb	svahy	příkrý	600-850	BK 4 SM 4 JD 2 KL typický-surový moder; střed. kyselá	exponovaný typ stf.hluboká, mírně vlhká, kyprá- drobová
		6N3	113,1 8 0,5%	<i>se šťavelem</i>	BK 24-28 SM 26-28 JD 26-28	KPm ^o KPy RNk	hp k b	R Sv Gb	svahy	příkrý stinná	650-850	BK 4 SM 4 JD 2 KL typický moder; středně-mírně kyselá	exponovaný typ středně hluboká, čerstvě vlhká, drobová
				střední až vyšší pokryvnost (50 - 80%), char. druh. kombinace chudých a středně bohatých především: <i>Dryopteris carthusiana</i> a <i>Oxalis acetosella</i> (oba 10), jako část diferenciální; další stále a přidatné: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Polygonatum verticillatum</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Dryopteris dilatata</i>									
6I	479,0 0 2,2%	6I3	479,0 0 2,2%	ULÉHAVÁ KYSELÁ SMRKOVÁ BUČINA <i>třtinová</i> na plošinách	BK 24-26 SM 24-28 JD 26-28	KPg KMg	ph-h	R Sv (P)	plošiny	ploché	600-800	SM 4 BK 3 JD 3 surový moder; středně-mírně kyselá	hluboká, čerstvě vlhká, drobová
				vyšší pokryvnost(70 - 80%) s převahou travin (celkově sk. 9, 10, 7): <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis epigeios</i> , <i>Luzula pilosa</i> nad bylinami (a keřky): <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> a mechy: <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Plagiothecium curvifolium</i> , (<i>Sphagnum sp. div.</i>)									
6S	2636,70 11,9%	6S1	849,3 9 3,8%	SVĚŽÍ SMRKOVÁ BUČINA <i>šťavelová</i> na svazích a plošinách	BK 24-28 JD 24-28 SM 26-30	KPm ^b KMm ^b	hp-ph	R Sv F Gb	svahy plošiny	mírný	600-900	BK 4 SM 3 JD 3 KL typický moder; mírně kyselá	hluboká, čerstvě vlhká, kyprá-drobová
		6S2	156,1 9 0,7%	<i>bukovincová</i> na balvanitých svazích	BK 26-30 JD 24-28 SM 26-30	KPy,m ^b KMym ^b	hp k b	R Sv F	svahy	mírný stinná	700-900	BK 4 SM 3 JD 3 KL typický-mullový moder; mírně kyselá	středně kamenitá středně hluboká, čerstvě vlhká, kyprá
		6S4	1603,92 7,3%	<i>ochuzená</i> na svazích a plošinách	BK 24-26 JD 24-26 SM 24-28	KPm ^{ob} KMm ^{ob}	hp-ph	R Sv	svahy plošiny	mírný ploché	600-850	BK 4 SM 3 JD 3 typický moder; mírně kyselá	hlub., mírně-čerst. vlhká, kyprá- drobová
				vyšší pokryvnost (60 - 90%) s převahou bylin; ve stejné dominanci směs čerstvých, stf. bohatých (10): <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> a chudých (9, 17, 7): <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Calamagrostis villosa</i>									

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 25 - ORLICKÉ HORY

22 112 ha (lesní pozemky)

SLT	plocha SLT-ha	lesní typ	plocha les.poz.	název SLT a lesního typu fytocenosa	AVB /bonita /	půdní typ	druh	substrát	relief	sklon expoz.	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba humusová forma; acidita půdy	poznámky k lesnímu typu hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence
		6S9 <i>/6SeI</i>	27,20 0,1%	SVĚŽÍ SMRKOVÁ BUČINA na prudkých svazích <i>vyšší pokryvnost (60 - 90%) s převahou bylin: Oxalis acetosella, Senecio fuchsii, Prenanthes purpurea, Rubus idaeus, Rubus fruticosus, Mycelis muralis, Maianthemum bifolium; dále Calamagrostis arundinacea, Avenella flexuosa, Polytrichum formosum, Dicranum scoparium</i>	BK 24-26 JD 24-26 SM 24-28	KPm ^b KMm ^b	hp-ph k	R Sv F	svahy	příkrý	650-900	BK 4 SM 3 JD 3 KL typický moder; mírně kyselá	exponovaný typ hlub., mírně-čerst. vlhká, kyprá-drobivá
6F	100,7 1 0,5%	6F1	100,7 1 0,5%	SVĚŽÍ KAMENITÁ SVAHOVÁ SMRKOVÁ BUČINA kapradinová na prudkých stinných svazích <i>poměrně vysoká pokryvnost (80 - 90%) se značnou převahou bylin a kapradin; char. druh. kombinace sk. 10, 5, 6, (9, 17): Athyrium filix - femina, Dryopteris filix - mas, Gymnocarpium dryopteris, Dryopteris carthusiana, Dryopteris dilatata, Oxalis acetosella, Rubus idaeus, Rubus fruticosus, Senecio fuchsii, Prenanthes purpurea, Polygonatum verticillatum, Mycelis muralis, Galeobdolon luteum, Mercurialis perennis, Maianthemum bifolium, Avenella flexuosa, Calamagrostis villosa</i>	BK 24-28 JD 24-28 SM 26-30	KMy,m ^b KPm ^b KPy	hp-ph k	R Sv F	svahy	příkrý stinná	650-900	BK 5 JD 3 SM 2 KL typický-mullový moder; mírně kyselá	exponovaný typ stř.hluboká,čerstvě vlhká,kyprá-drobivá
6B	5,04 + %	6B1	5,04 + %	BOHATÁ SMRKOVÁ BUČINA mařínková na svazích <i>vysoká pokryvnost (80 - 100%) s převahou bylin; char. druh. skladba sk. 5, 6, 10, 17: Asperula odorata, Actaea spicata, Athyrium filix - femina, Dryopteris filix - mas, Galeobdolon luteum, Mercurialis perennis, Oxalis acetosella, Senecio fuchsii, Prenanthes purpurea, Polygonatum verticillatum; přidatné: Rubus idaeus, Rubus fruticosus, Mycelis muralis, Mniun affine, Maianthemum bifolium</i>	BK 24-28 JD 26-30 SM 28-32	KPm ^b KMm ^b	hp-ph	R Sv F	svahy	mírný	650-850	BK 6 SM 2 JD 2 KL typický-mullový moder; mírně kyselá	hluboká, čerstvě vlhká, kyprá-drobivá
6D	53,96 0,3%	6D2	37,30 0,2%	OBOHACENÁ SMRKOVÁ BUČINA devětsilová na podsvah. deluvních <i>vysoká pokryvnost (80 - 100%) s převahou bylin; char. druh. kombinace sk. 5, 6, 10, 11, 13: Athyrium filix - femina, Carex sylvatica, Mercurialis perennis, Galeobdolon luteum, Geranium robertianum, Urtica dioica, Oxalis acetosella, Rubus idaeus, Rubus fruticosus, Senecio fuchsii, Viola sylvatica, Mniun affine, Luzula pilosa, Petasites albus, Stellaria nemorum, (Stachys sylvatica)</i>	BK 24-28 JD 26-30 SM 28-32	KPm ^{b(g)} KMm ^{b(g)}	ph-h	R Sv F	deluvia úvaly	mírný	650-850	BK 5 JD 2 SM 2 KL 1 JS mullový moder; mírně kyselá	hluboká, čerst. vlhká, drobná-soudržná
		6D4	16,66 0,1%	kapradinová na podsvahových deluvních <i>vysoká pokryvnost (80 - 100%) s převahou bylin a kapradin; char. druh. kombinace sk. 5, 10, 17: Athyrium filix - femina, Dryopteris filix - mas, Carex sylvatica, Dryopteris carthusiana, (Gymnocarpium dryopteris), Oxalis acetosella, Rubus idaeus, Rubus fruticosus, Senecio fuchsii, Mycelis muralis, Mniun affine, Atrichum undulatum, Luzula pilosa; nitrofilní sk. 6 jen okrajově jako přidatné: Galeobdolon luteum, Mercurialis perennis</i>	BK 24-28 JD 26-30 SM 28-32	KPm ^{b(g)} KMm ^{b(g)}	ph-h	R Sv F	svahy úvaly	mírný stinná	650-850	BK 5 JD 2 SM 2 KL 1 mullový moder; mírně kyselá	hluboká, čerst. vlhká, drobná-soudržná
6A	11,17 0,1%	6A3	11,17 0,1%	KLENSMRKOVÁ BUČINA kapradinová na balvanitých svazích <i>vyšší pokryvnost (60 - 80%) s převahou bylin a kapradin v mozaice hustého pokryvu a volných míst, dominantní: Dryopteris filix - mas (5), Mercurialis perennis, Galeobdolon luteum (6), Oxalis acetosella, Gymnocarpium dryopteris (10), ± přidatné: Athyrium filix - femina, Geranium robertianum, Rubus idaeus, Rubus fruticosus, Senecio fuchsii, Prenanthes purpurea, Dryopteris carthusiana, (Calamagrostis arundinacea, Dryopteris dilatata)</i>	BK 24-26 KL 24-26 SM 26-28	KPy KMy RNk	hp-ph k b	R Sv F Gb	svahy	příkrý srázný stinná	600-900	BK 5 JD 2 SM 2 KL 1 mullový moder; mírně kyselá	exponovaný typ středně hluboká, čerstvě vlhká, drobná
6L	3,03 + %	6L6	3,03 + %	LUH OLŠE ŠEDÉ v úzkém okolí vodotečí <i>poměrně vysoká pokryvnost (80%) s převahou bylin; char. druh. kombinace sk. 10, 12, 13, 14, 15, 11, 6, (17): Oxalis acetosella, Anemone nemorosa, Deschampsia caespitosa, Stachys sylvatica, Petasites albus, Stellaria nemorum, Mniun undulatum, Chaerophyllum hirsutum, Chrysosplenium alternifolium, Filipendula ulmaria, Caltha palustris, Vigna brizoides, Urtica dioica, (Calamagrostis villosa)</i>	OL 22-26 SM 24-28	FMm	hp š	(R Sv) Al	roviny aluví	ploché	800-900	OLŠ 8 SM 2 KL mullový moder; mírně kyselá	ochranný les mělká-středně hluboká, vlhká, sp. voda 50-80 cm+, soudržná
6V	1082,73 4,9%	6V1	605,0 0 2,7%	VLHKÁ SMRKOVÁ BUČINA paprátková v okolí vodotečí <i>poměrně vysoká pokryvnost (84%) s převahou bylin, vlhkomilné (sk. 12, 13, 14, 17) zastoupeny málo: Deschampsia caespitosa, Lysimachia nemorum, Stellaria nemorum, Impatiens noli - tangere, Chaerophyllum hirsutum, Chrysosplenium alternifolium, Homogyne alpina, Calamagrostis villosa, Petasites albus; dominantní naopak sk. 5, 6, (7), 9 a nejvíce 10: Athyrium filix - femina, Phegopteris connectilis, Galeobdolon luteum, Vaccinium myrtillus, Avenella flexuosa, Polytrichum formosum, Dryopteris carthusiana, Oxalis acetosella, Rubus idaeus, Prenanthes purpurea, Mniun affine</i>	BK 26-30 JD 26-30 SM 28-32	KPm ^{pg} GLk KMG	hp-ph	R Sv F P	svahy	mírný	600-900	JD 4 BK 3 SM 3 KL JS OL mullový-typický moder; mírně kyselá	hluboká,čerstvě vlhká-vlhká, soudržná
		6V2	296,5 9 1,3%	devětsilová v okolí vodotečí <i>vysoká pokryvnost (90%) se značnou převahou bylin; vlhkomilné (sk. 12, 13, 14, 17) zastoupeny o málo více než u 6V1: Deschampsia caespitosa, Lysimachia nemorum, Aegopodium podagraria, Stachys sylvatica, Stellaria nemorum, Impatiens noli - tangere, Mniun undulatum, Chaerophyllum hirsutum, Chrysosplenium alternifolium, Calamagrostis villosa, Petasites albus; dominantní opět sk. 5, 6, 9, hlavně 10: Athyrium filix - femina, Carex sylvatica, Urtica dioica, Galeobdolon luteum, Polytrichum formosum, Dryopteris carthusiana, Oxalis acetosella, Rubus idaeus, Gymnocarpium dryopteris, Dryopteris dilatata</i>	BK 26-30 JD 26-32 SM 30-34	KPm ^{pg} GLk KMG	hp-ph	R Sv F	svahy aluvia	mírný	600-900	BK 3 JD 3 SM 3 (KL JS OL) 1 mullový moder; mírně kyselá	hluboká, vlhká-mokrá, sp.voda 80-100 cm, soudržná

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 25 - ORLICKÉ HORY

22 112 ha (lesní pozemky)

SLT	plocha SLT-ha	lesní typ	plocha les.poz.	název SLT a lesního typu <i>fytocenosa</i>	AVB /bonita /	půdní typ	druh	substrát	relief	sklon expoz.	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba humusová forma; acidita půdy	poznámky k lesnímu typu hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence
		6V5	18,78 0,1%	VLHKÁ SMRKOVÁ BUČINA <i>úžlabní</i> v potočních zářezech	BK 26-30 JD 26-30 SM 28-32	KPm ^{bg} ,G KMm ^{bg} ,G KP _y KMy	ph-h (k)	R Sv F	svahy úžlabin	příkrý stinná	650-900	BK 3 JD 3 SM 3 (KL JS) 1 OL mullový moder; mírně kyselá	hluboká, čerstvě vlhká-vlhká, sp. voda mimo profil, drobná
		6V9 /6Vg/	162,3 6 0,7%	PODMÁČENÁ SMRKOVÁ BUČINA <i>s přesličkou</i> na zabahňujících plochách	BK 26-28 JD 26-30 SM 30-32	(GLm) KPG KMG	h-jh	R Sv F	svahy	mírný	650-850	JD 4 SM 4 BK 1 (KL JS OL) 1 mullový moder-mull; mírně kyselá	<i>prameniště</i> hluboká, vlhká-mokrá, spodní voda 50-80 cm+, soudržná
				<i>poměrně vysoká pokrývnost (70 - 90%) s převahou kapradin, dominantní: Athyrium filix-femina, Dryopteris filix-mas (5), Dryopteris carthusiana (10), Oxalis acetosella (10), Petasites albus; stálé až přídatné: Rubus idaeus, Rubus fruticosus, Senecio fuchsii, Luzula pilosa, Galeobdolon luteum, Calamagrostis villosa, Cicerbita alpina, Blechnum spicant, Mnium affine, Dryopteris dilatata</i>									
				<i>vysoká pokrývnost (80 - 100%) s převahou bylin; Equisetum sylvaticum jako částečně difer.; char. druh. kombinace sk. 5, 10, 12 - 15, 17: Athyrium filix-femina, Oxalis acetosella, Ajuga reptans, Petasites albus, Festuca gigantea, Crepis paludosa, Lysimachia vulgaris, Calamagrostis villosa, Chaerophyllum hirsutum, Chrysosplenium alternifolium, Mnium undulatum, okrajově: Sphagnum spec. div.</i>									
60	265,8 5 1,2%	601	265,8 5 1,2%	SVĚŽÍ SMRKOVÁ JEDLINA šfave- lová na plošinách a mírných svazích	JD 26-30 SM 28-30	PGo	ph-jh	R Sv F	svahy plošiny	ploché mírný	600-850	JD 6 SM 3 BK 1 moder-raš.sur.moder; mír.-stř.kyselá	<i>střídavě zamokřená</i> hlub.,střid.vlhká,sp.voda100cm,soudrž
				<i>poměrně vysoká pokrývnost (80 - 90%) s převahou bylin, dosti je i travin; dominantní i stálé: Maianthemum bifolium (9), Oxalis acetosella, Rubus idaeus, Senecio fuchsii, Mycelis muralis (vše 10), Calamagrostis villosa (17), přídatné: Avenella flexuosa, Luzula pilosa, Vigna brizoides, Lysimachia vulgaris, Polytrichum commune, Sphagnum spec. div.; okrajově: Athyrium filix-femina, Dryopteris carthusiana</i>									
6P	498,9 7 2,3%	6P1	498,9 7 2,3%	KYSELÁ SMRKOVÁ JEDLINA <i>třtinová</i> na plošinách a mír. svazích	JD 24-28 SM 26-28	PGm ^t PGo	ph-jh	R Sv F P	plošiny svahy	ploché mírný	600-900	JD 6 SM 3 BK 1 BŘ surový moder; středně-silně kyselá	<i>střídavě zamokřená</i> hluboká, střídavě vlhká,sp.voda 60-100 cm, soudržná
				<i>vyšší pokrývnost (76%) s menší převahou bylin nad travinami a mechorosty; nejvíce zastoupena sk. 9: Avenella flexuosa, Maianthemum bifolium, Plagiothecium curvifolium, Polytrichum formosum, a sk. 10: Dryopteris carthusiana, Oxalis acetosella, Rubus fruticosus, spolu ve sk. 17: Calamagrostis villosa; z vlhkomilných sk. 11: Juncus conglomeratus, (Luzula pilosa), sk. 12: Equisetum sylvaticum a sk. 16: Sphagnum girgensohnii, Polytrichum commune, nechybí ani sk. 7: Vaccinium myrtillus, Dicranum scoparium</i>									
6G	143,3 8 0,6%	6G1	143,3 8 0,6%	PODMÁČENÁ SMRKOVÁ JEDLINA <i>přesličková</i> na pokleslých plošinách a mírných svazích	JD 26-30 OL 24-26 SM 28-32	GLo GLm ^b	ph-jh	R Sv F P	plošiny svahy	ploché mírný	600-900	JD 4 SM 4 OL 2 OS BŘ raš.mullový moder; mír.-střed.kyselá	<i>stagnující voda</i> hlub.,mokrá,sp.voda 30-50 cm,soudrž.-vazká
				<i>vysoká pokrývnost (88%) se značnou převahou bylin; velmi pestrá druhová kombinace vlhkomilných sk. 11 - 15, 17 (54%): Juncus conglomeratus, Ajuga reptans, Deschampsia caespitosa, Ranunculus repens, Equisetum sylvaticum, Stellaria nemorum, Impatiens noli-tangere, Mnium undulatum, Chaerophyllum hirsutum, Chrysosplenium alternifolium, Crepis paludosa, Calamagrostis villosa; dominantní a stálé i průměrné (sk. 5, 9, 10): Athyrium filix-femina, Maianthemum bifolium, Oxalis acetosella, Rubus idaeus, Senecio fuchsii, Sphagnum spec. div.</i>									
6R	22,57 0,1%	6R1	10,44 +	SVĚŽÍ RAŠELINNÁ SMRČINA <i>šťavelová</i> na pokleslých plošinách	SM 26-30	OMm	o	R Sv	plošiny svahy	ploché mírný	600-1000	SM 10 JD OL rašelinný mör; silně kyselá	<i>přechodová rašelina</i> hluboká, mokrá-zbahnělá, sp.voda 30-70cm, drobná-soudržná
				<i>vysoká pokrývnost (80 - 100%) se značným překryvem, dominantní a stálé: Athyrium filix-femina, Avenella flexuosa, Oxalis acetosella, Dryopteris carthusiana, Sphagnum spec. div., Polytrichum commune, Calamagrostis villosa, Trientalis europaea, přídatné: Vaccinium myrtillus, Maianthemum bifolium, Homogyne alpina, (Senecio fuchsii), Luzula pilosa, Polytrichum formosum, Equisetum sylvaticum</i>									
		6R2	12,13 0,1%	oišová v terénních pokleslinách a na mírných svazích	SM 26-30 OL 20-22	OMm ^w	o	R Sv	plošiny svahy	ploché mírný	600-900	SM 9 OL 1 JD sfagnový rač.mör; silně-střed.kyselá	<i>přechodová rašelina</i> hluboká, mokrá-zbahnělá, sp.voda 20-50cm, drobná-soudržná
				<i>velmi vysoká pokrývnost (90 - 100%) s převahou bylin a travin; char. druh. kombinace vlhkomilných sk. 11, 12, 14, 15, 17: Juncus conglomeratus, Cirsium palustre, Deschampsia caespitosa, Vigna remota, Chaerophyllum hirsutum, Mentha aquatica, Myosotis palustris, Filipendula ulmaria, Viola palustris, Carex fusca, Equisetum fluviatile, Scirpus sylvaticus, Caltha palustris, Crepis paludosa, Lysimachia vulgaris, Sphagnum spec. div., Calamagrostis villosa, Trientalis europaea; přídatné: Oxalis acetosella, Equisetum sylvaticum, Potentilla erecta, Athyrium filix-femina, Rumex arifolius</i>									
7. BUKOSMRKOVÝ lesní veg. stupeň - horský - supramontánní - / vegetační doba 110 dní, průměrná teplota 4,0° - 4,5°C, roční srážky 1050 - 1200 mm, Langův dešťový faktor 265, perhumidní oblast/													
7Z	482,7 8 2,1%	7Z1	140,4 0 0,6%	ZAKRSLÁ BUKOVÁ SMRČINA <i>borůvková</i> na vrcholových svazích	SM 16-20 BK 14-16	PZH	hp k	R Sv	svahy	mírný	900-1100	SM 8 BK 2 JD BŘP JŘ surový moder-mör; střed.-sil. kyselá	<i>ochranný les</i> stř.hluboká-mělká, vlhká-suchá, kyprá
				<i>vyšší pokrývnost (60 - 80%) s převahou keříčků a travin; dominantní a stálé: Vaccinium myrtillus, Dicranum scoparium (oba 7), Avenella flexuosa, Polytrichum formosum (oba 9), Calamagrostis villosa (17), přídatné: Homogyne alpina, Dryopteris carthusiana, Dryopteris dilatata, Plagiothecium undulatum</i>									

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 25 - ORLICKÉ HORY

22 112 ha (lesní pozemky)

SLT	plocha SLT-ha	lesní typ	plocha les.poz	název SLT a lesního typu fyto cenosa	AVB /bonita /	půdní typ	druh	substrát	relief	sklon expoz.	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba humusová forma; acidita půdy	poznámky k lesnímu typu hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence
		7Z2	316,0 ¹ 1,4%	ZAKRSLÁ BUKOVÁ SMRČINA třtinová na vrcholových plošinách	SM 18-20 BK 14-16	PZH	hp k	R Sv	plošiny svahy	plochy mírný	900-1100	SM 7 BK 2,5 JD 0,5 BŘP JŘ surový moder; středně kyselá	ochranný les stř.hluboká, mírně vlhká, kyprá-drobivá
vysoká pokryvnost (91%) s převahou travin, nejvíce zast. sk. 17 = subalpínské: Calamagrostis villosa, Trientalis europaea a sk. 9 = mírně vlhké, chudé: Avenella flexuosa, Calamagrostis arundinacea, Maianthemum bifolium, Plagiothecium curvifolium, Polytrichum formosum, méně sk. 7 = velmi chudé: Vaccinium myrtillus, Dicranum scoparium a sk. 10 = čerstvé, stř. bohaté: Dryopteris carthusiana, Dryopteris dilatata, Oxalis acetosella; přidatné: Homogyne alpina, Carex pilulifera, Plagiothecium undulatum													
		7Z4	23,82 ¹ 0,1%	s papratkou alpinskou na vrcholových mírných svazích a v úžlabinách	SM 18-20 BK 18-20	PZH KPm ^e	hp-h	R Sv	svahy úžlabiny	mírný příkrý	850-1100	SM 7 BK 2,5 JD 0,5 BŘP JŘ typický moder; středně-mírně kyselá	ochranný les hluboká, čerstvě vlhká, kyprá-drobivá
vysoká pokryvnost (80 - 100%) se značnou převahou kapradin; dominantní: Athyrium filix - femina, Dryopteris filix - mas (5), Athyrium distentifolium, Dryopteris dilatata, Calamagrostis villosa (17); stálé a přidatné: Maianthemum bifolium, (Senecio fuchsii), Oxalis acetosella, Homogyne alpina, Trientalis europaea, Plagiothecium undulatum													
		7Z6	2,55 + %	se štávelem na vrcholových mírných svazích	SM 18-22 BK 18-22	PZH KPm ^b	hp-ph k	R Sv F	svahy	mírný	900-1050	SM 6 BK 3 JD 0,5 KL 0,5 JŘ typický moder; středně-mírně kyselá	ochranný les stř.hlub.,čerstvě vlhká, kyprá-drobivá
vysoká pokryvnost (90%) se značnou účastí štávele: Oxalis acetosella, dále nejvíce sk. 17 = subalpínské: Calamagrostis villosa, Trientalis europaea; dále Dryopteris dilatata, Homogyne alpina, Avenella flexuosa, Athyrium distentifolium, Plagiothecium undulatum													
7Y	6,64 + %	7Y0	6,64 + %	SKELETOVÁ BUKOVÁ SMRČINA na skaliskách	SM 18-22 BK 18-20	RNz KPy	hp k b sk	R Sv	hřebeny svahy	mírný příkrý	900-1000	SM 7 BK 2 JD 0,5 BŘP 0,5 JŘ surový moder; středně-silně kyselá	ochranný les mělká, mírně vlhká, kyprá
různorodá pokryvnost , nízká až vysoká (30 - 100%) dominantní a stálé: Vaccinium myrtillus, Dicranum scoparium (oba 7), Avenella flexuosa, Polytrichum formosum (oba 9), Dryopteris carthusiana (10), Calamagrostis villosa (17), přidatné: Maianthemum bifolium, (Oxalis acetosella, Blechnum spicant, Polytrichum commune)													
7K	2497,78 11,3%	7K0 /7Kz/	179,6 ¹ 0,8%	KYSELÁ BUKOVÁ SMRČINA hřebovová	SM 20-24 BK 18-20	PZH KPm ^o	hp k	R Sv	plošiny svahy	plochy mírný	950-1080	SM 8 BK 2 JD BŘP JŘ surový moder-mör; stř.-silně kyselá	ochranný les , (přechod do 7Z) stř.hluboká-mělká, mírně vlhká, kyprá
vyšší pokryvnost (70%) se značnou převahou travin: Calamagrostis villosa, Avenella flexuosa, Calamagrostis arundinacea, Maianthemum bifolium, Vaccinium myrtillus, (Homogyne alpina), Polytrichum formosum, Dicranum scoparium, Dicranella heteromalla, Dryopteris carthusiana													
		7K1	455,6 ¹ 2,1%	metlicová na svazích	SM 22-26 BK 18-20	PZH k	hp-ph k	R Sv	svahy	mírný	900-1000	SM 7 BK 2,5 JD 0,5 JŘ surový moder; středně kyselá	hluboká, mírně vlhká, kyprá-drobivá
jen střední a vyšší pokryvnost (58%) s převahou travin, nejvíce zast. sk. 9 (40%) = mírně vlhké, chudé: Avenella flexuosa, Maianthemum bifolium, Calamagrostis arundinacea, Polytrichum formosum, Plagiothecium curvifolium, Dicranella heteromalla a sk. 7 (31%) = velmi chudé: Vaccinium myrtillus, Dicranum scoparium, poněkud méně sk. 10 (12%) = čerstvé, stř. bohaté: Dryopteris carthusiana a sk. 17 (17%) ± subalpínské: Calamagrostis villosa, (Homogyne alpina), Dryopteris dilatata													
		7K2 /7Kml/	46,98 0,2%	borůvková na svazích (a plošinách)	SM 20-22 BK 18-20	PZH	hp k	R Sv	svahy plošiny	plochy mírný	900-1000	SM 7 BK 2,5 JD 0,5 JŘ surový moder-mör; silně kyselá	stř.hluboká, mírně vlhká-suchá, kyprá
dostí vysoká pokryvnost (70 - 100%) se značnou převahou keřůků; silně dominantní: Vaccinium myrtillus (7); stálé a přidatné: Vaccinium vitis - idaea, Avenella flexuosa, Calamagrostis villosa, Dryopteris carthusiana, Carex pilulifera, Polytrichum formosum, Dicranum scoparium, (Homogyne alpina, Pleurozium schreberi)													
		7K3	1011,78 4,6%	třtinová na plošinách	SM 22-26 BK 18-20	PZH	hp-ph k	R Sv	plošiny	plochy	900-1050	SM 7 BK 2,5 JD 0,5 JŘ surový moder; středně kyselá	stř.hluboká, mírně vlhká, kyprá-drobivá
velmi vysoká pokryvnost (96%) se značnou převahou travin; nejvíce zastoupena sk. 17 (43%) = ± subalpínské: Calamagrostis villosa, Homogyne alpina, Trientalis europaea, Plagiothecium undulatum, méně sk. 7 (21%) = velmi chudé: Vaccinium myrtillus, Dicranum scoparium a sk. 9 (33%) = mírně vlhké, chudé: Avenella flexuosa, Plagiothecium curvifolium, Polytrichum formosum, okrajově sk. 10 (3%) = čerstvé, středně bohaté: Dryopteris carthusiana, Dryopteris dilatata, (Oxalis acetosella)													
		7K4	204,2 ⁸ 0,9%	s kapradí ostěnkatou na mírně kamenitých svazích	SM 22-26 BK 18-20	PZH KPy	hp k	R Sv	svahy	mírný příkrý	900-1000	SM 7 BK 2 JD 1 JŘ KL surový moder; středně kyselá	kamenitější středně hluboká, mírně vlhká, drolivá
střední až vyšší pokryvnost (50 - 80%) s převahou kapradin a travin: Dryopteris carthusiana, Dryopteris dilatata, Calamagrostis villosa, Avenella flexuosa, Carex pilulifera, Maianthemum bifolium, Polytrichum formosum, Dicranum scoparium, Plagiothecium curvifolium													
		7K5	364,0 ⁵ 1,6%	metlicová se štávelem na svazích	SM 24-28 BK 20-22	PZH KPm ^o	hp-ph k	R Sv	svahy	mírný	900-1000	SM 6 BK 3 JD 1 KL JŘ surový moder; středně kyselá	přechod do 7S hluboká, mírně vlhká, kyprá-drobivá
jen střední a vyšší pokryvnost (56%) s nevelkou převahou travin; 60% zast. sk. 7, 9, tedy chudé: Vaccinium myrtillus, Dicranum scoparium, Avenella flexuosa, Calamagrostis arundinacea, Maianthemum bifolium, Plagiothecium curvifolium, Polytrichum formosum, 40% sk. 10 a 17, tedy stř. bohaté: Dryopteris carthusiana, Oxalis acetosella, Polygonatum verticillatum, (Prenanthes purpurea, Gymnocarpium dryopteris), Calamagrostis villosa, (Homogyne alpina), Dryopteris dilatata													

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 25 - ORLICKÉ HORY

22 112 ha (lesní pozemky)

SLT	plocha SLT-ha	lesní typ	plocha les.poz	název SLT a lesního typu fyto c enosa	AVB /bonita /	půdní typ	druh	substrát	relief	sklon expoz.	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba humusová forma; acidita půdy	poznámky k lesnímu typu hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence
		7K6	231,8 ⁸ 1,0%	KYSELÁ BUKOVÁ SMRČINA třtinová se štávelem na plošinách dostí vysoká pokryvnost (86%) s převahou travin; převládá sk. 9 (35%): <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Plagiothecium curvifolium</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranella heteromalla</i> a sk. 17 (30%): <i>Calamagrostis villosa</i> , (<i>Homogyne alpina</i>), <i>Trientalis europaea</i> , <i>Blechnum spicant</i> nad sk. 7 (15): <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , a sk. 10 (19%): <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Dryopteris dilatata</i>	SM 24-28 BK 20-22	PZH KPm ^o	hp-ph k	R Sv	plošiny	plochy	900-1000	SM 6 BK 3 JD 1 JŘ KL surový moder; středně kyselá	přechod do 7S hluboká, mírně vlhká, kyprá-drobivá
		7K9 /7Ke/	3,59 + %	na prudkých svazích vyšší pokryvnost (60 - 70%) s převahou keřů a mechorostů: <i>Vaccinium myrtillus</i> , (<i>Vaccinium vitis - idaea</i>), <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Plygiothecium curvifolium</i> , dále <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Dryopteris dilatata</i>	SM 22-26 BK 18-20	PZH KPy	hp k	R Sv	svahy	příkrý	900-1000	SM 7 BK 2,5 JD 0,5 JŘ surový moder; středně kyselá	exponovaný typ středně hluboká, mírně vlhká, kyprá
7N	251,8 ² 1,1%	7N1	160,8 ³ 0,7%	KAMENITÁ KYSELÁ BUKOVÁ SMRČINA s kapradí osténkatou vyšší pokryvnost (68%) s nevýraznou převahou travin; nejvíce zast. sk. 9 (38%): <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Plagiothecium curvifolium</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranella heteromalla</i> , dále sk. 7 (27%): <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , sk. 10 (18%): <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Gymnocarpium dryopteris</i> , <i>Dryopteris dilatata</i> a sk. 17 (16%): <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Homogyne alpina</i> , <i>Trientalis europaea</i> , <i>Blechnum spicant</i> , <i>Athyrium distentifolium</i> , <i>Plagiothecium undulatum</i>	SM 22-26 BK 18-20	PZH KPy	hp k	R Sv	svahy	příkrý	900-1000	SM 7 BK 2,5 JD 0,5 KL surový moder; středně-silně kyselá	exponovaný typ středně hluboká, mírně vlhká, kyprá
		7N2	64,38 0,3%	se třtinou rákosovitou na svazích střední až vysoká pokryvnost (50 - 90%) s převahou travin, char. druh. kombinace sk. 9, 7 10, 17: <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Homogyne alpina</i>	SM 22-26 BK 18-22	PZH KPy	hp k	R Sv	svahy	příkrý	850-1000	SM 7 BK 2,5 JD 0,5 KL typický-surový moder; střed. kyselá	exponovaný typ stř.hluboká, mírně vlhká, kyprá-drobivá
		7N3	26,61 0,1%	se štávelem na kamenitých svazích střední a vyšší pokryvnost (50 - 80%); char. druh. kombinace většiny chudých a menšiny stř. bohatých: <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Dryopteris dilatata</i> a jako částečné difer.: <i>Oxalis acetosella</i> (oba 10), další stálé až přídatné: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Polygonatum verticillatum</i> , (<i>Gymnocarpium dryopteris</i> , <i>Homogyne alpina</i> , <i>Athyrium distentifolium</i>)	SM 22-26 BK 20-22	KPy RNz	hp-ph k b	R Sv	svahy	příkrý stinná	850-1000	SM 7 BK 2,5 JD 0,5 KL typický moder; středně kyselá	exponovaný typ stř.hlub.,mír.-čerst.vlhká,kyprá-drobivá
7S	24,56 0,1%	7S1	24,56 0,1%	SVĚŽÍ BUKOVÁ SMRČINA šťáveľová na svazích poměrně vysoká pokryvnost (80 - 90%) s převahou bylin; char. druh. kombinace středně bohatých: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , (<i>Rubus fruticosus</i>), <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> (vše 10), <i>Athyrium filix - femina</i> (5), <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Homogyne alpina</i> , <i>Trientalis europaea</i> (17); přídatné: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , (<i>Calamagrostis arundinacea</i>)	SM 26-30 BK 24-26	KPm ^b KPm ^o	hp-ph (k)	R Sv F	svahy	mírný	850-1000	SM 5 BK 4 JD 1 KL typický moder; mírně kyselá	hluboká, čerstvě vlhká, kyprá-drobivá
7F	69,26 0,3%	7F1	69,26 0,3%	SVĚŽÍ KAMENITÁ SVAHOVÁ BUKOVÁ SMRČINA kapradinová na prudkých stinných svazích vysoká pokryvnost (80 - 100%) s převahou kapradin; dominantní a stálé: <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Dryopteris filix - mas</i> , <i>Milium effusum</i> (vše 5), <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Allium ursinum</i> (vše 6), <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Gymnocarpium dryopteris</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> (vše 10), <i>Dryopteris dilatata</i> , <i>Arthyrium distentifolium</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> (17), přídatné: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i>	SM 26-28 BK 24-26	KPm ^b KPy	hp-ph k	R Sv F	svahy	příkrý stinná	850-1000	SM 6 BK 3 JD 1 KL typický-mullový moder; mírně kyselá	exponovaný typ hluboká,čerstvě vlhká,kyprá-drobivá
7V	217,0 ⁹ 1,0%	7V1	135,9 ⁷ 0,6%	VLHKÁ BUKOVÁ SMRČINA paprkatová v okolí vodotečí vysoká pokryvnost (80 - 100%) se stejnomořným zastoupením bylin i kapradin; char. druh. kombinace sk. 5, 10, (13), 17: <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Mnium affine</i> , (<i>Petasites albus</i> , <i>Mnium undulatum</i>), <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Athyrium distentifolium</i> , <i>Streptopus amplexifolius</i> , <i>Trientalis europaea</i> , <i>Plagiothecium undulatum</i> , okrajově: <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Dryopteris filix - mas</i>	SM 28-30 BK 24-28	KPm ^{bg} KPG GLk	hp-h	R Sv	svahy	mírný	850-1000	SM 7 BK 1 JD 1 KL 1 mullový moder; mírně kyselá	hlub.,vlhká, sp.voda 100 cm, soudržná
		7V2	20,33 0,1%	devěsílová v okolí vodotečí vysoká pokryvnost (80 - 100%) s převahou bylin, dominantní a stálé: <i>Athyrium filix - femina</i> (5), <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , (vše 10), <i>Petasites albus</i> , <i>Stachys sylvatica</i> (oba 13), <i>Athyrium distentifolium</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> (oba 17), přídatné: <i>Urtica dioica</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Mnium undulatum</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Cicerbita alpina</i> , <i>Plagiothecium undulatum</i>	SM 28-30 BK 24-28	KPm ^{bg} KPG GLk	ph-h	R Sv	svahy	mírný	850-1000	SM 7 BK 1 JD 1 KL 1 JS mullový moder; mírně kyselá	hluboká, vlhká-mokrá,sp.voda 60-100 cm, soudržná

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 25 - ORLICKÉ HORY

22 112 ha (lesní pozemky)

SLT	plocha SLT-ha	lesní typ	plocha les.poz.	název SLT a lesního typu fytocenosa	AVB /bonita /	půdní typ	druh	substrát	relief	sklon expoz.	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba humusová forma; acidita půdy	poznámky k lesnímu typu hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence
		7V4	39,01 0,2%	VLHKÁ BUKOVÁ SMRČINA úžlabní v potočních zářezech	SM 28-30 BK 24-28	KPm ^{bg} KPG KPy	hp-ph (k)	R Sv	svahy	příkrý stinná	850-1000	SM 7 BK 1 JD 1 KL 1 JS mullový moder; mírně kyselá	hluboká, čerst.vlhká-vlhká, sp. voda mimo profil, drobná
		7V9 /7Vg/	21,78 0,1%	PODMÁČENÁ BUKOVÁ SMRČINA s přesličkou na zabahnělých plochách	SM 28-32 BK 24-26	GLm ^B GLk	ph-jh	R Sv	svahy	mírný	850-1000	SM 7 BK 1 JD 1 (KL OL) 1 JS surový moder; středně kyselá	prameniště hluboká, vlhká-mokrá, spodní voda 50-80 cm +, soudržná
				vysoká pokryvnost (80 - 100%) s převahou bylin: Equisetum sylvaticum jako diferenciální druh; char. druh. kombinace sk. 5, 10, 12-15, 17: Athyrium filix - femina, Oxalis acetosella, Ajuga reptans, Petasites albus, Senecio rivularia, Crepis paludosa, Lysimachia vulgaris, Chaerophyllum hirsutum, Chrysosplenium alterifolium, Calamagrostis villosa, Sphagnum spec. div., Mnium undulatum									
7P	507,8 9 2,3%	7P1	507,8 9 2,3%	KYSELÁ JEDLOVÁ SMRČINA třtinová na plošinách a mír. svazích	SM 24-26 JD 22-24	PGo PZH ^g PZ _G	ph-jh	R Sv P	plošiny svahy	ploché	900-1000	SM 8 JD 2 JŘ OL raš.surový moder; střed.-silně kyselá	střídavě zamokřená hluboká, střídavě vlhká, sp. voda 50-100 cm, soudržná
				dostí vysoká pokryvnost (82%) s převahou travin, nejvíce zastoupeny sk. 17 = ± subalpínské: Calamagrostis villosa, Plagiothecium undulatum, (Homogyne alpina, Trifentalis europaea) a hlavně sk. 9 = mírně vlhké, chudé: Avenella flexuosa, Maianthemum bifolium, Plagiothecium curvifolium, Polytrichum formosum, méně důležité sk. 16 = rašelinné: Sphagnum spec. div., Polytrichum commune a sk. 7 = velmi chudé: Vaccinium myrtillus, Dicranum scoparium									
7T	118,5 9 0,5%	7T1	118,5 9 0,5%	PODMÁČENÁ CHUDÁ JEDLOVÁ SMRČINA rašelínková v terénních pokleslinách	SM 22-24 JD 20-22	GLo OM _G	ph-jh	R Sv P	pokles- liny svahy	mírný	650-950	SM 8 JD 1 BŘ 1 JŘ sfagnový rašelinný mör; silně kyselá	stagnující voda hluboká, mokrá, sp.voda 40-80 cm, soudržná
				vysoká pokryvnost (93%) s převahou travin, char. zastoupení sk. 11, 12, 14 - 16: Juncus conglomeratus, Deschampsia caespitosa, Lysimachia nemorum, Equisetum sylvaticum, Mnium punctatum, Vigna cinerea, Vigna echinata, Crepis paludosa, Sphagnum spec. div., Polytrichum commune, nejhojnější ovšem sk. 17: Calamagrostis villosa, Homogyne alpina, Trifentalis europaea, Rumex arifolius, Plagiothecium undulatum, dále sk. 7, 9, 10: Vaccinium myrtillus, Dicranum scoparium, Avenella flexuosa, Maianthemum bifolium, Dryopteris carthusiana, Oxalis acetosella									
7G	9,71 + %	7G1	9,71 + %	PODMÁČENÁ JEDLOVÁ SMRČINA přesličková na zbahnělých plošinách	SM 24-28 JD 22-26	GLo GLm ^B	jh	R Sv	plošiny úpadliny	ploché	700-900	SM 8 JD 2 OL rašelinný mullový moder; stř. kyselá	stagnující voda hluboká, mokrá-zbahnělá, sp. voda 30-50 cm, soudržná-vazká
				vysoká pokryvnost (80 - 100%) s převahou bylin; pestrá druhová kombinace vlhkomilných skupin 12, 15 (16, 17): Equisetum sylvaticum, Deschampsia caespitosa, Petasites albus, (Stellaria nemorum), Mnium undulatum, Chaerophyllum hirsutum, Myosotis palustris, Viola palustris, Cirsium oleraceum, Crepis paludosa, Lysimachia vulgaris, Scirpus sylvaticus, Sphagnum spec. div., Calamagrostis villosa, Trifentalis europaea, přídavné: Avenella flexuosa, Dryopteris carthusiana, Oxalis acetosella, Athyrium filix - femina									
7R	22,15 0,1%	7R2	2,66 + %	KYSELÁ RAŠELINNÁ SMRČINA borůvková na pokleslých plošinách	SM 20-24	OMm OMm ^f	o	R Sv	plošiny	ploché	700-900	SM 9 BŘP 1 JŘ sfagnový-mokrá raš.mör; sil. kyselá	chudé rašeliniště hluboká, vlhká-mokrá, sp. voda 60 cm, drobná-soudržná
				vyšší pokryvnost (60 - 80%) s převahou keřů; dominantní: Vaccinium myrtillus (7), Sphagnum spec. div. (16), další char. druh. kombinace: Calamagrostis villosa, Avenella flexuosa, Maianthemum bifolium, Trifentalis europaea, (Vaccinium vitis - idaea, Dryopteris carthusiana), Polytrichum commune									
		7R4	18,07 0,1%	s kapradí širolistou na pokleslých plošinách	SM 22-24	OMm OMm ^f	o	R Sv	plošiny	ploché	700-900	SM 9 BŘP 1 JŘ sfagnový rašelinný mör; silně kyselá	chudé rašeliniště hluboká, mokrá, sp. voda 30-50 cm, drobná-soudržná
				vyšší pokryvnost (70 - 80%), char. druh. kombinace sk. 7, 9, 10, 11, 16, 17: Vaccinium myrtillus, Dicranum scoparium, Avenella flexuosa, Maianthemum bifolium, Polytrichum formosum, Dryopteris dilatata, Dryopteris carthusiana, Luzula pilosa, Sphagnum spec. div., Polytrichum commune, Calamagrostis villosa, Trifentalis europaea, (Homogyne alpina)									
		7R5	1,42 + %	rašelínková na pokleslých plošinách a úpadech	SM 20-24	OMm OMm ^f	o	R Sv	plošiny úpadliny	ploché	700-900	SM 9 BŘP 1 JŘ sfagnový rašelinný mör; silně kyselá	chudé rašeliniště hluboká, mokrá-zbahnělá., sp. voda 20-40 cm, drobná-soudržná
				(velmi) vysoká pokryvnost (90 - 100%); dominantní: Sphagnum spec. div., Polytrichum commune (oba 16); další char. druh. kombinace: Vaccinium myrtillus, Calamagrostis villosa, Deschampsia caespitosa, Dryopteris carthusiana, Vigna echinata, Equisetum sylvaticum, Bazzania trilobata									

8. SMRKOVÝ lesní vegetační stupeň - vysokohorský - oreální - / vegetační doba 80 dní, průměrná teplota 4,0° - 2,5°C, roční srážky 1200 - 1500 mm, Langův dešťový faktor 433, perhumidní oblast/

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 25 - ORLICKÉ HORY

22 112 ha (lesní pozemky)

SLT	plocha SLT-ha	lesní typ	plocha les.poz.	název SLT a lesního typu <i>fytocenosa</i>	AVB <i>/bonita /</i>	půdní typ	druh	substrát	relief	sklon expoz.	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba humusová forma; acidita půdy	poznámky k lesnímu typu hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence
8Z	184,7 2 0,9%	8Z2	36,79 0,2%	JEŘÁBOVÁ SMRČINA borůvková na vrcholových svazích	SM 16-20	PZH ^h RMf	hp k	R Sv	svahy	mírný	1000-1100	SM 8 JŘ 2 surový moder-mör; silně kyselá	ochranný les stř.hlub.-mělká,mír.vlhká-suchá,kyprá
		8Z4	147,9 3 0,7%	třtinová na vrcholových plošinách a mírných svazích	SM 16-20	PZH ^h RMf	hp k	R Sv	plošiny svahy	ploché mírný	1000-1100	SM 8 JŘ 2 raš.surový moder-mör; silně kyselá	ochranný les stř.hlub.-mělká,mír.vlhká,kyprá- drobivá
8T	33,43 0,2%	8T1	33,43 0,2%	PODMÁČENÁ ZAKRSLÁ SMRČINA bezkolencová - rašeliníková na vrcholových plošinách	SM 16-20	GLo PZG ^t	ph-jh	R Sv	plošiny	ploché	1000-1100	SM 8 BŘP(JŘ) 2 raš.sur.moder-raš.mör; silně kyselá	ochranný les hluboká, vlhká-mokrá, sp. voda 30-70 cm, soudržná
8R	3,26 + %	8R1	3,26 + %	VRCHOVIŠTNÍ SMRČINA suchopýrová na pokleslých vrcholových plošinách	SM 16-18	OMf	o	R Sv	plošiny	ploché	1000-1100	SM 8 (KOS BŘP) 2 rašelinný mör; silně-vel. silně kyselá	vrchovištní rašelina, ochranný les hluboká, mokrá-zbahnělá, sp. voda 20-40 cm, soudržná

Vysvětlivky:

půdní typ (včetně subtypu, variety, příp. formy):

- LIm - litozem typická
- RNk - ranker kambický
- RNz - ranker podzolový

Přírodní lesní oblast: PLO 25 - ORLICKÉ HORY

LMm	-	luzizem typická
KMm ^o	-	kambizem (typická) oligotrofní
KMm ^{op}	-	kambizem (typická) oligotrofní podzolovaná
KMm ^{ob}	-	kambizem (typická) oligomezotrofní
KMm ^b	-	kambizem (typická) mezotrofní
KMe	-	kambizem eutrická (eutrofní)
KMe ^g	-	kambizem eutrická, oglejená
KMe ^(g)	-	kambizem eutrická, ve spodině slabě oglejená
KMm ^{b(g)}	-	kambizem mezotrofní, ve spodině slabě oglejená
KMm ^{bg}	-	kambizem mezotrofní oglejená
KMl	-	kambizem luvická
KMy	-	kambizem rankerová
PZH	-	podzol humusový
PZH ⁿ	-	podzol humusový, hluboce výrazný
PZH ^g	-	podzol humusový oglejený
PZ ^t	-	podzol glejový rašelinný
KPm ^o	-	kryptopodzol (typický) oligotrofní
KPm ^{ob}	-	kryptopodzol (typický) oligomezotrofní
KPm ^b	-	kryptopodzol (typický) mezotrofní
KPm ^{bg}	-	kryptopodzol mezotrofní oglejený
KPm ^{b(g)}	-	kryptopodzol mezotrofní, ve spodině oglejený
KPm ^g	-	kryptopodzol typický oglejený
KPm ^e	-	kryptopodzol typický erodovaný
KPy	-	kryptopodzol rankerový
PGk	-	pseudoglej kambický
PGm ^t	-	pseudoglej typický rašelinný
PGo	-	pseudoglej rašelinný (organozemní)
GLm	-	glej typický
GLm ^B	-	glej typický zbahnělý
GL ^l	-	glej mullový
GLk	-	glej kambický (hnědý)
GLo	-	glej rašelinný (organozemní)
GLg	-	glej pseudoglejový (semiglej)
OMm	-	organozem typická
OM _G	-	organozem glejová
OMm ^w	-	organozem typická saprická (slatinná)
OMm ^f	-	organozem typická fibrická (vrchovištní)
FMm	-	fluvizem typická
FMk	-	fluvizem kambická
KPG	-	kryptopodzol glejový
KMG	-	kambizem glejová
RMf	-	regozem psefitická
KMy ⁿ	-	kambizem rankerová nasycená

(š)	-	slabě štěrkovitá
š	-	štěrkovitá
(k)	-	slabě kamenitá
k	-	kamenitá
b	-	balvanitá
sk	-	skalnatá

G	-	granodiorit
Gb	-	gabro
Al	-	alluviální náplav

sklon:

rovina
plošina = (0 - 5°)
velmi mírný svah = (5 - 10°)
mírný svah = (10 - 20°)
příkrý svah = (20 - 30°)
srázný svah = (30 - 45°)
velmi srázný svah = (45 -

expozice:

sl. - slunná
stin. - stinná
růz. - různá

půdní druh:

hp	-	hlinitopísčitá
ph	-	písčitohlinitá
h	-	hlinitá
jh	-	jílovitohlinitá
o	-	organická

substrát:

R	-	rula
Sv	-	svor
F	-	fylit
Af	-	amfibolit
P	-	pískovec

Příloha č.: 2

Přírodní lesní oblast: PLO 25 - ORLICKÉ HORY

Charakteristiky lesních typů

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU fytoceenosa	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA poznámky k lesnímu typu
						typ	druh					
1. DUBOVÝ lesní vegetační stupeň - nížinný - planární - okrajový EXTRAZONÁLNÍ výskyt												
1D 0,2 %	44,47	1D1 0,1%	30,84	OBOHACENÁ HABROVÁ DOUBRAVA (<i>Carpinetum-Quercetum acerosum deluvium</i>) válečková na plošin. a mírně svažitých deluviích	DB 26-30 JS 28-30 JV 26-28	PRp ⁹	jh-hj	vápn., slinité pískovce, slíny	plošiny až mírná deluvia	250-300	DB 7 HB 2 (JV LP) 1 JS pravý mull; neutrální-mírně alkalická hluboká, mírně-čerstvě vlhká, vazká	DB 8 LP(HB JV JS) 2
		vysoká pokrývnost (80 - 100%) s rovnoměrným zastoupením bylin a travin; char. druhová kombinace: <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Sanicula europaea</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Viola riviniana</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Paris quadrifolia</i> , <i>Lathyrus vernus</i> , <i>Polygonatum multiflorum</i> , <i>Campanula trachelium</i> , <i>Carex sylvatica</i> ; druhy přidatné: <i>Fragaria moschata</i> , <i>Aquilegia vulgaris</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Primula veris</i> , <i>Circaea lutetiana</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Festuca gigantea</i>										
		1D3 0,1%	13,63	bršlicová na plošinách a mírně svažitých deluviích	DB 26-30 JS 28-32	PRp ⁹	hj	vápn., slinité pískovce, slíny	plošiny až mírná deluvia	240-300	DB 7 HB 2 (LP JV JS) 1 pravý mull; neutrální-mírně alkalická velmi hluboká, čerstvě vlhká, vazká	DB 8 LP(HB JV JS) 2
vysoká pokrývnost (90 - 100%), převažují byliny, dominantní a stálé druhy: <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Astrantia major</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Lamium maculatum</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Primula elatior</i> , <i>Anemone nemorosa</i> ; jen stálé druhy: <i>Allium ursinum</i> , <i>Heracleum sphondylium</i> , <i>Lathyrus vernus</i> , <i>Hepatica nobilis</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Campanula trachelium</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Carex sylvatica</i>												
1L + %	4,06	1L4 + %	4,06	JILMOVÝ LUH (<i>Ulm-Quercetum alluviale</i>) válečkový na rovinách v inundaci vodotečí	DB 26-30 JS 28-32	PGk FMk	j-jh	vápnité,slinité pískovce, aluv.náplavy	roviny	230-280	DB 3 JL 2 JS 3 HB 1 (LP JV) 1 pravý mull; neutrální hluboká, vlhká-mokrá, vazká	DB 4 JS 4 HB 1 (LP JV) 1 tvrdý luh
vysoká pokrývnost (90 - 100%) opět především bylin, porůznu převažuje <i>Brachypodium sylvaticum</i> , stálé druhy: <i>Urtica dioica</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Lysimachia nummularia</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Cirsium oleraceum</i> , <i>Primula elatior</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> , <i>Circaea lutetiana</i> , <i>Festuca gigantea</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> ; druhy přidatné: <i>Moehringia trinervia</i> , <i>Scrophularia nodosa</i> , <i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Carex remota</i> , <i>Brachythecium sp.</i>												
1V 0,4 %	95,13	1V2 0,4%	87,42	VLHKÁ HABROVÁ DOUBRAVA (<i>Carpinetum-Quercetum fraxinosum humidum</i>) bršlicová na plošinách, rovinách a v okolí vodotečí	DB 26-30 JS 28-30 SM 32-34	PRg ⁹ GLk	jh-hj	vápnité,slinité pískovce, aluv.náplavy	plošiny	250-300	DB 5 JS 2 HB 1 JL 1 LP 1 JV pravý mull; neutrální-mírně alkalická hluboká, čerstvě vlhká-vlhká, vazká	DB 6 JS 2 (JV LP HB JL OL) 2 jasanová doubrava
		vysoká pokrývnost (80 - 100%), především nylin, bohatá kombinace dominantních i stálých druhů: <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Mnium undulatum</i> , <i>Eurhynchium striatum</i> ; druhy přidatné: <i>Cirsium oleraceum</i> , <i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Impatiens noli - tangere</i> , <i>Athyrium filix - femina</i>										
		1V4 + %	1,48	ostřicová na rovinách v okolí vodotečí	DB 26-28 JS 28-30 SM 30-32	GLk HMm ⁹	hp-jh (štěrk)	vápnité,slinité pískovce, štěrky	roviny	250-300	DB 5 JS 2 HB 1 JL 1 LP 1 JV mullový moder-mull; mírně kyselá hluboká, vlhká, drobivá-soudržná	DB 6 JS 2 (JV LP HB JL OL) 2 jasanová doubrava
		vysoká pokrývnost (75%), dominantní: <i>Carex brizoides</i> , <i>Carex remota</i> , stálé druhy: <i>Viola sylvatica</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Moehringia trinervia</i> , <i>Ajuga reptans</i> , <i>Scrophularia nodosa</i> , <i>Ranunculus repens</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Stellaria holostea</i> , <i>Veronica chamaedrys</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i>										
		1V5 + %	6,23	s metlicí trsnatou na rovinách v okolí vodotečí	DB 28-30 JS 28-30	PRp ⁹ GLm	hj	vápnité, slinité pískovce	roviny	250-300	DB 5 JS 2 HB 1 JL 1 LP 1 JV OL pravý mull; neutrální-mírně alkalická velmi hlub.,vlhká,sp.voda 60-80 cm,vazká	DB 6 JS 2 (JV LP HB JL OL) 2 jasanová doubrava
		velmi vysoká pokrývnost (100%), převažují traviny: <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Baldingera arundinacea</i> , <i>Carex acutiformis</i> , <i>Carex gracilis</i> , další stálé druhy: <i>Valeriana dioica</i> , <i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Lycopus europaeus</i> , <i>Myosotis palustris</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Thysselinum palustre</i> , <i>Iris pseudacorus</i> , <i>Cirsium oleraceum</i>										
1O + %	1,24	1O2 + %	1,24	LIPOVÁ DOUBRAVA (<i>Tilieto-Quercetum variohumidum trophicum</i>) svízelová na plošinách a rovinách	DB 24-26 LP 24-26 HB 18-20	PRg	hj	vápnité,slinité pískovce, opuky	plošiny roviny	230-300	DB 7 HB 1 LP 2 OS BŘ pravý mull; neutrální-mírně alkalická hluboká, střídmě-čerstvě vlhká, vazká	DB 8 (LP HB JV) 2 SM střídavě zamokřené
vysoká pokrývnost (90 - 100%) především bylin, dominantní a stálé druhy: <i>Vinca minor</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Galium sylvaticum</i> , <i>Stellaria holostea</i> , <i>Lathyrus vernus</i> , <i>Rubus caesius</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> , <i>Hepatica nobilis</i> , <i>Fragaria moschata</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Convallaria majalis</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Glechoma hederacea</i> , <i>Ajuga reptans</i> , <i>Ranunculus lanuginosus</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i>												
1G + %	7,04	1G2 + %	7,04	VRBOVÁ OLŠINA (<i>Saliceto-Alnetum</i>) mokřadní na zbahnělých plochách	OL 22-26	GLo GLm ^B	pj	vápnité, slinité pískovce	poklesliny sníženiny	240-300	OL 6 VR 3 (TP OS BŘ) 1 SM mull; mírně kyselá-neutrální hlub.,mokrá-zbah.,sp.voda 30 cm,vazká	OL 7 VR 2 BŘ 1 TP OS JS slatiny, tůně - azonální typ
		velmi vysoká pokrývnost (100%), jak bylin, tak travin; bohatá druhová kombinace dominantních a stálých druhů: <i>Solanum dulcamara</i> , <i>Lycopus europaeus</i> , <i>Caltha palustris</i> , <i>Myosotis palustris</i> , <i>Iris pseudacorus</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Scutellaria galericulata</i> , <i>Baldingera arundinacea</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Carex gracilis</i> , <i>Equisetum arvense</i> ; druhy přidatné: <i>Impatiens noli - tangere</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Valeriana officinalis</i> , <i>Urtica dioica</i>										

Příloha č. 2:

CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 26 - PŘEDHOŘÍ ORLICKÝCH HOR

22 157 ha (porostní plocha)

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU fytoceenosa	AVB /bonita /	půdní typ	druh	substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA poznámky k lesnímu typu
2. BUKODUBOVÝ lesní veg. stupeň - pahorkatinný nižší – kolinní - /vegetační doba 165 dní, průměrná teplota 7,5°-8°C, roční srážky 600 - 650 mm, Langův dešťový faktor 81 - semihumidní oblast/												
2M 0,2 %	41,03	2M1 + %	6,32	CHUDÁ BUKOVÁ DOUBRAVA (Fageto-Quercetum oligotrophicum) mechová na plošinách a svazích	DB 16-20 BO 18-20	KMm ^{op} KMa ^p PZm	hp štěrk	štěrky, kříd. pískovce, písky	plošiny až mírné svahy	260-320	DB 6 BK 2 BŘ 1 BO 1-(2) surový moder-mör; středně-silně kyselá středně hluboká, suchá, drolivá	BO 7 DB 2 (BŘ BK) 1 přechod k 1M
		jen střední pokryvnost (50%); hlavní dominantní je Leucobryum glaucum, vedlejší pak Vaccinium myrtillus; druhy přidatné: Festuca ovina, Polytrichum formosum, Dicranum scoparium, Hypnum cupressiforme, Cladonia sp. div.										
		2M3 0,2%	34,72	borůvková na plošinách a svazích	BO 18-20 DB 16-20	KMd KMa ^p	hp (kam)	odvápňené opuky, kříd. pískov. písky	mírné svahy až plošiny	250-450	DB 6 BK 2 BŘ 1 BO 1-(2) mělový mör; silně kyselá mělká-středně hluboká, suchá, drolivá	BO 7 DB 2 (BŘ BK) 1 přechod k 1M
vyšší pokryvnost (60 - 80%) s převahou keřů: Vaccinium vitis - idaea, Vaccinium myrtillus, Avenella flexuosa, Carex pilulifera, Luzula luzuloides, Polytrichum formosum, Dicranum scoparium, Pohlia nutans												
2K 0,7 %	157,61	2K1 0,3%	66,29	KYSELÁ BUKOVÁ DOUBRAVA (Fageto-Quercetum acidophilum) metlicová na plošinách a mírných svazích	DB 20-22 BO 20-24	KMm ^o KMa ^o	hp-ph štěrk	štěrky, (písky), křídové pískovce	plošiny až slunné mírné svahy	250-350	DB 7 BK 3 BŘ BO HB surový moder; mírně-středně kyselá střed. hluboká, suchá-mírně vlhká, drolivá	BO 7 DB 2 (BŘ BK SM) 1
		vyšší pokryvnost (do 70%) s převahou travin: Avenella flexuosa, Luzula luzuloides, Carex pilulifera nad bylinami a mechy: Hieracium murorum, Melampyrum pratense, Vaccinium myrtillus, Dicranum scoparium, Polytrichum formosum, Pleurozium schreberi										
		2K3 0,1%	11,20	bíková na slunných svazích	DB 18-22 BO 18-22	KMm ^{op}	hp štěrk	(štěrky), křídové pískovce	slunné svahy	260-320	DB 7 BK 3 BO BŘ typický-surový moder; středně kyselá středně hluboká, suchá, drolivá-drobová	BO 7 DB 2 (BŘ BK) 1 borový typ
		nízká až střední pokryvnost (30 - 50%); ráz fytoceenozy udává Luzula luzuloides, poněkud méně Festuca ovina, Avenella flexuosa; další stálé druhy: Vaccinium myrtillus, Melampyrum pratense, Hieracium murorum, Carex pilulifera, Calamagrostis epigeios, Polytrichum formosum, Dicranum scoparium										
		2K5 /2Km/ 0,3%	80,12	borůvková na terasových plošinách a mírných svazích	DB 18-20 BO 20-22	KMm ^{op} KMa ^p	p-hp štěrk	štěrky, (písky), křídové pískovce	plošiny až mírné svahy	250-320	DB 7 BK 2 (BO BŘ) 1 typický-surový moder; středně kyselá středně hluboká, suchá, drolivá- rozpadavá	BO 7 DB 2 (BŘ BK) 1 borový typ
		nízká až střední pokryvnost (20 - 50%); chudou druhovou kombinací tvoří Vaccinium myrtillus, Festuca ovina, Calamagrostis arundinacea, Leucobryum glaucum, méně se vyskytují Rubus fruticosus, Calamagrostis epigeios, Carex pilulifera, Polytrichum formosum, Pleurozium schreberi, Hypnum cupressiforme										
2I 0,6 %	126,33	2I1 0,3%	68,30	ULÉHAVÁ KYSELÁ BUKOVÁ DOUBRAVA (Fageto-Quercetum illimerosum acidophilum) s bíkou chlupatou na terasových plošinách	DB 20-24 BO 22-24 SM 20-24	LMm KMI	ph-jh	odváp. opuky, pískovce, (štěrky)	plošiny	250-350	DB 7 BK 3 LP JD HB surový-typický moder; mírně kyselá hluboká, střídavě mírně vlhká, soudržná	BO 6 DB 2 (BK LP) 1 SM 1
		jen střední pokryvnost (do 50%), stálá druhová kombinace: Luzula pilosa, Vaccinium myrtillus, Maianthemum bifolium, Hieracium murorum, Rubus idaeus, Rubus fruticosus, Avenella flexuosa, Dicranum scoparium										
		2I3 0,2%	40,45	konvalinková na terasových plošinách a mírných svazích	DB 20-24 BO 22-24	LMm KMI	hp-jh	kříd. pískovce, (štěrky), sprašové hlíny	plošiny až mírné svahy	260-350	DB 7 BK 3 LP JD HB typický moder; mírně-středně kyselá hlub., suchá-stříd. vlhká, drobová-soudržná	BO 6 DB 2 (BK LP) 1 SM 1
		střední až vyšší pokryvnost (50 - 80%) s převahou bylin; dominanty: Convallaria majalis, Melampyrum pratense, Vaccinium myrtillus, druhy stálé: Calamagrostis arundinacea, Poa nemoralis, Luzula luzuloides, Polytrichum formosum, druhy přidatné: Hieracium murorum, Rubus fruticosus, Veronica officinalis, Festuca ovina, Luzula pilosa										
		2I4 /2Im/ + %	1,26	černýšová na terasových plošinách	DB 20-22 BO 22-24	LMm KMI	h-jh	kříd. pískovce, sprašové hlíny	plošiny až mírné svahy	280-320	DB 7 BK 3 LP HB BO surový moder; mírně-středně kyselá hluboká, střídavě mírně vlhká, soudržná	BO 6 DB 2 (BK LP) 1 SM 1
		střední až vyšší pokryvnost (50 - 70%), ráz fytoceenozy udává Melampyrum pratense, částečně i Melampyrum sylvaticum, stálé druhy: Vaccinium myrtillus, Convallaria majalis, Hieracium murorum, Veronica officinalis, Avenella flexuosa, Festuca ovina, Agrostis tenuis, Luzula luzuloides, Polytrichum formosum										
		2I5 0,1%	16,32	se třtinou rákosovitou na terasových plošinách (a mírných svazích)	DB 20-24 BO 22-24 SM 20-24	LMm KMI	ph-jh (štěrk)	kříd. pískovce, (štěrky), sprašové hlíny	plošiny až mírné svahy	250-320	DB 7 BK 3 LP JD HB typický moder; mírně kyselá hluboká, střídavě mírně vlhká, soudržná	BO 6 DB 2 (BK LP) 1 SM 1
		dostí vysoká pokryvnost (80%) s převahou travin; typ reprezentuje silně expanzivní Calamagrostis arundinacea, částečně i Calamagrostis epigeios; další stálé druhy: Hieracium murorum, Vaccinium myrtillus, Rubus fruticosus, Luzula pilosa, Convallaria majalis, Melampyrum pratense, Festuca heterophylla, Carex pilulifera, Polytrichum formosum										

Příloha č. 2:

CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 26 - PŘEDHOŘÍ ORLICKÝCH HOR

22 157 ha (porostní plocha)

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU fytoceena	AVB /bonita I	půdní typ	druh	substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA poznámky k lesnímu typu
2S 0,9 %	223,31	2S4 0,3%	78,66	SVĚŽÍ BUKOVÁ DOUBRAVA (<i>Fageto-Quercetum mesotrophicum</i>) bíková s lipnicí na mírných svazích a plošinách vyšší pokryvnost (70%+) s převahou travin; dominantní druhy: <i>Poa nemoralis</i> doplňují z travin ještě <i>Melica nutans</i> , <i>Carex digitata</i> , <i>Carex sylvatica</i> ; další dominantní a stálé druhy: <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> , <i>Galium sylvaticum</i> , <i>Convallaria majalis</i> , <i>Viola sylvatica</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Stellaria holostea</i> , <i>Fragaria moschata</i> , <i>Ajuga reptans</i> , <i>Mycelis muralis</i> , mechy chybějí	DB 22-24 BO 22-24	KMm ^{ob}	ph	spraše, opuky	slunné mírné svahy a plošiny	280-320	DB 6 BK 3 HB 1 LP moder; mírně kyselá-neutrální hluboká, mírně vlhká, drobná	BO 4 DB 3 SM 2 (LP BK) 1 HB
		2S5 0,6%	142,32	štavelová na svazích (a plošinách) vyšší až vysoká pokryvnost (60 - 90%); druhová kombinace, typická pro SM porosty: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Galium rotundifolium</i> , v keřovém patru: <i>Sambucus racemosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Avenella flexuosa</i> a mechy jsou v minimu	DB 22-26 BO 22-24 SM 22-26	KMm ^{ob} (KMa)	ph	spraše, opuky	plošiny až mírné svahy	250-350	DB 6 BK 3 HB 1 LP JD typický moder; mírně kyselá hluboká, mírně-čerstvě vlhká, drobná	BO 4 DB 3 SM 2 (LP BK) 1
		2S9 /2Se/ + %	2,33	svahová na prudkých svazích střední až vyšší pokryvnost (50 - 70%): <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , (<i>Melampyrum nemorosum</i>), <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Viola sylvatica</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Atrichum undulatum</i>	DB 22-24 BO 22-24 SM 22-26	KMm ^{ob}	hp-ph	opuky, vápnité pískovce	příkré svahy	270-400	DB 6-7 BK 3 HB+1 LP typický moder; mírně kyselá hluboká, čerstvě vlhká, kyprá-drobná	BO 5 DB 3 SM 1 (LP HB BK) 1 exponovaný typ
2C 0,1 %	47,26	2C2 + %	11,00	VYSÝCHAVÁ BUKOVÁ DOUBRAVA (<i>Fageto-Quercetum subxerothermicum</i>) lipnicová na horních částech svahů nepříliš vysoká pokryvnost (50 - 60%); dominantní je <i>Poa nemoralis</i> ; charakteristická druhová kombinace: <i>Fragaria moschata</i> , <i>Astragalus glycyphyllos</i> , <i>Veronica officinalis</i> , <i>Galium sylvaticum</i> , <i>Campanula rapunculoides</i> , <i>Hepatica nobilis</i> , <i>Carex digitata</i> , <i>Carex montana</i> , <i>Luzula luzuloides</i>	DB 20-24 BO 20-24	KMm ^{ob} KMy	ph-h kam	odváp. slinité pískovce a opuky	slunné příkré svahy	260-380	DB 7 BK 1 HB 1 LP 1 JV typický moder; neutrální mělká-středně hluboká, suchá, drobná	BO 7 DB 2 (BK HB LP) 1 exponovaný typ
		2C3 0,1%	24,92	teplomilná (s válečkou prapořitou) na slunných svazích (a plošinách) vyšší pokryvnost (60 - 80%) s převahou travin; mezi nimi dominuje <i>Brachypodium pinnatum</i> ; další stálé traviny: <i>Poa nemoralis</i> , <i>Festuca ovina</i> , <i>Festuca heterophylla</i> , <i>Dactylis glomerata</i> ssp. <i>polygama</i> , <i>Carex montana</i> , <i>Luzula luzuloides</i> ; další významné druhy: <i>Fragaria moschata</i> , <i>Chrysanthemum corymbosum</i> , <i>Galium sylvaticum</i> , <i>Campanula rapunculoides</i> , <i>Betonica officinalis</i> , <i>Cytisus hirsutus</i> , <i>Lathyrus niger</i>	DB 20-24 BO 20-24	KMm ^b KMy	jh kam	odváp. slinité pískovce a opuky	plošiny až slunné příkré svahy	250-320	DB 7 BK 1 HB 1 LP 1 JS_{váp.} JV moder; mírně alkalická mělká-stř. hluboká, mír. vlhká-suchá, vazká	BO 7 DB 2 (BK HB LP) 1 exponovaný typ
		2C5 /2Cw/ + %	11,34	vápnitá na slunných svazích poměrně vysoká pokryvnost (80%) traviny převládají, charakteristická druhová kombinace (druhy význačné, stálé i dominantní): <i>Vincetoxicum hircundinaria</i> (jako diferenciální), <i>Galium sylvaticum</i> , <i>Hepatica nobilis</i> , <i>Viola mirabilis</i> , <i>Chrysanthemum corymbosum</i> , <i>Fragaria moschata</i> , <i>Stellaria holostea</i> , <i>Lathyrus niger</i> , <i>Cytisus hirsutus</i> , <i>Melittis melissophyllum</i> , <i>Serratula tinctoria</i> , <i>Betonica officinalis</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Bromus ramosus</i> ssp. <i>benekenii</i> , <i>Carex digitata</i> , <i>Carex montana</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> je na ústupu	DB 20-24 BO 20-24	PRk KMv	jh kam	vápnité,slinité pískovce, opuky	slunné příkré svahy	260-350	DB 7 BK 1 HB 1 LP 1 JS_{váp.} JV mull-mull.moder; mírně alkalická-alkalická hluboká,dostí suchá,velmi vazká	BO 7 DB 2 (BK HB LP JS_{váp.}) 1 vápnitý ekotyp JS exponovaný typ
2B 0,9 %	218,31	2B2 + %	6,78	BOHATÁ BUKOVÁ DOUBRAVA (<i>Fageto-Quercetum eutrophicum</i>) strdivková na mírných svazích vyšší pokryvnost (60 - 80%) jen s malou převahou travin, z nichž převažují <i>Melica nutans</i> , <i>Bromus ramosus</i> ssp. <i>benekenii</i> ; méně <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Dactylis glomerata</i> , <i>Carex digitata</i> ; kombinace dominantních a stálých druhů: <i>Lathyrus vernus</i> , <i>Ajuga reptans</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Rubus caesius</i> , <i>Viola hirta</i> , <i>Daphne mezereum</i> , <i>Aquilegia vulgaris</i> , <i>Euphorbia dulcis</i> , <i>Sanicula europaea</i> , <i>Actaea spicata</i>	DB 24-26 BK 22-24	HMm PRk	jh-hj	vápnité, slinité pískovce	mírné svahy	260-320	DB 6 BK 3 HB 1 LP JV typický moder; mírně alkalická středně hluboká, mírně vlhká, vazká	DB 8 BK(LP HB JV) 2 SM
		2B3 0,4%	100,23	mařinková na mírných a středních svazích nepříliš vysoká pokryvnost (60%) s malou převahou bylin; char. druhová kombinace dominantních a stálých druhů: <i>Asperula odorata</i> , <i>Hepatica nobilis</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Galium sylvaticum</i> , <i>Lathyrus vernus</i> , <i>Fragaria moschata</i> , <i>Polygonatum multiflorum</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> , <i>Lilium martagon</i> , <i>Sanicula europaea</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i>	DB 24-26 BK 22-24 SM 26-28	HMm PRk	hj	vápnité,slinité pískovce, opuky	mírné až střední svahy	260-350	DB 6 BK 3 HB 1 LP JV mullový moder; mírně alkalická hluboká, mírně vlhká, vazká	DB 8 BK(LP HB JV) 2 SM
		2B4 0,5%	108,46	válečková na plošinách a mírných svazích vyšší a vysoká pokryvnost (60 - 90%) s převahou bylin, bohatá druhová kombinace: dominuje <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Galium sylvaticum</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Hepatica nobilis</i> , <i>Melittis melissophyllum</i> , <i>Rubus caesius</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Fragaria moschata</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> , <i>Viola sylvatica</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Lathyrus niger</i> , <i>Circaea lutetiana</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Bromus ramosus</i> ssp. <i>benekenii</i> , <i>Dactylis glomerata</i> ssp. <i>polygama</i> , <i>Carex sylvatica</i>	DB 24-26 BK 22-24 SM 26-28	HMm PRk	jh-hj	vápnité,slinité pískovce, opuky	plošiny až mírné svahy	260-350	DB 6 BK 3 HB 1 LP JV mullový moder-moder; mírně alkalická hluboká, mírně vlhká, soudržná-vazká	DB 8 BK(LP HB JV) 2 SM
		2B9 /2Be/ + %	2,84	BOHATÁ BUKOVÁ DOUBRAVA (<i>Fageto-Quercetum eutrophicum</i>) svahová na prudkých svazích	DB 24-26 BK 22-24	PRk KMv	h-jh	vápnité opuky	příkré svahy	250-350	DB 6 BK 3 HB 1 LP JV mull; neutrální-mírně alkalická stř.hluboká, mírně vlhká, drobná-soudrž.	DB 8 BK(LP HB JV) 2 SM exponovaný typ

Příloha č. 2:

CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 26 - PŘEDHOŘÍ ORLICKÝCH HOR

22 157 ha (porostní plocha)

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU fytocenosa	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA poznámky k lesnímu typu
		+ %		vysoká pokryvnost (80 - 100%) s překryvem bylin a travin; char. druh. kombinace: <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Galium sylvaticum</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Viola sylvatica</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Dactylis glomerata</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Atrichum undulatum</i>								
2H 2,5 %	569,07	2H1 0,4%	97,73	HLINITÁ (SPRAŠOVÁ) BUKOVÁ DOUBRAVA (<i>Fageto-Quercetum illimerosum trophicum</i>) srhová na plošinách a mírných svazích	DB 26-28 BK 24-26 SM 24-28	HMm LMm	jh	spraše, opuky, vápnité, slinité pískovce	plošiny až mírné svahy	260-350	DB 6 BK 2 HB 1 LP 1 moder; neutrální hluboká, stříd. mírně vlhká, soudržná-vazká	DB 7 LP(BK HB JV) 2 SM 1 BO
		2H4 0,9%	199,43	HLINITÁ (SPRAŠOVÁ) BUKOVÁ DOUBRAVA (<i>Fageto-Quercetum illimerosum trophicum</i>) s ostřicí horskou (a chlupatou) na plošinách a mírných svazích	DB 24-26 BK 22-24 SM 24-28	HMm PRk	jh-hj	vápnité, slinité pískovce spraše	plošiny až mírné svahy	260-350	DB 6 BK 3 (HB LP) 1 moder-mull. moder; neutrální.-mír. alkalická hluboká, stříd. mírně vlhká-suchá, vazká	DB 7 LP(BK HB JV) 2 SM 1 BO
		2H5 + %	5,96	bíková s ostřicí horskou na plošinách a mírných svazích	DB 24-26 BK 22-24 SM 24-28	HMm LMm	h-jh	spraše, (štěrky)	plošiny až mírné svahy	260-320	DB 6 BK 3 (HB LP) 1 mullový moder; neutrální hluboká, suchá-stříd. mírně vlhká, soudrž.	DB 7 LP(BK HB JV) 2 SM 1 BO
		2H6 1,2%	265,95	šťavelová na plošinách a mírných svazích	DB 26-28 BK 24-26 SM 24-28	LMm KMg	jh	vápnité, slinité pískovce, spraše	plošiny až mírné svahy	260-350	DB 6 BK 3 (LP HB) 1 JV JS JD mullový moder; mírně kyselá-neutrální hlub., stříd. čerstvě vlhká, soudržná-vazká	DB 7 LP(BK HB JV) 2 SM 1 BO
				vyšší pokryvnost (70 – 90%) s převahou bylin; z nich dominuje <i>Luzula luzuloides</i> , další: <i>Poa nemoralis</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Festuca heterophylla</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Carex montana</i> mají různou dominanci; stálé druhy bylin: <i>Convallaria majalis</i> , <i>Galium sylvaticum</i> , <i>Melampyrum nemorosum</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Fragaria moschata</i> , <i>Stellaria holostea</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Lathyrus vernus</i> , <i>Hepatica nobilis</i> , <i>Carex sylvatica</i>								
2D 0,7 %	180,56	2D1 0,2%	53,56	OBOHACENÁ BUKOVÁ DOUBRAVA (<i>Fageto-Quercetum acerosum deluvium</i>) válečková na svahových deluviích	DB 26-28 LP 26-28 SM 28-30	PRp ⁽⁹⁾ PRk HMI	hj	(spraše), vápnité, slinité písk., slíny	mírná deluvia	260-350	DB 6 BK 1 HB 1 LP 1 JV 1 JL JS mullový moder-mull; mírně alkalická hluboká, čerstvě vlhká, vazká	DB 8 (LP JS JV BK HB) 2
		2D2 + %	9,47	hluchavková na podsvahových deluviích	DB 26-28 LP 26-28 SM 26-28	KMe ⁽⁹⁾ PRk	h-jh	(spraše), vápnité, slinité pískovce	plošiny až mírná deluvia	260-320	DB 6 BK 1 HB 1 LP 1 JV 1 JL JS mullový moder-mull; mírně alkalická hluboká, čerstvě vlhká, soudržná-vazká	DB 8 (LP JS JV BK HB) 2 SM
		2D3 0,3%	75,87	bršlicová na podsvahových deluviích a na plošinách	DB 26-30 LP 26-28 SM 28-30	PRp ⁽⁹⁾ HMm	h-hj	vápnité, slinité pískovce, opuky, slíny	plošiny až mírná deluvia	260-350	DB 6 BK 1 HB 1 LP 1 JV 1 JL JS mullový moder-mull; mírně alkalická hluboká, čerstvě vlhká, soudržná-vazká	DB 8 (LP JS JV BK HB) 2 SM
		2D5 + %	6,66	strdivková v rovinatých polohách	DB 26-28 LP 26-28 SM 26-28	HMm ⁽⁹⁾ PRk KMv	h-jh	vápnité, slinité pískovce, spraše, šterky	plošiny až mírná deluvia	260-350	DB 6 BK 1 HB 1 LP 1 JV 1 JL JS mullový moder; neutrální hluboká, čerstvě vlhká, soudržná	DB 8 (LP JS JV BK HB) 2 SM
				dostí vysoká pokryvnost (70 - 80%) se značnou převahou bylin; char. druh. kombinace: <i>Melica nutans</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Polygonatum multiflorum</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Viola riviniana</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Fragaria moschata</i> , <i>Hepatica nobilis</i> , <i>Geum urbanum</i> ; druhy přidatné: <i>Moehringia trinervia</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Ajuga reptans</i> , <i>Primula elatior</i>								
		2D6 0,2%	34,99	OBOHACENÁ BUKOVÁ DOUBRAVA (<i>Fageto-Quercetum acerosum deluvium</i>) bažanková na svazích	DB 26-30 SM 28-30 LP 26-28	PRk HMm KMv	jh	vápn., slinité pískovce, slíny	mírné svahy až deluvia	260-350	DB 6 BK 1 HB 1 LP 1 JV 1 JL JS mull. moder-mull; neutrální.-mírně alkalická hlub., mírně-čerstvě vlhká, soudrž.- vazká	DB 8 (LP JS JV BK HB) 2 SM

Příloha č. 2:

CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 26 - PŘEDHOŘÍ ORLICKÝCH HOR

22 157 ha (porostní plocha)

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU fytocenosa	AVB /bonita /	půdní typ	druh	substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA poznámky k lesnímu typu
				vysoká pokryvnost (90%) se značnou převahou bylin; charakt. především nitrofilní druhová kombinace: <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Daphne mezereum</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> , <i>Viola riviniana</i> , <i>Vicia sylvatica</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Mnium affine</i>								
2A + %	9,52	2A2 + %	9,52	JAVOROBUKOVÁ DOUBRAVA (<i>Aceri-Fageto-Quercetum lapidosum</i>) strdivková na prudkých svazích	DB 22-24 JV 22-24	KMm,e KMv PRK	jh kam	vápnité,slinité pískovce, (opuky)	příkré svahy	250-350	DB 5 BK 1 LP 1 JV 2 HB 1 JS mull; mírně alkalická mělká,mírně vlhká-suchá,drobivá- soudrž.	DB 5 BK 1 LP 2 JV 1 HB 1 exponovaný typ
				střední až vyšší pokryvnost (50 - 70%); char. druh. kombinace: <i>Melica nutans</i> , <i>Stellaria holostea</i> , <i>Lathyrus vernus</i> , <i>Convallaria majalis</i> , <i>Galium sylvaticum</i> , <i>Campanula trachelium</i> , <i>Hepatica nobilis</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> , <i>Alliaria officinalis</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Carex digitata</i>								
2L 0,4 %	89,40	2L1 0,3%	70,56	POTOČNÍ LUH (<i>Fraxini-Quercetum alluviale</i>) pahorkatinný na náplavech v okolí vodotečí	DB 28-30 JS 28-34 OL 24-26	FMg PRg GLg GLk	jh (štěrk)	vápnité,slinité pískovce, aluv.náplavy	plochá aluvia	250-350	DB 5 JS 3 JL 1 JV 1 OL LP HB pravý mull; neutrální hluboká, vlhká, soudržná-vazká	DB 4 JS 4 JV 1 OL 1 SM jasanová doubrava
		2L2 0,1%	18,84	podhorský	DB 26-30 JS 28-30 OL 24-26	FMk GLg	h-jh	aluvialní náplavy	plochá aluvia	350-420	DB 4 JS 3 JV 1 JL 1 OL 1 LP SM pravý mull; mírně kyselá hluboká, vlhká, soudržná	DB 4 JS 4 JV 1 OL 1 SM jasanová doubrava
				vysoká pokryvnost (90 - 100%) s rovnoměrným zastoupením bylin i travin; dominantní a stálé druhy: <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Impatiens noli - tangere</i> , <i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Carex brizoides</i> , <i>Mnium undulatum</i> ; přídavné: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> , <i>Lysimachia nummularia</i> , <i>Geranium robertianum</i>								
2V 0,2 %	48,82	2V3 0,2%	48,82	VLHKÁ BUKOVÁ DOUBRAVA (<i>Fageto-Quercetum fraxinosum humidum</i>) bršlicová v okolí vodotečí	DB 26-30 JS 28-30 SM 28-30	PRg KMg	ph hj	sprašové hlíny, opuky, křídové slíny	úžlabiny	250-400	DB 5 JD 1 JS 2 JV 1 BK 1 JL OL HB mull; mírně kyselá-neutrální hluboká, vlhká-mokrá, soudržná-vazká	DB 7 (JS HB JV LP JD) 3 OL SM jasanová doubrava
				vysoká pokryvnost (80 - 100%) s převahou bylin; druhy dominantní a stálé: <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Glechoma hederacea</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i> ; druhy přídavné: <i>Viola sylvatica</i> , <i>Lysimachia nummularia</i> , <i>Carex brizoides</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Festuca gigantea</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus idaeus</i>								
2O 2,1 %	487,11	2O1 0,1%	34,67	JEDLO(BUKOVÁ) DOUBRAVA (<i>Abieti-Quercetum variohumidum trophicum</i>) žindavová na plošinách	DB 26-28 JD 26-28 SM 28-30	PRg	jh-hj	vápnité,slinité pískovce, opuky, slíny	plošiny	250-350	DB 6 BK 1 JD 2 (LP HB) 1 OS JS JV mull.moder-mull; neutrální-mírně alkalická hluboká, stříd. čerstvě vlhká-vlhká, vazká	DB 7 (LP JD JV JS) 2 SM 1 střídavě zamokřené
		2O2 1,4%	318,39	válečková na plošinách a rovinách	DB 26-28 JD 26-28 SM 28-30	PRg PGk	hj	vápnité,slinité pískovce, opuky, slíny	plošiny	250-350	DB 6 BK 1 JD 2 (LP HB) 1 OS JS JV moder-mull.moder; neutrální-mír.alkalická hluboká, stříd. čerstvě vlhká-vlhká, vazká	DB 7 (LP JD JV JS) 2 SM 1 střídavě zamokřené
		2O4 0,6%	134,05	šťavelová na pokleslých plošinách a rovinách	DB 24-26 JD 26-28 SM 26-28	PGk PGI PRg	hj	vápnité,slinité pískovce, opuky, (slíny)	plošiny	250-350	DB 6 BK 1 JD 2 (LP HB) 1 OS JS JV moder-mullový moder; neutrální hluboká, stříd. čerstvě vlhká-vlhká, vazká	DB 6 (LP JD JV JS) 2 SM 2 střídavě zamokřené
				vyšší pokryvnost (75%), hlavně bylin: <i>Oxalis acetosella</i> je velmi dominantní (vliv SM); další stálé druhy: <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Viola sylvatica</i> , <i>Impatiens noli - tangere</i> , <i>Circaea lutetiana</i> , <i>Melica nutans</i> ; druhy přídavné: <i>Moehringia trinervia</i> , <i>Ajuga reptans</i> , <i>Lysimachia nummularia</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Galeopsis pubescens</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Carex brizoides</i>								
2P 0,5 %	124,72	2P1 0,5%	124,72	KYSELÁ JEDLOVÁ DOUBRAVA (<i>Quercetum abietinum variohumidum acidophilum</i>) s bikou chlupatou na teras.plošinách a mír. svaz.	DB 22-24 SM,JD24- 26 BO 22-24	PGm PGz	jh-hj	odváp. slinité pískovce a opuky	plošiny až mírné svahy	250-350	DB 6 JD 3 (BK SM BR) 1 moder-surový moder; mírně kyselá hluboká, střídavě mírně vlhká, soudržná	BO 6 (DB JD) 2 SM 2 BR MD BK střídavě zamokřené
				poměrně nízká pokryvnost (30 - 50%); stálé (ne však dominantní) druhy: <i>Luzula pilosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Veronica officinalis</i> , <i>Viola sylvatica</i> , <i>Polytrichum formosum</i> ; druhy přídavné: <i>Scrophularia nodosa</i> , <i>Galeopsis tetrahit</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Chamaerion angustifolium</i> , <i>Melampyrum pratense</i> , <i>Calamagrostis epigeios</i> , <i>Carex pallescens</i>								

Příloha č. 2:

CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 26 - PŘEDHOŘÍ ORLICKÝCH HOR

22 157 ha (porostní plocha)

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU fytocenosa	AVB /bonita /	půdní typ	druh	substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA poznámky k lesnímu typu
2Q 0,1 %	14,41	2Q3 0,1%	14,41	CHUDÁ JEDLOVÁ DOUBRAVA (<i>Quercetum abietinum variohumidum oligotrophicum</i>) mechová na terasových plošinách	DB 18-22 BO 20-22 JD 18-20	PZg PGz PZg	hj (kam)	odváp. opuky, štěrky, kříd. pískovce	plošiny	250-350	DB 5 JD 2 SM 1 BŘ 1 BO 1 typický mör; středně-silně kyselá hluboká, střídavě vlhká, vazká	BO 6 (DB JD BŘ) 2 SM 2 střídavě zamokřené
střední až vyšší pokryvnost (50 - 70%): <i>Vaccinium myrtillus</i> a <i>Leucobryum glaucum</i> jsou dominantní a charakteristické druhy; druhy přídatné (převládají mezi nimi mechy): <i>Vaccinium vitis - idaea</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Hypnum cupressiforme</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Pohlia nutans</i> , <i>Dicranum polysetum</i>												
2G 0,1 %	17,36	2G1 0,1%	17,36	PODMÁČENÁ JEDLOVÁ DOUBRAVA (<i>Quercetum abietinum paludosum mesotrophicum</i>) přesličková na zbahnělých plochách	DB 24-28 SM 26-28 JD 24-26	GLg GLm ^u	jp (štěrk)	štěrky, (váp., slinité pískovce) eluv. hlíny	úpadliny ploché úžlabiny	240-300	DB 6 JD 3 OL 1 OS BŘ mullový moder; mírně kyselá hluboká, vlhká-mokrý, soudržná	DB 6 OL 2 (JD SM) 2 OS stagnující voda
dostí vysoká pokryvnost (70 - 90%); char. druh. kombinace: <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Caltha palustris</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Lysimachia nummularia</i> , <i>Ajuga reptans</i> , <i>Ranunculus repens</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Carex brizoides</i> , <i>Carex remota</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Mnium undulatum</i>												
3. DUBOBUKOVÝ lesní veg. stupeň - pahorkatinný vyšší – suprakolinní - /vegetační doba 160 dní, průměrná teplota 6,5°-7,5°C, roční srážky 650 - 700 mm, Langův dešťový faktor 101- humidní oblast/												
3Y + %	8,62	3Y0 + %	8,62	SKELETOVÁ DUBOVÁ BUČINA (<i>Querceto-Fagetum saxatile</i>) sběrný typ na skalnatých svazích	BK 18-22 DB 18-22 BO,SM20-24	Llm RNz	hp-ph kam skal	opuky, křídové pískovce	příkré svahy	300-450	BK 4 DB 4 BŘ 1 (BO JD SM)1 LP HB moder; mírně kyselá mělká, mírně vlhká, drobivá	BO 3 BK 3 DB 3 (SM BŘ) 1 ochranný les
poměrně nízká pokryvnost (30 - 40%); převládají chudé druhy: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Festuca ovina</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i>												
3M 0,1 %	24,03	3M1 + %	8,70	CHUDÁ DUBOVÁ BUČINA (<i>Querceto-Fagetum oligotrophicum</i>) mechová na svazích a plošinách	BK 18-20 BO 20-22 DB 18-20	PZm	hp-ph (kam)	křídové pískovce	plošiny až mírné svahy	320-420	BK 4 DB 4 BO 1 BŘ 1 mělký mör; středně kyselá mělká-střed.hlub.,mír.vlhká-suchá,drobivá	BO 8 (DB BK) 2 BŘ SM borový typ
poměrně nízká pokryvnost (20 - 40%); dominantní druhy: <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> ; přídatné druhy: <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Vaccinium vitis - idaea</i> , <i>Chamaerion angustifolium</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Pohlia nutans</i> , mechy převládají												
		3M2 + %	2,98	brusinková na plošinách a svazích	BK 18-20 BO 16-20 DB 18-20	KMd PZm	p-hp štěrk	křídové pískovce	plošiny až mírné svahy	320-450	BK 4 DB 4 BŘ 1 BO 1 mělký mör; středně-silně kyselá středně hluboká, suchá, drolivá	BO 8 (DB BK) 2 BŘ SM borový typ
dostí vysoká pokryvnost (70 - 80%) s převahou keřů: <i>Vaccinium vitis - idaea</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Festuca heterophylla</i> ; hojně i mechy: <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Hypnum cupressiforme</i> , <i>Melampyrum pratense</i> , <i>Cladonia sp. div.</i>												
		3M3 0,1%	12,36	borůvková na plošinách a svazích	BK 18-20 BO 18-22 DB 18-20	PZm KMd	hp (kam)	perm. a křídové pískovce	plošiny až mírné svahy	320-450	BK 4 DB 4 BŘ 1 BO 1 surový moder- mör; středně kyselá stř. hluboká, mírně vlhká, drolivá-drobivá	BO 8 (DB BK) 2 BŘ SM borový typ
nízká až střední pokryvnost (30 - 50%); dominuje jen <i>Vaccinium myrtillus</i> , druhy stálé: <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> ; druhy přídatné: <i>Vaccinium vitis - idaea</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Melampyrum pratense</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Hypnum cupressiforme</i>												
3K 4,1 %	955,96	3K1 2,8%	654,97	KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA (<i>Querceto-Fagetum acidophilum</i>) metlicová na svazích a plošinách	BK 22-24 DB 22-24 SM 24-26	KMm ^o	hp-ph	kříd.a perm. pískov.,opuky, perm.slepen., (grafitic. fylity)	plošiny až mírné svahy	320-500	BK 6 DB 3-4 JD +1 BŘ BO HB typický-surový moder; mírně kyselá hluboká, mírně vlhká, drobivá	(SM BO) 7 BK 2 (DB MD) BŘ JD
dostí proměnlivá pokryvnost (40 - 80%); fytocenóze dominují: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> (v pasečných stadiích tato silně převládá); ostatní druhy, třebaže stálé, nejsou větš. dominující: <i>Melampyrum sylvaticum</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> ; druhy přídatné: <i>Rubus idaeus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Chamaerion angustifolium</i> , <i>Calamagrostis epigeios</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Pleurozium schreberi</i>												
		3K3 /3Km/ 0,1%	15,07	bíková na slunných svazích	BK 20-22 BO 22-24 DB 20-22	KMm ^{op}	hp štěrk	kříd.pískovce, perm.pískov., perm.slepen.	slunné svahy	320-500	BK 5 DB 5 JD BO BŘ moder; mírně kyselá střed. hluboká, mírně vlhká-suchá, drolivá	BO(SM) 7 BK 1 DB 2 MD BŘ borový typ
střední pokryvnost (50%), částečně dominuje <i>Luzula luzuloides</i> , další druhy jsou téměř jen přídatné: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Hieracium racemosum</i> , <i>Veronica officinalis</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Pohlia nutans</i>												
		3K5 /3Km/ 0,4%	87,73	borůvková na svazích a plošinách	BK 18-22 BO 20-24 SM 20-22	KMd KMa ^p PZm	hp-ph	kříd. a perm. pískovce, odváp. opuky	plošiny až mírné svahy	320-500	BK 4,5 DB 4,5 BO 1 BŘ surový moder - mör; střed.kyselá střed. hluboká,mírně vlhká-suchá,drobivá	BO 7 DB 2 (BŘ MD BK) 1 borový typ
dostí proměnlivá pokryvnost (40 - 80%); dominantní je jen <i>Vaccinium myrtillus</i> a některé mechy: <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Leucobryum glaucum</i> , další druhy charakteru přídatných jsou většinou v minimu: <i>Melampyrum pratense</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Vaccinium vitis - idaea</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Polytrichum formosum</i>												

Příloha č. 2:

CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 26 - PŘEDHOŘÍ ORLICKÝCH HOR

22 157 ha (porostní plocha)

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU fytocenosa	AVB /bonita /	půdní typ	druh	substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA poznámky k lesnímu typu
		3K6 0,7%	167,36	KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA (<i>Querceto-Fagetum acidophilum</i>) metlicová se štávelem na svazích a plošinách	BK 22-26 DB 22-24 SM 24-26	KMm ^o	hp-ph	perm.slepen., graftické fylity, opuky, kříd.a perm.pískovce	plošiny až mírné svahy	320-500	BK 6 DB 3 JD 1 HB typický-surový moder; mírně kyselá hluboká, mírně vlhká, drobná	SM 7 BK 2 DB 1 MD BŘ přechod ke kat. S
		3K9 /3Ke/ 0,1%	30,82	svahová na prudkých svazích	BK 22-24 DB 22-24 SM 22-24	KMm ^o	hp štěrk (kam)	křídové a permské pískovce	příkré svahy	350-500	BK 6 DB 3-4 JD +1 BO BŘ surový moder; mírně-středně kyselá středně hluboká, mírně vlhká, drobná	SM 5 BO 2 BK 2 DB 1 (MD LP)1 JD exponovaný typ
3N 0,2 %	54,08	3N1 0,1%	29,81	KAMENITÁ KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA (<i>Querceto-Fagetum lapidosum acidophilum</i>) s kapradí osténkatou na prudkých (balv.) svaz.	BK 22-24 SM 24-26 BO 22-24	KMm ^o KMy ^o	hp-ph kam	křídové pískovce, (perm.pískov.)	mírné až příkré svahy	320-500	BK 6 DB 3-4 JD +1 LP SM mělový mör; mírně kyselá středně hluboká, mírně vlhká, drobná	(SM BO)6 BK2 DB1 (MD LP)1 JV exponovaný typ
		3N2 0,1%	24,27	se třtinou rákosovitou na kamenitých svazích	BK 22-24 DB 22-24 SM 22-24	KMm ^o KMy ^o	hp-ph kam	kříd.pískovce, perm.pískov., (odváp.opuky)	mírné až příkré svahy	320-500	BK 6 DB 4 JD LP SM HB typický moder; mírně kyselá středně hluboká, mírně vlhká, drobná	(SM BO)6 BK2 DB1 (MD LP)1 exponovaný typ
3I 2,1 %	479,57	3I1 2,0%	467,15	ULÉHAVÁ KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA (<i>Querceto-Fagetum illimerosum acidophilum</i>) s bikou chlupatou na ploš.a mír.svazích deluvních	BK 22-26 SM 24-26 DB 22-24	LMm KMI	ph-h	kříd.pískovce, perm.pískov., (spraš. hlíny), perm.slepen.	plošiny až mírné svahy	320-500	BK 5,5 DB 3 JD 1,5 SM typický-surový moder; mírně kyselá hlub.,střed.mír.-čerstv.vlhká, drob.-soudržná	SM 7 BK 2 (LP JD DB MD) 1 BO
		3I5 /3Im/ 0,1%	12,41	s bělomechem na plošinách	BK 20-22 DB 20-22 SM BO 20-24	LMm LMg KMI	h-hj	odváp. opuky, křídové pískovce	plošiny až mírné svahy	320-400	BK 5 DB 3 JD 1 (BŘ BO SM) 1 mör; středně kyselá hluboká, středně vlhká, soudržná	BO 6 DB 2 (BK MD BŘ) 1 SM 1 borový typ
3S 4,8 %	1100,88	3S1 2,6%	596,41	SVĚŽÍ DUBOVÁ BUČINA (<i>Querceto-Fagetum mesotrophicum</i>) šťavelová na svazích a plošinách	BK 24-28 SM 24-28 DB 22-26	KMm ^o	ph	kříd. a perm. pískov.,opuky, graftické fylity	plošiny až mírné svahy	320-500	BK 7 DB 3 HB JD LP typický moder; mírně kyselá hluboká, čerstvě vlhká, drobná	SM 7 BK 2 (DB LP JD JV MD) 1 BO
		3S8 /3Sc/ 1,6%	373,87	ochuzená na svazích a plošinách	BK 22-26 SM 24-26 JD 22-24	KMm ^o KMm ^{ob}	hp-ph	kříd.a perm. pískov.,opuky, graftické fylity	plošiny až mírné svahy	320-500	BK 6 DB 3-4 JD +1 HB LP typický-surový moder; mírně kyselá hlub.,mírně-čerstvě vlhká,drobná-drobná	SM 7 BK 2 (DB LP JD JV MD) 1 BO přechod ke kat. K
		3S9 /3Se/ 0,6%	130,60	svahová na prudkých svazích	BK 24-26 SM 24-26 DB 22-24	KMm ^{ob}	hp-ph	kříd.a perm. pískov.,opuky, graftické fylity	příkré svahy	350-500	BK 7 DB 3 HB JD LP typický moder; mírně kyselá hluboká, mírně-čerstvě vlhká, drobná	SM 6 BK 3 (DB LP JD JV MD) 1 BO exponovaný typ

Příloha č. 2:

CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 26 - PŘEDHOŘÍ ORLICKÝCH HOR

22 157 ha (porostní plocha)

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU fytocenosa	AVB /bonita /	půdní typ	druh	substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA poznámky k lesnímu typu
3F 0,4 %	100,64	3F1 0,4%	94,98	SVĚŽÍ KAMENITÁ SVAHOVÁ DUBOVÁ BUČINA (<i>Querceto-Fagetum fastigiosum- lapidosum mesotrophicum</i>) <i>kapradinová</i> na prudkých stinných svazích	BK 24-28 SM 24-28 DB 24-26	KMm ^b KMy ⁿ	ph kam	kříd.a perm. pískov.,opuky, grafitické fylity, (perm.slepen.)	stinné příkré svahy	320-500	BK 6 DB 2 (LP SM) 1 JD 1 HB typický-mullový moder; mírně kyselá hluboká, čerstvě vlhká, drobová	SM 6 BK 3 (DB LP JD JV) 1 MD exponovaný typ
		dosti vysoká pokryvnost (do 80%); s převahou kapradin: <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Dryopteris filix - mas</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Gymnocarpium dryopteris</i> ; další (dominantní) a stálé druhy: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> ; druhy přidatné: <i>Hieracium murorum</i> , <i>Moehringia trinervia</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Atrichum undulatum</i>										
		3F9 /3Fu/ + %	5,66	<i>roklínová</i> v potočních zářezech	BK 24-28 DB 22-26 SM 26-28	KMm ^b KMy ⁿ	hp-ph kam	kříd.a perm. pískov.,opuky, grafitické fylity, (perm.slepen.)	stinné příkré zářezy potoků	300-450	BK 6 DB 2 (LP JV SM) 1 JD 1 JS typický-mullový moder; mírně kyselá hluboká, čerstvě vlhká, drobová	SM 5 BK 3 JV 1 (DB JD MD) 1 exponovaný typ
char. druhová kombinace: <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Atrichum undulatum</i> , <i>Mnium affine</i>												
3C 0,3 %	75,05	3C1 + %	9,10	VYSÝCHAVÁ DUBOVÁ BUČINA (<i>Querceto-Fagetum subxerothermicum</i>) <i>biková</i> teplomilná (ochuzená) na slunných svazích	BK 22-24 DB 22 BO 20-24	KMm ^{ob} KMy	hp štěrk kam	permské pískovce	slunné příkré svahy	370-500	BK 4,5 DB 4,5 LP 1 HB BO typický moder; mírně kyselá střed.hluboká, mírně vlhká-suchá, drolivá	BO 6 BK 2 DB 1 (HB LP MD JV SM) 1 exponovaný typ
		střední až vyšší pokryvnost (50 - 70%) s pomístnou převahou travin: <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Festuca ovina</i> , <i>Agrostis tenuis</i> , <i>Poa nemoralis</i> ; teplomilná druhová kombinace: <i>Veronica officinalis</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Gnaphalium sylvaticum</i> , <i>Galium mollugo</i> , <i>Hieracium racemosum</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Poterium sanguisorba</i> , <i>Polytrichum juniperinum</i>										
		3C2 0,3%	62,56	<i>lipnicová</i> na slunných svazích	BK 22-24 DB 22 BO 20-24	KMm ^{ob} KMy	ph štěrk kam	kříd.a perm. pískov.,opuky, grafitické fylity	slunné příkré svahy	320-540	BK 4,5 DB 4,5 (LP HB) 1 BO typický moder; mírně kyselá střed.hluboká,mírně vlhká-suchá,drobová	BO 6 BK 2 DB 1 (HB LP MD JV SM) 1 exponovaný typ
		nepříliš vysoká pokryvnost (50 - 70%); fytocezoze dominuje <i>Poa nemoralis</i> spolu s dalšími travinami: <i>Melica nutans</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Luzula luzuloides</i> ; bylinná char. druh. kombinace: <i>Fragaria moschata</i> , <i>Galium sylvaticum</i> , <i>Convallaria majalis</i> , <i>Lathyrus vernus</i> , <i>Campanula trachelium</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Hieracium racemosum</i> , <i>Solidago virgaurea</i>										
3C3 + %	3,39		3,39	<i>se strdivkou níčí</i> na slunných svazích	BK 22-24 DB 22 BO 20-24	KMm ^b KMy	ph kam	křídové pískovce, opuky	slunné příkré svahy	350-500	BK 5 DB 3 LP 1 HB 1 BO typický moder; mírně kyselá střed.hluboká,mírně vlhká-suchá,drobová	BO 6 BK 2 DB 1 (HB LP MD JV SM) 1 exponovaný typ
				střední až vyšší pokryvnost (50 - 70%) s převahou strdivky níčí a teplomilných druhů: <i>Melica nutans</i> , <i>Galium sylvaticum</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Astragalus glycyphyllos</i> , <i>Campanula persicifolia</i> , <i>Convallaria majalis</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Digitalis grandiflora</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Melica uniflora</i>								
3B 1,5 %	336,52	3B1 0,1%	12,33	BOHATÁ DUBOVÁ BUČINA (<i>Querceto-Fagetum eutrophicum</i>) <i>strdivková</i> na mírných svazích	BK 24-28 SM 28-30 DB 24-28	KMm ^b HMm	h-jh	vápnité pískovce, opuky	mírné svahy	320-450	BK 6 DB 3 (HB JD LP) 1 JV typický moder; mírně kyselá-neutrální hluboká, mírně vlhká, soudržná	SM 5 BK 4 (LP JV DB JD) 1 MD
		poměrně vysoká pokryvnost (90%), z travin je vůdčím druhem <i>Melica nutans</i> ; char. druh. kombinace: <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Galium sylvaticum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Athyrium filix – femina</i> , <i>Dryopteris filix - mas</i> ; druhy přidatné: <i>Viola sylvatica</i> , <i>Campanula trachelium</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Euphorbia dulcis</i> , <i>Carex digitata</i> , <i>Eurhynchium striatum</i>										
		3B2 0,9%	204,32	<i>mařinková</i> na mírných svazích a plošinách	BK 24-28 SM 28-30 DB 24-26	KMm ^b KMe	h-jh	opuky, vápnité, slinité pískov.	plošiny až mírné svahy	320-500	BK 7 DB 2 (HB JD LP) 1 JV typický-mull.moder; mír.kyselá-neutrální hluboká, čerstvě vlhká, soudržná	SM 5 BK 4 (LP JV DB JD) 1 MD
dosti vysoká pokryvnost (80%); char. druh. kombinace: nejvýraznější je <i>Asperula odorata</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Convallaria majalis</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> , <i>Galium sylvaticum</i> , <i>Campanula trachelium</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i> ; druhy přidatné: <i>Paris quadrifolia</i> , <i>Ajuga reptans</i> , <i>Sanicula europaea</i> , <i>Hepatica nobilis</i> , <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Carex digitata</i> , <i>Melica nutans</i>												
3B3 0,3%	78,04		78,04	<i>válečková</i> na mírných svazích (a plošinách)	BK 24-28 DB 24-26 SM 28-30	KMm ^b HMm	ph-jh	opuky, (vápnité, slinité pískov.)	plošiny až mírné svahy	320-500	BK 7 DB 2 (HB JD LP) 1 JV mullový moder; mírně kyselá-neutrální hluboká,mírně-čerstvě vlhká,soudržná	SM 5 BK 4 (LP JV DB JD) 1 MD
				dosti vysoká pokryvnost (80%) s nevelkou převahou bylin nad travinami; char. druh. kombinace: <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Hepatica nobilis</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Astragalus glycyphyllos</i> , <i>Euphorbia cyparissias</i> , <i>Viola sylvatica</i> , <i>Lathyrus vernus</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Pyrethrum corymbosum</i> , <i>Carex digitata</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Atrichum undulatum</i>								

Příloha č. 2:

CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 26 - PŘEDHOŘÍ ORLICKÝCH HOR

22 157 ha (porostní plocha)

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU fytocenosa	AVB /bonita /	půdní typ	druh	substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA poznámky k lesnímu typu
		3B9 /3Be/ 0,2%	41,83	BOHATÁ DUBOVÁ BUČINA (<i>Querceto-Fagetum eutrophicum</i>) svahová na prudkých svazích <i>dosti vysoká pokrývnost (70 - 80%); druhy dominantní a stálé: Asperula odorata, Actaea spicata, Prenanthes purpurea, Mercurialis perennis, Galeobdolon luteum, Viola sylvatica, Galium rotundifolium, Dryopteris filix - mas; druhy přídatné: Oxalis acetosella, Rubus idaeus, Rubus fruticosus, Senecio fuchsii, Mycelis muralis, Moehringia trinervia, Athyrium filix - femina, Brachypodium sylvaticum, Mnium affine</i>	BK 24-28 SM 28-30 DB 24-26	KMm ^b KMe	ph-h	váp.pískovce, opuky, (grafit.c.fylity)	příkré svahy	320-500	BK 6 DB 3 (HB JV LP) 1 JD mullový moder; mírně kyselá-neutrální hluboká, čerstvě vlhká, drobná	SM 4 BK 5 (LP JV DB JD) 1 MD exponovaný typ
3H 2,4 %	537,23	3H1 2,1%	481,19	HLINITÁ DUBOVÁ BUČINA (<i>Querceto-Fagetum illimerosum trophicum</i>) šťavelová na plošinách a mírných svazích <i>poměrně vysoká pokrývnost (90%+) se značnou převahou bylin, k nejvýznamnějším dominantám patří středně bohaté druhy: Oxalis acetosella, Senecio fuchsii, Rubus idaeus, Rubus fruticosus, Maianthemum bifolium, Moehringia trinervia, Mycelis muralis; místy přistupují druhy bohaté: Galeobdolon luteum, Urtica dioica, Impatiens noli - tangere, Mercurialis perennis; další stálé druhy: Viola sylvatica, Ajuga reptans, Luzula pilosa, Atrichum undulatum; kapradiny nejsou typické</i>	BK 24-28 SM 26-28 JD 24-26	LMm KMI	ph-jh	váp.pískovce, opuky, (grafit.c.fylity)	plošiny až mírné svahy	320-500	BK 5 DB 3 JD 1 (LP HB) 1 typický-mullový moder; mírně kyselá hluboká, střídavě čerstvě vlhká, soudržná	SM 6 BK 3 (LP JV DB JD MD) 1
		3H3 0,2%	40,74	biková (s ostržící chlupatou) na plošinách <i>nižší až vyšší pokrývnost (40 - 70%); char. druh. kombinaci představují bohatší druhy (třebaže většinou ne dominantní): Oxalis acetosella, Asperula odorata, Senecio fuchsii, Mycelis muralis, Impatiens noli - tangere, Mercurialis perennis, Rubus fruticosus, Rubus idaeus, Viola sylvatica, Poa nemoralis; jako přibývající acidofilní druhy: Vaccinium myrtillus, Melampyrum pratense, Galeopsis pubescens, Luzula luzuloides, Avenella flexuosa, Leucobryum glaucum</i>	BK 24-28 DB 22-24 SM 26-28	LMm	ph-h	vápn.,slinité pískovce (štěrky)	plošiny	320-400	BK 5 DB 3 JD 1 (LP HB) 1 typický-surový moder; mírně kyselá hlub., stříd.čerst. vlhká, drobná-soudržná	SM 6 BK 3 (LP JV DB JD MD) 1
		3H6 0,1%	15,30	ostružiníková na plošinách a mírných svazích <i>dosti vysoká pokrývnost (do 80%); ráz fytocenóze udávají dominanty: Rubus fruticosus, Brachypodium sylvaticum, další význačné druhy: Fragaria moschata, Primula veris, Rubus caesius, Viola sylvatica, Oxalis acetosella, Melica nutans, Dactylis glomerata; druhy přídatné: Rubus idaeus, Polygonatum multiflorum, Moehringia trinervia, Mycelis muralis, Anemone nemorosa, Senecio fuchsii</i>	BK 24-28 DB 24-26 SM 26-28	KMI LMm	h-jh	spraše, perm. sedimenty, (překryvy hlín)	plošiny až mírné svahy	320-450	BK 6 DB 3 JD 1 HB LP mullový moder; mírně kyselá-neutrální hlub.,střídavě mírně- čerst.vlhká,soudržná	SM 6 BK 3 (LP JV DB JD MD) 1
3D 1,5 %	346,06	3D1 0,2%	51,64	OBOHACENÁ DUBOVÁ BUČINA (<i>Querceto-Fagetum acerosum deluvium</i>) válečková na svahových deluviích <i>velmi vysoká pokrývnost (90 - 100%); byliny převládají nad travinami: Brachypodium sylvaticum, Festuca gigantea, Bromus ramosus, Deschampsia caespitosa; dominantní a stálé druhy: Asarum europaeum, Asperula odorata, Hepatica nobilis, Galeobdolon luteum, Mercurialis perennis, Aegopodium podagraria, Petasites albus, Cirsium oleraceum, Stachys sylvatica, Daphne mezereum, Sanicula europaea, Circaea lutetiana, Lysimachia nummularia, Carex sylvatica, Mnium undulatum</i>	BK 26-28 DB 26-28 SM 28-32	PRp ^(a)	hj	vápn.,slinité pískovce, opuky	stinná mírná deluvia	350-450	BK 6 LP 1 DB 2 (JV JD) 1 JS pravý mull; mírně alkalická hlub.,čerst.vlhká-vlhká,vazká-velmi vazká	SM 5 BK 2 DB 1 LP(JD)1 (JV JS)1 MD DG
		3D2 0,1%	19,41	hluchavková na svahových a podsvahových deluviích <i>značně vysoká pokrývnost (90 - 100%); char. (především nitrofilní) druh. kombinace: Galeobdolon luteum, Oxalis acetosella, Aegopodium podagraria, Lamium maculatum, Stachys sylvatica, Impatiens noli - tangere, Geranium robertianum, Urtica dioica; další druhy: Ranunculus lanuginosus, Ficaria verna, Maianthemum bifolium, Mycelis muralis, Viola sylvatica, Asarum europaeum, Brachypodium sylvaticum, Dactylis glomerata, Athyrium filix - femina</i>	BK 26-28 DB 26-28 SM 28-32	KMm ^b KMe	ph-h	křídové pískovce, opuky	stinná mírná deluvia	320-450	BK 6 LP 1 DB 2 (JV JD) 1 JS mullový moder; mírně kyselá-neutrální hluboká, čerstvě vlhká, drobná-soudržná	SM 5 BK 2 DB 1 LP(JD)1 (JV JS)1 MD DG
		3D3 0,4%	101,00	bršlicová na svahových a podsvahových deluviích <i>velmi vysoká pokrývnost (90 - 100%); s převahou bylin; char. druh. kombinace s druhy nitrofilními a dalšími bohatými: Galeobdolon luteum, Mercurialis perennis, Stachys sylvatica, Aegopodium podagraria, Urtica dioica, Impatiens noli - tangere, Geranium robertianum, Circaea lutetiana, Asperula odorata, Mycelis muralis, Rubus idaeus, Rubus fruticosus, Viola riviniana, Moehringia trinervia, Actaea spicata, Pulmonaria officinalis, Brachypodium sylvaticum, Melica nutans, Carex sylvatica, Eurhynchium striatum</i>	BK 26-30 DB 26-28 SM 30-34	PRk HMm	jh-hj	opuky, vápn.,slinité pískovce	stinné mírné svahy až deluvia	350-450	BK 6 LP 1 DB 2 (JD JV JS) 1 mullový moder-mull; mírně alkalická hluboká, čerstvě vlhká, vazká	SM 5 BK 2 DB 1 LP(JD)1 (JV JS)1 MD DG
		3D6 0,3%	61,88	bažanková na svahových deluviích <i>vysoká pokrývnost (90%) s převahou bylin; význačná druh. kombinace: Mercurialis perennis, Impatiens noli - tangere, Urtica dioica, Galeobdolon luteum, Stachys sylvatica, Pulmonaria officinalis, Actaea spicata, Lathyrus vernus, Circaea lutetiana, Asarum europaeum, Asperula odorata, Oxalis acetosella, Brachypodium sylvaticum, Carex sylvatica, Dryopteris filix - mas; druhy přídatné: Mycelis muralis, Rubus idaeus, Ajuga reptans, Senecio fuchsii, Fragaria vesca, Melica nutans</i>	BK 26-30 SM 30-32 DB 24-28	KMm ^b HMm	h-jh	opuky, vápn.,slinité pískovce	stinné mírné svahy až deluvia	300-450	BK 6 LP 1 DB 2 (JV JD) 1 JS mullový moder; mírně kyselá-neutrální hluboká,čerstvě vlhká,drobná-soudržná	SM 5 BK 2 DB 1 LP(JD)1 (JV JS)1 MD DG

Příloha č. 2:

CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 26 - PŘEDHOŘÍ ORLICKÝCH HOR

22 157 ha (porostní plocha)

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU fytoceena	AVB /bonita /	půdní typ	druh	substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA poznámky k lesnímu typu
		3D7 0,3%	58,21	OBOHACENÁ DUBOVÁ BUČINA (<i>Querceto-Fagetum acerorum deluvium</i>) kapradinová na svahových a podsvah. deluviích vysoká pokryvnost (80-100%) s převahou bylin a kapradin: <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Dryopteris filix - mas</i> , <i>Gymnocarpium dryopteris</i> ; stálé a dominantní: <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Impatiens noli - tangere</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Carex sylvatica</i>	BK 26-30 SM 28-32 JD 24-28	KMm ^{b(g)}	ph-h	opuky, vápn., slinité pískov. kříd.pískovce	stinná mírná deluvia	320-450	BK 6 LP 1 DB 2 (JV JD) 1 mullový moder; mírně kyselá-neutrální hluboká,čerstvě vlhká,drobivá-soudržná	SM 5 BK 2 DB 1 LP(JD)1 (JV JS)1 MD DG
		3D8 0,2%	51,56	netýkavková na svahových a podsvahových deluviích poměrně vysoká pokryvnost (80 - 90%) opět s převahou bylin; v char. druh. kombinaci jsou dominantně zastoupeny nitrofilní druhy: <i>Impatiens noli - tangere</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Festuca gigantea</i> , <i>Carex sylvatica</i> , spolu s kapradinami: <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> ; druhy stálé až přídatné: <i>Asperula odorata</i> , <i>Oxalis acetosella</i>	BK 26-30 DB 26-28 SM 28-34	KMm ^b KMe HMm	ph-jh	opuky,spraše, vápnité,slinité pískovce	stinná mírná deluvia	320-450	BK 6 LP 1 DB 2 (JD JV JS) 1 mullový moder-mull; mír. kyselá-neutrální hluboká,čerstvě vlhká,drobivá-soudržná	SM 5 BK 2 DB 1 LP(JD)1 (JV JS)1 MD DG
		3D9 /3DI/ + %	2,36	terasová na vyvýšených náplavech velmi vysoká pokryvnost (90 - 100%) s výrazně převládající bylinnou syntaxí; char. druh. kombinace je výrazná dominantními nitrofilny: <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> , <i>Ranunculus lanuginosus</i> , <i>Primula elatior</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Paris quadrifolia</i> , <i>Impatiens noli - tangere</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Hepatica nobilis</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Mnium affine</i> , pomístně <i>Allium ursinum</i>	BK 26-30 SM 30-34 JD 24-28	KMe ^g (FMk)	hp-jh	vápnité,slinité pískovce, aluv.náplavy	roviny v údolí	350-420	BK 5 DB 2 LP 1 JD 1 (JV JL JS) 1 pravý mull; mírně alkalická hluboká,čerstvě vlhká,vazká-velmi vazká	SM 5 BK 2 DB 1 LP(JD)1 (JV JS)1 MD DG
3A 0,4 %	100,39	3A1 0,2%	57,61	LIPODUBOVÁ BUČINA (<i>Tili-Querceto-Fagetum aceretum lapidosum</i>) bažanková na stinných balvanitých svazích vysoká pokryvnost (90%) s převahou bylin; vysoce dominantní druhy: <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> ; stálé druhy: <i>Impatiens noli - tangere</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Hepatica nobilis</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i> ; druhy přídatné: <i>Rubus idaeus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Impatiens parviflora</i> , <i>Lunaria rediviva</i> , <i>Primula elatior</i> , <i>Lilium martagon</i> , <i>Convallaria majalis</i> , <i>Galium sylvaticum</i>	BK 24-26 DB 22-26 SM 24-28	KMm ^b KMy ⁿ RNk	h-jh kam	kříd. pískovce, opuky, fylitické břidlice, grafitické fylity	stinné příkré svahy	300-500	BK 5 LP 2 DB 1 JV 1-2 JD +-1 JS mullový moder; mírně kyselá-neutrální hluboká,čerstvě vlhká, drobivá-soudržná	BK 5 LP 2 DB 1 JV 1 SM 1 JL exponovaný typ
		3A3 0,1%	12,18	s pitulníkem na prudkých kamenitých svazích vyšší pokryvnost (70%), v char. druh. kombinaci se střídají druhy převážně nitrofilní s kapradinami: <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Impatiens parviflora</i> , <i>Impatiens noli - tangere</i> , <i>Lamium maculatum</i> , <i>Petasites albus</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Dryopteris filix - mas</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Gymnocarpium dryopteris</i>	BK 24-26 DB 22-24 SM 24-26	KMm ^b KMy ⁿ RNk	ph štěrk kam	kříd.pískovce, opuky grafitické fylity	příkré až srázné svahy	300-450	BK 5 LP 2 DB 1 JV 1-2 JD +-1 HB mullový moder; mírně kyselá mělká, čerstvě vlhká, drobivá	BK 5 LP 2 DB 1 JV 1 SM 1 JL exponovaný typ
		3A5 + %	6,15	kapradinová na prudkých balvanitých svazích dostí vysoká pokryvnost (do 80%) s převahou kapradin: <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Polypodium vulgare</i> ; druhy nitrofilní: <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Geranium robertianum</i> , poněkud ustupují na úkor jen středně bohatých: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Viola sylvatica</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i>	BK 24-26 JV 24-26 SM 24-26	KMm ^b KMy ⁿ	ph kam	křídové pískovce, grafitické fylity	stinné příkré svahy	300-500	BK 5 LP 2 DB 1 JV 1-2 JD +-1 mullový moder; mírně kyselá mělká-střed.hluboká, čerst.vlhká, drobivá	BK 5 LP 2 DB 1 JV 1 SM 1 JL exponovaný typ
		3A6 0,1%	24,45	lipnicová na slunných balvanitých svazích střední až vyšší pokryvnost (50 - 70%) s převahou druhů <i>Poa nemoralis</i> ; poměrně char. druh. teplomilná kombinace: <i>Campanula trachelium</i> , <i>Fragaria moschata</i> , <i>Chelidonium majus</i> , <i>Lathyrus vernus</i> , <i>Anthriscus sylvestris</i> , <i>Campanula persicifolia</i> , <i>Astragalus glycyphyllos</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Polypodium vulgare</i> , <i>Bryum sp.</i>	BK, LP 22-26 DB 22-24 SM 24-26	KMy ⁿ RNk	hp-ph štěrk kam	kříd. pískovce, perm. pískovce, opuky, fylitické břidlice	slunné příkré svahy	300-500	BK 5 LP 2 DB 2 (JV HB) 1 JD typický moder; mírně kyselá střed.hluboká, mírně vlhká-suchá, drobivá	BK 5 LP 2 DB 1 JV 1 SM 1 exponovaný typ
		3J1 + %	5,45	LIPOVÁ JAVORINA (<i>Tilieto-Aceretum saxatile</i>) lipnicová na prudkých (skalnat.) suťovitých svazích střední až vyšší pokryvnost (60 - 80%) s převahou bylinného patra (fytoceena ale nepřilís vyhraněná): <i>Poa nemoralis</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Moehringia trinervia</i> , <i>Alliaria officinalis</i> , <i>Viola sylvatica</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Campanula trachelium</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Carex digitata</i> , <i>Elymus caninus</i> , <i>Melica nutans</i>	BK 22-24 JV 22-24 LP 22-24	RNk (KMy ⁿ)	kam bal ph	opuky, (křídové pískovce)	slunné srázné svahy	400-500	BK 3 LP 3 JV 3 (JL JD DB) 1 JS HB mullový moder; neutrální mělká, mírně vlhká, drobivá	BK 4 LP 2 JV 3 SM 1 JD JL ochranný les
3J 0,3 %	82,77	3J2 + %	8,34	kapradinová na prudkých suťovitých svazích různě vysoká pokryvnost (50 - 90%) s dominancí kapradin: <i>Dryopteris filix - mas</i> , <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Gymnocarpium dryopteris</i> , <i>Polypodium vulgare</i> ; další stálé druhy: <i>Asperula odorata</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Impatiens noli - tangere</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Galium sylvaticum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Melica nutans</i>	BK 22-26 LP 24-26 JV 22-26	RNk	kam bal ph	fylitické břidlice	stinné srázné svahy	300-500	BK 3 LP 3 JV 3 (JL JD DB) 1 JS HB mullový moder; mírně kyselá mělká, mírně-čerstvě vlhká, drobivá	BK 4 LP 2 JV 3 SM 1 JD JL ochranný les

Příloha č. 2:

CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 26 - PŘEDHOŘÍ ORLICKÝCH HOR

22 157 ha (porostní plocha)

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU fytoceenosa	AVB /bonita /	půdní typ	druh	substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA poznámky k lesnímu typu
		3J4 0,3%	58,58	LIPOVÁ JAVOŘINA (<i>Tilieto-Aceretum saxatile</i>) bažanková na srázných suťových svazích	BK 24-26 JV 24-28 LP 24-26	RNk (KMy ⁿ)	kam bal ph-h	opuky,grafitit. fylity, fylitické břidlice,kříd. pískovce	stinné srázné svahy	280-500	BK 3 LP 3 JV 3 (JL JD DB JS HB) 1 mullový moder; mírně kyselá mělká, mírně-čerstvě vlhká, drobová	BK 4 LP 2 JV 3 (SM JD JL HB JS) 1 ochranný les
		3J9 /3Ju/ + %	10,41	ROKLINOVÁ JAVOŘINA (<i>Tilieto-Aceretum faucibile</i>) nižšího stupně v potočních zářezích	BK 26-28 SM 28-30 LP,JV 24-28	KMm ^{bu} KMy ⁿ	ph-h kam	opuky,grafitit. fylity, fylitické břidlice, kříd. pískovce	srázné zářezy potoků	300-500	BK 3 LP 3 JV 3 (JL JD DB JS) 1 mullový moder; mírně kyselá hluboká, čerstvě vlhká, drobová-soudržná	BK 4 LP 2 JV 3 SM 1 JD JL ochranný les
		vyšší pokryvnost (75%); <i>Aruncus vulgaris</i> se vyskytuje jen sporadicky; char. druh. kombinace: <i>Actaea spicata</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Impatiens noli - tangere</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Dryopteris filix - mas</i> , <i>Mnium affine</i>										
3L 0,7 %	174,26	3L1 0,5%	126,59	JASANOVÁ OLŠINA (<i>Fraxinetum-Alnetum alluviale</i>) potoční na náplavech podél vodotečí	OL 24-28 JS 26-30 SM 26-30	FMk	hp štěrk	(křídové pískovce) aluv.náplavy	roviny aluvií	280-500	OL 6-7 JS 3 SM+1 DB JD JV JL pravý mull; mírně kyselá hluboká,vlhká,sp.voda 80-100 cm,drolivá	OL 7 JS 3 SM JV azonální typ
		3L2 /3Lr/ 0,2%	34,74	prameniště na zbahňujících plochách (<i>Fraxinetum-Alnetum fontinale paludosum</i>)	OL 22-26 JS 24-28 SM 26-28	GLm GLm ^B	h-jh	kříd.pískovce, opuky, aluviál. náplavy	roviny až mírné svahy	300-500	OL 7-8 JS 2 SM+1 JD JV mullový moder-mull; mírně kyselá hluboká, mokrá-zbahnělá ,spod. voda 30-50cm, soudržná-vazká	OL 8 JS 2 SM JV prameniště - azonální typ
		3L3 + %	12,93	trsnatá na těžších půdách v okolí vodotečí (<i>Fraxinetum-Alnetum alluviale</i>)	OL 26-28 JS 26-30 SM 26-30	GLm ^u GLg	jh	kříd.pískovce, perm.pískov., aluv.náplavy	roviny aluvií	350-500	OL 7-8 JS 2 SM+1 JD pravý mull; mírně kyselá hluboká,sp.voda 100 cm, soudržná- vazká	OL 7 JS 3 SM azonální typ
velmi vysoká pokryvnost (100%) s převahou travin; dominantní: <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Baldingera arundinacea</i> , <i>Carex brizoides</i> , <i>Carex gracilis</i> , <i>Carex remota</i> , <i>Scirpus sylvaticus</i> ; stálé druhy: <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Crepis paludosa</i> , <i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Cirsium oleraceum</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Petasites hybridus</i> , <i>Equisetum arvense</i>												
3U 0,5 %	122,51	3U1 0,5%	122,51	JAVOROVÁ JASENINA (<i>Acereto-Fraxinetum vallidosum</i>) bršlicová v potočních údolích	JS 28-30 BK 26-28 JV 26-30	KMm ^{bg} GLk (FMk)	h-jh	křídové pískovce, opuky	úžlabiny potoků	300-400	JS 4 BK 2 JD 1 JV 2 (SM DB JL OL)1 mullový moder-mull; mírně kyselá hluboká, vlhká, soudržná	JS 3 JV 3 OL 1 SM 2 DB 1
		vysoká pokryvnost (80 - 100%); bohaté vlhkomilné i nitrofilní druhy; char. druh. kombinace: <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Impatiens noli - tangere</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Petasites albus</i> , <i>Circaea lutetiana</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> , <i>Ranunculus lanuginosus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Cirsium oleraceum</i> , <i>Festuca gigantea</i> , <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Mnium affine</i>										
3V 0,6 %	157,74	3V1 0,2%	50,44	VLHKÁ DUBOVÁ BUČINA (<i>Querceto-Fagetum humidum fraxinosum</i>) netýkavková v okolí vodotečí	BK,JV,JS28 SM 28-30 JD 26-28	KMe ^g GLk	ph-h	kříd.pískovce, opuky, grafitické fylity	mírné svahy - úžlabiny	300-500	BK 3 DB 3 JD 2 JV 1 JS 1 mullový moder; mírně kyselá hluboká, vlhká-mokrá, drobová-soudržná	SM 6 (BK DB JD) 2 (JS OL JV) 2
		3V2 0,2%	55,52	paprátková v okolí vodotečí	BK,JS,JV26 SM 28-30 JD 24-28	KMm ^{bg} GLk	ph-h	kříd.pískovce, opuky, grafitické fylity	mírné svahy - úžlabiny	300-500	BK 3 DB 3 JD 3 (JV JS) 1 typický-mullový moder; mírně kyselá hluboká, vlhká-mokrá, drobová-soudržná	SM 6 (BK DB JD) 2 (JS OL JV) 2
		3V3 0,2%	43,36	bršlicová na plošinách v okolí vodotečí	BK,JV 28 SM 30-32 JS 28-30	KMe ^g GLg	jh-hj	kříd.pískovce, opuky,(váp.n., slinité pískov.)	roviny - úžlabiny	350-500	BK 3 DB 3 JD 2 JV 1 JS 1 mull.moder-mull; mírně kyselá-neutrální hluboká, vlhká-mokrá, soudržná-vazká	SM 6 (BK DB JD) 2 (JS OL JV) 2
velmi vysoká pokryvnost (100%); se značnou převahou bylin, char. druh. kombinace bohatých a vlhkomilných druhů s nitrofilními: <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Cirsium oleraceum</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Primula elatior</i> , <i>Petasites albus</i> , <i>Campanula trachelium</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Impatiens noli - tangere</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Ajuga reptans</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Mnium undulatum</i>												

Příloha č. 2:

CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 26 - PŘEDHOŘÍ ORLICKÝCH HOR

22 157 ha (porostní plocha)

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU fytoceenosa	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘÍROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA poznámky k lesnímu typu
		3V9 /3Vg/ + %	8,42	PODMÁČENÁ DUBOVÁ BUČINA (Querceto-Fagetum paludosum fraxinosum) přesličková na zamokřených plochách	BK 26-28 SM 28-30 JS,JV 26-28	GLm ^B	jh-hj	kříd.pískovce., opuky, (grafit.c.fylity)	mírné svahy	300-500	BK 2 DB 3 JD 3 JS 1 (JV OL) 1 SM mullový moder-mull; mírně kyselá hluboká, zbahnělá, sp.voda 30 cm, vazká	SM 6 (BK DB JD) 2 (JS OL JV) 2 mokrý typ
značně vysoká pokryvnost (90 - 100%), k dominujícím vysokým bylinným druhům: Petasites albus, Senecio fuchsii, Rubus idaeus, Rubus fruticosus, Athyrium filix - femina, přistupuje pomístně Equisetum sylvaticum druhy stález: Lysimachia vulgaris, Cirsium oleraceum, Stachys sylvatica, Aegopodium podagraria, Carex remota, Carex sylvatica, Luzula pilosa, Mnium sp. div.; druhy přidatné: Oxalis acetosella, Ranunculus repens, Maianthemum bifolium, Mycelis muralis, Brachypodium sylvaticum												
3O 0,7 %	149,99	3O1 + %	6,63	JEDLODUBOVÁ BUČINA (Abieti-Querceto- Fagetum variohumidum trophicum) žindavová na plošinách a mírných svazích	BK 24-26 SM 26-28 DB,JD 24-26	PGk KMg	jh	opuky, vápn.,slinité pískovce	plošiny	320-450	BK 3 DB 3 JD 3 LP 1 HB mullový moder; mírně kyselá-neutrální hluboká, střídavě čerstvě vlhká, soudržná	SM4 DB4 (LP BK)1 (JD MD)1 BO střídavě zamokřené
poměrně vysoká pokryvnost (80%) s převahou bylin; char. druh. kombinace: Sanicula europaea, Oxalis acetosella, Mycelis muralis, Rubus idaeus, Rubus fruticosus, Viola sylvatica, Moehringia trinervia, Hepatica nobilis, Asarum europaeum, Galeobdolon luteum, Brachypodium sylvaticum, Melica nutans, Carex sylvatica, Carex digitata, Mnium affine; kapradiny v minimu												
		3O2 0,1%	15,96	válečková na plošinách a mírných svazích	JD,BK 26-28 DB 26-28 SM 26-30	PGk KMg (PRg)	jh-hj	opuky, (sliny), vápn.,slinité pískovce	plošiny	350-500	BK 3 DB 3 JD 3 LP 1 HB mullový moder-mull; mírně kyselá-neutr. hlub.,stříd. čerstvě vlhká,soudržná-vazká	SM4 DB4 (LP BK)1 (JD MD)1 BO střídavě zamokřené
dostí vysoká pokryvnost (80 - 100%), s převahou bylin; dominantní a stález druhy: Brachypodium sylvaticum, Aegopodium podagraria, Geum urbanum, Cirsium oleraceum, Ranunculus repens, Angelica sylvestris, Viola riviniana, Asperula odorata, Melica nutans, Luzula pilosa; přidatné druhy: Sanicula europaea, Fragaria vesca, Senecio fuchsii, Rubus fruticosus, Mycelis muralis, Molinia arundinacea												
		3O6 0,6%	127,40	šťávelová na plošinách a mírných svazích	DB,BK 24-26 SM 26-28 JD 24-26	PGk PGI KMg	jh	kříd.pískovce, opuky,vápn., slinité pískov.	plošiny	350-500	BK 3 DB 3 JD 3 LP 1 HB mullový moder; mírně kyselá hluboká, střídavě čerstvě vlhká, soudržná	SM4 DB4 (LP BK)1 (JD MD)1 BO střídavě zamokřené
vyšší pokryvnost (70 - 90%) s převahou bylin: Oxalis acetosella, Rubus idaeus, Rubus fruticosus, Asarum europaeum jsou výrazně dominantní; další stález druhy: Senecio fuchsii, Mycelis muralis, Viola sylvatica, Geranium robertianum, Moehringia trinervia, Ajuga reptans, Carex sylvatica, Mnium affine, kapradiny jsou v minimu, (přidatné: Vaccinium myrtillus)												
3P + %	4,48	3P1 + %	4,48	KYSELÁ JEDLOVÁ DOUBRAVA (vyšší st.) (Abieto-Quercetum variohumidum acidophilum) s bikou chlupatou na plošinách	DB 20-24 SM 22-24 JD 22-24	PGm PGk	ph- phj	pleistocenní hlíny	plošiny	270-400	DB 4-5 JD 4 BŘ+1 (SM BK) 1 moder; středně kyselá hluboká, střídavě vlhká, vazká	BO 6 DB(JD BK) 2 SM 2 BŘ MD střídavě zamokřené
střední až nízká pokryvnost druhů: Luzula pilosa, Maianthemum bifolium, Hieracium murorum, Carex pilulifera, Luzula luzuloides, Vaccinium myrtillus, Dicranum scoparium, Pleurozium schreberi, Polytrichum formosum, Pohlia nutans												
4. BUKOVÝ /DUBOJEHLIČNATÝ/ lesní veg. stupeň – vrchovinný - submontánní - /vegetač. doba 150 dní, prům.teplota 6,0° - 6,5°C, roč.srážky 700-800 mm, Langův dešť.faktor 120, humidní oblast/												
4Y 0,2 %	42,95	4Y0 0,2%	42,95	SKELETOVÁ BUČINA (Fagetum saxatile) sběrný typ na skaliskách	BK 20-22 SM 24-26 BO 20-24	Llm RNz	kam skal hp-ph	kříd.pískovce, ruly, gabro, (odváp.opuky)	příkrá skaliska	350-550	BK 7 DB 2 (BŘ BO SM) 1 JD surový moder; středně kyselá mělká, mírně vlhká, drolivá	BK 4 SM 4 BO 1 (DB BŘ) 1 ochranný les
poměrně nízká pokryvnost (30 - 40%); Avenella flexuosa, Vaccinium myrtillus, Polytrichum formosum, Dicranum scoparium, Dryopteris carthusiana, Hieracium murorum												
4M 0,2 %	38,67	4M2 + %	2,87	CHUDÁ BUČINA s BO (Fagetum oligotrophicum) brusinková na plošinách a svazích	BK 18-20 BO 18-20 SM 18-22	PZm	hp-ph (kam)	žuly, křídové pískovce	plošiny až mírné svahy	400-550	BK 6-7 DB 2-3 JD+1 (BO BŘ)+- 1 JŘ mělký mör; silně kyselá středně hluboká, suchá, drolivá	BO 7 BK 2 (DB SM MD BŘ) 1 borový typ
s převahou keřů: Vaccinium vitis - idaea, Vaccinium myrtillus, Calluna vulgaris, Avenella flexuosa, Festuca heterophylla, Melampyrum pratense, Dicranum polysetum, Cladonia sylvatica												
		4M3 0,2%	35,80	borůvková na plošinách a svazích	BK 18-22 BO 18-22 SM 20-22	KMm ^{op} PZm	hp-ph štěrk	žuly, křídové pískovce	plošiny až mírné svahy	400-550	BK 6-7 DB 2-3 JD+1 (BO BŘ)+- 1 JŘ mělký mör; silně kyselá středně hluboká, suchá, drolivá	BO 7 BK 2 (DB SM MD BŘ) 1 borový typ
s převahou keřů, dostí i mechy: Vaccinium myrtillus, Vaccinium vitis - idaea, Calluna vulgaris, Pleurozium schreberi, Dicranum scoparium, Polytrichum formosum, Cladonia sylvatica												
4K 10,8 %	2496,0	4K1 5,2%	1202,08	KYSELÁ BUČINA (Fagetum acidophilum) metlicová na plošinách a svazích	BK 22-26 BO 22-26 SM 24-26	KMm ^o	hp-ph	ruly, křídové pískovce, žuly	plošiny až mírné svahy	350-550	BK 7-9 DB+1 JD+2 SM typický-surový moder; středně kyselá hluboká, mírně vlhká, drolivá	SM 7 BK 2 (MD DB JD) 1 BO
střední i vyšší pokryvnost (50 - 80%): Avenella flexuosa, Vaccinium myrtillus, Vaccinium vitis - idaea, Calluna vulgaris, Pleurozium schreberi, Dicranum scoparium, Polytrichum formosum, Cladonia sylvatica												

Příloha č. 2:

CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 26 - PŘEDHOŘÍ ORLICKÝCH HOR

22 157 ha (porostní plocha)

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU fytocenosa	AVB /bonita /	půdní typ	druh	substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA poznámky k lesnímu typu
		4K3 /4Km/ 0,4%	93,19	KYSELÁ BUČINA (<i>Fagetum acidophilum</i>) bíková na slunných svazích s převahou travin: <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Carex pilulifera</i> ; dále: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Veronica officinalis</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Ajuga reptans</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Polytrichum formosum</i>	BK 22-24 BO 22-24 SM 22-24	KMm ^o	hp štěrk	ruly, křídové pískovce, žuly	slunné svahy	350-500	BK 7-9 DB+2 JD+1 SM BO typický surový moder; středně kyselá středně hluboká, suchá, drolivá	SM5 BO2 BK2 (MD BK JD) 1 BŘ borový typ
		4K6 /4Km/ 1,5%	344,59	borůvková na plošinách a svazích s převahou borůvky a mechů: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Melampyrum pratense</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Dicranum polysetum</i>	BK 20-22 SM 20-22 BO 22-24	KMm ^{op} PZm	hp-ph	ruly, křídové pískovce, žuly	plošiny až mírné svahy	350-500	BK 7-9 DB+1 JD+2 SM BO mělký mör; silně kyselá středně hluboká, mírně vlhká, drolivá	SM5 BO2 BK2 (MD DB JD) 1 BŘ borový typ
		4K7 3,0%	690,93	metlicová se šťavelem na plošinách a svazích druhy chudší, jako: <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis epigeios</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> a <i>Hieracium murorum</i> se mísí s druhy svěžími: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Atrichum undulatum</i>	BK 24-26 SM 26-28	KMm ^o	hp-ph	ruly, křídové pískovce, žuly, grafické fylity	plošiny až mírné svahy	350-550	BK 7-9 DB+1 JD+2 SM typický moder; mírně kyselá hluboká, mírně vlhká, drolivá	SM 7 BK 2 (MD DB JD) 1 BŘ BO přechod ke kat. S
		4K9 /4Ke/ 0,7%	165,20	svahová na prudkých svazích střední pokryvnost (50%): <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Plagiothecium curvifolium</i>	BK 22-24 SM 24-26 BO 22-24	KMm ^o	hp štěrk (kam)	ruly, křídové pískovce,žuly, grafické fylity	příkré svahy	350-550	BK 7-9 DB+2 JD+1 SM surový moder; středně kyselá hluboká, mírně vlhká, drovivá	SM 7 BK 2 (MD DB JD) 1 BŘ BO exponovaný typ
4N 1,4 %	322,24	4N1 0,9%	208,28	KAMENITÁ KYSELÁ BUČINA (<i>Fagetum lapidosum acidophilum</i>) s kapradí osténkatou na prudkých kam. svazích proměnlivá pokryvnost (40 - 70%): <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Veronica officinalis</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Plagiothecium curvifolium</i>	BK 22-26 SM 22-26 JD 22-26	KMm ^o KMy ^o	hp-ph kam	ruly, křídové pískovce,žuly, grafické fylity	mírné až příkré svahy	400-550	BK 7-8 DB+1 JD 1-2 SM+1 LP JV moder; středně kyselá středně hluboká, mírně vlhká, drovivá	SM 7 BK 2 (DB BO MD LP) 1 exponovaný typ
		4N2 0,5%	113,96	se třtinou rákosovitou a šťavelem na slunných kamenitých svazích vyšší pokryvnost s převahou travin: <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Calamagrostis epigeios</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Carex pilulifera</i> , (<i>Poa nemoralis</i>); další druhy: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Melampyrum sylvaticum</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Polytrichum formosum</i>	BK 22-26 JD 22-24 SM 24-28	KMm ^o KMy ^o	hp-ph kam	ruly, křídové pískovce,žuly, grafické fylity	mírné až příkré svahy	350-500	BK 7-8 DB 1-2 JD+1 LP SM moder; mírně-středně kyselá středně hluboká, mírně vlhká, drolivá	SM 7 BK 2 (DB LP BO MD) 1 BŘ exponovaný typ
4I 1,5 %	358,05	4I1 1,5%	351,48	ULÉHAVÁ KYSELÁ BUČINA (<i>Fagetum illimerosum acidophilum</i>) s bíkou chlupatou na plošinách střední až vyšší pokryvnost (50 - 70%) s vyrovnaným pokryvem travin a bylin: <i>Luzula pilosa</i> , <i>Calamagrostis epigeios</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Carex pallescens</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Pohlia nutans</i> , <i>Atrichum undulatum</i>	BK 24-26 JD 24-26 SM 26-28	LMm KMI	ph h	kříd.pískovce, ruly, žuly, (odváp.)opuky	plošiny až mírné svahy	350-550	BK 7 DB 1-2 JD 2 LP SM typický moder; středně kyselá hluboká, střídavě čerstvě vlhká, soudržná	SM 7 BK 2 (JD LP MD DB) 1
		4I4 /4Im/ + %	6,57	borůvková na plošinách a mírných svazích střední až vyšší pokryvnost (50 - 70%); převládá: <i>Vaccinium myrtillus</i> , dále <i>Hieracium murorum</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Polytrichum formosum</i>	SM 24-26 BK 22-26 BO 22-24	LMm KMI	h jh	hlíny, odváp. opuky, perm. pískovce	plošiny až mírné svahy	400-550	BK 7 DB 1 JD 2 SM mör; středně-silně kyselá stř.hluboká, střid.mírně vlhká, uléhavá	SM 7 BK 2 (JD LP MD DB) 1 borový typ
4S 13,8 %	3193,73	4S1 6,5%	1502,67	SVEŽÍ BUČINA (<i>Fagetum mesotrophicum</i>) šťavelová na mírných svazích dostí vysoká pokryvnost (70 - 80%) se značnou převahou bylin: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Viola sylvatica</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Moehringia trinervia</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> ; dále: <i>Luzula pilosa</i> , (<i>Avenella flexuosa</i>), <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Dryopteris filix - mas</i> , <i>Atrichum undulatum</i> , <i>Mnium affine</i> , <i>Pohlia nutans</i>	BK 24-28 SM 26-28	KMm ^o	ph	kříd.pískovce obecně, ruly, grafické fylity, opuky, gabro	plošiny až mírné svahy	320-550	BK 8-9 JD 1-2 LP JV HB DB typický moder; mírně kyselá hluboká, čerstvě vlhká, drovivá	SM 7 BK 2 (DB JV LP MD JD) 1

Příloha č. 2:

CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 26 - PŘEDHOŘÍ ORLICKÝCH HOR

22 157 ha (porostní plocha)

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU fytocenosa	AVB /bonita /	půdní typ	druh	substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA poznámky k lesnímu typu
		4S4 0,1%	24,74	SVĚŽÍ BUČINA (<i>Fagetum mesotrophicum</i>) bíková s mařinkou na svazích poměrně vysoká pokryvnost (80%): <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Viola sylvatica</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Moehringia trinervia</i> , <i>Galium rotundifolium</i> , <i>Carex digitata</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Gymnocarpium dryopteris</i> , <i>Dryopteris filix - mas</i> , <i>Mnium affine</i>	BK 24-28 SM 26-28	KMm ^b	hp-ph (kam)	ruly, opuky, gabro, grafitické fylity	mírné svahy	320-500	BK 8 JD 2 LP JV HB DB typický moder; mírně kyselá hluboká, mírně vlhká, drobná	SM 7 BK 2 (DB JV LP MD JD) 1
		4S6 <i>/4Sc/</i> 5,0%	1161,53	ochuzená na mírných svazích s převahou bylin; druhy svěží jako <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> a <i>Athyrium filix - femina</i> se mísí s druhy chudšími: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis epigeios</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Pohlia nutans</i>	BK 24-26 SM 24-26	KMm ^{ob}	hp-ph	ruly, opuky, grafitické fylity, kříd.pískovce	plošiny až mírné svahy	320-550	BK 8 JD 2 LP JV HB DB typický moder; mírně kyselá hluboká, čerstvě vlhká, drobná	SM 7 BK 2 (DB JV LP MD JD) 1 přechod ke kat. K
		4S9 <i>/4Se/</i> 2,2%	504,79	svahová na prudkých svazích vyšší pokryvnost (60 - 80%) s převahou bylin: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Moehringia trinervia</i> , <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Dryopteris filix - mas</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Polytrichum formosum</i>	BK 24-28 SM 26-28	KMm ^{ob}	hp-ph	ruly, opuky, grafitické fylity, kříd.pískovce, gabro	příkré svahy	350-550	BK 8 JD 2 LP JV HB DB moder; mírně kyselá hluboká, čerstvě vlhká, drobná	SM 6 BK 3 (DB JV LP MD JD) 1 exponovaný typ
4F 1,5 %	333,31	4F1 1,4%	321,92	SVĚŽÍ KAMENITÁ SVAHOVÁ BUČINA (<i>Fagetum fastigiosum-lapidosum mesotrophicum</i>) kapradinová na prudkých stinných svazích s převahou kapradin a vysokých bylin: <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Dryopteris filix - mas</i> , <i>Gymnocarpium dryopteris</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> a pomístně <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Festuca altissima</i>	BK 24-28 SM 26-28	KMm ^b KMy ⁿ	ph kam	ruly, opuky, grafitické fylity, kříd.pískovce, gabro	stinné příkré svahy	350-550	BK 7 JD 2 (LP JV SM) 1 DB typický moder; mírně kyselá hluboká, čerstvě vlhká, drobná	SM 5 BK 4 (DB JV LP MD JD) 1 exponovaný typ
		4F9 <i>/4Fu/</i> 0,1%	11,39	roklínová v potočních zářezích s převahou kapradin (do 70%): <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Dryopteris filix - mas</i> , méně <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Aruncus vulgaris</i> , <i>Mnium affine</i> , <i>Atrichum undulatum</i> , <i>Pohlia nutans</i>	BK 24-28 SM 28-30	KMm ^b KMy ⁿ	ph kam	ruly, opuky, grafitické fylity, kříd.pískovce	stinné příkré zářezy potoků	350-550	BK 7 JD 2 (LP JV SM JS) 1 typický-mullový moder; mírně kyselá hluboká, čerstvě vlhká, drobná	SM 5 BK 3 (JV LP JS JD) 2 exponovaný typ
4C 0,2 %	46,23	4C1 0,1%	18,29	VYSÝCHAVÁ BUČINA (<i>Fagetum subxerothermicum</i>) bíková teplomilná na slunných svazích s vyrovnaným pokryvem travin a bylin: <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Carex digitata</i> , <i>Campanula persicifolia</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Viola hirta</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Fragaria moschata</i> , <i>Bryum sp.</i> , <i>Polytrichum juniperinum</i>	BK 22-24 BO 20-22 DB 22-24	KMm ^{ob} KMy	hp štěrk kam	ruly, opuky, grafitické fylity	slunné příkré svahy	400-550	BK 6-7 DB 2 JD+-1 (LP HB JV) 1 moder; mírně kyselá středně hluboká, suchá, drobná	BO 3 SM 3 BK 3 (DB HB LP JV) 1 exponovaný typ
		4C2 0,1%	27,94	lipnicová na horních částech svahů s mírnější převahou travin: <i>Poa nemoralis</i> , <i>Carex digitata</i> , (<i>Brachypodium sylvaticum</i>), <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Carex digitata</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Campanula rotundifolia</i> , <i>Polytrichum formosum</i>	BK 22-26 BO 22-24 DB 20-22	KMm ^{ob} KMy	hp štěrk kam	ruly, opuky, grafitické fylity	slunné příkré svahy	400-550	BK 6-7 DB 2 JD+-1 (LP HB JV) 1 typický moder; mírně kyselá středně hluboká, mírně vlhká, drobná	BO(SM)5 BK 3 LP(DB)1 (JV HB MD)1 exponovaný typ
4B 2,6 %	579,94	4B1 1,3%	294,53	BOHATÁ BUČINA (<i>Fagetum eutrophicum</i>) mařinková na mírných svazích poměrně vysoká pokryvnost (70 - 80%) s převahou bylin: <i>Asperula odorata</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Sanicula europaea</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , dále: <i>Dryopteris filix - mas</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Mnium affine</i> , <i>Plagiothecium curvifolium</i>	BK 26-30 SM 28-32	KMe	ph-jh	ruly, opuky, grafitické fylity, gabro	mírné svahy	350-550	BK 8-10 JD +-1 LP +-1 JV DB mullový moder; mírně kyselá-neutrální hluboká, čerstvě vlhká, drobná	SM4 BK5 (LP JV JD JS)1 HB DB
		4B3 0,4%	93,81	válečková na mírných svazích	BK 26-28 SM 28-30	KMm ^b	ph-h	ruly, opuky, grafitické fylity, kříd.pískovce, gabro	plošiny až mírné svahy	400-550	BK 8-10 JD +-1 LP +-1 JV DB mullový moder; mírně kyselá hluboká, mírně vlhká, drobná	SM4 BK5 (LP JV JD JS)1 HB DB

Příloha č. 2:

CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 26 - PŘEDHOŘÍ ORLICKÝCH HOR

22 157 ha (porostní plocha)

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU fytocenosa	AVB /bonita /	půdní typ	druh	substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA poznámky k lesnímu typu
				poměrně vysoká pokryvnost (70 - 80%) s menší převahou bylin: <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Galium rotundifolium</i> , <i>Hepatica nobilis</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Bromus ramosus</i> ssp. <i>benekenii</i> , <i>Carex digitata</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Mnium affine</i>								
		4B4 0,1%	17,92	BOHATÁ BUČINA (<i>Fagetum eutrophicum</i>) javorová na (prudších) svazích	BK 26-28 JV 24-28 SM 28-30	KMm ^b KMe	ph-h	ruly, opuky, grafitické fylity, kříd.pískovce, gabro	stinné svahy	350-550	BK 8-9 (JD LP) 1 JV+-1 DB mullový moder; mírně kyselá-neutrální (středně) hluboká, čerstvě vlhká, drobná	SM4 BK5 (LP JV JD JS)1 HB DB
		4B9 /4Be/ 0,8%	173,68	svahová na prudkých svazích	BK 26-30 SM 28-30	KMm ^b KMe	ph-jh	kříd.pískovce obec., opuky gabro	příkré svahy	350-550	BK 8-9 (JD LP) 1 JV+-1 DB mullový moder; mírně kyselá-neutrální hluboká, čerstvě vlhká, drobná	SM4 BK5 (LP JV JD JS)1 HB DB exponovaný typ
				dostí vysoká pokryvnost (70 - 80%): <i>Asperula odorata</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Atrichum undulatum</i>								
4H 1,1 %	242,26	4H1 1,1%	242,26	HLINITÁ BUČINA (<i>Fagetum illimerosum trophicum</i>) šťavelová na plošinách a mírných svazích	BK 26-28 SM 28-30	LMm KMI	ph-jh	kříd. pískovce obec., opuky gabro	plošiny až mírné svahy	350-550	BK 8 JD 2 DB LP HB typický-mull.moder; mírně kyselá hluboká, střídavě čerstvě vlhká, soudržná	SM7 BK2 (LP JD MD DB JV) 1 HB
				dostí vysoká pokryvnost (70 - 80%) s převahou bylin: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Rubus idaeus</i> , hojně <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Viola sylvatica</i> , (<i>Vaccinium myrtillus</i>), <i>Athyrium filix - femina</i> , dále: <i>Luzula pilosa</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Carex pallescens</i> , <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Mnium affine</i> , <i>Atrichum undulatum</i>								
4D 2,0 %	458,20	4D3 0,6%	146,20	OBOHACENÁ BUČINA (<i>Fagetum acerosum deluvium</i>) bažanková na bazích svahů	BK 26-30 SM 28-32	KMm ^b KMe	h-jh	ruly, opuky, kříd.pískovce, gabro, grafitické fylity	stinná mírná deluvia	350-550	BK 6 LP 1 JD 1 (JV JS) 2 HB mull.moder-mull; mírně kyselá-neutrální hluboká, čerstvě vlhká, drobná	SM 5 BK 3 (JV JS LP JD HB) 2
				vysoká pokryvnost (80 - 90%) (se značnou převahou bylin: <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Alliaria officinalis</i> , <i>Dryopteris filix - mas</i> , <i>Mnium affine</i>								
		4D4 0,7%	161,40	kapradinová na svahových a podsvahových deluviích	BK 26-30 SM 28-32	KMm ^b	ph-jh	ruly, opuky, kříd.pískovce, gabro, grafitické fylity	stinná mírná deluvia	350-550	BK 6 LP 1 JD 1 JV 2 SM mullový moder; mírně kyselá hluboká, čerstvě vlhká, drobná	SM 5 BK 3 (JV JS LP JD HB) 2
				vysoká pokryvnost (70 - 90%) se převahou kapradin a bylin: <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Dryopteris filix - mas</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , pomístně <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Mnium affine</i> , <i>Polytrichum formosum</i>								
		4D5 0,4%	86,03	netýkavková na svahových a podsvahových deluviích	BK 26-30 SM 28-32	KMm ^{b(g)} KMe ^(g)	h-jh	ruly, opuky, kříd.pískovce, gabro, grafitické fylity	stinná mírná deluvia	350-500	BK 6 LP 1 JD 1 (JV JS) 2 SM mull-mull.moder; mírně kyselá-neutrální velmi hluboká, čerstvě vlhká, drobná	SM 5 BK 3 (JV JS LP JD HB) 2
				značně vysoká pokryvnost (90 - 100%) s velkou účastí nitrofilů: <i>Impatiens noli - tangere</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Circaea lutetiana</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Geranium robertianum</i> ; další druhy: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Festuca gigantea</i>								
		4D6 0,3%	64,57	bršlicová na svahových a podsvahových deluviích	BK 26-30 SM 28-32	KMm ^{b(g)} KMe ^(g)	h-jh	ruly, opuky, kříd.pískovce, gabro, grafitické fylity	stinná mírná deluvia	350-500	BK 6 LP 1 JD 1 (JV JS) 2 mull.moder-mull; mírně kyselá-neutrální (velmi) hluboká, čerstvě vlhká, soudržná	SM 5 BK 3 (JV JS LP JD HB) 2
				značně vysoká pokryvnost (90 - 100%) s velkou účastí nitrofilů: <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Urtica dioica</i> , (<i>Geum urbanum</i>), <i>Impatiens noli - tangere</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Lathyrus vernus</i> ; další druhy: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Viola sylvatica</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Mnium affine</i>								
4A 0,9 %	202,20	4A1 0,6%	143,66	LIPOVÁ BUČINA (<i>Tilieto-Fagetum acerosum lapidosum</i>) bažanková na balvanitých svazích	BK 24-26 JV, SM 26 LP 24-26	KMm ^b KMy ⁿ	ph-h kam	ruly, opuky, grafitické fylity, kříd.pískovce, gabro	stinné příkré svahy	350-550	BK 5 LP 2 JV 2 JD 1 JS HB DB mullový moder; neutrální mělká, mírně vlhká, drobná	BK 5 JV 1 LP 2 SM 2 HB exponovaný typ
				nízká pokryvnost (do 30%) s převahou bylin, stálé: <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Aquilegia vulgaris</i> , <i>Hedera helix</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Polygonatum odoratum</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Carex digitata</i> , <i>Dryopteris filix - mas</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Hepatica nobilis</i> , <i>Campanula persicifolia</i>								

Příloha č. 2:

CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 26 - PŘEDHOŘÍ ORLICKÝCH HOR

22 157 ha (porostní plocha)

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU fytocenosa	AVB /bonita /	půdní typ	druh	substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA poznámky k lesnímu typu
		4A3 0,2%	46,72	LIPOVÁ BUČINA (<i>Tilio-Fagetum aceretosum lapidosum</i>) kapradinová na balvanitých svazích	BK 24-26 JV, SM 26 LP 24-26	KMm ^b KMy ⁿ	ph-h kam	ruly, opuky, grafitické fylity, kříd.pískovce, gabro	stinné příkré až srázné svahy	350-550	BK 5 LP 2 JV 2 JD 1 DB typický moder; mírně kyselá mělká, mírně vlhká, drobná	BK 5 JV 1 LP 2 SM 2 HB exponovaný typ
				střední až vyšší pokryvnost (50 - 70%): <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Dryopteris filix - mas</i> , <i>Polypodium vulgare</i> , (<i>Gymnocarpium dryopteris</i>), <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Atrichum undulatum</i>								
		4A4 0,1%	11,82	lipnicová na slunných balvanitých svazích	BK 22-26 JV, SM 26 LP 24-26	KMm ^b KMy ⁿ	ph-h kam	ruly, opuky, grafitické fylity, kříd.pískovce, gabro	stinné příkré až srázné svahy	350-450	BK 6 LP 2 JV 2 JD HB DB moder; mírně kyselá-neutrální mělká, (mírně vlhká), drobná	BK 5 JV 1 LP 2 SM 2 HB exponovaný typ
				nepříliš vysoká pokryvnost (40 - 50%): <i>Poa nemoralis</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Carex digitata</i> , <i>Asperula odorata</i> , (<i>Galeobdolon luteum</i>), <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Campanula persicifolia</i> , <i>Veronica officinalis</i> , <i>Euphorbia cyparissias</i> , (<i>Hieracium murorum</i>)								
4V 0,7 %	164,89	4V1 0,4%	82,60	VLHKÁ BUČINA (<i>Fagetum humidum fraxinosum</i>) netýkavková v okolí vodotečí	BK 28-30 SM 28-32 JD 26-28	KMe ^g GLk	ph-h	ruly, opuky, grafitické fylity, kříd.pískovce	mírné svahy úžlabiny	350-500	BK 4 JD 3 DBL 1 (JV JS) 2 SM LP mullový moder; mírně kyselá hluboká, vlhká, drobná-soudržná	SM 6 BK 2 (JD JS JV LP OL) 2 DB
				dostí vysoká pokryvnost (70 - 90%) s převahou bylin: <i>Impatiens noli - tangere</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Festuca gigantea</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Dryopteris filix - mas</i> , <i>Mnium affine</i> , <i>Mnium undulatum</i>								
		4V2 0,3%	65,39	paprátková v okolí vodotečí	BK 26-30 SM 28-30 JD 26-28	KMm ^{bg} GLk	ph-h	ruly, opuky, grafitické fylity, kříd.pískovce	mírné svahy úžlabiny	350-550	BK 4 JD 3 DBL 1 (JV JS) 2 SM LP typický-mullový moder; mírně kyselá hluboká, vlhká, drobná-soudržná	SM 6 BK 2 (JD JS JV LP OL) 2 DB
				dostí vysoká pokryvnost (70 - 90%) s převahou bylin: <i>Athyrium filix - femina</i> , (<i>Dryopteris filix - mas</i>), <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Ajuga reptans</i> , <i>Glechoma hederacea</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Mnium affine</i> ; druhy přídatné: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i>								
		4V3 + %	9,54	bršlicová na plošinách v okolí vodotečí	BK 28-30 SM 30-32 JD 26-28	KMe ^g GLk	h-jh	ruly, opuky, grafitické fylity, kříd.pískovce	mírné svahy úžlabiny	350-500	BK 4 JD 3 DBL 1 (JV JS) 2 SM LP mull; mírně kyselá-neutrální hluboká, vlhká, soudržná	SM 6 BK 2 (JD JS JV LP OL) 2 DB
				vysoká pokryvnost (80 - 100%) s převahou vysokých bylin: <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Impatiens noli - tangere</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Circaea lutetiana</i> , <i>Festuca gigantea</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Luzula pilosa</i> , (<i>Equisetum sylvaticum</i>), <i>Mnium affine</i> , <i>Mnium undulatum</i>								
40 1,3 %	299,34	4V9 4Vg + %	7,36	PODMÁČENÁ BUČINA (<i>Fagetum paludosum fraxinosum</i>) přesličková na zamokřených plochách	BK 26-30 SM 28-30 JD 26-28	GLm ^s	jh-hj	ruly, opuky, grafitické fylity, kříd.pískovce	mírné svahy poklesliny	350-550	BK 2 JD 4 DBL 1 (JV JS OL) 3 SM mull; mírně kyselá-neutrální hluboká, mokrá, soudržná	SM 6 BK 2 (JD JS JV LP OL) 2 DB mokrá typ
				vysoká pokryvnost (90 - 100%), charakterová druhová kombinace: <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Impatiens noli - tangere</i> , <i>Cirsium oleraceum</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Ajuga reptans</i> , <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Festuca gigantea</i> , <i>Carex brizoides</i> , (<i>Carex remota</i>), <i>Mnium undulatum</i> , <i>Brachythecium rivulare</i>								
40 1,3 %	299,34	4O1 1,3%	299,34	SVEŽÍ DUBOVÁ JEDLINA (<i>Querceto-Abietum variohumidum trophicum</i>) šťavelová na plošinách a mírných svazích	JD 26-28 SM 28-30 DB 24-26	PGk KMg	jh	křídové pískovce obecně, opuky	plošiny až mírné svahy	400-550	JD 4 DBL 4 BK 2 OS SM mullový moder; mírně kyselá-neutrální hluboká, stříd. čerstvě vlhká, soudrž. - vazká	SM 6 (BK JD JS JV LP OL) 2 OL 2 DB střídavě zamokřená
				vyšší pokryvnost (70 - 80%) s převahou bylin; dominantní je jen <i>Oxalis acetosella</i> , druhy stálé: <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Viola sylvatica</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Ajuga reptans</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Mnium hornum</i> , <i>Atrichum undulatum</i> ; druhy přídatné: <i>Fragaria vesca</i> , <i>Lysimachia nummularia</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Cirsium oleraceum</i> , <i>Galium rotundifolium</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i>								
4P 1,5 %	341,44	4P1 1,5%	334,26	KYSELÁ DUBOVÁ JEDLINA (<i>Querceto-Abietum variohumidum acidophilum</i>) s bíkou chlupatou na (teras.) ploš. a mírných sv.	JD 22-24 DB 22-24 SM 26	PGm PGk	h-jh	kříd.pískovce, odváp. opuky, (perm.pískov.)	plošiny až mírné svahy	300-500	JD 5 DB 3 BK 1 SM 1 OS surový moder; mírně-středně kyselá hluboká, střídavě čerstvě vlhká, soudržná	SM 7 (JD DB BK LP) 2 BO 1 MD střídavě zamokřená
				střední až vyšší pokryvnost (50 - 90%) s celkem rovnoměrným zastoupením bylin i travin; druhy dominantní: <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> ; druhy stálé: <i>Luzula pilosa</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Melampyrum sylvaticum</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , pomístně <i>Equisetum sylvaticum</i>								

Příloha č. 2:

CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 26 - PŘEDHOŘÍ ORLICKÝCH HOR

22 157 ha (porostní plocha)

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU fytocenosa	AVB /bonita /	půdní typ	druh	substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA poznámky k lesnímu typu
		4P4 + %	7,18	bezkolencová na plošinách střední až vyšší pokryvnost (50 - 70%) s menší převahou bylin; význačnou dominantou je <i>Molinia arundinacea</i> , přistupuje <i>Deschampsia caespitosa</i> ; další druhy: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Vaccinium vitis-idaea</i> , <i>Melampyrum pratense</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Polytrichum formosum</i>	SM,JD 22-24 DB 22-24 BO 22-24	PGm	jh	kříd.pískovce, odváp. opuky, (perm.pískov.)	plošiny	400-500	JD 5 DB 3 BK 1 SM 1 BO surový moder; mírně-středně kyselá hluboká, středně čerstvě vlhká, soudrž. -vazká	SM 6 (JD DB BK) 2 BO 2 BŘ MD střídavě zamokřené
4Q 0,1 %	21,32	4Q1 0,1%	21,32	CHUDÁ DUBOVÁ JEDLINA (<i>Querceto-Abietum variohumidum oligotrophicum</i>) borůvková na (terasových) plošinách dostí vysoká pokryvnost (60 - 90%), fytoceenozu dominuje expanzivní <i>Vaccinium myrtillus</i> , jinak převládající a stálé jsou jen mechy: <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> ; byliny a traviny jsou jen přídatné: <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Melampyrum pratense</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Luzula pilosa</i>	JD 20-22 BO 20-22 SM 20-22 DB 20-22	PGz PZg PZg	h-jh	křídové pískovce obecně, odváp. opuky	plošiny	320-500	JD 5 DB 3 (BŘ SM BO) 2 BK surový moder; středně kyselá hluboká, střídavě mírně vlhká, vysychavá, soudržná - ve spodině vazká	BO 7 (JD DB) 1 (SM BŘ) 2 střídavě zamokřené
4G + %	3,00	4G1 + %	3,00	PODMÁČENÁ DUBOVÁ JEDLINA (<i>Querceto-Abietum piceosum paludosum mesotrophicum</i>) přesličková v pokleslinách dostí vysoká pokryvnost (80%) s převahou přesličky: <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Crepis paludosa</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Ajuga reptans</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Carex brizoides</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Sphagnum sp. div.</i>	SM 24-28 DB 24-26 JD 24-28	GLm PGt	p-jh	různý	poklesliny	350-450	JD 5 DBL 3 OL 1 SM 1 rašel. mull-mullový moder; mírně kyselá hluboká, mokrá-zbahnělá, spodní voda ve 30 cm, vazká-velmi vazká	SM 6 OL 2 (JD DB) 2 OS stagnující voda
4R + %	2,92	4R1 + %	2,92	SVEŽÍ RELIKTNÍ SMRČINA (<i>Piceetum relicum turfosum mesotrophicum</i>) šťavelová v terénních pokleslinách střední i vyšší pokryvnost (50 - 70%); char. druh. kombinace: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Ajuga reptans</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Cirsium oleraceum</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Carex brizoides</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Polytrichum commune</i> , <i>Sphagnum sp. div.</i>	SM 26-28	OMm ^b OMm ^w	org	křídové pískovce obecně, opuky	roviny poklesliny	320-450	SM 9-10 OL +1 JD +1 BŘ rašelinný slatinný mull; mírně-stř. kyselá hluboká, mokrá, sp.voda ve 30-40 cm	SM 9 OL 1 JD BŘ slatinná rašelina
5. JEDLOBUKOVÝ lesní veg. stupeň - nižší horský - montánní - /vegetační doba 140 dní, průměrná teplota 5,5° - 6,0°C, roční srážky 800 - 900 mm, Langův dešťový faktor 149, perhumidní oblast/												
5Y 0,1 %	31,02	5Y0 0,1%	31,02	SKELETOVÁ JEDLOVÁ BUČINA (<i>Abieto-Fagetum saxatile</i>) sběrný typ na skalnatých svazích nízká pokryvnost (30 - 40%); dominující je <i>Vaccinium myrtillus</i> , ostatní druhy: <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> jsou stálé	BK 20-24 SM 22-26 BO 22-24	RNz RMf	hp kam skal	žuly, ruly, grafické fylity, kříd.pískovce	mírné až příkré svahy a hřebínky	500-700	BK 6 JD 2 BŘ 1 SM 1 BO surový moder; mírně-středně kyselá mělká, mírně vlhká, drolivá	SM 5 BK 4 (BŘ BO MD) 1 JD JV ochranný les
5M + %	4,47	5M3 + %	4,47	CHUDÁ JEDLOVÁ BUČINA (<i>Abieto-Fagetum oligotrophicum</i>) borůvková na plošinách a svazích vyšší pokryvnost (70%); význačná kombinace chudých dominantních a stálých druhů: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Vaccinium vitis-idaea</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Pteridium aquilinum</i> ; druhy přídatné: <i>Melampyrum pratense</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i>	BK 18-22 BO 20-22 SM 20-22	PZk	hp (kam)	žuly, křídové pískovce obecně	plošiny až mírné svahy	450-650	BK 5,5 JD 2,5 BŘ 1 (SM BO) 1 sur.moder-mělový mör; střed.-silně kyselá; střed.hluboká-hluboká, mírně vlhká, drolivá	BO 7 SM 1 BK 2 BŘ DB MD borový typ
5K 7,2 %	1662,09	5K1 3,2%	732,81	KYSELÁ JEDLOVÁ BUČINA (<i>Abieto-Fagetum acidophilum</i>) metlicová na svazích a plošinách střední až vyšší pokryvnost (50 - 80%); ráz fytoceenozy udává <i>Avenella flexuosa</i> , poněkud méně <i>Vaccinium myrtillus</i> ; druhy stálé: <i>Hieracium murorum</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> ; druhy přídatné: <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Pohlia nutans</i> , <i>Leucobryum glaucum</i>	BK 22-24 JD 22-26 SM 22-26	KMm ^o	hp-ph	ruly, žuly, grafické fylity, kříd.pískovce	plošiny až mírné svahy	500-700	BK 5,5 JD 3,5 SM 1 typický-surový moder; mírně-střed. kyselá hluboká, mírně vlhká, drolivá-drobivá	SM 7 BK 2 (JD BO MD) 1
		5K3 /5Km/ + %	7,15	hiková na slunných svazích dostí vysoká pokryvnost (70 - 90%) s převahou travin; dominuje <i>Luzula luzuloides</i> , další druhy se vyskytují porůznu jako přídatné: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Galeopsis pubescens</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , mechy jsou v minimu	BK 22-24 SM 22-24 JD 22-24	KMm ^o	hp-ph	ruly, grafické fylity, žuly, kříd.pískovce	slunné svahy	500-650	BK 6 JD 3 SM 1 BO BŘ typický-surový moder; mírně-střed. kyselá; střed.hluboká, mírně vlhká-suchá, drolivá	BO(SM) 7 BK 2 MD 1 BŘ borový typ
		5K6 /5Km/ 0,4%	87,10	borůvková na svazích a plošinách dostí vysoká pokryvnost (70 - 90%) s převahou keřů: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Vaccinium vitis-idaea</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Calamagrostis epigeios</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Melampyrum pratense</i>	BK 20-22 SM 20-24 JD 20-24	KMm ^{op}	hp-ph	žuly, křídové pískovce, (grafitc.fylity)	plošiny až mírné svahy	500-700	BK 5,5 JD 3,5 SM 1 BO BŘ surový moder; středně-silně kyselá hluboká, mírně vlhká, drovivá	BO(SM) 7 BK 2 MD 1 BŘ borový typ

Příloha č. 2:

CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 26 - PŘEDHOŘÍ ORLICKÝCH HOR

22 157 ha (porostní plocha)

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU fytoceenosa	AVB /bonita /	půdní typ	druh	substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA poznámky k lesnímu typu
		5K7 3,4%	783,71	metlicová se šťavelem na svazích a plošinách	BK 22-24 JD 22-26 SM 24-28	KMm ^o	hp-ph	ruly,grafitické fylity, žuly, kříd.pískovce	plošiny až mírné svahy	500-700	BK 5,5 JD 3,5 SM 1 typický-surový moder; mírně kyselá hluboká, mírně vlhká, drobná	SM 7 BK 2 (JD BO MD) 1 přechod ke kat. S
				dostí vysoká pokryvnost (80% i více), k chudým druhům: Vaccinium myrtillus, Avenella flexuosa, Carex pilulifera, Hieracium murorum, Luzula luzuloides, Dryopteris carthusiana, Polytrichum formosum, Dicranum scoparium přistupují v malém množství druhy středně bohaté: Rubus idaeus, Senecio fuchsii, Rubus fruticosus, Maianthemum bifolium, Mycelis muralis, Athyrium filix - femina a jen ojediněle Oxalis acetosella								
		5K9 /5Ke/ 0,2%	51,32	KYSELÁ JEDLOVÁ BUČINA (Abieto-Fagetum acidophilum) svahová na prudkých svazích	BK 22-24 JD 22-24 SM 24-26	KMm ^o	hp-ph	ruly,grafitické fylity, křídové pískovce	příkré až srázné svahy	500-700	BK 6 JD 3 SM 1 BŘ mocný surový moder; mírně-střed.kyselá středně hluboká, mírně vlhká, drobná	SM 7 BK 2 (JD BO MD) 1 BŘ exponovaný typ
				nízká až střední pokryvnost (30 - 50%) pomístně s převahou mechů: Vaccinium myrtillus, Hieracium murorum, Carex pilulifera, Dryopteris carthusiana, Dicranum scoparium, Polytrichum formosum, Leucobryum glaucum								
5N 0,5 %	121,54	5N1 0,3%	67,76	KAMENITÁ KYSELÁ JEDLOVÁ BUČINA (Abieto-Fagetum lapidosum acidophilum) s kapradí osténkatou na prudkých.kamenit.svaz.	BK 22-24 JD 20-24 SM 22-26	KMm ^o KMy ^o	hp kam	ruly,grafitické fylity, křídové pískovce	příkré až srázné svahy	500-650	BK 5 JD 4 SM 1 JV BŘ sur.moder-mělový mör; mírně-stř.kyselá střed.hluboká,mírně vlhká,drolivá- drobná	SM 7 BK 2 (JD BO MD JV BŘ) 1 exponovaný typ
		střední až vyšší pokryvnost (50 - 70%); druhy stálé (jen výjimečně dominantní): Dryopteris carthusiana, Vaccinium myrtillus, Avenella flexuosa, Polytrichum formosum, Dicranum scoparium; druhy přídavné. Hieracium murorum, Rubus fruticosus, Prenanthes purpurea, Calamagrostis arundinacea, Luzula luzuloides, Plagiothecium curvifolium										
		5N2 0,2%	53,78	se třtinou rákosovitou a šťavelem na prudkých kamenitých svazích	BK 22-24 JD 20-24 SM 22-26	KMm ^o KMy ^o RNk	hp kam (skal)	ruly, žuly, grafitické fylity, kříd.pískovce	příkré až srázné svahy	500-650	BK 6 JD 3 SM 1 JV BŘ typický-surový moder; mírně kyselá střed.hluboká, mírně vlhká-suchá, drolivá	SM 7 BK 2 (JD BO MD JV BŘ) 1 exponovaný typ
				střední až vyšší pokryvnost (60 - 80%) především travin: Calamagrostis arundinacea, méně Luzula luzuloides, Avenella flexuosa; dále Oxalis acetosella; další druhy s nevelkou pokryvností mají přídavný charakter: Hieracium murorum, Prenanthes purpurea, Rubus fruticosus, Vaccinium myrtillus, Maianthemum bifolium, Senecio fuchsii, Dryopteris carthusiana, Polytrichum formosum, Dicranum scoparium								
5I 1,7 %	392,07	5I1 1,6%	378,32	ULÉHAVÁ KYSELÁ JEDLOVÁ BUČINA (Abieto-Fagetum illimerosum acidophilum) s bíkou chlupatou na plošinách a mírných svaz.	BK 24-26 JD 24-26 SM 24-28	LMm KMI	ph-h	(ruly).grafit. fylity,žuly,kříd. pískov.,opuk y	plošiny až mírné svahy	450-650	BK 5 JD 4 SM 1 LP typický moder; mírně kyselá hluboká,střed.čerstvě vlhká,drob.-soudrž.	SM 7 BK 2 (JD LP MD) 1
		střední až vyšší pokryvnost (50 - 70%); Luzula pilosa se jeví jako částeč. diferenciální druh, není však dominantní; char. druh. kombinací tvoří směsice druhů chudých a středně bohatých: Vaccinium myrtillus, Hieracium murorum, Maianthemum bifolium, Avenella flexuosa, Carex pilulifera, Polytrichum formosum, Dicranum scoparium, Rubus idaeus, Senecio fuchsii, Oxalis acetosella										
		5I4 /5Im/ 0,1%	13,75	borůvková na plošinách a mírných svazích	SM 24-26 BO 22-24 JD 20-22	LMm KMI LMz	h-ph	hlíny, odváp. opuky	plošiny až mírné svahy	450-660	JD 4 BK 5 (SM BO) 1 BŘ mör-surový moder; středně kyselá hlub.,střed.mír.vlhká,drobná-soudržná	SM 7 BK 2 (JD LP MD BO) 1 borový typ
				střední až vysoká pokryvnost (50 - 90%) sk. 7, 9 s dominancí Vaccinium myrtillus, méně: Avenella flexuosa, Carex pilulifera, Calluna vulgaris, mechy: Dicranum scoparium, Pleurozium schreberi, Polytrichum formosum; (Rubus fruticosus); další druhy: Luzula pilosa, Sieglingia decumbens, Calamagrostis epigeios								
5S 7,2 %	1673,15	5S1 3,1%	713,00	SVĚŽÍ JEDLOVÁ BUČINA (Abieto-Fagetum mesotrophicum) šťavelová na svazích a plošinách	BK 24-28 JD 24-28 SM 24-28	KMm ^b	hp-h	ruly, opuky, grafitické fylity, kříd.pískovce	plošiny až mírné svahy	500-700	BK 5 JD 4-5 JV LP SM+-1 typický moder; mírně kyselá hluboká, čerstvě vlhká, drobná	SM 7 BK 2 (JD LP JV MD) 1
		poměrně vysoká pokryvnost (70 - 90%); dominantní a stálé druhy: Oxalis acetosella, Senecio fuchsii, Rubus idaeus, Rubus fruticosus, Maianthemum bifolium, Mycelis muralis, Prenanthes purpurea, Athyrium filix - femina, Atrichum undulatum; druhy přídavné: Hieracium murorum, Fragaria vesca, Viola sylvatica, Polygonatum verticillatum, Luzula pilosa, Polytrichum formosum; na fylitu pomístně přistupuje Calamagrostis arundinacea, Vaccinium myrtillus, Avenella flexuosa jsou v minimu										
		5S4 0,2%	55,09	bukovincová na kamenitých svazích	BK 24-26 JD 24-26 SM 26-28	KMm ^b KMy	hp-h kam	grafitické fylity, (fylitické břidlice)	stinné mírné až příkré svahy	450-650	BK 5 JD 4,5 JV 0,5 LP SM typický moder; mírně kyselá střed.hluboká, mírně-čerst.vlhká, drobná	SM 7 BK 2 (JD LP JV MD) 1
				střední až vyšší pokryvnost (50 - 80%); Gymnocarpium dryopteris se jeví jako částeč. diferenciální druh; další stálá dominantní druhová kombinace: Oxalis acetosella, Prenanthes purpurea, Maianthemum bifolium, Rubus idaeus, Mycelis muralis, Senecio fuchsii, Polygonatum verticillatum, Luzula luzuloides, Dryopteris carthusiana, Dryopteris filix - mas, Athyrium filix - femina, ojed. výskyt Huperzia selago								
		5S6 /5Sc/ 3,4%	785,79	ochuzená na svazích a plošinách	BK 22-26 JD 22-26 SM 26	KMm ^{ob}	hp-ph	ruly, opuky, grafitické fylity, kříd.pískovce	plošiny až mírné svahy	450-700	BK 5 JD 4,5 SM 0,5 typický-surový moder; mírně kyselá hluboká, mírně-čerstvě vlhká, drobná	SM 7 BK 2 (JD LP JV MD) 1 přechod ke kat. K
				dostí proměnná pokryvnost (50 - 90% i více); zhruba ve stejné kombinaci se mísí druhy středně bohaté: Oxalis acetosella, Rubus idaeus, Rubus fruticosus, Senecio fuchsii, Mycelis muralis, Maianthemum bifolium, Prenanthes purpurea, Viola sylvatica, Athyrium filix - femina s druhy chudými: Vaccinium myrtillus, Avenella flexuosa, Hieracium murorum, Luzula luzuloides, Dryopteris carthusiana, na fylitu přistupuje Calamagrostis arundinacea								

Příloha č. 2:

CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 26 - PŘEDHOŘÍ ORLICKÝCH HOR

22 157 ha (porostní plocha)

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU fytocenosa	AVB /bonita /	půdní typ	druh	substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA poznámky k lesnímu typu
		5S9 /5Se/ 0,5%	119,28	svahová na prudkých svazích	BK 24-26 JD 24-26 SM 26-28	KMm ^o KMm ^b	hp-ph	ruly, opuky, grafitické fylity, kříd.pískovce	příkré až srázné svahy	450-700	BK 5 JD 4,5 JV LP SM 0,5 typický moder; mírně kyselá hluboká, mírně-čerstvě vlhká, drobová	SM 6 BK 3 (JD LP JV MD) 1 exponovaný typ
				vyšší pokryvnost (60 - 80%) s převahou bylin; dominantní a stálé druhy: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Moehringia trinervia</i> , <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , druhy přidatné: <i>Viola sylvatica</i> , <i>Solidago virgaurea</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Atrichum undulatum</i>								
5F 1,0 %	231,26	5F1 1,0%	227,73	SVĚŽÍ KAMENITÁ SVAHOVÁ JEDLOVÁ BUČINA (<i>Abieto-Fagetum fastigiosum-lapidosum mesotrophicum</i>) kapradinová na prudkých stinných svazích	BK 24-28 JD 24-28 SM 28-30	KMm ^b KMy ⁿ	hp-h kam	grafitické fylity, ruly, opuky, (kříd.pískov.)	stinné příkré až srázné svahy	450-700	BK 6 JD 4 JV SM typický-mullový moder; mírně kyselá středně hluboká, čerstvě vlhká, drobová	SM 6 BK 3 (JD LP JV MD) 1 exponovaný typ
				vyšší pokryvnost (70 - 90%); ráz fytocenoze udávají jako dominanty kapradiny: <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Dryopteris filix - mas</i> , <i>Gymnocarpium dryopteris</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> spolu (se světlostně) dominantní <i>Calamagrostis arundinacea</i> , další stálé druhy: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Prenanthes purpurea</i>								
		5F9 /5Fu/ + %	3,53	roklinová v potočních zářezech	BK 24-28 SM 28-30 JD 24-28	KMy ⁿ KMm ^b	ph-h kam	opuky, ruly, svory, grafitické fylity	stinné příkré úzké úžlabiny	450-650	BK 5 JD 4 (SM JV JS) 1 LP OL typický-mullový moder; mírně kyselá středně hluboká, čerstvě vlhká, drobová	SM 5 BK 3 (JD JV JS) 2 LP exponovaný typ
				poměrně vysoká pokryvnost (80 - 90%), ráz fytocenoze udávají jako dominanty kapradiny: <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Dryopteris filix - mas</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Gymnocarpium dryopteris</i> ; další druhy stálé: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Polygonatum verticillatum</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Mnium affine</i>								
5B 0,8 %	189,56	5B1 0,6%	143,15	BOHATÁ JEDLOVÁ BUČINA (<i>Abieto-Fagetum eutrophicum</i>) maňinková na svazích a plošinách	BK 26-28 JD 26-28 SM 28-30	KMm ^b KMe	hp-ph	grafitické fylity, opuky, ruly, kříd.pískovce	plošiny až mírné svahy	450-700	BK 6 JD 4 JV JS mullový moder; mírně kyselá hluboká, čerstvě vlhká, drobová	SM 5 BK 4 (JD JV) 1 DG LP
				značně vysoká pokryvnost (90 i více%); význačná kombinace hojného počtu stálých druhů bohatých, včetně nitrofilních, se značnou dominancí s převahou bylin: <i>Asperula odorata</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Paris quadrifolia</i> , <i>Circaea lutetiana</i> , <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Dryopteris filix - mas</i>								
		5B3 + %	5,94	s kostřavou nejvyšší	BK 26-28 SM 28-30 JD 26-28	KMm ^b KMe	ph-jh (kam)	grafitické fylity, opuky	svahy	500-700	BK 6 JD 4 JV LP typický-mull.moder; mír.kyselá hluboká, mírně-čerstvě vlhká, drobová	SM 5 BK 4 (JD JV) 1 DG LP
				značně vysoká pokryvnost (80 - 100%) s převahou bylin nad travinami, druhy stálé: <i>Festuca gigantea</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Dentaria enneaphyllos</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Viola sylvatica</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Dryopteris filix - mas</i>								
		5B6 0,1%	15,81	javorová na (prudších) svazích	BK 26-28 JD 26-28 SM 28-30	KMm ^b KMe	hp-h (kam)	ruly,křídové pískovce, opuky	stinné mírné až příkré svahy	400-600	BK 6 JD 3-4 JV+-1 typický-mullový moder; mír. kyselá-neutr. středně hluboká, čerstvě vlhká, drobová	SM 5 BK 4 (JD JV) 1 DG LP
				vyšší pokryvnost (60 - 90%) s převahou bylin, (dominantní) a stálé druhy: <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Sanicula europaea</i> , <i>Circaea lutetiana</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Impatiens noli - tangere</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Athyrium filix - femina</i> ; druhy přidatné: <i>Moehringia trinervia</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Dryopteris filix - mas</i> , <i>Atrichum undulatum</i>								
		5B9 /5Be/ 0,1%	24,65	svahová na prudkých svazích	BK 26-28 JD 26-28 SM 28-30	KMm ^b KMe	hp-ph	opuky, křídové pískovce	příkré až srázné svahy	400-600	BK 6 JD 3-4 JV+-1 mullový moder; mírně kyselá-neutrální středně hluboká, čerstvě vlhká, drobová	SM 5 BK 4 (JD JV) 1 DG LP exponovaný typ
				vysoká pokryvnost (80%) s převahou bohatých bylin; char. druh. kombinace: <i>Asperula odorata</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Polygonatum verticillatum</i> , <i>Galium rotundifolium</i> , <i>Dryopteris filix - mas</i> , <i>Gymnocarpium dryopteris</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Atrichum undulatum</i>								
5H 0,1 %	27,23	5H1 0,1%	27,23	HLINITÁ JEDLOVÁ BUČINA (<i>Abieto-Fagetum illimerosum trophicum</i>) šťavelová na plošinách a mírných svazích	BK 24-28 JD 26-28 SM 26-28	LMm KMI	h-jh	opuky, grafitické fylity, kříd.pískovce	plošiny až mírné svahy	450-650	BK 5 JD 4-5 SM+-1 LP JV typický moder; mírně kyselá hluboká, čerstvě vlhká, soudržná	SM 7 BK 2 (JD LP JV)1 DG JDO
				vyšší pokryvnost (70 - 90%) s převahou bylin; výraznou dominantou je <i>Oxalis acetosella</i> , dále <i>Rubus idaeus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Mnium affine</i> ; druhy stálé: <i>Mycelis muralis</i> , <i>Viola sylvatica</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Carex sylvatica</i> ; druhy přidatné: <i>Hieracium murorum</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Athyrium filix - femina</i>								
5D 0,8 %	186,98	5D3 0,1%	25,34	OBOHACENÁ JEDLOVÁ BUČINA (<i>Abieto-Fagetum acerosum deluvium</i>) bažanková na svahových a podsvahových deluvích	BK 26-28 JD 26-30 SM 28-32	KMe ⁽⁹⁾	ph-jh	grafitické fylity, opuky	mírná deluvia	400-650	BK 6 JD 3 JV 1 LP SM JS mullový moder; mírně kyselá hluboká, čerstvě vlhká, drobová-soudržná	SM 7 BK 2 (JV JD JS) 1 DG JDO
				vysoká pokryvnost (90%) s převahou bylin, význačná druhová kombinace, především bohatých nitrofilů: <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Athyrium filix - mas</i> , <i>Mnium affine</i>								

Příloha č. 2:

CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 26 - PŘEDHOŘÍ ORLICKÝCH HOR

22 157 ha (porostní plocha)

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU fytoceena	AVB /bonita /	půdní typ	druh	substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA poznámky k lesnímu typu
		5D4 0,3%	79,59	kapradinová na svahových a podsvahových deluviích	BK 26-28 JD 26-28 SM 28-32	KMm ^{b(g)}	ph-h	opuky, ruly, grafitické fylity, kříd.pískovce	stinná mírná deluvia	400-600	BK 6 JD 3 JV 1 SM typický-mullový moder; mírně kyselá hluboká, čerstvě vlhká, soudržná	SM 7 BK 2 (JV JD JS) 1 DG JDO
vysoká pokrývnost (90%+) s převahou kapradin a bylin; dominantní: <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Dryopteris filix - mas</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Gymnocarpium dryopteris</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> ; některé nitrofilny jako stálé: <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Paris quadrifolia</i>												

		5D5 0,4%	82,05	OBOHACENÁ JEDLOVÁ BUČINA (<i>Abieto-Fagetum acerosum deluvium</i>) netýkavková na svahových a podsvahových deluviích	BK 26-28 JD 26-30 SM 30-32	KMe ^(g)	ph-jh	grafitické fylity, ruly, kříd.pískovce, opuky	stinná mírná deluvia	450-650	BK 6 JD 3 JV 1 LP JS SM mullový moder; mírně kyselá hluboká,čerstvě vlhká-vlhká,drob.-soudrž.	SM 7 BK 2 (JV JD JS) 1 DG JDO
vysoká pokrývnost (90%) s převahou bylin, char. druh. kombinace především bohatých nitrofilních: <i>Impatiens noli - tangere</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Athyrium filix- femina</i> , <i>Mnium sp. div. a dále i některých vlhkomilných druhů: Stachys sylvatica</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Petasites albus</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Festuca gigantea</i>												
5A 1,4 %	306,17	5A1 0,5%	114,65	KLENOVÁ BUČINA (<i>Acereto-Fagetum lapidosum</i>) bažanková na prudkých balvanitých svazích	BK 24-28 JV 24-28 SM 26-28	KMy ⁿ RNk	hp-ph bal kam	ruly, opuky, grafitické fylity, (kříd.pískov.)	stinné příkré svahy	450-650	BK 5 JD 3 JV 2 JL LP JS SM mullový moder; mírně kyselá-neutrální středně hluboká,čerstvě vlhká,drobivá	SM 5 BK 3 JV 2 LP JS JL exponovaný typ
		značně vysoká pokrývnost (90 i více %) s převahou bylin, především nitrofilních; dominantní a stálé druhy: <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Paris quadrifolia</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Prenathes purpurea</i> , <i>Impatiens noli - tangere</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Festuca altissima</i> , <i>Dryopteris filix - mas</i> , <i>Athyrium filix - femina</i>										
		5A3 0,5%	105,80	kapradinová na prudkých balvanitých svazích	BK 24-28 SM 26-28 JV 24-28	KMm ^b KMy ⁿ	hp-ph bal kam	ruly, opuky, grafitické fylity, (kříd.pískov.)	stinné příkré svahy	450-600	BK 5 JD 3 JV 2 SM moder-mullový moder; mírně kyselá střed.hluboká-mělká, čerst.vlhká, drobivá	SM 5 BK 4 JV 1 LP JS JL exponovaný typ
		poměrně vysoká pokrývnost (80 - 90%), dominantní jsou kapradiny a středně bohaté druhy: <i>Dryopteris filix - mas</i> , <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Gymnocarpium dryopteris</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus idaeus</i> ; bohaté nitrofilní druhy: <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Geranium robertianum</i> - ubývající, pomístně přibývá <i>Calamagrostis arundinacea</i>										
	5A5 0,4%	85,71	s pitulníkem na prudkých balvanitých svazích	BK 24-28 SM 26-28 JV 24-26	KMm ^b KMy ⁿ	hp-ph kam bal	grafitické fylity, opuky	příkré až srázné svahy	450-550	BK 5 JD 3 JV 2 JL LP SM mullový moder; mírně kyselá středně hluboká,čerstvě vlhká,drobivá	SM 5 BK 4 JV 1 LP JS JL exponovaný typ	
vyšší pokrývnost (70 - 90%); v typu převládá: <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Lamium maculatum</i> ; další stálé druhy: <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Circaea alpina</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Dryopteris filix - mas</i> , <i>Athyrium filix - femina</i>												
5J 0,4 %	109,37	5J1 0,1%	16,95	SUŤOVÁ JILMOVÁ JAVOŘINA (<i>Ulm-Fraxineto-Aceretum saxatile</i>) bažanková na srázných balvanitých svazích	BK 24-28 JV 24-28 SM 26-30	RNk (RAK)	ph kam bal	grafitické fylity, (opuky,vápence)	srázné svahy	300-600	BK 3 JD 2 JV 3 JL 1 JS 1 SM LP mullový moder; mírně kyselá-neutrální mělká, čerstvě vlhká, drobivá	BK 3 JV 3 SM 2 (JD JL JS LP) 2 ochranný les
		vyšší pokrývnost (70 - 80%); char. druh. kombinace s převahou nitrofilních druhů: <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Impatiens noli - tangere</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Dryopteris filix - mas</i> , <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Gymnocarpium dryopteris</i>										
		5J2 + %	8,34	netýkavková na srázných balvanitých svazích	BK 24-26 JV 24-28 SM 26-30	RNk	ph kam bal	grafitické fylity	příkré až srázné svahy	300-600	BK 3 JD 2 JV 3 JL 1 JS 1 SM LP mullový moder; mírně kyselá mělká, čerstvě vlhká, drobivá	BK 3 JV 3 SM 2 (JD JL JS LP) 2 ochranný les
		střední až vyšší pokrývnost (50 - 80%); druhová kombinace (s převahou nitrofilních druhů); dominují <i>Impatiens parviflora</i> , <i>Impatiens noli - tangere</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Circaea alpina</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Galium sylvaticum</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Dryopteris filix - mas</i>										
		5J3 0,2%	54,85	kapradinová na srázných skalnatých svazích	BK 24-26 JV 24-26 SM 26-30	RNk	phkam bal skal	grafitické fylity,opuky, (kříd.pískov.)	stinné srázné svahy	300-600	BK 3 JD 2 JV 3 JL 1 JS 1 SM mullový moder; mírně kyselá mělká, čerstvě vlhká, drobivá	BK 3 JV 3 SM 2 (JD JL JS LP) 2 ochranný les
vyšší pokrývnost (70 - 80%) s převahou kapradin a nitrofilních bylin: <i>Dryopteris filix- mas</i> , <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Gymnocarpium dryopteris</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Poa nemoralis</i>												
	5J9 /5Ju/ 0,1%	29,24	ROKLINOVÁ JAVOŘINA (<i>Ulm-Fraxineto-Aceretum faucibile</i>) vyššího stupně v potočních zářezích	BK 26-28 JV 26-28 SM 28-32	KMm ^b KMy ⁿ	ph-h kam	grafitické fylity, kříd.pískovce, opuky	příkré až srázné zářezy	400-600	BK 3 JD 2 JV 3 JL 1 JS 1 SM LP mullový moder; mírně kyselá-neutrální hluboká, čerstvě vlhká, soudržná	BK 3 JV 3 SM 2 (JD JL JS LP) 2 ochranný les	
vyšší pokrývnost (60 - 80%) s převahou bylin a kapradin; <i>Aruncus vulgaris</i> se vyskytuje jen pomístně; char. druh. kombinace: <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Impatiens noli - tangere</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Dryopteris filix - mas</i> , <i>Mnium affine</i>												

Příloha č. 2:

CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 26 - PŘEDHOŘÍ ORLICKÝCH HOR

22 157 ha (porostní plocha)

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU fytocenosa	AVB /bonita /	půdní typ	druh	substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA poznámky k lesnímu typu
5L 0,1 %	9,86	5L5 0,1%	9,86	MONTANNÍ (JASANOVÁ) OLŠINA (<i>Fraxineto-Alnetum montanum</i>) na prameništích a v okolí vodotečí vysoká pokryvnost (90 - 100%) především bylin; char. druh. kombinace: <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Crepis paludosa</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Petasites albus</i> , <i>Caltha palustris</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Carex remota</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Scirpus sylvaticus</i> , <i>Mnium undulatum</i> , <i>Sphagnum squarrosum</i>	OL 24-26 SM 26-30	FMg GLm	hp-jh	aluviální náplavy	ploché roviny úžlabin	400-700	OL 8 JS 1 SM 1 JV JL slatinný mull; mírně kyselá hluboká, mokrá, drobná-vazká	OL 8 JS 1 SM 1
5U 0,8 %	190,89	5U1 0,6%	138,33	VLHKÁ JASANOVÁ JAVOŘINA (<i>Fraxineto-Aceretum valldosum</i>) úžlabní (devětsilová) v korytech vodotečí dostí vysoká pokryvnost (80 - 90%) s převahou vlhkominálních bylin; stálé druhy: <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Petasites albus</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Impatiens noli - tangere</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Chrysosplenium alternifolium</i> , <i>Festuca gigantea</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Dryopteris filix - mas</i> , <i>Mnium undulatum</i>	JV,BK 26-30 JS 28-30 SM 28-32	KMm ^{bg} GLk	h-jh	ruly, opuky, grafitické fylity, kříd.pískovce	mírné svahy koryta	350-600	BK 2 JS 2 JD 1 JV 3 SM 1 JL 1 mullový moder-mull; mírně kyselá hluboká, vlhká, soudržná-vazká	BK 1 JS 3 JV 3 SM 3 OL JD
		5U3 /5U1/ 0,2%	52,56	lužní v širších úžlabinách vysoká pokryvnost (80 - 100%), výrazná účast mokřadních a nitrofilních druhů: <i>Urtica dioica</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Petasites albus</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Leucojum vernum</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Carex remota</i> , <i>Mnium undulatum</i>	SM 30-32 JV 26-28 JS 28-32	FMm GLm GLk	jh	aluviální náplavy	širší úžlabiny	400-600	SM 1 JD 1 BK 1 JS 2 JV 3 OL 2 JL mull; mírně kyselá hluboká, mokrá, slehlá, vazká	SM 1 JS 3 JV 3 OL 3 JD JL
5V 3,0 %	696,29	5V1 0,4%	99,11	VLHKÁ JEDLOVÁ BUČINA (<i>Abieto-Fagetum humidum fraxinosum</i>) netýkavková v okolí vodotečí značně vysoká pokryvnost (80 i více %) s převahou vysokých bylin, char. druh. kombinace včetně bohatých vlhkominálních druhů: <i>Impatiens noli - tangere</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Festuca gigantea</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Mnium undulatum</i>	JV,BK 26-28 JS 26-28 SM 28-32	KMe ^g KMg	ph-h	grafitické fylity, kříd.písk.,ruly, (žuly, opuky)	úžlabiny	450-650	BK 4 JD 4 JV 1 (JS JL OL) 1 SM mullový moder; mírně kyselá hluboká, vlhká, drobná-soudržná	SM 6 BK 2 (JV JS OL JD) 2
		5V2 2,1%	484,83	paprátková v okolí vodotečí poměrně vysoká pokryvnost (70 - 90%); dominují především kapradiny: <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Dryopteris filix - mas</i> , <i>Gymnocarpium dryopteris</i> ; druhy stálé až jen přídatné (již bez bohatých vlhkominálních): <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Ajuga reptans</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Mnium affine</i> , okraj. <i>Vaccinium myrtillus</i>	JV,BK 24-28 JS,JD 26-28 SM 28-32	KMm ^{bg} KMg	ph-h	grafitické fylity, kříd.pískovce, ruly, žuly	úžlabiny	450-650	BK 4 JD 4 JV 1 (JS SM) 1 mullový moder; mírně kyselá hluboká, vlhká, drobná-soudržná	SM 6 BK 2 (JV JS OL JD) 2
		5V3 0,2%	40,43	devětsilová na rovinách v okolí vodotečí dostí vysoká pokryvnost (80%); ráz fytoceozy udává <i>Petasites hybridus</i> ; další char. druh. kombinace: <i>Urtica dioica</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Petasites albus</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Milium effusum</i> , <i>Festuca gigantea</i> , <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Dryopteris filix - mas</i> , <i>Atrichum undulatum</i>	SM 30-32 JV,BK 26-28 JS 28-30	KMg (FMk)	hp-ph	grafitické fylity, ruly, (aluviální náplavy)	mírné svahy úžlabiny	400-500	BK 4 JD 4 JV 1 JS 1 JL SM mullový moder; mírně kyselá-neutrální hluboká, vlhká-mokrá, drobná-drobná	SM 6 BK 2 (JV JS OL JD) 2
		5V9 /5Vg/ 0,3%	71,92	PODMÁČENÁ JEDLOVÁ BUČINA (<i>Abieto-Fagetum paludosum fraxinosum</i>) přesličková na zamokřených plochách značně vysoká pokryvnost (90 - 100%) se značnou převahou vysokých bylin a kapradin, dominantní je i přeslička, tedy <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Equisetum arvense</i> , dále <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Petasites albus</i> , <i>Impatiens noli - tangere</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Ajuga reptans</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Mnium sp. div.</i>	JD 26-28 SM 26-30 JS 26-28	KMg GLk	h-jh	kříd.pískovce, opuky, ruly, grafitické fylity	mírné svahy	450-650	BK 3 JD 4 JV 1 (OL JS) 2 SM mull; mírně kyselá hluboká,mokrá-zbahnělá,soudržná-vazká, spodní voda ve 30-50 cm	SM 6 OL 2 (BK JV JS JD) 2 mokrý typ
5O 1,0 %	245,80	5O1 1,0%	238,45	SVEŽÍ (BUKOVÁ) JEDLINA (<i>Fageto-Abietum variohumidum trophicum</i>) šťavelová na plošinách a mírných svazích dostí vysoká pokryvnost (70 - 80%) s převahou bylin; char. druh. kombinace: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Viola sylvatica</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Ajuga reptans</i> , <i>Impatiens noli - tangere</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Paris quadrifolia</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Carex brizoides</i> , pomístně <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Mnium affine</i> , <i>Eurhynchium striatum</i> , z kapradin jen <i>Dryopteris carthusiana</i>	JD 26-28 SM 26-30	PGk KMg	jh	kříd.pískovce, opuky, hlíny, (ruly)	plošiny až mírné svahy	400-600	JD 7 BK 2 SM 1 DBL OS typický-mullový moder; mírně kyselá hluboká,středně-čerst.vlhká-vlhká, soudržná	SM7 (JD DG JDO) 1 (JV MD LP BK) 2 DB střídavě zamokřená
		5O6 + %	7,35	kambizemní na plošinách a mírných svazích vyšší pokryvnost (60 - 80%); živná a částečně vlhkominální společenstva, sk. 10, 12, 13: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Galium rotundifolium</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Viola sylvatica</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , (<i>Carex brizoides</i>), <i>Mnium affine</i>	SM 26-30 JD 24-26	KMg ^b	ph-jh	hlíny, opuky, kříd.pískovce, (ruly)	plošiny až mírné svahy	400-600	BK 3 JD 6 SM 1 OS DBL typický moder; mírně kyselá hluboká,středně-čerst.vlhká-vlhká,soudržná	SM 7 (JD DG JDO) 1 (MD BK) 2 OS suší

Příloha č. 2:

CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 26 - PŘEDHOŘÍ ORLICKÝCH HOR

22 157 ha (porostní plocha)

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU fytoceosa	AVB /bonita /	půdní typ	druh	substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA poznámky k lesnímu typu
5P 2,1 %	471,28	5P1 2,0%	454,23	KYSELÁ JEDLINA (<i>Abietum piceosum variohumidum acidophilum</i>) s bikou chlupatou na plošinách a mírných svaz. vyšší pokryvnost (60 - 70%) s převahou bylin; stálé druhy s rozdílnou dominancí: <i>Luzula pilosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Agrostis tenuis</i> , pomístně <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Sphagnum sp. div.</i>	JD 22-26 BK 22-24 SM 24-26	PGk PGm	jh (štěrk)	kříd.pískovce, odváp. opuky, (ruly)	plošiny až mírné svahy	400-600	JD 7 BK 1 SM 2 BŘ DBL OS surový moder; mírně kyselá hlub.,stříd.čerstvě vlhká,soudržná-vazká	SM7 (JD DG JDO)1 (BK MD DB)2 BŘ střídavě zamokřené

		5P2 0,1%	17,06	KYSELÁ JEDLINA (<i>Abietum piceosum variohumidum acidophilum</i>) s bezkolencem na plošinách různorodá pokryvnost (40 - 70%) s převahou travin: <i>Molinia arundinacea</i> , <i>Calamagrostis epigeios</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Carex pallescens</i> , dále <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Sphagnum sp. div.</i>	JD 22-24 BK 22-24 SM 24-26	PGk PGm	jh-hj (štěrk)	odváp. opuky, křídové pískovce	plošiny	400-600	JD 7 BK 1 SM 2 BŘ BO surový moder; středně-mírně kyselá hluboká, střídavě čerstvě vlhká, vazká	SM7 (JD DG JDO)1 (BO BK MD)2 BŘ střídavě zamokřené
5Q 0,1 %	12,12	5Q1 0,1%	12,12	CHUDÁ JEDLINA (<i>Abietum piceosum variohumidum oligotrophicum</i>) borůvková na plošinách a mírných svazích nepříliš vysoká pokryvnost (50 - 60%) s převahou borůvky; char. druh. kombinace: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Vaccinium vitis - idaea</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Molinia arundinacea</i>	JD 20-22 BO 20-22 SM 20-24	PGz PZg PZg	jh-hj	odváp. opuky, křídové pískovce	plošiny až mírné svahy	400-600	JD 7 SM 2 (BK BŘ BO DB) 1 surový moder- mör; středně kyselá hlub.,stříd.mírně vlhká-vysychavá,vazká	BO 5 SM 3 (JD BŘ BK) 2 JDO DG DB střídavě zamokřené
5T + %	5,16	5T3 + %	5,16	PODMÁČENÁ CHUDÁ (DUBOVÁ) JEDLINA (<i>Abietum quercinopiceosum paludosum oligotrophicum</i>) rašeliníková v mělkých úvalech poměrně vysoká pokryvnost (80 - 90%), ale s celkem chudou druhovou garniturou: dominuje <i>Calamagrostis villosa</i> , jako průvodčí přibývají: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Sphagnum sp. div.</i> , <i>Polytrichum commune</i>	JD 20-24 SM 22-26 BO 22-24	GLO GLz	hp-ph	kříd. pískovce	plošiny úpadliny	500-600	JD 6 DBL 1 SM(BO) 1 BŘ 2 OL rašelinný mör; středně kyselá hluboká, mokrá, drobná-soudržná, spodní voda v 50cm	SM 8 (JD BO) 1 (OL BŘ) 1 stagnující voda
5G 0,1 %	17,71	5G1 0,1%	17,71	PODMÁČENÁ JEDLINA (<i>Abietum quercinopiceosum paludosum mesotrophicum</i>) přesličková na pokleslých plošinách poměrně vysoká pokryvnost (80 - 100%); dominantní a stálé druhy: <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Ajuga reptans</i> , <i>Crepis paludosa</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Sphagnum sp. div.</i> ; druhy přidatné: <i>Chrysosplenium alternifolium</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Carex brizoides</i> , <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Mnium affine</i> , <i>Polytrichum commune</i>	JD 26-28 SM 26-28	GLg GLm ^b	jh-hj	kříd.pískovce, perm.pískovce: opuky, žuly	plošiny úpadliny	450-650	JD 6 SM 2 OL 2 OS BŘ BK mullový moder-mull; mírně kyselá hluboká, mokrá, soudržná-vazká, spodní voda ve 40-80 cm	SM 7 OL 2 JD 1 OS stagnující voda

6. SMRKOBUKOVÝ lesní veg. stupeň - horský - montánní - / vegetační doba 120 dní, průměrná teplota 4,5° - 5,5°C, roční srážky 900 - 1050 mm, Langův dešťový faktor 195, perhumidní oblast/

6Y + %	1,65	6Y0 + %	1,65	SKELETOVÁ SMRKOVÁ BUČINA (<i>Piceeto-Fagetum saxatile</i>) sběrný typ na skaliskách střední pokryvnost (40 - 60%); dominantní a stálé: <i>Vaccinium myrtillus</i> (7), <i>Avenella flexuosa</i> (9), <i>Calamagrostis villosa</i> (17); přidatné: <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i>	BK 20-24 SM 22-26 JD 22-24	RNz RMf	hp kam skal	ruly, svory	mírné až příkré svahy	690-780	BK 4 SM 4 JD 1 BŘ 1 BO JŘ typický moder; středně kyselá mělká, suchá-mírně vlhká, drobná	SM 6 BK 2 BO(JD) 1 BŘ 1 JŘ ochranný les
6K 0,3 %	91,50	6K1 0,2%	47,20	KYSELÁ SMRKOVÁ BUČINA (<i>Piceeto-Fagetum acidophilum</i>) metlicová na svazích (střední) až vyšší pokryvnost (65%) s převahou travin, méně mechorostů a keřů; nejvíce zastoupeny sk. 9 (44%) = mírně vlhké, chudé: <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Chamaerion angustifolium</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Plagiothecium curvifolium</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> a sk. 7 (37%) = velmi chudá: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Dicranum scoparium</i> ; dále: <i>Dryopteris carthusiana</i> (10), <i>Calamagrostis villosa</i> (17)	BK 22-26 JD 22-26 SM 24-26	KMm ^o KPm ^o	hp-ph	ruly, svory, pískovce	mírné svahy	690-760	BK 4 SM 4 JD 2 JŘ typický-surový moder; středně kyselá hluboká, mírně vlhká, kyprá-drobná	SM 7 BK 2 (MD JD) 1 JŘ
		6K4 + %	6,20	třtinová na plošinách a mírných svazích vysoká pokryvnost (87%) s převahou travin nad keřky a mechorosty; zastoupení sk. 7 (38%) = velmi chudé: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Dicranum scoparium</i> a skup. 9 (31%) = mírně vlhké, chudé: <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Plagiothecium curvifolium</i> , <i>Polytrichum formosum</i> ; poměrně vyrovnané, dále i sk. 10 = čerstvě, středně bohaté: <i>Oxalis acetosella</i> (okrajově), <i>Dryopteris carthusiana</i> a sk. 17 = ± subalpinské: <i>Calamagrostis villosa</i>	BK 22-24 JD 24-26 SM 24-26	KMm ^o KPm ^o	hp-ph	ruly, svory, pískovce	plošiny až mírné svahy	690-760	BK 4 SM 4 JD 2 JŘ typický-surový moder; středně kyselá hluboká, mírně vlhká, drobná	SM 7 BK 2 (MD JD) 1 JŘ
		6K5 + %	7,5	s kapradí osténkatou na mírně kamenitých svazích	BK 22-24 JD 24-26 SM 24-28	KPm ^o ,y KMm ^o ,y	hp-ph kam	ruly, svory, pískovce	mírné svahy	690-760	BK 4 SM 4 JD 2 JŘ typický-surový moder; středně kyselá středně hluboká, mírně vlhká, drobná	SM 7 BK 2 (MD JD) 1 JŘ

Příloha č. 2:

CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 26 - PŘEDHOŘÍ ORLICKÝCH HOR

22 157 ha (porostní plocha)

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU fytoceena	AVB /bonita /	půdní typ	druh	substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA poznámky k lesnímu typu
				střední až vyšší pokryvnost (50 - 80%) s převahou kapradin a travin: <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Pohlia nutans</i> , <i>Dryopteris dilatata</i>								

		6K6 0,1%	30,51	KYSELÁ SMRKOVÁ BUČINA (<i>Piceeto-Fagetum acidophilum</i>) <i>metlicová se štávelem</i> na svazích	BK 24-26 JD 26-28 SM 26-28	KPm ^{ob} KMm ^o	hp-ph	ruly, svory, pískovce	mírné svahy	690-760	BK 4 SM 4 JD 2 JŘ typický-surový moder; stř.-mírně kyselá hluboká, mírně vlhká, drobná	SM 7 BK 2 (MD JD) 1 JŘ
				dost vysoká pokryvnost (78%) s nevelkou převahou bylin a travin nad keřky a mechorosty; nejvíce (s nevýraznou převahou) zastoupena sk. 9: <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Plagiothecium curvifolium</i> , <i>Polytrichum formosum</i> ; rovnoměrně zast. sk. 7: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Dicranum scoparium</i> a sk. 10: <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , okraj. sk. 17: <i>Calamagrostis villosa</i>								
6N + %	13,48	6N1 + %	6,08	KAMENITÁ KYSELÁ SMRKOVÁ BUČINA (<i>Piceeto-Fagetum lapidosum acidophilum</i>) <i>s kapradí osténkatou</i> na kamenitých svazích	BK 24-26 SM 24-28 JD 24-26	KPm ^o KPp RNk	hp kam bal	ruly, svory	příkré svahy	690-780	BK 4 SM 4 JD 2 JV BŘ surový moder; středně-silně kyselá středně hluboká, mírně vlhká, drobná	SM 7 BK 2 (MD BŘ JV) 1 BO exponovaný typ
		6N3 + %	7,40	se štávelem na kamenitých svazích	BK 24-28 SM 26-28 JD 26-28	KPm ^o KPp RNk	hp kam bal	ruly, svory	stinné příkré svahy	690-780	BK 4 SM 4 JD 2 JV typický moder; středně-mírně kyselá středně hluboká, čerstvě vlhká, drobná	SM 7 BK 2 (MD BŘ JV) 1 exponovaný typ
				střední až vyšší pokryvnost (50 - 80%), char. druh. kombinace chudých a středně bohatých především: <i>Dryopteris carthusiana</i> a <i>Oxalis acetosella</i> (oba 10), jako část diferenciální; další stále a přidatné: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Polygonatum verticillatum</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Dryopteris dilatata</i>								
6S 0,1 %	12,81	6S4 /6Sc/ 0,1%	12,81	SVĚŽÍ SMRKOVÁ BUČINA (<i>Piceeto-Fagetum mesotrophicum</i>) <i>ochuzená</i> na svazích a plošinách	BK 24-26 JD 24-26 SM 24-28	KPm ^{ob} KMm ^{ob}	hp-ph	ruly, svory	mírné svahy až plošiny	690-750	BK 4 SM 3 JD 3 JV typický moder; mírně kyselá hlub., mírně-čerstvě vlhká, kyprá-drobná	SM 7 BK 2 JD(MD) 1 přechod ke kat. K
				vyšší pokryvnost (60 - 90%) s převahou bylin; ve stejné dominanci směs čerstvých, stř. bohatých (10): <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> a chudých (9, 17, 7): <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Calamagrostis villosa</i>								
6O + %	4,30	6O1 + %	4,30	SVĚŽÍ SMRKOVÁ JEDLINA (<i>Piceeto-Abietum variohumidum trophicum</i>) <i>šťávelová</i> na plošinách	SM 26-28 JD 26-28	PGk KPg KMg	hp-h	hlíny, ruly, svory, opuky	plošiny	500-700	JD 6 SM 3 BK 1 typický-mullový moder; mírně kyselá hluboká, stříd. čerstvě vlhká-vlhká, soudržná	SM 8 JD 1 BK 1 OS JV OL střídavě zamokřené
				střední až vysoká pokryvnost (60 - 80%) s převahou bylin, hojně i mechy: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Impatiens noli - tangere</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Ajuga reptans</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Mnium sp. div.</i> , (<i>Equisetum sylvaticum</i>)								
6P 0,1 %	12,16	6P1 0,1%	12,16	KYSELÁ SMRKOVÁ JEDLINA (<i>Piceeto-Abietum variohumidum acidophilum</i>) <i>třtinová</i> na plošinách a mírných svazích	JD 24-26 SM 24-26	PGm KPg	hp-h (štěrk)	odváp. opuky, křídové pískovce	plošiny až mírné svahy	500-700	JD 5 SM 4 BK 1 BŘ surový moder; mírně-středně kyselá hluboká, střídavě čerstvě vlhká, soudržná	SM 8 JD 1 BK 1 OS JV OL BO střídavě zamokřené
				dost vysoká pokryvnost (80%) s převahou travin a mechů; dominantní a stálé druhy: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Sphagnum acutifolium</i> ; druhy přidatné: <i>Viola palustris</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Carex canescens</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Polytrichum commune</i> , <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Sphagnum girgensohnii</i>								
6G + %	4,84	6G1 + %	4,84	PODMÁČENÁ SMRKOVÁ JEDLINA (<i>Piceeto-Abietum paludosum mesotrophicum</i>) <i>přesličková</i> v zamokřovaných sníženinách	SM 26-30 JD 26-30	GLm GLo	h-jh	různý	ploché poklesliny	450-700	SM 4 JD 4 OL 2 BŘ OS BK mull. moder-moder; mírně-středně kyselá hlub., zamokřená-zbahnělá, slehlá, vazká	SM 7 OL 2 JD 1 OS BŘ stagnující voda
				vysoká pokryvnost (70 - 90%), společenstva s druhy indikujícími zamokření, ± živná sk. 12, 10, 16, 17: <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Filices</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Sphagnum sp. div.</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> ; na holinách a při silném prosvětlení často <i>Carex brizoides</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i>								

Příloha č. 2:

CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 26 - PŘEDHOŘÍ ORLICKÝCH HOR

22 157 ha (porostní plocha)

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU fytocenosa	AVB /bonita /	půdní typ	druh	substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA poznámky k lesnímu typu

VYSVĚTLIVKY :

PŮDNÍ TYP

(velké písmeno)

LI litozem
RM regozem
RN ranker
RA rendzina
PR pararendzina
SA smonica
ČM černozem
ČA černice
HM hnědozem
LM luvizem
PM pelozem
AM andozem
KM kambizem
PZ podzol
KP kryptopodzol
PG pseudoglej
GL glej
OM organozem
FM fluvizem
KT kultizem
AN antrozem

subtyp

(malé písmeno)

a arenický
d dystrický
č černicový, černozemní
e eutrický
f psefitický
g pseudoglejový
h humusový
l luvický
k kambický
m typický (modální)
n andický
o organozemní
(rašelinový)
p pelický
r rubefikovaný
s suťový
t stagnoglejový
v rendzinový (vápnitý)
y rankerový
z podzolový

(kapitálky)

G glejový
L litický
D degradační

varieta (forma)

(horní index)

a kyselá
b mezotrofní
c karbonátová
e erodovaná
f fibrická
g oglejená
h akumulovaná
n nasycená
o oligotrofní
p podzolovaná
q silikátová
t rašelinná
u humózní
v vyluhovaná
w saprická
x antropogenní
z alkalická
B zbahnělá
D drnová
E extrémní
S skeletovitá

PŮDNÍ DRUH

p písčitá
h hlinitá
j jílovitá
ph písčitohlinitá
hp hlinitopísčitá
pj písčitojílovitá
jp jílovitopísčitá
pjh písčitojílovitohlinitá
šterk šterkovitá
kam kamenitá
bal balvanitá
skal skalnatá
(kam) do 30% kamene
org organická

Zkratka dřeviny	Český název	Vědecký název
JD	Jedle bělokora	<i>Abies alba Mill.</i>
JDO	obrovská	<i>grandis Lindl.</i>
BB	Javor babyka	<i>Acer campestre L.</i>
JV	(JV) mléč	<i>platanoides L.</i>
	(KL) klen	<i>pseudoplatanus L.</i>
OL	OLL Olše lepkavá	<i>Alnus glutinosa (L.) Gaertner</i>
	OLS šedá	<i>incana (L.) Moench</i>
BŘ	Bříza bělokora	<i>Betula pendula Roth.</i>
BŘP	pýřitá	<i>pubescens Eht.</i>
BŘK	karpatská	<i>carpatica</i>
HB	Habr obecný	<i>Carpinus betulus L.</i>
TR	Třešň ptačí	<i>Cerasus avium (L.) Moench</i>
BK	Buk lesní	<i>Fagus silvatica L.</i>
JS	Jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior L.</i>
JSÚ	úzkolistý	<i>angustifolia Vahl.</i>
OŘČ	Ořešák černý	<i>Juglans nigra L.</i>
MD	Modřín opadavý	<i>Larix decidua Mill.</i>
SM	Smrk ztepilý	<i>Picea abies (L.) Karsten</i>
KOS	Borovice kleč, kosodřevina	<i>Pinus mugo Turra x)</i>
BOČ	černá	<i>nigra Arnold</i>
BO	lesní	<i>syvestris L.</i>
VJ	vejmutovka	<i>strobilus L.</i>
BL	blatka	<i>rotundata Link.</i>
TP	Topol bílý	<i>Populus alba L.</i>
	kanadský	<i>canadensis Moench</i>
	černý	<i>nigra L.</i>
OS	osika	<i>tremula L.</i>
DG	Douglaska tisolistá	<i>Pseudotsuga menziesii Franco</i>
DB	DBZ Dub zimní	<i>Quercus petraea Liebl.</i>
	(DBL) letní	<i>robur L.</i>
DBP	pýřitý	<i>pubescens Willd</i>
DBČ	červený	<i>rubra L.</i>
VR	Vrba bílá, křehká + ostatní	<i>Salix alba L., fragilis L.</i>
JŘ	Jeřáb ptačí	<i>Sorbus aucuparia L.</i>
MK	muk	<i>aria (L.) Crantz</i>
BŘK	břek	<i>tormalis (L.) Crantz</i>
TS	Tis červený	<i>Taxus baccata L.</i>
LP	LPV (LP) Lípa velkolistá	<i>Tilia platyphyllos Scop.</i>
	(LD) srdčitá (malolistá)	<i>cordata Mill.</i>
JL	JLH Jilm horský	<i>Ulmus glabra Hudson</i>
	(JL) habrolistý	<i>minor Mill.</i>
	JLV vaz	<i>laevis Pallas</i>

x) Kříženec *Pinus mugo Turra* x *Pinus rotundata Link.* = *Pinus pseudopumilio* (kleč.forma) KLEČ

PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA: - vyjádření určitého průměrného rekonstrukčního modelu přibližujícího se předpokládanému potenciálnímu původnímu složení dřevin na mozaice stanovišť příslušného lesního typu.

Přírodní lesní oblast: PLO 27 – HRUBÝ JESENÍK

54619 ha (porostní půda)

SLT	plocha	lesní	plocha	název lesního typu	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	nadmoř.	přirozená druhová skladba	hloubka půdy, vlhkost, konzistence, forma humusu
	SLT ha	typ	LT ha	fytoceňosa		typ	druh			expoz.	výška		

OZ	0,90 + %	OZ3	0,90	RELIKTNÍ BOR kamenitý (vřesový) vyšších poloh	BO 12	RMf - RNL	k - b hp výplň	Kř. slep. R	hřebený	růz.	860-950	BO 9 BŘ 1 SM	Velmi mělká, čerstvě vlhká, kyprá; mělký mor Lokalita Suchý vrch, lokalita Zámecký vrch
Pokryvnost 60 - 100%, dominantní <i>Vaccinium myrtillus</i> , dále <i>Vaccinium vitis idaea</i> , <i>Entodon schreberi</i> , řídce <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Centraria islandica</i>													
OR	82,91 0,2 %	OR5	82,91	BLATKOVÝ BOR borůvkový na rašelině	BL < 12	OMm ¹ - OM _G	r	Rš	bezod- tok mísa	pl. 0	760-790	BL 8-9 BŘP 1-2 SM	Organická, hluboká, mokrá, velmi vazká; rašelinný mull Rezervace mechové jezírko Rejvíz
Dominuje <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Sphagnum</i> sp., hojně <i>Vaccinium uliginosum</i> , <i>Oxycoccus quadripetalus</i> , jednotlivě <i>Eriophorum vaginatum</i> , <i>Ledum palustre</i> , <i>Vaccinium vitis idaea</i> , <i>Drosera rotundifolia</i> , <i>Melampyrum sylvaticum</i>													

3L	178,7 3 0,3 %	3L1	106,71	JASANOVÁ OLŠINA <i>potoční v širších potočinách</i>	OL 24-28 JS 24-28 SM 28-32	FMk GLk	hp jh š	Al.	terasy	pl. 0	460-580	OL 6-7 JS 3-4 JV TPČ VR	Středně hluboká, trvale vlhká, vazká; mullový moder
		Pokryvnost až 100% - převážně byliny Chaerophyllum hirsutum, Veratrum album, Filipendula ulmaria, Lysimachia vulgaris, Carex sylvatica, Urtica dioica, Impatiens noli tangere, Brachypodium sylvaticum, Aegopodium podagraria, Mnium affine, Mnium undulatum, Crepis paludosa, Chrysosplenium alternifolium											
		3L2	72,02	prameniště v plochých úžlabinách a sníženinách na svazích	OL 22-26 JS 24-28	GLk	ph R jh š	úžlab. pramen	pl.-vm. sv.0	470-640	OL 6-7 JS 3-4 JV	Hluboká, mokrá - zbahnělá, vazká; mull	
Pokryvnost až 100% - bylin i trav - Crepis paludosa, Carex brizoides, Carex sylvatica, Stellaria nemorum, Impatiens noli tangere, Urtica dioica, Senecio nemorensis, Rubus fruticosus, Myosotis palustris, Geum urbanum, Aegopodium podagraria, Lysimachia vulgaris, Deschampsia caespitosa, Equisetum sylvaticum, Scirpus sylvaticus, Stachys sylvatica, Caltha palustris, Cardamine amara													

4Y	5,98 + %	4Y1	5,98	SKELETOVÁ BUČINA na skalnatých ostrožích	BK 16-22 SM 16-22	Llm	b k ph-hp výplň	R Dr J.bř. Sv	skal. ostrohy výspy	sr. sv.- sr. růz.	490- 600	BK 6-7 JD 1-2 BŘ 1 KL BO DB	Balvanitá, hp výplň, mělká, vysychavá; mor
				Řídký pokryv. <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Musci</i> .									
4K	77,16 0,1 %	4K3	30,99	KYSELÁ BUČINA bíková na svazích	BO 24-28 MD 28-30 BK 24-28 SM 22-28	KMm ⁰	ph-hp	Dr R J.bř.	svahy	m.-př. sv. sl.	480-640	BK 6-7 JD 2 DB 1 LP	Mělká – středně hluboká, občas vysychavá, drobná; morový moder
				Travnatý ráz. Dominantní <i>Luzula luzuloides</i> , skupinovitě <i>Avenella flexuosa</i> , jednotlivě <i>Hieracium murorum</i> , <i>Veronica officinalis</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Polytrichum juniperinum</i>									
		4K6	46,17	borůvková na táhlých svazích	BK 22-24 SM 22-24	KMm ⁰	h-ph š-k	R F	svahy	vm.- m-sv.	480-630	BK 6-7 JD 2 DB 1 LP	Středně hluboká, vysychavá, drobná; typický moder
				Střední pokryv - převládá <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Luzula pilosa</i> , skupinově <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Entodon schreberi</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , jednotlivě <i>Hylocomium splendens</i>									

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 27 – HRUBÝ JESENÍK

54619 ha (porostní půda)

SLT	plocha SLT ha	lesní typ	plocha LT ha	název lesního typu	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief	sklon expoz.	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba	hloubka půdy, vlhkost, konzistence, forma humusu
				fytocenosa		typ	druh						poznámky k lesnímu typu
4N	28,65 + %	4N2	28,65	KAMENITÁ KYSELÁ BUČINA <i>se třtinou rákosovitou a štavelem</i> <i>na kamenitých svazích</i>	BK 22-26 SM 22-26	KMy ^o	hp-ph k	R	kamen. balvan. svahy	m.-př. sv. různé	470-620	BK 6-7 JD 2 DB 1 LP 0-1	Mělká – středně hluboká, svěží, občas vysychavá, drobná; morový moder – mor
				Pokryvnost 30% - převládající traviny <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Calamagrostis epigeios</i> , skupinově <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Hypnum cupressiforme</i> , <i>Entodon schreberi</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , jednotlivě <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Hieracium sylvaticum</i> , <i>Carex digitata</i> , <i>Dryopteris filix mas</i>									
4S	680,16 1,2 %	4S1	666,66	SVĚŽÍ BUČINA <i>štavelová na svazích</i>	BK 26-30 SM 26-32 MD 28-34	KMm ^o – KMm ^b	ph-hp š	R	svahy	vm.-př. sv. růz.	460-650	BK 8 JD 2 JV	Středně hluboká, čerstvě vlhká, drobná; typický moder
				Pokryvnost 40-100% - převládá <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Senecio nemorensis</i> , <i>Rubus idaeus</i> , skupinovitě <i>Festuca altissima</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Calamagrostis epigeios</i> , <i>Athyrium filix femina</i> , <i>Dryopteris filix mas</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Galium scabrum</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Majanthemum bifolium</i> , <i>Hieracium murorum</i>									
		4S9	13,50	svahová na příkrých polostinných svazích	BK 26-28 SM 26-30	KMm ^o – KMm ^b	ph k	R	svahy	př.-vm. sr.sv. polo - stin.	460-650	BK 8 JD 2 JV	Hluboká, čerstvě vlhká, kyprá; typický moder
				Řídká travní a bylinná pokrývka. Přebývá <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Calamagrostis epigeios</i> , ojediněle <i>Mycelis muralis</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i>									
4B	132,45 0,2 %	4B1	125,16	BOHATÁ BUČINA <i>mařinková na hřebetech a svazích</i>	BK 24-30 SM 26-34	KMm ^b	ph-h š	R J.bř.	svahy hřebety	vm.- m.sv. růz.	460-660	BK 8 JD 2 LP JV	Středně hluboká, čerstvě vlhká, drobná; mullový moder
				Pokryvnost 60-100% - převládají byliny - <i>Galium odoratum</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio nemorensis</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Galium rotundifolium</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Festuca altissima</i> , <i>Calamagrostis epigeios</i> , <i>Viola sylvatica</i> , <i>Sanicula europaea</i> , <i>Dryopteris filix mas</i> , <i>Athyrium filix femina</i> , <i>Melica uniflora</i> , <i>Mercurialis perennis</i>									
		4B4	0,19	javorová na svazích	BK 28-32 SM 26-32	KMm ^b	ph k	R J.bř.	svahy	vm.- m.sv. růz.	550-560	BK 6-7 JD 2 LP 1 JV 1 JL	Středně hluboká, mírně vlhká, kyprá; mullový moder - mull
				Pokryvnost 60 - 100% převládají byliny - <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Dentaria enneaphyllos</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio nemorensis</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Galium rotundifolium</i> , <i>Festuca altissima</i> , <i>Calamagrostis epigeios</i> , <i>Viola sylvatica</i> , <i>Sanicula europaea</i> , <i>Dryopteris filix mas</i> , <i>Athyrium filix femina</i> , <i>Melica uniflora</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Impatiens noli tangere</i> , <i>Geranium robertianum</i>									
4H	3,76 + %	4H1	3,76	HLINITÁ BUČINA <i>štavelová na plošinách a svazích</i>	BK 26-30 JD 26-28 SM 26-32	KMm ^{bg} LMm	ph-h	Del. hl.	svahy n.ploš.	m.sv. pl. 0	460-490	BK 6-7 JD 2 DB 1 LP 1	Hluboká, čerstvě vlhká, drobná; mullový moder
				Pokryvnost 70-100% - převaha bylin - <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus hirtus</i> , <i>Senecio nemorensis</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Mnium affine</i> , <i>Festuca altissima</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Calamagrostis epigeios</i> , <i>Galium scabrum</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Poa nemoralis</i> , jednotlivě <i>Carex sylvatica</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Viola sylvatica</i>									
4D	18,25 + %	4D1	18,25	OBOHACENÁ BUČINA <i>mařinková na humózních půdách</i>	BK 28-34 JD 28-30 SM 30-36	KMe	ph-jh	Del.hl. R	svahy úpatí	vm.- m.sv. růz.	480-580	BK 6-7 JD 1-2 LP 1-2 JV0-1 DB	Hluboká, čerstvě vlhká, kyprá; mullový moder – mull

Přírodní lesní oblast: PLO 27 – HRUBÝ JESENÍK

54619 ha (porostní půda)

				Pokryvnost 70% s převahou bylin - <i>Galium odoratum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio nemorensis</i> , <i>Impatiens noli tangere</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Festuca altissima</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Dryopteris filix mas</i>									
4A	45,86 0,1 %	4A1	41,70	LIPOVÁ BUČINA bažanková na kamenitých svazích	BK 26-30 SM 26-30	KMy ^b	hp k-b	R F. bř	svahy hřbítky	m.- př.sv. stin.	480-650	BK 5-6 JV 1-2 JD 1-2 LP 1-2	Mělká – středně hluboká, mírně vlhká, kyprá; typický moder
		Převládá <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> a skupinově <i>Melica nutans</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Mnium affine</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Dryopteris filix mas</i> , <i>Geranium robertianum</i> .											
		4A2	4,16	strdivková	BK 26-28 SM 28-30	KMy ^b	k ph	R F. bř.	svahy	m. sv. sl.	550-600	BK 5-6 JD 1-2 JV 1 JS JL LP 1	Středně hluboká, čerstvě vlhká, kyprá moder – mullový moder
Pokryvnost 100% - převládají trávy – <i>Melica uniflora</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Festuca altissima</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Dryopteris filix mas</i> , <i>Athyrium filix femina</i> , <i>Senecio nemorensis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i>													
4V	81,15 0,1 %	4V1	77,38	VLHKÁ BUČINA netýkavková	SM 30-40 OL 26-28	GLk KMg	hp-jh	F.bř. R	úžlab.	m.- př.sv. růz.	460-660	BK 4 JD 4 DB 1 JV 1	Středně hluboká, vlhká, vazká; mullový moder
		Pokryvnost 40-80% - převážně byliny - <i>Impatiens noli tangere</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Chrysosplenium alternifolium</i> , <i>Circaea lutetiana</i> , <i>Ajuga reptans</i> , <i>Senecio nemorensis</i> , <i>Milium effusum</i>											
		4V9	3,77	PODMÁČENÁ BUČINA přesličková v terénních pokleslinách a prameništích	SM 28-30 OL 22-26 JS 22-28	GLk	h š	R	pokles. pramen	pl.-vm. sv. 0	490-600	BK 2 JS 1-2 JD 3-4 JV 1-2 OL 2	Hluboká, mokrá – zbahnělá, vazká; mull
Vysoký pokryv bylin. Hojně <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Myosotis palustris</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Ranunculus lanuginosus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Carex sylvaticus</i> , <i>Carex brizoides</i> , <i>Athyrium filix femina</i> , <i>Luzula pilosa</i>													
4O	1,21 + %	4O1	1,21	SVĚŽÍ DUBOVÁ JEDLINA štřavelová na plošinách	JD 26-34 SM 28-34	KMg	h-jh	R	n. ploš. svahy	pl. m.sv. 0	510-550	JD 4 DB 3-4 BK 1-2 LP 0-1 OS 0-1	Středně hluboká, mokrá, vazká; mullový moder
				Vyšší pokryv bylin. Převládá <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Senecio nemorensis</i> , jednotlivě <i>Carex brizoides</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i>									
4G	0,15 + %	4G1	0,15	PODMÁČENÁ DUBOVÁ JEDLINA přesličková na rovinatých terénních pokleslinách	JD 26-28 SM 24-28	GLk	h-jh	Del .hl.	dna údolí pokles.	pl. 0	490-500	JD 5-6 DB 3-4 OL 1 BK	Hluboká, vlhká, vazká; typický moder
				Vysoký pokryv bylin a trav. <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Ajuga reptans</i> , <i>Entodon schreberi</i> , <i>Hylocomium splendens</i>									
5. JEDLOBUKOVÝ lesní vegetační stupeň													
5Y	128,9 3 0,2 %	5Y0	0,89	SKELETOVÁ JEDLOVÁ BUČINA lomy, hromadnice	BK 16-18 SM 16-22	Llm	b k ph-hp výplň	R	skal. ostrohy výspy	sr. sv.- sr. růz.	650-750	BK 6-7 JD 1-2 BŘ 1 KL BO SM	Balvanitá, hp výplň, mělká, vysychavá; mor
				Řídký pokryv. <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Musci</i>									
		5Y1	128,04	na skalnatých ostrozích	BK 16-18 SM 16-22	Llm	b k ph-hp výplň	R Dr J.bř. Sv	skal. ostrohy výspy	sr. sv.- sr. růz.	580-840	BK 6-7 JD 1-2 BŘ 1 KL BO SM	Balvanitá, hp výplň, mělká, vysychavá; mor
Řídký pokryv. <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Musci</i> .													

Přírodní lesní oblast: PLO 27 – HRUBÝ JESENÍK

54619 ha (porostní půda)

SLT	plocha	lesní	plocha	název lesního typu	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	nadmoř.	přirozená druhová skladba	hloubka půdy, vlhkost, konzistence, forma humusu	
	SLT ha	typ	LT ha	fytoceenosa		typ	druh			expoz.	výška		poznámky k lesnímu typu	
5K	1705,26 3,1 %	5K1	975,92	KYSELÁ JEDLOVÁ BUČINA metlicová na svazích a hřbetech	BK 22-26 JD 22-24 SM 24-28	KMd KMm°	ph-hp k	R	n.ploš. svahy	vm.- m.sv. růz.	550-820	BK 5 J D 3-4 SM 1	Středně hluboká - hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, drobná; drťový mor	
		Pokryvnost 90-100% - souvisle Avenella flexuosa, skupinově Vaccinium myrtillus, Calamagrostis villosa, Rubus idaeus, Chamaenerion angustifolium, Calluna vulgaris, Polytrichum formosum, Dicranum scoparium, Entodon schreberi, Hylocomium splendens, Majanthemum bifolium												
		5K3	259,93	biková na svazích	BK 24-26 SM 24-28	KMd KMm°	ph-hp š	R	svahy	m.- př.sv. růz.	570-820	BK 5 JD 3-4 SM 1	Středně hluboká, čerstvě vlhká, drobná; morový moder	
		Travnatý ráz s nízkou až střední pokryvností 40-70% . Převládá Luzula luzuloides, hojně Avenella flexuosa, Vaccinium myrtillus, Hieracium sylvaticum, Senecio nemorensis, Dicranum scoparium , Hylocomium splendens, Hypnum cupressiforme												
		5K6	452,31	borůvková na temenech a mírných svazích	BK 22-24 SM 22-26	KMd KMm°	ph š	R	svahy	m.sv. růz.	590-810	BK 5 JD 3-4 SM 1	Mělká - středně hluboká, vysýchavá, drobná; morový moder	
		Převládá Vaccinium myrtillus s vyšší pokryvností, hojně Avenella flexuosa a mechy Dicranum scoparium, Entodon schreberi, jednotlivě Luzula luzuloides												
5N	884,75 1,6 %	5N1	6,56	KAMENITÁ KYSELÁ JEDLOVÁ BUČINA s kapradí ostěnkatou na příkrých svazích	BK 22-26 JD 22-24 SM 24-26	KMy°	hp k	R	svahy	př.sv. růz.	580-820	BK 4-5 JD 3-4 SM 1 BŘ 0-1 KL	Středně hluboká, čerstvě vlhká, kyprá; morový moder	
		Skupinově Dryopteris carthusiana, hojně Vaccinium myrtillus, Polytrichum formosum, Oxalis acetosella, jednotlivě Dicranum scoparium, Avenella flexuosa, Rubus idaeus												
		5N2	233,06	se třtinou rákosovitou na kamenitých svazích	BK 22-26 JD 22-24 SM 24-26	KMy°	k hp	R	svahy	př.sv. růz.	580-820	BK 4-5 JD 3-4 SM 1 LP BŘ 0-1 KL	Středně hluboká, čerstvě vlhká, kyprá; morový moder	
		Dominantní Calamagrostis arundinacea, skupinově Vaccinium myrtillus, Oxalis acetosella, Dicranum scoparium, jednotlivě Dryopteris carthusiana												
		5N3	465,79	se štávelem na balvanitých svazích	BK 22-26 JD 22-24 SM 22-26	KMy - RNk	b ph výplň	R	balvan. svahy	m.-př. sv. růz.	570-810	BK 4-5 JD 3-4 SM 1 BŘ 0-1 KL	Mělká, písčitohlinitá výplň, čerstvě vlhká, drobná; typický mor	
		Převládá Oxalis acetosella, skupinově Avenella flexuosa a mechy Polytrichum formosum, Hypnum cupressiforme, jednotlivě Dryopteris carthusiana, Carex pilosa												
5N4	179,34		borůvková na kamenitých svazích	BK 22-24 JD 22-24 SM 22-24	KMy° – RNz	k-b hp výplň	R	svahy	m.- př.sv. růz.	590-900	BK 4-5 JD 2-4 SM 1	Mělká, hlinitopísčité výplň, mírně vlhká, drobná; morový moder - drťový mor		
													Převládající Vaccinium myrtillus, skupinově Dicranum scoparium, Polytrichum formosum, jednotlivě Dryopteris carthusiana	
5S	6576,12 12,0 %	5S1	6212,15	SVĚŽÍ JEDLOVÁ BUČINA šťávelová na mírných svazích	BK 26-28 SM 24-30	KMm° – KMm ^b	ph š	F R	svahy	vm.-m. sv.růz.	560-860	BK 4-6 JD 3-5 SM 1 KL	Středně hluboká, čerstvě vlhká, drobná; typický moder	
Pokryv 70-100% - převládají byliny - Oxalis acetosella, hojně Avenella flexuosa, Senecio nemorensis, Rubus idaeus, Vaccinium myrtillus, Majanthemum bifolium, Calamagrostis arundinacea, Mycelis muralis, Prenanthes purpurea, Athyrium filix femina, Dryopteris filix mas a mechy Polytrichum, Entodon.														

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 27 – HRUBÝ JESENÍK

54619 ha (porostní půda)

SLT	plocha SLT ha	lesní typ	plocha LT ha	název lesního typu	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief	sklon	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba	hloubka půdy, vlhkost, konzistence, forma humusu
				fytocenosa		typ	druh			expoz.			poznámky k lesnímu typu

		5S4	52,07	bukovincová na stinných svazích	BK 26-28 SM 24-30 JD 24-26	KMm ^b	hp	R	svahy	vm.- m.sv. stin.	560-850	BK 4-6 JD 3-4 SM 1 KL 1 LP	Středně hluboká, mírně vlhká, drobivá; typický moder.
				Skupinově <i>Gymnocarpium dryopteris</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , jednotlivě <i>Athyrium filix femina</i> , <i>Dryopteris filix mas</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Majanthemum bifolium</i> , <i>Rubus hirtus</i> , <i>Senecio nemorensis</i>									
		5S5	139,14	s kostřavou nejvyšší na náhorních plošinách a svazích	BK 24-28 SM 26-32	KMm ^o – KMm ^b	ph-hp k	R	náhorní plošiny svahy	m.- př.sv. růz.	580-850	BK 5-6 JD 3-4 SM 1 KL	Středně hluboká, čerstvě vlhká, drobivá; typický moder
				Pokryvnost 60-100% - převládají trávy - <i>Festuca altissima</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus hirtus</i> , <i>Senecio nemorensis</i> , <i>Majanthemum bifolium</i> , řídce <i>Calamagrostis epigeios</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Viola sylvatica</i> , <i>Galium scabrum</i> , <i>Rubus idaeus</i>									
		5S9	172,76	svahová na příkrých svazích	BK 26-28 SM 26-32	KMm ^o – KMm ^b	ph š	R J.bř.	svahy	př. sv. sr.sv. růz.	580-820	BK 4-6 JD 3-4 SM 1 KL 1 LP	Středně hluboká, čerstvě vlhká, drobivá; typický moder
				Pokryv 70-100% - převládají byliny - <i>Oxalis acetosella</i> , hojně <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Senecio nemorensis</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Majanthemum bifolium</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Myelis muralis</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Athyrium filix femina</i> , <i>Dryopteris filix mas</i> a mechy <i>Polytrichum</i> , <i>Entodon</i> .									
		5F1	33,68 0,1 %	svahová jedlová bučina kapradinová v dolních částech příkrých svahů	BK 26-28 SM 28-32	KMm ^b KMy	ph-hp k	R	svahy paty svahů	př.- sr.sv. stin.	580-820	BK 4-6 JD 3-4 KL 0-1 JL SM	Středně hluboká, čerstvě vlhká, drobivá; mullový moder
				Pokryvnost 80-100% - charakteristické kapradiny <i>Dryopteris filix mas</i> , <i>Athyrium filix femina</i> , <i>Dryopteris pulchella</i> , <i>Gymnocarpium dryopteris</i> , hojně <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Senecio nemorensis</i> , <i>Carex digitata</i> , <i>Festuca altissima</i> , <i>Galium scabrum</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Mnium affine</i>									
5B	1185,91 2,1 %	5B1	574,92	BOHATÁ JEDLOVÁ BUČINA maňinková na svazích	BK 30-32 SM 30-32	KMm ^b	ph	R	svahy	m.sv. růz.	570-900	BK 5-6 JD 3-4 SM 1 KL 1	Středně hluboká, čerstvě vlhká, kyprá; mullový moder
				Vyšší pokryvnost - <i>Galium odoratum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Galium odoratum</i> , hojně <i>Senecio nemorensis</i> , <i>Viola sylvatica</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Festuca altissima</i> , jednotlivě <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Filices</i> , <i>Galium scabrum</i> .									
		5B3	79,55	s kostřavou nejvyšší na svazích	BK 26-32 SM 28-32	KMm ^o – KMe	jh-hp š	F.bř. J.bř.	svahy	vm.sv. růz.	590-880	BK 5-6 JD 3-4 KL 1	Hluboká, čerstvě vlhká, soudržná; mullový moder
				Pokryvnost 60-100% - převaha trav – <i>Festuca altissima</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Senecio nemorensis</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Rubus hirtus</i> , <i>Myelis muralis</i> , <i>Sanicula europaea</i> , <i>Euphorbia amygdaloides</i> , <i>Athyrium filix femina</i> , <i>Dryopteris filix mas</i> , <i>Calamagrostis epigeios</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Carex digitata</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Galium scabrum</i> , <i>Viola sylvatica</i>									
		5B6	514,85	javorová na svazích	BK 26-30 SM 28-34 JD 24-28	KMm ^b	ph k – b	F.bř. J.bř.	svahy	m.-př. sv. stin.	580-860	BK 5-6 JD 3-4 KL 1-2	Středně hluboká, čerstvě vlhká – mírně vlhká, drobivá; mullový moder
				Pokryvnost 50-100% - převládá <i>Mercurialis perennis</i> , skupinově <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Dryopteris filix mas</i> , <i>Athyrium filix femina</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Viola sylvatica</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Milium effusum</i>									

		5B9	16,59	svahová na příkrých svazích	BK 26-30 SM 28-32 JD 26-28	KMm ^b	ph-hp š	F.bř. J.bř.	svahy	př. sv. růz.	570-800	BK 5-6 JD 3-4 KL 1-2	Středně hluboká, čerstvě vlhká, kyprá; mullový moder
				Skupinově <i>Galium odoratum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Senecio nemorensis</i> , řídce <i>Festuca altissima</i> , <i>Melica uniflora</i> , <i>Athyrium filix femina</i>									
5H	36,32 0,1 %	5H1	36,32	HLINITÁ JEDLOVÁ BUČINA šťavelová na plošinách a svazích	SM 26-30	KMm ^b	ph - h	Del. hl.	plošiny svahy	vm. - m. sv. 0	600-660	BK 4-6 JD 3-4 SM 1	Hluboká, čerstvě vlhká, kyprá; typický moder

Přírodní lesní oblast: PLO 27 – HRUBÝ JESENÍK

54619 ha (porostní půda)

SLT	plocha	lesní	plocha	název lesního typu	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	nadmoř.	přirozená druhová skladba	hloubka půdy, vlhkost, konzistence, forma humusu
	SLT ha	typ	LT ha	fytoceenosa		/bonita /	typ			druh	expoz.		výška
5D	113,83 0,2 %	5D1	18,01	Bylinný ráz, pokryvnost 100%, souvisle <i>Oxalis acetosella</i> , skupinovitě <i>Rubus idaeus</i> , <i>Senecio nemorensis</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Gymnocarpium dryopteris</i> , <i>Galium odoratum</i> , jednotlivě <i>Athyrium filix femina</i> , <i>Dryopteris filix mas</i>	BK 28-30	KMm ^b	ph	R	svahy	m.sv. polo- stin.	580-750	BK 3-6 JD 3-4 KL 1 JL 0-1 JS	Středně hluboká až hluboká, čerstvě vlhká, kyprá; typický moder
				V dominanci <i>Hordelymus europaeus</i> , skupinově <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Viola sylvatica</i> , jednotlivě <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Festuca altissima</i>									
		5D3	52,41	bažanková na spodních částech svahů	BK 28-30 SM 32-36 MD 30-34	KMm ^b KMg	ph- h š	R F.bř. J.bř.	svahy podsv. deluv.	vm.sv. růz.	570-760	BK 4-6 JD 3-4 KL 1 JL JS	Středně hluboká, čerstvě vlhká, drobná; mullový moder - mull
				Pokryvnost 100% - převaha bylin - <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Impatiens noli tangere</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus hirtus</i> , <i>Senecio nemorensis</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Athyrium filix femina</i> , <i>Dryopteris filix mas</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Dentaria enneaphyllos</i> , <i>Stachys sylvatica</i>									
		5D4	15,63	kapradinová na spodních částech stinných svahů	BK 28-30 SM 28-32	KMm ^b – KMe	ph	R F	uzavř. hluboká údolí	m.-př. sv. stin.	550-750	BK 4-6 JD 3-4 KL 1 JS JL	Hluboká, čerstvě vlhká, kyprá - drobná; mull
				Vysoká pokryvnost kapradin - <i>Dryopteris filix mas</i> , <i>Athyrium-filix femina</i> , <i>Dryopteris pulchella</i> , hojně byliny - <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Impatiens noli tangere</i> , <i>Senecio nemorensis</i> , <i>Festuca altissima</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , jednotlivě <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Dentaria enneaphyllos</i>									
		5D5	15,77	netýkavková na podsvahových deluvích	BK 28-30 SM 28-32 JD 28-34	KMm ^b	ph-hp	R	podsv. deluv.	pl. stin.	550-750	BK 4-6 JD 3-4 JS 1-2 KL 1 JL	Středně hluboká - hluboká, čerstvě vlhká, drobná; mull
Pokryvnost 100% - převaha bylin - dominuje <i>Impatiens noli tangere</i> , dále <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Senecio nemorensis</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Athyrium filix femina</i> , <i>Rubus fruticosus</i> . Jednotlivě <i>Actaea spicata</i> , <i>Circaea lutetiana</i> , <i>Petasites albus</i> , <i>Rubus idaeus</i>													
5D6	1,02	devěsílová na podsvahových deluvích	BK 28-30 JD 26-28 SM 28-30	KMm ^{bg}	ph	J. bř. F.bř. Sv. hl.	úžlab. pokles. m.sv. stin.	pl.- m.sv. stin.	580-600	BK 4-6 JD 3-4 KL 1 JS 1 JL	Hluboká, vlhká , drobná; mull		
		Pokryvnost 100% - <i>Petasites albus</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Sanicula europaea</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Athyrium filix femina</i> , <i>Senecio nemorensis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Hordelymus europaeus</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Mnium affine</i> , <i>Mnium undulatum</i> , <i>Stachys sylvatica</i>											
5D7	10,99	česneková v mírných úžlabinách	BK 28-32 JD 26-32 SM 32-36	KMm ^{bg} KMe ^g	ph	R F.bř.	mírné terénní úžlab.	m.sv. růz.	580-800	BK 4-6 JD 2-3 KL 2 JS 1 JL	Středně hluboká – hluboká, trvale příznivě vlhká, drobná; mull		
												Pokryvnost 100% - v jarním aspektu převládá <i>Allium ursinum</i> - dále <i>Galium odoratum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , skupinově <i>Sanicula europaea</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Festuca altissima</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Athyrium filix femina</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Dentaria bulbifera</i>	
5A	1373,91 2,5%	5A1	617,76	KLENOVÁ BUČINA bažanková na kamenitých svazích	BK 26-30 SM 28-34	KMy ^b	k hp-ph	R J. bř. F.bř.	svahy hřbety	m.- př.sv. růz.	580-850	BK 5-6 JD 2-3 KL 2 JS JL LP	Mělká – středně hluboká, čerstvě vlhká, drobná; typický moder
Pokryvnost 50-80% -převládá <i>Mercurialis perennis</i> , skupinově <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Impatiens noli tangere</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Hordelymus europaeus</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Athyrium filix femina</i> , <i>Melica uniflora</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Festuca altissima</i> , <i>Hordelymus europaeus</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Carex sylvatica</i>													

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 27 – HRUBÝ JESENÍK

54619 ha (porostní půda)

SLT	plocha SLT ha	lesní typ	plocha LT ha	název lesního typu	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief	sklon expoz.	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba	hloubka půdy, vlhkost, konzistence, forma humusu
				fytocenosa		typ	druh						poznámky k lesnímu typu
		5A3	748,21	kapradinová na stinných kamenitých svazích	BK 26-28 SM 26-30	KMy ^b – RNk	ph-hp k-b	F.bř. R	svahy hřbety	m.- př.sv. stin.	540-900	BK 5-6 JD 2-3 KL 2 JS JL LP	Mělká - středně hluboká, čerstvě vlhká, drobná; typický moder
				Pokryvnost 100% - charakteristické kapradiny - <i>Athyrium filix femina</i> , <i>Dryopteris filix mas</i> , skupinově <i>Impatiens noli tangere</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Milium effusum</i> , <i>Festuca altissima</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus hirtus</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i>									
		5A5	7,94	s pitulníkem na kamenitých svazích	BK 26-28 SM 24-28	RNk- KMy ^b	k ph	R	svahy	př.sv. polostin	570-770	BK 5-6 JD 2-3 KL 2-4 JS 1 JL 1 LP	Středně hluboká, čerstvě vlhká, kyprá; typický moder
				Dominuje <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , skupinově <i>Dryopteris filix mas</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , jednotlivě <i>Gymnocarpium dryopteris</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Mercurialis perennis</i>									
5J	25,21 + %	5J1	13,80	SUŤOVÁ JASANOVÁ JAVORINA bažanková na příkrých svazích	BK 26-30 SM 28-32	RNk	b hlin. výplň	R	balvan. suť na svazích	př.- sr.sv. růz.	500-860	BK 3-5 KL 2-3 JD 1-3 JL 1 JS 1	Mělká, hlinitá výplň, čerstvě vlhká, drobná; mullový moder - mull
				Pokryvnost kolísá mezi 30-70% - dominují <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , skupinově <i>Filices</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Viola sylvatica</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Senecio nemorensis</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Asarum europaeum</i>									
		5J3	11,41	SUŤOVÁ JILMOVÁ JAVORINA kapradinová na příkrých svazích	JV 26-30 SM 24-30 BK 26-30	RNk	k b ph výplň	R F.bř.	svahy	př.sv. růz.	490-800	BK 3-5 KL 2-3 JD 1-3 JL 1-2 JS	Mělká, písčitohlinitá výplň, čerstvě vlhká, drobná; mullový moder
				Pokryvnost kolísá mezi 20-60% - charakteristické jsou kapradiny <i>Athyrium filix femina</i> , <i>Dryopteris filix mas</i> , dále byliny <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Senecio nemorensis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Mycelis muralis</i>									
5L	306,19 0,6 %	5L1	248,38	MONTÁNNÍ JASANOVÁ OLŠINA potoční	OL 22-24 SM 24-26	FMf	hp š	Al.	rovin. dna	pl. 0	500-960	OL 6-7 JS 2-3 SM 1 VR	Hluboká, trvale vlhká azká; mullový moder
				Pokryvnost 100% - převážně bylin - <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Carex brizoides</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Lysimachia nemorum</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Petasites albus</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Primula elatior</i> , <i>Athyrium filix femina</i> , <i>Mnium affine</i>									
		5L2	57,81	prameniště	OL 18-22	GLk	hp-ph š	Al.	plošiny svah. pramen	pl. 0	500-920	OL 6-7 JS 2-3 SM 1 VR OS	Hluboká, mokrá - zbahnělá, vazká; mullový moder
				Pokryvnost 50-70% - převážně bylin - <i>Crepis paludosa</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Mnium affine</i> , <i>Caltha palustris</i> , <i>Ranunculus repens</i> , <i>Carex remota</i>									
5U	276,70 0,5 %	5U1	148,47	VLHKÁ JASANOVÁ JAVORINA úžlabní v údolních zářezech	KL 26-28 SM 30-34 JS 28-30	KMm ^{bg}	ph-hp š	R J. bř. F.bř.	úžlab. a potoční terasy	mírný sklon růz.	500-800	JS 2-3 KL 2-3 JD 2-3 SM BK 1-2 JL	Středně hluboká, čerstvě vlhká, drobná; mullový moder
				Pokryv 100% - převažují byliny s vysokou pokryvností - <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Petasites albus</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Senecio nemorensis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Chrysosplenium alternifolium</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Impatiens noli tangere</i> , <i>Aruncus vulgaris</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Mnium undulatum</i>									
		5U3	128,23	potoční v údolních zářezech	KL 24-30 SM 28-34 JS 28-30	FMk FMg	ph-hp š	Al.	dna údolí	mírný sklon růz.	460-800	JS 1-2 KL 2-3 JD 2-3 BK 2-4 SM 1-3 JL	Středně hluboká, vlhká, drobná; mullový moder
				Pokryv 100% - převážně byliny - <i>Petasites albus</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Impatiens noli tangere</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Senecio nemorensis</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Mnium undulatum</i>									
5V	694,52 1,3 %	5V1	141,82	VLHKÁ JEDLOVÁ BUČINA netýkavková v úžlabinách	BK 26-30 SM 32-36 JD 28-30	KMg GLk	hp jh š	R	úžlab.	různý sklon růz.	600-850	BK 2-5 JD 2-4 KL 1 JS 1-2 JL OL SM 1-3	Středně hluboká, trvale vlhká, vazká; mullový moder

Přírodní lesní oblast: PLO 27 – HRUBÝ JESENÍK

54619 ha (porostní půda)

SLT	plocha	lesní	plocha	název lesního typu	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	nadmoř.	přirozená druhová skladba	hloubka půdy, vlhkost, konzistence, forma humusu
	SLT ha	typ	LT ha	fytoceňosa		/bonita /	typ			druh	expoz.		

				Pokryvnost 100% - převládají byliny - <i>Impatiens noli tangere</i> , <i>Petasites albus</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Athyrium filix femina</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Festuca altissima</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , jednotlivě <i>Galium odoratum</i> , <i>Mercurialis perennis</i>									
		5V2	86,65	papratková v úžlabinách	BK 26-28 SM28-32	KMg	ph š R	úpadý úžlab.	různý sklon stin.	600-880	BK 3-5 JD 2-4 SM 1-3 KL 1 JS 1 JL	Středně hluboká, vlhká, kyprá; mullový moder – mull	
				V dominanci kapradiny <i>Athyrium filix femina</i> , <i>Dryopteris filix mas</i> a <i>Oxalis acetosella</i> , skupinovitě <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Impatiens noli tangere</i>									
		5V3	287,30	devěsílová v úžlabinách a potočinách	JS 26-30 SM 32-34	KMg GLk	hp-ph J.bř. R	odtoko- vé rýhy	různý sklon růz.	580-850	BK 2-5 JD 2-4 KL 1 JS 1-2 JL OL SM 1-3	Středně hluboká, trvale příznivě vlhká, vazká; typický moder	
				Pokryvnost 100% - převládá <i>Petasites albus</i> , skupinovitě <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Impatiens noli tangere</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Mnium undulatum</i> , jednotlivě <i>Circaea alpina</i> , <i>Sanicula europaea</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Filices</i>									
		5V6	45,78	vysokobylinná v úžlabinách	BK 26-28 SM 28-30	KMg	hp	GAmf. R	spodní části svahů	různý sklon stin.	600-840	BK 2-5 JD 2-4 JS 1-2 KL 1 SM 1 JL OL	Hluboká, vlhká, kyprá; mull
				Dominují byliny s vysokou pokryvností - <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Senecio nemorensis</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , skupinovitě <i>Myosotis palustris</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Cardamine amara</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Equisetum sylvaticum</i>									
		5V9	132,97	PODMÁČENÁ JEDLOVÁ BUČINA přesličková v terénních pokleslinách a prameništích	OL24-26 SM 30-34	GLk	ph R	pokles- liny prame- niště	vm.sv. stin. 0	580-780	JD 3-4 JS 1-2 KL 1-2 SM 1-2 OL 1-2 JL BK	Středně hluboká, mokrá - zbahnělá; vazká; mullový moder	
				Dominuje <i>Equisetum sylvaticum</i> a byliny <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , skupinovitě <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Dryopteris pulchella</i> , <i>Athyrium filix femina</i> , jednotlivě <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Myosotis palustris</i>									
50	33,60 0,1 %	501	33,60	SVĚŽÍ BUKOVÁ JEDLINA šřavelová na plošinách	JD 26-30 SM 28-34 BK 30-32	KMg - PGm	ph-jh Dr J.bř.	plošiny sniž.	pl.- vm.sv. 0	550-700	JD 6-7 BK 2-3 SM 1 OS	Středně hluboká, střídavě vlhká, ulehlá, drobná; typický moder	
				Pokryvnost 100% - dominantní <i>Oxalis acetosella</i> , dále <i>Luzula pilosa</i> , <i>Carex pallescens</i> , <i>Carex brizoides</i> , <i>Festuca altissima</i> , <i>Galium scabrum</i> , <i>Majanthemum bifolium</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Viola sylvatica</i> , <i>Senecio nemorensis</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Mnium affine</i> , <i>Hylocomium splendens</i>									
5G	19,96 + %	5G1	19,96	PODMÁČENÁ JEDLINA přesličková na rovinatých plochých sedlech	JD 24-26 SM 26-30	GLk	n-jh R	svah. stupně sedla	pl. 0	500-750	JD 5-7 SM 2-3 OL 1 OS	Středně hluboká, mokrá, velmi vazká; mullový moder	
				Převládají hygrophyty - <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Carex remota</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Chrysosplenium alternifolium</i> , <i>Myosotis palustris</i> , hojně <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Sphagnum uliginosum</i> , <i>Cirsium oleraceum</i> , jednotlivě <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Luzula pilosa</i>									

6. SMRKODUBOVÝ lesní vegetační stupeň

6Z	6,23 + %	6Z2	6,23	ZAKRSLÁ SMRKOVÁ BUČINA <i>třtinová na hřebetech</i>	BK 18-20 SM 18-20	KPy	hp k	R	skal. ostrohy	př.-vm. sr.sv.	880-940	BK 4-5 SM 3-4 JD 1-2 BŘ 1 JŘ	Mělká, vysychavá, drobná; drťový mor
Dominantní traviny - <i>Calamagrostis villosa</i> a <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , skupinovitě <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Dicranum scoparium</i>													

Přírodní lesní oblast: PLO 27 – HRUBÝ JESENÍK

54619 ha (porostní půda)

6N	2958, 64 4,4 %	6N1	17,01	KAMENITÁ KYSELÁ SMRKOVÁ BUČINA s kapradí osténkatou na kamenitých svazích	BK 24-26 SM 24-28	KPy	k ph	R	svahy	m.sv. polostín	820-930	BK 4-6 SM 3-4 JD 1-2 BŘ	Mělká – středně hluboká, čerstvě vlhká, drobná; morový moder
		Malá pokryvnost, dominantní <i>Dryopteris carthusiana</i> , skupinovitě <i>Oxalis acetosella</i> , mechy <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Entodon schreberi</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Majanthemum bifolium</i>											
		6N2	37,04	se třtinou rákosovitou	BK 22-26 JD 22-24 SM 24-26	KPy	k hp	R	svahy	př. sv. růz.	780-1020	BK 4-6 SM 3-4 JD 1-2 BŘ	Středně hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, typický moder - morový moder
Dominantní <i>Calamagrostis arundinacea</i> , skupinově <i>Vaccinium myrtillus</i> , mechy <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Entodon schreberi</i>													

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 27 – HRUBÝ JESENÍK

54619 ha (porostní půda)

SLT	plocha SLT ha	lesní typ	plocha LT ha	název lesního typu	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief	sklon	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba	hloubka půdy, vlhkost, konzistence, forma humusu
				fytocenosa		typ	druh			expoz.			poznámky k lesnímu typu

6S	8141,42 14,9 %	6N3	1488,11	se šťavelem na kamen. svazích	BK 22-24 SM 22-26	RNz- KPy	k – b hp	R F	svahy	m. – př. sv. růz.	770-1010	BK 4-6 SM 3-4 JD 1-2	Mělká, čerstvě vlhká, drobová; morový moder- mor
		Řidší pokryv s převládajícím <i>Oxalis acetosella</i> , skupinovitě <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Majanthemum bifolium</i>											
		6N4	1416,48	borůvková na kamen. svazích	BK 22-24 SM 22-26	KPy – RNz	k b ph výplň	Kř. R	svahy	m. – př. sv. růz.	780-1030	BK 4-5 SM 3-5 JD 1-2 BŘ JŘ	Mělká, mírně vlhká, kyprá; typický mor
		Vysoká pokryvnost <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , hojně mechy <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Polytrichum juniperinum</i> , <i>Hypnum cupressiforme</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , jednotlivě <i>Dryopteris carthusiana</i>											
		6S1	6114,53	SVĚŽÍ SMRKOVÁ BUČINA šťavelová na svazích	BK 24-28 SM 28-30	KPo - KPb	ph š	R Sv F	svahy	vm. – př.sv. růz.	760-1030	BK 4-5 SM 3-4 JD 2-3 KL	Středně hluboká, čerstvě vlhká, drobová; typický moder
		Převládající <i>Oxalis acetosella</i> , hojně <i>Senecio nemorensis</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , jednotlivě <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Majanthemum bifolium</i> , <i>Filices</i> , <i>Musci</i> .											
		6S2	47,59	bukovincová na svazích	BK 24-26 SM 24-26	KPo	ph š	R	svahy	m.-př. sv. růz	800-1030	BK 4-5 SM 3-4 JD 2-3 KL	Středně hluboká, čerstvě vlhká, kyprá; typický moder
		Dominantní <i>Gymnocarpium dryopteris</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , skupinovitě <i>Athyrium filix femina</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Majanthemum bifolium</i>											
		6S3	68,71	s kostřavou nejvyšší na svazích	BK 24-28 SM 24-30	KPo - KPb	ph (k)	R	svahy	m.-př. sv. růz.	770-1000	BK 4-5 SM 3-4 JD 2-3 KL	Středně hluboká, čerstvě vlhká, drobová; typický moder
		Travnatý ráz, převládá <i>Festuca altissima</i> , hojně <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , jednotlivě <i>Senecio nemorensis</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Filices</i> .											
		6S5	1318,52	se šťavelem a třtinou rákosovitou na svazích	BK 24-28 SM 24-30	KPo - KPb	ph š	R F	svahy	m.- př.sv. růz.	770-1020	BK 4-5 SM 3-4 JD 2-3 KL	Středně hluboká, čerstvě vlhká, drobová; typický moder
		Převládá <i>Calamagrostis arundinacea</i> a <i>Oxalis acetosella</i> s vysokou pokryvností, hojně <i>Rubus idaeus</i> , <i>Hieracium sylvaticum</i> , jednotlivě <i>Filices</i> , <i>Senecio nemorensis</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Majanthemum bifolium</i>											
		6S9	592,07	svahová na příkrých svazích	BK 24-28 SM 24-30	KPo – KPb	ph-hp š	R Sv	svahy	př.-vm. sr. sv. růz.	770-1020	BK 4-5 SM 3-4 JD 2-3 KL	Středně hluboká, čerstvě vlhká, drobová; typický moder
		Převládající <i>Oxalis acetosella</i> , hojně <i>Senecio nemorensis</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , jednotlivě <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Majanthemum bifolium</i> , <i>Filices</i> , <i>Musci</i> .											
6F	22,27 + %	6F1	22,27	svahová SMRKOVÁ BUČINA kapradinová na kamenitých svazích	BK 24-26 SM 26-30	KPb	ph k	R Dr F.bř.	dolní části svahů	př. sv. stin.	770-900	BK 4-5 JD 2-3 KL 1-2 SM 1-2 JL	Středně hluboká, čerstvě vlhká, drobová; typický moder
Dominují kapradiny - <i>Athyrium filix femina</i> , <i>Gymnocarpium dryopteris</i> , <i>Dryopteris filix mas</i> , skupinovitě <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Senecio nemorensis</i>													
6B	317,06 0,6 %	6B1	317,06	BOHATÁ SMRKOVÁ BUČINA mařinková na svazích	BK 28-30 SM 28-32	KPb	ph-hp š	R	svahy	vm.- př.sv. stin.	770-1050	BK 5-6 SM 2-3 JD 2 KL 1	Středně hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, drobová; typický moder – mullový moder

Přírodní lesní oblast: PLO 27 – HRUBÝ JESENÍK

54619 ha (porostní půda)

SLT	plocha	lesní	plocha	název lesního typu	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	nadmoř.	přirozená druhová skladba	hloubka půdy, vlhkost, konzistence, forma humusu
	SLT ha	typ	LT ha	fytoceenosa		/bonita /	typ			druh	expoz.		

				Převládající <i>Galium odoratum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , hojně <i>Rubus idaeus</i> , <i>Festuca altissima</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , dále <i>Athyrium filix femina</i> , <i>Senecio nemorensis</i> , jednotlivě <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Milium effusum</i> , <i>Mercurialis perennis</i> .											
6D	25,58 + %	6D2	1,52	OBOHACENÁ SMRKOVÁ BUČINA devětsilová v dolních částech svahů	BK 26-28 SM 28-30	KPb	ph	R	svahy úžlab.	vm.-m. sv. polo- stin.	780-800	BK 5-6 JD 2-3 SM 1-2 KL 1 JS	Středně hluboká až hluboká, čerstvě vlhká, kyprá; mull		
		Dominantní <i>Petasites albus</i> , skupinovitě <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio nemorensis</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i>													
		6D3	21,04	bažanková na podsvahových deluviích	BK 28-30 SM 28-34	KPb	ph	R GAmf.	paty svahů deluv.	vm.- př.sv. stin.	800-850	BK 5-6 JD 2-3 SM 1-2 KL 1 JS	Středně hluboká, čerstvě vlhká – vlhká, drobová; mullový moder		
		Převládá <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Galium odoratum</i> , hojně <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Impatiens noli tangere</i> , <i>Stellaria nemorosa</i> , <i>Filices</i> , jednotlivě <i>Actaea spicata</i> , <i>Geranium robertianum</i>													
6D4	3,02	kapradinová na podsvahových deluviích	BK 26-30 SM 28-32	KPb	ph	R	svahy	vm.- př.sv. stin.	780-800	BK 5-6 JD 2-3 SM 1-2 KL 1 JS	Středně hluboká – hluboká, čerstvě vlhká, kyprá; mullový moder - mull				
		Dominantní kapradiny <i>Dryopteris filix mas</i> , <i>Athyrium filix femina</i> , skupinovitě <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Festuca altissima</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , jednotlivě <i>Galium odoratum</i> , <i>Galeobdolon luteum</i>													
		6A	1990,8 3 3,6 %	6A1	526,11	KLENOSMRKOVÁ BUČINA bažanková na kamenitých svazích	BK 26-30 SM 26-32	KPy – RNk	k b ph	R	svahy	m.- př.sv. růz.	780-1000	BK 4-5 JD 2-3 SM 1-2 KL 1-2 JL	Mělká – středně hluboká, čerstvě vlhká, drobová; mullový moder
		Převládá <i>Mercurialis perennis</i> , hojně <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio nemorensis</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Impatiens noli tangere</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Filices</i> , jednotlivě <i>Geranium robertianum</i> , <i>Galium odoratum</i>													
6A2	1464,72	šřavelová na kamenitých svazích	BK 26-30 SM 26-32	KPy - RNk	ph k	R	svahy hřbety	m.sv.- př.sv. růz.	770-1000	BK 4-5 JD 2-3 SM 1-2 KL 1-2 JL	Středně hluboká, čerstvě vlhká, kyprá; mullový moder				
		Hojně se vyskytuje <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , méně <i>Geranium robertianum</i> , <i>Senecio nemorensis</i> , <i>Festuca altissima</i> , <i>Milium effusum</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Athyrium filix femina</i> , <i>Dryopteris filix mas</i> , <i>Rubus idaeus</i>													
		6V	1246,2 2,3 %	6V2	436,00	VLHKÁ SMRKOVÁ BUČINA devětsilová v úžlabinách	BK 28-32 SM 30-34	KPg GLk	hp š	R	úžlab.	různý sklon stin.	760-1020	BK 3-4 JD 1-4 SM 1-2 KL 1-2 OL 1 JS 1 JL	Středně hluboká, vlhká – mokrá vazká; typický moder – mullový moder
		V dominanci <i>Petasites albus</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> a <i>Stellaria nemorum</i> , kapradiny <i>Dryopteris filix mas</i> , <i>Athyrium filix femina</i> , skupinově <i>Senecio nemorensis</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Rubus idaeus</i> , jednotlivě <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Stachys sylvatica</i>													
6V4	165,65	šřavelová ve sníženinách	BK 28-32 SM 30-34	KPg	hp-h š	R	prohl. snížen.	pl.- m.sv. růz.	760-1060	BK 3-4 JD 1-4 SM 3-4 KL OL JS	Hluboká, vlhká, ulehlá; mull – mullový moder				
		Dominantní <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , hojně <i>Impatiens noli tangere</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Festuca altissima</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Mnium affine</i> , <i>Circaea alpina</i> , <i>Lysimachia nemorum</i> , ojedinně <i>Filices</i>													
		6V5	555,89	úžlabní v úžlabinách	BK 26-28 SM 28-30	KPg	hp š	R	báze svahů	různý sklon stin.	750-1050	BK 3-4 SM 3-4 JD 1-4 KL OL JS	Středně hluboká, vlhká, kyprá; moder typický		
		V dominanci <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Sanicula europaea</i> , skupinově <i>Festuca altissima</i> , <i>Senecio nemorensis</i> , jednotlivě <i>Filices</i> , <i>Mercurialis perennis</i>													

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 27 – HRUBÝ JESENÍK

54619 ha (porostní půda)

SLT	plocha	lesní typ	plocha	název lesního typu fytocenosa	AVB /bonita I	půdní		substrát	relief	sklon expoz.	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba	hloubka půdy, vlhkost, konzistence, forma humusu poznámky k lesnímu typu
	SLT ha		LT ha			typ	druh						

		6V9	88,66	PODMÁČENÁ SMRKOVÁ BUČINA přesličková v terénních pokleslinách a na prameništích	OL 24-26 JD 26-28 SM 30-34	GLk	hp š	R	pokles. úžlab. prame- niště	pl.- m.sv. 0	760-850	SM 5-6 JD 2-3 JS 1 KL 1 OL 1 JL	Středně hluboká, mokrá – zbahnělá, vazká; mullový moder
				<i>Dominantní Equisetum sylvaticum a kapradiny Athyrium filix femina. Skupinově Senecio nemorensis, Calamagrostis villosa, Rubus idaeus, Stellaria nemorum, Urtica dioica, Myosotis palustris, Impatiens noli tangere, jednotlivě Lysimachia nemorosa, Festuca altissima</i>									
6O	88,39 0,2 %	6O1	88,39	SVĚŽÍ SMRKOVÁ JEDLINA šťavelová na rovinách	JD 24-26 SM 26-30	KPg	ph-jh	R	roviny	pl. 0	760-830	JD 5 SM 3-4 BK 1-2 OL	Hluboká, vlhká, vazká; typický moder
				<i>Dominantní byliny a trávy s vyšší pokryvností Oxalis acetosella, Calamagrostis villosa, Avenella flexuosa, skupinovitě Vaccinium myrtillus, Majanthemum bifolium, Rubus idaeus, Polytrichum formosum</i>									
6P	224,35 0,4 %	6P1	224,35	KYSELÁ SMRKOVÁ JEDLINA třtinová na rovinách	JD 22-24 SM 26-28	PGm	jh-h	R	roviny	pl. 0	760-850	JD 4-5 SM 4-5 BK 1	Hluboká, vlhká, vazká; morový moder
				<i>Dominantní Calamagrostis villosa, Avenella flexuosa, skupinovitě Vaccinium myrtillus, Dicranum scoparium, Polytrichum formosum, Sphagnum uliginosum, jednotlivě Oxalis acetosella, Dryopteris carthusiana</i>									
6Q	0,19 + %	6Q2	0,19	CHUDÁ SMRKOVÁ JEDLINA s rašeliníkem na rovin. lokalitách	JD 22-24 SM 22-24	PZ _G	hp š	R	náhorní roviny	pl. 0	950-960	JD 3-4 SM 4-6 BK 1	Hluboká, vlhká, vazká typický mor
				<i>Převládá Vaccinium myrtillus, Sphagnum uliginosum, skupinově Calamagrostis villosa, Avenella flexuosa, Vaccinium vitis idaea</i>									
6G	137,73 0,3 %	6G1	137,73	PODMÁČENÁ SMRKOVÁ JEDLINA přesličková na plochých bezodtokových mísách	JD 24-26 SM 26-30	GLo	jh š	R	ploché mísy	pl. 0	720-860	SM 4-6 JD 3-5 BK OL 1	Středně hluboká, mokrá – zbahnělá, vazká; mělový mor
				<i>V dominanci Equisetum sylvaticum, Sphagnum uliginosum, skupinovitě výskyt Oxalis acetosella, Vaccinium myrtillus, Calamagrostis villosa, Polytrichum commune, Avenella flexuosa, Deschampsia caespitosa</i>									

7. BUKOSMRKOVÝ lesní vegetační stupeň													
7Z	171,7 5 0,3 %	7Z1	81,46	ZAKRSLÁ BUKOVÁ SMRČINA borůvková na hřebenech	SM 16-18 BK 14-16	PZh RNL	hp k	R	n.ploš. hřbety	pl., m.- př.sv. sl.	1000-1150	SM 7-8 BK 1-2 BŘ 1 JŘ	Mělká – středně hluboká, čerstvě vlhká, kyprá; drťový mor
				<i>Travní kryt 100% - Převládá Vaccinium myrtillus, Calamagrostis villosa, skupinovitě Avenella flexuosa, jednotlivě Homogyne alpina, Athyrium distentifolium</i>									
		7Z2	90,29	třtinová	SM 16-18 BK 14-16	PZh RNL	hp k	R	n.ploš. hřbety	pl., m.- př.sv. sl.	1000-1150	SM 7-8 BK 1-2 BŘ 1 JŘ	Mělká – středně hluboká, čerstvě vlhká, kyprá; drťový mor
				<i>Travní kryt 100% - Převládá Calamagrostis villosa, Avenella flexuosa, skupinovitě Vaccinium myrtillus, jednotlivě Chamaenerion angustifolia, Rubus idaeus</i>									
7Y	258,3 6 0,5 %	7Y1	258,36	SKELETOVÁ BUKOVÁ SMRČINA na skalách a suti	SM 16-18	LI ^d	skály b ph výplň	R Kř. slep.	skal. ostrohy	př.-vm. sr. sv. růz.	980-1200	SM 6-7 BK 1-2 BŘ 1 JŘ 1 JD	Balvanitá s písčitohlinitou výplní, velmi mělká, vysychavá; drťový mor

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 27 – HRUBÝ JESENÍK

54619 ha (porostní půda)

SLT	plocha	lesní	plocha	název lesního typu	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	nadmoř.	přirozená druhová skladba	hloubka půdy, vlhkost, konzistence, forma humusu
	SLT ha	typ	LT ha	fyto		typ	druh			expoz.	výška		poznámky k lesnímu typu
				Malá pokryvnost, převážně <i>Vaccinium myrtillus</i> a trávy - <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> - skupinově mechy <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Sphagnum uliginosum</i> , <i>Vaccinium vitis idaea</i>									
7M	60,31 0,1 %	7M3	60,31	CHUDÁ BUKOVÁ SMRČINA borůvková na hřbetech	SM 18-20	PZh	ph š	R	svahy plošiny	pl.-m. sv. růz.	980-1180	SM 4-8 JD 1-2 BK 2-3 BŘ 1 JŘ	Středně hluboká, štěrkovitá, mírně vlhká, drobná; typický mor
Dominantní <i>Vaccinium myrtillus</i> , skupinově <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Avenella flexuosa</i> a mechy <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , jednotlivě <i>Majanthemum bifolium</i>													
7K	4428, 6 4 8,1 %	7K1	473,11	KYSELÁ BUKOVÁ SMRČINA metlicová na svazích	SM 24-26	PZh	ph š	R	svahy hřbety	m.-př. sv. růz.	950-1200	SM 7-8 BK 2-3 JD BŘ JŘ	Středně hluboká, čerstvě vlhká, drobná; typický mor
				Převládá <i>Avenella flexuosa</i> , tvořící větší kobercové plochy. Skupinově <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , jednotlivě <i>Majanthemum bifolium</i> , <i>Oxalis acetosella</i>									
		7K2	2174,71	borůvková na plošinách a hřbetech	SM 20-26 BK 16-18	PZh KPo	hp š	R	svahy plošiny	m.sv. pl. růz.	950-1200	SM 7-8 BK 2-3 JD BŘ JŘ	Středně hluboká, čerstvě vlhká, kypřá, drobná; mor
				Převládá <i>Vaccinium myrtillus</i> a traviny <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , skupinově <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Entodon schreberi</i> , jednotlivě <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Majanthemum bifolium</i>									
		7K3	1328,19	třtinová na svazích	SM 22-24	KPo PZh	ph-hp š	R	svahy	m.-př. sv. růz.	950-1200	SM 7-8 BK 2-3 JD BŘ JŘ	Středně hluboká, čerstvě vlhká, drobná; morový moder - mor
V dominanci traviny - <i>Calamagrostis villosa</i> s vysokou pokryvností, <i>Avenella flexuosa</i> , skupinově <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , jednotlivě <i>Homogyne alpina</i> , <i>Oxalis acetosella</i>													
		7K4	7,25	s kapradí ostěnkatou	SM 24-26	PZh	ph š	R	svahy hřbety	m.-př. sv. růz.	950-1200	SM 7-8 BK 2-3 JD BŘ JŘ	Středně hluboká, čerstvě vlhká, drobná; typický mor
				Převládá - <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , hojně <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , jednotlivě <i>Majanthemum bifolium</i> , <i>Oxalis acetosella</i>									
		7K9	445,38	svahová na prudkých svazích	SM 22-24	PZh	ph š	R	svahy	př.-sr. sv. růz.	950-1200	SM 7-8 BK 2-3 JD BŘ JŘ	Středně hluboká, čerstvě vlhká, drobná; typický mor
Převládá <i>Vaccinium myrtillus</i> spolu s <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Avenella flexuosa</i> se střední až menší pokryvností, skupinově <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , jednotlivě <i>Majanthemum bifolium</i> , <i>Homogyne alpina</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Lycopodium annotinum</i>													
7N	2418, 68 4,4 %	7N2	684,39	KAMENITÁ KYSELÁ BUKOVÁ SMRČINA se třtinou rákosovitou	SM 22-24	KPy	ph k	R	svahy	m.-př. sv. růz.	950-1200	SM 7-8 BK 2 -3 JD KL JŘ	Středně hluboká - mělká, mírně vlhká, drobná; morový moder

Přírodní lesní oblast: PLO 27 – HRUBÝ JESENÍK

54619 ha (porostní půda)

SLT	plocha SLT ha	lesní typ	plocha LT ha	název lesního typu	AVB /bonita I	půdní		substrát	relief	sklon	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba	hloubka půdy, vlhkost, konzistence, forma humusu
				fytoceenosa		typ	druh			expoz.			poznámky k lesnímu typu
				Dominantní je <i>Calamagrostis arundinacea</i> , skupinově <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranium scoparium</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , jednotlivě <i>Majanthemum bifolium</i> , <i>Oxalis acetosella</i>									
		7N3	380,56	se šťavelem	SM 22-24	KPy – RNz, PZh	hp k-b	R	svahy	m.sv. růz.	950-1200	SM 7-8 BK 2-3 JD KL JŘ	Mělká, čerstvě vlhká, drobová; morový moder
				Dominantní <i>Oxalis acetosella</i> , skupinově <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Polytrichum formosum</i>									
		7N4	1353,73	borůvková	SM 20-22	RNz	b hp výplň	R	svahy	m.-př. sv. růz.	950-1200	SM 7-8 BK 2-3 JD KL JŘ	Mělká, balvanitá s hlinitopísčitou výplní, mírně vlhká, drobová; typický mor
				Převládá <i>Vaccinium myrtillus</i> a mechy - <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , skupinově <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , jednotlivě <i>Homogyne alpina</i> , <i>Oxalis acetosella</i>									
7S	4284,21 7,8 %	7S1	1236,24	SVĚŽÍ BUKOVÁ SMRČINA šťavelová na svazích	SM 22-26	PZh KPo-KPb	ph š k	R	plošiny svahy	pl.-př. sv. růz.	950-1200	SM 4-7 BK 3-5 KL 1 JD	Středně hluboká, čerstvě vlhká, kyprá; typický moder - morový moder
				Dominantní <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Luzula sylvatica</i> , skupinově <i>Rubus idaeus</i> , <i>Senecio nemorensis</i> , jednotlivě <i>Homogyne alpina</i>									
		7S2	1716,04	s bikou lesní na svazích	SM 22-24	PZh KPo-KPb	ph-hp	R GAmf.	plošiny svahy	pl.-př. sv. růz.	950-1200	SM 4-7 BK 3-4 JD 1 KL	Středně hluboká, čerstvě vlhká, drobová; morový moder - mor
				V dominanci <i>Luzula sylvatica</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , skupinově <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i>									
		7S3	981,74	se šťavelem a třtinou rákosovitou na svazích	SM 22-26 BK 18-20	PZh-KPo	ph š	R	svahy	m.sv. růz.	950-1200	SM 6-7 BK 2-3 KL 0-1 JD	Středně hluboká, čerstvě vlhká, drobová; morový moder - mor
				Travnatý ráz s převládající <i>Calamagrostis arundinacea</i> , spolu s <i>Oxalis acetosella</i> , hojně <i>Rubus idaeus</i> , <i>Senecio nemorensis</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Majanthemum bifolium</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , jednotlivě <i>Filices</i> , <i>Homogyne alpina</i> , mechy <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Polygonatum verticillatum</i>									
		7S9	350,19	svahová na příkrých svazích	SM 22-28	PZh KPo-KPb	ph š	R	svahy	př.-sr. sv. růz.	950-1200	SM 6-7 BK 2-3 KL 0-1 JD	Středně hluboká, čerstvě vlhká, kyprá; morový moder
				Střední až vyšší pokryv <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Majanthemum bifolium</i> , skupinovitě <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , jednotlivě <i>Luzula sylvatica</i>									
7F	5,88 + %	7F1	5,88	SVAHOVÁ BUKOVÁ SMRČINA kapradinová na kamenitých svazích	SM 22-26	KPy	ph k	GAmf. R	svahy	př. sv. stin.	950-1050	SM 6-7 BK 2-3 KL 1 JD	Středně hluboká, čerstvě vlhká, kyprá; typický moder
				Dominantní kapradiny <i>Dryopteris filix mas</i> , <i>Athyrium filix femina</i> , <i>Athyrium distentifolium</i> , skupinově <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Senecio nemorensis</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i>									

Přírodní lesní oblast: PLO 27 – HRUBÝ JESENÍK

54619 ha (porostní půda)

SLT	plocha	lesní	plocha	název lesního typu	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	nadmoř.	přirozená druhová skladba	hloubka půdy, vlhkost, konzistence, forma humusu
	SLT ha	typ	LT ha	fytoceenosa		/bonita /	typ			druh	expoz.		výška
7V	542,1 3 1,0 %	7V2	273,56	VLHKÁ BUKOVÁ SMRČINA devětsilová v úžlabinách	SM 26-32	KPg-GLk	ph š k	R	úžlab.	různý sklon růz.	950-1200	SM 5-7 BK 1-3 KL 2 JD JS JL OL	Středně hluboká, mokrá, vazká; typický moder - mullový moder
		V dominanci Petasites albus, Adenostyles alliariae, skupinově Oxalis acetosella, Calamagrostis villosa, Athyrium distentifolium, jednotlivě Mulgedium alpinum, Homogyne alpina											
		7V3	7,66	šťavelová v úžlabinách	SM 24-28	KPg	ph š	R	úžlab. zářezy	různý sklon růz.	950-1200	SM 5-7 BK 1-3 KL 2 JD JS JL OL	Středně hluboká, vlhká, vazká; mullový moder
		Pokryvnost vysoká - až 100%, dominantní Oxalis acetosella, Stellaria nemorum, ostatní Petasites albus, Calamagrostis villosa											
		7V4	207,94	úžlabní v úžlabinách	SM 24-28	KPg	ph š k	R	úžlab. zářezy	různý sklon růz.	950-1200	SM 5-7 BK 1-3 KL 2 JD JS JL OL	Středně hluboká, vlhká, vazká, mullový moder
Vysoký pokryv bylin Impatiens noli tangere, Stellaria nemorum, Oxalis acetosella, Filices. Skupinovitě Senecio nemorensis, Calamagrostis villosa, Luzula sylvatica													
7V9	52,97			PODMÁČENÁ BUKOVÁ SMRČINA v terénních pokleslinách a prameništích	SM 24-30	GLk	hp š	R	terénní pokles. mělké úžlab.	vm.sv. růz.	950-1100	SM 4-5 OL 2-3 KL 2 JD JS JL	Hluboká, vlhká až mokrá, ulehlá; morový moder
				V dominanci byliny - Equisetum sylvaticum, Oxalis acetosella, Luzula sylvatica, skupinově Petasites albus, Myosotis sylvatica, Senecio nemorensis, Dicranum scoparium, Calamagrostis villosa, jednotlivě Homogyne alpina, Mulgedium alpinum									
7O	7,88 + %	7O3	7,88	SVĚŽÍ JEDLOVÁ SMRČINA s bikou lesní na plošinách	SM 26-30	PGo	jh š	R	mírně sklon. plošiny	pl. 0	950-1000	SM 7-8 BK 1 BŘ 1 JD	Středně hluboká, mokrá, vazká; rašelinný mor
Pokryvnost až 100%, převažují byliny, dominuje Oxalis acetosella, Stellaria nemorum, Petasites albus, Equisetum sylvaticum, Calamagrostis villosa, Luzula sylvatica, Senecio nemorensis, Prenanthes purpurea													
7P	120,5 9 0,2 %	7P2	120,59	KYSELÁ JEDLOVÁ SMRČINA třtinová (s rašeliníkem) na rovinatých lokalitách	SM 24-26	PZ ^t _G	ph š	R	náhorní plošiny	pl. 0	950-1150	SM 7-8 BK 1 BŘ 1 JD	Mělká, vlhká, vazká; rašelinný mor
Travnatý ráz s převládající Calamagrostis villosa a skupinově Sphagnum uliginosum, Vaccinium myrtillus, Avenella flexuosa, Polytrichum comune, Dicranum scoparium, jednotlivě Vaccinium vitis idaea													
7Q	5,09 + %	7Q1	5,09	CHUDÁ JEDLOVÁ SMRČINA borůvková na rovinatých lokalitách	SM 20-22	PZ ^t _G	ph š	R	pokles. svahy	pl.- vm.sv. 0	1050-1080	SM 8 JD 2 BK BŘ	Mělká, vlhká, vazká; stágnový rašelinný mor
Dominuje Vaccinium myrtillus a mechy - Sphagnum uliginosum, Dicranum scoparium, Polytrichum formosum, skupinově Calamagrostis villosa, Dryopteris carthusiana, jednotlivě Equisetum sylvaticum													
7G	23,04 + %	7G1	23,04	PODMÁČENÁ JEDLOVÁ SMRČINA přesličková na plošinách a mělkých úžlabinách	SM 24-28	GL ^t	ph jh š	R	terén. pokles. náhorní ploš.	pl. 0	740-850	SM 8-9 JD 1 BŘ JŘ OL	Středně hluboká, mokrá, vazká; stágnový rašelinný mor
Převládá Equisetum sylvaticum, Calamagrostis villosa, hojně Vaccinium myrtillus, Oxalis acetosella, Sphagnum uliginosum, mechy, jednotlivě Majanthemum bifolium, Myosotis palustris													

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 27 – HRUBÝ JESENÍK

54619 ha (porostní půda)

SLT	plocha	lesní	plocha	název lesního typu	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	nadmoř.	přirozená druhová skladba	hloubka půdy, vlhkost, konzistence, forma humusu
	SLT ha	typ	LT ha	fytoceňosa		/bonita /	typ			druh	expoz.		výška
7R	240,9 8 0,4 %	7R1	219,72	KYSELÁ RAŠELINNÁ SMRČINA třtinová na plošinách se sníženinami a v sedlech hřebenů	SM 20-22	OMm ¹	r	R	n.ploš. sedla	pl. 0	740-900	SM 10 JD BŘ JŘ	Organická, hluboká, mokrá; sfágnový rašelinný mor
				Ráz travnatý s převládající Calamagrostis villosa a skupinově Sphagnum uliginosum, Dicranum scoparium, Vaccinium myrtillus, Avenella flexuosa, jednotlivě Carex spec., Juncus effusus, Molinia arundinacea									
		7R2	21,26	borůvková v terénních pokleslinách	SM 20-24	OMm ¹	r	Graf.f. Kř.	plochá dna údolí	pl. 0	740-850	SM 10 JD BŘ JŘ	Hluboká, mokrá, vazká; sfágnový rašelinný mor
				Převládá Vaccinium myrtillus, Calamagrostis villosa, Sphagnum uliginosum, hojně Polytrichum formosum, Avenella flexuosa, Dicranum scoparium, jednotlivě Vaccinium vitis idaea, Majanthemum bifolium, Homogyne alpina									
8. SMRKOVÝ lesní vegetační stupeň													
8Z	2050, 44 3,8 %	8Z2	1787,22	JEŘÁBOVÁ SMRČINA borůvková na hřebenech	SM <14	PZh	ph š	R	hřbety svahy	m.-př. sv. růz	1240-1380	SM 8-9 JŘ 1-2 BŘ	Středně hluboká, vlhká, drobná; typický mor
				Převládá Vaccinium myrtillus a Calamagrostis villosa, skupinovitě Avenella flexuosa, Polytrichum formosum, jednotlivě Homogyne alpina, Streptopus amplexifolius, Oxalis acetosella									
		8Z3	9,70	rašeliníková v horních částech svahů	SM <14	PZo	hp š	R	hřbety sedla	pl.- vm. sv. 0	1260-1300	SM 8-9 JŘ 1-2 BŘ	Mělká, vlhká, drobná; typický mor
				V dominanci mechy - Sphagnum uliginosum, Polytrichum comune, Polytrichum formosum, Plagiothecium undulatum, skupinově Avenella flexuosa, Vaccinium myrtillus, jednotlivě Homogyne alpina, Athyrium distentifolium									
8Z4	63,04			třtinová v horních částech svahů	SM <14	PZh	hp š	R Sv	n. ploš. svahy	pl. -m. sv. růz.	1240-1300	SM 8-9 JŘ 1-2 BŘ	Středně hluboká, čerstvě vlhká; typický mor
				Ráz travnatý s dominantní Calamagrostis villosa a Avenella flexuosa, skupinově Vaccinium myrtillus, Dicranum scoparium a Polytrichum formosum, jednotlivě Homogyne alpina, Trientalis europaea, Dryopteris carthusiana									
		8Z5	83,06	šťavelová v horních částech svahů	SM <14	PZh	hp š b	R	svahy	vm.-př. sv. růz.	1240-1300	SM 8-9 JŘ 1-2 BŘ	Středně hluboká, kamenitá, štěrkovitá, čerstvě vlhká, drobná; typický mor
				Převládá Oxalis acetosella, Calamagrostis villosa, Luzula sylvatica, skupinově Calamagrostis arundinacea, Homogyne alpina, Vaccinium myrtillus, Polytrichum formosum, Dryopteris carthusiana, jednotlivě Adenostyles alliariae, Streptopus amplexifolius									
		8Z6	36,55	s papratkou alpskou na hřebenech	SM < 14	PZh	hp š	R	svahy	vm.-př. sv. stin.	1260-1300	SM 8-9 JŘ 1-2 BŘ	Mělká, kamenitá, štěrkovitá, čerstvě vlhká, drobná; typický mor
				Dominantní Athyrium distentifolium, s vysokou pokrývností, skupinový výskyt Vaccinium myrtillus, Calamagrostis villosa, Avenella flexuosa, Luzula sylvatica, jednotlivě Homogyne alpina, Trientalis europaea, Oxalis acetosella, Viola biflora, Plagiothecium undulatum									
		8Z9	70,87	skeletová na hřebenech	SM < 14	RMf	k - b hp výplň	R	svahy	př. sv. růz.	1260-1300	SM 7-8 JŘ 2-3 BŘ	Mělká, vysychavá, drobná, kamenitá hlinitopísčité výplň; typický mor
				Převládají mechy rodu Sphagnum, skupinově Vaccinium myrtillus a Vaccinium vitis idaea, jednotlivě Athyrium distentifolium, Avenella flexuosa									

Přírodní lesní oblast: PLO 27 – HRUBÝ JESENÍK

54619 ha (porostní půda)

SLT	plocha	lesní	plocha	název lesního typu	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	nadmoř.	přirozená druhová skladba	hloubka půdy, vlhkost, konzistence, forma humusu
	SLT ha	typ	LT ha	fytoceenosa		typ	druh			expoz.	výška		poznámky k lesnímu typu
8Y	55,24 0,1 %	8Y1	55,24	SKELETOVÁ SMRČINA na skalách a sutích	SM 14-16	LI ^q	skály b hp výplň	R	skal. ostrohy	vm. sr. sv. -sr. růz.	1200-1400	SM 8-9 JŘ 1-2 BŘ	Skály, sutě velkých balvanů, ojediněle hlinitopísčité výplň; drťový mor
				Malá pokryvnost, jednotlivě <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Polytrichum formosum</i>									
8M	26,80 + %	8M3	26,80	CHUDÁ SMRČINA borůvková na hřebenech	SM 14-18	PZh	ph k	Kř.	svahy	m. př. sv. růz.	1180-1300	SM 9-10 JŘ 1 BŘ	Středně hluboká, čerstvě vlhká, drobivá; typický mor
				Vysoká pokryvnost <i>Vaccinium myrtillus</i> , hojně <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Vaccinium vitis idae</i> , <i>Dicranum undulatum</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , jednotlivě <i>Homogyne alpina</i> , <i>Trientalis europaea</i>									
8K	2030, 13 3,7 %	8K1	28,82	KYSELÁ SMRČINA metlicová na svazích	SM 18-20	PZh	hp š	R	svahy	m.-př. sv. růz.	1160-1300	SM 10 JŘ	Středně hluboká, čerstvě vlhká, drobivá;typický mor
				V dominanci traviny <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , skupinovitě <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , jednotlivě <i>Homogyne alpina</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i>									
		8K2	1767,83	třtinová na svazích	SM 18-20	PZh	hp š	R	svahy	m.-př. sv. růz.	1160-1300	SM 10 JŘ	Středně hluboká, čerstvě vlhká; typický mor
				Dominantní traviny <i>Calamagrostis villosa</i> s vysokou pokryvností, skupinově <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , jednotlivě <i>Homogyne alpina</i> , <i>Oxalis acetosella</i>									
		8K9	233,48	svahová	SM 16-22	PZh	hl š k	R	svahy	př. - sr. sv. růz.	1150- 1300	SM 10 JŘ	Středně hluboká, čerstvě vlhká, drobivá; typický mor
				Ráz travnatý s převládající <i>Calamagrostis villosa</i> . Hojně <i>Vaccinium myrtillus</i> , mechy <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Polytrichum commune</i> , <i>Dicranum scoparium</i> . Jednotlivě <i>Luzula sylvatica</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Homogyne alpina</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i>									
8N	354,8 5 0,6 %	8N2	111,17	KAMENITÁ KYSELÁ SMRČINA se třtinou rákosovitou na kamenitých svazích	SM 18-20	PZh	ph k	R	hřbety svahy	př. sv. růz.	1150- 1300	SM 10 JŘ KL	Mělká, čerstvě vlhká, drobivá; typický mor
				Dominuje <i>Calamagrostis arundinacea</i> . Skupinově <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Polytrichum commune</i> , jednotlivě <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Majanthemum bifolium</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i>									
		8N3	191,26	borůvková na kamenitých svazích	SM 16-20	RNz	hp p š - b	R	svahy	m. - př. sv. růz.	1150- 1300	SM 10 JŘ KL	Mělká, balvanitá,čerstvě vlhká, drobivá; typický mor
				Pokryvnost 50-80%; převažují byliny; dominantní <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Homogyne alpina</i> , <i>Dryopteris spinulosa</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Polytrichum formosum</i>									

Přírodní lesní oblast: PLO 27 – HRUBÝ JESENÍK

54619 ha (porostní půda)

SLT	plocha	lesní	plocha	název lesního typu	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	nadmoř.	přirozená druhová skladba	hloubka půdy, vlhkost, konzistence, forma humusu
	SLT ha		LT ha	fytoceenosa		/bonita /	typ			druh			expoz.
8S	538,8 4 1,0 %	8N4	52,42	mechová na kamenitých svazích	SM 16-18	RNz	ph b	R	svahy	př. - sr. sv. růz.	1150-1300	SM 10 JŘ KL	Mělká, balvanitá,čerstvě vlhká, drobová; typický mor
		Převládají mechy Polytrichum formosum, Polytrichum commune, Dicranum scoparium, Sphagnum uliginosum, hojně Vaccinium myrtillus, Calamagrostis villosa, jednotlivě Oxalis acetosella, Homogyne alpina, Luzula sylvatica, Dryopteris spinulosa, Lycopodium annotinum											
		8S1	79,76	SVEŽÍ SMRČINA šřavelová na svazích	SM 20-22	PZh	ph	R	svahy	m. - př. sv. růz.	1150-1300	SM 10 JŘ	Středně hluboká, čerstvě vlhká, drobová; typický mor
		V dominanci Oxalis acetosella a Luzula sylvatica, skupinový výskyt Calamagrostis villosa, Homogyne alpina, Vaccinium myrtillus, Dicranum scoparium, Trientalis europaea											
		8S2	425,25	s bikou lesní	SM 18-22	PZh	ph š	R Graf. f.	n. ploš. svahy	pl. – m. sv. růz.	1150-1300	SM 10 JŘ	Středně hluboká, trvale čerstvě vlhká, drobová; typický mor
Ráz udává Oxalis acetosella a Luzula sylvatica s větší pokrývností. Stálý výskyt Calamagrostis villosa, Vaccinium myrtillus, Homogyne alpina, jednotlivě Dryopteris carthusiana, Athyrium distentifolium,Trientalis europaea, Polytrichum formosum													
8S9	33,83	svahová	SM 18-24	PZh	ph	R	příkré svahy	př. - sr. sv. růz.	1150-1300	SM 10 JŘ	Středně hluboká, čerstvě vlhká, kyprá; morový moder - mor		
												Střední až vyšší pokryv Oxalis acetosella, Calamagrostis arundinacea, Majanthemum bifolium, skupinovitě Vaccinium myrtillus, Calamagrostis villosa, jednotlivě Luzula sylvatica	
8A	41,81 0,1 %	8A1	2,91	KLENOVÁ SMRČINA šřavelová na kamenitých svazích	SM 22-26	RNz	ph k	R Amf.	svahy	m. - př. sv. růz.	1150-1250	SM 10 KL	Mělká až středně hluboká, čerstvě vlhká, drobová; morový moder
				Bylinný ráz s vyšší pokrývností, převládá Oxalis acetosella, jednotlivě nebo skupinově Mercurialis perennis, Galeobdolon luteum,Filices, Stellaria nemorum									
		8A2	38,90	vysokobylinná na kamenitých svazích	SM 20-22	RNz	hp b	R	svahy	m. - př. sv. růz.	1150-1160	SM 10 KL	Mělká až středně hluboká, čerstvě vlhká, drobová; morový moder
Bylinný ráz s vyšší pokrývností, převládá Adenostyles alliariae, Oxalis acetosella, skupinově Vaccinium myrtillus, Calamagrostis villosa, Homogyne alpina, Filices, Luzula sylvatica, jednotlivě Trientalis europaea													
8V	118,41 0,2 %	8V1	118,41	PODMÁČENÁ KLENOVÁ SMRČINA havezová v úžlabinách	SM 20-24	KP _G PZh	ph-hp š	R Graf.f.	svahy	m. - př. sv. stin.	1150-1380	SM 10 KL	Středně hluboká, čerstvě vlhká až vlhká; moder - morový mor
				Dominantní Adenostyles alliariae, skupinovitě Oxalis acetosella, Luzula sylvatica, Calamagrostis villosa, Senecio nemorensis, jednotlivě Dryopteris carthusiana, Polytrichum comune									
8Q	43,26 0,1 %	8Q2	43,26	PODMÁČENÁ CHUDÁ SMRČINA rašeliníková na plošinách a terénních pokleslinách	SM < 14	PZ ^t	hp š	R	n. ploš. sedla. svahy	pl. - m. sv. 0	1280-1350	SM 10 JŘ BŘ	Středně hluboká, vlhká až mokrá, drobová; sfágnový rašelinný mor
				Dominují mechy - Sphagnum uliginosum, Polytrichum formosum, skupinově Calamagrostis villosa, Vaccinium myrtillus, jednotlivě Trientalis europaea, Majanthemum bifolium									

Přírodní lesní oblast: PLO 27 – HRUBÝ JESENÍK

54619 ha (porostní půda)

SLT	plocha	lesní	plocha	název lesního typu	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	nadmoř.	přirozená druhová skladba	hloubka půdy, vlhkost, konzistence, forma humusu <i>poznámky k lesnímu typu</i>
	SLT ha	typ	LT ha	fytoceňosa		typ	druh			expoz.	výška		

8R	64,52 0,1 %	8R1	55,89	VRCHOVIŠTNÍ SMRČINA suchopýrová v sedlech hřebenové části	SM <14	OMm [†]	r	R	sedla terénní pokles.	pl. 0	1200- 1350	SM 10 JŘ BŘ	Organická, hluboká, mokrá, vazká; sfágnový rašelinný mor
		Dominantní Eriophorum vaginatum, Sphagnum uliginosum, Vaccinium myrtillus, skupinově Empetrum nigrum, Caluna vulgaris, Vaccinium vitis idaea, Homogyne alpina, jednotlivě Molinia coerulea											
		8R2	8,63	třtinová na plošinách se sníženinami	SM 14	OMm [†] GL [†]	r	R	plošina snížení ny	pl. 0	780-800	SM 10 JŘ BŘ	Organická, hluboká, mokrá, velmi vazká; rašelinný mull
Dominuje Sphagnum sp. Skupinově Molinia arundinacea, Calamagrostis villosa, Vaccinium myrtillus, Polytrichum comune, jednotlivě Vaccinium uliginosum, Homogyne alpina, Caltha palustris, Veratrum album, Crepis paludosa, Deschampsia caespitosa													
9. KLEČOVÝ lesní vegetační stupeň													
9Z	497,36 3,8 %	9Z0	497,36	SMRKOVÁ KLEČ smilková na hřebenech	SM <14	PZh ^b	hp k	R	zvlněné n. ploš.	pl. - m. sv. 0	1300- 1491	SM 10 JŘ BŘ VR	Středně hluboká, mírně vlhká, drobivá; typický mor
V dominanci Nardus stricta, Avenella flexuosa, Vaccinium myrtillus, skupinovitě Homogyne alpina, mechy Dicranum scoparium, Polytrichum comune, jednotlivě Athyrium distentifolium													

9K	276,48 0,5 %	9K0	276,48	KLEČOVÁ SMRČINA na hřbetech a svazích	SM <14	PZh ^D	hp š k	R	svahy sedla	vm - př. sv. růz.	1300- 1450	SM 10 JŘ	Mělká, čerstvě vlhká, kyprá; typický mor
Převládá <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Vaccinium vitis idaea</i> , <i>Nardus stricta</i> , <i>Caluna vulgaris</i> , skupinově <i>Trientalis europaea</i> , <i>Homogyne alpina</i> , jednotlivě <i>Potentilla erecta</i> , <i>Athyrium distentifolium</i>													
9R	4,50 + %	9R1	4,50	KLEČ VRCHOVIŠTNÍ v sedlech hřebenové části	SM< 14	OMm ^I	r pří- mės písku a jilu	R	sedla na hře- benech	pl. 0	1360- 1370	SM 10 JŘ	Středně hluboká, trvale mokrá; rašelinný mor
Dominantní <i>Sphagnum</i> sp., <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Vaccinium uliginosum</i> , <i>Vaccinium vitis idaea</i> , skupinovitě <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Nardus stricta</i> , <i>Polytrichum commune</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Homogyne alpina</i>													

Příloha č.: 2**Charakteristiky lesních typů****Přírodní lesní oblast: PLO 27 – HRUBÝ JESENÍK****54619 ha (porostní půda)**

SLT	plocha	lesní typ	plocha	název lesního typu fytocenosa	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief	sklon	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba	hloubka půdy, vlhkost, konzistence, forma humusu <i>poznámky k lesnímu typu</i>
	SLT ha		LT ha			typ	druh			expoz.			

VYSVĚTLIVKY :**půdní typ**

LIm - litozem typická
 LI^q - litozem silikátová
 RMf - regozem psefitická
 RNL - ranker litický
 RNk - ranker kambický
 RNz - ranker podzolový
 LMm - luvizem typická
 LMg - luvizem pseudoglejová
 KM^p - kambizem podzolovaná
 KMm^o - kambizem oligotrofní
 KMm^b - kambizem mezotrofní
 KMm^{bg} - kambizem mezotrof. oglejená
 KMd - kambizem dystrická
 KMy - kambizem rankerová
 KMy^o - kambizem rankerová oligotrofní
 KMy^b - kambizem rankerová mezotrofní
 KMg - kambizem pseudoglejová
 KMe - kambizem eutrická
 KMe^g - kambizem eutrická oglejená
 PZh - podzol humusový
 PZg - podzol pseudoglejový
 PZo - podzol rašelinový
 PZh^D - podzol drnový
 PZ_G - podzol glejový
 PZ_G^t - podzol glejový rašelinový
 PZ^t - podzol rašelinový
 KPm - kryptopodzol typický
 KPo - kryptopodzol oligotrofní
 KPb - kryptopodzol mezotrofní
 KPy - kryptopodzol rankrový
 KP_G - kryptopodzol glejový
 KPg - kryptopodzol pseudoglejový
 PGM - pseudoglej typický
 PGo - pseudoglej rašelinový
 GLk - glej kambický
 GLo - glej rašelinový
 GL^t - glej rašelinový

půdní druh

p - písčitá
 hp - hlinitopísčitá
 ph - písčitohlinitá
 h - hlinitá
 jh - jílovitohlinitá
 hj - hlinitojílovitá
 k - kamenitá
 b - balvanitá
 š - štěrkovitá
 r - rašelinná

substrát

R – rula
 Sv – svor
 Dr – droba
 Diab. – diabas
 Amf. – amfibolit
 GAmf. - Gabroamfibolit
 F – fylit
 Graf. f. – grafitický fylit
 J. bř. – jílovité břidlice
 F. bř. – fylitické břidlice
 G – granodiorit
 Kř. - křemenec
 Kř. slep. – křemenité slepence
 Al. – aluvium
 Del.hl. - deluviální hlíny
 Sv.hl. – svahové hlíny
 Rš - rašelina

sklon

pl. - plošina (0-5°)
 vm. sv. - velmi mírný svah (5-10°)
 m. sv. - mírný svah (10-20°)
 př. sv. - příkrý svah (20-30°)
 sr. sv. – srázný svah (30-45°)
 vm. sr. sv. – velmi srázný svah(45-60°)
 sr. – sráz (nad 60°)

expoze

sl. – slunná
 stin. – stinná
 polostin. – polostinná
 růz. – různá
 0 - bez expozice

Příloha č.: 2**Charakteristiky lesních typů****Přírodní lesní oblast: PLO 27 – HRUBÝ JESENÍK****54619 ha (porostní půda)**

SLT	plocha	lesní typ	plocha	název lesního typu fytocenosa	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief	sklon	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba	hloubka půdy, vlhkost, konzistence, forma humusu
	SLT ha		LT ha			typ	druh			expoz.			poznámky k lesnímu typu

FMk - fluvizem kambická
FMf - fluvizem psefitická
FMg - fluvizem pseudoglejová
OMm^f - organozem typická fibrická
OM_G - organozem glejová

Přírodní lesní oblast: PLO 28 – PŘEDHOŘÍ HRUBÉHO JESENÍKU

83 858 ha (porostní půda)

SLT	plocha	lesní	plocha	název lesního typu	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	nadmoř.	přirozená druhová skladba	hloubka půdy, vlhkost, konzistence, forma humusu
	SLT ha	typ	LT ha	fytoceňosa		/bonita /	typ			druh	expoz.		

0. BORY – azonální lesní vegetační stupeň													
0Z	5,54 +%	0Z2	5,54	RELIKTNÍ BOR hadcový na příkrých svazích a hřebenech	BO 12-14 MD 12-14	RAL - Llm	k ph výplň	Ha	svahy hřbety	sr. sv. sl.	460-500	BO 7-9 DB 1 BŘ 1 SM 1 BK	Velmi mělká, čerstvě vlhká, drobná; mělový mor
				Travnatý ráz. Převládá <i>Luzula nemorosa</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , řídce <i>Festuca glauca</i> , <i>Sedum maximum</i> , <i>Asplenium ruta - muraria</i> , <i>Asplenium adulterinum</i> , <i>Entodon schreberi</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Hylocomium splendens</i> , <i>Melampyrum silvaticum</i> , jednotlivě <i>Pteridium aquilinum</i> , <i>Deschampsia flexuosa</i> , <i>Luzula nemorosa</i> , <i>Vaccinium vitis idaea</i> , <i>Silene nutans</i> , <i>Melampyrum silvaticum</i>									
0C	40,88 0,1%	0C1	40,88	HADCOVÝ BOR borůvkový (se třtinou rákosovitou) na slunných – poloslunných svazích a náhorních plošinách	BO 20-26 MD 18-22	KMy ^o RAk	ph k	Ha	n. ploš. svahy	m. sv. sr. sv. sl.	430-620	BO 7-9 DB 1 JD 1 SM 1	Mělká – stř. hluboká, mírně – čerstvě vlhká, drobná ; dřvový mor, morový moder
				Travnatý ráz. Souvisle <i>Calamagrostis arundinacea</i> , skupinově <i>Vaccinium myrtillus</i> , hojně <i>Entodon schreberi</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , jednotlivě <i>Pteridium aquilinum</i> , <i>Deschampsia flexuosa</i> , <i>Luzula nemorosa</i> , <i>Vaccinium vitis idaea</i> , <i>Silene nutans</i> , <i>Melampyrum silvaticum</i>									
1. DUBOVÝ lesní vegetační stupeň													
1P	39,70 0,1%	1P1	39,70	SVĚŽÍ BŘEZOVÁ DOUBRAVA ostřicová v terénních pokleslinách	DB 20-22 BO 20-22	PGm	jh	Al.	roviny pokles.	pl. 0	300-340	DB 5-7 BO 1-2 BŘ 1-2 SM 1	Středně hluboká, vlhká, vazká; moder
				Vysoký pokryv travin a bylin, převládá <i>Carex brizoides</i> , skupinově <i>Galium silvaticum</i> , <i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Stellaria holostea</i> , jednotlivě <i>Viola silvatica</i>									
1Q	9,68 +%	1Q1	9,68	BŘEZOVÁ DOUBRAVA bezkolencová v terénních pokleslinách	DB 18-20 BO 18-22	PZ _G	jp	terc. a kvart. P	pokles.	pl. 0	300-400	DB 5-6 BŘ 2-3 OS 1-2 BO 1	Hlubší, středně zamokřená až zbahnělá, vazká; mor
				Řídký pokryv, převážně mechů, jednotlivě <i>Molinia arundinacea</i> , skupinově <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , mechy <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Sphagnum uliginosum</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Entodon schreberi</i>									
1T	14,74 +%	1T3	14,74	BŘEZOVÁ OLŠINA slatinná na dnech úžlabin	OL 18-24	OMm ^v	o	terc. a kvart. P	dna úžlabin	pl. 0	300-340	OL 7-8 SM 1-2 BŘ 1-2 DB	Organická, středně hluboká, vazká morový moder
				Vysoký pokryv bylin a travin, převládá <i>Filipendula ulmaria</i> , vyskytuje se <i>Solanum dulcamara</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> , skupinově <i>Carex acutiformis</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i>									
2. BUKODUBOVÝ lesní vegetační stupeň													
2C	26,03 +%	2C2	26,03	VYSÝCHAVÁ BUKOVÁ DOUBRAVA lipnicová na slunných svazích	DB 18-24 BK 20-22	KMm ^o - KMm ^b	ph – hp š	Dr F.bř.	svahy	m. – př. sv. sl.	230-280	DB 5-7 BK 1-2 LP 1-2 HB 1 BO	Středně hluboká, vysychavá, drobná; moder
				Střední pokryv travin, převládá <i>Poa nemoralis</i> , skupinově <i>Viola silvatica</i> , <i>Luzula nemorosa</i> , jednotlivě <i>Luzula pilosa</i> , <i>Campanula persicifolia</i>									
2L	50,46 0,1%	2L1	3,42	POTOČNÍ LUH pahorkatinný	DB 26-28 JS 30-32	FMk	ph š	Al.	terasy rovina	pl. 0	380-460	DB 4-5 JS 3-4 JL 1-2 JV 1 LP 1 OS OL	Hluboká, vlhká, drobná; mull
2L		2L2	47,04	podhorský na dnech údolí	DB 26-28 JS 30-32	FMk	ph š	Al.	terasy rovina	pl. 0	240-420	DB 4-5 JS 3-4 JL 1-2 JV 1 LP 1 OS OL	Hluboká, vlhká, drobná; mull
				Převládající byliny – vysoký pokryv. Skupinově <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Impatiens noli tangere</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , jednotlivě <i>Geranium robertianum</i> , <i>Festuca gigantea</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> , <i>Ajuga reptans</i>									

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 28 – PŘEDHOŘÍ HRUBÉHO JESENÍKU

83 858 ha (porostní půda)

SLT	plocha	lesní typ	plocha	název lesního typu	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	nadmoř.	přirozená druhová skladba	hloubka půdy, vlhkost, konzistence, forma humusu
	SLT ha		LT ha			typ	druh						
				fytocenosa	/bonita /					expoz.	výška		poznámky k lesnímu typu

2P	2,78 +%	2P1	2,78	KYSELÁ JEDLOVÁ DOUBRAVA s bikou chlupatou na plošinách a mírných svazích Skupinově <i>Luzula pilosa</i> , <i>Molinia arundinacea</i> , <i>Luzula nemorosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Calamagrostis epigeios</i> , <i>Polytrichum formosum</i>	DB 22-24 JD 22-24 SM 24-26	PGm	jh	Del.hl.	plošiny svahy	pl. vm.sv. 0	350-370	DB 3-5 JD 2-3 BO 1 BK 1 BŘ 1 OS	Hluboká, čerstvě vlhká, soudržná, vazká; surový moder
3. DUBOBUKOVÝ lesní vegetační stupeň													
3Z	40,04 0,1%	3Z3	40,04	ZAKRSLÁ DUBOVÁ BUČINA biková (mechová) na slunných svazích s mělkou půdou Pokryvnost 30-60% ,dominantní <i>Luzula nemorosa</i> a mechy - <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Leucobryum glaucum</i> , dále <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Hieracium silvaticum</i> , <i>Cladonia species</i> , <i>Silene nutans</i> , <i>Poa nemoralis</i>	BK 14-16 BO 14-18 DB 12-14	RNz – KMm ^o	hp k	Dr R	svahy	př. – sr. sv. sl.	330-400	BK 4-5 DB 2-4 BO 2 LP BŘ	Mělká, suchá až mírně vlhká, kyprá,dospoda někdy ulehlá; mor
3Y	114,7 9 0,1%	3Y0	36,25	SKELETOVÁ DUBOVÁ BUČINA lomy, hromadnice Řídký pokryv travin a bylin. <i>Deschampsia flexuosa</i> , <i>Luzula nemorosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Poa nemoralis</i>	BK 18-20 SM 20-22 BO 16-20	LI ^q – LI ^b	b hp výplň	R Ž Diab.	skalnaté výspy ostrohy	sr.sv. – sr. růz.	260-480	BK 5-6 DB 2-4 BŘ 1 BO 1 JV JD	Balvanitá, hp. výplň, mělká, vysychavá, drobná; mor
		3Y1	78,54	na skalách Řídký pokryv travin a bylin. <i>Deschampsia flexuosa</i> , <i>Luzula nemorosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Poa nemoralis</i>	BK 18-20 SM 20-22 BO 16-20	LI ^q – LI ^b	b hp výplň	R Ž Diab.	skalnaté výspy ostrohy	sr.sv. – sr. Růz.	280-500	BK 5-6 DB 2-4 BŘ 1 BO 1 JV JD	Balvanitá, hp. výplň, mělká, vysychavá, drobná; mor
3M	15,91 +%	3M1	5,88	CHUDÁ DUBOVÁ BUČINA mechová na temenech kup Skupinově <i>Deschampsia flexuosa</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , jednotlivě <i>Vaccinium myrtillus</i>	DB 18-20 BO 18-20	KMd	ph š k	R Ž R	temena kup	m.sv. sl.	340-380	BK 4-5 DB 2-3 BO 1 JD 1 BŘ 1 LP	Středně hluboká, vysychavá, drobná; morový moder
		3M3	10,03	borůvková na svazích Dominantní <i>Vaccinium myrtillus</i> , skupinově <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Vaccinium vitis idaea</i> , <i>Deschampsia flexuosa</i> , <i>Luzula nemorosa</i> a mechy.	DB 18-20 BO 18-20	KMd	hp – ph š k	R	svahy temena	př. sv. sl.	360-440	BK 4-5 DB 2-3 BO 1 JD 1 BŘ 1	Mělká až středně hluboká, suchá; mor
3K	2307, 95 2,8%	3K1	728,74	KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA metlicová na plošinách Střední pokryv <i>Deschampsia flexuosa</i> , skupinově <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Entodon schreberi</i> , <i>Luzula nemorosa</i>	BO 22-24 SM 22-26	KMd	ph š	R Ž	plošiny svahy	pl. m.sv. sl.	320-480	BK 5-7 DB 3 BO 1-3 JD 1 LP 1 HB BŘ	Středně hluboká, vysychavá, drobná; morový moder. BO 30 % pouze ve východní části.
		3K3	978,90	biková na svazích Řídký pokryv převážně travin. <i>Luzula nemorosa</i> . Skupinově <i>Deschampsia flexuosa</i> , <i>Hieracium murorum</i> . Jednotlivě <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Poa nemoralis</i>	BO 18-24 SM 24-26	KMd KM ^p	ph-hp	Ž Dr R Sv F.bř.	svahy	m.sv. sl.	260-480	BK 5-7 DB 3 JD 0-1 BO 1-3 HB BŘ	Středně hluboká, vysychavá, drobná; morový moder – mor. BO 30 % pouze ve východní části.
		3K5	569,47	borůvková na krátkých svazích Dominuje <i>Vaccinium myrtillus</i> a <i>Deschampsia flexuosa</i> , skupinově <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Calamagrostis epigeios</i> , jednotlivě <i>Calluna vulgaris</i> .	DB 24-26 SM 24-26	KMd	ph-hp k	R	svahy	př. sv. sl.	300-500	BK 3-6 DB 3-4 BO 1-3 JD BŘ	Středně hluboká, vysychavá, drobná; mor. BO 30 % pouze ve východní části.

Přírodní lesní oblast: PLO 28 – PŘEDHOŘÍ HRUBÉHO JESENÍKU

83 858 ha (porostní půda)

SLT	plocha	lesní	plocha	název lesního typu	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	nadmoř.	přirozená druhová skladba	hloubka půdy, vlhkost, konzistence, forma humusu
	SLT ha	typ	LT ha	fytoceenosa		/bonita /	typ			druh	expoz.		

		3K9	30,84	svahová na příkrých svazích	DB 18-28 SM 22-28	KMd KM ^p	ph-hl š	Dr R F.bř.	svahy	př.-vm. sr. sv. sl.	350-490	BK 5-7 DB 3 JD 0-1 BO 1-2 HB BŘ	Středně hluboká až hluboká, vysychavá; drobná; mor. BO 20 % pouze ve východní části.
				Pokryvnost nižší. Dominantní <i>Luzula nemorosa</i> , dále <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Majanthemum bifolium</i> , <i>Deschampsia flexuosa</i> .									
3N	379, 57 0,5%	3N1	379,57	KAMENITÁ KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA s kapradí osténkatou na kamenitých svazích	BO 18-24 SM 22-26	KMy ^o	b k hp	Ž	svahy	m.- př. sv. různá	280-480	BK 6-7 DB 2-3 JD 2 LP 1 BO 1-2 JV	Mělká až středně hluboká, čerstvě vlhká až vysychavá, drobná; morový moder – mor.
				Řídký pokryv. <i>Dryopteris spinulosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> . Ojediněle <i>Deschampsia flexuosa</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Hypnum cupressiforme</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Hieracium murale</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Rubus frutescens</i>									
3I	152, 55 0,2%	3I1	133,35	ULÉHAVÁ KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA s bikou chlupatou na mírných svazích	SM 22-24 BO 22-24	LM ^o LMg	ph jh	Svah. hl.	svahy	vm.sv. růz.	300-480	BK 5-7 DB 3 JD 1 BO 0-1 LP HB	Hluboká, čerstvě vlhká, drobná, uléhavá; morový moder
				Vyšší pokryv travin. <i>Luzula nemorosa</i> , <i>Luzula pilosa</i> , hojně <i>Poa nemoralis</i> , <i>Hieracium silvaticum</i> , ojediněle <i>Melampyrum silvaticum</i> , <i>Majanthemum bifolium</i> .									
		3I4	19,20	černýšová na mírných svazích	SM 22-24 BO 22-24	LM ^o	h-jh	R sp.hl.	plošiny svahy	pl. m. sv. sl.	330-400	BK 5-7 DB 3 JD 1 LP 1 HB BO	Hluboká, čestvě vlhká – mokrá, vazká, uléhavá; morový moder
				Převládá <i>Vaccinium myrtillus</i> , pravidelně <i>Melampyrum pratense</i> , <i>Hieracium silvaticum</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Deschampsia flexuosa</i> , <i>Carex pilulifera</i> , pomístně mechy <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Entodon schreberi</i> .									
3S	6030, 69 7,2%	3S1	4894,14	SVĚŽÍ DUBOVÁ BUČINA šťavelová na hřebenech a svazích	SM 26-28 MD 26-28	KMm ^o – KMm ^b	ph š	Amf. Dr R F.bř.	svahy hřbety	př.sv. růz.	240-520	BK 5-7 DB 2-3 JD 1 LP 1-2 HB BO	Středně hluboká, čerstvě vlhká, drobná; typický moder
				Převládá <i>Oxalis acetosella</i> , hojně <i>Senecio nemorensis</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Luzula nemorosa</i> , <i>Fragaria vesca</i> , ojediněle <i>Veronica officinalis</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Hieracium silvaticum</i> .									
		3S2	388,10	se svízelem drsným na slunných a poloslunných svazích	SM 24-26 MD 26-28 BO 22-24	KMm ^b	hp -p š	R Sv	náhorní plošiny svahy	vm.-př. sv. sl.	310-490	BK 5-7 DB 2-3 JD 1 LP 1 HB 1	Středně hluboká, čestvě vlhká, drobná; typický moder
				Hojně <i>Deschampsia flexuosa</i> , <i>Rubus hirtus</i> , jednotlivě <i>Mycelis muralis</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Carex digitata</i> , <i>Fragaria vesca</i>									
		3S3	183,84	s ostřicí prstnatou na krátkých svazích	SM 24-26 BO 22-24	KMm ^b	hp - ph š	R P Sv. hl.	svahy	m.sv. polostin	320-480	BK 5-7 DB 2-3 JD 1 LP 1 HB BO	Hluboká, čerstvě vlhká, drobná; mullový moder BO 10-20% ve východní části
				Skupinovitě <i>Carex digitata</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Viola silvatica</i> , řídce <i>Luzula nemorosa</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Senecio nemorensis</i> , <i>Phyteuma spicatum</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> , <i>Mycelis muralis</i> .									
		3S5	29,00	biková s ostřicí prstnatou na vypuklých svazích	SM 24-26 DB 22-24	KMm ^b	hp š	Sv	svahy	m.-př. sv. sl.	350-450	BK 5-7 DB 2-3 JD 1 LP 1-2 HB	Středně hluboká, čerstvě vlhká, kyprá; typický moder
				Hojně <i>Deschampsia flexuosa</i> , <i>Hieracium murorum</i> , skupinově <i>Luzula nemorosa</i> , <i>Agrostis tenuis</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , jednotlivě <i>Poa nemoralis</i> , <i>Calamagrostis epigeios</i> .									
		3S6	223,77	biková s mařinkou na svazích	SM 24-26 BK 24-26	KMm ^o - KMm ^b	hp-ph š	P J.bř.	svahy výspy	m. př. sv. růz.	240-490	BK 5-7 DB 2-3 JD 1 LP 1-2 HB 1	Středně hluboká, středně vlhká, kyprá; typický moder.
				Převládá <i>Asperula odorata</i> , <i>Luzula nemorosa</i> , <i>Poa nemoralis</i> , jednotlivě <i>Hieracium murorum</i> , <i>Galium rotundifolium</i> , <i>Convallaria majalis</i> , <i>Senecio nemorensis</i> , <i>Silene nutans</i> .									

Přírodní lesní oblast: PLO 28 – PŘEDHOŘÍ HRUBÉHO JESENÍKU

83 858 ha (porostní půda)

SLT	plocha	lesní	plocha	název lesního typu	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	nadmoř.	přirozená druhová skladba	hloubka půdy, vlhkost, konzistence, forma humusu <i>poznámky k lesnímu typu</i>
	SLT ha	typ	LT ha	fytočenosa		/bonita /	typ			druh	expoz.		

[illegible]

Přírodní lesní oblast: PLO 28 – PŘEDHOŘÍ HRUBÉHO JESENÍKU

83 858 ha (porostní půda)

[illegible]

		3B6	40,34	javorová na svazích	BK 26-28 SM 26-32	KMm ^b	ph k	R F.bř. Dr	svahy	vm.- př.sv. růz.	320-420	BK 4-6 DB 2 HB 1 LP 1 JV 1 JD	Středně hluboká, mírně vlhká, kyprá; mullový moder – mull
		Pokryvnost 100% , převládají byliny <i>Asperula odorata</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Viola silvatica</i> , <i>Hepatica triloba</i> , <i>Phegopteris dryopteris</i> , <i>Athyrium filix femina</i> , <i>Dryopteris filix mas</i>											
		3B9	89,14	svahová na příkrých svazích	BK 24-26 SM 28-32	KMm ^b	ph-h š	V Dr Bř	svahy	př.-sr. sv.růz.	320-500	BK 4-6 DB 2-3 HB 1 LP 1 JV JD	Huboká – velmi hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, dospodu ulehká; mullový moder – typický moder
Pokryvnost bylin 100% - hojný výskyt <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Carex silvatica</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Senecio nemorensis</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> , jednotlivě <i>Actaea spicata</i> , <i>Viola silvatica</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> , <i>Lathyrus vernus</i> , <i>Hepatica triloba</i> .													
3H	499,30 0,6%	3H1	371,66	HLINITÁ DUBOVÁ BUČINA šťavelová (s mařinkou) na plošinách a podsvahových deluviích	DB 24-28 SM 28-32 JD 28-30	LM ^a	hp	spraš. překry- vy	svahy deluvia	vm.sv. pl. 0	290-450	BK 5-6 DB 2-3 HB 1 JD LP BO	Huboká čerstvě vlhká, soudržná; mullový moder
		Skupinově <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Galium scabrum</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Senecio nemorensis</i> , řídce <i>Viola silvatica</i> , <i>Hieracium murale</i> , <i>Calamagrostis epigeios</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Melica nutans</i> .											
		3H2	119,91	s ostřicí chlupatou na mírných svazích	BK 24-26 SM 24-28 DB 22-26	LMm	h - jh	J.bř. Sp.hl.	svahy plošiny	m.sv. pl. růz.	280-380	BK 5-6 DB 2-3 JD 1 LP 1 HB 1	Středně hluboká- hluboká, svěží, kyprá; mullový moder – typický moder
		Převládající <i>Carex pilosa</i> , <i>Asperula odorata</i> , skupinově <i>Carex brizoides</i> , <i>Stellaria holostea</i> , <i>Lathyrus vernus</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Viola silvatica</i> , <i>Luzula nemorosa</i> , <i>Veronica chamaedrys</i> .											
		3H5	7,73	oglejená na plošinách se sprašovými hlínami	BK 26-28 SM 28-32 MD 30-34	LM ^a LMg	h	Sp. hl.	svahy úpatí	vm. sv. pl. 0	350-360	BK 5-6 DB 2-3 JD 1 HB 1 LP	Hluboká, čerstvě vlhká, shora kyprá, vespod ulehká; typický moder
Pokryvnost 50-100% - převládají byliny <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Luzula nemorosa</i> , <i>Lactuca muralis</i> , <i>Senecio nemorensis</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus hirtus</i> , <i>Majanthemum bifolium</i> , <i>Polytrichum formosum</i>													
3D	191, 02 0,2%	3D2	132,92	OBOHACENÁ DUBOVÁ BUČINA hluchavková na sprašové hlíně	BK 26-28 DB 26-28 SM 30-32	KMm ^b – KMm ^{bg}	h hp	Sp. hl. Dr	uzávěry úžlabin	pl.- m.sv. polostin	310-450	BK 4-6 DB 2-3 LP 1-2 JV JL JD	Velmi hluboká, čerstvě vlhká – vlhká, kyprá, dospodu ulehká; mullový moder – typický moder
		Pokryvnost 100% - převládají byliny <i>Lamium galeobdolon</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Impatiens noli tangere</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Carex pilosa</i> , <i>Carex brizoides</i> , <i>Ajuga reptans</i> , <i>Athyrium filix femina</i> , <i>Dryopteris filix mas</i> , <i>Viola silvatica</i> , <i>Mnium affine</i>											
		3D6	58,10	bažanková ve spodních částech svahů	BK 26-28 DB 24-26 SM 28-30	KMm ^{bg}	h hp	R	svahy	vm. sv. polostin	430-480	BK 4-6 DB 2-3 LP 1-2 JD JV JL	Hluboká, čerstvě vlhká, soudržná – vazká; mullový moder
Pokryvnost 100% - převládají byliny <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> , <i>Lathyrus vernus</i> , <i>Arum maculatum</i> , <i>Stellaria holostea</i>													
3A	310, 16 0,4%	3A1	148,76	LIPODUBOVÁ BUČINA bažanková na kamenitých svazích	BK 24-26 SM 28-30	KMm ^b – RN(RA)	h k	Dr R F V	kupy hřbítky	m.- př. sv. polostin	310-550	BK 4-5 DB 1-2 JV 1-2 LP 1-2 JD 1 JL HB	Mělká, mírně vlhká, kyprá; mullový moder
Pokryvnost 50-80% - převládají byliny <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Impatiens noli tangere</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Dryopteris filix mas</i> , <i>Athyrium filix femina</i> , <i>Mnium affine</i> , <i>Stellaria holostea</i>													

Přírodní lesní oblast: PLO 28 – PŘEDHOŘÍ HRUBÉHO JESENÍKU

83 858 ha (porostní půda)

		3A2	68,24	strdivková na kamenitých svazích a hřbítcích	BK 22-24 SM 24-30 DB 20-24	KMm ^d - KMy	p h-hp š-k	F.bf. R	hřbety svahy	vm.př. sv. sl.	320-550	BK 4-5 DB 1-2 JV 1-2 LP 1-2 JD 1 HB JL	Mělká, mírně vlhká, kyprá; typický moder – morový moder
				Pokryvnost 30-50% - převládají trávy <i>Poa nemoralis</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Brachypodium silvaticum</i> , <i>Calamagrostis epigeios</i> , dále <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Campanula persicifolia</i> , <i>Campanula trachelium</i> , <i>Stellaria holostea</i>									
		3A3	31,62	s pitulníkem na kamenitých svazích	BK 24-26 SM 24-26	KMy ^b – RNk	hp-ph š	R F	svahy	m.sv. polostin	420-480	BK 4-5 DB 1-2 JV 1-2 LP 1-2 JD 1 JL HB	Mělká, čerstvě vlhká, drobná; mullový moder
				Hojně <i>Lamium galeobdolon</i> , skupinově <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Asarum europaeum</i> , jednotlivě <i>Dryopteris filix mas</i> , <i>Athyrium filix femina</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Chelidonium majus</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Luzula nemorosa</i> , <i>Poa nemoralis</i> .									
		3A5	20,22	kapradinová ochuzená na kamenitých svazích	BK 24-28 SM 24-26 JV 26	KMy ^b – RNk	b hp	R Amf.	skal. ostro- hy	př.-sr. sv. stin.	430-550	BK 4-5 DB 1-2 JV 1-2 LP 1-2 JD 1 HB	Mělká, čerstvě vlhká, kyprá; typický moder
				Skupinově kapradiny <i>Dryopteris filix mas</i> spolu s <i>Luzula nemorosa</i> , <i>Poa nemoralis</i> , řídké <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Geranium robertianum</i> .									
		3A6	41,32	lipnicová na kamenitých svazích	BK 18-24 LP 18-22 SM 22-24	KMy	k š ph	R	svahy	př.sv. sl.	400-550	BK 4-5 DB 1-2 LP 1-2 JV 1-2 JD 1 HB JL	Středně hluboká, čerstvě vlhká, kyprá; mullový moder
				Hojně <i>Poa nemoralis</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , skupinově <i>Brachypodium silvaticum</i> , <i>Oxalis acetosella</i>									
3J	33,03 +%	3J1	22,63	LIPOVÁ JAVORINA lipnicová na skalnatých hřbetech	JV 22-24 LP 22-24	RAs RNk	b k jh	Kryst. V F.bf.	skal. ostro- hy	sr. sv. sl.	320-560	JV 2-3 BK 2-4 LP 1-3 DB 1-2 JL 1 JD 1 JS TR HB TS	Mělká, vysychavá, drobná; mullový moder
				Řídký pokryv - jen ve výplních skalní sutě. Pevládají traviny <i>Poa nemoralis</i> , <i>Brachypodium silvaticum</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Athyrium filix femina</i> , <i>Geranium robertianum</i> jednotlivě <i>Carex digitata</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Polypodium vulgare</i> .									
		3J2	4,51	kapradinová na sutích a kamenných mezích	JV 22-24 LP 22-24	RAs RNk	b k jh	Kryst. V F.bf.	skal. ostro- hy	sr.sv růz.	340-580	JV 2-3 BK 2-4 LP 1-3 DB 1- 2 JL 1 JD 1 JS TR HB TS	Mělká, vysychavá, drobná; mullový moder
				<i>Dryopteris filix mas</i> , <i>Athyrium filix femina</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Asplenium trichomanes</i>									
		3J4	5,89	bažanková na balvanitých svazích	BK 28-30 JV 28-30 SM 28-32	RNk	b ph výplň	R	svahy	př. sv. stin.	350-450	JV 2-3 BK 2-4 LP 1-3 JL 1 DB 1 JD 1 HB JS TR	Středně hluboká, čerstvě vlhká, drobná; mull
				Převaha bylin – vysoký pokryv. <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Senecio nemorensis</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Poa nemoralis</i> , jednotlivě <i>Geranium robertianum</i> , <i>Dryopteris filix mas</i>									
3L	783, 96 0,9%	3L1	715,24	JASANOVÁ OLŠINA potoční v širších potočninách	OL 24-28 JS 24-28 SM 28-32	FMk GLk	hp jh jp š	Al.	terasy	pl. 0	260-580	OL 6-7 JS 3-4 JV TPČ VR	Středně hluboká, trvale vlhká, vazká; mullový moder
				Pokryvnost až 100% - převážně byliny <i>Equisetum silvaticum</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Veratrum album</i> , <i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Carex silvatica</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Impatiens noli tangere</i> , <i>Brachypodium silvaticum</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Mnium affine</i> , <i>Mnium undulatum</i> , <i>Crepis paludosa</i> , <i>Chrysosplenium alternifolium</i>									
		3L2	60,23	prameniště v plochých úžlabinách a sníženinách na svazích	OL 22-26 JS 24-28	GLk	ph jh š	Chlor.r.	úžlab. pramen	pl.-vm. sv.0	300-640	OL 6-7 JS 3-4 JV	Hluboká, čerstvě vlhká – vlhká, vazká; mull
				Pokryvnost až 50% - bylin i trav - <i>Crepis paludosa</i> , <i>Carex brizoides</i> , <i>Carex silvatica</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Impatiens noli tangere</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Senecio nemorensis</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Myosotis palustris</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Equisetum silvaticum</i> , <i>Scirpus silvaticus</i> , <i>Stachys silvatica</i> , <i>Caltha palustris</i>									

Přírodní lesní oblast: PLO 28 – PŘEDHOŘÍ HRUBÉHO JESENÍKU

83 858 ha (porostní půda)

[illegible]

		3L3	8,49	trsnatá na dnech údolí	OL 22-24 JS 24-30 SM 28-32	FMk GLk	hp š	Al. dna údolí	pl. 0	350-600	OL 6-8 JS 2-3 JV	Středně hluboká, vlhká – zbahnělá; mullový moder
Dominantní Baldingera arundinacea s vysokou pokryvností, jednotlivě Deschampsia caespitosa, Chaerophyllum hirsutum.												
3U	483, 60 0,6%	3U1	474,01	JAVOROVÁ JASENINA bršlicová na potočních terasách a v úžlabinách	JS 26-32 JV 28-30 SM 30-36	FMk	hp-ph š	Al.	úzké terasy	pl. růz.	240-600 JS 3-4 JD 2 JV 1-2 DB 1-2 JL 1 OL	Středně hluboká – hluboká, střídavě vlhká, vazká; mull- mullový moder
				Vysoký pokryv bylin, pokryvnost 100% - Aegopodium podagraria, Impatiens noli tangere, Oxalis acetosella, Mercurialis perennis, Circaea lutetiana, Asarum europaeum, Stellaria holostea, Asperula odorata, Lamium galeobdolon, Carex brizoides, Urtica dioica, Deschampsia caespitosa, Petasites albus, Stachys silvatica, Carex silvatica, Chrysosplenium alternifolium, Ranunculus lanuginosus, Cirsium oleraceum								
		3U3	3,68	bažanková na nevynutém aluviu	JS 26-32 JV 28-30 SM 30-32	FMk	hp-ph š	Al.	terasy	pl. růz.	570-600 JS 3-4 JD 2 JV 1-2 DB 1-2 JL 1 OL	Středně hluboká – hluboká, střídavě vlhká, vazká; mull- mullový moder
				Pokryvnost 70-100% - převážně bylin Mercurialis perennis, Brachypodium silvaticum, Impatiens noli tangere, Asperula odorata, Asarum europaeum, Stachys silvatica, Urtica dioica, Oxalis acetosella, Mnium affine, Mnium undulatum, Lamium galeobdolon, Carex brizoides, Melica uniflora, Stellaria holosteuum, Symphytum tuberosum								
3U4	5,91	ostřicová v úžlabinách	JS 26-28 SM 28-30	KMg Gik	jp	R	užší úžlab.	pl.- vm.sv. růz.	390-450 JD 2 JS 1-2 JV 1-2 DB 1LP 1 JL 1 BK 1 SM	Hluboká, vlhká, vazká; mullový moder – mull		
											Skupinově Carex brizoides, Oxalis acetosella, Lamium galeobdolon, Rubus idaeus, Sanicula europaea, Rubus hirtus, Brachypodium silvaticum, Equisetum silvaticum, Aegopodium podagraria, Fragaria vesca, Circaea intermedia	
3V	209, 60 0,3%	3V1	209,60	VLHKÁ DUBOVÁ BUČINA netýkavková	JS 26-32 JD 28-30 SM 32-34	KMg LMg	ph š	Dr J.bř.	úžlab.	m. sv. růz.	350-540 DB 2-3 BK 2-4 JD 3 LP 0-1 JS JV OL	Hluboká, vlhká, vazká; mullový moder
				Pokryvnost 100% - převaha bylin Impatiens noli tangere, Rubus fruticosus, Rubus idaeus, Carex remota, Festuca silvatica, Deschampsia caespitosa, Athyrium filix femina, Dryopteris filix mas, Urtica dioica, Mnium affine, Carex silvatica, Festuca silvatica, Senecio nemorensis								
3O	98,11 0,1%	3O6	58,69	JEDLODUBOVÁ BUČINA šřavelová na táhlých svazích sprašových hlín	DB 26-28 JD 26-28 SM 28-30	LMg PGI	h-jh	Sp.hl.	paty svahů	pl. vm.sv. 0	340-440 DB 3-4 JD 3-4 BK 2-3 LP 1 HB	Hluboká – velmi hluboká, čerstvě vlhká, uléhavá; mullový moder – morový moder
				Pokryvnost 50-70% - převaha bylin - převládá Oxalis acetosella, skupinově Galium scabrum, Senecio nemorensis, Asarum europaeum, Luzula pilosa, Melica nutans, Calamagrostis arundinacea, Calamagrostis epigeios, Majanthemum bifolium, Molinia arundinacea, Entodon schreberi, Mnium affine, Dicranum scoparium.								
		3O7	39,42	ostřicová na mírných svazích, podsvahových deluviích a plošinách	DB 26-30 JD 28-32 SM 28-34	KMg PGm PGI	j-hl ph	Dr Sp.hl. F.bř.	plošiny svahy	pl. vm.sv. 0	230-400 DB 3-4 JD 3-4 BK 2-3 LP 1 HB	Velmi hluboká, čerstvě vlhká – vlhká, dospodu ulehlá; morový moder – mor
				Dominantní Carex brizoides dále Luzula pilosa, Rubus fruticosus, Oxalis acetosella, Carex pilulifera, Molinia arundinacea, Trientalis europaea, Brachypodium silvaticum, Polytrichum attenuatum, Entodon schreberi								
3P	93,50 0,1%	3P5	93,50	KYSELÁ JEDLOVÁ DOUBRAVA s bezkolencem trsnatým	DB 22-24 JD 22-24 SM 24-26	PGm	jh	Del.hl.	plošiny svahy	pl. vm.sv. 0	360-420 DB 3-5 JD 2-3 BO 1 BK 1 BŘ 1 OS	Hluboká, čerstvě vlhká, soudržná, vazká; surový moder
Skupinovitě Molinia arundinacea, Luzula nemorosa, Vaccinium myrtillus, řídce Deschampsia flexuosa, Calamagrostis epigeios, Luzula pilosa, Polytrichum formosum, jednotlivě Deschampsia caespitosa, Rubus fruticosus, Lysimachia vulgaris												

Přírodní lesní oblast: PLO 28 – PŘEDHOŘÍ HRUBÉHO JESENÍKU

83 858 ha (porostní půda)

SLT	plocha	lesní	plocha	název lesního typu	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	nadmoř.	přirozená druhová skladba	hloubka půdy, vlhkost, konzistence, forma humusu <i>poznámky k lesnímu typu</i>
	SLT ha	typ	LT ha	fytoceenosa		/bonita /	typ			druh	expoz.		

4Z	2,20 +%	4Z3	2,20	ZAKRSLÁ BUČINA biková	BK 14-20 BO 14-18 DB 12-14	RNz KMm°	hp k	Dr R	svahy	př. – sr. sv. sl.	420-520	BK 5-6 BO 2 DB 1-2 BŘ1	Mělká, suchá až mírně vlhká, kyprá , dospodu ulehlá mor
Dominantní <i>Luzula nemorosa</i> a mechy <i>Polytrichum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Leucobryum glaucum</i> , dále <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Hieracium silvaticum</i> , <i>Cladonia species</i> , <i>Silene nutans</i>													
4Y	218, 47 0,3%	4Y0	26,66	SKELETOVÁ BUČINA lomy a hromadnice	BK 18-20 SM 18-22	Llm	b k hp výplň	Dr R Ž	skal. ostrohy	sr.sv. růz.	400-650	BK 6 DB 1-2 JD 1 BŘ 1-2 BO	Balvanitá hp výplň mělká, vysychavá, drobná; mor
Řídký pokryv - <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Luzula nemorosa</i> , <i>Deschampsia flexuosa</i> , <i>Veronica officinalis</i> , <i>Entodon schreberi</i> , <i>Dicranum scoparium</i>													
		4Y1	191,81	na skalách	BK 18-20 SM 18-22	Llm	b k hp výplň	Dr R Ž	skal. ostrohy	sr.sv. růz.	500-650	BK 6 DB 1-2 JD 1 BŘ 1-2 BO	Balvanitá hp výplň mělká, vysychavá, drobná; mor
Řídký pokryv - <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Luzula nemorosa</i> , <i>Deschampsia flexuosa</i> , <i>Musci</i> .													
4M	26,12 +%	4M1	26,12	CHUDÁ JEDLOVÁ BUČINA mechová na svazích	BO 20-22 SM 20-22	KMm° PZm	ph-hp š k	Ž R Kř	svahy n.ploš.	vm.sv. růz.	500-550	BK 5-6 JD 1-2 BŘ 1-2 BO 1 SM 0-1	Středně hluboká, čerstvě vlhká, drobná , drťový mor
Vyšší pokryvnost mechy - <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Entodon schreberi</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Leucobryum glaucum</i> , hojně <i>Deschampsia flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Caluna vulgaris</i> , jednotlivě <i>Luzula nemorum</i> , <i>Hieracium silvaticum</i>													
4K	2791, 68	4K3	1380,14	KYSELÁ BUČINA biková na svazích	BO 24-28 MD 28-30 BK 24-28 SM 22-28	KMm°	ph-hp	K. dr. R J.bř.	svahy	m.-př. sv sl	400-640	BK 6-7 JD 2 DB 1 BO 0-1 LP	Mělká – středně hluboká, občas vysychavá, drobná; morový moder BO hlavně ve východní části
Travnatý ráz. Dominantní <i>Luzula nemorosa</i> , skupinovitě <i>Deschampsia flexuosa</i> , jednotlivě <i>Hieracium murorum</i> , <i>Veronica officinalis</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Polytrichum juniperinum</i>													
		4K5	184,36	mechová na svazích	BO 24-28 MD 28-30 BK 24-28 SM 26-28	KMm°	h š	R Sp.hl.	svahy	m.-př. sv. růz.	500-610	BK 6-7 JD 2 DB 1 BO 0-1 LP	Středně hluboká, čerstvě vlhká, kyprá; morový moder
Střední pokryv - převládají mechy <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Entodon schreberi</i> , <i>Hylocomium splendens</i> , <i>Mnium punctatum</i> , jednotlivě <i>Luzula nemorosa</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i>													
		4K6	1164,73	borůvková na táhlých svazích	BK 22-24 SM 22-24	KMm°	h-ph š-k	R F Sp.hl.	svahy	vm.- m-sv.	480-630	BK 6-7 JD 2 DB 1 BO LP	Středně hluboká, vysychavá, drobná; typický moder
Střední pokryv - převládá <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Luzula pilosa</i> , skupinově <i>Luzula nemorosa</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Entodon schreberi</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , jednotlivě <i>Hylocomium splendens</i>													
		4K9	62,45	svahová, na příkrých svazích	BK 24-28 SM 24-28	KMm°	ph-hp š	R Ž Sv Dr	svahy	př. vm. sr.sv. růz.	400-640	BK 6-7 JD 2 DB 1 BO 0-1 LP	Středně hluboká, vysychavá, drobná; typický moder
Pokryvnost 30% - převaha trav - <i>Luzula nemorosa</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Polytrichum juniperinum</i> , <i>Veronica officinalis</i> , <i>Prenanthes purpurea</i>													

Přírodní lesní oblast: PLO 28 – PŘEDHOŘÍ HRUBÉHO JESENÍKU

83 858 ha (porostní půda)

SLT	plocha	lesní	plocha	název lesního typu	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	nadmoř.	přirozená druhová skladba	hloubka půdy, vlhkost, konzistence, forma humusu
	SLT ha	typ	LT ha	fytoceňosa		/bonita /	typ			druh	expoz.		

4N	895,57 1,1%	4N2	895,57	KAMENITÁ KYSELÁ BUČINA se třtinou rákosovitou a šťavelem na kamenitých svazích	BK 22-26 SM 22-26	KMy ^o	hp-ph k	R Dr	kamen. balvan. svahy	m.-př. sv. růz	470-620	BK 6-7 JD 2 DB 1 BO 0-1 LP	Mělká – středně hluboká, svěží, občas vysychavá, drobná; morový moder – mor
				Pokryvnost 30% - převládají traviny Calamagrostis arundinacea, Calamagrostis epigeios, skupinově Polytrichum formosum, Oxalis acetosella, Hypnum cupressiforme, Entodon schreberi, Dicranum scoparium, jednotlivě Oxalis acetosella, Luzula nemorosa, Hieracium silvaticum, Carex digitata, Dryopteris filix mas									
4I	100,25 0,1%	4I2	100,25	ULÉHAVÁ KYSELÁ BUČINA chudší na mírných svazích	BO 24-26 SM 24-26	LM ^o	h jh	Sp.hl.	svahy	vm. – m.sv. růz.	470-560	BK 6-7 DB 1-2 JD 1-2 LP 1	Středně hluboká – hluboká, střídavě vlhká, kyprá; morový moder
				Převládají Vaccinium myrtillus a mechy Dicranum scoparium, Entodon schreberi, Hypnum cupressiforme, jednotlivě Carex pilulifera, Luzula pilosa, Leucobryum glaucum, Lycopodium clavatum									
4S	9200,06 11,0%	4S1	8490,35	SVEŽÍ BUČINA šťavelová na svazích	BK 26-30 SM 26-32 MD 28-34	KMm ^o – KMm ^b	ph-hp š	R Dr F.bř.	svahy	vm.-př. sv. růz.	440-650	BK 6-7 JD 2 BO 0-1 MD 1 LP JV DB	Středně hluboká, čerstvě vlhká, drobná; typický moder BO pouze ve východní části
				Pokryvnost 40-100% - převládá Oxalis acetosella, Luzula nemorosa, Senecio nemorensis, Rubus idaeus, skupinovitě Festuca altissima, Festuca silvatica, Rubus fruticosus, Calamagrostis epigeios, Athyrium filix femina, Dryopteris filix mas, Vaccinium myrtillus, Galium scabrum, Mycelis muralis, Majanthemum bifolium, Hieracium murorum									
		4S4	279,50	s mařinkou na vypuklých svazích	BK 22-26 SM 26-28	KMm ^o – KMm ^b	hp š	R	svahy	př. sv. růz.	480-530	BK 6-7 JD 1-2 MD 1 LP 1 JV DB	Středně hluboká, čerstvě vlhká, drobná – soudržná; typický moder
				Převládá Luzula nemorosa, Hieracium murorum, Polytrichum attenuatum, ojediněle Asperula odorata, Mycelis muralis, Calamagrostis epigeios, Calamagrostis arundinacea, Poa nemoralis, Vaccinium myrtillus, Athyrium filix femina									
		4S9	430,21	SVEŽÍ BUČINA svahová na příkrých polostinných svazích	BK 26-28 SM 26-30	KMm ^o – KMm ^b	ph k	R Ž F.bř.	svahy	př.-vm. sr.sv. polo stin	460-650	BK 6-7 JD 1-2 MD 1 LP 1 JV DB	Hluboká, čerstvě vlhká, kyprá; typický moder
				Řídká travní a bylinná pokrývka. Převládá Luzula nemorosa, Hieracium murorum, Calamagrostis epigeios, ojediněle Mycelis muralis, Vaccinium myrtillus									
4F	345,30 0,4%	4F1	345,30	svahová bučina kapradinová na příkrých svazích	BK 26-32 SM 28-32	KMm ^b	ph-hp š	R Dr	svahy	př.-sr. sv. stin.	450-600	BK 6-7 JD 2 JV 1 LP 1 DB	Středně hluboká, čerstvě vlhká, drobná; mullový moder
				Pokryvnost 60-100% - dominují kapradiny Athyrium filix femina, Dryopteris filix mas, Dryopteris pulchella, Dryopteris spinulosa, Phegopteris dryopteris, hojně Oxalis acetosella, Senecio nemorensis, Rubus idaeus, Asperula odorata									
4C	288,90 0,3%	4C2	283,42	VYSYCHAVÁ BUČINA lipnicová	BK 20-24 JD 20-24	KMm ^o	hp-ph	Dr	svahy hřbety	pl.-př. sv. sl.	340-700	BK 7 DB 2 JD 1 LP BO HB	Středně hluboká, vysychavá, drobná; typický moder
				Nízká pokryvnost 30% - převládají trávy Poa nemoralis Carex digitata, Luzula nemorosa, Festuca ovina, Melica nutans, Deschampsia flexuosa, dále Galium scabrum, Silene nutans, Hieracium murorum, Mnium spinulosum									
		4C9	5,48	svahová na slunných příkrých svazích	BK 20-24 JD 20-24	KMm ^o	hp-ph	Dr	svahy	př. sv. sl.	340-480	BK 7 DB 2 JD 1 LP BO HB	vysychavá, drobná; typický moder
Pokryvnost 30% - převaha trav Poa nemoralis, Carex digitata, Luzula nemorosa, Festuca ovina, Melica nutans, Deschampsia flexuosa, Brachypodium pinatum, dále Galium scabrum, Silene nutans, Hieracium murorum a mechy													

Přírodní lesní oblast: PLO 28 – PŘEDHOŘÍ HRUBÉHO JESENÍKU

83 858 ha (porostní půda)

[illegible]

4B	10162,05 12,1%	4B1	2567,60	BOHATÁ BUČINA mařinková na hřbetech a svazích	BK 24-30 SM 26-34	KMm ^d	ph-h š	R. bř. Dr. bř.	svahy hřbety	vm.- m.s.v. růz.	340-660	BK 6-7 JD 2 MD 1-2 DB LP JV	Středně hluboká, čerstvě vlhká, drobivá; mullový moder		
		Pokryvnost 60-100% - převládají byliny - <i>Asperula odorata</i> , <i>Dentaria bulbosa</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio nemorensis</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Galium rotundifolium</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Festuca silvatica</i> , <i>Calamagrostis epigeios</i> , <i>Viola silvatica</i> , <i>Sanicula europaea</i> , <i>Dryopteris filix mas</i> , <i>Athyrium filix femina</i> , <i>Melica uniflora</i> , <i>Majanthemum bifolium</i> , <i>Mercurialis perennis</i>													
		4B4	2613,88	javorová na svazích	BK 28-32 SM 26-32	KMm ^d	ph k	R F.bř. Dr	svahy	vm.- m.s.v. růz.	340-650	BK 6-7 JD 2 MD 1 LP 1 JV 1 JL DB	Středně hluboká, mírně vlhká, kyprá; mullový moder - mull		
		Pokryvnost 60 - 100% převládají byliny - <i>Asperula odorata</i> , <i>Dentaria bulbosa</i> , <i>Dentaria enneaphyllos</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio nemorensis</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Galium rotundifolium</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Festuca silvatica</i> , <i>Calamagrostis epigeios</i> , <i>Viola silvatica</i> , <i>Sanicula europaea</i> , <i>Dryopteris filix mas</i> , <i>Athyrium filix femina</i> , <i>Dryopteris spinulosa</i> , <i>Melica uniflora</i> , <i>Majanthemum bifolium</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Impatiens noli tangere</i> , <i>Geranium robertianum</i>													
		4B5	4737,04	s kostřavou nejvyšší	BK 26-30 SM 26-32 JD 26-32	KMm ^d	h-ph š	Dr F.bř.	svahy	vm.- př.sv. růz.	340-640	BK 6-7 JD 2 MD 1-2 DB LP	Středně hluboká, čerstvě vlhká, drobivá mullový moder		
Pokryvnost 60-100% s převahou trav, <i>Festuca silvatica</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio nemorensis</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Calamagrostis epigeios</i> , <i>Majanthemum bifolium</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Galium scabrum</i> , <i>Carex digitata</i> , <i>Athyrium filix femina</i>															
4B9	243,53	4B9	243,53	svahová na příkrých svazích	BK 26-30 SM 28-34	KMm ^d	hp-ph š	R F.bř. Amf.	svahy	př.vm. sr.sv. růz.	340-650	BK 6-7 JD 2 MD 1 LP 1 JV DB	Hluboká, čerstvě vlhká, drobivá; typický moder		
				Pokryvnost 60 - 100% převládají byliny – <i>Asperula odorata</i> , <i>Dentaria bulbosa</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio nemorensis</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Galium rotundifolium</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Festuca silvatica</i> , <i>Calamagrostis epigeios</i> , <i>Viola silvatica</i> , <i>Sanicula europaea</i> , <i>Dryopteris filix mas</i> , <i>Athyrium filix femina</i> , <i>Dryopteris spinulosa</i> , <i>Melica uniflora</i> , <i>Majanthemum bifolium</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Impatiens noli tangere</i> , <i>Geranium robertianum</i>											
4H	84,06 0,1%	4H1	71,16	HLINITÁ BUČINA šťavelová na plošinách a svazích	BK 26-30 JD 26-28 SM 26-32	KMm ^{bg} LMm	ph-h	Sp.hl. F.bř.	svahy n.ploš.	m.sv. pl. 0	500-660	BK 6-7 JD 2 DB 1 LP 1	Hluboká, čerstvě vlhká, drobivá; mullový moder		
				Pokryvnost 70-100% - převaha bylin - <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus hirtus</i> , <i>Senecio nemorensis</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Mnium affine</i> , <i>Festuca silvatica</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Calamagrostis epigeios</i> , <i>Galium scabrum</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Poa nemoralis</i> , jednotlivě <i>Carex silvatica</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Viola silvatica</i> .											
		4H3	12,90	oglejená	SM 28-30 MD 30-34	LMg	h-ph	F.bř. Sp.hl.	plošiny	pl.-vm. sv. 0	410-470	BK 6-7 JD 2 DB 1-2 LP	Hluboká, čerstvě vlhká, drobivá; mullový moder		
Pokryvnost 100% - byliny <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Viola silvatica</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Sanicula europaea</i> , <i>Ajuga reptans</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Asarum europaeum</i>															
4D	680,98 0,8%	4D1	213,74	OBOHACENÁ BUČINA mařinková na humózních půdách	BK 28-34 JD 28-30 SM 30-36	KMe	ph-jh	Del.hl. Ž R Dr	svahy úpatí	vm.- m.sv. růz.	480-580	BK 6-7 JD 1-2 LP 1-2 JV0-1 DB	Hluboká, čerstvě vlhká, kyprá; mullový moder – mull		
				Pokryvnost 70% s převahou bylin - <i>Asperula odorata</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio nemorensis</i> , <i>Impatiens noli tangere</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> , <i>Festuca gigantea</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Dryopteris filix mas</i>											
		4D2	21,22	strdivková	SM 30-36 BK 30-36	KMe	hp-h	del.(Dr F.bř.)	svahy	vm.-s.v. růz.	450-520	BK 6-7 JD 1-2 LP 1-2 JV 0-1 DB	Hluboká, čerstvě vlhká, kyprá; mullový moder - mull		
Pokryvnost 100% s převahou trav – <i>Melica uniflora</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Senecio nemorensis</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Athyrium filix femina</i> , <i>Dryopteris filix mas</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Galium rotundifolium</i> , <i>Elymus caninus</i>															

Přírodní lesní oblast: PLO 28 – PŘEDHOŘÍ HRUBÉHO JESENÍKU

Charakteristiky lesních typů

83 858 ha (porostní půda)

SLT	plocha	lesní	plocha	název lesního typu	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	nadmoř.	přirozená druhová skladba	hloubka půdy, vlhkost, konzistence, forma humusu <i>poznámky k lesnímu typu</i>
	SLT ha	typ	LT ha	fytoceenosa		/bonita /	typ			druh	expoz.		

		4V9	69,93	PODMÁČENÁ BUČINA přesličková v terénních pokleslinách a prameništích	SM 28-30 OL 22-26 JS 22-28	GLk	h š	R	pokles.	pl.-vm.	400-620	BK 2 JS 1-2 JD 3-4 JV 1-2 OL 2	Hluboká, mokrá – zbahnělá, vazká; mull
Vysoký pokryv bylin. Hojně <i>Equisetum silvaticum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Myosotis palustris</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Ranunculus lanuginosus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Carex silvaticus</i> , <i>Carex brizoides</i> , <i>Athyrium filix femina</i> , <i>Luzula pilosa</i> .													
4O	215,73 0,3%	4O1	215,73	SVĚŽÍ DUBOVÁ JEDLINA šřavelová na plošinách	JD 26-34 SM 28-34	LMg KMg PGm	h-jh	R Sp.hl. F. bř.	n. ploš. svahy	pl. m.sv. 0	370-570	JD 4 DB 3-4 BK 1-2 LP 0-1 OS 0-1	Středně hluboká, mokrá, vazká; mullový moder
Vyšší pokryv bylin. Převládá <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Senecio nemorensis</i> , jednotlivě <i>Carex brizoides</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i>													
4P	186, 45 0,2%	4P1	186,45	KYSELÁ DUBOVÁ JEDLINA s bikou chlupatou na sp. hlínách	JD 24-28 SM 24-28	PGm	jh-š	Spraš. Del.hl.	roviny plošiny	pl. 0	430-600	DB 3-4 JD 3-4 BO 1-2 BK 1-2 OS	Hluboká, čerstvě vlhká, vazká; morový moder
Skupinově <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Deschampsia flexuosa</i> , <i>Luzula nemorum</i> , řídce <i>Majanthemum bifolium</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Dicranum scoparium</i> .													
4G	11,33 +%	4G1	11,33	PODMÁČENÁ DUBOVÁ JEDLINA přesličková na rovinatých terénních pokleslinách	JD 26-28 SM 24-28	GLk	h-jh	Sp.hl.	dna údolí pokles.	pl. 0	400-550	JD 5-6 DB 3-4 BO OL 1 BK	Hluboká, vlhká, vazká; typický moder
Vysoký pokryv bylin a trav. <i>Equisetum silvaticum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Carex silvatica</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Ajuga reptans</i> , <i>Entodon schreberi</i> , <i>Hylocomium splendens</i>													
5. JEDLOBUKOVÝ lesní vegetační stupeň													
5Z	4,37 +%	5Z1	4,37	ZAKRSLÁ JEDLOVÁ BUČINA borůvková na hřbetech	SM 14-20	Llm	b k ph-hp výplň	Dr	vypuklé svahy	pl.- m.sv. růz.	860-870	BO5 BK4 BŘ1 JD	Balvanitá, hp výplň, mělká, vysychavá; mor
Pokryvnost asi 30% - <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Deschampsia flexuosa</i> , <i>Luzula nemorosa</i> , <i>Dryopteris spinulosa</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Oxalis acetosella</i>													
5Y	172,1 0 0,2%	5Y0	37,64	SKELETOVÁ JEDLOVÁ BUČINA lomy, hromadnice	BK 16-18 SM 16-22	Llm	b k ph-hp výplň	R Dr J.bř. Sv	skal. ostrohy výspy	sr. sv.- sr. růz.	560-820	BK 6-7 JD 1-2 BŘ 1 KL BO SM	Balvanitá, hp výplň, mělká, vysychavá; mor
Řídký pokryv. <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Luzula nemorosa</i> , <i>Deschampsia flexuosa</i> , <i>Musci</i> .													
		5Y1	134,46	na skalnatých ostrozích	BK 16-18 SM 16-22	Llm	b k ph-hp výplň	R Dr J.bř. Sv	skal. ostrohy výspy	sr. sv.- sr. růz.	580-840	BK 6-7 JD 1-2 BŘ 1 KL BO SM	Balvanitá, hp výplň, mělká, vysychavá; mor
Řídký pokryv. <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Luzula nemorosa</i> , <i>Deschampsia flexuosa</i> , <i>Musci</i> .													
5M	7,01 +%	5M1	7,01	CHUDÁ JEDLOVÁ BUČINA mechová na svazích	BO20-22 SM20-22	KMm ^o PZm	ph-hp š k	Ž R Kř	svahy n.ploš.	vm.sv. růz.	570-750	BK5-6 JD1-2 BŘ1-2 BO1 SM0-1	Středně hluboká, čerstvě vlhká, drobná dřevý mor
Vyšší pokryvnost mechy - <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Entodon schreberi</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Leucobryum glaucum</i> , hojně <i>Deschampsia flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Caluna vulgaris</i> , jednotlivě <i>Luzula nemorum</i> , <i>Hieracium silvaticum</i>													
5K	3472, 79 4,1%	5K1	1990,95	KYSELÁ JEDLOVÁ BUČINA metlicová na svazích a hřbetech	BK 22-26 JD 22-24 SM 24-28	KMd KMm ^o	ph-hp k	R Dr Bř	n.ploš. svahy	vm.- m.sv. růz.	550-820	BK 5 JD 3-4 SM 1 BO 0-1	Středně hluboká- hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, drobná; dřevý mor
Pokryvnost 90-100% - souvisle <i>Deschampsia flexuosa</i> , skupinově <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Chamaenerion angustifolium</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Entodon schreberi</i> , <i>Hylocomium splendens</i> ,													

Přírodní lesní oblast: PLO 28 – PŘEDHOŘÍ HRUBÉHO JESENÍKU

83 858 ha (porostní půda)

SLT	plocha	lesní	plocha	název lesního typu	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	nadmoř.	přirozená druhová skladba	hloubka půdy, vlhkost, konzistence, forma humusu
	SLT ha	typ	LT ha	fytoceňosa		/bonita /	typ			druh	expoz.		

		5K3	617,44	bíková na svazích	BK 24-26 SM 24-28	KMd KMm°	ph-hp š	R Dr F	svahy m.- př.sv. růz.	570-820	BK 5 JD 3-4 SM 1 BO 0-1	Středně hluboká, čerstvě vlhká, drobivá; morový moder
		Travnatý ráz s nízkou až střední pokryvností 40-70% . Převládá <i>Luzula nemorosa</i> , hojně <i>Deschampsia flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Hieracium silvaticum</i> , <i>Senecio nemorensis</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Hylocomium splendens</i> , <i>Hypnum cupressiforme</i>										
		5K5	29,91	mechová na temenech a svazích	BK 22-26 SM 22-24	KMd KMm°	hp š	R	svahy m.př. sv.růz.	550-700	BK 5 JD 3-4 SM 1 BO 0-1	Mělká, vysychavá; mor
		V dominanci mechy - <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Entodon schreberi</i> , dále <i>Vaccinium myrtillus</i> , lišejníky.										
		5K6	775,93	borůvková na temenech a mírných svazích	BK 22-24 SM 22-26	KMd KMm°	ph š	R	svahy m.sv. růz.	590-810	BK 5 JD 3-4 SM 1 BO 0-1	Mělká, vysychavá, drobivá; mor
Převládá <i>Vaccinium myrtillus</i> s vyšší pokryvností, hojně <i>Deschampsia flexuosa</i> a mechy <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Entodon schreberi</i> , jednotlivě <i>Luzula nemorosa</i>												
		5K9	58,56	svahová, na příkrých svazích	BK 24-26 SM 24-28	KMd KMm°	ph hp	R R F.bř.	svahy př.-vm .sr. sv. růz.	570-800	BK 5 JD 3-4 SM 1 BO 0-1	Hluboká, čerstvě vlhká, kyprá; morový moder
		Převažují mechy - dominantní <i>Deschampsia flexuosa</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Hypnum cupressiforme</i> , <i>Dicranella heteromalla</i> , dále <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Luzula nemorosa</i> .										
5N	1921, 84 2,3%	5N1	171,00	KAMENITÁ KYSELÁ JEDLOVÁ BUČINA s kapradí ostékatou na příkrých svazích	BK 22-26 JD 22-24 SM 24-26	KMy°	hp k	R	svahy př.sv. růz.	580-820	BK 4-5 JD 3-4 SM 1 BŘ 0-1 BO KL	Středně hluboká, čerstvě vlhká, kyprá; morový moder
		Skupinově <i>Dryopteris austriaca</i> , <i>Phegopteris dryopteris</i> , <i>Athyrium filix femina</i> , hojně <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , jednotlivě <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Deschampsia flexuosa</i> , <i>Rubus idaeus</i>										
		5N2	233,49	se třtinou rákosovitou na kamenitých svazích	BK 22-26 JD 22-24 SM 24-26	KMy°	k hp	R	svahy př.sv. růz.	580-820	BK 4-5 JD 3-4 SM 1 BO LP BŘ 0-1 KL	Středně hluboká, čerstvě vlhká, kyprá; typický moder- morový moder
		Dominantní <i>Calamagrostis arundinacea</i> , skupinově <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , jednotlivě <i>Dryopteris spinulosa</i> .										
		5N3	923,21	se šťavelem na balvanitých svazích	BK 22-26 JD 22-24 SM 22-26	KMy	b ph výplň	Ž Sv R Dr	balvan. svahy	m.-př.v. růz.	570-810	BK 4-5 JD 3-4 SM 1 BŘ 0-1 KL
Převládá <i>Oxalis acetosella</i> , skupinově <i>Deschampsia flexuosa</i> a mechy <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Hypnum cupressiforme</i> , jednotlivě <i>Dryopteris spinulosa</i> , <i>Carex pilosa</i>												
		5N4	594,14	borůvková na kamenitých svazích	BK 22-24 JD 22-24 SM 22-24	KMy° – RNz	k-b hp výplň	R Ž F	svahy m.- př.sv. růz.	590-820	BK 4-5 JD 2-4 BO 1 SM 1	Mělká, hlinitopísčitá výplň, čerstvě vlhká, drobivá; morový moder
		Převládající <i>Vaccinium myrtillus</i> , skupinově <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , jednotlivě <i>Dryopteris spinulosa</i> .										
5S	13978, 22 16,6%	5S1	12130,16	SVĚŽÍ JEDLOVÁ BUČINA šťavelová na mírných svazích	BK 26-28 SM 24-30	KMm° – KMm ^b	ph š	Ž F.bř. Sv. Dr R	svahy vm.-m. sv.růz.	560-850	BK 4-6 JD 3-5 SM 1 KL MD	Středně hluboká, čerstvě vlhká, drobivá; typický moder
Pokryv 70-100% - převládají byliny - <i>Oxalis acetosella</i> , hojně <i>Deschampsia flexuosa</i> , <i>Senecio nemorensis</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Majanthemum bifolium</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Athyrium filix femina</i> , <i>Dryopteris filix mas</i> a mechy <i>Polytrichum</i> , <i>Entodon</i> .												

Přírodní lesní oblast: PLO 28 – PŘEDHOŘÍ HRUBÉHO JESENÍKU

83 858 ha (porostní půda)

SLT	plocha	lesní	plocha	název lesního typu	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	nadmoř.	přirozená druhová skladba	hloubka půdy, vlhkost, konzistence, forma humusu <i>poznámky k lesnímu typu</i>
	SLT ha	typ	LT ha	fytoceňosa		/bonita /	typ			druh	expoz.		

5S2	6,24	se svízelem drsným na náhorních plošinách a přilehlých svazích	BK 24-26 JD 24-26 SM 24-26	KMm ^b	hp š	R Sv	náhorní plošiny svahy	vm.- m.sv. sl.	580-630	BK 4-6 JD 3-4 SM 1 KL 1 LP MD	Hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, drobná; typický moder		
		Skupinově <i>Galium scabrum</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Calamagrostis epigeios</i> , <i>Entodon schreberi</i> , řídce <i>Mycelis muralis</i> , <i>Mnium affine</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Rubus hirtus</i> , jednotlivě <i>Hypericum perforatum</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Luzula nemorosa</i> .											
	20,97	s ostřicí prstnatou na svazích	JD 24-26 SM 24-26	KMm ^b	ph š	R	svahy	vm.- m.sv. sl.	580-650	BK 4-6 JD 3-4 SM 1 KL 1 LP MD	Hluboká, čerstvě vlhká; drobná; typický moder		
		Skupinově <i>Carex digitata</i> , <i>Calamagrostis epigeios</i> , hojně <i>Galium scabrum</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus hirtus</i> , jednotlivě <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Viola silvatica</i> , <i>Senecio nemorensis</i> , <i>Melica uniflora</i> .											
	18,10	bukovincová na stinných svazích	BK 26-28 SM 24-30 JD 24-26	KMm ^b	hp	R	svahy	vm.- m.sv. Stin.	620-650	BK 4-6 JD 3-4 SM 1 KL 1 LP	Hluboká, čerstvě vlhká, drobná; typický moder.		
		Skupinově <i>Phegopteris dryopteris</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , jednotlivě <i>Athyrium filix femina</i> , <i>Dryopteris filix mas</i> , <i>Dryopteris austriaca</i> , <i>Majanthemum bifolium</i> , <i>Rubus hirtus</i> , <i>Senecio nemorensis</i>											
1561,46	s košťavou nejvyšší na náhorních plošinách a svazích	BK 24-28 SM 26-32	KMm ^o – KMm ^b	ph-hp k	F.bř. R Dr	náhorní plošiny svahy	m.- př.sv. růz.	580-820	BK 5-6 JD 3-4 SM 1 MD KL	Hluboká, čerstvě vlhká, kyprá; typický moder			
	Pokryvnost 60-100% - převládají trávy - <i>Festuca silvatica</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus hirtus</i> , <i>Senecio nemorensis</i> , <i>Majanthemum bifolium</i> , řídce <i>Calamagrostis epigeios</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Dryopteris spinulosa</i> , <i>Viola silvatica</i> , <i>Galium scabrum</i> , <i>Rubus idaeus</i>												
5S9	241,29	svahová na příkrých svazích	BK 26-28 SM 26-32	KMm ^o – KMm ^b	ph š	R Sv F.bř. Dr.	svahy	př. .sv. sr.sv. růz.	600-820	BK 4-6 JD 3-4 SM 1 KL 1 LP MD	Středně hluboká, čerstvě vlhká, drobná; typický moder		
		Pokryv 70-100% - převládají byliny - <i>Oxalis acetosella</i> , hojně <i>Deschampsia flexuosa</i> , <i>Senecio nemorensis</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Majanthemum bifolium</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Athyrium filix femina</i> , <i>Dryopteris filix mas</i> a mechy <i>Polytrichum</i> , <i>Entodon</i> .											
5F	114,88 0,1%	5F1	104,84	SVAHOVÁ JEDLOVÁ BUČINA kapradinová v dolních částech příkrých svahů	BK 26-28 SM 28-32	KMm ^b KMy	ph-hp k	Bř R Dr	svahy paty svahů	př.- sr.sv. stin.	580-820	BK 4-6 JD 3-4 KL 0-1 JL SM	Středně hluboká, čerstvě vlhká, drobná; typický moder
				Pokryvnost 80-100% - charakteristické kapradiny <i>Dryopteris filix mas</i> , <i>Athyrium filix femina</i> , <i>Dryopteris pulchella</i> , <i>Phegopteris dryopteris</i> , hojně <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Senecio nemorensis</i> , <i>Carex digitata</i> , <i>Festuca altissima</i> , <i>Festuca silvatica</i> , <i>Galium scabrum</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Mnium affine</i>									
		5F2	10,04	kapradinová bohatší	BK 28-32 SM 28-32	KMm ^b	ph-hp š k	Bř R Dr	svahy	př.-r.sv. stin.	640-770	BK 4-6 JD 3-4 KL 1-2 JL 1 SM	Středně hluboká, čerstvě vlhká, drobná; typický moder
Pokryvnost 70-100% - charakter kapradinový - <i>Athyrium filix femina</i> , <i>Dryopteris filix mas</i> , <i>Phegopteris dryopteris</i> , <i>Dryopteris spinulosa</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Dentaria enneaphyllos</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Senecio nemorensis</i> , <i>Festuca silvatica</i> , <i>Mnium affine</i>													
5C	1,63 +%	5C1	1,63	VYSÝCHAVÁ JEDLOVÁ BUČINA lipnicová na vypuklých částech svahů a tupých vrcholcích	BK 22-24 SM 22-26 JD 22-26	KMm ^o - KMy	hp-ph š	R F Dr	svahy tupé vrcholy	pl.- př.sv. sl.	700-720	BK 4-7 JD 1-2 LP 1-2 BO KL 0-1	Mělká – středně hluboká, mírně vlhká, kyprá; typický moder – morový moder
Dominantní <i>Poa nemoralis</i> , <i>Carex digitata</i> , <i>Luzula nemorosa</i> , <i>Festuca ovina</i> , <i>Galium scabrum</i> , <i>Mnium spinulosum</i> .													

Přírodní lesní oblast: PLO 28 – PŘEDHOŘÍ HRUBÉHO JESENÍKU

83 858 ha (porostní půda)

SLT	plocha	lesní	plocha	název lesního typu	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	nadmoř.	přirozená druhová skladba	hloubka půdy, vlhkost, konzistence, forma humusu
	SLT ha	typ	LT ha	fytoceňosa		/bonita /	typ			druh	expoz.		

5B	8131,48 9,7%	5B1	1895,67	BOHATÁ JEDLOVÁ BUČINA mařinková na svazích	BK 30-30 SM 30-32	KMm ^b	ph	Diab. R F Sv	svahy	m.sv. růz.	570-850	BK 5-6 JD 3-4 SM 1 KL 1	Středně hluboká, čerstvě vlhká, drobivá; mullový moder
		Vyšší pokryvnost - <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Asperula odorata</i> , hojně <i>Senecio nemorensis</i> , <i>Viola silvatica</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Festuca altissima</i> , jednotlivě <i>Luzula nemorosa</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Filices</i> , <i>Galium scabrum</i> .											
		5B2	138,93	s ostružiníkem na mírných svazích	BK 26-30 SM 28-32	KMm ^b	hp š	R Amf.	svahy	m.sv. růz.	570-780	BK 5-6 JD 3-4 SM 1 KL 1	Středně hluboká – hluboká, čerstvě vlhká, drobivá – soudržná; typický moder
		Souvislý bylinný kryt - Skupinově <i>Rubus hirtus</i> , <i>Senecio nemorensis</i> , jednotlivě <i>Asperula odorata</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> , <i>Athyrium filix femina</i> .											
		5B3	3435,24	s kostřavou nejvyšší na svazích	BK 26-32 SM 28-32	KMm ^b – KMe	jh-hp	F.bř. K. dr.	svahy	vm.sv. růz.	590-860	BK 5-6 JD 3-4 KL 1	Středně hluboká, čerstvě vlhká, soudržná; mullový moder
Pokryvnost 60-100% - převaha trav – <i>Festuca altissima</i> , <i>Festuca silvatica</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Senecio nemorensis</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Rubus hirtus</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Sanicula europaea</i> , <i>Euphorbia amygdaloides</i> , <i>Athyrium filix femina</i> , <i>Dryopteris filix mas</i> , <i>Calamagrostis epigeios</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Carex digitata</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Galium scabrum</i> , <i>Viola silvatica</i>													
5B6	2628,33	javorová na svazích	BK 26-30 SM 28-34 JD 24-28	KMm ^b	ph k – b	R F. bř. Dr	svahy	m.-př. sv. stin.	580-860	BK 5-6 JD 3-4 KL 1-2	Středně hluboká – hluboká, čerstvě vlhká – mírně vlhká, kyprá; mull-mullový moder		
		Pokryvnost 50-100% - převládá <i>Mercurialis perennis</i> , skupinově <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> , <i>Dryopteris filix mas</i> , <i>Athyrium filix femina</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Viola silvatica</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Milium effusum</i>											
		5B9	33,31	svahová na přikrych svazích	BK 26-30 SM 28-32 JD 26-28	KMm ^b	ph-hp š	R F.bř. K. Dr.	svahy	př.- sv. růz.	570-760	BK 5-6 JD 3-4 KL 1-2	Hluboká, čerstvě vlhká, drobivá; mullový moder
Skupinově <i>Asperula odorata</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Senecio nemorensis</i> , řídce <i>Festuca silvatica</i> , <i>Melica uniflora</i> , <i>Impatiens noli tangere</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Athyrium filix femina</i>													
5D	412,17 0,5%	5D2	1,37	OBOHACENÁ JEDLOVÁ BUČINA strdivková ve spodních částech svahů	BK 28-30 SM 30-34	KMm ^b	jp	Ž Sv hl.	svahy, pokles.	m.sv. polostin	500-540	BK 4-6 JD 3-4 KL 1-2 JS	Středně hluboká, vlhká, drobivá; mullový moder
		Pokryvnost vysoká 100% - převládají traviny - <i>Melica uniflora</i> ,dále <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Senecio nemorensis</i> , <i>Lysimachia nemorum</i> , <i>Hordelymus europaeus</i> .											
		5D3	119,66	bažanková ve spodních částech svahů	BK 28-30 SM 32-36 MD 30-34	KMm ^b KMg	ph- h š	F.bř. Dr.	svahy (del.)n.	vm.sv. růz.	570-760	BK 4-6 JD 3-4 KL 1 JL JS	Středně hluboká, čerstvě vlhká, drobivá; mullový moder
		Pokryvnost 100% - převaha bylin - <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Impatiens noli tangere</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus hirtus</i> , <i>Senecio nemorensis</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Athyrium filix femina</i> , <i>Dryopteris filix mas</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Asarum europaeum</i>											
5D4	159,00	kapradinová na spodních částech stinných svahů	BK 28-30 SM 28-32	KMm ^b – KMe	ph	R Diab. Bř Sv	uzavř. hluboká údolí	m.-př. sv. stin.	550-750	BK 4-6 JD 3-4 KL 1 JS JL	Hluboká, čerstvěvlhká- vlhká, drobivá; mull		
Vysoká pokryvnost kapradin - <i>Dryopteris filix mas</i> , <i>Athyrium-filix femina</i> , <i>Dryopteris spinulosa</i> , <i>Dryopteris pulchella</i> , hojně byliny - <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Impatiens noli tangere</i> , <i>Senecio nemorensis</i> , <i>Festuca altissima</i> .													

Přírodní lesní oblast: PLO 28 – PŘEDHOŘÍ HRUBÉHO JESENÍKU

83 858 ha (porostní půda)

SLT	plocha	lesní	plocha	název lesního typu	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	nadmoř.	přirozená druhová skladba	hloubka půdy, vlhkost, konzistence, forma humusu
	SLT ha	typ	LT ha	fytoceenosa		/bonita /	typ			druh	expoz.		

		5D5	20,87	netýkavková na podsvahových deluvích	BK 28-30 SM 28-32 JD 28-34	KMm ^o	ph-hp	R	podsv. deluv.	pl. stin.	550-750	BK 4-6 JD 3-4 JS 1-2 KL 1 JL	Hluboká, trvale vlhká, drobná; mull
				Pokryvnost 100% - převaha bylin - dominuje <i>Impatiens noli tangere</i> , dále <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Senecio nemorensis</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> , <i>Athyrium filix femina</i> , <i>Rubus fruticosus</i> . Jednotlivě <i>Actaea spicata</i> , <i>Circaea lutetiana</i> , <i>Petasites albus</i>									
		5D6	44,66	devěsílová na podsvahových deluvích	BK 28-30 JD 26-28 SM 28-30	KMm ^{bg}	ph	Bř Sv hl.	úžlab. pokles.	pl.- m.sv. stin.	580-750	BK 4-6 JD 3-4 KL 1 JS 1 JL	Středně hluboká- hluboká, čerstvě vlhká – vlhká, drobná; mull
				Pokryvnost 100% - <i>Petasites albus</i> , <i>Brachypodium silvaticum</i> , <i>Sanicula europaea</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Carex silvatica</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Athyrium filix femina</i> , <i>Senecio nemorensis</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> , <i>Hordelymus europaeus</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Mnium affine</i> , <i>Mnium undulatum</i>									
		5D7	66,61	česneková v mírných úžlabinách	BK 28-32 JD 26-32 SM 32-36	KMm ^{bg} KMe ^g	ph	R Dr Sv F.bř.	mírné terénní úžlab.	m.sv. růz.	580-860	BK 4-6 JD 2-3 KL 2 JS 1 JL	Středně hluboká – hluboká, vlhká, občas zamokřená, drobná; mull
				Pokryvnost 100% - v jarním aspektu převládá <i>Allium ursinum</i> - dále <i>Asperula odorata</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , skupinově <i>Sanicula europaea</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Carex silvatica</i> , <i>Festuca altissima</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> , <i>Athyrium filix femina</i> , <i>Stachys silvatica</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Stellaria nemorum</i>									
5A	1957, 71 2,3%	5A1	1036,83	KLENOVÁ BUČINA bažanková na kamenitých svazích	BK 26-30 SM 28-34	KMy ^b	k hp-ph	Ž Dr R Bř Sv	svahy hřbety	m.- př.sv. růz.	580-800	BK 5-6 JD 2-3 KL 2 JS JL LP	Mělká – středně hluboká, čerstvě vlhká, drobná; typický moder – mullový moder
				Pokryvnost 50-80% -převládá <i>Mercurialis perennis</i> , skupinově <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Impatiens noli tangere</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Hordelymus europaeus</i> , <i>Carex silvatica</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> , <i>Athyrium filix femina</i> , <i>Melica uniflora</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Festuca silvatica</i> , <i>Hordelymus europaeus</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Carex silvatica</i>									
		5A2	83,15	strdivková na kamenitých svazích	BK 26-28 SM 28-30	KMy ^b	k ph	Dr R F.bř.	svahy	m.sv. růz.	590-810	BK 5-6 JD 2-3 KL 2 JS JL LP	Středně hluboká, čerstvě vlhká, kyprá; moder – mullový moder
				Pokryvnost 100% - převládají traviny - hojně <i>Melica uniflora</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Asperula odorata</i> . Dále <i>Festuca silvatica</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Dryopteris filix mas</i> , <i>Athyrium filix femina</i> , <i>Senecio nemorensis</i> , <i>Lamium galeobdolon</i>									
		5A3	758,90	kapradinová na stinných kamenitých svazích	BK 26-28 SM 26-30	KMy ^b – RNk	ph-hp k-b	Ž F.bř. R Dr	svahy hřbety	m.- př.sv. stin.	540-860	BK 5-6 JD 2-3 KL 2 JS JL LP	Mělká, čerstvě vlhká, drobná; mullový moder – typický moder
				Pokryvnost 100% - charakteristické kapradiny - <i>Athyrium filix femina</i> , <i>Dryopteris filix mas</i> , <i>Dryopteris spinulosa</i> , skupinově <i>Impatiens noli tangere</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Milium effusum</i> , <i>Festuca altissima</i> , <i>Festuca silvatica</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus hirtus</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i>									
		5A4	61,63	s košťavou nejvyšší na svazích	BK 26-28 SM 26-30	KMy ^b	k ph	R	svahy	př.sv. stin.	570-810	BK 5-6 JD 2-3 KL 2 LP JS JL	Středně hluboká, čerstvě vlhká, kyprá; typický moder – mullový moder
				Dominantní <i>Festuca altissima</i> , skupinový výskyt <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Dryopteris filix mas</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Lamium galeobdolon</i>									
		5A5	17,20	s pitulníkem na kamenitých svazích	BK 26-28 SM 24-28	RNk- KMy ^b	k ph	R Ž G Amf.	svahy	př.sv. polostin	570-770	BK 5-6 JD 2-3 KL 2-4 JS 1 JL 1 LP	Středně hluboká, čerstvě vlhká, kyprá; typický moder – mullový moder
				Dominuje <i>Lamium galeobdolon</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , skupinově <i>Dryopteris filix mas</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , jednotlivě <i>Phegopteris dryopteris</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Mercurialis perennis</i>									

Přírodní lesní oblast: PLO 28 – PŘEDHOŘÍ HRUBÉHO JESENÍKU

83 858 ha (porostní půda)

[illegible]

5J	567, 08 0,7%	5J1	380,90	SUŤOVÁ JASANOVÁ JAVOŘINA bažanková na příkrých svazích	BK 26-30 SM 28-32	RNk	b hlin. výplň	R Ž Dr	balvan. suť na svazích	př.- sr.sv. růz.	440-860	BK 3-5 KL 2-3 JD 1-3 JL 1 JS 1	Mělká, hlinitá výplň, čerstvě vlhká, drobivá; mullový moder		
		Pokryvnost kolísá mezi 30-70% - dominují <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> , skupinovitě <i>Filices</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Viola silvatica</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Senecio nemorensis</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Melica nutans</i>													
		5J3	183,44	SUŤOVÁ JILMOVÁ JAVOŘINA kapradinová na příkrých svazích	JV 26-30 SM 24-30 BK 26-30	RNk	k b ph výplň	R Ž F.bř.	svahy	př.sv. růz.	490-800	BK 3-5 KL 2-3 JD 1-3 JL 1-2 JS	Mělká, písčitohlinitá výplň, čerstvě vlhká, drobivá; mullový moder		
		Pokryvnost kolísá mezi 20-60% - charakteristické jsou kapradiny <i>Athyrium filix femina</i> , <i>Dryopteris filix mas</i> , <i>Dryopteris spinulosa</i> , dále byliny <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Senecio nemorensis</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Mycelis muralis</i>													
5J9	2,74	5J9	2,74	ROKLINOVÁ JAVOŘINA	SM 28-34 BK 26-30	KMy ^b RNk	ph š-k	Dr F.bř.	rokle	př.sv.- sr.sv. růz.	590-820	BK 4 JD 3 KL 2 JL 1 JS	Mělká, písčitohlinitá výplň, čerstvě vlhká, drobivá; mullový moder		
				Pokryvnost 0-50% - charakteristický <i>Aruncus vulgaris</i> , dále <i>Athyrium filix femina</i> , <i>Dryopteris filix mas</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Prenanthes purpurea</i>											
5L	325, 42 0,4%	5L1	240,47	MONTÁNNÍ JASANOVÁ OLŠINA potoční	OL 22-24 SM 24-26	FMg FMk	hp š	R F Al.	rovin. dna	pl. 0	490-700	OL 6-7 JS 2-3 SM 1 VR	Hluboká, vlhká – mokrá, vazká; mullový moder		
		Pokryvnost 100% - převážně bylin - <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Equisetum silvaticum</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Carex brizoides</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Lysimachia nemorum</i> , <i>Stachys silvatica</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Petasites albus</i> , <i>Carex silvatica</i> , <i>Primula elatior</i> , <i>Athyrium filix femina</i> , <i>Mnium affine</i>													
		5L2	84,95	prameniště	OL 18-22	Glm ^d	hp-ph š	R F Al.	plošiny svah. pramen	pl. 0	490-760	OL 6-7 JS 2-3 SM 1 VR OS	Hluboká, vlhká – mokrá, vazká; mullový moder		
		Pokryvnost 50-70% - převážně bylin - <i>Crepis paludosa</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Mnium affine</i> , <i>Caltha palustris</i> , <i>Ranunculus repens</i> , <i>Carex remota</i>													
5U	553, 81 0,7%	5U1	313,92	VLHKÁ JASANOVÁ JAVOŘINA úžlabní v údolních zářezech	KL 26-28 SM 30-34 JS 28-30	KMm ^{bg} KMe ^g	ph-hp š	Diab. R Bř.	úžlab. a širší zářezy	mírný sklon růz.	480-760	JS 2-3 KL 2-3 JD 2-3 SM BK 1-2 JL	Středně hluboká, vlhká, drobivá; mull		
		Pokryv 100% - převažují byliny s vysokou pokryvností - <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Petasites albus</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Senecio nemorensis</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> , <i>Chrysosplenium alternifolium</i> , <i>Carex silvatica</i> , <i>Impatiens noli tangere</i> , <i>Aruncus vulgaris</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Mnium undulatum</i>													
		5U3	239,89	potoční v úžlabinách	KL 24-30 SM 28-34 JS 28-30	FMk FMg	ph-hp š	Al.	úžlab. s poto- kem	mírný sklon růz.	450-660	JS 1-2 KL 2-3 JD 2-3 BK 2-4 SM 1-3 JL	Hluboká, čerstvě vlhká, drobivá; mull		
		Pokryv 100% - převážně byliny – <i>Petasites albus</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Impatiens noli tangere</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> , <i>Senecio nemorensis</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Mnium undulatum</i> .													
5V	1278, 88 1,5%	5V1	294,41	VLHKÁ JEDLOVÁ BUČINA netýkavková v úžlabinách	BK 26-30 SM 32-36 JD 28-30	KMg GLk	hp jh š	K.dr. R Bř	úžlab.	různý sklon růz.	600-830	BK 2-5 JD 2-4 KL 1 JS 1-2 JL OL SM 1-3	Středně hluboká, vlhká, vazká; mullový moder		
Pokryvnost 100% - převládají byliny - <i>Impatiens noli tangere</i> , <i>Petasites albus</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Athyrium filix femina</i> , <i>Stachys silvatica</i> , <i>Festuca silvatica</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Lamium galeobdolon</i>															

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 28 – PŘEDHOŘÍ HRUBÉHO JESENÍKU

83 858 ha (porostní půda)

SLT	plocha SLT ha	lesní typ	plocha LT ha	název lesního typu	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief	sklon	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba	hloubka půdy, vlhkost, konzistence, forma humusu
				fytocenosa		typ	druh			expoz.			poznámky k lesnímu typu

		5V2	166,30	paprťková v úžlabinách	BK 26-28 SM28-32	KMg	ph š	K. Dr. R J. bř.	úpadý úžlab.	různý sklon stin.	600-880	BK 3-5 JD 2-4 SM 1-3 KL 1 JS 1 JL	Středně hluboká, vlhká, kyprá; mullový moder – mull		
		V dominanci kapradiny <i>Athyrium filix femina</i> , <i>Dryopteris filix mas</i> a <i>Oxalis acetosella</i> , skupinovitě <i>Lamium galeobdolon</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Stachys silvatica</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Carex silvatica</i> , <i>Impatiens noli tangere</i>													
		5V3	418,20	devěsílová v úžlabinách a potočinách	JS 26-30 SM 32-34	Kmg GLk	hp-ph	F.bř. Sv R Ž Diab.	odtoko- vé rýhy	různý sklon růz.	580-850	BK 2-5 JD 2-4 KL 1 JS 1-2 JL OL SM 1-3	Středně hluboká, trvale přiznivě vlhká, vazká; typický moder		
		Pokryvnost 100% - převládá <i>Petasites albus</i> , skupinovitě <i>Lamium galeobdolon</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Impatiens noli tangere</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Mnium undulatum</i> , jednotlivě <i>Circaea alpina</i> , <i>Sanicula europaea</i> , <i>Filices</i>													
		5V6	203,45	vysokobylinná v úžlabinách	BK 26-28 SM 28-30	KMg	hp	GAmf. R	spodní části svahů	různý sklon stin.	600-840	BK 2-5 JD 2-4 JS 1-2 KL 1 SM 1 JL OL	Hluboká, vlhká, vazká; mull		
		Dominují byliny s vysokou pokryvností - <i>Lamium galeobdolon</i> , <i>Stachys silvatica</i> , <i>Senecio nemorensis</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , skupinovitě <i>Myosotis palustris</i> , <i>Carex silvatica</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Cardamine amara</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Equisetum silvaticum</i>													
		5V9	196,52	PODMAČENÁ JEDLOVÁ BUČINA přesličková v terénních pokleslinách a prameništích	OL24-26 SM 30-34	GLk	ph	Ž R	pokles- liny prame- niště	vm.sv. stin. 0	580-780	JD 3-4 JS 1-2 KL 1-2 SM 1-2 OL 1-2 JL BK	Hluboká, vřká – mokrá, vazká; mullový moder		
		Dominuje <i>Equisetum silvaticum</i> a byliny <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , skupinovitě <i>Petasites albus</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Dryopteris pulchella</i> , <i>Athyrium filix femina</i> , jednotlivě <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Myosotis palustris</i> .													
		50	390, 32 0,5%	501	378,77	SVĚŽÍ BUKOVÁ JEDLINA šťavelová na plošinách	JD 26-30 SM 28-34 BK 30-32	KMg - PGm	ph-jh	Sp.hl. R Dr F.bř.	plošiny sniž.	pl.- vm.sv. 0	550-700	JD 6-7 BK 2-3 SM 1 OS	Velmi hluboká, střídavě vlhká, ulehlá; typický moder – morový moder
				Pokryvnost 100% - dominantní <i>Oxalis acetosella</i> , dále <i>Luzula pilosa</i> , <i>Carex pallescens</i> , <i>Carex brizoides</i> , <i>Festuca altissima</i> , <i>Galium scabrum</i> , <i>Majanthemum bifolium</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Viola silvatica</i> , <i>Senecio nemorensis</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Mnium affine</i> , <i>Hylocomium splendens</i>											
				502	11,55	ostřicová na svazích se snížen.	JD 26-30 SM 26-30	KMg	jh š	F.bř.	svahy	vm.sv. 0	610-660	JD 6-7 BK 2-3 SM 1-2 OS	Hluboká, vlhká, vazká; moder
Dominuje <i>Carex brizoides</i> , skupinovitě <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Rubus idaeus</i> , jednotlivě <i>Athyrium filix femina</i> , <i>Oxalis acetosella</i>															
		5P	274, 17 0,3%	5P1	274,17	KYSELÁ JEDLINA s bikou chlupatou na plošinách	JD 24-26 SM 24-26	PGm	jh	Sp. hl. deluv.	náhorní plošiny	pl. 0	570-700	JD 6-7 BK 2-3 SM 1-2 OS	Hluboká, čerstvě vlhká, vazká; morový moder
						Skupinově <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Majanthemum bifolium</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Luzula nemorosa</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Luzula pilosa</i> .									
		5G	132, 51 0,2%	5G1	125,60	PODMAČENÁ JEDLINA přesličková na rovinatých plochých sedlech	JD 24-26 SM 26-30	GLk	h-jh	R Sp.hl.	svah. stupně sedla	pl. 0	500-750	JD 5-7 SM 2-3 OL 1 OS	Středně hluboká – hluboká, vlhká, velmi vazká; mullový moder
						Převládají hygrophyty - <i>Equisetum silvaticum</i> , <i>Carex remota</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Chrysosplenium alternifolium</i> , <i>Myosotis palustris</i> , hojně <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Sphagnum uliginosum</i> , <i>Cirsium oleraceum</i> , <i>Petasites albus</i>									
		5G2	6,91	ostřicová v rovinatých plošinách	JD 24-26 SM 26-28	GLg	jh-j	Sp.hl.	plošiny	pl. 0	550-600	JD 5-7 SM 2-3 OL 1 OS	Hluboká, čerstvě vlhká – vlhká, vazká – velmi vazká; morový moder		

Přírodní lesní oblast: PLO 28 – PŘEDHOŘÍ HRUBÉHO JESENÍKU

Charakteristiky lesních typů

83 858 ha (porostní půda)

SLT	plocha	lesní	plocha	název lesního typu	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	nadmoř.	přirozená druhová skladba	hloubka půdy, vlhkost, konzistence, forma humusu
	SLT ha	typ	LT ha	fytoceňosa		/bonita /	typ			druh	expoz.		

				Dominuje <i>Carex brizoides</i> , skupinově <i>Calamagrostis villosa</i> , jednotlivě <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Luzula nemorosa</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Equisetum silvaticum</i> .									
5R	10,54 +%	5R2	10,54	BOROVÁ SMRČINA rašeliníková	SM 16-22 BO 16-20	OMm ^m	o	jíly terc.	roviny	pl. 0	540-560	SM 9 BO 1 BŘ OL	Hluboká, mokrá; sfágnový rašelinný mor
Dominantní <i>Vaccinium myrtillus</i> a mechy <i>Sphagnum uliginosum</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , skupinovitě <i>Deschampsia flexuosa</i> , jednotlivě <i>Dryopteris spinulosa</i>													
6. SMRKODUBOVÝ lesní vegetační stupeň													
6Y	34,46 +%	6Y1	34,46	SKELETOVÁ SMRKOVÁ BUČINA na skalách	SM 16-20 BK 16-18	LI ^q - RNz	b hp-p výplň	R Kř	skal. výspy ostrohy	vm.sr. sv.-sr. růz.	790-1020	BK 3-4 SM 4-5 JD 1 BŘ 1 JŘ	Balvanitá hp výplň, mělká, suchá – svěží, kyprá, drobová; mor
Řídký pokryv travin a bylin - <i>Deschampsia flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Luzula nemorosa</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , mechy <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , ojediněle <i>Dryopteris spinulosa</i> , <i>Hieracium silvaticum</i>													
6K	2737, 74 3,3%	6K1	986,08	KYSELÁ SMRKOVÁ BUČINA metlicová na vypuklých svazích	SM 22-28 BK 22-26	KPo	ph hp š	R Sv Kř.slep.	svahy	m.sv. – př.sv. růz.	780-1030	BK 4-6 SM 3-4 JD 1-2 JŘ	Středně hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, drobová; drťový mor
		Pokryvnost 80% - převažují trávy – souvisle <i>Deschampsia flexuosa</i> , skupinovitě <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Dryopteris spinulosa</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Chamaenerion angustifolium</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Polytrichum formosum</i>											
		6K3	1235,15	borůvková na plošinách a svazích	SM 22-24 BK 22-24 JD 20-22	KPo - PZh	ph hp š	R Sv	n.ploš. svahy	pl. vm.- m.sv. růz.	780-1000	BK 4-6 SM 3-4 JD 1-2 JŘ	Středně hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, drobová; drťový mor
		Téměř souvisle <i>Vaccinium myrtillus</i> , řídké <i>Deschampsia flexuosa</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , jednotlivě <i>Entodon schreberi</i> , <i>Agrostis tenuis</i> , <i>Dryopteris austriacus</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Calamagrostis epigeios</i>											
		6K4	507,92	třtinová na svazích	BK 22-26 SM 22-28	KPo	ph k	R	svahy	m.sv. polostin	760-1020	BK 4-6 SM 3-4 JD 1-2 JŘ	Středně hluboká, čerstvě vlhká, drobová; morový moder
		Dominantní <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , skupinovitě <i>Deschampsia flexuosa</i> , jednotlivě <i>Majanthemum bifolium</i> , <i>Oxalis acetosella</i>											
6K9	8,59		svahová na příkrých svazích	BK 22-24 SM 22-26	KPo	hp š	Kř.slep. Kř. R F	svahy	př.- vm. sr. sv. růz.	800-900	BK 4-6 SM 3-4 JD 1-2 JŘ	Středně hluboká, čerstvě vlhká, drobová; morový moder – měřový mor	
													Skupinově <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Deschampsia flexuosa</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , jednotlivě <i>Hieracium murorum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Entodon schreberi</i> .
6N	641, 53 0,8%	6N1	39,71	KAMENITÁ KYSELÁ SMRKOVÁ BUČINA s kapradí ostéňkatou na kamenitých svazích	BK 24-26 SM 24-28	KPy	k ph	Ž R	svahy	m.sv. polostin	780-920	BK 4-6 SM 3-4 JD 1-2 KL BŘ	Mělká – středně hluboká, čerstvě vlhká, drobová; morový moder
Malá pokryvnost, dominantní <i>Dryopteris spinulosa</i> , skupinovitě <i>Oxalis acetosella</i> , mechy <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Entodon schreberi</i>													
		6N2	84,42	se třtinou rákosovitou	BK 22-26 JD 22-24 SM 24-26	KPy	k hp	R	svahy	př. sv. růz.	780-920	BK 4-5 JD 3-4 SM 1 BO LP BŘ 0-1 KL	Středně hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, typický moder - morový moder
Dominantní <i>Calamagrostis arundinacea</i> , skupinově <i>Vaccinium myrtillus</i> , mechy <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Entodon schreberi</i>													

Přírodní lesní oblast: PLO 28 – PŘEDHOŘÍ HRUBÉHO JESENÍKU

83 858 ha (porostní půda)

SLT	plocha	lesní	plocha	název lesního typu	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	nadmoř.	přirozená druhová skladba	hloubka půdy, vlhkost, konzistence, forma humusu <i>poznámky k lesnímu typu</i>
	SLT ha	typ	LT ha	fytoceenosa		/bonita /	typ			druh	expoz.		

		6N3	78,43	se šťavelem na kamen. svazích	BK 22-24 SM 22-26	RNk - KPy	k – b hp	R Ž F	svahy	m. – př. sv. růz.	770-900	BK 4-6 SM 3-4 JD 1-2 KL 1	Mělká, čerstvě vlhká, drobová; morový moder
				Řidší pokryv s převládajícím <i>Oxalis acetosella</i> , skupinovitě <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Calamagrostis villosa</i>									
		6N4	438,97	borůvková na kamen. svazích	BK 22-24 SM 22-26	KPy – RNz	k b ph výplň	Kř R	svahy	m. – př. sv. růz.	780-960	BK 4-5 SM 3-5 JD 1-2 BŘ JŘ	Mělká, čerstvě vlhká, drobová; morový moder
				Vysoká pokrývnost <i>Vaccinium myrtillus</i> , hojně mechy <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Polytrichum juniperinum</i> , <i>Hypnum cupressiforme</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , jednotlivě <i>Dryopteris spinulosa</i> , <i>Sphagnum uliginosum</i> .									
6S	3685, 22 4,4%	6S1	2346,33	SVĚŽÍ SMRKOVÁ BUČINA šťavelová na svazích	BK 24-28 SM 28-30	KPo - KPb	ph š	R Sv F F.bř.	svahy	vm. – př.sv. růz.	760-960	BK 4-5 SM 3-4 JD 2-3 KL	Středně hluboká, čerstvě vlhká, drobová; typický moder
				Převládající <i>Oxalis acetosella</i> , hojně <i>Senecio nemorensis</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , jednotlivě <i>Deschampsia flexuosa</i> , <i>Majanthemum bifolium</i> , <i>Filices</i> , <i>Musci</i> .									
		6S3	535,95	s košťavou nejvyšší na svazích	BK 24-28 SM 24-30	KPo - KPb	ph (k)	R Ž Bř	svahy	m.-př. sv. růz.	770-960	BK 4-5 SM 3-4 JD 2-3 KL	Středně hluboká, čerstvě vlhká, drobová; typický moder
				Travnatý ráz, převládá <i>Festuca altissima</i> , hojně <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , jednotlivě <i>Senecio nemorensis</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Filices</i> .									
		6S5	733,00	se šťavelem a třtinou rákosovitou na svazích	BK 24-28 SM 24-30	KPo - KPb	ph š	R	svahy	m.- př.sv. růz.	770-960	BK 4-5 SM 3-4 JD 2-3 KL	Středně hluboká, čerstvě vlhká, drobová; typický moder
Převládá <i>Calamagrostis arundinacea</i> a <i>Oxalis acetosella</i> s vysokou pokrývností, hojně <i>Rubus idaeus</i> , <i>Hieracium silvaticum</i> , jednotlivě <i>Filices</i> , <i>Senecio nemorensis</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> .													
		6S9	69,94	svahová na příkrých svazích	BK 24-28 SM 24-30	KPo – KPb	ph-hp š	R Sv Bř Dr	svahy	př.-vm. sr. sv. růz.	770-960	BK 4-5 SM 3-4 JD 2-3 KL	Středně hluboká, čerstvě vlhká, drobová; typický moder
				Převládající <i>Oxalis acetosella</i> , hojně <i>Senecio nemorensis</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , jednotlivě <i>Deschampsia flexuosa</i> , <i>Majanthemum bifolium</i> , <i>Filices</i> , <i>Musci</i> .									
6B	27,23 +%	6B1	27,23	BOHATÁ SMRKOVÁ BUČINA mařinková na svazích	BK 28-30 SM 28-32	KPb	ph-hp š	Bř. R F.bř.	svahy	vm.- př.sv. stin.	770-830	BK 5-6 SM 2-3 JD 2 KL 1	Čerstvě vlhká, kyprá, drobová; typický moder – morový moder
				Převládající <i>Asperula odorata</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , hojně <i>Rubus idaeus</i> , <i>Festuca altissima</i> . V jarním aspektu <i>Dentaria bulbifera</i> , dále <i>Athyrium filix femina</i> , <i>Senecio nemorensis</i> , jednotlivě <i>Lamium galeobdolon</i> , <i>Milium effusum</i> , <i>Mercurialis perennis</i> .									

6D	14,19 +%	6D3	2,26	OBOHACENÁ SMRKOVÁ BUČINA <i>bažanková na podsvahových deluviích</i>	BK 28-30 SM 28-34	KPb	ph	R	Amf. Bř	paty svahů deluv.	vm.- př.sv. stin.	770-790	BK 5-6 JD 2-3 SM 1-2 KL 1 JS	Středně hluboká, čerstvě vlhká – vlhká, drobná; mullový moder
		Převládá <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Asperula odorata</i> , hojně <i>Lamium galeobdolon</i> , <i>Impatiens noli tangere</i> , <i>Stellaria nemorosa</i> , <i>Filices</i> , jednotlivě <i>Actaea spicata</i> , <i>Geranium robertianum</i>												
		6D4	11,93	kapradinová na podsvahových deluviích	BK 26-30 SM 28-32	KPb	ph	R		svahy	vm.- př.sv. stin.	780-810	BK 5-6 JD 2-3 SM 1-2 KL 1 JS	Středně hluboká – hluboká, čerstvě vlhká, kyprá; mullový moder - mull

Přírodní lesní oblast: PLO 28 – PŘEDHOŘÍ HRUBÉHO JESENÍKU

83 858 ha (porostní půda)

6O	35,25 +%	6O1	35,25	SVĚŽÍ SMRKOVÁ JEDLINA šřavelová na rovinách	JD 24-26 SM 26-30	KPg – PGm	ph-jh	Terc. jíly R F.bř.	roviny	pl. 0	760-830	JD 5 SM 3-4 BK 1-2 OL	Hluboká, čerstvě vlhká – vlhká, vazká; typický moder
				Dominantní byliny a trávy s vyšší pokryvností <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , skupinovité <i>Luzula pilosa</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Deschampsia flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , jednotlivě <i>Majanthemum bifolium</i>									
6P	48,58 0,1%	6P1	46,34	KYSELÁ SMRKOVÁ JEDLINA třtinová na rovinách	JD 22-24 SM 26-28	PGm	jh-h	F.bř. R	roviny	pl. 0	760-850	JD 4-5 SM 4-5 BK 1	Hluboká, vlhká, vazká; morový moder
				Dominantní <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Deschampsia flexuosa</i> , skupinově <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Sphagnum uliginosum</i> , jednotlivě <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Dryopteris spinulosa</i>									

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 28 – PŘEDHOŘÍ HRUBÉHO JESENÍKU

83 858 ha (porostní půda)

SLT	plocha SLT ha	lesní typ	plocha LT ha	název lesního typu	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief	sklon expoz.	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba	hloubka půdy, vlhkost, konzistence, forma humusu
				fytocenosa		typ	druh						poznámky k lesnímu typu

		6P2	2,24	metlicová v rovinatých sedlech	JD 24-26 SM 28-30	PGk	ph jh š	R Sv hl.	rovin. pokles.	pl. 0	890-940	JD 4-5 SM 4-5 BK 1	Středně hluboká, střídavě vlhká, drobivá; morový moder
Hojně Deschampsia flexuosa, Vaccinium myrtillus, Oxalis acetosella, skupinově Calamagrostis villosa, Polytrichum formosum, Dicranum scoparium, Sphagnum uliginosum, jednotlivě Majanthemum bifolium													
6G	69,14 0,1%	6G1	69,14	PODMÁČENÁ SMRKOVÁ JEDLINA přesličková na plochých bezodtokových mísách	JD 24-26 SM 26-30	GLo	jh š	R Sp.hl.	ploché mísy	pl. 0	720-860	SM 4-6 JD 3-5 BK OL 1	Středně hluboká, mokrá – zbahnělá; mělový mor
V dominanci Equisetum silvaticum, Sphagnum uliginosum, skupinovitý výskyt Oxalis acetosella, Vaccinium myrtillus, Calamagrostis villosa, Polytrichum commune, Deschampsia flexuosa, Deschampsia caespitosa													
7. BUKOSMRKOVÝ lesní vegetační stupeň													
7Z	24,64 +%	7Z2	24,64	ZAKRSLÁ BUKOVÁ SMRČINA třtinová na náhorních plošinách	SM 16-18 BK 14-16	PZh	hp k	R	n.ploš. hřbety	pl. m.- př.sv. sl.	1050-1110	SM 7-8 BK 1-2 BŘ 1 JŘ	Mělká – středně hluboká, čerstvě vlhká, kyprá; dřťový mor
Travní kryt 100% - Převládá Calamagrostis villosa, Deschampsia flexuosa, skupinovitě Vaccinium myrtillus, jednotlivě Chamaenerion angustifolia, Rubus idaeus													
7K	157,11 0,2%	7K2	157,11	KYSELÁ BUKOVÁ SMRČINA borůvková na plošinách a hřbetech	SM 20-26 BK 16-18	PZh KPo	hp š	R Ž	svahy plošiny	m.sv. pl. růz.	950-1100	SM 7-8 BK 2-3 JD BŘ JŘ	Středně hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, drobivá; mor
Převládá Vaccinium myrtillus a traviny Calamagrostis villosa, Deschampsia flexuosa, skupinovitě Dicranum scoparium, Polytrichum formosum, Entodon schreberi, jednotlivě Dryopteris spinulosa, Oxalis acetosella													
7N	5,76 +%	7N3	5,76	KAMENITÁ KYSELÁ BUKOVÁ SMRČINA se štávelem	SM 22-24	KPy – RNz,PZh	hp k-b	Chlor.r. R	svahy	m.sv. růz.	980-1030	SM 7-8 BK 2 JD JŘ BŘ	Mělká, čerstvě vlhká, drobivá; morový moder
Dominantní Oxalis acetosella, skupinově Vaccinium myrtillus, Calamagrostis villosa, Polytrichum formosum													
7S		7S3	20,63	se štávelem a třtinou rákosovitou na svazích	SM 22-26 BK 18-20	PZh-KPo	ph š	R	svahy	m.sv. růz.	950-1020	SM 6-7 BK 2-3 KL 0-1 JD	Středně hluboká, čerstvě vlhká, drobivá; mor
Travnatý ráz s převládající Calamagrostis arundinacea, spolu s Oxalis acetosella, hojně Rubus idaeus, Senecio nemorensis, jednotlivě Filices, Homogyne alpina, mechy Polytrichum formosum, Dicranum scoparium													
		7S9	10,28	svahová na příkrých svazích	SM 22-28	PZh KPo-KPb	ph š	R	svahy	př.-sr. sv.růz.	940-1060	SM 6-7 BK 2-3 KL 0-1 JD	Středně hluboká, čerstvě vlhká, kyprá; morový moder
Střední až vyšší pokryv Oxalis acetosella, Calamagrostis arundinacea, Majanthemum bifolium, skupinovitě Vaccinium myrtillus, Calamagrostis villosa, jednotlivě Luzula silvatica													

7G	0,49 +%	7G1	0,49	PODMÁČENÁ JEDLOVÁ SMRČINA přesličková na plošinách a mělkých úžlabinách	SM 24-28	GL [†]	ph jh š	R	terén. pokles. náhorní ploš.	pl. 0	790-800	SM 8-9 JD 1 BŘ JŘ OL	Středně hluboká, mokrá, vazká; sfágnový rašelinný mor
Převládá Equisetum silvaticum, Calamagrostis villosa, hojně Vaccinium myrtillus, Oxalis acetosella, Sphagnum uliginosum, mechy, jednotlivě Majanthemum bifolium, Myosotis palustris													
7R	4,34 +%	7R1	2,15	KYSELÁ RAŠELINNÁ SMRČINA třtinová v sedlech hřebenů	SM 20-22	OMm [†]	o	R	n.ploš. sedla	pl. 0	780-790	SM 10 JD BŘ JŘ	Hluboká, mokrá, vazká; sfágnový rašelinný mor

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 28 – PŘEDHOŘÍ HRUBÉHO JESENÍKU

83 858 ha (porostní půda)

SLT	plocha	lesní	plocha	název lesního typu	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	nadmoř.	přirozená druhová skladba	hloubka půdy, vlhkost, konzistence, forma humusu
	SLT ha	typ	LT ha	fytoceňosa		typ	druh			expoz.	výška		

			Ráz travnatý s převládající <i>Calamagrostis villosa</i> a skupinově <i>Sphagnum uliginosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Deschampsia flexuosa</i> , jednotlivě <i>Carex spec.</i> , <i>Juncus effusus</i> , <i>Molinia arundinacea</i>									
7R2	2.19	borůvková v terénních pokleslinách	SM 20-24	OMm ¹	o	Graf.f. Kř.	plochá dna údolí	pl. 0	1020-1110	SM 10 JD BŘ JŘ	Hluboká, mokrá, vazká; sfágnový rašelinný mor	
Převládá <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Sphagnum uliginosum</i> , hojně <i>Polytrichum attenuatum</i> , <i>Deschampsia flexuosa</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , jednotlivě <i>Vaccinium vitis idaea</i> , <i>Majanthemum bifolium</i> , <i>Homogyne alpina</i>												

Příloha č.: 2
Charakteristiky lesních typů
Přírodní lesní oblast: PLO 28 – PŘEDHOŘÍ HRUBÉHO JESENÍKU
83 858 ha (porostní půda)

SLT	plocha	lesní	plocha	název lesního typu	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	nadmoř.	přirozená druhová skladba	hloubka půdy, vlhkost, konzistence, forma humusu <i>poznámky k lesnímu typu</i>
	SLT ha	typ	LT ha			typ	druh			expoz.	výška		

VYSVĚTLIVKY :
půdní typ

LIm - litozem typická
 LI^q - litozem silikátová
 LI^b - litozem bazická
 RN - ranker
 RNk - ranker kambický
 RNz - ranker podzolový
 RA - rendzina
 RAK - rendzina kambická
 RAS - rendzina suťová
 RAL - rendzina litická
 LMm - luvizem typická
 LMg - luvizem pseudoglejová
 LM^g - luvizem oglejená
 KM^p - kambizem podzolovaná
 KMm^o - kambizem oligotrofní
 KMm^b - kambizem mezotrofní
 KMm^{bg} - kambizem mezotrof. oglejená
 KMd - kambizem dystrická
 KMy - kambizem rankerová
 KMy^o - kambizem ranker. oligotrofní
 KMy^b - kambizem typická mezotrofní
 KMG - kambizem pseudoglejová
 KMe - kambizem eutrická
 KMe^g - kambizem eutrická oglejená
 PZm - podzol typický
 PZh - podzol humusový
 PZg - podzol pseudoglejový
 KPo - kryptopodzol oligotrofní
 KPb - kryptopodzol mezotrofní
 KPy - kryptopodzol rankový
 KPg - kryptopodzol pseudoglejový
 PGm - pseudoglej typický
 PGk - pseudoglej kambický
 PGO - pseudoglej rašelinový

půdní druh

p - písčitá
 hp - hlinitopísčitá
 ph - písčitohlinitá
 h - hlinitá
 jp - jílovitopísčitá
 pj - písčitojílovitá
 jh - jílovitohlinitá
 hj - hlinitojílovitá
 k - kamenitá
 b - balvanitá
 š - štěrkovitá
 o - organická

substrát

Ž - žula
 R - rula
 Sv - svor
 Dr - droba
 V - vápenec
 Dev. V - devonský vápenec
 Kryst. V - krystalický vápenec
 Diab. - diabas
 Amf. - amfibolit
 F - fylit
 Graf. f. - grafitický fylit
 J. bř - jílovité břidlice
 F. bř. - fylitické břidlice
 G - granodiorit
 Kř - křemen
 Kř. slep. - křemenité slepence
 Al. - aluvium
 Del.hl. - deluviální hlíny
 Sv.hl. - svahové hlíny
 Sp.hl. - sprašové hlíny
 Písk. - pískovec
 Slep. - slepenec
 JI - jílovec
 K. dr. - kulmské droby
 Ha - hadec
 P - písky

sklon

pl. - plošina (0-5°)
 vm. sv. - velmi mírný svah (5-10°)
 m. sv. - mírný svah (10-20°)
 př. sv. - příkrý svah (20-30°)
 sr. sv. - srázný svah (30-45°)
 vm. sr. sv. - velmi srázný svah(45-60°)
 sr. - sráz (nad 60°)

expozice

sl. - slunná
 stín. - stinná
 polostín. - polostinná
 růz. - různá
 0 - bez expozice

Příloha č.: 2**Charakteristiky lesních typů****Přírodní lesní oblast: PLO 28 – PŘEDHOŘÍ HRUBÉHO JESENÍKU****83 858 ha (porostní půda)**

SLT	plocha	lesní typ	plocha	název lesního typu	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief	sklon	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba	hloubka půdy, vlhkost, konzistence, forma humusu
	SLT ha		LT ha	fytocenosa		typ	druh			expoz.			poznámky k lesnímu typu

půdní typ	půdní druh	substrát	sklon	expozice
Gm ^d - glej moderový Gg - glej pseudoglejový GLk - glej kambický GLz - glej podzolový GLo - glej rašelinový GL ^l - glej rašelinný FMk - fluvizem kambická FMg - fluvizem pseudoglejová OMm ^m - organozem mezická OMm ^f - organozem typická fibrická OMm ^v - organozem saprická				

SLT	plocha SLT ha / %	lesní typ	por. ploch a	název lesního typu	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief	sklon expoz.	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba	hloubka půdy, vlhkost, konzistence, forma humusu
				fytoceenosa		typ	druh						poznámky k lesnímu typu

1. dubový LUŽNÍ - v PLO 29 jen společenstva luhů- lesní veg. stupeň - pahorkatinný - kolinný - /vegetační doba 160-165 dní, průměrná teplota 7,0-8,7°C, roční srážky až 1000 mm/													
1L	7,32 0,01%	1L2	7,32	JILMOVÝ LUH bršlicový	DB 30-32 JS 26-32	FMm FMg	h(ph) jh	Al	roviny úvaly	do 3°	220-250	DB4 JL1 JS2 HB1 LP1 JV1	velmi hluboká, kyprá, vlhká mull;
pokryvnost ±90%: převaha bylin sk.13 - <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Circaea lutetiana</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , sk.13/14 - <i>Geum urbanum</i> , sk.6/5 - <i>Impatiens noli-tangere</i> , sk.6 - <i>Urtica dioica</i> , sk.5 - <i>Asperula odorata</i> , v jarním aspektu se vyskytuje: sk.6/13 - <i>Allium ursinum</i> , <i>Ficaria verna</i> , <i>Primula elatior</i> , <i>Corydalis cava</i>													
1G	3,45 -%	1G1	1,54	VRBOVÁ OLŠINA lužní	OL 26-30	GLm FM _G	h, ph, jh	Al	prohlub ně	části rovin	200-240	OLL6 VR3 TP1 OS	velmi hluboká, mokrá, mazlavá, podzemní voda vysoko, kyprá, dospod ulehlá, mull;
		poryvnost 50-100%: sk.14 - <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Myosotis palustris</i> , <i>Cardamine amara</i> , sk.15 - <i>Solanum dulcamara</i> , <i>Lycopus europeus</i> , sk.15/14 - <i>Caltha palustris</i> , sk.12 - <i>Deschampsia caespitosa</i> , sk.11 - <i>Carex brizoides</i>											
		1G2	1,59	mokřadní	OL 26-30	GLm GLm ^B	h, ph, jh	Al	prohlub ně	části rovin	200-240	OLL6 VR3 TP1 OS	velmi hluboká, mokrá, mazlavá, podzemní voda vysoko, kyprá, dospod ulehlá, mull;
		poryvnost 50-100%: sk.14 - <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Myosotis palustris</i> , <i>Cardamine amara</i> , sk.15 - <i>Solanum dulcamara</i> , <i>Lycopus europeus</i> , sk.15/14 - <i>Caltha palustris</i> , sk.12 - <i>Deschampsia caespitosa</i> , sk.11 - <i>Carex brizoides</i>											
1G4	0,32		přechodná s JS	OL 26-30	GLm	h, ph, jh	Al	prohlub ně	části rovin	200-240	OLL6 VR3 TP1 OS	velmi hluboká, mokrá, mazlavá, podzemní voda vysoko, kyprá, dospod ulehlá, mull;	
				poryvnost 50-100%: sk.14 - <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Myosotis palustris</i> , <i>Cardamine amara</i> , sk.15 - <i>Solanum dulcamara</i> , <i>Lycopus europeus</i> , sk.15/14 - <i>Caltha palustris</i> , sk.12 - <i>Deschampsia caespitosa</i> , sk.11 - <i>Carex brizoides</i>									
1T	0,39 -%	1T9	0,39	SMRKOVÁ OLŠINA	OLL 8-14 SM 16-20	OM _G		Dh, Br	plošiny	0° bez exp.	450	OLL7 SM2 BR1	velmi hluboká, zbahnělá, ulehlá rašelina na glejové hlíně;
pokryvnost 80-100 %: sk.11 - <i>Carex brizoides</i> , sk.12 - <i>Deschampsia caespitosa</i> , sk.12/14 <i>Equisetum sylvaticum</i> , sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , sk.16 - <i>Sphagnum</i> sp.													
2. BUKODUBOVÝ - lesní veg. stupeň - pahorkatinný - kolinný - /vegetační doba 160-172 dní, průměrná teplota 8,0-8,7°C, roční srážky 630-730 mm/													
2Z	9,24 0,01%	2Z2	9,24	ZAKRSLÁ BUKOVÁ DOUBRAVA biková	BO 12-18 DB 12-18	RNm	hp, štěrk balv	Dr, Br	vypuklé svahy	20-30° slunná	440	DB7 BK2 BR1 BO	velmi mělká, vysychavá, drobná, modr;
pokryvnost ±40%: hojně sk.8 - <i>Hypnum cupressiforme</i> , sk.9 - <i>Polytrichum attenuatum</i> , jednotlivě sk.7/9 - <i>Vaccinium myrtillus</i> , sk.2 - <i>Vincetoxicum officinale</i> , sk.2/6 - <i>Polypodium vulgare</i> , sk.9 - <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Hieracium vulgare</i>													
2K	17,21 0,02%	2K3	17,21	KYSELÁ BUKOVÁ DOUBRAVA biková	SM 20-22	KMm ⁰	hp štěrk	Dr, Br	plošiny hřbety vypukl. svahy	3-25° slunná	300-400	DB7 BK3 BO BR	středně hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, drobná, moder;
pokryvnost ±40%: dominance trávovitých, sk.9 - <i>Luzula nemorosa</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , sk.9/11 - <i>Calamagrostis epigeios</i> , sk.3/4 - <i>Poa nemoralis</i> , sk.7/9 - <i>Vaccinium myrtillus</i> , sk.3/11 - <i>Convallaria majalis</i> , sk.9 - <i>Entodon schreberi</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Polytrichum attenuatum</i> , sk.8 - <i>Festuca ovina</i> , sk.10 - <i>Rubus hirtus</i>													
2I	7,4 0,01%	2I1	4,59	ULÉHAVÁ KYSELÁ BUKOVÁ DOUBRAVA s bikou chlupatou	SM 20-22	LMz	jh	Sh	plošina	10-15° poloslu nná	315-330	DB7 BK3 BO BR	velmi hluboká, čerstvě vlhká, dospodu ulehlá, mor;
		pokryvnost 80-100%: sk.9 - <i>Luzula nemorosa</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>C.epigeios</i> , sk.3/11 - <i>Convallaria majalis</i> , řídce sk.11/9 - <i>Luzula pilosa</i> , sk.3/4 - <i>Poa nemoralis</i> , <i>Melampyrum nemorosum</i> , jednotlivě sk.9 - <i>Deschampsia flexuosa</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Entodon schreberi</i> , sk.10 - <i>Rubus hirtus</i> , <i>Galium scabrum</i>											
2I5		2,81	se třtinou rákosovitou	SM 20-22	LMz	jh	Sh	plošina	10-15° poloslu nná	315-330	DB7 BK3 BO BR	velmi hluboká, čerstvě vlhká, dospodu ulehlá, mor;	
				pokryvnost 80-100%: sk.9 - <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>C.epigeios</i> , řídce sk.11/9 - <i>Luzula pilosa</i> , sk.3/4 - <i>Poa nemoralis</i> , <i>Melampyrum nemorosum</i> , jednotlivě sk.9 - <i>Deschampsia flexuosa</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Entodon schreberi</i> , sk.10 - <i>Rubus hirtus</i> , <i>Galium scabrum</i>									

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 29 – Nízký Jeseník

96 789 ha (porostní půda)

SLT	plocha SLT ha / %	lesní typ	por. ploch a	název lesního typu	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief	sklon	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba	hloubka půdy, vlhkost, konzistence, forma humusu
				fytoceenosa		typ	druh			expoz.			poznámky k lesnímu typu
2S	267,88 0,28%	2S2	83,33	SVĚŽÍ BUKOVÁ DOUBRAVA biková s ostřicí prstnatou	SM 24-30	KMm ^{0-b}	ph štěrk	Dr	svahy	3-16° slunné	280-330	DB6 BK3 HB1	středně hluboká, čerstvě vlhké, drobivé, moder;
				pokryvnost 30%, převládá sk.9 - <i>Luzula nemorosa</i> , skupinovitě sk.4 - <i>Carex digitata</i> , sk.10 - <i>Rubus idaeus</i> , sk.9 - <i>Mycelis muralis</i> , jednotlivě sk.9 - <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Veronica officinalis</i> , sk.7/9 - <i>Vaccinium myrtillus</i> , sk.8 - <i>Festuca ovina</i>									
		2S3	122,61	biková s mařinkou	SM 24-30	KMm ^{0-b}	h štěrk	Dr, Br	plošina	do 5°	±350	DB6 BK3 HB1	středně hluboké, čerstvě vlhké, drobivé, moder;
				pokryvnost 40%, převládá sk.9 - <i>Luzula nemorosa</i> , skupinovitě sk.3/4 - <i>Poa nemoralis</i> , sk.3/11 - <i>Convallaria majalis</i> , jednotlivě sk.5 - <i>Asperula odorata</i> , sk.4 - <i>Carex digitata</i> , sk.3 - <i>Galium verum</i> , sk.3/4 - <i>Melampyrum nemorosum</i> , sk.7/9 - <i>Vaccinium myrtillus</i> , sk.9 - <i>Hieracium murorum</i> , <i>Chamaenerion angustifolia</i> , sk.10 - <i>Anemone nemorosa</i> , <i>Galium scabrum</i>									
		2S4	49,95	biková s lipnicí	SM 24-30 BO 22-28	KMm ^{0-b}	ph štěrk	Dr, Br	svahy vypukl.	23-25°	360-420	DB6 BK3 HB1	středně hluboké, čerstvě vlhké, drobivé, moder;
				pokryvnost 80%, převládá sk.9 - <i>Luzula nemorosa</i> , sk.3/4 - <i>Poa nemoralis</i> , sk.9/11 - <i>Calamagrostis epigeios</i> , jednotlivě sk.5 - <i>Asperula odorata</i> , sk.10 - <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , ojedíněle sk.10 - <i>Atropa bella-donna</i> , sk.4 - <i>Carex digitata</i> , sk.10/9 - <i>Scrophularia nodosa</i> , sk.9 - <i>Hieracium vulgatum</i>									
2C	20,73 0,02%	2S9	11,99	na příkrých svazích	SM 24-30	KMm ^{0-b}	ph štěrk	Dr, Br	příkré svahy	>25°	±350	DB6 BK3 HB1	středně hluboká, čerstvě vlhká, drobivá, moder;
				pokryvnost nízká: sk.9 - <i>Luzula nemorosa</i> , sk.3/4 - <i>Poa nemoralis</i> , <i>Melampyrum nemorosum</i> , sk.4 - <i>Carex digitata</i> , sk.7/9 - <i>Vaccinium myrtillus</i> , sk.9 - <i>Hieracium murorum</i> , sk.10 - <i>Rubus hirtus</i>									
		2C2	9,61	VYSÝCHAVÁ BUKOVÁ DOUBRAVA lipnicová	DB 18-22 BO 20-24	KMm ^{0-b}	hp-p štěrk	Dr, Br	oblé hřbety, svahy	do 25° slunná	±350	DB7 BK2 HB1	středně hluboká, mírně vlhká, vysychavá, drobivá, moder;
				pokryvnost 40%: převládá sk.3/4 - <i>Poa nemoralis</i>									
2B	32,35 0,03%	2C9	11,12	na příkrých svazích	DB 18-22 BO 20-24	KMm ^{0-b}	hp-p štěrk	Dr, Br	oblé hřbety, svahy	>25° slunná	±350	DB7 BK2 HB1	středně hluboká, mírně vlhká, vysychavá, drobivá, moder;
				pokryvnost 40%: převládá sk.3/4 - <i>Poa nemoralis</i>									
		2B3	25,43	BOHATÁ BUKOVÁ DOUBRAVA mařinková	SM 24-30 DB 20-24	KMm ^b	hp-ph	Dr, Br	svahy	15-22° J-JZ-Z	330-400	DB6 BK3 HB1 LP BRK JV	hluboká, mírně vlhká, drobivá, moder;
				pokryvnost 80-100%: převládá: sk.5 - <i>Asperula odorata</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , hojně sk.3/4 - <i>Poa nemoralis</i> , <i>Lathyrus vernus</i> , <i>Melica nutans</i> , sk.3/11 - <i>Convallaria majalis</i> , jednotlivě sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Viola reichenbachiana</i> , sk.4 - <i>Carex digitata</i>									
2B	32,35 0,03%	2B4	6,92	válečková	SM 24-30 DB 20-24	KMm ^b	jh štěrk od 50cm	Dr, Br, DM	vypuklé svahy	15-20° J-JZ	±280	DB6 BK3 HB1 LP JV	hluboká, mírně vlhká, drobivá, moder;
				pokryvnost 100%: převládá sk - <i>Brachypodium silvaticum</i> , sk.3/4 - <i>Melica uniflora</i> , <i>Poa nemoralis</i> , sk.3/11 - <i>Convallaria majalis</i> , sk.10 - <i>Rubus idaeus</i> , řídce sk.4 - <i>Melica nutans</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Vinca minor</i> , sk.9 - <i>Calamagrostis arundinacea</i> , sk.3/4 - <i>Galium silvaticum</i> , sk.10 - <i>Viola reichenbachiana</i>									

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 29 – Nízký Jeseník

96 789 ha (porostní půda)

SLT	plocha SLT ha / %	lesní typ	por. ploch a	název lesního typu	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief	sklon expoz.	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba	hloubka půdy, vlhkost, konzistence, forma humusu
				fytoceenosa		typ	druh						poznámky k lesnímu typu
2H	555,45 0,57%	2H1	226,09	HLINITÁ BUKOVÁ DOUBRAVA srhová	SM 24-30 BO 22-26	KMg, KMI LMm	j, jh málo štěrk u	Dh, Sh na Dr	mírné svahy, deluvia	>5° různá	>320	DB6 BK3 HB1 LP BRK JV	velmi hluboká, čerstvě vlhká, ulehlá, vazká, mull-modern;
				pokryvnost 80%: sk.3/4 - <i>Poa nemoralis</i> , sk.10 - <i>Rubus idaeus</i> , jednotlivě sk.4 - <i>Dactylis glomerata</i> , <i>Melica uniflora</i> , sk.5 - <i>Asperula odorata</i> , sk.6/5 - <i>Lamium galeobdolon</i> , sk.9 - <i>Hieracium racemosum</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Polytrichum attenuatum</i> , sk.9/11 - <i>Melampyrum pratense</i> , sk.9/8 - <i>Agrostis tenuis</i> , sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Senecio fuchsii</i>									
		2H2	209,01	s ostřicí chlupatou	SM 24-30 BO 22-26	LMm KMI KMg	h štěrk	DR, Br	svahy	5-10° různá	300-400	DB6 BK3 HB1 LP BRK JV	velmi hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, mull-modern;
				pokryvnost 80%: převládá sk.4 - <i>Carex pilosa</i> , sk.5 - <i>Asperula odorata</i> , jednotlivě sk.5 - <i>Asarum europaeum</i> , sk.4 - <i>Pulmonaria officinalis</i> , sk.3/11 - <i>Convallaria majalis</i> , sk.3/4 - <i>Lathyrus vernus</i>									
2D	76,27 0,08%	2H3	120,35	biková s ostřicí chlupatou	SM 24-30 BO 22-26	LMm KMg	h, jh	Sh na P	plošiny, vypukl.sva hy	5-10° různá	280-380	DB6 BK3 HB1 LP JV	velmi hluboká, čerstvě vlhká, vazká, moder;
				pokryvnost 80-90%: sk.9 - <i>Luzula nemorosa</i> , sk.9/11 - <i>Calamagrostis epigeios</i> , sk.3/11 - <i>Convallaria majalis</i> , jednotlivě sk.5 - <i>Asperula odorata</i> , sk.4 - <i>Carex pilosa</i> , <i>Galium silvaticum</i> , <i>Melica nutans</i> , sk.9/11 - <i>Melampyrum pratense</i> , sk.3/4 - <i>Hieracium sabaudum</i> , sk.3 - <i>Hieracium racemosum</i> , sk.9 - <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Scrophularia nodosa</i> , sk.10/17 - <i>Prenanthes purpurea</i>									
		2D1	29,12	OBOHACENÁ BUKOVÁ DOUBRAVA válečková	SM 26-32	KMg	j, jh	Sh na P	krátké svahy	>10° různá	350	DB6 BK1 HB1 LP1 JV1 JL	velmi hluboká, vlhká, ulehlá, moder;
				pokryvnost 100%: hojně sk.13/6 - <i>Impatiens noli-tangere</i> , sk.13 - <i>Circaea lutetiana</i> , sk.5/13 - <i>Sanicula europaea</i> , sk.4/13 - <i>Brachypodium silvaticum</i> , sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Viola reichenbachiana</i> , jednotlivě sk.10 - <i>Mycelis muralis</i> , sk.9 - <i>Galeopsis pubescens</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Galium scarbrum</i> , <i>Rubus sp.</i> , sk.4 - <i>Fragaria vesca</i>									
2A	0,72 -%	2D2	47,15	hluchavková	SM 26-32	KMg	h, jh	Sh na V	krátké prohnuté svahy	>5° různá	215-300	DB6 BK1 HB1 LP1 JV1 JL	velmi hluboká, mírně - čerstvě vlhká, soudržná až ulehlá, mull - moder;
				pokryvnost 50-80%: souvisle sk.3/4 - <i>Poa nemoralis</i> , sk.5 - <i>Asperula odorata</i> , sk.6/5 - <i>Lamium galeobdolon</i> , sk.6 - <i>Urtica dioica</i> , sk.13 - <i>Circaea lutetiana</i> , sk.13/6 - <i>Galium aparine</i> , jednotlivě sk.6/5 - <i>Impatiens noli-tangere</i> , sk.4/13 - <i>Brachypodium silvaticum</i> , sk.13 - <i>Aegopodium podagraria</i> , sk.6 - <i>Geranium robertianum</i> , sk.12 - <i>Ajuga reptans</i> , sk.5 - <i>Asarum europaeum</i>									
		2A3	0,72	JAVOROVÁ BUKOVÁ DOUBRAVA lipnicová	SM 24-28 BK 24-28	KMm ^b	p silně štěrk	P, Š	úzké hřbety	10-15° JV-V	+340	DB5 BK1 HB1 LP2 JV1	středně hluboká, čerstvě vlhká, přednostně vysýchavá, kyprá, mull- moder;
				pokryvnost 90-100%: sk.3/4 - <i>Poa nemoralis</i> , sk.3/11 - <i>Convallaria majalis</i> , jednotlivě sk.3/4 - <i>Melica nutans</i> , sk.4 - <i>Carex pilosa</i> , <i>Galium silvaticum</i> , <i>Fragaria vesca</i> , sk.5/4 - <i>Campanula trachelium</i> , sk.3 - <i>Campanula persicifolia</i> , <i>Silene nutans</i> , sk.10 - <i>Galium cruciatum</i> , <i>Anemone nemorosa</i> , sk.9 - <i>Luzula nemorosa</i>									
2L	221,21 0,23%	2L1	137,19	POTOČNÍ LUH pahorkatinný	DB 26-32 JS 26-32	FMm FMf	hp-jh štěrk	Al	plošiny	0-5° různá	240-360	DB4 JS2 JLV1 LP2 HB (JV,KL)1 OLL OLS VRB VRK	velmi hluboká, kyprá, vlhká, mull; pestrý typ, přívalem záplavy
				pokryvnost značně kolísá (50-100%), zpravidla převaha bylin: sk.4/13 - <i>Symphytum tuberosum</i> , sk.13/6 - <i>Stellaria holostea</i> , sk.6/5 - <i>Lamium galeobdolon</i> , <i>L. maculatum</i> , sk.10 - <i>Anemone nemorosa</i> , sk.13/14 - <i>Ficaria verna</i> , jednotlivě sk.12 - <i>Deschampsia caespitosa</i> , sk.11 - <i>Carex brizoides</i> , sk.4/13 - <i>Brachypodium silvaticum</i> , sk.5 - <i>Carex silvatica</i> , sk.13 - <i>Festuca gigantea</i> , sk.15 - <i>Lysimachia vulgaris</i>									
		2L2	84,02	podhorský	DB 26-32 JS 26-32	FMm FMf	ph štěrk	Al	plošiny	do10° různá	315-360	DB4 JS2 JLV1 LP2 HB (JV,KL)1 OLL OLS VRB VRK	velmi hluboká až hluboká, vlhká až mokrá, vazká, mull;
				pokryvnost značně kolísá (50-100%), sk.13 - <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , sk.6/5 - <i>Impatiens noli-tangere</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , sk.5 - <i>Asarum europaeum</i> , sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Anemone nemorosa</i> , sk.6 - <i>Urtica dioica</i> , sk.17/13 - <i>Petasites albus</i> , sk.13/14 - <i>Ficaria verna</i>									
2V	0,63 -%	2V1	0,63	VLHKÁ BUKOVÁ DOUBRAVA netýkavková	SM 28-34	GLm KMg	jh	Dr, Br Al, Sh	úpady, terén. deprese	3-15° různá	240-350	DB5 JD2 BK1 JV1 JS JLP	velmi hluboká, mokrá, dospodu ulehlá, mull;
				pokryvnost 100%: sk.5/6 - <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Impatiens noli-tangere</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , sk.6 - <i>Urtica dioica</i> , sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Mnium affine</i> , jednotlivě sk.5 - <i>Carex sylvatica</i> , sk.10 - <i>Rubus idaeus</i> , sk.13 - <i>Circaea lutetiana</i> , <i>Stachys sylvatica</i>									

SLT	plocha SLT ha / %	lesní typ	por. ploch a	název lesního typu	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief	sklon	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba	hloubka půdy, vlhkost, konzistence, forma humusu
				fytoceenosa		typ	druh			expoz.			poznámky k lesnímu typu
20	45,06 0,05%	204	2,21	JEDLO BUKOVÁ DOUBRAVA šřavelová	SM 28-34	KMm ^g KM _G PGm	jh, j	Dr, Sh	plošiny	3-5° různá	+330	DB6 BK2 JD2 LP HB	velmi hluboká, vlhká, vazká, moder- mor;
		pokryvnost ±50%, řídce sk.10 - Oxalis acetosella, Galium scabrum, sk.9/8 - Agrostis tenuis, sk.9 - Calamagrostis arundinacea, sk.12 - Lysimachia nummularia, sk.15 - Lysimachia vulgaris, sk.11 - Carex brizoides, ojediněle sk.13 - Festuca gigantea, sk.12 - Ranunculus repens, Deschampsia caespitosa											
		205	42,85	ostřicová	SM 28-34	KMm ^g KM _G PGm	jh, j	Dh na P	plošiny	3-5° různá	275-325	DB6 BK2 JD2 LP HB	velmi hluboká, střídavě vlhká, ulehlá, mor;
				pokryvnost 100%: dominantní sk.11 - Carex brizoides, jenotlivě sk.3/6 - Convallaria majalis, sk.10 - Oxalis acetosella, sk.9/11 - Calamagrostis epigeios, sk.11/9 - Luzula pilosa, sk.12 - Deshampsia caespitosa, sk.11/15 - Molinia arundinacea									
3. DUBOBUKOVÝ lesní veg. stupeň - pahorkatinný - kolinní - /vegetační doba 150-172 dní, průměrná teplota 6,8-8,4°C, roční srážky 640-740 mm, Langův dešťový faktor 76-109/													
3Z	29,63 0,03%	3Z3	12,51	ZAKRSLÁ DUBOVÁ BUČINA biková	BO 14-18 DB 14-16	Llm, RNz RNm	hp, štěrk, skelet	Br	hřbety, svahy	0-30° slunná	240-440	BK5 DB4 BR1 BO	velmi mělká, mírně vlhká, kyprá- drobivá, mor;
		Pokryvnost nízká 30-50%: převládá sk 8/9 - Festuca ovina, sk.9 - Entodon schreberi, Dicranum scoparium, sk.8 - Hieracium pilosella, sk.7 - Cladonia rangifera, sk.3 - Silene nutans, řídce sk.9/8 - Agrostis tenuis, sk.9 - Luzula nemorosa, Deschampsia flexuosa											
		3Z4	17,12	se třtinou rákosovitou	BO 14-18 DB 14-16	Llm RNz RNm	ph, skelet balv	Dr, Sl	svahy, příkré	do 40°	350-420	BK5 BK4 BR1 BO	velmi mělká, mírně vlhká, mor;
				Pokryvnost nad 50%: výrazně převládají trávy: sk.9 - Calamagrostis arundinacea, Luzula nemorosa, řídce sk.3/4 - Poa nemoralis, sk.7/9 - Dicranum scoparium, sk.8 - Hypnum cupressiforme, sk.9 - Polytrichum attenuatum, Hieracium murorum									
3Y	46,63 0,05%	3Y1	42,28	SKELETOVÁ DUBOVÁ BUČINA na skalách	DB 16-20 BO 16-22	RNz RNk	hp, p, balv	Dr	sutě skály	0-40°	350-420	BK5 DB4 BR1 BO	půda ojediněle v puklinách, velmi mělké až mělké, mírně vlhké až vysychavé, mor-moder;
		pokryvnost velmi nízká 0-20%, v puklinách skal se objevují traviny i byliny: sk.8 - Polytrichum sp., Hypnum cupressiforme, sk.7/9 - Dicranum scoparium, sk.9 - Hylocomium splendens, Thuidium abietinum, jednotlivě sk.8 - Festuca ovina, sk.9 - Avenella flexuosa, Luzula nemorosa											
		3Y0	4,35	umělých mezí, hrází, hald	LP 14-18	Llm	kam balv	Dr (An)	hráze haldy	0-40°	320-420	BK5 DB4 BR1 BO	umělé haldy kamení, mor;
				pokryvnost velmi nízká 0-20%, v puklinách skal se objevují traviny i byliny: sk.8 - Polytrichum sp., Hypnum cupressiforme, sk.7/9 - Dicranum scoparium, sk.9 - Hylocomium splendens, Thuidium abietinum, jednotlivě sk.8 - Festuca ovina, sk.9 - Avenella flexuosa, Luzula nemorosa									
3K	649,62 0,67%	3K1	367,29	KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA metlicová	SM 26-30 BO 24-30	KMm ^o PZm PZh	ph, hp štěrk	Dr, P	vypuklé svahy, hřbítky	0-25° slunná	250-400	BK6 DB3 JD1 BO	středně hluboká, mírně vlhká, drobivá, mor;
		pokryvnost 50%: hojně sk.9 - Avenella flexuosa, jednotlivě Hieracium murorum, Luzula nemorosa, Hylocomium splendens, sk.7/9 - Vaccinium myrtillus, Dicranum scoparium											
		3K3	202,57	biková	SM 26-30 DB 20-26	PZm ^s KMm ^p	ph, hp štěrk	Dr, P	mírně vypukl. svahy	0-25° slunná	250-400	BK6 DB3 JD1 BO	hluboká, suchá - čerstvě vlhká, vysychavá, dospod ulehlá, mor;
		pokryvnost ±50%: hojně sk.7/9 - Vaccinium myrtillus, sk.9 - Luzula nemorosa, Carex pilulifera, Entodon schreberi, Dicranum scoparium, Hylocomium splendens, Plagiothecium attenuatum, řídce sk.9 - Avenella flexuosa, Hieracium murorum											
		3K5	64,37	borůvková	SM 24-28 BO 22-28	KMm ^p PZm ^s	hp, p štěrk	Dr, P	vypukl. svahy	5-25° slunná	250-400	BK6 DB3 JD1 BO	středně hluboká, svěží, kyprá, mor;
				pokryvnost 50-100%: převládá sk.7/9 - Vaccinium myrtillus, jednotlivě sk.9 - Entodon schreberi, Hylocomium splendens, sk.8/3 - Genista tinctoria									
		3K9	15,39	na příkrých svazích	SM 26-30 DB 22-28	KMm ^p PZm ^{m-s}	hp, p štěrk	Dr, P	příkré svahy	>25° slunná	250-400	BK6 DB3 JD1 BO	středně hluboká, vysychavá, kyprá, mor;
				pokryvnost 20-60%: převládá sk.7/9 - Vaccinium myrtillus, Luzula nemorosa, jednotlivě sk.9 - Carex pilulifera, Dicranum scoparium, Entodon schreberi, sk.10 - Mnium undulatum									

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 29 – Nízký Jeseník

96 789 ha (porostní půda)

SLT	plocha SLT ha / %	lesní typ	por. ploch a	název lesního typu	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief	sklon		nadmoř. výška	přirozená druhová skladba	hloubka půdy, vlhkost, konzistence, forma humusu
				fytoceenosa		typ	druh			expoz.	poznámky k lesnímu typu			
3N	53,62 0,06%	3N2	53,62	KAMENITÁ DUBOVÁ BUČINA se třtinou rákosovitou	BO 20-24 BK 16-22	RNz	p, štěrk balv	Dr, P	hřbety svahy	0-30° různá	300-450	BK6 DB3 JD1 LP (BO)	mělká až středně hluboká, čerstvě vlhká, dospodu ulehlá, mor;	
				pokryvnost 30-50%: sk.9 - Calamagrostis arundinacea, Luzula nemorosa, Polytrichum attenuatum, Dicranum scoparium, Avenella flexuosa, sk.7/9 - Vaccinium myrtillus, Hieracium murorum, sk.4 - Carex digitata, sk.10 - Oxalis acetosella										
3I	257,58 0,27%	3I1	257,58	ULEHAVÁ KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA s bikou chlupatou	SM 26-30 BO 24-30	LMz LMm	h oj štěrk	Dh	deluvia plošiny	0-8° různá	300-400	BK6 DB3 JD1 (BO)	velmi hluboká, čerstvě vlhká, moder- mor;	
				pokryvnost ±50-100%: sk.9 - Luzula nemorosa, Calamagrostis arundinacea, Dicranum scoparium, Entodon schreberi, Hylocomium splendens, Polytrichum attenuatum, Vaccinium myrtillus, Luzula pilosa										
3S	6429,06 6,64%	3S1	2681,05	SVĚŽÍ DUBOVÁ BUČINA šťavelová	SM 26-30 BO 26-30 BK 24-30	KMm ^o	hp, ph štěrk	Dr, Br	svahy	0-25° různá (sl.)	260-400	BK6 DB3 LP1 JD HB	velmi hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, moder;	
				pokryvnost 50-100%: sk.10 - Oxalis acetosella, Senecio fuchsii, Mycelis muralis, sk.9 - Luzula nemorosa, Hieracium murorum, řídce sk.3/4 - Poa nemoralis, sk.4 - Carex digitata, sk.10 - Galium scabrum, sk.9 - Polytrichum attenuatum, sk.4 - Fragaria vesca, sk.7/9 - Vaccinium myrtillus										
		3S2	1201,81	se svízelem drsným	SM 26-30 BO 26-30 BK 24-30	KMm ^o	hp, ph, štěrk	Dr, Br	svahy	0-20° různá	260-400	BK6 DB3 LP1 JD HB	velmi hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, moder;	
				pokryvnost 50-100%: sk.10 - Oxalis acetosella, Galium scabrum, Mycelis muralis, Hieracium murorum, sk.9 - Luzula nemorosa, Maianthemum bifolium, Dicranum scoparium, Polytrichum attenuatum, sk.4 - Carex digitata, sk.7/9 - Vaccinium myrtillus										
		3S3	1295,44	s ostřicí prstnatou	SM 24-30 MD 26-32	KMm ^o KMm ^b	h, hp štěrk	Dr, Br	části svahů	5-15° slunná	280-450	BK6 DB3 LP1 JD HB	velmi hluboká, mírně vlhká, kyprá, moder;	
				pokryvnost 40-80%: sk.3/4 - Poa nemoralis, sk.4 - Carex digitata, sk.10 - Rubus idaeus, Rubus hirtus, Oxalis acetosella, Senecio fuchsii, sk.9/11 - Calamagrostis epigeios, sk.10/5 - Festuca sylvatica, sk.9 - Dicranum scoparium, Luzula nemorosa										
		3S5	591,83	biková s ostřicí prstnatou	SM 24-28 MD 26-30	KMm ^o KMm ^b	h, hp štěrk	Dr, P, Sl	hřbety, svahy	5-25° slunná	300-450	BK6 DB3 LP1 JD HB	velmi hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, moder;	
				pokryvnost 40-80%, sk.9 - Luzula nemorosa, sk.4 - Carex digitata, sk.9 - Entodon schreberi, sk.9/11 - Calamagrostis epigeios, sk.9 - Calamagrostis arundinacea, sk.3/11 - Convallaria majalis, sk.10 - Rubus idaeus, Senecio fuchsii, Galium scabrum, řídce sk.10 - Oxalis acetosella, Mycelis muralis, sk.7/9 - Vaccinium myrtillus										
3S6	277,16	biková s mařinkou	SM 24-30 MD 24-30	KMm ^o KMm ^b	h, hp štěrk	Br	vypukl. svahy	10-25° slunná	360-450	BK6 DB3 LP1 JD HB	velmi hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, moder;			
		pokryvnost 40-70%: sk.9 - Luzula nemorosa, sk.3/4 - Poa nemoralis, sk.9 - Hieracium murorum, sk.5 - Asperula odorata, sk.10 - Oxalis acetosella, řídce sk.10 - Galium scabrum, sk.4 - Carex digitata, Melica uniflora, Galium silvaticum, sk.9 - Calamagrostis arundinacea, sk.9/11 - Calamagrostis epigeios												
3S9	381,77	na příkrých svazích	SM 24-30 BK 24-30	KMm ^o KMm ^b	ph, hp, štěrk	Br, Dr, P	příkré svahy	+25° přev. slunná	300-450	BK6 DB3 LP1 JD KL	hluboká až velmi hluboká, mírně až čerstvě vlhká, kyprá, moder;			
		pokryvnost 30-70%: sk.10 - Oxalis acetosella, Senecio fuchsii, Galium scabrum, Mycelis muralis, Viola reichenbachiana, sk.9 - Luzula nemorosa, Hieracium murorum, řídce sk.4 - Carex digitata, sk.9 - Polytrichum attenuatum, sk.7/9 - Vaccinium myrtillus, sk.10/5 - Festuca sylvatica;												
3F	448,13 0,46%	3F1	448,13	SVAHOVÁ DUBOVÁ BUČINA kapradinová	BK 26-32 SM 26-34	KMm ^o	ph štěrk	Br, Dr	příkré svahy	+25° stinná	300-450	BK6 DB2 LP1 JD1 JV	velmi hluboká až hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, mullový moder - moder;	
				pokryvnost ±70%: sk.5/6 - Dryopteris filix-mas, Athyrium filix-femina, sk.10 - Oxalis acetosella, sk.10/5 - Senecio fuchsii, řídce sk.5 - Phegopteris dryopteris, sk.3/4 - Melica nutans, sk.9 - Calamagrostis arundinacea, sk.10 - Galium scabrum, Mycelis muralis										

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 29 – Nízký Jeseník

96 789 ha (porostní půda)

SLT	plocha SLT ha / %	lesní typ	por. ploch a	název lesního typu	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief	sklon expoz.	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba	hloubka půdy, vlhkost, konzistence, forma humusu
				fytoceenosa		typ	druh						poznámky k lesnímu typu
3C	288,12 0,3%	3C1	10,21	VYSÝCHAVÁ DUBOVÁ BUČINA <i>biková teplomilná</i>	DB 14-20 BO 16-22	KMm ^{o-b}	hp, ph, štěrk	Dr, Br	vypukl. svahy	10-20° slunná	240-400	BK6 DB3 LP1	mělká až středně hluboká, mírně vlhká, vysychavá, kyprá, moder;
				pokryvnost 60-80%: převažuje sk.9 - <i>Luzula nemorosa</i> , <i>Entodon schreberi</i> , řídce sk.3/4 - <i>Poa nemoralis</i> , sk.8 - <i>Festuca ovina</i> , <i>Hieracium pilosella</i> , sk.9 - <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Polytrichum attenuatum</i> , <i>Hypnum cupressiforme</i> , <i>Hieracium murorum</i> , sk.3 - <i>Campanula persicifolia</i> , sk.10 - <i>Galium scabrum</i>									
		3C2	159,10	<i>lipnicová</i>	BO 16-22 DB 14-20	KMm ^b KMm ^o	hp, ph, štěrk	Br, Dr	vypuklé svahy	5-25° slunná	240-450	BK6 DB3 LP1	mělká až středně hluboká, mírně vlhká až vysychavá, kyprá, moder;
				pokryvnost 60-90%, převládají trávy: sk.3/4 - <i>Poa nemoralis</i> , sk.8 - <i>Hieracium pilosella</i> , sk.4 - <i>Fragaria vesca</i> , sk.9 - <i>Polytrichum attenuatum</i> , <i>Luzula nemorosa</i>									
		3C3	68,65	<i>se strdivkou níčí</i>	BO 16-22 DB 14-20	KMm ^b KMm ^o	hp, ph, štěrk	Brf, Dr	vypuklé svahy	5-25° slunná	240-420	BK6 DB3 LP1	mělká až středně hluboká, mírně vlhká, kyprá, moder;
				pokryvnost 70%: převládají trávy: sk.3/4 - <i>Melica uniflora</i> , <i>Poa nemoralis</i> , sk.4 - <i>Melica nutans</i> , <i>Brachypodium silvaticum</i> , sk.9 - <i>Hieracium murorum</i> , sk.10 - <i>Galium scabrum</i>									
		3C9	49,86	<i>na příkrých svazích</i>	BO 16-22 HB 14-18	KMm ^{o-b}	hp, ph štěrk	Dr, Br (+Sh)	příkré krátké svahy	+25° slunná	240-450	BK6 DB3 LP1	středně hluboká, vysychavá, kyprá, dospodu přibývá šterku a kamení, mullový moder - moder;
				pokryvnost 60-90%: sk.3/4 - <i>Poa nemoralis</i> , <i>Melica uniflora</i> , sk.9 - <i>Luzula nemorosa</i> , sk.8 - <i>Festuca ovina</i> , <i>Hieracium pilosella</i> , sk.9 - <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Polytrichum attenuatum</i>									
3B	6037,72 6,24%	3B1	1605,29	BOHATÁ DUBOVÁ BUČINA <i>strdivková</i>	SM 26-32 BO 24-32 MD 30-34	KMm ^b	hp, ph, štěrk	Dr, Br	mírné svahy	0-25° různé	240-380	BK6 DB3 HB1 JD LP	hluboká až velmi hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, drobná, moder;
				pokryvnost kolísá 60-100%, převládá sk.4/3 - <i>Melica uniflora</i> , sk.5 - <i>Asperula odorata</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Milium effusum</i> , sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , řídce sk.10 - <i>Viola reichenbachiana</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Galium scabrum</i> , <i>Rubus idaeus</i> , sk.4 - <i>Melica nutans</i> , sk.5/6 - <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Mercurialis perennis</i>									
		3B2	3108,96	<i>mařinková</i>	SM 26-32 BO 24-32 MD 30-34	KMm ^b	hp, ph, štěrk	Dr, Br	mírné svahy	0-25° různé	240-380	BK6 DB3 HB1 JD LP	velmi hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, moder - mull;
				pokryvnost až 100%: převládá sk.5 - <i>Asperula odorata</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Asarum europaeum</i> , sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Galium scabrum</i> , sk.10/5 - <i>Festuca silvatica</i> , sk.4 - <i>Carex digitata</i> , <i>Melica nutans</i> , řídce sk.5/6 - <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Lamium galeobdolon</i>									
		3B6	555,3	<i>javorová</i>	SM 26-30 MD 28-32	KMm ^b	hp, ph, silně štěrk	Dr, Br	svahy, hřbety	10-25° různá	240-450	BK5 DB3 HB1 LP1 JV KL JD	hluboká až velmi hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, moder mull;
				pokryvnost 70-100%: převládá sk.5/6 - <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Dentaria enneaphyllos</i> , sk.5 - <i>Asperula odorata</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , sk.4/3 - <i>Melica uniflora</i> , sk.4 - <i>Carex pilosa</i> , sk.10/5 - <i>Senecio fuchsii</i> , sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Galium scabrum</i> , <i>Viola reichenbachiana</i> , sk.9 - <i>Luzula nemorosa</i> , sk.6 - <i>Geranium robertianum</i>									
		3B9	768,17	<i>na příkrých svazích</i>	SM 26-30 BK 24-30	KMm ^b	hp, ph, silně štěrk	Dr, Br	příkré svahy	+25° různá	320-450	BK6 DB3 HB1 JD	hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, moder mull;
				pokryvnost 60%: sk.5 - <i>Asperula odorata</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Galium scabrum</i> , sk.10/5 - <i>Senecio fuchsii</i> , sk.9 - <i>Luzula nemorosa</i>									

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 29 – Nízký Jeseník

96 789 ha (porostní půda)

SLT	plocha SLT ha / %	lesní typ	por. ploch a	název lesního typu	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief	sklon expoz.	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba	hloubka půdy, vlhkost, konzistence, forma humusu
				fytoceenosa		typ	druh						poznámky k lesnímu typu
3H	2866,34 2,94%	3H1	1431,81	HLINITÁ DUBOVÁ BUČINA šřavelová	SM 26-32 BO 24-32 MD 26-34	KMI LMm	jh, h oj šterk	Sh, Br, Dr	plošiny, mírné svahy	0-12° různá	300-450	BK6 DB3 HB1 JD JS	velmi hluboká, čerstvě vlhká, dospod ulehlá, moder;
				pokryvnost + 80%, mírná převaha bylin: sk.10 - Oxalis acetosella, Rubus hirtus, R.idaeus, sk.10/5 - Senecio fuchsii, sk.3/4 - Poa nemoralis, sk.13 - Festuca gigantea, sk.11 - Carex brizoides, sk.11/9 - Luzula pilosa, sk.7/9 - Vaccinium myrillus									
		3H2	87,97	s ostrčí chlupatou	SM 26-32 DB 20-30 BK 24-32	KMI LMm	jh, h	Sh, Dh (Br)	plošiny	0-10° různá	220-400	BK6 DB3 HB1 JD JS	velmi hluboká, čerstvě vlhká, ulehlá, moder;
				pokryvnost 80-100%: převažuje sk.4 - Carex pilosa, řídce sk.3/4 - Lathyrus vernus, sk.4 - Carex digitata, Galium schultesii, sk.10 - Oxalis acetosella, Rubus hirtus, Viola reichenbachiana, sk.10/5 - Senecio fuchsii, sk.9 - Maianthemum bifolium									
		3H3	66,68	biková s ostrčí chlupatou	SM 26-32 BO 24-32	KMI LMm	jh, j	Sh, Br, Dr	mírné svahy	5-15° různá	280-440	BK6 DB3 HB1 JD JS	velmi hluboké, čerstvě vlhké, vazké, moder;
				pokryvnost 40-80%: sk.9 - Luzula nemorosa, Maianthemum bifolium, sk.10 - Oxalis acetosella, Rubus hirtus, Mycelis muralis, sk.3/11 - Convallaria majalis, řídce sk.3/4 - Poa nemoralis sk.4 - Carex digitata, Carex pilosa, sk.9 - Veronica officinalis									
3D	602,75 0,62%	3H5	1178,86	oglejená	SM 26-30 DB 20-30	LMg	h, jh	Sh	plošiny	do 5° 0-různá	220-450	BK6 DB3 JD1 HB JS	velmi hluboká, shora kyprá, dospod ulehlá, čerstvě vlhká, moder;
				pokryvnost + 50-100%: sk.10 - Oxalis acetosella, Rubus hirtus, Mycelis muralis, sk.9 - Luzula nemorosa, sk.9/11 - Luzula pilosa, sk.11 - Carex brizoides, řídce sk.10/5 - Senecio fuchsii, sk.9 - Maianthemum bifolium, Polytrichum attenuatum, sk.4 - Carex pilosa									
		3H6	101,02	na písčitošterkových terasách s mělkým překryvem spraše	SM 26-30 DB 20-28	LMm/KM m	h-jh/p oj šterk	Sh/Pi	plošiny, mírné svahy	do 5°	220-360	BK5 DB4 HB1	velmi hluboké, čerstvě vlhké, ulehlé, vazké, moder (mor);
				pokryvnost až 100%: sk.9/11 - Carex brizoides, řídce sk.4 - Carex pilosa, sk.10 - Rubus hirtus, Rubus idaeus, Galium scabrum, Oxalis acetosella, sk.10/5 - Senecio fuchsii, Anemone nemorosa, sk.9/11 - Luzula pilosa, sk.7/9 - Vaccinium myrtillus, sk.9 - Polytrichum attenuatum									
		3D1	42,31	OBOHACENÁ DUBOVÁ BUČINA válečková	SM 28-34 MD 30-34	KMe	jh, j oj šterk	Sh, Dh	deluvia, proh. svahy	5-15° různá	220-500	BK6 LP2 DB2 JV JD	velmi hluboká, čerstvě vlhká až vlhká, kyprá, dospodu ulehlá, mull;
				pokryvnost 80-100%: sk.4 - Brachypodium silvaticum, Carex pilosa, sk.5 - Dentaria bulbifera, sk.10 - Rubus sp., řídce sk.5 - Asarum europaeum, Milium effusum, sk.4 - Melica uniflora, Pulmonaria officinalis, sk.10 - Oxalis acetosella, sk.6 - Urtica dioica, sk.13/6 - Impatiens noli-tangere, Lamium galeobdolon, sk.13 - Circaea lutetiana, Stachys silvatica									
3D	602,75 0,62%	3D2	153,93	hluchavková	SM 28-34 BK 26-32	KMe KMe ⁹	jh - j oj šterk	Sh, Dh	deluvia	15-25° různá	220-400	BK6 LP2 DB2 JV JD	velmi hluboká, čerstvě vlhká až vlhká, dospodu ulehlá až vazká, mull;
				pokryvnost 80-100%: převládá sk.5/6 - Lamium galeobdolon, sk.5 - Asperula odorata, sk.10 - Oxalis acetosella, sk.6 - Urtica dioica, řídce sk.5/6 - Impatiens noli-tangere, Mercurialis perennis, sk.5 - Asarum europaeum, sk.4 - Melica uniflora, sk.5/6 - Mercurialis perennis, Dentaria enneaphyllos, sk.6 - Geranium robertianum, sk.5/6 - Athyrium filix-femina, sk.4 - Brachypodium silvaticum									
		3D3	19,82	bršlicová	SM 28-34 BK 26-32	KMe KMe ⁹	h, jh	Br, Dr	deluvia	do10° různá	220-450	BK6 LP1 DB2 JV1 JD	velmi hluboká, čerstvě vlhká až vlhká, dospodu ulehlá, mull;
				pokryvnost 100%: převaha bylin: sk.13 - Aegopodium podagraria, sk.5/6 - Mercurialis perennis, Athyrium filix-femina, Lamium luteum, sk.5 - Asperula odorata, sk.5/13 - Sanicula europaea, Primula elatior, sk.6 - Geranium robertianum									
		3D5	55,35	s ostrčí chlupatou	SM 28-34 BK 26-32	KMe KMe ⁹	j, jh	Br, Dr	plošiny, deluvia	5-10° různá	220-450	BK6 LP2 DB2 JV JD	velmi hluboká, kyprá, dospodu ulehlá, čerstvě vlhká, mull;
				pokryvnost 100%: převládá sk.4 - Carex pilosa, sk.4/3 - Melica uniflora, sk.4/13 - Brachypodium silvaticum, sk.5 - Asperula odorata, sk.10 - Oxalis acetosella, sk.6/5 - Mercurialis perennis, sk.6 - Geranium robertianum									
3D	602,75 0,62%	3D6	199,73	bažanková	SM 28-34 BK 26-32	KMe KMe ⁹	h, jh šterk	Dr, Br	svahy deluvia	5-20° různá	220-450	BK6 DB2 LP2 JD JV	velmi hluboká, čerstvě vlhká až vlhká, dospodu ulehlá až vazká, mull;
				pokryvnost 100%: sk.5/6 - Mercurialis perennis, sk.4 - Melica uniflora, sk.10 - Oxalis acetosella, řídce sk.5 - Asperula odorata, Milium effusum, Asarum europaeum, Actaea spicata, sk.6/5 - Lamium galeobdolon, Athyrium filix-femina, sk.4 - Carex pilosa, Pulmonaria officinalis, sk.6 - Geranium robertianum, sk.10 - Viola reichenbachiana, sk.13 - Aegopodium podagraria, sk.13/6 - Stellaria holostea									

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 29 – Nízký Jeseník

96 789 ha (porostní půda)

SLT	plocha SLT ha / %	lesní typ	por. ploch a	název lesního typu	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief	sklon expoz.	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba	hloubka půdy, vlhkost, konzistence, forma humusu
				fytoceenosa		typ	druh						poznámky k lesnímu typu

3D pokrač.		3D8	134,10	netýkavková	SM 28-34 BK 26-32	KMe ⁹	jh, oj. štěrk	Sh/Dr	deluvia	do10° různá	220-450	BK6 DB2 LP1 JV1 JD	velmi hluboká, čerstvě vlhká až vlhká, dospodu ulehlá až vazká, mull;
				pokryvnost 100%: převaha bylin sk.6/5 - <i>Impatiens noli-tangere</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> , sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , sk.10/5 - <i>Senecio fuchsii</i> , řídce sk.10/5 - <i>Festuca silvatica</i> , sk.4 - <i>Melica uniflora</i> , sk.3/4 - <i>Melica nutans</i> , sk.5 - <i>Asperula odorata</i> , <i>Asarum europaeum</i> , sk.10 - <i>Mnium affine</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Viola reichenbachiana</i> , sk.5/6 - <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i>									
		3D9	72,68	na příkrých svazích	BK 26-32 DB 22-30 KL 22-28	KMm KMe	ph, jh málo štěrk	Sh, Dh br	břehy výmolů, potočin	příkrý ± 25° různá	220-400	BK6 DB2 LP1 JV1 JD	velmi hluboká až hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, dospodu ulehlá, mull;
				pokryvnost až 100%: převažuje sk.5/6 - <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> , sk.5 - <i>Asperula odorata</i> , <i>Asarum europaeum</i> , sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus hirtus</i> , sk.11 - <i>Carex brizoides</i> , sk.4 - <i>Carex pilosa</i> , <i>Melica uniflora</i>									
3A	1215,34 1,26%	3A1	745,28	LIPODUBOVA BUČINA bažanková	SM 26-32 BK 26-30	KMy ^b RNm	ph, jh hp, štěrk skelet	Dr, Br	svahy, hřbítky	5-30° různá	240-450	BK5 LP2 DB1 JV1 JD1	středně hluboká až hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, mullový moder až mull;
				pokryvnost 10-50%, převaha sk.5/6 - <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> , sk.5 - <i>Asperula odorata</i> , <i>Denaria bulbifera</i> , sk.3/4 - <i>Poa nemoralis</i> , sk.6 - <i>Alliaria officinalis</i> , jednotlivě sk.13/6 - <i>Impatiens noli-tangere</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , sk.6 - <i>Urtica dioica</i> , sk.4 - <i>Melica uniflora</i> , sk.10/5 - <i>Festuca silvatica</i>									
		3A2	209,96	strdivková	SM 26-32 BK 26-30	KMy ^b RNm	h, ph skelet	Dr, Br	hřbety vypukl. svahy	5-35° různá	250-400	BK5 LP2 DB1 JV1 JD1	mělká až středně hluboká, mírně až čerstvě vlhká, kyprá, mullový moder až mull;
				pokryvnost 10-30%: převažuje sk.4 - <i>Melica uniflora</i> , sk.5/6 - <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> , sk.5 - <i>Asperula odorata</i> , sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , jednotlivě sk.5 - <i>Asarum europaeum</i> , sk.3/4 - <i>Poa nemoralis</i> , sk.6 - <i>Geranium robertianum</i> , sk.5/6 - <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , sk.10 - <i>Rubus hirtus</i>									
		3A3	1,11	s pitulníkem	SM 26-32 BK 26-30	KMy ^b RNm	ph, jh hp skelet	Dr, Br	hřbety vypukl. svahy	5-30° různá	250-450	BK5 LP2 DB1 JV1 JD1	mělká až středně hluboká, mírně až čerstvě vlhká, kyprá, mullový moder až mull;
				pokryvnost 30%: sk.5/6 - <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , sk.5 - <i>Asperula odorata</i> , sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus hirtus</i>									
		3A5	137,77	kapradinová	SM 26-30 BK 24-28	KMy ^b RNm	hp skelet	Dr, P	hřbety vypukl. svahy	5-35° různá	300-440	BK5 LP2 DB1 JV1 JD1	mělká až středně hluboká, mírně až čerstvě vlhká, kyprá, mullový moder až mull;
				pokryvnost 60%, výrazně kapradiny sk.5/6 - <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , sk.10 - <i>Dryopteris spinulosa</i> , sk.5 - <i>Asperula odorata</i> , sk.3/4 - <i>Poa nemoralis</i> , sk.10 - <i>Rubus hirtus</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , sk.10/5 - <i>Senecio fuchsii</i> , sk.9 - <i>Luzula nemorosa</i> , <i>Hieracium murorum</i>									
		3A6	121,22	lipnicová	SM 26-30 BK 24-28	KMy ^b RNm	ph skelet	Dr, P	hřbety vypukl. svahy	15-30° různá	250-400	BK5 LP2 DB1 JV1 JD1	středně hluboká, vysychavá, kyprá, mull-moder;
				pokryvnost +50%: hojně a souvisle sk.3/4 - <i>Poa nemoralis</i> , <i>Melica nutans</i> , sk.5 - <i>Asperula odorata</i> , sk.4 - <i>Melica uniflora</i> , jednotlivě sk.5/6 - <i>Mercurialis perennis</i> , sk.3 - <i>Galium verum</i> , sk.4 - <i>Galium silvaticum</i> , sk.10 - <i>Galium scabrum</i> , sk.9 - <i>Luzula nemorosa</i> , <i>Hieracium murorum</i>									

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 29 – Nízký Jeseník

96 789 ha (porostní půda)

SLT	plocha SLT ha / %	lesní typ	por. ploch a	název lesního typu	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief	sklon expoz.	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba	hloubka půdy, vlhkost, konzistence, forma humusu
				fytoceenosa		typ	druh						poznámky k lesnímu typu
3J	151,15 0,16%	3J1	7,25	LIPOVÁ JAVOŘINA lipnicová	BK 20-26 LP 20-26	RNk RNm	hp, balv.	Br	příkré svahy, skály	0-40° různá	300-450	BK4 LP3 (JV, KL)2 JD1 JLH JS DBZ HB	mělká, čerstvě vlhká, vysychavá, kyprá, mull;
				pokryvnost nízká ±30%: sk.3/4 - <i>Poa nemoralis</i> , sk.9 - <i>Calamagrostis arundinacea</i> , jednotlivě sk.3/4 - <i>Melica nutans</i> , sk.4 - <i>Galium schultzei</i> , <i>Brachypodium silvaticum</i> , sk.9 - <i>Luzula nemorosa</i> , sk.6 - <i>Geranium robertianum</i> , sk.5/6 - <i>Lamium galeobdolon</i>									
		3J2	81,15	kapradinová	BK 18-24 HB 16-20	RNk RNm	hp, balv.	Dr	srázné svahy, sutě	20-40° různá	250-400	BK3 LP3 (JV, KL)2 JD1 JLH1 JS DBZ HB	mělká, suchá, kyprá, moder;
				pokryvnost ±50%: sk.5/6 - <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , sk.4 - <i>Melica uniflora</i> , sk.2/6 - <i>Polypodium vulgare</i> , <i>Asplenium trichomanes</i> , sk.5/6 - <i>Lamium galeobdolon</i> , sk.6 - <i>Urtica dioica</i> , sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i>									
		3J3	56,48	s pítulníkem	BK 20-26 LP 20-26	RNk RNm	hp, balv.	Dr, Br	srázné svahy, sutě	10-35° různá	300-500	BK4 LP3 (JV, KL)2 JD1 JLH JS DBZ HB	mělká až středně hluboká, mírně vlhká, kyprá, mull-moder;
				pokryvnost ±30%: sk.6/5 - <i>Lamium galeobdolon</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , sk.6 - <i>Geranium robertianum</i> , <i>Urtica dioica</i> , sk.5 - <i>Asperula odorata</i> , <i>Actaea spicata</i> , sk.3/4 - <i>Melica nutans</i>									
3J		3J5	2,84	měsíčnicová	BK 18-24 HB 16-20	RNk RNm	ph, balv.	Dr, Br	skály, sutě	0-35° různá	250-500	BK4 LP3 (JV, KL)2 JD1 JLH DBZ	mělká, čerstvě vlhká, kyprá, mull;
				pokryvnost 30-50%: charakteristický výskyt sk.6/5 - <i>Lunaria rediviva</i> , dále sk.5/6 - <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> , sk.5 - <i>Asperula odorata</i> , <i>Asarum europaeum</i> , sk.5/6 - <i>Dryopteris filix-mas</i> , sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , sk.5/6 - <i>Athyrium filix-femina</i> , sk.4 - <i>Melica uniflora</i>									
		3J9	3,43	ROKLINOVÁ JAVOŘINA nižšího st.	SM 20-26 BK 18-24	KMy ^B	hp-ph štěrk skelet	Dr, Br	rokle, strže	25-35° různá	220-500	BK4 LP2 (JV,KL)2 JD2 JLH JS	hluboká až velmi hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, mull-moder;
3L	1118,51 1,16%			pokryvnost velmi proměnlivá: významný druh sk.6/5 - <i>Aruncus vulgaris</i> , dále sk.5/6 - <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , sk.5 - <i>Asperula odorata</i> , sk.6 - <i>Geranium robertianum</i> , sk.13/6 - <i>Impatiens noli tangere</i> , sk.3/4 - <i>Poa nemoralis</i> , <i>Melica nutans</i>									
		3L1	941,75	JASANOVÁ OLŠINA potoční	SM 26-32 OL 22-30	FMm FM _G	h, hp štěrk	Al	aluvia potočin	1-8° různá	220-500	(OLL,OLS)7 JS3 TR HB KL	velmi hluboká, vlhká až mokrá, dospod až zbahnělá, kyprá, dospodu ulehlá, mull;
				pokryvnost 90-100%, zpravidla převažují byliny: sk.14 - <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , sk.15 - <i>Lycopus europaeus</i> , sk.11 - <i>Carex brizoides</i> , sk.12 - <i>Deschampsia caespitosa</i> , sk.14/15 - <i>Filipendula ulmaria</i> , sk.6/5 - <i>Lamium galeobdolon</i> , sk.6 - <i>Urtica dioica</i> , sk.5/13 - <i>Carex silvatica</i> , sk.12/11 - <i>Lysimachia nemorum</i> , sk.13 - <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Stachys silvatica</i> , sk.14 - <i>Crepis paludosa</i>									
		3L2	128,96	prameništní	OL 18-24	GLm GLm ^B	h-ph oj štěrk	Dr, Br Sh	prameništ ě	0-3° různá	220-500	(OLL,OLS)7 JS3 VR	velmi hluboká, mokrá až zbahnělá, kyprá, dospodu ulehlá, mull; prameniště potůčků, náročnější dřeviny js, sm vytváří klenbová společenstva okolo prameništ;
				pokryvnost 50-100%, sk.14 - <i>Crepis paludosa</i> , sk.12 - <i>Deschampsia caespitosa</i> , sk.11 - <i>Carex brizoides</i> , sk.15 - <i>Lysimachia vulgaris</i> , sk.17/13 - <i>Petasites albus</i> , sk.14 - <i>Myosotis palustris</i> , sk.5/13 - <i>Primula elatior</i> , sk.15 - <i>Lycopus europaeus</i> , sk.15 - <i>Scirpus silvaticus</i> , sk.13 - <i>Stachys silvatica</i> , sk.15/14 - <i>Caltha palustris</i> , sk.14 - <i>Carex remota</i>									
3L		3L3	47,80	trsnatá	OL 20-26	GLm GLm ^B	jh	Al	široká aluvia	do 5° různá	240-500	(OLL,OLS)7 JS3 VR	velmi hluboká, mokrá až zbahnělá, vazká, moder;
				pokryvnost až120%, sk.15 - <i>Carex sp.</i> , <i>Scirpus silvaticus</i> , sk.14 - <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Cirsium oleraceum</i> , sk.15 - <i>Equisetum fluviatile</i>									

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 29 – Nízký Jeseník

96 789 ha (porostní půda)

SLT	plocha SLT ha / %	lesní typ	por. ploch a	název lesního typu	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief	sklon expoz.	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba	hloubka půdy, vlhkost, konzistence, forma humusu
				fytoceenosa		typ	druh						poznámky k lesnímu typu
3U	1338,61 1,38%	3U1	908,26	JAVOROVÁ JASENINA bršlicová	SM 26-34 BK 26-32	FMm FM _G	h, hp štěrk	Al (Br, Dr)	úzká aluvia	do 5° různá	250-400	JS4 BK3 JD2-1 (JV,KL)1-2 DBL	různě hluboká, mokrá (vlhkost proměnlivá), vazká, mull;
				pokryvnost ±100%, převaha bylin: sk.13 - Aegopodium podagraria, sk.13/6 - Impatiens noli-tangere, Stellaria holostea, sk.5/6 - Mercurialis perennis, sk.13 - Circaea lutetiana, sk.5 - Asarum europaeum, jednotlivě sk.5 - Asperula odorata, sk.5/6 - Lamium galeobdolon, sk.6 - Urtica dioica, sk.3/4 - Poa nemoralis, Melica nutans, sk.12 - Deschampsia caespitosa, sk.17/13 - Petasites albus									
		3U3	399,41	bažanková na nevyvinutých aluviích	SM 26-34 JS 28-34	FMf FMk	hp štěrk	Al (nevyv.)	úzká aluvia	do 5° různá	220-360	JS4 BK3 JD1 (JV,KL)2 DBL	středně až velmi hluboká, mokrá, kyprá, mull až moder;
				pokryvnost 100%: sk.5/6 - Mercurialis perennis, sk.13/6 - Impatiens noli-tangere, Stellaria holostea, sk.5 - Asperula odorata, Asarum europaeum, sk.6 - Urtica dioica, sk.13 - Stachys silvatica, sk.10 - Oxalis acetosella, Mnium affine, jednotlivě sk.3/4 - Melica nutans, Melica uniflora, sk.5/6 - Lamium galeobdolon, sk.4 - Pulmonaria officinalis, sk.10 - Rubus idaeus									
		3U4	13,45	ostřicová	SM 26-34 JS 28-34	FM _G	h, hp štěrk	Al	úzká aluvia	do 5° různá	220-450	JS4 BK2 JD1 (JV,KL)2 DBL1	velmi hluboká, mokrá, vazká, moder;
				pokryvnost přes 100%, výrazně: sk.11 - Carex brizoides, sk.14 - Chaerophyllum hirsutum, sk.13/6 - Impatiens noli tangere, Stellaria holostea, sk.6 - Urtica dioica, sk.6/5 - Lamium galeobdolon, Athyrium filix-femina, sk.13 - Aegopodium podagraria, sk.12/14 - Equisetum silvaticum, sk.10 - Oxalis acetosella, Mnium affine, sk.5 - Miliium effusum, sk.4 - Galium schultzei									
3V	173,9 0,18%	3U5	17,49	širších úvalů s ostřicemi	SM 28-32 JS 28-30	FMm	h, jh	Al, Dh	širší údolí 10-70 m	různý, různá	250-350	JS4 BK3 JD2 JV1 DB	velmi hluboká, dospodu ulehlá, vlhká, mull;
				pokryvnost 100%: sk.5 - Asperula odorata, sk.10 - Oxalis acetosella, Anemone nemorosa, sk.11 - Carex brizoides, sk.13 - Aegopodium podagraria, Ficaria verna, sk.14 - Carex remota									
		3V1	172,53	VLHKÁ DUBOVÁ BUČINA netýkavková	SM 28-34	GLm GLk	h, jh málo štěrk	Dr, Sh, Al	pramen isté	3-15° různá	220-430	BK3 JD3 DBL3 JV1	velmi hluboká, vlhká až mokrá, vazká, mull;
				pokryvnost ±100%, převaha bylin: sk.13/6 - Impatiens noli-tangere, sk.5/6 - Mercurialis perennis, sk.5 - Asperula odorata, sk.10 - Oxalis acetosella, Mnium affine, sk.5/6 - Athyrium filix-femina, Dryopteris filix-mas, sk.6 - Urtica dioica, sk.5/6 - Senecio fuchsii, jednotlivě sk.4 - Melica nutans, sk.4 - Carex digitata, sk.5 - Carex silvatica, sk.13 - Circaea lutetiana									
		3V9	1,37	PODMÁČENÁ DUBOVÁ BUČINA	SM 24-30	GLm PGt	h, jh	Dh, Dr, Br	prohlubně deluvia	do 8° různá	300-400	BK2 DB4 JD3 JV1 OLL	velmi hluboká, mokrá, ulehlá, vazká; mull-moder;
				pokryvnost 100%, převládá sk.12 - Deschampsia caespitosa, sk.10 - Rubus hirtus, sk.12/14 - Chaerophyllum hirsutum, Equisetum silvaticum, sk.13 - Circaea lutetiana, sk.14 - Chrysosplenium alternifolium									
3O	494,64 0,51%	3O1	21,85	JEDLODUBOVÁ BUČINA žindavová	DB 28-30 SM 30-32	KMg PGk	h, jh	Dh, Sh	plošiny	0-5° různá	220-380	BK3 DB3 JD4 LP	velmi hluboká, kyprá dospodu ulehlá, střídavě vlhká, moder;
				pokryvnost 70-100%: sk.5/13 - Sanicula europea, sk.10 - Oxalis acetosella, Rubus hirtus, Senecio fuchsii, Rubus idaeus, Mnium affine, sk.11 - Carex brizoides, sk.11/9 - Luzula pilosa									
		3O2	32,45		DB 26-30 SM 28-32	KMg PGk	h, jh	Dh, Sh	plošiny	0-5° různá	220-350	BK3 DB3 JD4 LP	velmi hluboká, kyprá dospodu ulehlá, střídavě vlhká, moder;
				pokryvnost 80-100%: sk.4 - Carex pilosa, sk.10 - Oxalis acetosella, Rubus hirtus, Senecio fuchsii, Rubus idaeus, Mnium affine, sk.11 - Carex brizoides, sk.11/9 - Luzula pilosa									
		3O5	326,08	s ostružiníkem chlupatým	SM 28-34 BO 26-32	KMg PGm	ph štěrk	Br, Dr	spodní části svahů plošiny	5-10°	250-400	BK3 DB3 JD4 LP	velmi hluboká, střídavě vlhké, ulehlé, moder-mor;
				pokryvnost 80-100%: výrazně zastoupení sk.10 - Rubus hirtus, Rubus idaeus, dále sk.9/11 - Calamagrostis arundinacea, jednotlivě sk.10 - Mycelis muralis, sk.10/5 - Senecio fuchsii, Oxalis acetosella, Galium scabrum, sk.11/9 - Luzula pilosa, sk.9 - Hylocomium splendens									
3O		3O7	114,26	ostřicová	SM 28-34 BO 26-32	PGm	h, jh štěrk	Br, Sh	plošiny, mír.svahy	2-7°	220-400	BK3 DB3 JD4 LP	velmi hluboké, střídavě vlhké až vlhká, ulehlé, mor-moder;
				pokryvnost 80-100%: dominance sk.11 - Carex brizoides, dále jen sk.7/9 - Vaccinium myrtillus, sk.4 - Brachypodium silvaticum, sk.10 - Oxalis acetosella, sk.9/11 - Luzula pilosa, Calamagrostis epigeios, sk.9 - Maianthemum bifolium, Carex pilulifera, sk.11/15 - Molinia coerulea, sk.10 - Dryopteris spinulosa, Mnium affine									

SLT	plocha SLT ha / %	lesní typ	por. ploch a	název lesního typu	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief	sklon expoz.	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba	hloubka půdy, vlhkost, konzistence, forma humusu
				fytoceenosa		typ	druh						poznámky k lesnímu typu
3P	71,23 0,07%	3P1	71,23	KYSELÁ JEDLOVÁ DOUBRAVA s bíkou chlupatou	SM 24-30 BO 24-30	Pg ^m PG ^z	jh	Br, Sh	plošiny mírné sv.	do 5°	300-350	DB5 JD3 BK1 OS1	velmi hluboká, čerstvě vlhká až mokrá, ulehlá, mor;
pokryvnost 50%, vyskytují se sk.7/9 - Vaccinium myrtillus, sk.9 - Dicranum scoparium, sk.9/11 - Calamagrostis epigeios, jednotlivě sk.10 - Mycelis muralis, Oxalis acetosella, sk.9/ - Luzula pilosa, sk.11 - Carex palescens, sk.9 - Carex pilulifera, sk.9/11 - Molinia coerulea, Molinia arundinacea, sk.9 - Entodon schreberi													
4. BUKOVÝ lesní veg. stupeň – podhorský – submontánní /vegetační doba 140-165 dní, průměrná teplota 6,0-7,5°C, roční srážky 670-800 mm, Langův dešťový faktor 89-133/													
4Z	4,31 -%	4Z1	1,21	ZAKRSLÁ BUČINA borůvková	BK 14-18 DB 10-16	KMy ^o RNz RNm	hp, ph štěrk	Dr Br	vypuk. svahy, vrcholy	0-20° různá	400-650	BK6 DB2 JD1 BR1 JR	mělké až velmi mělké, suchá až mírně vlhká, ulehlá, mor;
pokryvnost 0-30%: převládají traviny sk.8 - Festuca ovina, sk.9 - Luzula nemorosa, dále pak sk.8 - Hieracium pilosella, sk.7/9 - Dicranum scoparium, sk.8/9 - Agrostis tenuis, sk.3 - Silene nutans, sk.7 - Cladonia sp.													
		4Z8	3,1	ZAKRSLÁ BUČINA lipnicová	BK 14-18 DB 10-16	KMy ^o RNz RNm	hp, ph štěrk	Dr Br	vypuk. svahy, vrcholy	0-20° různá	400-680	BK6 DB2 JD1 BR1 JR	mělké, suchá až mírně vlhká, ulehlá, mor;
pokryvnost 30-50%: převládají traviny sk.3/4 - Poa nemoralis, sk.8 - Festuca ovina, Hieracium pilosella, sk.9 - Luzula nemorosa, sk.7/9 - Dicranum scoparium, Vaccinium myrtillus, sk.7 - Cladonia sp.													
4Y	83,51 0,09%	4Y1	60,14	SKELETOVÁ BUČINA na skalách	BK 16-22 KL 16-20	RNz	p, skelet bal	Dr	skály	0-50° různá	380-650	BK6 DB2 JD1(BO BR)1	velmi mělká, vysychavá, mor;
nízká pokryvnost do 10%: pouze v puklinách sk.7/9 - Vaccinium myrtillus, sk.9 - Luzula nemorosa, sk.9/8 - Entodon schreberi, sk.8 - Festuca ovina, Hieracium pilosella, sk.7/9 - Dicranum scoparium, sk.7 - Dicranum undulatum													
		4Y0	23,37	SKELETOVÁ BUČINA na antropogenních výsypkách	KL 16-20	Lm	skelet bal	Dr	umělé meze, haldy, výsypky	0-90° různá	380-650	BK6 DB2 JD1(BO BR)1	bez půdy až velmi mělká, čerstvě vlhká až vysychavá, mor;
nízká pokryvnost 0-30%: sk.7/9 - Vaccinium myrtillus, Dicranum scoparium, sk.9/8 - Entodon schreberi													
4M	2,3 -%	4M1	2,3	CHUDÁ BUČINA mechová	BO 16-20 SM 14-20	PZm PZk KMd	hp, p	Dr	vypuklé slunné svahy	0-30° různá	400-550	BK6 DB2 JD1 BR1 JR	středně hluboká až mělká, suché až mírně vlhká, ulehlé, mor;
pokryvnost ±50%, vysoká pokryvnost mechů: sk.9/8 - Entodon schreberi, sk.9 - Hylocomium splendens, sk.8 - Polytrichum juniperinum, P.attenuatum, sk.7/9 - Vaccinium myrtillus, sk.8 - Festuca ovina, sk.9 - Luzula nemorosa, Deschampsia flexuosa													
4K	165,22 0,17%	4K1	1,27	KYSELÁ BUČINA metlicová	BK 18-24 DB 16-22 BO 18-24	KMm ^b KMd	p, hp	Dr	vyp. svahy	5-25° slunná	380-650	BK7 JD2 DB1	hluboká až velmi hluboká, mírně vlhká (vysychavá), kyprá, mor;
pokryvnost 10-50%: převažují traviny, sk.9 - Avenella flexuosa, Luzula nemorosa, Veronica officinalis, Hylocomium splendens Polytrichum juniperinum, sk.7/9 - Vaccinium myrtillus, sk.9/8 - Entodon schreberi													
		4K3	158,31	bíková	BO 18-24 BK 18-24 DB 16-22	KMm ^b KMd PZm	hp, p	Dr	vyp. svahy	5-25° slunná	380-650	BK7 JD2 DB1	hluboká až velmi hluboká, mírně vlhká (vysychavá), kyprá, mor;
pokryvnost 10-50%: převažují traviny: sk.7/9 - Vaccinium myrtillus, Dicranum scoparium, sk.9 - Hieracium murorum, Avenella flexuosa, Luzula nemorosa, Polytrichum juniperinum, P.attenuatum, Veronica officinalis, sk.7 - Leucobryum glaucum, sk.10 - Galium scabrum													
		4K9	5,64	na příkrých svazích	BK 18-24 BO 18-24 SM 22-28	KMm ^b PZm KMd	p(hp)	Dr	příkré svahy, kopečky	+ 25° slunná	380-650	BK7 JD2 DB1	hluboká až středně hluboká, mírně vlhká (vysychavá), kyprá, mor;
pokryvnost 0-30%: sk.7/9 - Vaccinium myrtillus, Dicranum scoparium, sk.9 - Luzula nemorosa, Hieracium murorum, Polytrichum juniperinum, P.attenuatum, Veronica officinalis													

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 29 – Nízký Jeseník

96 789 ha (porostní půda)

SLT	plocha SLT ha / %	lesní typ	por. ploch a	název lesního typu	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief	sklon expoz.	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba	hloubka půdy, vlhkost, konzistence, forma humusu
				fytoceenosa		typ	druh						poznámky k lesnímu typu
4N	227,42 0,23%	4N2	219,82	KAMENITÁ BUČINA se třtinou rákosovitou	SM 22-26 BK 16-22	KMy ⁰ KMm ⁰ PZm, PZk	(hp), p, skelet	Dr	svahy hřbety	0-25° různá	360-640	BK7 JD2 DB1	středně hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, dospodu ulehlá, mor;
				pokryvnost ± 90%: sk.7/9 - Vaccinium myrtillus, sk.9 - Luzula nemorosa, Calamagrostis arundinacea, Avenella flexuosa, sk.10 - Dryopteris spinulosa, Viola silvatica									
		4N3	7,6	se štávelem	SM 24-28	KMy ⁰ PZk	hp, p skelet	Dr	svahy hřbety	0-20° různá	320-600	BK7 JD2 DB1	středně hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, dospodu ulehlá, mor;
				pokryvnost 30%: sk.10 - Oxalis acetosella, Dryopteris spinulosa, Viola silvatica, sk.9 - Luzula nemorosa, sk.7/9 - Vaccinium myrtillus									
4I	45,03 0,05%	4I1	45,03	ULÉHAVÁ KYSELÁ BUČINA s bikou chlupatou	SM 22-26	LMm LMz	jhl, hl	Dh (Br)	deluvia plošiny	0-10° různá	360-500	BK7 JD2 DB1	velmi hluboká, čerstvě vlhká, dospodu ulehlá, moder-mor;
				pokryvnost vysoká 50-100%, vysoká pokryvnost mechů: sk.7/9 - Dicranum scoparium, Vaccinium myrtillus, sk.7 - Dicranum undulatum, Leucobryum glaucum, sk.9/8 - Entodon schreberi, sk.9/11 - Calamagrostis epigeios, sk.10 - Rubus hirtus, Viola reichenbachiana, sk.11/9 - Luzula pilosa									
4S	13300,46 13,74%	4S1	12247,65	SVĚŽÍ BUČINA štáveľová	SM 26-30 BO 24-28 BK 24-28	KMm ⁰ KMm ^b	hp, ph štěrk	Dr, Br	svahy, hřbety	10-25° různá	360-650	BK8 JD2 DB	velmi hluboká, mírně až čerstvě vlhká, kyprá, dospodu mírně ulehlá, moder;
				pokryvnost 40-100%: sk.9 - Luzula nemorosa, Hieracium murorum, Maianthemum bifolium, Polytrichum attenuatum, sk.10 - Oxalis acetosella, Rubus idaeus, Rubus hirtus, Galium scabrum, Mycelis muralis, Viola reichenbachiana, sk.10/5 - Senecio fuchsii, sk.7/9 - Vaccinium myrtillus									
		4S3	41,97	s ostřicí prstnatou	SM 24-28 BO 24-28 BK 22-28	KMm ⁰ KMm ^b	ph, hp, štěrk	Dr, Br	vypukl. svahy	10-25° slunná	340-550	BK8 JD2 DB	velmi hluboká až hluboká, mírně až čerstvě vlhká, kyprá, dospodu ulehlá, moder-mor;
				pokryvnost ±50%: sk.3/4 - Poa nemoralis, sk.4 - Carex digitata, sk.9 - Luzula nemorosa, Calamagrostis epigeios, sk.10/5 - Senecio fuchsii, sk.10 - Oxalis acetosella, Rubus hirtus, Mycelis muralis									
		4S4	4,36	biková s mařinková	SM 24-28 BO 24-28 BK 22-28	KMm ⁰ KMm ^b	ph, hp, štěrk	Dr, Br	vypukl. svahy	10-25° slunná	340-550	BK8 JD2 DB	velmi hluboká až hluboká, mírně až čerstvě vlhká, kyprá, dospodu ulehlá, moder-mor;
				pokryvnost 40-80%: sk.9 - Luzula nemorosa, Hieracium murorum, Maianthemum bifolium, Polytrichum attenuatum, sk.5 - Asperula odorata, sk.10 - Oxalis acetosella, Rubus idaeus, Rubus hirtus, sk.10/5 - Senecio fuchsii, sk.7/9 - Vaccinium myrtillus									
		4S5	118,02	s kostřavou nejvyšší	SM 26-30 BK 24-28 BO 24-28	KMm ⁰ KMm ^b	hp, ph, štěrk	Dr, Br	svahy, hřbety	10-25° slunná	360-600	BK8 JD2 DB	velmi hluboká, mírně až čerstvě vlhká, kyprá, dospodu ulehlá, moder;
				pokryvnost 40-80%: sk.9 - Luzula nemorosa, Maianthemum bifolium, Calamagrostis epigeios, sk.10 - Oxalis acetosella, Galium scabrum, Mnium spinulosum, sk.10/17 - Festuca altissima, sk.10/5 - Senecio fuchsii									
		4S9	888,46	na příkrých svazích	SM 26-30 BO 24-28 BK 22-28	KMm ⁰ KMm ^b	hp, ph štěrk	Dr, Br	prudké svahy	+25° různá- převáž. slunná	360-650	BK8 JD2 DB KL	velmi hluboká až hluboké, mírně až čerstvě vlhká, kyprá, dospodu ulehlá, moder-mor; dnes hb- a bk-pařeziny
				pokryvnost ±50%: sk.9 - Hieracium murorum, Luzula nemorosa, sk.10 - Oxalis acetosella, Rubus idaeus, Rubus hirtus, Mycelis muralis, sk.7/9 - Vaccinium myrtillus									

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 29 – Nízký Jeseník

96 789 ha (porostní půda)

SLT	plocha SLT ha / %	lesní typ	por. ploch a	název lesního typu	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief	sklon expoz.	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba	hloubka půdy, vlhkost, konzistence, forma humusu
				fytoceenosa		typ	druh						poznámky k lesnímu typu
4F	1460,17 1,51%	4F1	1382,02	SAHOVÁ BUČINA kapradinová	SM 28-34 BK 28-34	KMm ^b	hp, štěrk	Dr, Br	prudké svahy	+25°- 30° převáž. stinná	320-550	BK7 JD2 LP1 KL	velmi hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, moder;
				pokryvnost 60-100%, sk.5/6 - <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Phegopteris polypodioides</i> , sk.4 - <i>Melica nutans</i> , sk.4/3 - <i>Melica uniflora</i> , sk.10/5 - <i>Senecio fuchsii</i> , sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Viola reichenbachiana</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Dryopteris spinulosa</i>									
		4F2	78,15	kapradinová bohatší	SM 28-34 BK 28-34	KMm ^b	ph (hp), štěrk	Dr, Br	prudké svahy	+25°- 30° převáž. stinná	320-550	BK7 JD2 LP1 KL	velmi hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, moder;
				pokryvnost 70-100%, výrazná dominance kapradin: sk.5/6 - <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , sk.5 - <i>Asperula odorata</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , sk.6/5 - <i>Polystichum lobatum</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus hirtus</i> , <i>Rubus idaeus</i> , sk.10/5 - <i>Senecio fuchsii</i>									
4C	100,96 0,1%	4C2	96,3	VYSÝCHAVÁ BUČINA lipnicová	BO 18-24 DB 18-24	KMm ^b KM ^y	hp štěrk	Dr, Br	vypukl. svahy hřbítiky	0-25° slunná	380-480	BK7 JD1 DB2 LP	mělká až středně hluboká, suchá až mírně vlhká (vysychavá), kyprá, moder-mor;
				pokryvnost 80-100%, dominance sk.3/4 - <i>Poa nemoralis</i> , sk.4 - <i>Carex digitata</i> , <i>Brachypodium silvaticum</i> , sk.8 - <i>Festuca ovina</i> , sk.9 - <i>Luzula nemorosa</i> , sk.10 - <i>Galium rotundifolium</i>									
		4C9	4,66	na příkrých svazích	BO 18-22	KMm ^b KM ^y	hp štěrk	Dr, Br	vypukl. svahy hřbítiky	>25° slunná	380-480	BK7 JD1 DB2 LP	mělká až středně hluboká, suchá až mírně vlhká (vysychavá), kyprá, moder-mor;
				pokryvnost 50%, dominance sk.3/4 - <i>Poa nemoralis</i> , sk.4 - <i>Carex digitata</i> , <i>Brachypodium silvaticum</i> , sk.8 - <i>Festuca ovina</i> , sk.9 - <i>Luzula nemorosa</i> , sk.10 - <i>Galium rotundifolium</i>									
4B	21551,88 22,27%	4B1	7410,67	BOHATÁ BUČINA mařinková	SM 28-32 MD 30-34 BO 28-32 BK 28-32	KMm ^b	hp, ph štěrk	Dr, Br	hřbety, svahy	0-25° různá	340-620	BK8 JD2 DB LP KL	velmi hluboká, čerstvě vlhká, kyprá až ve spodnách ulehlá, moder;
				pokryvnost 60-100%: sk.5 - <i>Asperula odorata</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , sk.5/6 - <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , sk.5/10 - <i>Senecio fuchsii</i> , sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus hirtus</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Galium scabrum</i> , <i>Mycelis muralis</i> , sk.10/17 - <i>Festuca silvatica</i> , ojediněle sk.5/6 - <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> , sk.9/11 - <i>Calamagrostis epigeios</i>									
		4B2	75,82	s ostružiníkem chlupatým	SM 26-30 BK 26-30	KMm ^b	ph, hp štěrk	Dr (Br)	svahy (mírné)	3-15° různá	340-550	BK8 JD2 DB HB	velmi hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, moder; při prosvětlení dominance <i>Rubus hirtus</i>
				pokryvnost ±100%: sk.10 - <i>Rubus hirtus</i> , sk.5 - <i>Asperula odorata</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Euphorbia amygdalioides</i> , sk.5/6 - <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , sk.10/5 - <i>Senecio fuchsii</i> , sk.4 - <i>Brachypodium silvaticum</i> , sk.10 - <i>Rubus idaeus</i>									
		4B4	3231,6	javorová	SM 28-32 BK 26-30 KL 26-30 MD 30-34	KMm ^b	ph, hp, štěrk	Dr (Br)	svahy, hřbety	5-25° různá	340-550	BK7 JD2 KL(JV)1 LP	hluboká až velmi hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, moder;
				pokryvnost 30-50%, převaha bylin: <i>Asperula odorata</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , sk.5/6 - <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> , sk.6 - <i>Geranium robertianum</i> , <i>Urtica dioica</i> , sk.10/5 - <i>Senecio fuchsii</i> , sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus hirtus</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Galium scabrum</i> , <i>Viola reichenbachiana</i>									

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 29 – Nízký Jeseník

96 789 ha (porostní půda)

SLT	plocha SLT ha / %	lesní typ	por. ploch a	název lesního typu	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief	sklon expoz.	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba	hloubka půdy, vlhkost, konzistence, forma humusu
				fytoceenosa		typ	druh						poznámky k lesnímu typu
4B pokrač.		4B5	10006,67	s kostřavou nejvyšší	SM 28-32 MD 28-34 JD 26-30	KMm ^b	ph, hp, štěrk	Dr, Br	svahy, hřbety	0-25° různá	360-600	BK8 JD2 KL LP	velmi hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, moder;
				pokryvnost 50-100%: sk.5 - <i>Asperula odorata</i> , sk.4 - <i>Melica nutans</i> , sk.5/6 - <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris spinulosa</i> , <i>Lamium galabdolon</i> , sk.10/5 - <i>Senecio fuchsii</i> , sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus hirtus</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Galium scabrum</i> , sk.9/11 - <i>Calamagrostis epigeios</i> , sk.10/17 - <i>Festuca silvatica</i>									
		4B7	3,19	čedičová	MD 22-28 SM 20-26	KMe	h, jh štěrk	Č	svahy	0-20° různá	350-600	BK8 JD2 KL LP	velmi hluboká, čerstvě vlhká, dospod ulehlá, mull;
4W	8,35 0,01%	4W1	8,35	VÁPŇITÁ BUČINA mařinková	SM 26-30 BK 26-30	RAm	jh štěrk	V	svahy, hřbety	2-15° různá	250-350	BK8 JD2 DB HB KL LP	středně hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, vápencový štěrk;
				pokryvnost ±100%: převažuje sk.4/3 - <i>Melica uniflora</i> , sk.5 - <i>Asperula odorata</i> , <i>Asarum europaeum</i> , sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Viola reichenbachiana</i> , sk.13/6 - <i>Impatiens noli-tangere</i>									
4H	2995,68 2,76%	4H1	1409,56	HLINITÁ BUČINA šťavelová	SM 26-30 MD 28-32	LMm KMI	h, málo štěrk	Sh, Dh	plošiny	0-5° různá	340-500	BK8 JD2 DB LP	velmi hluboká, čerstvě vlhké, ulehlé, moder-mor;
				pokryvnost až 100%, dominantní sk.10 - <i>Rubus hirtus</i> , dále sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , ojediněle sk.10 - <i>Mycelis muralis</i> , <i>Viola reichenbachiana</i> , <i>Galium scabrum</i> , sk.10/5 - <i>Senecio fuchsii</i> , sk.9 - <i>Hieracium murorum</i> , <i>Polytrichum attenuatum</i> , sk.11/9 - <i>Luzula pilosa</i> , sk.11 - <i>Carex brizoides</i>									
		4H3	1278,93	oglejená	SM 26-30 MD 28-32 BO 24-30	LMm ^a LMg	hl	Sh, Dh	plošiny, mírné svahy	0-3° různá	320-600	BK8 JD2 DB	velmi hluboká, dospodu ulehlá, čerstvě vlhká, střídavě vlhká, moder;
4D	806,08 0,83%	4H6	7,19	na štěrkových terasách s překryvem sprašových hlín	SM 26-30	LMa	hl/p	Sh/P	plošiny, mírné svahy	0-6° různá	320-600	BK8 JD2 DB	velmi hluboká, dospodu ulehlá, čerstvě vlhká, střídavě vlhká, moder;
				pokryvnost ±50%: sk.10 - <i>Rubus hirtus</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , ojediněle sk.10 - <i>Mycelis muralis</i> , <i>Viola reichenbachiana</i> , <i>Galium scabrum</i> , sk.10/5 - <i>Senecio fuchsii</i> , sk.9 - <i>Hieracium murorum</i> , <i>Polytrichum attenuatum</i> , sk.11/9 - <i>Luzula pilosa</i> , sk.11 - <i>Carex brizoides</i>									
4D		4D1	32,93	OBOHACENÁ BUČINA mařinková	SM 30-34 BK 28-34 MD 30-36	KMm ^b KMe	jh, h	Sh, Dh Br	plošiny, báze svahů	5-15° různá	320-640	BK6 LP2 JD1 (JV,KL)1	velmi hluboká, čerstvě vlhké, dospodu ulehlé, mull;
				pokryvnost 50%, sk.5 - <i>Asperula odorata</i> , <i>Carex silvatica</i> , sk.10/5 - <i>Senecio fuchsii</i> , sk.6 - <i>Urtica dioica</i> , <i>Geranium robertianum</i> , sk.13 - <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Festuca gigantea</i> , sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus hirtus</i>									
		4D2	46,78	strdivková	SM 30-34 BK 28-32 BO 28-34	KMm ^b	jh, h	Sh, Dh Br	mírné svahy	5-10° různá	320-600	BK6 KL(JV)2 LP2 JD	velmi hluboká, mírně vlhké, dospodu ulehlé, mull-moder;
4D				pokryvnost ±70%: sk.4/3 - <i>Melica uniflora</i> , sk.4 - <i>Melica nutans</i> , ojediněle sk.5/6 - <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Lamium galeabdolon</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus hirtus</i>									
		4D3	177,05	bažanková	SM 30-34 JD 28-32 MD 30-36	KMm ^b KMe KMe ^a	jh, h	Sh, Dh, Br	plošiny, báze svahů	5-15° různá	320-640	BK6 (JV,KL)2 LP1 JD1	velmi hluboké, čerstvě vlhké, dospodu ulehlé, mull;
				pokryvnost 100%: sk.5/6 - <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Lamium galeabdolon</i> , sk.5 - <i>Asarum europaeum</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , sk.4 - <i>Pulmonaria officinalis</i> , sk.5/6 - <i>Athyrium</i>									

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 29 – Nízký Jeseník

96 789 ha (porostní půda)

SLT	plocha SLT ha / %	lesní typ	por. ploch a	název lesního typu	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief	sklon	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba	hloubka půdy, vlhkost, konzistence, forma humusu
				fytocenosa		typ	druh			expoz.			poznámky k lesnímu typu
				filix-femina, dryopteris filix-mas, sk.6 - Geranium robertianum, sk.5/13 - Sanicula europaea, sk.10 - Oxalis acetosella, Viola reichenbachiana									

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 29 – Nízký Jeseník

96 789 ha (porostní půda)

SLT	plocha SLT ha / %	lesní typ	por. ploch a	název lesního typu	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief	sklon expoz.	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba	hloubka půdy, vlhkost, konzistence, forma humusu
				fytoceenosa		typ	druh						poznámky k lesnímu typu
4D pokrač.		4D5	547,36	netýkavková	SM 30-34 JD 28-32 BK 28-32	KMe KMe ^d	jh, h	Dh, Sh Br	plošiny, báze svahů	3-15° různá	350-600	BK6 JD2 (JV, KL)2 LP	velmi hluboká, čerstvě vlhká až mokrá, dospodu ulehlá, mull;
				pokryvnost ± 100%: sk.5 - <i>Asperula odorata</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Asarum europaeum</i> , sk.4 - <i>Carex digitata</i> , sk.4/3 - <i>Melica uniflora</i> , sk.5/6 - <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , sk.6/5 - <i>Lamium galeobdolon</i> , sk.6/13 - <i>Impatiens noli-tangere</i> , sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Viola reichenbachiana</i> , <i>Rubus idaeus</i> , sk.12 - <i>Ajuga reptans</i> , sk.17/13 - <i>Petasites albus</i>									
		4D8	1,44	hluchavková	SM 30-32	KMe	jh, h	Dh, Sh Br	báze svahů	3-15° různá	350-600	BK6 JD2 (JV, KL)2 LP	velmi hluboká, čerstvě vlhká až mokrá, dospodu ulehlá, mull;
				pokryvnost 80%: sk.6/5 - <i>Lamium galeobdolon</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , sk.5 - <i>Asperula odorata</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Asarum europaeum</i> , sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Viola reichenbachiana</i>									
4A	2883,27 2,98%	4D9	0,52	na příkrých svazích	SM 30-34 BK 28-32	KMm ^b KMe	jh, h	Dh, Sh	příkré svahy	příkrý ± 25° různá	350-600	BK6 KL(JV)2 LP1 JLH1 JD	velmi hluboká až hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, mull;
				pokryvnost 50-100%: sk.5 - <i>Asperula odorata</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , sk.5/6 - <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i>									
		4A1	1978,29	LIPOVÁ BUČINA bažanková	SM 26-30 BK 26-30 KL 24-28	KMm ^b KMy ^b RNk	ph, hp štěrk	Dr, Br	svahy hřbety	0-30° různá	350-650	BK6 LP2 JV1 JD1 JLH	hluboká až středně hluboká, mírně až čerstvě vlhká, kyprá, mull až moder; typ náchylný k erozi;
				pokryvnost 40-100%: sk.5 - <i>Asperula odorata</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , sk.4 - <i>Melica nutans</i> , sk.5/6 - <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> , sk.4/3 - <i>Melica uniflora</i> , sk.6 - <i>Geranium robertianum</i> , <i>Urtica dioica</i> , sk.6/13 - <i>Impatiens noli-tangere</i> , sk. - <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Mnium affine</i> , sk.10/5 - <i>Senecio fuchsii</i>									
		4A2	817,56	strdivková	SM 26-30 BK 26-30	KMm ^b KMy ^b RNk	ph, hp štěrk	Dr (Br)	svahy hřbety	0-30° různá	350-600	BK6 LP2 JV1 JD1 JLH	středně hluboká až hluboká, mírně až čerstvě vlhká, kyprá, mull až moder;
				pokryvnost 40-100%: sk.5 - <i>Asperula odorata</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , sk.4 - <i>Melica uniflora</i> , sk.5/6 - <i>Lamium galeobdolon</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , sk.10/5 - <i>Festuca silvatica</i> , sk.5/6 - <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Dentaria enneaphyllos</i>									
		4A3	41,47	kapradinová (ochuzená)	SM 26-30 BK 24-28	KMm ^b KMy ^b	hp, p štěrk, balv	Dr (Br)	skály, hřbety	0-30° různá	350-600	BK6 JD2 JV1 LP1 JLH	středně hluboká až hluboká, mírně až čerstvě vlhká, kyprá, moder;
				pokryvnost ± 70%: sk.5/6 - <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , sk.5 - <i>Asperula odorata</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Euphorbia amygdaloides</i> , sk.10/5 - <i>Senecio fuchsii</i> , sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Mycelis muralis</i>									
		4A6	4,87	lipnicová	SM 24-28	KMm ^b	hp, p balv	Dr (Br)	skály hřbety	0-30° slunná	350-600	BK6 JD2 JV1 LP1 JLH	středně hluboká až hluboká, mírně až čerstvě vlhká, kyprá, moder;
				pokryvnost ± 50%: sk.3/4 - <i>Poa nemoralis</i> , <i>Melica nutans</i> , sk.5 - <i>Asperula odorata</i> , <i>Melica uniflora</i> , jednotlivě sk.5/6 - <i>Mercurialis perennis</i> , sk.3 - <i>Galium verum</i> , sk.9 - <i>Luzula nemorosa</i>									
		4A8	27,56	měsíčnicová	SM 24-28 BK 24-28	KMy RNk	ho štěrk balv	Dr, Br	skály, hřbety	0-25° různá	380-480	BK6 JD2 JV1 LP1 JLH	mělká až středně hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, mull;
				pokryvnost 70-100%: sk.6/5 - <i>Lunaria rediviva</i> , jednotlivě sk.4 - <i>Melica nutans</i> , sk.5/6 - <i>Lamium galeobdolon</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , sk.6 - <i>Urtica dioica</i>									
		4A9	13,49	vápencová	SM 24-28 BK 24-28 LP 24-28	RAs	h, jh kam	V	svahy	15° různá	350-600	BK6 JD2 JV1 LP1 JLH	středně hluboká až hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, mull;
				pokryvnost 100%: sk.5 - <i>Asperula odorata</i> , sk.5/6 - <i>Mercurialis perennis</i> , sk.6 - <i>Urtica dioica</i> , sk.6/5 - <i>Lamium galeobdolon</i> , sk.13/6 - <i>Impatiens noli-tangere</i> , jednotlivě sk.6 - <i>Geranium robertianum</i>									

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 29 – Nízký Jeseník

96 789 ha (porostní půda)

SLT	plocha SLT ha / %	lesní typ	por. ploch a	název lesního typu	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief	sklon expoz.	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba	hloubka půdy, vlhkost, konzistence, forma humusu
				fytoceenosa		typ	druh						poznámky k lesnímu typu
4V	310,58 0,32%	4V1	299,12	VLHKÁ BUČINA netýkavková	SM 30-34 BO 28-32	GLk GLm KM _G	jh, jph	Dh, Sh Br	úpatí, žleby, části svahů	do 15° různá	350-550	BK4 JD4 DB1 JV1	velmi hluboká, dospodu ulehlá, vlhká až mokrá, mull;
				pokryvnost až 100%: sk.6/13 - <i>Impatiens noli-tangere</i> , sk.5 - <i>Asperula odorata</i> , <i>Mnium effusum</i> , <i>Asarum europaeum</i> , sk.5/6 - <i>Mercurialis perennis</i> , sk.6 - <i>Geranium robertianum</i> , <i>Urtica dioica</i> , sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , sk.10/5 - <i>Senecio fuchsii</i> , sk.5/13 - <i>Carex silvatica</i> , sk.12 - <i>Ajuga reptans</i> , sk.13 - <i>Festuca gigantea</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Circaea lutetiana</i> , <i>Glechoma hederacea</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Sanicula europaea</i> , <i>Mnium undulatum</i>									
		4V3	1,26	devětsilová	SM 30-34 BO 28-32	GLk GLm	jh, jph	Dh, Sh Br	úpatí, žleby, části svahů	do 15° různá	350-550	BK4 JD4 DB1 JV1	velmi hluboká, dospodu ulehlá, vlhká až mokrá, mull-moder;
				pokryvnost až 100%: sk.17/13 - <i>Petasites albus</i> , sk.5 - <i>Asperula odorata</i> , sk.15/6 - <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , sk.13 - <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Glechoma hederacea</i> , <i>Aegopodium podagraria</i>									
		4V9	10,2	PODMÁČENÁ BUČINA	SM 24-30	GLm GLg	jh	Dh	úpatí, plošiny	do 5° různá	350-500	BK3 JD4 DB2 JV1	velmi hluboká, dospodu ulehlá, mokrá, mull-moder;
				pokryvnost 50-80%: sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , sk.12/14 - <i>Equisetum sylvaticum</i> , sk.5/10 - <i>Senecio fuchsii</i> , sk.12 - <i>Deschampsia caespitosa</i> , sk.14 - <i>Carex remota</i> , sk.5/6 - <i>Athyrium filix-femina</i> , sk.12/14 - <i>Lysimachia nemorum</i> , sk.17/13 - <i>Petasites albus</i>									
4O	1906,37 1,97%	4O1	1149,63	SVEŽÍ DUBOVÁ JEDLINA šřavelová	SM 28-32 BO 26-30	KMg PGm	jh, h oj. štěrk	Sh, Dh Br	plošiny, úpatí	do 5° různá	320-650	DB4 JD4 BK2 OS	velmi hluboká, střídavě vlhké, ulehlé, moder-mor;
				pokryvnost ± 90%: sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Galium scabrum</i> , <i>Dryopteris spinulosa</i> , sk.9 - <i>Luzula nemorosa</i> , <i>Polytrichum attenuatum</i> , <i>Entodon schreberi</i> , sk.11/9 - <i>Luzula pilosa</i> , <i>Calamagrostis epigeios</i> , sk.7/9 - <i>Vaccinium myrtillus</i> , sk.12 - <i>Ajuga reptans</i> , sk.3/11 - <i>Convallaria majalis</i>									
		4O2	753,8	ostřicová	SM 28-32 BO 26-30	KMg PGm	jh	Sh, Dh Br	plošiny, úpatí	do 5° různá	320-650	DB4 JD4 BK2 OS	velmi hluboká, střídavě vlhká, ulehlé, moder-mor;
				pokryvnost 80-100%: převládá sk.11 - <i>Carex brizoides</i> , ojediněle sk.10/5 - <i>Senecio fuchsii</i> , sk.9 - <i>Maianthemum bifolium</i> , sk.7/9 - <i>Vaccinium myrtillus</i> , sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Viola reichenbachiana</i>									
		4O5	2,94	s ostružiníkem chlupatým	SM 28-32 BO 26-30	KMg PGm	jh	Sh, Dh Br	plošiny, úpatí	do 5° různá	320-650	DB4 JD4 BK2 OS	velmi hluboká, střídavě vlhká, ulehlá, moder-mor;
				pokryvnost 70-120%: sk.10 - <i>Rubus hirtus</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Galium scabrum</i> , <i>Mycelis muralis</i> , sk.7/9 - <i>Vaccinium myrtillus</i> , sk.9 - <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Polytrichum attenuatum</i> , <i>Hylocomium splendens</i> , sk.10/5 - <i>Senecio fuchsii</i> , sk.10/9 - <i>Thidum tamariscinum</i> , sk.11/9 - <i>Luzula pilosa</i> , sk.11 - <i>Carex brizoides</i>									
4P	260,52 0,27%	4P1	260,52	KYSELÁ DUBOVÁ JEDLINA s bíkou chlupatou	SM 24-28 BO 22-28	PGz	j, jh	Dh, Sh Br	plošiny	0-3° různá	350-600	DB4 JD4 BK1 OS1	velmi hluboká, střídavě vlhká, ulehlá, mor;
				pokryvnost 30-100%: sk.9 - <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Entodon schreberi</i> , <i>Polytrichum attenuatum</i> , <i>Luzula nemorosa</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Hylocomium splendens</i> , sk.7/9 - <i>Vaccinium myrtillus</i> , sk.9/11 - <i>Luzula pilosa</i> , <i>Calamagrostis epigeios</i> , sk.7 - <i>Leucobryum glaucum</i> , sk.11/15 - <i>Molinia coerulea</i> , sk.12/14 - <i>Equisetum silvaticum</i> , sk.16 - <i>Sphagnum sp.</i>									
4G	29,62 0,03%	4G1	29,62	PODMÁČNÁ DUBOVÁ JEDLINA přesličková	SM 18-24	GLm GLo ^t	jh	Dh, Sh Br	poklesli ny plošiny	0-3° -	350-550	JD6 DB3 OL1 BK	velmi hluboká, kyprá, dospodu ulehlá, mokrá až zbahnělá, vazká, mor- rašelinný humus;
				pokryvnost 30-50%: sk.12/14 - <i>Equisetum silvaticum</i> , sk.11 - <i>Carex brizoides</i> , sk.11/9 - <i>Luzula pilosa</i> , sk.7/9 - <i>Vaccinium myrtillus</i> , sk.9 - <i>Polytrichum attenuatum</i> , - <i>Maianthemum bifolium</i> , sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , sk.12 - <i>Ajuga reptans</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , sk.16 - <i>Sphagnum sp.</i>									

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 29 – Nízký Jeseník

96 789 ha (porostní půda)

SLT	plocha SLT ha / %	lesní typ	por. ploch a	název lesního typu	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief	sklon expoz.	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba	hloubka půdy, vlhkost, konzistence, forma humusu
				fytoceenosa		typ	druh						poznámky k lesnímu typu

5. JEDLOBUKOVÝ lesní veg. stupeň - montánní /vegetační doba 130-142dní, průměrná teplota 4,8-6,0°C, roční srážky 700-935 mm, Langův dešťový faktor 117-195/													
5Y	17,64 0,02%	5Y0	3,19	SKELETOVÁ JEDLOVÁ BUČINA antropogenní (na balvanitých hrázích)	SM 16-20 BK 14-18	Lm RNk	kam bal	Dr	hřbety svahy	0-20° různá	500-800	BK7 JD2 BR1	velmi mělká, místy bez půdy, vysychavá, mor;
		pokryvnost 0-30%, bez vegetace: sk.7/9 - Vaccinium myrtillus, sk.9 - Avenella flexuosa, Dicranum scoparium, Entodon schreberi											
		5Y1	14,45	na skalách	SM 16-22 BR 14-20	Lm (RNk)	(p) kam bal	Dr	skály balv. sutě	0-40° různá	500-800	BK7 JD2 BR1	velmi mělká až středně hluboká, místy bez půdy, vysychavá, mor; přirozené zakmenění1-3;
nepatrná pokryvnost (0-30%), většinou bez vegetace, ojediněle ve štěrbinách sk.7/9 - Vaccinium myrtillus, sk.9 - Luzula nemorosa, Avenella flexuosa, Polytrichum attenuatum, Dicranodontium denudatum													
5M	4,19 -%	5M3	4,19	CHUDÁ JEDLOVÁ BUČINA borůvková	SM 18-26	PZh PZm ^m	p štěrk	Dr	vypukl. svahy	0-25° slunná	500-600	BK6-7 JD1-2 BO1 BR	hluboká až mělká, čerstvě vlhká, kyprá, drobivá, mor;
		pokryvnost 50%, převaha keřků: sk.7/9 - Vaccinium myrtillus, dále sk.9 - Luzula nemorosa, Avenella flexuosa, Dicranum scoparium, Entodon schreberi, sk.8/9 - Dicranella heteromala											
5K	317,96 0,33%	5K1	244,91	KYSELÁ JEDLOVÁ BUČINA metlicová	SM 24-32	KMm ^o KMd PZm ^m	hp, p štěrk	Dr, R	svahy	0-25° slunná	500-750	BK6 JD3 SM1	středně hluboká až hluboká, čerstvě vlhká (vysychavá), kyprá, dospodu ulehlá, mor;
		pokryvnost 50%: sk.9 - Avenella flexuosa, sk.7/9 - Vaccinium myrtillus, Dicranum scoparium, Polytrichum attenuatum, Entodon shcrberi, jednotlivě sk.9 - Maianthemum bifolium, Veronica officinalis, Hieracium murorum											
		5K3	15,15	bíková	SM 24-32	KMm ^o KMd PZm ^m	hp, p, štěrk, kam	Dr	svahy hřbety	10-25° slunná	520-650	BK6 JD3 SM1	hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, mor;
		pokryvnost ±50%: sk.9 - Luzula nemorosa, Avenella flexuosa, Hieracium murorum, Maianthemum bifolium, Polytrichum attenuatum, sk.7/9 - Vaccinium myrtillus, sk.10/5 - Festuca silvatica, jednotlivě sk.4 - Carex digitata, sk.10/5 - Senecio fuchsii											
		5K6	56,26	borůvková	SM 24-32	KMd PZm	ph, hp štěrk	F, Dr	hřbety, svahy	do 10° různá	500-750	BK6 JD3 SM1	hluboká, čerstvě vlhká, drobivá, mor;
		pokryvnost ±50%, dominance keřků: sk.7/9 - Vaccinium myrtillus, sk.9 - Avenella flexuosa, Entodon schreberi, Polytrichum attenuatum, Dicranum scoparium, Jednotlivě sk.8 - Melampyrum pratense, sk.9/11 - Calamagrostis epigeios											
5K	1,64	5K9		na příkrých svazích	SM 24-30	KMm ^o PZm ^s	hp, p štěrk	Dr	příkré svahy	+25° slunná	500-600	BK6 JD3 SM1	hluboká, mírně vlhká (vysychavá), kyprá,drobivá, mor;
		pokryvnost ± 50%: sk.9 - Avenella flexuosa, Luzula nemorosa, Hieracium murorum, Dicranum scoparium, Polytrichum attenuatum, Entodon schreberi, Maianthemum bifolium, Veronica officinalis											
5N	168,05 0,17%	5N2	168,05	KAMENITÁ JEDLOVÁ BUČINA se třtinou rákosovitou	SM 26-32	KMd KMm ^o	p štěrk balv	Dr	hřbety svahy	0-30° různá	500-750	BK5 JD4 SM1 KL	středně hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, moder-mor;
		pokryvnost 70%: sk.11/9 - Calamagrostis arundinacea, sk7/9 - Vaccinium myrtillus, sk.9 - Maianthemum bifolium, Luzula nemorosa, Polytrichum attenuatum, Dicranum scoparium, sk.10 - Oxalis acetosella, Dryopteris spinulosa, Viola reichenbachiana											
5I	65,34 0,07%	5I1	65,34	ULÉHAVÁ KYSELÁ JEDLOVÁ BUČINA s bíkou chlupatou	SM 24-30	LMm LMz	jh, h	Dh	plošiny	0-5° různá	500-700	BK5 JD4 SM1	velmi hluboká, čerstvě vlhká, ulehlá, mor;
		pokryvnost 50-100%: sk.9/11 - Luzula pilosa, sk.9 - Dicranum scoparium, Avenella flexuosa, sk.7/9 - Vaccinium myrtillus, sk.9/8 - Agrostis tenuis, řídce sk.9 - Mainathemum bifolium, Hieracium murorum, Luzula nemorosa, sk.9/11 - Calamagrostis epigeios, sk.10 - Galium scabrum											

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 29 – Nízký Jeseník

96 789 ha (porostní půda)

SLT	plocha SLT ha / %	lesní typ	por. ploch a	název lesního typu	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief	sklon expoz.	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba	hloubka půdy, vlhkost, konzistence, forma humusu
				fytoceenosa		typ	druh						poznámky k lesnímu typu
5S	14764,17 15,25%	5S1	13855,77	SVĚŽÍ JEDLOVÁ BUČINA šřavelová	SM 28-32 BK 26-32	KMm ^o KMm ^b	ph, hp, šterk	Dr, Br	části svahů, ploché hřebítky	10-25° různá	470-700	BK5 JD5 KL SM	hluboká až velmi hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, moder;
				pokryvnost 60–100%: sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus hirtus</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Galium scabrum</i> , <i>Viola reichenbachiana</i> , sk.9 - <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Polytrichum attenuatum</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , sk.9/11 - <i>Calamagrostis epigeios</i> , sk.7/9 - <i>Vaccinium myrtillus</i> , sk.10/5 - <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Festuca silvatica</i>									
		5S3	3,51	s ostřicí prsnatou	SM 28-32 MD 28-34	KMm ^o KMm ^b	hp, ph šterk	Dr, Br	vypuklé svahy, plošiny	0-25° slunné	450-700	BK5 JD5 KL SM	středně hluboké až hluboké, vysychavé až mírně vlhké, kypré, moder;
				pokryvnost +20-50%: sk.9 - <i>Hieracium silvaticum</i> , <i>Polytrichum attenuatum</i> , <i>Veronica officinalis</i> , <i>Carex pilulifera</i> , sk.4 - <i>Carex digitata</i> , <i>Fragaria vesca</i> , sk.5 - <i>Asperula odorata</i> , sk.10/5 - <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Festuca silvatica</i> , sk.10 - <i>Viola reichenbachiana</i> , <i>Galium rotundifolium</i> , <i>Mycelis muralis</i>									
		5S5	862,68	s kostřavou nejvyšší	SM 28-32 BO 28-32	KMm ^o KMm ^b	hp, ph šterk	Dr, Br	plošiny, svahy	5-25° různá	480-650	BK5 JD5 KL SM	hluboké až velmi hluboké, čerstvě vlhké, kypré, moder;
				pokryvnost 40-80%: sk.10/5 - <i>Festuca silvatica</i> , sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus hirtus</i> , <i>Galium scabrum</i> , sk.7/9 - <i>Vaccinium myrtillus</i> , řídce sk.5/6 - <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , sk.10/17 - <i>Prenanthes purpurea</i> , sk.9 - <i>Luzula nemorosa</i> , <i>Hieracium murorum</i> , sk.10 - <i>Mycelis muralis</i>									
5F	92,4 0,1%	5F1	92,4	SVAHOVÁ JEDLOVÁ BUČINA kapradinová	SM 28-34 BK 26-32	KMm ^o KMm ^b	ph, hp, p šterk	Br, Dr	příkré svahy	+25° stinná	450-750	BK6 JD4 KL JLH	velmi hluboké až hluboké, čerstvě vlhká až vlhká, kyprá, dospodu ulehlá, moder;
				pokryvnost +75-100%, výrazná dominance kapradin: sk.5/6 - <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , k,10 - <i>Dryopteris spinulosa</i> , sk.10/5 - <i>Phegopteris dryopteris</i> , řídce sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus hirtus</i> , sk.10/5 - <i>Senecio fuchsii</i> , sk.9 - <i>Luzula nemorosa</i>									
		5B	3568,19 3,69%	BOHATÁ JEDLOVÁ BUČINA mařinková	SM 28-34 MD 28-34	KMm ^o KMm ^b	ph, h šterk	Br, Dr	svahy	5-22° různá	500-750	BK7 JD3 KL (SM)	velmi hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, dospodu někdy slabě ulehlá, mull- moder;
				pokryvnost 80-100%: sk.5 - <i>Asperula odorata</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Veronica montana</i> , <i>Euphorbia amygdaloides</i> , sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Galium scabrum</i> , <i>Rubus hirtus</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Viola silvatica</i> , sk.5/6 - <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Dentaria enneaphyllos</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , sk.10/5 - <i>Senecio fuchsii</i> , sk.5/13 - <i>Carex sylvatica</i> , sk.9 - <i>Luzula nemorosa</i> , sk.9/10 - <i>Catharinea undulata</i>									
		5B2	6,18	s ostružiníkem chlupatým	SM 26-32	KMm ^{o-b}	ph, hp šterk	Br, Dr	svahy	3-15° různá	500-750	BK7 JD3 KL (SM)	velmi hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, dospodu někdy slabě ulehlá, mull- moder;
5B	3568,19 3,69%			pokryvnost 80-100%: sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Galium scabrum</i> , <i>Rubus hirtus</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Viola silvatica</i> , sk.5/6 - <i>Athyrium filix-femina</i> , sk.10/5 - <i>Senecio fuchsii</i> , sk.9 - <i>Luzula nemorosa</i>									
		5B3	1149,23	s kostřavou nejvyšší	SM 28-34	KMm ^b	ph, hp šterk	Br, Dr	svahy	5-20° různá	500-750	BK7 JD3 KL (SM)	hluboká až velmi hluboké, čerstvě vlhká, kyprá, moder;
				pokryvnost 60-80%: dominantní sk.10/5 - <i>Festuca silvatica</i> , sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Dryopteris spinulosa</i> , <i>Rubus hirtus</i> , sk.10/5 - <i>Senecio fuchsii</i> , řídce sk.5 - <i>Asperula odorata</i> , sk.6/5 - <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , sk.9 - <i>Maianthemum bifolium</i> , sk.9/11 - <i>Calamagrostis epigeios</i>									
		5B6	403,63	javorová	SM 28-32 KL 24-30	KMm ^b	ph-hp šterk, kam	Br, Dr	hřebety, svahy	0-25° různá	440-800	BK6 JD3 KL1	hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, dospodu ulehlá, mull - mullový moder - moder;
				pokryvnost 70-100%: sk.5/6 - <i>Mercurialis perennis</i> , sk.5 - <i>Asperula odorata</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , sk.4 - <i>Melica uniflora</i> , sk.5/6 - <i>Lamium galeobdolon</i> , jednotlivě sk.10 - <i>Rubus hirtus</i> , sk.5/6 - <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , sk.6 - <i>Geranium robertianum</i> , <i>Urtica dioica</i> , sk.10/5 - <i>Festuca silvatica</i> , sk.9/11 - <i>Calamagrostis epigeios</i>									

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 29 – Nízký Jeseník

96 789 ha (porostní půda)

SLT	plocha SLT ha / %	lesní typ	por. ploch a	název lesního typu	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief	sklon expoz.	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba	hloubka půdy, vlhkost, konzistence, forma humusu
				fytoceenosa		typ	druh						poznámky k lesnímu typu
5B pokrač.		5B7	172,61	čedičová	SM 24-28 MD 24-28	KMe	h, jh štěrk	Č	svahy	0-25° různá	500-720	BK5 JD3 MD1 KL1	velmi hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, dospodu ulehlá, mull - mullový moder;
				pokryvnost 50-70%: sk.5 - <i>Asperula odorata</i> , sk.5/6 - <i>Lamium galeobdolon</i> , sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , řídce sk.6 - <i>Urtica dioica</i> , <i>Geranium robertianum</i> , sk.5/6 - <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , sk.10/5 - <i>Festuca silvatica</i>									
		5B9	8,1	na příkrých svazích	SM 28-32	KMm ^b	ph, h, štěrk	Br, Dr	příkré svahy	+25° různá	450-700	BK7 JD3 KL	hluboká až velmi hluboká, čerstvě vlhká (vysychavá), kyprá, moder;
				průměrná pokryvnost 50-100%: sk.5 - <i>Asperula odorata</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , sk.5/6 - <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> , jednotlivě sk.6 - <i>Geranium robertianum</i> , sk.4 - <i>Carex digitata</i> , sk.5/10 - <i>Festuca silvatica</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Viola reichenbachiana</i>									
5H	535,89 0,55%	5H1	410,62	HLINITÁ JEDLOVÁ BUČINA šťavelová	SM 28-32 BK 28-34	KMI KMg	h, jh málo štěrk	Br (Dr) Sh	plošiny, úpatí	5-10° různá	500-610	BK6 JD4	velmi hluboká, shora kyprá, dospod ulehlá, čerstvě vlhká, moder;
				pokryvnost 50-100%: sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus hirtus</i> , <i>Rubus idaeus</i> , sk.5/10 - <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Mnium affine</i> , <i>Festuca silvatica</i> , sk.9 - <i>Calamagrostis arundinacea</i> , sk.9/11 - <i>Calamagrostis epigeios</i> , řídce sk.3/4 - <i>Melica nutans</i> , sk.4 - <i>Dactylis glomerata</i> , sk.10 - <i>Mycelis muralis</i>									
		5H3	125,27	oglejená	SM 28-32 BK 28-32	KMg	h, jh málo štěrk	Br, Dr (Sh)	plošiny, úpatí	5-10° různá	500-610	BK6 JD3 KL1	velmi hluboká, shora kyprá, dospod ulehlá, čerstvě vlhká, moder;
				pokryvnost 80%, mírná převaha bylin: sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus hirtus</i> , <i>Rubus idaeus</i> , sk.10/5 - <i>Senecio fuchsii</i> , sk.13 - <i>Festuca gigantea</i> , sk.11 - <i>Carex brozoides</i> , sk.11/9 - <i>Luzula pilosa</i> , sk.7/9 - <i>Vaccinium myrtillus</i> , sk.5 - <i>Asperula odorata</i>									
5D	111,72 0,12%	5D3	48,73	OBOHACENÁ JEDLOVÁ BUČINA bažanková	SM 28-34 MD 28-34 BK 28-32	KMm ^b KMm ^g	h, ph sl. štěrk	Br, Dr	deluvia proh. svahy	4-15° různá	500-700	BK6 JD3 KL1	velmi hluboká, čerstvě vlhká až vlhká, shora kyprá, dospodu ulehlá, mull - mullový moder;
				pokryvnost 100%: sk.5/6 - <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dentaria enneaphyllos</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> , sk.5 - <i>Asperula odorata</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Euphorbia amygdaloides</i> , sk.6 - <i>Geranium robertianum</i> , sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Viola reichenbachiana</i> , sk.10/5 - <i>Senecio fuchsii</i> , sk.5/13 - <i>Sanicula europaea</i> , <i>Carex silvatica</i>									
		5D5	62,04	netýkavková	SM 28-34 MD 28-34 BK 28-32	KMm ^g KMe KMe ^g	h, ph sl. štěrk	Br, Dr	deluvia proh. svahy	4-15° různá	500-700	BK6 JD3 KL1	velmi hluboká, čerstvě vlhká až vlhká, kyprá dospodu ulehlá, mull-mullový moder;
				pokryvnost ±90-100%, převládá sk.6/13 - <i>Impatiens noli-tangere</i> , sk.5/6 - <i>Mercurialis perennis</i> , sk.5 - <i>Asperula odorata</i> , sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , sk.6 - <i>Urtica dioica</i> , sk.10/5 - <i>Senecio fuchsii</i> , jednotlivě sk.5/6 - <i>Lamium galeobdolon</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , sk.10 - <i>Rubus idaeus</i> , sk.10/5 - <i>Festuca silvatica</i>									
		5D7	0,95	česneková	SM 28-34	KMm ^g KMe KMe ^g	h, jh sl. štěrk	Br, Dr	deluvia	5-15° různá	500-700	BK6 JD3 KL1	velmi hluboká, čerstvě vlhká až mokrá, kyprá, dospod ulehlá, mull;
				pokryvnost až 120%, výrazná dominance: sk.6/13 - <i>Allium ursinum</i> , dále sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , sk.5 - <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Asperula odorata</i> , sk.5/6 - <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Dentaria enneaphyllos</i>									

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 29 – Nízký Jeseník

96 789 ha (porostní půda)

SLT	plocha SLT ha / %	lesní typ	por. ploch a	název lesního typu	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief	sklon expoz.	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba	hloubka půdy, vlhkost, konzistence, forma humusu
				fytoceenosa		typ	druh						poznámky k lesnímu typu
5A	435,39 0,45%	5A1	318,44	KLENOVÁ BUČINA bažanková	SM 30-34 BK 28-34	KMm KMy	h, ph štěrk	Dr, Br	hřbety, svahy	0-30° různá	500-680	BK5 JD3 KL2 J LH JS	hluboká až středně hluboká, mírně až čerstvě vlhká, kyprá, mull - mullový moder;
				průměrná pokryvnost 70-90%: sk.5/6 - <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> , sk.5 - <i>Asperula odorata</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , sk.6 - <i>Urtica dioica</i> , <i>Geranium robertianum</i> , sk.4 - <i>Pulmonaria officinalis</i> , <i>Melica uniflora</i> , sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , sk.3/4 - <i>Poa nemoralis</i> , <i>Melica nutans</i>									
		5A3	3,32	kapradinová	SM 28-32 BK 26-32	KMy	hp, p kam	Dr, Br	hřbety, svahy	5-35° různá	500-700	BK5 JD3 KL2 J LH	středně hluboká až hluboká, mírně až čerstvě vlhká, kyprá, moder;
				pokryvnost 40%: sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Dryopteris spinulosa</i> , <i>Rubus hirtus</i> , <i>Rubus idaeus</i> , sk.5/6 - <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> , sk.5 - <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Actaea spicata</i> , sk.10/5 - <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Viola reichenbachiana</i> , <i>Mycelis muralis</i> , sk.9 - <i>Calamagrostis arundinacea</i>									
5J	37,06 0,04%	5A4	113,63	s kostřavou nejvyšší	SM 28-32 BK 26-32	KMy	hp, ph kam	Dr, Br	hřbety, svahy	5-10° různá	500-660	BK5 JD3 KL2 J LH	středně hluboká až hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, moder;
				pokryvnost 30-50%: sk.10/5 - <i>Festuca silvatica</i> , sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus hirtus</i> , sk.5/6 - <i>Lamium galeobdolon</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , sk.4 - <i>Melica uniflora</i>									
		5J1	24,06	SUŤOVÁ JILMOJASANOVA JAVOŘINA bažanková	SM 24-28 BK 24-28	RNm RNk	h, hp balv	Dr	hřbety, svahy	0-50° různá	420-650	BK4 KL2 JD3 J LH1 JS	různě hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, mullový moder-moder;
				pokryvnost 40-80%: sk.5/6 - <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> , jednotlivě sk.5 - <i>Asperula odorata</i> , sk.6 - <i>Geranium robertianum</i> , <i>Urtica dioica</i> , sk.5/6 - <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , sk.3/4 - <i>Melica nutans</i> , sk.4 - <i>Melica uniflora</i> , sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , sk.10/5 - <i>Senecio fuchsii</i>									
5J		5J3	1,67	kapradinová	SM 22-26	RNm RNk	hp, balv	Dr	hřbety svahy	30-50° různá	420-750	BK4 KL2 JD3 J LH JS	různě hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, mullový moder-moder;
				pokryvnost +50%: sk.5/6 - <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , sk.10/5 - <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Festuca silvatica</i> , sk.9 - <i>Luzula nemorosa</i> , sk.3/4 - <i>Poa nemoralis</i>									
		5J5	11,33	měsíčnicová	SM 24-30 BK 24-28	RNm	h balv	Dr	hřbety skály	0-50° různá	450-700	BK4 KL2 JD3 J LH1 JS	velmi mělká až středně hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, moder;
				pokryvnost 40-80%: převažuje sk.6/5 - <i>Lunaria rediviva</i> , 5/6 - <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> , jednotlivě sk.6 - <i>Geranium robertianum</i> , <i>Urtica dioica</i> , sk.5 - <i>Asperula odorata</i> , sk.10/5 - <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Festuca silvatica</i>									
5L	363,37 0,38%	5L1	228,28	MONTÁNNÍ (JS) OLŠINA potoční	SM 26-32 OLL 18- 28	FMm FMk FM _G	hp ph štěrk	Al	úvaly	0-10° různá	400-650	OLS4 OLL2 JS2 SM1 JD1	velmi hluboká, vlhká, dospod mokrá, kyprá, mull;
				pokryvnost až 110%: sk.11 - <i>Carex brizoides</i> , sk.12/14 - <i>Equisetum sylvaticum</i> , sk.14 - <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , sk.12 - <i>Deschampsia caespitosa</i> , sk.13 - <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Stachys silvatica</i> , sk.12 - <i>Lysimachia nummularia</i> , sk.12/11 - <i>Lysimachia nemorum</i>									
		5L2	135,09	prameništří	SM 26-30 OLL 18- 24	GLm GLm ^B	hp, h oj. štěrk	Dr, Br	plošiny, prohlubně	5-15° různá	400-700	OLL5 OLS1 JS2 SM1 JD1	velmi hluboká, vlhká, dospod mokrá až zbahnělá, kyprá, mull;
5L				pokryvnost 50-100%: sk. 17/13 - <i>Petasites albus</i> , sk.14 - <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Myosotis palustris</i> , sk.15 - <i>Lycopus europaeus</i> , sk.15/14 - <i>Caltha palustis</i> , sk.12 - <i>Deschampsia caespitosa</i> , sk.15 - <i>Equisetum palustris</i> , sk.13 - <i>Festuca gigantea</i> , <i>Aegopodium podagraria</i>									

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 29 – Nízký Jeseník

96 789 ha (porostní půda)

SLT	plocha SLT ha / %	lesní typ	por. ploch a	název lesního typu	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief	sklon expoz.	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba	hloubka půdy, vlhkost, konzistence, forma humusu
				fytoceenosa		typ	druh						poznámky k lesnímu typu
5U	425,75 0,44%	5U1	243,03	VLHKÁ JASANOVÁ JAVOŘINA úžlabní	SM 28-34 JS 28-32	FMm FMg	hp štěrk	Al, Dr, Br	úzká aluvia u potůčků	12-20° různá	400-700	BK4 JD2 JS2 KL2 JLH SM	velmi hluboká, čerstvě vlhká až mokrá, kyprá, mull-modér;
				pokryvnost 100%: sk.5/6 - me, sk. 17/13 - Petasites albus, sk.6 - Urtica dioica, sk.5/6 - Dryopteris filix-mas, Athyrium filix-femina, sk.5/13 - Carex silvatica, sk.6 - Urtica dioica, sk.6/13 - Impatiens noli-tangere, sk.5 - Asarum europaeum, Asperula odorata, sk.13 - Sanicula europaea, sk.12 - Lysimachia nummularia									
		5U3	182,72	potoční	SM 28-32 JS 28-32	FMm FMg FMg	h, hp, štěrk	Al, Dr, Br	úzká aluvia u potůčků	5-15° různá	350-600	BK4 JD2 JS2 KL2 JLH SM	velmi hluboká, vlhká až mokrá, kyprá, dospodu mírně ulehlá, mull - mullový modér;
				pokryvnost 80-100%: sk.17/13 - Petasites albus, sk.10 - Oxalis acetosella, sk.6/13 - Impatiens noli-tangere, sk.13 - Stachys silvatica, Mnium undulatum, sk.14 - Chaerophyllum hirsutum, sk.9/11 - Carex brizoides, sk.6 - Geranium robertianum, sk.13 - Aegopodium podagraria									
5V	168,67 0,17%	5V1	112,9	VLHKÁ JEDLOVÁ BUČINA netýkavková	SM 28-34	KMg KMg GLm	h, hp štěrk	Dr, Br, Dh	úžlab., pramen iště	5-15° různá	500-700	BK5 JD4 KL1 JS	hluboká až velmi hluboká, kyprá, dospodu ulehlá, vlhká až zbahnělá, mull;
				pokryvnost i více než 100%: dominance sk.6/13 - Impatiens noli-tangere, sk.5/13 - Carex silvatica, sk. 17/13 - Petasites albus, sk.10 - Oxalis acetosella, sk.13 - Stellaria holostea, sk.5/6 - Athyrium filix-femina, řídce sk.10 - Oxalis acetosella, další sk.10 - Rubus hirtus, sk.13 - Stachys silvatica, sk.10/5 - Festuca silvatica, sk.5 - Asperula odorata									
		5V3	40,47	devětsilová	SM 28-34	KMg GLm GLg	h, hp	Br, Dr, Dh	pram. žleby	5-15° různá	500-650	BK5 JD4 KL1 JS	velmi hluboká až hluboká, vlhká až mokrá, vazká, mull;
				pokryvnost 100%, naprosto převažuje sk. 17/13 - Petasites albus, dále sk.10 - Oxalis acetosella, sk.5 - Asperula odorata, sk.10/5 - Senecio fuchsii, sk.6/13 - Impatiens noli-tangere, sk.13 - Stachys silvatica, sk.14 - Chaerophyllum hirsutum, sk.12 - Ajuga reptans, sk.5/13 - Carex silvatica, sk.12/14 - Equisetum silvaticum									
		5V9	15,3	PODMÁČENÁ JEDLOVÁ BUČINA	SM 24-30	GLm GLg GLm ^a	h	R, Dr, Dh	plošiny	0-10° různá	500-700	BK4 JD5 (OLL,OLS)1 KL JS	hluboká až velmi hluboká, dospodu ulehlá, vlhká až mokrá, mull-modér;
				pokryvnost 70-90%: sk.12/14 - Equisetum silvaticum, sk.12 - Avenella flexuosa, sk.14 - Lysimachia nemorum, sk.5/6 - Athyrium filix-femina, sk.6 - Urtica dioica, sk.14 - Myosotis palustris									
5O	3774,76 3,9%	5O1	3370,24	SVĚŽÍ BUKOVÁ JEDLINA šťavelová	SM 26-32	PGm PGI	ph štěrk	Dr, Br, Sh	plošiny	0-5° (různá)	350-750	JD7 BK2 OS (SM)1	velmi hluboká, čerstvě vlhká až vlhká (střídavě vlhká), modér;
				pokryvnost 100%: dominance sk.10 - Oxalis acetosella, Rubus hirtus, Rubus idaeus, sk.10 - Galium scabrum, sk.10/5 - Senecio fuchsii, jednotlivě sk.7/9 - Vaccinium myrtillus, sk.9/11 - Luzula pilosa, Carex brizoides, sk.9 - Polytrichum attenuatum, Hylocomium splendens, Thuidium tamariscinum									
		5O2	145,18	ostřicová	SM 26-32	PGm PGt PGo	ph, hp štěrk	Dr, Br,	plošiny	2-8° (různá)	550-780	JD7 BK2 OS (SM)1	velmi hluboká, až mokrá, ulehlá, modér;
				pokryvnost přes 100%, dominance sk.11 - Carex brizoides, jednotlivě sk.10 - Oxalis acetosella, Rubus hirtus, sk.9/11 - Luzula pilosa, Calamagrostis epigeios, sk.9 - Maianthemum bifolium, sk.10 - Viola reichenbachiana, sk.10/5 - Senecio fuchsii, sk.9 - Luzula nemorosa, Polytrichum attenuatum									
		5O3	259,34	s kostřavou nejvyšší	SM 26-32	PGm PGK	ph, jh štěrk	Dr, Br,	plošiny	5-10° (různá)	500-750	JD7 BK2 OS (SM)1	hluboká až velmi hluboká, čerstvě vlhká až vlhká, modér;
				pokryvnost 100%: sk.10/5 - Festuca silvatica, sk.10 - Oxalis acetosella, Rubus idaeus, sk.9 - Maianthemum bifolium, sk.10/5 - Senecio fuchsii, dále sk.9 - Polytrichum attenuatum, Hieracium murorum, sk.10. Mycelis muralis, jednotlivě sk.11 - Carex brizoides, sk.9 - Luzula nemorosa, sk.4 - Melica uniflora									
5P	1947,21 2,01%	5P1	1947,21	KYSELÁ JEDLINA s bikou chlupatou	SM 24-30	PGk PGI	j, jh štěrk	Sh/Dr, Br	plošiny	0-5°	520-780	JD7 BK2 SM (OS)1	velmi hluboká, vlhká (střídavě vlhká), ulehlá, surový mor;
				pokryvnost 40-80%: sk.9/11 - Luzula pilosa, sk.7/9 - Vaccinium myrtillus, sk.9 - Polytrichum attenuatum, Dicranum scoparium, Maianthemum bifolium, Luzula nemorosa, sk.10 - Oxalis acetosella, Rubus hirtus, Rubus fruticosus, jednotlivě sk.9 - Avenella flexuosa, Calamagrostis arundinacea, Entodon schreberi, sk.8/9 - Agrostis tenuis									

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 29 – Nízký Jeseník

96 789 ha (porostní půda)

SLT	plocha SLT ha / %	lesní typ	por. ploch a	název lesního typu	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief	sklon	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba	hloubka půdy, vlhkost, konzistence, forma humusu
				fytocenosa		typ	druh			expoz.			poznámky k lesnímu typu
5G	612,08 0,63%	5G1	612,08	PODMÁČENÁ JEDLINA přesličková	SM 24-30	GLm GLm ^B	h, jh, štěrk	Sh/Dr, Br	poklesli ny, plošiny	3-5°	500-750	JD8 (OLL,OLS)1 SM(BK)1	velmi hluboká, vazká, mokrá až zbahnělá, rašelinný mor;
pokryvnost ± 50%: sk.12/14 - <i>Equisetum silvaticum</i> , sk.17/11 - <i>Calamagrostis villosa</i> , sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Mycelis muralis</i> , sk.14/15 - <i>Viola palustris</i> , sk.7/9 - <i>Vaccinium myrtillus</i> , sk.9/11 - <i>Luzula pilosa</i> , sk.9 - <i>Avenella flexuosa</i> , sk.10/5 - <i>Senecio fuchsii</i> , sk.5/6 - <i>Athyrium filix-femina</i> , sk.16 - <i>Sphagnum sp.</i>													

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 29 – Nízký Jeseník

96 789 ha (porostní půda)

SLT	plocha SLT ha / %	lesní typ	por. ploch a	název lesního typu	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief	sklon	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba	hloubka půdy, vlhkost, konzistence, forma humusu
				fytoceenosa		typ	druh			expoz.			poznámky k lesnímu typu

VYSVĚTLIVKY :

půdní typ

LIm - litozem typická
 RMm - regozem typická
 RMf - regozem psefitická
 RMa - regozem arenická
 RMI - regozem litická
 RNk - ranker kambický (hnědý)
 RNm - ranker typický
 RNz - ranker podzolový
 RAm - rendzina typická
 RAk - rendzina kambická (hnědá)
 RAS - rendzina suťová
 KMM^p - kambizem typická podzolovaná
 KMM^o - kambizem typická oligotrofní
 KMM^b - kambizem typická mezotrofní
 KMM^g - kambizem typická oglejená
 KMa^o - kambizem arenická oligotrofní
 KMv - kambizem rendzinová
 KMe - kambizem eutrická (eutrofní)
 KMe^g - kambizem eutrická oglejená
 KMI - kambizem luvická
 KMg - kambizem pseudoglejová
 KM_G - kambizem glejová
 KMy^o - kambizem rankerová oligotrofní
 KMy^b - kambizem rankerová mezotrofní
 KMD - kambizem dystrická (podzolová)
 KMyⁿ - kambizem rankerová nasycená
 PZm - podzol typický
 PZa - podzol arenický (písčité)
 PZh - podzol humusový
 PZex - podzol extrémní
 PZk - podzol kambický (hnědý)
 PZ_G - podzol glejový
 PZm^s - podzol typický středně výrazný
 PZm^m - podzol typický mělce výrazný
 PZm^h - podzol typický hluboce výrazný
 PRm - pararendzina typická
 PRk - pararendzina kambická (hnědá)
 PRm^v - pararendzina typická vyluhovaná
 PRg - pararendzina pseudoglejová
 HMI - hnědozem luvická
 HMG - hnědozem pseudoglejová

LMm - luvizem typická
 LMm^g - luvizem typická oglejená
 LMa - luvizem arenická
 LMG - luvizem pseudoglejová
 OMm^f - organozem fibrická (rašelina vrchovištní)
 OM^m^b - organozem mezotrofní (rašelina přechodná)
 FMm - fluvizem typická
 FMk - fluvizem kambická (hnědá)
 FM_G - fluvizem glejová
 FMf - fluvizem psefitická
 FMg - fluvizem pseudoglejová
 KPM^o - kryptopodzol typický oligotrofní
 KPM^b - kryptopodzol typický mezotrofní
 KPy - kryptopodzol rankerový
 KPG - kryptopodzol pseudoglejový
 KP_G - kryptopodzol glejový
 KPM^e - kryptopodzol erodovaný
 PGm - pseudoglej typický
 PGz - pseudoglej podzolový
 PGt - pseudoglej stagnoglejový
 PGk - pseudoglej kambický (hnědý)
 PGI - pseudoglej luvický
 PGo - pseudoglej rašelínový
 GLm - glej typický
 GLk - glej kambický (hnědý)
 GLg - glej pseudoglejový
 GLm^B - glej zbahnělý
 OM^w - organozem saprická (slatinná)
 OM_G - organozem glejová
 GLo - glej rašelínový

půdní druh

p - písčité
 hp - hlinitopísčité
 ph - písčitohlinité
 h - hlinité
 jp - jílovitopísčité
 pj - písčitojílovité
 jh - jílovitohlinité
 hj - hlinitojílovité
 j - jílovité
 kam - kamenité
 bal - balvanité
 skelet - skeletnaté
 šterk - šterkovité
 or - organozemní (rašelinné)

substrát

Pi - permské sedimenty obecně
 PKř - křídové pískovce obecně
 Pkv - kvádrový křídový pískovec
 Sn - vápnité, slinité pískovce (opuky)
 Sp - spraše
 V - vápence
 Al - aluviální náplavy
 H - překryvy hlín
 Bv - břidlice vápnité
 Št - šterk
 JI - jílovce
 Jlv - jílovce vápnité
 SI - slepence
 Dh - deluviální hlíny
 DŠ - deluviální šterky
 Sh - sprašové hlíny
 An - antropogenní navážky
 Bf - břidlice fylitická
 Dr - droba
 Br - břidlice
 Č - čedič
 R - rula
 F - fylit

Ekologické skupiny rostlin

sk. 1 - vápnomilné
 sk. 2 - suché, bohaté
 sk. 3 - vysychavé, bohaté
 sk. 4 - mírně vlhké, bohaté
 sk. 5 - čerstvé, bohaté
 sk. 6 - nitrofilní
 sk. 7 - velmi chudé
 sk. 8 - suché, chudé
 sk. 9 - mírně vlhké, chudé
 sk. 10 - čerstvé, středně bohaté
 sk. 11 - střídavě vlhké
 sk. 12 - vlhké, středně bohaté
 sk. 13 - vlhké, bohaté
 sk. 14 - mokré, proudící voda
 sk. 15 - mokré, stagnující voda
 sk. 16 - rašelinné
 sk. 17 - subalpinské

SLT	plocha SLT ha / %	lesní typ	por. ploch a	název lesního typu	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief	sklon	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba	hloubka půdy, vlhkost, konzistence, forma humusu
				fytocenosa		typ	druh			expoz.			poznámky k lesnímu typu

PŘÍLOHA 3

CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ PLO 30 – DRAHANSKÁ VRCHOVINA

PLO 30 Dražanská vrchovina

symbol	název lesního typu	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	exp.	přirozená druhová skladba	hloubka	Nad moř.
výměra	fytoocenboza	(bonita)	typ	druh						konsist.	výška

0Z1	RELIKTNÍ BOR skalnatý na srázných svazích	BO 12-14 DB 12	Lim ^q	skály +p	G,A,F,R, Pk,Sl	skal. sráz	vm.sr. sv.	slun	BO 9 BŘ 1 DB	písčité, mělká, sypká	do 300 m
20,9	Nepatrný pokryv 5%, převaha trav skupiny - suché, bohaté: Festuca duriuscula, Sedum acre, skupina - suché, chudé: Festuca ovina, Genista pilosa, Jasione montana, skupina - velmi chudé: Cladonia sp. Dicranum scoparium.										
0K3	KYSELÝ DUBOBUKOVÝ BOR borůvkový na kvádovém pískovci	BO 18-20 DB 12-16	PZa	p	Pk	svah ploš.	pl.- m.sv.	růz	BO 8 DB 1 BK 1 BŘ	písčité mělká sypká	do 300 m
65,4	Střední pokryvnost kolem 50% s převahou druhů skupiny - velmi chudé: Vaccinium myrtillus. (ojed. Calluna vulgaris, Vaccinium vitis idaea, Dicranum scoparium a Dicranum undulatum), a - suché, chudé: Entodon schreberi. Luzula nemorosa, Deschampsia flexuosa.										
1X1	DŘÍNOVÁ DOUBRAVA na spraši s válečkou prapořitou	DB 16	Hm	h-(jh)	S,H	svah hřbítek	pl.- m.sv.	slun	DB 5 DBP 1 HB 2 LP 2 BRK	mělká rozpadavá	do 300 m
6,1	Velký pokryv - 80%, převládá skupina - vysychavé, bohaté: Brachypodium pinnatum, Poa nemoralis, Chrysanthemum corymbosum, skupiny - vápnomilné: Inula hirta, Crepis praemorsa										
1X2	DŘÍNOVÁ DOUBRAVA na rendzině s válečkou prapořitou	DB 12-16	Lim ^c - RAS	silně k + h	V	svah hřbítek	př.sv.- sr.	slun	DB 6 DBP 3 HB 1 BRK	velmi mělká sypká	300 - 450
16,7	Střední až velký pokryv 60 - 80%, převaha trav skupiny vysychavé, bohaté: Brachypodium pinnatum, Campanula rapunculoides, skupiny suché, bohaté: Cynanchum vincetoxicum, Viola hirta, skupiny - vápnomilné: Bupleurum falcatum, Aster amellus.										
1X4	DŘÍNOVÁ DOUBRAVA s javorem	DB 16	RAL- Lim ^c	k+jh výplň	V	svah suť	sr.sv.	slun	DB 8 LP 1 JV 1 HB BRK	velmi mělká sypká	350 - 400
29,9	Střední až velký pokryv 60 - 80%. Skupina - vápnomilné: Lithospermum purpureo - coeroleum, Sedum album, skupiny - suché, bohaté: Cynanchum vincetoxicum, skupiny - vysychavé, bohaté: Campanula rapunculoides, skupin - mírně vlhké/ vysychavé, bohaté: Melica uniflora, skupiny - nitrofilní / čerstvé, bohaté: Lamium galeobdolon.										
1X5	DŘÍNOVÁ DOUBRAVA s habrem s válečkou prapořitou na vápencových plošinách	DB 16 HB 14	RAL- RAK	h š	V	ploš. svah	pl.- m.sv.	slun	DB 7 LP 1 HB 1 BRK 1	velmi mělká, sypká	300 - 400
27,5	Velký pokryv 80%, převaha trav skupiny - vysychavé bohaté: Brachypodium pinnatum, Betonica officinalis, skupiny - suché, bohaté: Cynanchum vincetoxicum, skupiny - vápnomilné: Lithospermum purpureo - coeroleum, skupiny - mírně vlhké, bohaté / vysychavé, bohaté: Melica uniflora. Souvislé patro keřů: dřín, svída, brslen, hloh, ptačí zob.										
1X6	DŘÍNOVÁ DOUBRAVA -skalní lesostep	DB 12-16	RAL	jh silně k	V	svah se skal.	m.sv.	slun	DB 8 DBP 2 HB BRK	velmi mělká, sypká	350 - 400
14,4	Vysoký pokryv 70 - 100%. Převaha druhů skupiny - vápnomilné: Teucrium chamaedris, Dictamnus albus, Lithospermum purpureo - coeroleum, Bupleurum falcatum, skupiny - vápnomilné / suché, bohaté: Stachys recta, skupiny - vysychavé, bohaté Brachypodium pinnatum.										

1X9		DB 12-14	RAL- Lim ^c	k-s +h výplň	V	skal. Svah	m.sv.- srov.sv.	slun	DB 6 DBP 2 HB 1 BRK 1 keře	velmi mělká, sypká	350 – 400
7,2	Velký pokryv 80%. Druhy skupiny vápnomilné: Lithospermum purpureo – coeroleum, Inula ocus christi, skupiny – suché, bohaté: Stipa joanis, Stipa capillata, Cynanchum vincetoxicum, skupiny – vápnomilné / suché, bohaté: Carex humilis, skupiny – vysychavé, bohaté: Brachypodium pinnatum.										
1Z1	ZAKRSLÁ DOUBRAVA tolitová na slunných svazích a hřbetech se skalkami	DB 12-18 BO 12-14	Rnk-Lim	silně k +hp	Kd,Kjb,G ,Pk	svah hřbet	vm.sv.- srov.sv.	slun	DB 9 BŘ 1 HB BO	mělká kyprá	300 – 350
51,5	Střední až velký pokryv 65%. Převaha druhů skupiny – suché, bohaté: Cynanchum vincetoxicum, Anthericum ramosum, Allium montanum, Ajuga genevensis, Viscaria vulgaris, skupiny – vysychavé, bohaté: Poa nemoralis, Brachypodium pinnatum, skupiny – suché, chudé: Festuca ovina.										

symbol	název lesního typu	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	exp.	přirozená druhová skladba	hloubka	Nad moř.
výměra	fytoocenboza	(bonita)	typ	druh						konsist.	výška

1Z2	ZAKRSLÁ DOUBRAVA s ostřicí nízkou na slunných svazích	DB 12-16 BO 12-14	Rnk- Kmy ^o	š-k+p	Kd,Kjb,R, G	svah + přech. Do sv.	př.sv.- srov.sv.	slun	DB 8 BO 1 BŘ 1 HB	velmi mělká, sypká	250 – 400
6,1	Střední pokryv 50%, převaha trav skupiny- vápnomilné / suché, bohaté: Carex humilis, skupiny – suché, chudé: Festuca ovina, Hieracium pilosella, skupiny – vysýchavé, bohaté: Poa nemoralis, skupiny - suché, bohaté: Ajuga genevensis, Anthericum ramosum, Euphorbia cyparissias.										
1Z3	ZAKRSLÁ DOUBRAVA kostřavová na chudých půdách slunných extrémních svahů	DB 12-16 BO 12-14	Rnk- Kmy ^o	p š	R,G	svah hřbítek	m.sv.- př.sv.	slun	DB 9 BŘ 1 HB BO	mělká sypká	200 – 350
14,5	Malý až střední pokryv 40%, převaha trav skupiny – suché, chudé: Festuca ovina, Genista pillosa, Jasione montana, Genista tinctoria, skupiny – suché, bohaté: Viscaria vulgaris, Anthericum ramosum, skupiny – vysýchavé, bohaté: Silene nutans, Polygonatum odoratum. Přistupují lišejníky.										
1K1	KYSELÁ DOUBRAVA kostřavová na chudých prosýchavých půdách	BO 16-18 DB 16	Kmm ^o	hp š	Kd,G,R	vypuk. Svah	vm.sv.- m.sv.	slun	DB 9 BŘ 1 JŘ HB BO Vojenské Lesy 1K (dále jen VL)	mělká sypká	250 – 400
13,3	Střední pokryv 50%, převaha trav skupiny – suché, bohaté: Festuca ovina, Hieracium pilosella, Cytisus nigricans, Genista tinctoria, Jasione montana, skupiny- suché, bohaté: Viscaria vulgaris, Anthericum ramosum aj.										
1K7	KYSELÁ DOUBRAVA biková na slunných svahových hřbetech chudých půd	DB 16 BO 18	Kmm ^o - Kmy ^o	hp š-k	G,Kjb	hřbítek se skal.	m.sv.	slun	DB 9 BŘ 1 JŘ HB BO	mělká – stř.hlub. sypká	asi 300
7,2	Střední pokryv až 50%, převaha trav skupiny – suché, chudé: Festuca ovina, Genista tinctoria, Genista pilosa, Jasione montana, skupiny - suché, bohaté: Viscaria vulgaris, v menší míře přistupuje Luzula nemorosa za skupiny – mírně vlhké, chudé.										
1K9	KYSELÁ DOUBRAVA kostřavová na příkrých svazích	BO 16-18 DB 16-18	Kmm ^o	hp š	G,Pk	svah hřbet	př.sv.- srov.sv.	slun	DB 9 BŘ 1 JŘ HB BO	mělká sypká	350 – 400
3,8	Převážně malý pokryv 30 – 50%, převaha trav skupiny – suché, chudé: Festuca ovina, Hieracium pilosella, Genista tinctoria, Cytisus nigricans, Jasione montana, skupiny – suché, bohaté: Viscaria vulgaris.										
1C2	SUCHÁ HABROVÁ DOUBRAVA lipnicová na svazích	DB 16-18 BO 18-20	Kmm ^o - Kmm ^b	hp š	Kd,Kjb, G,R	svah	m.sv.- př.sv.	slun	DB 8 HB 1 LP 1 BRK BO	mělká – středně hluboká, sypká	200 – 400
360,2	Střední pokryv 60%, převaha trav skupiny – vysýchavé, bohaté: Poa nemoralis, Campanula persicifolia, Hieracium sabaudum, Chrysanthemum corymbosum, skupiny – suché, chudé: Festuca ovina, Genista tinctoria, Cytisus nigricans.										

1C3	SUCHÁ HABROVÁ DOUBRAVA s válečkou prapořitou na slunných svazích	DB 12-18 BO 16-18	Kmm ^b	ph š	G,P	svah hřbítek	m.sv.- př.sv.	slun	DB 8 HB 1 LP 1 BO BRK	mělká - středně hluboká, kyprá	200 - 400
7,4	Střední pokryv 60%, převaha trav skupiny - vysýchavé, bohaté: Brachypodium pinnatum, Trifolium alpestre, Chrysanthemum corymbosum, Betonica officinalis, Poa nemoralis, Calamintha clinopodium, skupiny - vápnomilné: Aster amellus.										
1C4	SUCHÁ HABROVÁ DOUBRAVA vápencová s válečkou prapořitou na slunných svazích	DB 16-18 BO 16-18	RAL	silně š+hp	V	svah hřbítek	m.sv.- sr.sv.	slun	DB 8 LP 1 HB 1 BO BRK	mělká rozpadavá	250 - 450
50,2	Velký pokryv 70%, převaha trav skupiny - vsýchavé, bohaté: Poa nemoralis, Festuca heterophylla, Trifolium alpestre, skupiny- suché, chudé / vysýchavé, bohaté:-Poa pratensis ssp. angustifolia, Genista tinctoria, skupiny - mírně vlhké, bohaté: Fragaria vesca, Veronica chamaedrys, skupiny - suché, bohaté: Viola hirta.										
1C6	SUCHÁ HABROVÁ DOUBRAVA s lipnicí úzkolistou	DB 18-22 BO 20-22	Kmm ^b	hp š	R,G	ploš. svah	pl.- m.sv.	slun	DB 8 HB 1 LP 1 BO	středně hluboká, sypká	kolem 300

symbol	název lesního typu	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	exp.	přírozená druhová skladba	hloubka	Nad moř.
výměra	fytoocenboza	(bonita)	typ	druh						konsist.	výška

20,5	Až velký pokryv 60 - 80%, Převaha trav skupiny - vysychavé, bohaté: Poa nemoralis, Festuca heterophylla, Trifolium alpestre, skupiny - suché, chudé / vysychavé, bohaté: Poa pratensis ssp. angustifolia, Genista tinctoria, skupiny - mírně vlhké, bohaté: Fragaria vesca, Veronica chamaedrys, skupiny - suché, bohaté: Viola hirta.										
1B1	BOHATÁ HABROVÁ DOUBRAVA lipnicová s ostřicí horskou na plošinách a oblých hřbetech	DB 18-22 BO 22	KMm ^b	ph š	G	ploš. svah hřbet	pl.- m.sv.	slun	DB 8 HB 1 BK 1 LP BRK	středně hluboká, kyprá	kolem 300
203,4	Velký pokryv 80%, převaha trav skupiny - vysychavé, bohaté: Poa nemoralis, Festuca heterophylla, Trifolium alpestre, Carex montana, jednotlivě Carex michelii, skupiny - suché chudé / vysychavé, bohaté: Poa pratensis ssp. angustifolia.										
1H2	SPRAŠOVÁ HABROVÁ DOUBRAVA s lipnicí úzkolistou na hnědozemí	DB 22	HMm- HMI	h	H,S	ploš. svah	pl.- m.sv.	slun	DB 8 HB 2 LP	hluboká kyprá	300 - 400
36,4	Velký pokryv 80%, převaha trav skupiny - vysychavé, bohaté: Poa nemoralis, Convallaria majalis, Fragaria moschata, skupiny - suché chudé / vysychavé, bohaté: Poa pratensis ssp. angustifolia, skupiny - mírně vlhké, chudé: Calamagrostis arundinacea.										
1H3	SPRAŠOVÁ HABROVÁ DOUBRAVA s ostřicí horskou na luvizemi	DB 20-22	LMm	h	H,S	zvl. ploš.	pl.	růz	DB 8 HB 1 LP 1	hluboká drolivá	kolem 300
64,0	Velký pokryv 70%, převaha trav skupiny - vysychavé, bohaté: Carex montana, Carex michelii, Poa nemoralis, Festuca heterophylla, Trifolium alpestre, Melittis melisophyllum, Convallaria majalis, skupiny - mírně vlhké, chudé: Calamagrostis arundinacea.										
1A2	JAVOROHABROVÁ DOUBRAVA strdivková na kamenitých kupách plošin	DB 18-20 BO 18-22	KMy ^b	hp sil.š	G,Kd	kupa + svah	pl.- př.sv.	slun	DB 7 LP 1HB 1 JV 1 BRK	středně hluboká	kyprá
4,9	Velký pokryv 80%, převaha trav skupiny - mírně vlhké, bohaté / vysychavé, bohaté: Melica uniflora, skupiny - vysychavé, bohaté: Poa nemoralis, Convallaria majalis, Chrysanthemum corymbosum, skupiny - nitrofilní: Alliaría officinalis, Geranium robertianum, skupiny - suché, bohaté: Cynanchum vimcotoxicum.										
1J1	HABROVÁ JAVOŘINA lipnicová na skalnatých suťových slunných svazích	DB 12-16 HB 10-12	RNm- LIm ^q	k+b hum.	R,G,P,SI	svah	př.sv.- sr.	slun	DB 3 LP 2 JV 2 HB 2 BRK 1	mělká drobivá	250 - 450
22,7	Pro suťovitost relativně malý pokryv 40 - 50% druhů skupiny- nitrofilní: Geranium robertianum, Alliaría officinalis, Chelidonium majus, Urtica dioica, skupiny - vysychavé, bohaté: Poa nemoralis, skupiny - mírně vlhké, bohaté / vysychavé bohaté: Melica uniflora aj.										

1J2	HABROVÁ JAVOŘINA vápencová na štěrkovitých půdách a sutích	DB 18-22 LP 20-24	RAm- RAs	k suť+ ph	V	svah. suť	př.sv.	slun	DB 3 HB 2 JV 2 LP 2 BRK 1	středně hluboká, kyprá	300 - 400
35,4	Střední - velký pokryv 60 - 75%, převaha bylin skupiny - nitrofilní: Alliaría officinalis, Geranium robertianum, Lamium galeobdolon, Mercurialis perenis, skupiny - mírně vlhké, bohaté / vysychavé, bohaté: Melica uniflora, skupiny - vysychavé bohaté / nitrofilní: Stelaria holostea.										
1J3	HABROVÁ JAVOŘINA kakostová na zpevněných sutích svahových bází	DB 22 LP 20-24	RNk- KMm ^b	š+hp výplň	Kd,Kjb	báze svahu	m.sv.	slun	DB 3 JV 3 LP 2 HB 2 BRK	mělká kyprá	kolem 300
7,9	Střední až velký pokryv 65%, převaha bylin skupiny - nitrofilní: Geranium robertianum, Lamium galeobdolon, skupiny - vysychavé, bohaté: Poa nemoralis, Galium silvaticum, Hepatica nobilis, skupiny - mírně vlhké, bohaté: Dactylis glomerata.										
1T9	SMRKOVÁ OLŠINA s rašeliníkem na mokřadech	OL 18-20 SM 22	GLo	pj	J	zamok sníž. s vodou	pl.	růz	OL 8 BŘ 1 SM 1	mělká vazká	400 - 500
8,5	Velký pokryv 80%, převaha trav skupiny - střídavě vlhké: Carex brizoides, Molinia arundinacea, Agrostis stolonifera, skupiny - rašelinné: Sphagnum spec. skupiny - vlhké, středně bohaté: Equisetum silvaticum, Lysimachia vulgaris, Deschampsia caespitosa.										
2X2	DŘÍNOVÁ DOUBRAVA s bukem na rendzině	DB 18	Rak	jh š-k	V	ploš.s škrap. poli	pl.	slun	DB 6 HB 2 LP 1 JV 1	mělká - stř. hlub., kyprá	kolem 300
117,8	Velký pokryv 70% převaha trav skupiny - mírně vlhké, bohaté / vysychavé bohaté: Melica uniflor, Carex digitata, skupiny - vysychavé, bohaté: Convallaria majalis, Polygonatum										

symbol	název lesního typu	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	exp.	přírozená druhová skladba	hloubka	Nad moř.
výměra	fytoocenboza	(bonita)	typ	druh						konsist.	výška

	odoratum, Poa nemoralis, skupiny - suché, bohaté: Cynanchum vincetoxicum, Anthericum ramosum, skupiny - vápnomilné: Lithospermum purpureo - coeroleum, Dictamnus albus.										
223	ZAKRSLÁ BUKOVÁ DOUBRAVA se třtinou rákosovitou na strmých skalnatých svazích	BO 12-16 DB 12-14	RNL- LIm ^q	sil.k- š+hp	G,R,Pk, O,Sl	skal. svah	př.sv- sr.sv.	růz	DB 7 BK 2 BŘ 1 BO VL 2Z, 2Y	velmi mělká, sytká	350 - 500
95,4	Střední pokryv 65%, převaha trav skupiny - mírně vlhké, chudé: Calamagrostis arundinacea, Luzula nemorosa, Polytrichum formosum, Melampyrum pratense, skupiny - velmi chudé: Vaccinium myrtillus, Dicranum scoparium.										
2K3	KYSELÁ BUKOVÁ DOUBRAVA biková na plošinách a mírných svazích	DB 18-20 BO 18-22	KMm ^o	HP š	G,P,R,F, Kd	ploš. svah	pl.- m.sv.	polo- slun	DB 7 BK 3 JŘ LP BO	stř.hluboká, sytká	300 - 450
971,0	Střední pokryv 60%, převaha trav skupiny - čerstvé, bohaté: Luzula nemorosa, Hieracium silvaticum, Melampyrum pratense, Entodon schreberi, skupiny - suché, chudé: Festuca ovina, Genista tinctoria, Genista pilosa.										
2K4	KYSELÁ BUKOVÁ DOUBRAVA kostřavová na exponovaných terénních tvarech	BO 18-20 DB 18	KMm ^o - KMd	hp š	Kd,Kjb, R,G	hřbet svah	pl.- m.sv.	slun	DB 7 BK 3 BŘ BO JŘ	mělká sytká	300 - 400
332,9	Malý až střední pokryv 45%, převaha trav skupiny - suché, chudé: Festuca ovina, Genista tinctoria, skupiny - mírně vlhké, chudé: Luzula nemorosa, Entodon schreberi, skupiny - velmi chudé: Dicranum scoparium, Vaccinium myrtillus, Dicranum undulatum.										
2K5	KYSELÁ BUKOVÁ DOUBRAVA borůvková na chudých půdách stinných poloh	BO 22 DB 20	KMm ^o	p-hp š	G,R,Sl,P	svah	pl.- m.sv.	stin	DB 7 BK 3 LP BO JŘ VL 2M	mělk - stř. hlub. sytká.	300 - 450
16,7	Velký pokryv 80% druhů skupiny - mírně vlhké, chudé: Luzula nemorosa, Melampyrum pratense ssp. vulgatum, Hieracium silvaticum, Entodon schreberi, skupiny - velmi chudé: Vaccinium myrtillus, Dicranum scoparium, skupiny - suché, chudé: Festuca ovina.										
2K6	KYSELÁ BUKOVÁ DOUBRAVA biková na plošinách	BO 22 DB 20	KMm ^o	p-hp š	Kd,Kjb+S	zvl. ploš.	pl.	růz	DB 7 BK 2 LP 1 JŘ BO	stř. hlub. rozpadavá	350 - 480
82,2	Velký pokryv 70 - 80% převaha trav skupiny - mírně vlhké, chudé: Luzula nemorosa, Calamagrostis arundinacea, skupiny - suché, chudé: Festuca ovina, Cytisus nigricans, skupiny - vysychavé bohaté / střídavě vlhké: Convallaria majalis, skupiny - velmi chudé / mírně vlhké, chudé: Dicranum scoparium.										
2K9	KYSELÁ BUKOVÁ DOUBRAVA biková na příkrých svazích	DB 18 BO 18	KMm ^o	hp š	Kd,Kjb, G,P	svah	př.sv.- sr.sv.	polo- slun.	DB 7 BK 2 LP 1 JŘ	mělká - stř. hlub. sytká	300 - 450
344,2	Střední pokryv 50 - 60%, převaha trav skupiny - mírně vlhké, chudé: Luzula nemorosa, Veronica officinalis, Hieracium silvaticum, skupiny - suché, chudé: Festuca ovina, Genista tinctoria, - skupiny velmi chudé: Dicranum scoparium, místy Vaccinium myrtillus.										
2N1	KAMENITÁ KYSELÁ BUKOVÁ DOUBRAVA se třtinou rákosovitou na příkrých svazích se skalkami	BO 18-22 DB 18	KMm ^o - KMy ^o	hp š	Kd	svah se skal.	př.sv.	stin	DB 7 BK 3 LP BO VL 2N typ na plošinách a vrcholech	středně hluboká, rozpadavá	kolem 300
89,0	Střední pokryv 50 - 60%, převaha trav skupiny - mírně vlhké, chudé: Luzula nemorosa, Calamagrostis arundinacea, Polytrichum formosum, skupiny - suché, chudé: Festuca ovina, místy Vaccinium myrtillus ze skupiny - velmi chudé.										
2I1	ULÉHAVÁ KYSELÁ BUKOVÁ DOUBRAVA s bikou chlupatou na oglejených půdách	BO 22-24 DB 22-24	LMg	ph dosp. sl.š	H na Kd	sníž. na ploš.	pl.	růz	DB 7 BK 3 LP	stř. hlub. - hluboká, drobivá	300 - 400
330,2	Velký pokryv 80%, převaha trav skupiny mírně vlhké, chudé: Luzula nemorosa, Calamagrostis arundinacea, skupiny - střídavě vlhké: Luzula pilosa, Potentilla erecta, skupiny - suché chudé: Festuca ovina, skupiny - velmi chudé: Vaccinium myrtillus.										
2I2	ULÉHAVÁ KYSELÁ BUKOVÁ DOUBRAVA druhotná na sprašové hlině	DB 18-22 BO 20-22	LMm	h-jh	H	ploš. svah	vm.sv.- m.sv.	slun	DB 7 BK 2 LP 1	hluboká soudržná	300 - 400
134,5	Střední pokryv 40 - 60%,m převaha trav skupiny - mírně vlhké chudé: Luzula nemorosa, skupiny - suché, chudé: Festuca ovina, skupiny - vysychavé bohaté: Lathyrus niger, Convallaria majalis, skupiny - velmi chudé: Vaccinium myrtillus										
2S2	SVĚŽÍ BUKOVÁ DOUBRAVA biková s ostřicí prstnatou na plošinách	DB 18-22 BO 20	KMm ^b	hp š	G,R,P, Kd+H	ploš. svah	pl.- m.sv.	růz	DB 6 BK 3 HB 1 LP VL 2S	středně hluboká, drobivá	300 - 450

symbol	název lesního typu	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	exp.	přirozená druhová skladba	hloubka	Nad moř.
výměra	fytoocenboza	(bonita)	typ	druh						konsist.	výška

2043,5	Střední až velký pokryv 60 - 70%, převaha trav skupiny - mírně vlhké, chudé: Luzula nemorosa, Hieracium silvaticum, skupiny - mírně vlhké, bohaté: Carex digitata, Melica nutans, Pulmonaria officinalis, skupiny - čerstvé, středně bohaté: Mycelis muralis, Viola silvatica.										
2S3	SVĚŽÍ BUKOVÁ DOUBRAVA biková s mařinkou na mírných až středních svazích	BO 22-24 DB 20	KMm ^b	ph š	G	svah	m.sv.	slun	DB 6 BK 3 HB 1 LP	hluboká, kyprá	300 - 400
212,8	Velký pokryv 70 - 80%, převaha trav skupiny - mírně vlhké, chudé: Luzula nemorosa, Hieracium silvaticum, Calamagrostis arundinacea, skupiny - vysychavé bohaté: Silene nutans, pod BO Poa nemoralis, Chrysanthemum corymbosum, skupiny - mírně vlhké, bohaté: Pulmonaria officinalis, skupina - čerstvé, bohaté: Asperula odorata t.j. mezotypy.										
2S4	SVĚŽÍ BUKOVÁ DOUBRAVA biková s lipnicí na plošinách a mírných svazích	DB 20-22 BO 20-22	KMm ^b - KMm ^o	p-ph š	R,G,F,P, SI	ploš. svah	pl.- m.sv.	slun	DB 6 BK 3 HB 1 LP	mělká syprká	300 - 450
673,8	Střední až velký pokryv 50 - 70%, převaha trav skupiny - mírně vlhké, chudé: Luzula nemorosa, Calamagrostis arundinacea, Melampyrum pratense ssp. vulgatum, skupiny - vysychavé, bohaté: Poa nemoralis, Lathyrus vernus, Convalaria majalis, skupiny - mírně vlhké, bohaté: Carex digitata, (skupiny - čerstvé bohaté: Asperula odorata)										
2S6	SVĚŽÍ BIKOVÁ DOUBRAVA černýšová na chudších půdách plošin a mírných slunných svahů	DB 18-20 BO 18-20	KMm ^o	p š	R,G,SI,P, F	ploš. svah	vm.sv.- m.sv.	polo- slun	DB 6 BK 3 HB 1 LP	středně hluboká syprká	300 - 450
237,0	Střední pokryv 60%, převaha trav skupiny - mírně vlhké, chudé: Luzula nemorosa, Melampyrum pratense ssp. vulgatum, Calamagrostis arundinacea, Hieracium silvaticum, skupiny - suché bohaté: Festuca ovina, Genista tinctoria, skupiny - vysychavé bohaté / mírně vlhké, bohaté: Lathyrus vernus, skupiny - mírně vlhké, bohaté: Fragaria vesca.										
2S9	SVĚŽÍ BUKOVÁ DOUBRAVA biková na příkrých svazích	BO 18-22 DB 18-22	KMm ^o	hp š	Kd,Kjb	svah	př.sv.- sr.sv.	polo- slun	DB 6 BK 2 HB 1 LP 1	středně hluboká, kyprá	300 - 450
632,6	Střední až velký pokryv 60 - 80%, převaha trav skupiny - mírně vlhké, chudé: Luzula nemorosa, skupiny - mírně vlhké, bohaté: Carex digitata, Fragaria vesca, Digitalis grandiflora, skupiny - vysychavé bohaté: Poa nemoralis, skupiny - čerstvé, středně bohaté: Mycelis muralis, Galium scabrum.										
2C1	VYSÝCHAVÁ BUKOVÁ DOUBRAVA biková teplomilná na svazích	DB 18-22 BO 18-22	KMm ^o - KMm ^b	hp drol	G,P,Kd	svah	m.sv.- př.sv.	slun	DB 7 BK 2 HB 1 LP	stř. hluboká, kyprá	300 - 450
267,2	Velký pokryv 70%, převaha trav skupiny - mírně vlhké, chudé: Luzula nemorosa, skupiny - vysychavé, bohaté: Poa nemoralis, skupiny - mírně vlhké, bohaté: Digitalis grandiflora, Carex digitata, Fragaria vesca, skupiny - čerstvé, bohaté: Asperula odorata, skupiny - suché, chudé: Festuca ovina.										
2C2		DB 18-22 BO 18-22	KMm ^b	p-(hp) š	R,G,SI,F, A	svah hřbítek	m.sv.- sr.sv.	slun	DB 7 BK 2 HB 1 LP VL 2C	středně hluboká syprká	300 - 450
564,1	Velký pokryv 65 - 75%, převaha trav skupiny - vysychavé, bohaté: Poa nemoralis, Convalaria majalis, Melittis melissophyllum, skupiny - mírně vlhké, bohaté: Digitalis grandiflora, Dactylis glomerata, skupiny - suché, chudé: Genista tinctoria.										
2C3	VYSÝCHAVÁ BUKOVÁ DOUBRAVA teplomilná s válečkou prapořitou	DB 18-20 BO 18-22	KMm ^o - KMm ^b	hp š	Kd,Kjb	hřeben kupa	pl.- m.sv.	růz	DB 7 BK 2 HB 1 LP	středně hluboká, syprká	300 - 400
128,8	Střední pokryv 50%, výrazně se uplatňuje Brachypodium pinnatum, dále Poa nemoralis ze skupiny - vysychavé bohaté. Dále druhy skupiny - mírně vlhké, bohaté: Melica nutans, Fragaria vesca, skupiny - suché, chudé: Festuca ovina, Poa angustifolia, skupiny - čerstvé, středně bohaté: Viola silvatica.										
2C4	VYSÝCHAVÁ BUKOVÁ DOUBRAVA vápencová	DB 18-22 BO 18-20	RAL	h š	V	svah	vm.sv.- m.sv.	růz	DB 6 BK 2 HB 1 LP 1	středně hluboká, syprká	300 - 400
235,1	Velký pokryv 75%, druhově bohaté, skupina - vysychavé, bohaté: Brachypodium pinnatum, Poa nemoralis, Convalaria majalis, Calamintha clinopodium, skupiny - mírně vlhké, bohaté: Fragaria vesca, skupina - čerstvé, bohaté: Euphorbia amygdaloides.										
2C5	VYSÝCHAVÁ BUKOVÁ DOUBRAVA vápnitá na vápnitých opukách	DB 18-20 BO 18-20	RAL- RAM ^v	hp- (jh),š	Ov	svah	př.sv.	slun	DB 7 BK 2 HB 1 LP	středně hluboká, syprká	300 - 400

symbol	název lesního typu	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	exp.	přirozená druhová skladba	hloubka	Nad moř.
výměra	fytoceenboza	(bonita)	typ	druh						konsist.	výška
18,4	Střední až velký pokryv 70%, převaha trav skupiny - vysychavé, bohaté: Carex montana, Brachypodium pinnatum. Poa nemoralis, Festuca heterophylla, Convallaria majalis, skupina - mírně vlhké, bohaté: Carex digitata, Brachypodium silvaticum, skupina - suché, chudé: Poa pratensis ssp. angustifolia.										
2B1	BOHATÁ BUKOVÁ DOUBRAVA lipnicová s mařinkou na živných půdách plošin	DB 20-24 BK 24-28	KMm ^b	hp š	R,G,Sl,P, F	ploš. svah	pl.- m.sv.	růz	DB 6 BK 3 HB 1 LP	středně hluboká, kyprá	300 - 450
258,8	Velký pokryv 80%, převaha trav skupiny - vysychavé, bohaté: Poa nemoralis, Carex montana, Convallaria majalis, skupiny - mírně vlhké, bohaté: Melica uniflora, Brachypodium silvaticum, Dactylis glomerata, Carex pilosa, Pulmonaria officinalis, skupina - čerstvé, bohaté: Asperula odorata.										
2B2	BOHATÁ BUKOVÁ DOUBRAVA strdivková na hřbetech a svazích	DB 20-22 BK 24-26	KMm ^b	hp š	R,G,F,Sl, P,Di	svah hřbet	vm.sv.- př.sv.	polo- stin	DB 6 BK 2 HB 1 LP 1 VL 2B	středně hluboká, kyprá	300 - 450
367,9	Velký pokryv 90%, převaha trav skupiny - mírně vlhké, bohaté: Melica uniflora, Pulmonaria officinalis, Carex pilosa, skupiny - vysychavé, bohaté: Poa nemoralis, Convallaria majalis, skupiny - mírně vlhké, chudé: Luzula nemorosa, skupiny - čerstvé, bohaté: Asperula odorata, Asarum europaeum.										
2B3	BOHATÁ BUKOVÁ DOUBRAVA mařinková na mírných svazích	DB 18-20 BK 24	KMm ^b	h dosp. š	Sl+H	svah	m.sv.	slun	DB 6 BK 3 HB 1 LP	středně hluboká, kyprá	300 - 450
119,6	Velký pokryv 70 - 90%, převaha trav skupiny - mírně vlhké, bohaté: Carex digitata, Carex pilosa, skupiny - mírně vlhké, chudé: Luzula nemorosa, skupiny - čerstvé, bohaté: Asperula odorata, skupiny čerstvé, středně bohaté: Mycelis muralis, skupiny - suché chudé: Genista tinctoria.										
2B5	BOHATÁ BUKOVÁ DOUBRAVA s ostřicí chlupatou na plošinách a mírných svazích	DB 20 BK 24	KMm ^b	ph-h sl.š	G+H	okraj ploš.+ svah	pl.- vm.sv.	růz	DB 6 BK 3 HB 1 LP	středně hluboká, syprká	300 - 450
394,3	Velký pokryv 80%, převaha trav skupiny - mírně vlhké, bohaté: Carex pilosa, Pulmonaria officinalis, skupiny vysychavé, bohaté: Convallaria majalis, Melitis melissophyllum, Lathyrus nigr, Chrysanthemum corymbosum, skupiny - čerstvé, bohaté: Asperula odorata, skupiny - mírně vlhké, chudé: Luzula nemorosa.										
2B6	BOHATÁ BUKOVÁ DOUBRAVA javorová s bažankou na hřbetech a svazích	DB 22-26 BO 20-22	KMm ^b	p š-k	R,F	hřbet svah	pl.- m.sv.	slun	DB 6 LP 1 HB 1 JVM 1 BK 1	středně hluboká, syprká	300 - 450
19,1	Velký pokryv 70 - 80%. Druhově bohatá společenstva s různými dominantami, skupina - mírně vlhké, bohaté: Melica uniflora, Brachypodium silvaticum, skupina - vysychavé, bohaté: Poa nemoralis, Convallaria majalis, Lathyrus vernus, skupina - čerstvé, bohaté: Asperula odorata, Asarum europaeum, Dentaria bulbifera.										
2B9	BOHATÁ BUKOVÁ DOUBRAVA se strdivkou a lipnicí na živných půdách příkrých svahů	DB 20 BK 24	KMm ^b	hp š	R,G,F,Sl, Di	svah	př.sv.- sr.sv.	růz	DB 6 BK 2 HB 1 LP 1	středně hluboká, syprká	300 - 450
122,1	Druhově bohatá společenstva s různými dominantami: Poa nemoralis, Melica uniflora, Brachypodium silvaticum, (Luzula nemorosa), Convallaria majalis, Asperula odorata, Dentaria bulbifera, Lathyrus vernus, Pulmonaria officinalis.										
2H2	HLINITÁ BUKOVÁ DOUBRAVA s ostřicí chlupatou na plošinách a mírných svazích	DB 22-24 BK 24-26	LMm	h	H	ploš. svah	pl.- vm.sv.	růz	DB 6 BK 3 HB 1 LP VL 2H	hluboká kyprá	300 - 400
401,5	Velký pokryv 90%, převaha trav skupiny - mírně vlhké, bohaté: Carex pilosa, déle skupiny vysychavé, bohaté: Convallaria majalis, Carex montana, Lathyrus niger, Chrysanthemum corymbosum, Melittis melissophyllum, skupiny - čerstvé, bohaté: Asperula odorata										
2H3	HLINITÁ BUKOVÁ DOUBRAVA biková s ostřicí chlupatou na plošinách a mírných svazích	DB 22-26 BK 24-26	LMm- KMI	h (drol)	H+G,Kd, Sl	ploš. svah	pl.- m.sv.	polo- slun	DB 6 BK 3 HB 1 LP	středně hluboká, kyprá	250 - 450
403,8	Velký pokryv 80%, převaha trav skupiny - mírně vlhké, bohaté: Carex pilosa, Carex digitata, Pulmonaria officinalis, skupiny - mírně vlhké, chudé: Luzula nemorosa, skupiny - vysychavé, bohaté: Convallaria majalis, Melittis melissophyllum, Stellaria holostea.										
2H5	HLINITÁ BUKOVÁ DOUBRAVA biková s ostřicí horskou na luvizemi	DB 20-24 BK 24-26	LMm	h	S,H	ploš. svah	pl.- m.sv.	růz	DB 6 BK 2 HB 1 LP 1	hluboká slehlá	250 - 450

symbol	název lesního typu	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	exp.	přirozená druhová skladba	hloubka	Nad moř.
výměra	fytoocenboza	(bonita)	typ	druh						konsist.	výška
278,3	Střední - velký pokryv 60 - 70%, převaha trav skupiny - vysychavé, bohaté: Carex montana, Stellaria holostea, Poa nemoralis, Hepatica nobilis, skupiny - mírně vlhké, bohaté: Carex digitata, Fragaria vesca, Melica nutans, skupiny - mírně vlhké, chudé: Luzula nemorosa.										
2H7 67,0	HLINITÁ BUKOVÁ DOUBRAVA oglejená na bázích svahů	DB 24 BK 24-26	LMg	h-jh	H	báze prohyb	m.sv.	růz	DB 6 BK 3 HB 1 LP	hluboká slehlá	300 - 450
	Velký pokryv 80 - 90%, převaha trav skupiny - mírně vlhké, bohaté: Carex pilosa, Brachypodium silvaticum, Pulmonaria officinalis, Polygonatum multiflorum, skupiny - vysychavé, bohaté: Carex montana, Convallaria majalis, skupiny - čerstvé, bohaté: Asperula odorata, Carex silvatica, skupiny - nitrofilní: Lamium galeobdolon, místy Aegopodium podagraria.										
2D2	OBOHACENÁ BUKOVÁ DOUBRAVA hluchavková v hlinitých stržích	DB 22 AK 18-20	RMm ^c - HMm	h	S,H	hlin. strž	př.sv.- sr.	růz	DB 6 BK 1 LP 1 JV 1 HB 1 JL2D7 na LHC Prostějov	hluboká kyprá	kolem 300 m
74,9	Na stržích e uchycuje převaha bylin skupiny - nitrofilní: Lamium maculatum, Lamium galeobdolon, Alloiaria officinalis, Urtica dioica, Chelidonium majus, skupiny - čerstvé, bohaté: Asarum europaeum, skupiny - vlhké, středně bohaté: Ajuga reptans.										
2D5	OBOHACENÁ BUKOVÁ DOUBRAVA strdivková na plošinách a mírných svazích	DB 20-22	HMm- HMI	h,jh, sp.š	S,H+G,V	ploš. svah	pl.- m.sv.	slun	DB 6 BK 1 LP 1 JV 1 HB 1 JL	hluboká kyprá	200 - 400
108,9	Velký pokryv 80 - 90%, mírná převaha trav skupiny - mírně vlhké, bohaté: Carex pilosa, Melica uniflora, skupiny - vysychavé, bohaté: Hepatica nobilis, Melittis melissophyllum, Stellaria holostea, Poa nemoralis, Lathyrus niger, skupiny - čerstvé, bohaté: Asarum europaeum, Asperula odorata, Campanula trachelium.										
2A1	JAVOROBUKOVÁ DOUBRAVA bažanková na zpevněných bazálních sutích	DB 20 BO 18-22	KMy ^b	ph-hp š	G	zpev. sut'	m.sv.- př.sv.	polo- stin	DB 5 BK 1 LP 2 JV 1 HB 1	skeletovitá mělká, kyprá	250 - 450
29,7	Velký pokryv 80%, převaha bylin skupiny - čerstvé, bohaté: Asperula odorata, Asarum europaeum, skupiny - vysychavé, bohaté: Stellaria holostea, Viola mirabilis, Melittis melissophyllum, skupiny - nitrofilní: Lamium galeobdolon, skupiny - mírně vlhké, bohaté: Carex digitata, Dactylis polygama, Pulmonaria officinalis.										
2A2	JAVOROBUKOVÁ DOUBRAVA strdivková na svazích	DB 20-24 BO 20-22	KMy ^b	hp drol-š	G	svah	př.sv.	slun	DB 6 BK 1 LP 2 JV 1 HB VL 2A	skeletovitá mělká, sytká	250 - 450
157,2	Střední - velký pokryv 70%, převaha trav skupiny - mírně vlhké, bohaté: Melica uniflora, Carex digitata, skupiny - vysychavé, bohaté: Poa nemoralis, Stellaria holostea, skupiny - čerstvé, bohaté: Asperula odorata, skupiny - nitrofilní: Lamium galeobdolon.										
2A3	JAVOROBUKOVÁ DOUBRAVA lipnicová na přikrych slunných svazích	DB 20 BO 18-22	RNk- KMy ^b	hp š	G	svah	př.sv.- sr.sv.	slun	DB 5 BK 1 LP 2 JV 1 HB 1	skelet, mělká kyprá	250 - 450
76,9	Střední až velký pokryv 70%, převaha trav skupiny - vysychavé, bohaté: Poa nemoralis, Stellaria holostea, málo chrysanthemum corymbosum, Galium silvaticum, skupiny - mírně vlhké, bohaté: Melica uniflora, Dactylis glomerata - polygama, skupiny - čerstvé, bohaté: Asperula odorata, Campanula trachelium, skupiny - nitrofilní: Lamium galeobdolon.										
2A9	JAVOROBUKOVÁ DOUBRAVA vápencová na rendzině	DB 18-20 BO 18-22	RAM- RAL	ph š	V	svah ploš.	pl.- př.sv.	slun	DB 5 BK 1 LP 2 JV 1 HB 1	skelet. mělká sytká	250 - 450
256,5	Velký pokryv 75%, převaha bylin skupiny - nitrofilní: Mercurialis perenis, Lamium galeobdolon, Alliaria officinalis, skupiny - vysychavé, bohaté: Poa nemoralis, Brachypodium pinnatum, skupiny - mírně vlhké, bohaté: Melica uniflora, skupiny - suché, bohaté: Cynanchum vincetoxicum.										
2L1	POTOČNÍ LUH PAHORKATINNÝ na údolních dnech	DB 26 JS 26-28	FMm- FMk	h-jh (p)	An	údolí terasa	pl.- vm.sv.	růz	DB 5 JS 3 JL 1 JV 1 OL LP	oglejená hluboká, kyprá	450 - 5509
60,6	Velký pokryv 90 - 100%, převaha bylin skupiny - vlhké, bohaté: Aegopodium podagraria, Stachys silvatica, skupiny - mírně vlhké, bohaté: Pulmonaria officinalis, Brachypodium silvaticum, skupiny - čerstvé, bohaté: Milium effusum, skupiny - nitrofilní: Lamium galeobdolon, skupiny - vlhké, středně bohaté: Deschampsia caespitosa.										
2P1	KYSELÁ JEDLOVÁ DOUBRAVA s bikou chlupatou na plošinách	DB 20-22 JD 20-22	PGm	h-jh	D	pokles na ploš.	vm.sv.	růz	DB 6 JD 3 BK 1 OS	hluboká, slehlá	300 - 450

symbol	název lesního typu	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	exp.	přírozená druhová skladba	hloubka	Nad moř.
výměra	fytoocenboza	(bonita)	typ	druh						konsist.	výška

0,6	Střední pokryvnost 40 - 60%, druhy stálé: Luzula pilosa, Deschampsia caespitosa, Vaccinium myrtillus, Rubus fruticosus, Viola silvatica, Oxalis acetosella, Majanthemum bifolium, Hieracium silvaticum, druhy přídavné: Rubus idaeus, Luzula nemorosa, Carex pilulifera, Deschampsia flexuosa, Polytrichum formosum, Leucobryum glaucum.										

2P2	KYSELÁ JEDLOVÁ DOUBRAVA konvalinková na hlínách	DB 20 JD 20-22	Pgm	h-jh	H,J,Kjb	prohyb na ploš.	Vm.sv.	růz	DB 6 BK 1 JD 3 OS	hluboká slehlá	300 – 450
35,5	Pokryv pod db střední 30 – 50%, pod bo velký 70 – 100%, skupina – mírně vlhké, chudé: Luzula nemorosa, Hieracium silvaticum, Calamagrostis arundinacea, skupiny – vysychavé, bohaté / střídavě vlhké: Convallaria majalis. Skupina: - střídavě vlhké / mírně vlhké, chudé: Luzula pilosa.										
3X1	DŘÍNOVÁ BUČINA konvalinková na svazích	BK 22 DB 12-16	Ras- Rak	h-jh š,k	V	svah	př.sv.	slun	BK 7 DB 2 LP 1 JV HB	skeletovitá, mělká sypká	250 – 450
39,6	Pokryv malý – střední 30 – 50%, převaha bylin skupiny – čerstvé, bohaté: Asperula odorata, Hepatica nobilis, Campanula trachelium, skupiny – vysychavé, bohaté: Melittis melissophyllum, Convallaria majalis, Stellaria holostea, skupina – mírně vlhké, bohaté: Heder helix, Dactylis polygama, skupina – suché, bohaté: Cynanchum vincetoxicum.										
3X2	DŘÍNOVÁ BUČINA strdivková na vápencových plošinách a bázích svahů	BK 22 DB 12-16	Rak	jh-j k	V	ploš. Svah	pl.- m.sv.- př.sv.	slun	BK 7 DB 2 LP 1 JV HB	skeletovitá mělká drobivá	250 – 450
11,3	Pokryv malý 30 – 40%, převažuje nevýrazně Melica uniflora ze skupiny – mírně vlhké, bohaté / vysychavé, bohaté:, dále skupiny – vysychavé, bohaté: Hepatica nobilis, Melittis melissophyllum, Campanula rapunculoides, skupiny – čerstvé, bohaté: Asperula odorata.										
3Z4	ZAKRSLÁ DUBOVÁ BUČINA skeletová se třtinou rákosovitou na příkrých skalnatých svazích	BK 16-18 BO 16	Lim ^q	p k-s	Kd,R,G	skal. Svah	vm.srov . sv.	stin	BK 5 DB 4 BŘ 1 BO	kamenitá, mělká sypká	350 – 500
42,8	Střední pokryv 50%, převaha trav skupiny – mírně vlhké, chudé: Calamagrostis arundinacea, Luzula nemorosa, Hieracium silvaticum, hojně mechy – Polytrichum formosum, Entodon schreberi, skupiny – čerstvé, bohaté / nitrofilní: Draopteris filix – mas.										
3Y1	SKELETOVÁ DUBOVÁ BUČINA na sutích příkrých svahů	BK 18-22 BO 18-22	Rnk	k-b p	Sl,P,Kd	suť. Skal. Svah	př.sv.- vm.srov . sv.	stin	LHC Račice DB 4 BO 3 BŘ 1 HB 2 JS	balvanito suťová mělká	250 – 300
68,8	POKRYV NEPRAVIDELNÝ MALÝ 20 – 30%, druhy skupiny – mírně vlhké, chudé: Luzula nemorosa, Calamagrostis arundinacea, Polytrichum formosum, skupiny – suché, chudé: Hypnum cupressiforme.										
3M1	CHUDÁ DUBOVÁ BUČINA mechová na vyklenutých svazích a kupách	BK 16-20 BO 16-18	Kmm ^p - Kmm ^o	hp š	O,Kd,Sl, Rv	hřbítek svah	pl.- m.sv.	růz	BK 5 DB 4 BŘ 1 BO	mělká sypká	350 – 520
35,7	Malý pokryv semenných druhů 5% skupiny – mírně vlhké, chudé: Carex pilulifera, Luzula nemorosa, skupiny – velmi chudé: Vaccinium martillus a výrazně převládajícími mechy: Leucobryum glaucum, Dicranum scoparium, Dicranum undulatum, skupiny – mírně vlhké, chudé: Entodon schreberi.										
3K3	KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA biková na plošinách a mírných svazích	Bk 22 DB 20-22	Kmm ^o - Kmm ^p	hp-p š	G,Kd,O, Pp,P,F,R Pkř	ploš. Svah	pl.- m.sv.	růz	LHC Račice BO 4 DB 6 BK 3K2 na LHC Prostějov VL 3K	hluboká sypká	350 – 500
2739,6	Střední pokryv 35 – 50% druhů skupiny – mírně vlhké, chudé: Luzula nemorosa, Hieracium silvaticum, Melampyrum pratense, Entodon schreberi, skupiny – velmi chudé: Vaccinium myrtillus, Dicranum scoparium, skupiny – čerstvé, středně bohaté: Galium scabrum.										
3K4	KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA kostřavová s bikou hajní na rudických vrstvách	BK 22 DB 20-24	Kmm ^p	hp š	Rv	hřbet svah	pl-m.sv.	růz	BK 7 DB 3 LP JD	(na syenitu bez štěrku) mělká sypká	350 – 500
18,3	Střední pokryv 40 –50%, převaha druhů skupiny – mírně vlhké, chudé: Luzula nemorosa, Carex pilulifera, Hieracium silvaticum, Polytrichum formosum, skupiny – suché, chudé: Festuca ovina, Genista germanica, skupiny – mírně vlhké, chudé: Dicranum scoparium.										

symbol	název lesního typu	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	exp.	přirozená druhová skladba	hloubka	Nad moř.
výměra	fytoceenboza	(bonita)	typ	druh						konsist.	výška

3K5	KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA borůvková na exponovaných tvarech terénu	BO 20 BK 22	KMm ⁰ - KMm ^p	hp š	Kd,Kjb,O , P,F,R	vyvřš. kupa hřbet	m.sv.	růz	LHC Račice DB 5 BO 5 BK	středně hluboká, sytká	350 - 500
466,6	Malý až střední pokrv 30 - 50%, převaha druhů skupiny - velmi chudé: Vaccinium myrtillus, Dicranum scoparium, skupiny - mírně vlhké, chudé: Luzula nemorosa, Entodon schreberi. Polytrichum formosum, Hylocomium splendens.										
3K6	KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA biková na plošinách	BO 20-24 BK 22	KMm ⁰	hp š	Sl,P	zvl. ploš.	vm.sv.	růz	LHC Račice DB 6 BO 4 JD	středně hluboká, sytká	350 - 500
226,á	Střední pokrv 50 - 60%, převaha trav skupiny mírně vlhké, chudé: Luzula nemorosa, Carex pilulifera, Calamagrostis arundinacea, skupiny - suché, chudé: Genista germanica, skupiny - velmi chudé: Vaccinium myrtillus, skupiny - vysychavé, bohaté: Convallaria majalis										
3K9	KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA na příkrých svazích	BO 20-22 BK 22	KMm ⁰ - KMm ^p	hp š	Kd,Kjb,G Pp,Pkf,R Sl,O	svah	př.sv.- sr.sv.	růz	BK 7 DB 3 JD 1	štěrkovitá, středně hluboká sytká	350 - 500
397,0	Střední pokrv 40 - 50%, převaha trav skupiny - mírně vlhké, chudé: Luzula nemorosa, Hieracium silvaticum, Entodon schreberi, skupiny - velmi chudé: Vaccinium myrtillus, Dicranum scoparium aj.										
3N2	KAMENITÁ KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA se třtinou rákosovitou na příkrých svazích	BO 18-22 BK 22	KMm ⁰ - KMy ⁰	hp š,k	Kd,G	svah	př.sv.- sr.sv.	polo- stin	BK 6 DB 3 JD 1 LP 3N5 na LHC Prostějov VL 3N	kamenitá mělká sytká	350 - 500
247,1	Velký pokrv 70%, převaha trav skupiny - mírně vlhké, chudé: Luzula nemorosa, Calamagrostis arundinacea, Hieracium silvaticum, pratense, Polytrichum formosum, místy skupiny - velmi chudé: Vaccinium myrtillus.										
3N3	KAMENITÁ KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA šťavelová a biková na plošinách a hřbetech	SM 24-28 BK 22-24	Kmm ^{0-b} Kmy ^{0-b}	hp š, k	Kd, G	ploš. hřbety	pl.- vm.sv.	růz	BK 7 DB 3 JD 1	kamenitá mělká sytká	350 - 500
10,7	Velký pokrv 70%, převaha skupiny - mírně vlhké, chudé: Luzula nemorosa, Calamagrostis arundinacea, Hieracium silvaticum, Polytrichum formosum, místy skupiny - velmi chudé: Vaccinium myrtillus a čerstvé, středně bohaté: Oxalis acetosella, Mycelis muralis, Senecio fuchsii, Galium scabrum, Rubus idaeus, Dryopteris spinulosa, vysychavé, bohaté: Campanula persicifolia										
3I1	ULÉHAVÁ KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA s bikou chlupatou na oglejené luvizemi	SM 24-26 BK 22	LMm ⁰	ph,do sp,hj	H	terénní prohyb	vm.sv.	růz	BK 6 DB 3 JD 1 (SM) LHC Račice DB 3 JD 2 BO 3 SM 2	hluboká slehlá	350 - 500
473,3	Střední - velký pokrv 50 - 80%, místa převaha trav skupiny - střídavě vlhké: Luzula pilosa, skupiny - vlhké, středně bohaté: Deschampsia caespitosa, skupiny - mírně vlhké, chudé: Carex pilulifera, Hieracium silvaticum, Luzula nemorosa, Entodon schreberi, Polytrichum formosum.										
3I4	ULÉHAVÁ KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA černýšová na luvizemi	SM 22-24 BK 22	LMm	ph,do sp.š	H na Kd	ploš. svah	pl.- vm.sv.	růz	BK 6 DB 3 JD 1 LP (SM) LHC Račice DB 3 JD 2 BO 3 SM 2	hluboká sytká	350 - 500
588,5	Střední - velký pokrv 65%, podíl trav a bylin v rovnováze, skupiny mírně vlhké, chudé: Luzula nemorosa, Veronica officinalis, Melampyrum pratense, skupina - velmi chudé: Vaccinium myrtillus, skupina - čerstvé, středně bohaté: Viola silvatica a j.										
3S1	SVĚŽÍ DUBOVÁ BUČINA šťavelová na vlhkostně příznivé mezotrofní kambizemi	SM 26 BK 24-26	KMm ^b	ph	G,Kd,O+ H	ploš. svah	pl.- vm.sv.	růz	LHC Račice DB 4 BK 5 HB 1 LP JV	hlinitopíšč. stř. hlub. sytká	350 - 500
3052,1	Velký pokrv 80%, převaha bylin skupiny - čerstvé, středně bohaté: Oxalis acetosella, Galium scabrum, Mycelis muralis, Viola silvatica, skupiny - mírně vlhké, bohaté: Carex digitata, Fragaria vesca, Melica nutans, Brachypodium silvaticum.										

symbol	název lesního typu	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	exp.	přirozená druhová skladba	hloubka	Nad moř.
výměra	fytoocenboza	(bonita)	typ	druh						konsist.	výška
3S2	SVĚŽÍ DUBOVÁ BUČINA se svízelem drsným	BK 24-26 SM 26	KMm ^b	ph	D,Bř	svah	vm.sv.	růz	BK 7 DB 3 HB LP	Hp stř. hlub. Sypká	350 - 500
311,3	Střední až velký pokryv středně bohatých trav a bylin: Oxalis acetosella, Galium scabrum, Mycelis muralis, Viola silvatica, Vicia silvatica, Mycelis muralis.										
3S3	SVĚŽÍ DUBOVÁ BUČINA s ostřicí prstnatou na zvlněných plošinách a svazích	BK 24-26 SM 26	KMm ^b - KMm ^o	ph-hp š	G,Kd,R, O F,P,A,Pp	ploš. svah	pl.- m.sv.	růz	LHC Račice DB 4 K 4 HB 1 LP 1	Středně hluboká, kyprá	350 - 500
1770,4	Střední - velký pokryv 60 - 70%, rovnováha trav a bylin. Skupina - mírně vlhké, bohaté: Carex digitata, Melica nutans, Fragaria vesca, skupina - čerstvé, středně bohaté: Galium scabrum, Mycelis muralis, Viola silvatica, Mnium affine, skupiny - mírně vlhké, chudé: Luzula nemorosa.										
3S4	SVĚŽÍ DUBOVÁ BUČINA s kapradinami v terénních zářezech	BK 26 SM 26	KMm ^b	ph š	H (del.)	terén. zářez	m.sv.- sr.sv.	růz	LHC Račice JV 5 HB 3 LP 1 JS 1	Středně hlub.kyprá	350 - 500
533,8	Velký pokryv 80%, převaha bylin skupiny - čerstvé, bohaté: Athyrium filix - femina, Dryopteris filix mas, skupiny - čerstvé, středně bohaté: Dryopteris spinulosa, Oxalis Acetosella, Viola silvatica, Mycelis muralis, skupiny - mírně vlhké, bohaté: Melica nutans, Carex digitata.										
3S5	SVĚŽÍ DUBOVÁ BUČINA biková s ostřicí prstnatou na plošinách	BK 22-26 SM 26	KMm ^b	hp š	Kd,Kjb,G	ploš. svah	pl.- m.sv.	růz	BK 6 DB 3 LP 1 HB JD	středně hluboká, kypká	350 - 500
4404,7	Střední až velký pokryv 70%, převaha trav skupiny - mírně vlhké, chudé: Luzula nemorosa, skupiny - mírně vlhké, bohaté: Carex digitata, Fragaria vesca, skupiny - čerstvé, středně bohaté: Mycelis muralis, Viola silvatica, skupiny - vysychavé, bohaté: Poa nemoralis, místy skupiny - čerstvé, bohaté: Asperula odorata.										
3S6	SVĚŽÍ DUBOVÁ BUČINA biková s maňinkou na středně bohatých půdách	BK 22-26 SM 26	KMm ^b - KMm ^o	hp-ph š	G,Kd,R,F SI	hřbet	pl.- m.sv.	růz	LHC Račice BK 4 DB 4 HB 1 LP 1	středně hluboká kyprá	350 - 500
1051,7	Střední pokryv 60%, převaha trav skupiny - mírně vlhké, bohaté: Luzula nemorosa, Hieracium silvaticum, skupiny - čerstvé, bohaté: Asperula odorata, skupiny - mírně vlhké, bohaté: Carex digitata, skupiny - vysychavé, bohaté: Hepatica nobilis, skupiny - čerstvé, středně bohaté: Mycelis muralis, místy Oxalis acetosella.										
3S7	SVĚŽÍ DUBOVÁ BUČINA biková s ostřicí chlupatou na plošinách	BK 22-26 SM 26	KMm ^b	hp-ph š	G,Kd,SI, P + H	ploš. svah	pl.- m.sv.	růz	LHC Račice BK 4 DB 5 LP 1 3S7d - degradační stadium	středně hluboká kyprá	359 - 500
1886,5	Střední až velký pokryv 60 - 80%, převaha trav skupiny - mírně vlhké, bohaté: Carex pilosa, Carex digitata, skupiny - mírně vlhké, chudé: Luzula nemorosa, skupiny - čerstvé, bohaté: Asperula odorata, skupiny - čerstvé, středně bohaté: Mycelis muralis a j.										
3S7d	Svěží dubová bučina biková s borůvkou na plošinách - degradační stadium	BK 22 24 SM 24	KMm ^b	hp ph š	SL, P	ploš	yvl. Pl. m. sv	růz	BK 3 DB 5 BO 2	středně hluboká , kyprá	350 - 500
43,8	Typ 3S7 pod sm a bo s případným hrabáním degraduje - ustupuje Luzula nemorosa, Carex pilosa a nastupuje Vaccinium myrtillus, Calamagrostis arundinacea, Majanthemum bifolium.										
3S8	HOLÁ BUČINA s maňinkou na mírných svazích	BK 24 SM 26	KMm ^b	hp-ph	D	svah	vm.sv.	růz	BK 7 DB 3 HB LP	středně hluboká, kyprá	350 - 500
79,8	Vyšší pokryvnost 70 - 80% s převahou bylin, zhruba ve stejné dominanci se mísí druhy středně bohaté: Oxalis acetosella, Rubus idaeus, Rubus fruticosus, enecio fuchsii, Mycelis muralis, Moerhingia trinervia s druhy chudými: Vaccinium myrtillus, Deschampsia flexuosa, Calamagrostis epigeios, Carex pilulifera, Polytrichum formosum, Dicranum scoparium.										
3S9	SVĚŽÍ DUBOVÁ BUČINA biková na příkrých svazích	BK 20-22 SM 24	KMm ^o - KMm ^b	ph-p š	Kd,Kjb,O , G,R,Pp,F	svah.	př.sv.	polo- stin	LHC Račice BK 4 DB 2 HB 2 LP 1 JV 1	hlinitopísč. středně hluboká, kyprá	350 - 500
1925,4	Velký pokryv 60 - 70%, převaha trav skupiny - mírně vlhké, chudé: Luzula nemorosa, Calamagrostis arundinacea, Hieracium silvaticum, skupiny - mírně vlhké, bohaté: Carex digitata, skupiny - čerstvé, středně bohaté- Viola silvatica, Mycelis muralis Oxalis acetosella.										
3F1	SVÁHOVÁ DUBOVÁ BUČINA	BK 22-26	KMm ^b -	ph-hp	SI,P+H	žleb	př.sv.-	stin	BK 6 DB 2 LP 1 JD 1 KL VL 3F	kamenitá	350 -

symbol	název lesního typu	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	exp.	přírozená druhová skladba	hloubka	Nad moř.
výměra	fytoocenboza	(bonita)	typ	druh						konsist.	výška
	kapradinová se šťavelem ve žlebech a na prudkých stinných svazích	SM 26	KMy ^b	k	Bř,D Pp	strž svah	sr.sv.			středně hluboká, kyprá	500
214,7	Střední až velký pokryv 50 - 80%, převaha bylin skupiny - čerstvé, bohaté: <i>Dryopteris filix mas</i> , <i>Athyrium filix - femina</i> , skupiny - čerstvé, středně bohaté: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Viola silvatica</i> , <i>Dryopteris spinulosa</i> .										
3C2	VYSÝCHAVÁ DUBOVÁ BUČINA lipnicová na svazích	DB 22 BK 20-24	KMm ^b	hp š	G	svah	m.sv.- př.sv.	polo- stin	LHC Račice BK 2 DB 5 BO 3	středně hluboká, sytká	350 - 500
561,5	Střední - velký pokryv 60 - 75%, převaha trav skupiny - vysychavé, bohaté: <i>Poa nemoralis</i> , <i>Stellaria holostea</i> , <i>Melica nutans</i> , skupiny - mírně vlhké, bohaté: <i>Carex digitata</i> , <i>Veronica chamaedris</i> , skupiny - čerstvé, bohaté: <i>Asperula odorata</i> , skupiny - čerstvé, středně bohaté: <i>Viola silvatica</i> .										
3C4	VYSÝCHAVÁ DUBOVÁ BUČINA vápencová na hřebtech a svazích	DB 22 BK 20-24	Rak	hp š	V	svah hřbet	pl.- m.sv.	růz	BK 2 DB 5 B0 3	kamenitá, středně hluboká, sytká	350 - 500
10,7	Střední až vysoká pokryvnost: <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Festuca ovina</i> , <i>Festuca heterophylla</i> , <i>Carex montana</i> , <i>Calamagrostis epigeios</i> , <i>Genista tinctoria</i> , <i>Lembotropis nigricans</i> , <i>Pimpinella saxifraga</i> , <i>Sedum telepium ssp. maximum</i> , <i>Campanula persicifolia</i> .										
3B2	BOHATÁ DUBOVÁ BUČINA maňinková na mírných stinných svazích a plošinách	BK 22-26 SM 24-30	KMm ^b	hp-ph š	G,O,R,SI , Kd,Kjb,F	svah ploš.	pl.- m.sv.	stin	LHC Račice BK 5 DB 4 JV 1 JD LP VL 3B	středně hluboká, kyprá	350 - 500
3127,4	Velký pokryv 70 - 80%, převaha trav skupiny - mírně vlhké, bohaté: <i>Carex pilosa</i> , <i>Melica uniflora</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> , skupiny - čerstvé, bohaté: <i>Asperula odorata</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , skupiny - čerstvé, středně bohaté: <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus idaeus</i> , skupiny - mírně vlhké, chudé: <i>Luzula nemorosa</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> .										
3B5	BOHATÁ DUBOVÁ BUČINA s ostřicí chlupatou na živných půdách	BK 24 SM 24-30	KMm ^b	hp š	G,R,SI	ploš. svah	pl.- m.sv.	růz	LHC Račice BK 5 DB 3 JV 1 LP 1	středně hluboká, kyprá	350 - 500
991,3	Velký pokryv 70 - 80%, převaha trav skupiny - mírně vlhké, bohaté: <i>Carex pilosa</i> , <i>Melica uniflora</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> , skupina - čerstvé, bohaté: <i>Asperula odorata</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , skupiny - čerstvé středně bohaté: <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus idaeus</i> , skupiny - mírně vlhké, chudé: <i>Luzula nemorosa</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> .										
3B6	BOHATÁ DUBOVÁ BUČINA javorová na humózních živných půdách	SM 26-30 BK 26-28	KMm ^b	hp-p š-k	R,A,F,G, SI	hřbet svah	pl.- m.sv.	růz	BK 5 DB 3 HB 1 JV 1 JD	štěrkovitá středně hluboká, kyprá	350 - 500
448,4	Vysoká pokryvnost náročných a nitrofilních druhů: <i>Melica uniflora</i> , (<i>Carex pilosa</i>), <i>Asperula odorata</i> , <i>Mercurialis perenis</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> , <i>Pulmonaria obscura</i> , <i>Euphorbia amygdaloides</i> .										
3B9	BOHATÁ DUBOVÁ BUČINA svahová se starčkem na příkrých svazích	BK 24 SM 24-30	KMm ^b	hp š	R,G,F,SI, P	svah	př.sv.- sr.sv.	polo- stin	LHC Račice BK 6 DB 1 HB 1 JV 1 HB 2	středně hluboká, kyprá	350 - 500
491,5	Velký pokryv 70 - 80%, převaha bylin skupiny - čerstvé, středně bohaté: <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , skupiny - čerstvé, bohaté: <i>Asperula odorata</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , skupiny - mírně vlhké, bohaté: <i>Melica uniflora</i> .										
3W1	BOHATÁ DUBOVÁ BUČINA vápencová na kambické rendzině	BK 22-26 SM 28-30	Rak	h-jh š	V	ploš. svah	pl.- m.sv.	polo- stin	BK 8 DB 2 (JD)	středně hluboká, kyprá	450 - 500
1230,1	Velký pokryv 80%, převaha bylin skupiny - čerstvé, bohaté: <i>Asperula odorata</i> , <i>Sanicula europaea</i> , skupiny - mírně vlhké, bohaté: <i>Carex digitata</i> , <i>Carex pilosa</i> , <i>Brachypodium silvaticum</i> , <i>Melica uniflora</i> , skupiny - čerstvé, středně bohaté: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , skupiny - vysychavé, bohaté: <i>Hepatica nobilis</i> .										
3W4	BOHATÁ DUBOVÁ BUČINA vápencová v exponovaných polohách	BK 22-26 SM 28-30	Rak- RAs	h-jh š	V	svah	m.sv.- př.sv.	růz	BK 8 DB 1 JV 1 (JD)	středně hluboká,	450 - 500

symbol	název lesního typu	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	exp.	přírozená druhová skladba	hloubka	Nad moř.
výměra	fytoceenboza	(bonita)	typ	druh						konsist.	výška

										kyprá	
136,0	Velký pokryv 70 - 80%, převaha bylin skupiny - čerstvé, bohaté: Aspeula odorata, Melica uniflora, Oxalis acetosella, Carex digitata, Carex pilosa.										
3H1	HLINITÁ DUBOVÁ BUČINA šťavelová s ostřicí chlupatou na hnědozemi na mírných svazích a svahových bázích	BK 26-28 SM 26-28	HmI	h (jh)	H, del	ploš. svah	pl.- m.sv.	růz	LHC Račice BK 5 DB 4 HB 1 JD	hluboká dospodu slehlá	350 - 500
1134,0	Velký pokryv 80%, převaha bylin skupiny - čerstvé, středně bohaté: Oxalis acetosella, Viola silvatica, skupiny - mírně vlhké, bohaté: Carex pilosa, Carex digitata, Melica nutans, skupiny - čerstvé, bohaté: Asperula odorata, Sanicula europaea, Dentaria bulbifera, skupiny - nitrofilní: Lamium galeobdolon.										
3H2	HLINITÁ DUBOVÁ BUČINA s ostřicí chlupatou na luvizemi na plošinách a mírných svazích	BK 26-28 SM 26-28	LMm	h (jh)	H	ploš. svah	pl.- m.sv.	růz	LHC Račice BK 5 DB 5 HB	hluboká, slehlá	350 - 500
1197,3	Velký pokryv 70 - 90%, převaha trav skupiny - mírně vlhké, bohaté: Carex pilosa, Polygonatum multiflorum, Melica uniflora, skupiny - čerstvé, bohaté: Asperula odorata, Campanula trachelium, skupiny - vysychavé, bohaté: Stellaria holostea, Convallaria majalis.										
3H4	HLINITÁ DUBOVÁ BUČINA s ostřicí prstnatou na plošinách a mírných svazích	BK 24-28 SM 26-28	LMm	h-jh	H	ploš. svah	pl.- m.sv.	růz	LHC Račice BK 4 DB 3 HB 1 JV 2	hluboká slehlá	350 - 500
94,3	Přechodné - relativně chudší společenstvo - skupina - mírně vlhké, bohaté: Carex digitata, Fragaria vesca, skupiny čerstvé, středně bohaté: Mycelis muralis, Galium scabrum, Rubus idaeus, skupiny - mírně vlhké, chudé: Luzula nemorosa a j.										
3H5	HLINITÁ DUBOVÁ BUČINA oglejená v mělkých terénních prohýbech	BK 26-28 SM 26-30	LMm ⁹	h	H	sníž. báze	vm.sv.- pl.	růz	LHC Račice BK 1 DB 3 HB 4 JV 2	hluboká slehlá	350 - 500
754,4	Velký pokryv 90%, převaha bylin skupiny - čerstvé, středně bohaté: Oxalis acetosella, Viola silvatica, Senecio fuchsii, Mycelis muralis, skupiny - střídavě vlhké: Luzula pilosa, skupiny - čerstvé, bohaté: Asperula odorata, skupiny - vlhké, středně bohaté: Ajuga reptans.										
3D2	OBOHACENÁ DUBOVÁ BUČINA hluchavková na bázích svahů	BK 26 SM 26-30	HMm	h-ph sl. š	H+G	báze (údolí)	vm.sv.- m.sv.	stin	LHC Račice BK 4 LP 1 DB 2 JV 2 HB 1 JD VL	hluboká kyprá	450 - 500
352,6	Velký pokryv 90%, převaha bylin skupiny - nitrofilní: Lamium galeobdolon, Anthriscus silvestris, skupiny - vlhké, bohaté: Aegopodium podagraria, Impatiens noli - tangere, Circaea lutetiana, skupiny - čerstvé, bohaté: Asarum europaeum, skupiny - mírně vlhké, bohaté: Brachypodium silvaticum.										

3D5	OBOHACENÁ DUBOVÁ BUČINA s ostřicí chlupatou na překryvu sprašové hlíny na vápenci	BK 24-26 SM 26-28	HMm	h	H na V	svah úžlab.	vm.sv.- m.sv.	stin	LHC Račice BK 1 LP 1 DB 1 HB 2 JV 5	středně hluboká, slehlá	;300 - 450
121,0	Velký pokryv 70 - 90% - rovnováha trav a bylin. Skupina - mírně vlhké, bohaté: Carex pilosa, Melica nutans, Brachypodium silvaticum, skupiny - čerstvé, bohaté: Asperula odorata, skupiny - vysychavé, bohaté: Hepatica nobilis, Stellaria holostea, Convallaria majalis.										
3D6	OBOHACENÁ DUBOVÁ BUČINA bažanková na svazích	BK 24-26 SM 26-28	HMm	h,do sp.š	H+V	svah	m.sv.- př.sv.	stin	LHC Račice BK 5 LP 2 KL 1 DB 2	hluboká, kyprá	300 - 450
165,3	Velký pokryv 80%, převaha bylin skupiny - nitrofilní: Mercurialis perenis, Lamium galeobdolon, Dentaria aeneaphyllos, skupiny - čerstvé, bohaté: Asperula odorata, Actea spicata, Athyrium filix - femina.										
3D7	OBOHACENÁ DUBOVÁ BUČINA kapradinová v terénních zářezích	BK 26 SM 26-30	HMm	h, jh, š	H, Š	zářez	m.sv.- př.sv.	stin	LHC Račice BK 3 LP 1 JV 4 HB 2 KL	hluboká kyprá	300 - 450
1010,7	Velký pokryv 75%, převaha bylin skupiny - čerstvé, bohaté: Actea spicata, Athyrium filix-femina, Dryopteris filix-mas, skupiny - čerstvé, středně bohaté: Oxalis acetosella, Senecio fuchsii, skupiny - nitrofilní: Lamium robertianum.										
3D8	OBOHACENÁ DUBOVÁ BUČINA netýkavková	BK 26 SM 26-30	HMm ⁹	h-jh (+p)	H	dna báze	pl.- vm.sv.	stin	JHC Račice SM 7 JD 3	hluboká uléhavá	300 - 450
164,2	Velký pokryv 90 - 100%, převaha bylin skupiny - vlhké, bohaté: Impatiens noli - tangere, Stachys silvatica, Festuca gigantea, skupiny - čerstvé, bohaté: Asperula odorata, Actea spicata, Athyrium filix - femina, skupiny - čerstvé, středně bohaté: Oxalis acetosella, Senecio fuchsii, skupiny - nitrofilní: Urtica dioica.										

symbol	název lesního typu	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	exp.	přirozená druhová skladba	hloubka	Nad moř.
výměra	fytoocenboza	(bonita)	typ	druh						konsist.	výška

3A1	LIPODUBOVÁ BUČINA bažanková na kamenitých půdách na prudkých svazích	BK 24 SM 18-26	(KMm ^b)- KMy ^b	sil.k+ hp	Kd,G,Sl, O,F,A,R, Pp	svah hřeben	vm.sv.- př.sv.	polo- stin	BK 5 LP 2 DB 1 JV 1 JD 1 KL VL 3A LHC Račice BK 6 LP 2 KL 1 HB 1	středně hluboká sypká	350 - 500
460,8	Velký pokryv 75%, převaha bylin skupiny - nitrofilní: Mercurialis perenis, Geranium robertianum, Lamium galeobdolon, Urtica dioica, skupiny - čerstvé, bohaté: Asperula odorata, skupiny - čerstvé, středně bohaté: Senecio fuchsii, Mycelis muralis.										
3A2	LIPODUBOVÁ BUČINA strdivková na kambizemi mezotrofní	BK 22-26 SM 18-26	KMm ^b - KMy ^b	hp š	Di,Kd,G, Sl,P	hřeben svah	pl.- m.sv.	růz	BK 5 LP 2 DB 1 JV 1 JD 1 KL LHC Račice DB 3 BK 7	středně hluboká, kyprá	350 - 500
660,6	Velký pokryv 75%, převaha druhů skupiny - mírně vlhké, bohaté: Melica uniflora, Bromus ramosus, Carex digitata, skupina - čerstvé, bohaté: Asperula odorata, Asarum europaeum, skupiny - nitrofilní: Geranium robertianum, Mercurialis perenis, skupiny - čerstvé, středně bohaté: Mycelis muralis, Viola silvatica.										
3A3	LIPODUBOVÁ BUČINA s pitulníkem na bazálních sutích	BK 22 KL 22	KMm ^b - KMy ^b	ph š	G	báze	př.sv.	polo- stin	BK 6 LP 2 KL 1 DB 1 LHC Račice DB 2 BK 7 JV 1	středně hluboká sypká	350 - 500
44,2	Velký pokryv 80%, převaha bylin skupiny - nitrofilní: Lamium galeobdolon, Mercurialis perennis, v jarním aspektu Dentaria enneaphyllos a Corydalis cava a solida, ze skupiny - vlhké, bohaté / nitrofilní, skupina - čerstvé, bohaté: Asperula odorata, skupina - vysychavé, bohaté: Stelaria holostea.										
3A4	LIPODUBOVÁ BUČINA s ostřicí prstnatou a strdivkou jednokvětou na svazích a hřbetech	BK 24-26 SM 18-26	KMm ^b - KMy ^b	ph š	G,Rv,Kd +H	svah hřbet	pl.- m.sv.	růz	BK 5 LP 2 DB 1 JV 1 JD 1 KL LHC Račice DB 3 BK 6 JV 1	středně hluboká, sypká	350 - 500
169,4	Velký pokryv 80 - 90% bylin i travin, Skupina - mírně vlhké, bohaté: Melica uniflora, Carex pilosa, Carex digitata, Pulmonaria officinalis, skupina - čerstvé, bohaté: Asperula odorata, skupina - nitrofilní: Lamium galeobdolon, Mercurialis perennis, Corydalis sp., Dentaria enneaphyllos, skupiny - vlhké, bohaté: Festuca silvatica.										

3A9	LIPODUBOVÁ BUČINA vápencová na rendzině	BK 24-26 SM 20-26	RAk	ph-jh š,k	V	hřeben svah	vm.sv.- př.sv.	růz	BK 6 LP 2 DB 1 KL 1 JV LHC Račice DB 2 LP 1 JS 5 JV 2	mělká sypká	350 - 500
611,2	Velký pokryv 75%, převaha bylin skupiny - nitrofilní: Mercurialis perennis, Geranium robertianum, Lamium galeobdolon, skupina - mírně vlhké, bohaté: Carex digitata, Melica uniflora, Hedera helix, skupina - čerstvé, bohaté: Asperula odorata.										
3J1	LIPOVÁ JAVOŘINA lipnicová na sutích slunných svahů	BK 18-20 JV 18-20	RNk	k+hp výplň	Kd	sut. svah	př.sv.- sr.	slun	BK 4 LP 3 JV 2 JD 1 JL KL	mělká	300 - 550
23,1	Velký pokryv 70%, převaha trav skupiny - vysychavé, bohaté: Poa nemoralis, skupiny - čerstvé, bohaté: Actea spicata, Asperula odorata, skupiny - nitrofilní: Geranium robertianum, Urtica dioica, Mercurialis perenis.										
3J2	LIPOVÁ JAVOŘINA kapradinová na balvanitých sutích	BK 22-24 LP 22-24	RNm	k-b+ hp výplň	G,Kd,Sl, P	sut. svah	př.sv.	stin	BK 4 LP 3 JV 2 JL 1 KL JD	mělká	300 - 550
150,6	Střední pokryv 50%, převaha bylin skupiny - čerstvé, bohaté: Dryopteris filix - mas, Actea spicata, Asarum europaeum, skupiny - nitrofilní: Geranium robertianum, Lamium galeobdolon, Urtica dioica, skupiny - čerstvé, středně bohaté: Oxalis acetosella.										
3J3	LIPOVÁ JAVOŘINA s pitulníkem na balvanitých sutích	BK 24 LP 24	RNm	k-b+ hp výplň	D,Bř	svah	př.sv.	stin	BK 4 LP 3 JV 2 JL 1	mělká	300 - 550
4,9	Střední pokryv 50%, převaha bylin skupiny čerstvé, bohaté: Dryopteris filix mas, Pteropteris filix femina. Astea spicata, Lunaria rediviva, Geranium robertianum, Lamium galeobdolon.										
3J4	LIPOVÁ JAVOŘINA bažanková na zpevněných sutích	BK 22-26 LP 22-26	RNk	sil.k+ hp výplň	G,Kd,Sl	sut. svah	př.sv.	stin	BK 4 LP 3 JV 2 JD 1 JL VL 3J KL 5 LP 1 JS 1 HB 3	mělká	350 - 500
138,6	Střední - velký pokryv 60 - 80%, převaha bylin skupiny - nitrofilní: Mercurialis perennis, Lamium galeobdolon, Dentaria enneaphyllos, Geranium robertianum, skupiny - čerstvé, bohaté: Asperula odorata, Dryopteris filix-mas, skupiny - čerstvé, středně bohaté: Oxalis acetosella.										

symbol	název lesního typu	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	exp.	přírozená druhová skladba	hloubka	Nad moř.
výměra	fytoocenboza	(bonita)	typ	druh						konsist.	výška
3J6	LIPOVÁ JAVOŘINA vápencová na rendzině	BK 18-24 LP 18-24	RAm- (LIm ^c)	sil.k+ ph výplň	V	suť. svah	př.sv.- sr.sv.	stin	BK 4 LP 3 JV 2 KL 1 JS	mělká	300 - 450
441,0	Střední až velký pokryv 70%, převaha bylin skupiny - nitrofilní: Alliaria officinalis, Geranium robertianum, Chelidonium majus, Urtica dioica, Lamium galeobdolon, Mercurialis perennis, skupiny - vlhké, bohaté: Corydalis cava, skupiny - čerstvé, bohaté: Asperula odorata.										
3L1	JASANOVÁ OLŠINA potoční na glejích v okolí vodotečí	OL 22-24 JS 26-28	GLg- GLm ^u - (FM _G)	jh(p)	An	ploš. dno žlebu	pl.	růz	OL 7 JS 3 SM 3L4 na LHC Prostějov LHC Račice OL 7 JS 3	s písčítými vločkami zbahnělá	250 - 550
374,8	Velký pokryv 100%, převaha bylin skupiny - mokré, proudící voda: Chaerophyllum hirsutum, skupiny - vlhké, bohaté: Aegopodium podagraria, skupiny - mokré, stagnující voda: Lysimachia vulgaris, Lycopus europaeus, skupiny - nitrofilní: Urtica dioica, Lamium galeobdolon.										
3U1	JAVOROVÁ JASENINA bršlicová na hlinitém alluvium na údolních dnech	JS 24-34 DB 24-26 SM 30	FMg- GLk	h-jh ojed. š	An,H	úžlabí potoků	pl.	stin	JS 4 BK 3 JD 2 JV 1 SM DB KL JL SM 5 JS 3 JV 1 HB 1	hluboká shora kyprá	250 - 500
607,3	Velký pokryv 90%, převaha bylin skupiny - vlhké, bohaté: Aegopodium podagraria, Festuca gigantea, Ranunculus lanuginosus, skupiny - nitrofilní: Urtica dioica, Lamium galeobdolon, skupiny - čerstvé, středně bohaté: Oxalis acetosella, skupiny - čerstvé, bohaté: Carex silvatica, skupiny - vysýchavé, bohaté: Stellaria holostea.										
3U3	JAVOROVÁ JASENINA bažanková na nevyvinutém aluvium	SM 28-38 JD 26-28	FMm	hp š	An	dno údolí s potoky	pl.	stin	JS 4 JV 2 JD 1 OL 1 BK 2 SM LHC Račice JS 3 JV 1 HB 1 SM 5	hlinitopísč. hluboká shora kyprá	250 - 500
357,7	Velký pokryv 85%, převaha bylin skupiny - nitrofilní: Mercurialis perennis, Lamium galeobdolon, Urtica dioica, Geranium robertianum, skupiny - čerstvé, bohaté: Actea spicata, Asperula odorata, skupiny - čerstvé, středně bohaté: Oxalis acetosella, skupiny - vlhké, středně bohaté: Ajuga reptans.										
3V1	VLHKÁ DUBOVÁ BUČINA netýkavková na semigleji	SM 30-38 BK 26	GLg	ph+j	H (R atd.)	úžlab. báze	vm.sv.	stin	BK 3 DB 3 JD 3 JV 1 KL	mělká, proudící voda v profilu	350 - 500
74,1	Vysoká pokryvnost 90 - 100% s dominancí bohatých vlhkomilných druhů: Impatiens noli-tangere, Geum urbanum, Lamium galeobdolon, Oxalis acetosella, Senecio fuchsii, Urtica dioica, Cardamine amara, Stachys sylvatica, Sanicula europaea, Stelaria nemorum, Athyrium filix-femina, Mnium undulatum, Rubus idaeus.										
302	JEDLODUBOVÁ BUČINA válečková na oglejené mezotrofní kambizemi	DB 24-26 SM 26-28	KMm ⁹ - (LMm ⁹)	ph-h sl. š	H na Kd	sníž. žlábek	vm.sv.	stin	BK 3 DB 3 JD 4 LP (SM) LHC Račice DB 3 SM 2 HB 1 BO 2 JD 2	hlinitá, hluboká, kyprá - slehlá	350 - 500
52,1	Velký pokryv 80% s mírnou převahou bylin skupiny - mírně vlhké, bohaté: Brachypodium silvaticum, Carex digitata, Melica nutans, skupiny - vlhké, středně bohaté: Ajuga reptans, Deschampsia caespitosa, Lysimachia nummularia, skupiny - střídavě vlhké: Luzula pilosa.										
304	JEDLODUBOVÁ BUČINA s ostřicí prstnatou na pseudogleji	SM 24-26 DB 24-26	PGm	hp+j	G,Kd+H	sníž. plošin	vm.sv.	stin	BK 3 DB 3 JD 3 SM 1 LHC Račice JD 3 HB 3 OL1 BO 2 SM 1	hlinitá středně hluboká slehlá	350 - 500
36,0	Střední pokryv 60%, převaha trav skupiny - mírně vlhké, bohaté: Carex digitata, skupiny - střídavě vlhké: Luzula pilosa, Carex palescens, skupiny - mírně vlhké, chudé: Luzula nemorosa, Hieracium silvaticum, skupiny - čerstvé, středně bohaté: Mycelis muralis, Oxalis acetosella.										
306	JEDLODUBOVÁ BUČINA šťavelová na pseudogleji	SM 26 DB 24-26	PGk	h(-jh) drol	Kd,Kjb+H	pokles na ploš.	vm.sv.	růz	BK 3 DB 3 JD 3 SM 1 LHC Račice JD 3 HB 3 OL 1 BO 2 SM 1	středně hluboká slehlá	350 - 500
15,3	Velký pokryv 80%, převaha bylin skupiny - čerstvé, středně bohaté: Oxalis acetosella, Galium scabrum, Mycelis muralis, skupiny - vlhké, středně bohaté: Ajuga reptans, Deschampsia caespitosa, skupiny - střídavě vlhké: Luzula pilosa, Carex palescens, Agrostis stolonifera.										

symbol	název lesního typu	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	exp.	přirozená druhová skladba	hloubka	Nad moř.
výměra	fytoocenboza	(bonita)	typ	druh						konsist.	výška

307	JEDLODUBOVÁ BUČINA ostřicová na pseudogleji	SM 24 DB 24-26	PGk	hp,do sp. j	Kd	sníž.n a ploš.	vm.sv.	růz	BK 3 DB 3 JD 3 SM 1 LHC Račice JD 3 HB 3 OL 1 BO 2 SM 1	středně hluboká slehlá	350 - 500
18,8	Velký pokryv 70%, převaha trav skupiny - střídavě vlhké: Carex brizoides, Luzula pilosa, skupiny - čerstvé, středně bohaté: Oxalis acetosella, skupiny - mírně vlhké, bohaté: Brachypodium silvaticum, místy Vaccinium myrtillus ze skupiny - velmi chudé.										
4X1	DEALPINSKÁ BUČINA pěchavová na karbonátové litozemí	BK 16-20 DB 12-14	LIm ^c - (RAL)	s,b(h)	V	svah sráz	sr.sv.	polo- stin	BK 6 LP 2 DB 1 KL 1 HB JD	mělká drobivá	400 - 550
37,0	Velký pokryv 80%, převaha trav skupiny - vápnomílné: Sesleria calcaria, Bupleurum falcatum, skupiny - suché, bohaté: Cynanchum vincetoxicum, Viola hirta, skupiny - vysychavé, bohaté: Brachypodium pinnatum, Campanula rapunculoides.										

4M1	CHUDÁ BUČINA mechová na podzolu	BO 20 BK 18-20	PZm	hp k	Kd	vyvýš. plošin	m.sv.	polo- stin	BK 6 DB 2 JD 1 BŘ 1 JŘ BO	kameny 50%, mělká syoká	kolem 500
9,3	Malý pokryv semenných druhů 5% skupiny - mírně vlhké, chudé: Carex pilulifera, skupiny - velmi chudé: Vaccinium myrtillus a velký pokryv mechů Dicranum scoparium, Dicranum undulatum, Leucobryum glaucum.										
4M3	CHUDÁ BUČINA borůvková s vřesem na velmi chudých půdách pískovců	BO 16-18 BK 18-20	KMm ^o - KMm ^p - PZm	p š	Pp,Pkř,O	skloň. ploš.	pl.- vm.sv.	růz	BK 6 DB 2 JD 1 BŘ 1 JŘ BO	mělká syoká	kolem 500
0,0	Nízká až střední pokryvnost 40 -60%, společenstva s výrazným zastoupením skupiny - velmi chudé: Vaccinium myrtillus, Calluna vulgaris, Dicranum scoparium, Dicranum undulatum, Entodon schreberi, Polytrichum juniperinum, Leucobryum glaucum, Vaccinium vitis idaea.										
4M9	CHUDÁ BUČINA s kostřavou ovčí svahová na příkrých svazích	BO 12-18 BK 18-20	KMm ^o - PZm	p-hp š	Pp,Pkř,O , R,D	svah	př.sv.- sr.sv.	růz	BK 6 DB 2 JD 1 BŘ 1 JŘ BO	mělká syoká	kolem 500
0,0	Nízká pokryvnost převážně supiny - velmi chudé: Vaccinium myrtillus, Calluna vulgaris, Melampyrum sylvaticum, Dicranum scoparium, Leucobryum glaucum, Polytrichum formosum.										
4K2	KYSELÁ BUČINA s ostřicí kulonosnou na plošinách	BK 22-24 SM 22-26	KMm ^o	hp š	Kd,G,Sl, P,O,F,R	ploš. svah	pl.- m.sv.	růz	BK 7 DB 1 JD 2	stř. hlub. syoká	500 - 550
2412,7	Malý pokryv 20%, převaha trav skupiny - mírně vlhké, chudé: Carex pilulifera, Hieracium silvaticum, Deschampsia flexuosa, Luzula nemorosa, Veronica officinalis, Entodon schreberi, skupiny - velmi chudé: Vaccinium myrtillus, Dicranum scoparium.										
4K3	KYSELÁ BUČINA biková na plošinách a mírných svazích	BK 22-24 SM 22-26	KMm ^o	ph-p š	Kd,Kjb,F, Sl,R,P,P p	ploš. svah	pl.- př.sv.	růz	BK 7 DB 1 JD 2 LHC Račice BK 10 DB JD	stř. hlub. syoká	500 - 550
1380,7	Střední pokryv 50%, převaha trav skupiny - mírně vlhké, chudé: Luzula nemorosa, Melampyrum pratense, Entodon schreberi, skupiny - čerstvé, středně bohaté: Galium scabrum, Mycelis muralis, skupiny - velmi chudé: Vaccinium myrtillus, Dicranum scoparium.										
4K4	KYSELÁ BUČINA biková na hřebenech	BK 22-24 SM 22-26	KMm ^o	hp š,k	Kd	hřeben se skal.	m.sv.	růz	BK 7 DB 1 JD 2 LHC Račice BK 9 DB 1	stř. hlub. drolivá	500 - 550
163,5	Střední pokryv 40%, převaha trav skupiny - mírně vlhké, chudé: Luzula nemorosa, Deschampsia flexuosa, Hieracium silvaticum, Hylocomium splendens, skupiny - velmi chudé: Vaccinium myrtillus.										
4K5	KYSELÁ BUČINA mechová na mírně zvlněných svazích	BK 20-22 SM 22-26	KMm ^o - KMm ^p	hp š	Rv	zvlín. svah	m.sv.	růz	BK 7 DB 1 JD 2	štěrka -20% syoká	500 - 550

symbol	název lesního typu	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	exp.	přírozená druhová skladba	hloubka	Nad moř.
výměra	fytoceenboza	(bonita)	typ	druh						konsist.	výška

122,8	Malý pokryv 30%, převaha trav skupiny - mírně vlhké, chudé: Luzula nemorosa, Carex pilulifera, Majanthemum bifolium, hojně mechy_ Polytrichum formosum, skupiny - čerstvé, středně bohaté: Atrichum undulatum, málo Oxalis acetosella.										
4K6	KYSELÁ BUČINA borůvková na chudých půdách plošin	BO 20-22 SM 22-26	KMm ^p	hp š	O,R,P,Pk	ploš.	pl.- m.sv.	růz	BK 7 DB 1 JD 2 BO LHC Račice BK 10	stř. hlub. drobivá	450 - 600
53,7	Velký pokryv 70%, převaha druhů skupiny - velmi chudé: Vaccinium myrtillus, Dicranum scoparium, skupiny - mírně vlhké, chudé: Deschampsia flexuosa, Carex pilulifera, Entodon schreberi, skupiny - střídavě vlhké: Luzula pilosa.										

4K9	KYSELÁ BUČINA biková na příkrých svazích	BK 20-22 SM 22-26	KMm ^o - KMm ^p	p-hp š	Kd,G,Sl, OP,Pkř, Bř	svah	př.sv.- sr.sv.	růz	BK 7 DB 1 JD 2	stř. hlub. kyprá	kolem 500
229,8	Střední pokryv 50%, převaha trav skupiny - mírně vlhké, chudé: Luzula nemorosa, Hieracium silvaticum, Carex pilulifera, Deschampsia flexuosa, Agrostis tenuis, skupiny - velmi chudé: Vaccinium myrtillus.										
4N3	KAMENITÁ KYSELÁ BUČINA biková na kamenitých příkrých svazích	BK 22-24 SM 22-24	KMm ^o - KM ^y ^o	p k-s	D,O,Pp	kam. svah	př.sv.- sr.sv.	růz	BK 7 DB 1 JD 2 KL	mělká kyprá	450 - 550m
74,3	Nižší pokryvnost 40% méně náročných druhů skupin - mírně vlhké, chudé / velmi chudé: Carex pilulifera, Luzula nemorosa, Vaccinium myrtillus, Dicranum scoparium, Polytrichum formosum, (Dryopteris spinulosa), Deschampsia flexuosa, Hieracium silvaticum, Carex pilulifera).										
4I1	ULÉHAVÁ KYSELÁ BUČINA s bikou chlupatou na hlinitých půdách na plošinách a mírných svazích	SM 22-26 BK 24	LMm ^g - KMm ^g	h-ph dosp. j	H + O,Pp	sníž. báze	pl.- vm.sv.	růz	BK 7 DB 1 JD 2 (SM) LHC Račice BK 3 JD 2 DB 1 HB 1 SM 3	hluboká sypká	450 - 550m
257,0	Střední pokryv 50 - 60%, převaha trav skupiny - mírně vlhké, chudé: Luzula nemorosa, Hieracium silvaticum, skupiny - střídavě vlhké: Luzula pilosa, skupiny - vlhké, středně bohaté: Ajuga reptans, skupiny - velmi chudé: Vaccinium myrtillus, Dicranum scoparium.										
4S1	SVĚŽÍ BUČINA šťavelová na plošinách a mírných svazích	BK 26-30 SM 26	KMm ^b	ph-hp š	Kd,Kjb,O Pp,F,R,P A	ploš. svah	pl.- m.sv.	růz	BK 8 JD 2 4S5 na LHC Prostějov LHC Račice BK 10 DB JD	hluboká sypká	450 - 550
3472,6	Velký pokryv 80%, převaha bylin skupiny - čerstvé, středně bohaté: Oxalis acetosella, Galium scabrum, Mycelis muralis, Viola silvatica, Senecio nemorensis ssp. fuchsii, skupiny - mírně vlhké, bohaté: Carex digitata, skupiny - mírně vlhké, chudé: Calamagrostis arundinacea.										
4S2	SVĚŽÍ BUČINA se svízelem drsným na plošinách s relativně suššími půdami	BK 24-30 SM 26	KMm ^b	hp š	Kd,Kjb,O , F,A,P,R	ploš. svah	pl.- m.sv.	růz	BK 8 JD 2	hluboká sypká	450 - 550
2710,9	Velký pokryv 70%, převaha bylin skupiny - čerstvé, středně bohaté: Galium scabrum, Mycelis muralis, Viola silvatica, skupiny - mírně vlhké, bohaté: Carex digitata, Veronica chamaedrys, skupiny - mírně vlhké, chudé: Carex pilulifera, Luzula nemorosa, Polytrichum formosum.										
4S4	SVĚŽÍ BUČINA biková s maňinkou na svazích	BK 24-30 SM 26	KMm ^b	ph-hp š	O,A,F, Bř,D	svah	m.sv.	růz	BK 8 JD 2	stř. hlub.	450 - 550
1189,4	Střední až vyšší pokryvnost 50 - 70%, přechodná společenstva s účastí živných a acidofilních druhů skupin - mírně vlhké, chudé / mírně vlhké, bohaté / čerstvé, bohaté ojed. - velmi chudé: Luzula nemorosa, Carex digitata, Asperula odorata, Galium scabrum, Mycelis muralis, Senecio myrtillus, (Vaccinium myrtillus), Poa nemoralis, Mnium affine, Hieracium silvaticum.										
4S6	SVĚŽÍ BUČINA biková s ostřicí chlupatou na plošinách	BK 24-30 SM 26	KMm ^b	hp š	Sl,P	ploš. svah	sv	růz	BK 8 JD 2 LHC Račice BK 9 DB 1 JV	stř.hlub. kyprá	450 - 550
1056,9	Střední - velký pokryv 50 - 80%, převaha trav skupiny - mírně vlhké, chudé: Luzula nemorosa, skupiny - mírně vlhké, bohaté: Carex pilosa, Carex digitata, skupiny - čerstvé, středně bohaté: Oxalis acetosella, skupiny - čerstvé, bohaté: Asperula odorata.										
4S6d	Svěží bučina biková s borůvkou na plošinách - degradační stadium.	BK24 - 30 SM26	KMm ^b	hp š	Sl. P	ploš. svah	pl. sv.	růz	BK6 DB2 BO1 JV1	stř. hlub. kyprá	450 - 550
2,7	Střední - velký pokryv 40 - 70%, převaha trav skupiny - mírně vlhké, chudé: Luzula nemorosa, skupiny - mírně vlhké, bohaté: Carex digitata, skupiny - čerstvé, středně bohaté: Galium scabrum, skupiny - velmi chudé: Vaccinium myrtillus, Dicranum undulatum.										

symbol	název lesního typu	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	exp.	přirozená druhová skladba	hloubka	Nad moř.
výměra	fytoocenboza	(bonita)	typ	druh						konsist.	výška

4S8	HOLÁ BUČINA s mařinkou a kyčelnicí cibulkonosnou v závěrech oblých údolí	BK 24-30 SM 26	KMm ^b	ph sl. š	G+H	svah závětr. polohy	m.sv.	růz	BK 8 JD 2	stř. hlub. sypká	450 - 550
71,6	Malý pokryv 20%, převaha bylin skupiny - čerstvé, bohaté: Asperula odorata, Dentaria bulbifera, skupiny - nitrofilní: Lamium galeobdolon, skupiny - čerstvé, středně bohaté: Oxalis acetosella.										
4S9	SVĚŽÍ BUČINA biková na příkrých svazích	BK 24-30 SM 26	KMm ^b - KMm ^o	ph-hp š	Kd,Kjb,SI P,O,F,A, R	svah	př.sv.- sr.sv.	růz	BK 8 JD 2 KL LHC Račice BK 7 DB 1 JV 1 HB 1	stř. hlub sypká	450 - 550
1203,9	Střední pokryv 60%, převaha trav skupiny - mírně vlhké, chudé: Luzula nemorosa, Hieracium silvaticum, skupiny - čerstvé, středně bohaté: Mycelis muralis, Galium scabrum, Viola silvatica, místy Senecio nemorensis ssp. fuchsii, skupiny - mírně vlhké, bohaté: Carex digitata, skupiny - čerstvé, bohaté: Asperula odorata.										
4F1	SWAHOVÁ BUČINA kapradinová na mezotrofní kambizemi na prudkých stinných svazích	BK 24-28 SM 28	KMm ^b - KMm ^b	hp,š, silně k	Kd,G,A, O SI,F,Bř	svah zářez	př.sv.- sr.sv.	stin	BK 7 JD 2 LP 1 KL LHC Račice BK 6 JD 2 SM 2	VL 4F stř. hlub sypká	450 - 550
504,3	Velký pokryv 90%, výrazná převaha bylin skupiny - čerstvé, bohaté: Dryopteris filix mas, Asperula odorata, Asarum europaeum, skupiny - čerstvé, středně bohaté: Oxalis acetosella, Rubus idaeus, Viola silvatica, Senecio fuchsii, skupiny - nitrofilní: Geranium robertianum.										
4C2	VYSÝCHAVÁ BUČINA lípnicová na slunných kamenitých svazích	BK 18-24 BO 22	RNk- KMm ^b	hp š,k	Kd	svah	př.sv.- sr.sv.	slun	BK 7 JD 1 DB 2 LP	stř. hlub. sypká	450 - 550
63,3	Střední pokryv 50%, převaha trav skupiny - vysýchavé, bohaté: Poa nemoralis, skupiny - mírně vlhké, bohaté: Carex digitata, Fragaria vesca, skupiny - čerstvé, bohaté: Asperula odorata, skupiny - nitrofilní: Geranium robertianum, řídce Mercurialis perennis.										
4C4	VYSÝCHAVÁ BUČINA vápnitá s ostřicí prstnatou na svazích	BK 18-24 BO 22	RAk- HMM- (KMv)	h š	Ov	svah	m.sv.	růz	BK 7 JD 1 DB 2 LP	stř. hlub. kyprá	450 - 550
0,0	Střední až vyšší pokryvnost 50 - 70%, fytoocenologicky nevýrazná přechodná společenstva: skupin - mírně vlhké, bohaté - čerstvé ,bohaté - mírně vlhké, chudé - čerstvé, středně bohaté: Campanula persicifolia, Poa nemoralis, Carex digitata, Galium scabrum, Oxalis acetosella, Asperula odorata, Luzula nemorosa, Senecio fuchsii, Prenanthes purpurea, Melica nutans, (Viola hirta).										
4B1	BOHATÁ BUČINA mařinková na plošinách a svazích	BK 26-30 SM 26-30	KMm ^b	hp-ph š	G,A,O,P, R,Rv,Bř, D,F	ploš. svah	pl.- m.sv.	růz	BK 8 JD 2 DB LP LHC Račice BK 9 DB 1	VL 4B stř. hlub. kyprá	450 - 550
2696,7	Velký pokryv - překryv 100%, převaha bylin skupiny - čerstvé, bohaté: Asperula odorata, Dentaria bulbifera, Filices, skupiny - čerstvé, středně bohaté: Oxalis acetosella, Senecio nemorensis ssp. fuchsii, Rubus idaeus, Viola odorata, Mycelis muralis.										
4B4	BOHATÁ BUČINA javorová na plošinách,hřbetech a svazích	BK 26-30 SM 26-30	KMm ^b	hp-ph š	O,Pp,Bř, D,F,A	ploš. hřbet svah	pl.- m.sv.	růz	BK 8 JD 1 KL 1 LP DB	stř. hlub. - hluboká, kyprá	450 - 550
343,5	Vysoká pokryvnost 80 - 100% druhově bohatá společenstva, významný podíl nitrofilních druhů, skupiny - čerstvé, bohaté -nitrofilní - čerstvé, středně bohaté: Lamium galeobdolon, Mercurialis perennis, Asperula odorata, Oxalis acetosella, Csenecio fuchsii, Atropa belladonna, Dentaria enneaphyllos, Filices, Actea spicata, Brachypodium silvaticum, Geranium robertianum, Carex silvatica.										
4B5	BOHATÁ BUČINA s košťavou nejvyšší na svazích	BK 26-28 SM 26-30	KMm ^b	ph-h š	O,F,Bř,D	svah	m.sv.	růz	BK 8 JD 2 DB LP	stř. hlub. kyprá	450 - 550
73,4	Společenstva se střední až vyšší pokryvností 50 - 80% druhů skupiny - čerstvé, bohaté, čerstvé, středně bohaté: Festuca altissima, Senecio fuchsii, Oxalis acetosella, Asperula odorata, Festuca gigantea, Filices, Galium scabrum, Prenanthes purpurea, Rubus idaeus, Lamium galeobdolon.										
4B6	BOHATÁ BUČINA	BK 24-26	KMm ^b	hp-ph	R,F	svah	m.sv.-	růz	BK 7 JD 2 JV(KL) 1 DB LP	stř. hlub.	450 -

symbol	název lesního typu	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	exp.	přirozená druhová skladba	hloubka	Nad moř.
výměra	fytoocenboza	(bonita)	typ	druh						konsist.	výška

	se starčkem na bohatých půdách na svazích	SM 26-28		š			př.sv.			kyprá	550
202,5	Vysoká pokryvnost 70 - 90%, druhově bohatá společenstva, významný podíl nitrofilních druhů. Skupina - čerstvé, bohaté - nitrofilní - čerstvé, středně bohaté: Mercurialis perennis, Lamium galeobdolon, Asperula odorata, Oxalis acetosella, Senecio fuchsii, Dentaria enneaphyllos, Filices, Actea spicata, Geranium robertianum, Impatiens noli tangere.										
4B9	BOHATÁ BUČINA mařinková na příkrých svazích	BK 26-30 SM 26-30	KMm ^b	hp-ph š	Kd,G,A, O Bř,Pp,F	svah	př.sv.- sr.sv.	růz	BK 8 JD 2 DB LP KL	stř. hlub. kyprá	450 - 550
423,0	Velký pokryv 100%, převaha bylin skupiny - čerstvé, bohaté: Asperula odorata, Filices, skupiny - čerstvé, středně bohaté: Oxalis acetosella, Senecio nemorensis ssp. fuchsii, Rubus idaeus, Viola silvatica, Mycelis muralis.										
4W1	BOHATÁ BUČINA vápencová na rendzině na mírných svazích	SM 28-30 BK 26-28	RAk	h š	V	svah	vm.sv.- m.sv.	slun	BK 8 JD 2 LP KL DB	stř. hlub. kyprá	400 - 550
206,6	Střední až vysoká pokryvnost - Senecio fuchsii, Rubus idaeus, Asperula odorata, Asarum europaeum, Mercurialis perennis, Viola hirta, Carex digitata, Brachypodium sylvaticum, Fragaria vesca, Sanicula europaea, Melica nutans.										
4W4	BOHATÁ BUČINA vápencová exponovaná na rendzině	SM 28-30 BK 26-28	RAk- RAS	h š-k	V	svah	př.sv.- sr.sv.	růz	BK 8 JD 2 LP KL DB	stř. hlub. kyprá	450 - 550
29,6	Střední až vysoká pokryvnost - Asperula odorata, Hepatica nobilis, Primula verna, Daphne cneorum, Mercurialis perennis, Carex digitata, Brachypodium sylvaticum, Poa nemoralis, Melica uniflora.										
4H1	HLINITÁ BUČINA šťavelová na luvizemi na plošinách a svahových bázích	BK 26 SM 26-30	LMm- (HMI)	h (jh)	H	báze	pl.- m.sv.	růz	BK 8 JD 2 DB LP LHC Račice BK 6 JD 1 HB 2 JV 1	VL 4H hluboká kyprá	400 - 550
474,6	Velký pokryv 90 - 100%, převaha bylin skupiny - čerstvé, středně bohaté: Oxalis acetosella, Mycelis muralis, Galium scabrum, Festuca altissima, Mnium affine, skupiny - čerstvé, bohaté: Asperula odorata, Mnium effusum, Carex silvatica.										
4H2	HLINITÁ BUČINA s ostřicí chlupatou na bázích svahů	BK 26-30 SM 26-30	LMm ^g	h-jh	H	báze	pl.- m.sv.	stin	BK 8 JD 2 DB LP LHC Račice HB 8 JD 2	hluboká kyprá	400 - 550
228,5	Velký pokryv 90%, převaha trav skupiny - mírně vlhké, bohaté: Carex pilosa, skupiny - čerstvé, bohaté: Carex silvatica, Asperula odorata, Sanicula europaea, skupiny - čerstvé středně bohaté: Oxalis acetosella, Sc rophullaria nodosa, skupiny - vlhké, středně bohaté: Ajuga reptans, skupiny - vlhké, bohaté: Circaea lutetiana.										
4H3	HLINITÁ BUČINA oglejená v širokých mělkých žlebech, dnech dolinek a plošinách	BK 26-30 SM 26-30	LMg- (KMm ^g)	h sp.+j	H	žleb dolinky dna	pl.- vm.sv.	stin	BK 8 JD 2 DB LP LHC Račice HB 2 JD 4 SM 4	hluboká kyprá	400 - 550
307,0	Velký pokryv 80 - 90%, mírná převaha bylin skupiny - čerstvé, středně bohaté: Oxalis acetosella, Mycelis muralis, Viola silvatica, Rubus idaeus, Senecio nemorensis ssp. fuchsii, skupiny - čerstvé, bohaté: Asperula odorata, skupiny - nitrofilní: Geranium robertianum, skupiny - vlhké, bohaté: Impatiens noli tangere.										
4H4	HLINITÁ BUČINA s ostřicí chlupatou - ochuzená, v mělkých sníženinách	BK 24-30 SM 26-30	LMm ^g	h	H	sníž.n a ploš.	pl.- vm.sv.	růz	BK 8 JD 2 DB LP LHC Račice DB 3 HB 6 JD 1	hluboká kyprá	400 - 550
169,3	Střední - velký pokryv 40 - 70%, převaha trav skupiny - mírně vlhké, bohaté: Carex pilosa, skupiny - mírně vlhké, chudé: Luzula nemorosa, skupiny - čerstvé, středně bohaté: Oxalis acetosella, Senecio fuchsii, Viola silvatica, skupiny - čerstvé, bohaté: Asperula odorata.										
4D1	OBOHACENÁ BUČINA mařinková na údolních dnech a bázích svahů	BK 26-28 SM 28-30	HMM- HMI	h sp.jh	H	svah úžlab.	pl.- vm.sv.	stin	BK 6 JV 1 LP 2 JD 1 KL JHC Račice BK 5 HB 2 JV 3	VL 4D oboh., kyprá	400 - 500
449,2	Velký pokryv až 100%, převaha trav skupiny - mírně vlhké, bohaté: Carex pilosa, Brachypodium sylvaticum, Carex digitata, skupiny - čerstvé, bohaté: Asperula odorata, Carex silvatica, Athyrium filix - femina, skupiny - vlhké, bohaté: Circaea lutetiana, Impatiens noli - tangere, Festuca gigantea, skupiny - čerstvé, středně bohaté: Oxalis acetosella, skupiny nitrofilní: Lamium galeobdolon.										
4D4	OBOHACENÁ BUČINA kapradinová v terénních zářezích a na bázích svahů	BK 24-26 SM 28-30	KMm ^b	ph drol	H+ podloží	svah zářez	př.sv.	stin	BK 6 JV 1 LP 2 JD 1 KL LHC Račice BK 3 HB 3 JV 4	obohacova ná, kyprá	400 - 500

symbol	název lesního typu	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	exp.	přírozená druhová skladba	hloubka	Nad moř.
výměra	fytoceboza	(bonita)	typ	druh						konsist.	výška
1193,9	Velký pokryv 80%, převaha bylin skupiny - čerstvé bohaté: <i>Asperula odorata</i> , <i>Dryopteris filix</i> - mas, <i>Athyrium filix</i> - femina, skupiny - čerstvé, středně bohaté: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , skupiny - nitrofilní: <i>Geranium robertianum</i> , <i>Mercurialis perenis</i> , skupiny - vlhké, bohaté: <i>Impatiens noli</i> - tangere.										
4D5	OBOHACENÁ BUČINA netýkavková s bažankou v úvalinkách a na bázích svahů	BK 24-26 SM 28-30	KMm ^b	hp-h š	deluvia O,D,Bř, H,P	úvalin. báze	pl.- vm.sv.	stin	BK 6 JV 1 LP 2 JD 1 KL	obohacova ná, kyprá	400 - 550
64,9	Vysoká pokryvnost (80 - 100%), bohatá společenstva s účastí nitrofilních druhů, skupin: čerstvé, bohaté, čerstvé, středně bohaté, nitrofilní, vlhké, bohaté: <i>Impatiens noli</i> tangere, <i>Mercurialis perenis</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Filices</i> , <i>Carex silvatica</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> , <i>Geranium robertianum</i> .										
4A1	LIPOVÁ BUČINA bažanková na kamenitých půdách a hřbetech	BK 24 SM 24-28	KMm ^b - KMy ^b - RNm	p-hp- ph š,k	Kd,Di,G, F,Bř,A,P, Sl,O,Pp	hřbet svah	př.sv.	stin	BK 6 JV 1 LP 2 JD 1 KL LHC Račice DB 3 BK 5 JV 2	obohacova ná, kyprá	400 - 500
663,3	Střední - velký pokryv 60%, převah bylin skupiny - nitrofilní: <i>Mercurialis perenis</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> , <i>Geranium robertianum</i> , skupiny - čerstvé, bohaté: <i>Asperula odorata</i> , <i>Actea spicata</i> , skupiny - čerstvé, středně bohaté: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio nemorensis</i> ssp. <i>fuchsii</i> .										
4A2	LIPOVÁ BUČINA strdivková na návrších	BK 24-28 SM 24-28	KMm ^b - KMy ^b	hp drol	Sl,P	návrší kupa	vm.sv.	slun	BK 6 JV 1 LP 2 JD 1 KL LHC Račice BK 8 DB 2	VL 4A stř. hlub. kyprá	400 - 500
278,8	Střední až velký pokryv 60 - 80%, mírná převaha trav skupiny - mírně vlhké, bohaté: <i>Melica uniflora</i> , <i>Carex pilosa</i> , skupiny - vysychavé, bohaté: <i>Poa nemoralis</i> , skupina - čerstvé, bohaté: <i>Asperula odorata</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , skupiny - nitrofilní: <i>Mercurialis perenis</i> .										
4A5	LIPOVÁ BUČINA kapradinová s bažankou na kamenitých svazích	SM 24-28 BK 22-26	KMy ^b - RNm	hp-ph s-k	G,D,A,O, Pp,R,Bř	svah	př.sv.- sr.sv.	růz	BK 6 JV 1 LP 2 JD 1 KL LHC Račice BK 7 JV 2 HB 1	stř. hlub. kyprá	450 - 600
147,4	Velký pokryv 80 - 90%, převaha bylin skupiny - nitrofilní: <i>Dryopteris filix</i> - mas, <i>Lamium galeobdolon</i> , <i>Mercurialis perenis</i> , v jarním aspektu <i>Dentaria enneaphyllos</i> , <i>Corydalis cava</i> a <i>solida</i> , skupiny - čerstvé, bohaté: <i>Asperula odorata</i> , skupina - vlhké, bohaté: <i>Ranunculus lanuginosus</i> .										
4A9	LIPOVÁ BUČINA vápencová na stinných kamenitých svazích se skalkami a na hřbetech	BK 22-26 SM 24-28	RAK	h,jh silně š,k	V	svah se skal.	m.sv.- př.sv.	růz	BK 6 JV 1 LP 2 JD 1 KL LHC Račice KL 8 HB 2 BK BBK JS	stř. hlub. kyprá	450 - 550
92,2	Malá až střední pokryv 30 - 60%, převaha bylin skupiny - nitrofilní: <i>Mercurialis perenis</i> , v jarním aspektu: <i>Dentaria enneaphyllos</i> , skupiny - čerstvé, bohaté: <i>Asperula odorata</i> , skupiny - vysychavé, bohaté: <i>Hepatica nobilis</i> , skupiny - mírně vlhké, bohaté: <i>Cephalanthera ensifolia</i> , skupiny - vlhké, bohaté: <i>Ranunculus lanuginosus</i> .										
4V1	VLHKÁ BUČINA netýkavková na dnech dolinek	SM 30-38 BK 26	GLg	ph(-j)	H deluvia	dolinky dna	pl.- vm.sv.	stin	BK 4 JD 4 DB 1 JV 1	mokrá, proudící voda	450 - 500
18,0	Společenstva vysokých bylin indikujících vyšší vlhkost. <i>Impatiens noli</i> tangere, <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Equisetum silvaticum</i> .										
4O1	SVĚŽÍ DUBOVÁ JEDLINA šťavelová na střídaně zamokřených půdách	SM 26-28 DB 24	KMg- KMm ⁹	h-jh	H,J,Kjb	sníž. plošin	pl.- vm.sv.	růz	BK 2 DB 4 JD 4 OS SM LHC Račice DB 2 JD 5 HB 3	hluboká kamokřelá slehlá	450 - 550
213,1	Střední - velký pokryv 60 - 90%, převaha bylin skupiny - čerstvé, středně bohaté: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio nemorensis</i> ssp. <i>fuchsii</i> , <i>Rubus idaeus</i> , skupiny - vlhké, středně bohaté: <i>Deschampsia caespitosa</i> , skupiny - střídaně vlhké: <i>Luzula pilosa</i> , skupiny - mírně vlhké, chudé: <i>Calamagrostis arundinacea</i> .										
4O2	SVĚŽÍ DUBOVÁ JEDLINA ostřicová na pseudogleji	SM 24-28 DB 24	PGk	hp(+j)	Kd,Kjb,Di G+H	sníž. plošin	pl.- vm.sv.	růz	BK 2 DB 4 JD 4 SM	hluboká, zamořelá slehlá	450 - 550
158,9	Velký pokryv 80%, převaha trav skupiny - střídaně vlhké: <i>Carex brizoides</i> , <i>Luzula pilosa</i> , skupiny - čerstvé, středně bohaté: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Viola silvatica</i> , <i>Galium scabrum</i> , skupiny - vlhké, středně bohaté: <i>Ajuga reptans</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> .										

symbol	název lesního typu	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	exp.	přírozená druhová skladba	hloubka	Nad moř.
výměra	fytoocenboza	(bonita)	typ	druh						konsist.	výška
4P1	KYSELÁ DUBOVÁ JEDLINA s bikou chlupatou na pseudogleji	SM 22-26 DB 20-22	PGm	ph-jh drol	Kd,KJB	sníž. plošin	pl.- vm.sv.	růz	BK 1 DB 4 JD 4 OS 1 SM LHC Račice DB 2 JD 1 BO4 SM 3	hluboká soudržná slehlá	450 - 550
83,0	Střední pokryv 30 - 50%, převaha trav skupiny - střídavě vlhké: Luzula pilosa, Carex leporina, skupiny - mírně vlhké, chudé: Luzula nemorosa, Calamagrostis arundinacea, Hieracium silvaticum, skupiny - velmi chudé: Vaccinium myrtillus.										
4Q1	CHUDÁ DUBOVÁ JEDLINA borůvková na pseudogleji	BO 18-20 DB 18-20	PGm	pj	Pk+ podloží	zvl. ploš.	pl.- vm.sv.	růz	BK 1 DB 4 JD 1 BŘ 1 OS BO	hluboká stříd. zamokřelá, slehlá	450 - 550
10,3	Velký pokryv 80%, převaha bylin skupiny - velmi chudé: Vaccinium myrtillus, Calluna vulgaris, Dicranum undulatum, Leucobryum glaucum, skupiny - střídavě vlhké: Juncus effusus, Luzula pilosa.										
4G1	PODMAČENÁ DUBOVÁ JEDLINA přesličková na gleji	SM 26 JD 24-26	GLm	h-jh	H	sníž. dna	pl.- vm.sv.	růz	DB 3 JD 6 OL 1 SM LHC Račice DB 1 BO 5 SM 3 JD 1	fyzilog. mělká vazká	kolem 500
25,1	Střední - velký pokryv 60 - 90% druhů skupiny - vlhké, středně bohaté: Equisetum silvaticum, Deschampsia caespitosa, skupiny - čerstvé, středně bohaté: Oxalis acetosella, Viola silvatica, skupiny - mírně vlhké, chudé: Carex hirta, skupiny - střídavě vlhké: Luzula pilosa.										
5K1	KYSELÁ JEDLOVÁ BUČINA metlicová na plošinách	SM 22-26 BK 22-24	KMm ^o	hp š	Kd	ploš. svah	pl.- m.sv.	růz	JD 3 BK 6 SM 1	stř. hlub. dlrhé	350 - 700
721,8	Střední pokryv 50%, převaha trav skupiny - mírně vlhké, chudé: Deschampsia flexuosa, Carex pilulifera, Hieracium silvaticum, Polytrichum formosum, skupiny - velmi chudé: Vaccinium myrtillus.										
5K2	KYSELÁ JEDLOVÁ BUČINA s ostřicí kulonosnou na plošinách	SM 24 BK 22-24	KMm ^o	hp š	Kd,Kjb	ploš. svah	pl.- m.sv.	růz	JD 3 BK 6 SM 1	VL 5K stř. hluboká slehlá	350 - 600
1759,4	Malý pokryv 20%, převaha druhů skupiny - mírně vlhké, chudé: Carex pilulifera, Hieracium silvaticum, Polytrichum formosum, Entodon schreberi, skupiny - velmi chudé: Vaccinium myrtillus, Dicranum scoparium.										
5K3	KYSELÁ JEDLOVÁ BUČINA biková na plošinách	Sm 22-24 BK 22-24	KMm ^o	hp š	Kd	ploš. svah	pl.- m.sv.	růz	JD 4 BK 5 SM 1	stř. hlub. slehlá sytká	350 - 500
373,7	Střední pokryv 40 - 50 %, převaha trav skupiny - mírně vlhké, chudé: Luzula nemorosa, Hieracium silvaticum, Majanthemum bifolium, Polytrichum formosum, skupiny - velmi chudé: Vaccinium myrtillus, Dicranum scoparium.										
5K5	KYSELÁ JEDLOVÁ BUČINA mechová na kamenitých vyvýšeninách plošin	SM 22 BK 22	KMm ^o - KMm ^p	hp,š sil.k	Kd	hřbet kupa	pl.- vm.sv.	růz	JD 3 BK 6 SM 1	stř. hlub. slehlá sytká	350 - 550
54,2	Malý pokryv 10%, převaha kyselých mechů skupiny - mírně vlhké, chudé: Polytrichum formosum, Hylocomium splendens, Carex pilulifera, skupiny - suché, chudé: Hypnum cupressiforme, skupiny - velmi chudé: Dicranum scoparium, Vaccinium myrtillus.										
5N2	KAMENITÁ KYSELÁ JEDLOVÁ BUČINA se třtinou rákosovitou na příkrých svazích	BK 22-24 SM 22-24	KMm ^o - KMy ^o	hp š,k	Kd	svah	př.sv.- sr.sv.	stin	JD 4 BK 5 SM 1 KL	stř. hlub. slehlá sytká	350 - 550
83,4	Střední až velký pokryv 65%, převaha trav skupiny - mírně vlhké, chudé: Calamagrostis arundinacea, Luzula nemorosa, Hieracium silvaticum, skupiny - velmi chudé: Vaccinium myrtillus, místy Oxalis acetosella za skupiny - čerstvé, středně bohaté.										
5N4	KAMENITÁ KYSELÁ JEDLOVÁ BUČINA borůvková na příkrých svazích	SM 22 BK 22-24	KMm ^o - KMy ^o	hp,k sil.š	Kd	svah	sr.sv.	růz	JD 4 BK 5 SM 1 KL BO	mělká drobivá	400 - 650
43,3	Střední pokryv 50%, převaha druhů skupiny - velmi chudé: Vaccinium myrtillus, Dicranum scoparium, skupiny - mírně vlhké, chudé: Carex pilulifera, Luzula nemorosa, Polytrichum										

symbol	název lesního typu	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	exp.	přirozená druhová skladba	hloubka	Nad moř.
výměra	fytoocenboza	(bonita)	typ	druh						konsist.	výška

	formosum, Hieracium silvaticum.										
5I2	ULÉHAVÁ KYSELÁ JEDLOVÁ BUČINA oglejená na chudých hlínách	SM 22-24 BK 22-26	LMm ^g	h sl.š	H na Kd	ploš.a prohyb	pl.- vm.sv.	růz	JD 4 BK 5 SM 1	mělká drobivá	450 - 650
45,9	Malý pokryv semenných druhů 15%, až střední pokryv mechů 40 - 50%, skupiny - velmi chudé: Vaccinium myrtillus, Dicranum undulatum, Dicranum scoparium, skupiny - mírně vlhké, chudé: Carex pilulifera, Entodon schreberi.										
5S1	SVĚŽÍ JEDLOVÁ BUČINA šťavelová na plošinách	SM 26-28 BK 24-28	KMm ^b	ph š	Kd,Kjb	ploš. svah	pl.- m.sv.	růz	JD 5 BK 5 KL (SM)	stř. hlub. sytká	350 - 650
2598,6	Velký pokryv 80%, převaha bylin skupiny - čerstvé, středně bohaté: Oxalis acetosella, Galium scabrum, Mycelis muralis, Viola silvatica, Senecio nemorensis ssp. fuchsii. Skupiny - mírně vlhké, bohaté: Carex digitata, řídce skupiny - velmi chudé: Vaccinium myrtillus.										
5S2	SVĚŽÍ JEDLOVÁ BUČINA se svízelem drsným na plošinách	SM 24-26 BK 24-28	KMm ^o - KMm ^b	hp š	Kd	ploš. svah	pl.- m.sv.	růz	JD 5 BK 5 KL (SM)	stř. hlub. drobivá sytká	350 - 600
474,3	Střední pokryv 50%, převaha bylin skupiny - čerstvé, středně bohaté: Galium scabrum, Mycelis muralis, Oxalis acetosella, skupiny - mírně vlhké, chudé: Carex pilulifera, Hieracium silvaticum, Luzula nemorosa, Majanthemum bifolium.										
5S3	SVĚŽÍ JEDLOVÁ BUČINA s ostřicí prstnatou na vyvýšeninách plošin	SM 26-28 BK 24-28	KMm ^b	hp š	Kd	vyvých. kupy	pl.- vm.sv.	růz	JD 5 BK 5 KL (SM)	středně hluboká sytká	350 - 600
53,7	Střední pokryv 60%, převaha bylin skupiny - mírně vlhké, bohaté: Carex digitata, Melica nutans, skupiny - čerstvé, středně bohaté: Galium scabrum, Mycelis muralis, Viola silvatica, Oxalis acetosella, Mnium affine.										
5S5 60,8	SVĚŽÍ JEDLOVÁ BUČINA s kostřavou nejvyšší na plošinách	SM 24-28 BK 24-28	KMm ^b	hp š	Kd	ploš. hřbet	pl.- vm.sv.	růz	JD 5 BK 5 KL (SM)	stříd. hluboká sytká	350 - 600
	Velký pokryv 70%, převaha trav skupiny - čerstvé, středně bohaté: Festuca altissima, Oxalis acetosella, Mycelis muralis, Galium scabrum, Senecio nemorensis ssp. fuchsii, skupiny - čerstvé, bohaté: Dryopteris filix - mas.										
5S9	SVĚŽÍ JEDLOVÁ BUČINA na příkrých svazích	SM 24-26 BK 24-28	KMm ^o - KMm ^b	hp š	Kd	svah	př.sv.- sr.sv.	stin	JD 5 BK 5 KL (SM)	středně hluboká sytká	350 - 600
179,3	Střední pokryv 50%, převaha trav skupiny - mírně vlhké, chudé: Luzula nemorosa, Hieracium silvaticum, skupiny - čerstvé, středně bohaté: Oxalis acetosella, Viola silvatica, místy Senecio nemorensis ssp. fuchsii, skupiny - čerstvé, bohaté: Dryopteris filix - mas.										

5B1	BOHATÁ JEDLOVÁ BUČINA maňinková na plošinách	BK 26-28 SM 28-30	KMm ^b	ph š	Kd	ploš. svah	pl.- m.sv.	růz	BK 6 JD 4 KL	hluboká kyprá	350 - 600
263,0	Velký pokryv 100%, převaha bylin skupiny - čerstvé, bohaté: Asperula odorata, Athyrium filix - femina, Carex silvatica, skupiny - čerstvé, středně bohaté: Oxalis acetosella, Senecio nemorensis ssp. fuchsii, Rubus idaeus, skupiny - nitrofilní: Urtica dioica.										
5B3	BOHATÁ JEDLOVÁ BUČINA s kostřavou nejvyšší na plochých hřbetech a mírných svazích	BK 26-28 SM 28-30	KMm ^b	hp-ph š	Kd	hřbet svah	pl.- m.sv.	stin	BK 6 JD 4 KL Prostějov	5B6 na LHC hluboká kyprá	350 - 600
196,5	Velký pokryv 90%, mírná převaha bylin skupiny - čerstvé, středně bohaté: Festuca altissima, Oxalis acetosella, Polygonatum verticillatum, Senecio nemorensis ssp. fuchsii, skupiny - čerstvé, bohaté: Asperula odorata, Dentaria bulbifera, skupiny - nitrofilní: Lamium galeobdolon.										
5B9	BOHATÁ JEDLOVÁ BUČINA na příkrých svazích	BK 26-28 SM 28-30	KMm ^b	ph š	Kd	příkrý svah	př. sv.	růz.	BK 6 JD 4 KL	stř. hluboká kyprá	350 - 600

symbol	název lesního typu	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	exp.	přirozená druhová skladba	hloubka	Nad moř.
výměra	fytoceenboza	(bonita)	typ	druh						konsist.	výška
5,9	Velký pokryv 70 - 90%, mírná převaha bylin skupiny - čerstvé, středně bohaté: Festuca altissima, Oxalis acetosella, Polygonatum verticillatum, Senecio nemorensis ssp. fuchsii, Rubus idaeus, skupiny - čerstvé, bohaté: Asperula odorata, Dentaria bulbifera, Paris quadrifolia, skupiny - nitrofilní: Lamium galeobdolon, Mercurialis perennis, Urtica dioica, Impatiens noli-tangere, Filices.										
5A1	KLENOVÁ BUČINA bažanková na kamenitých humózních půdách	BK 24-26 SM 24-28	KMm ^b - KMy ^b	hp š	Kd	hřbet svah	pl.- m.sv.	růz	BK 5 JD 3 KL 2 JL	mělká dobivá	350 - 600
156,6	Velký pokryv 80%, převaha bylin skupiny - nitrofilní: Mercurialis perennis, Urtica dioica, Geranium robertianum, skupiny - čerstvé, bohaté: Asperula odorata, Azhyrium filix - femina, skupiny - čerstvé, středně bohaté: Oxalis acetosella, Festuca altissima.										
5A2	KLENOVÁ BUČINA strdivková na plochých hřbetech	BK 24-26 SM 24-28	KMm ^b - KMy ^b	hp š	Kd	hřbet	pl.- vm.sv.	růz	BK 5 JD 3 KL 2 JL	mělká drobivá	350 - 600
22,8	Velký pokryv 90%, převaha trav skupiny - mírně vlhké, bohaté: Melica uniflora, skupiny - nitrofilní: Lamium galeobdolon, Mercurialis perennis, skupiny - čerstvé, bohaté: Asperula odorata, Dentaria bulbifera, skupiny - čerstvé, středně bohaté: Oxalis acetosella.										
5J1	SUŤOVÁ JAVOŘINA bažanková na příkrých svazích	BK 24-26 SM 22-28	RNk- KMy ^b	k+hp výplň	Kd	suť. svah	př.sv.- sr.sv.	růz	BK 4 JD 3 KL 2 JL 1 JS SM	mělká, výplň hlinitá	400 - 600
5,9	Střední až velký pokryv 60%, převaha bylin skupiny - nitrofilní: Mercurialis perennis, Lamium galeobdolon, Geranium robertianum, Urtica dioica, skupiny - čerstvé, bohaté: Asperula odorata, skupiny - čerstvé, středně bohaté: Oxalis acetosella.										
5J3	SUŤOVÁ JAVOŘINA kapradinová na balvanitých sutích	BK 24-26 SM 22-28	RNk- RNL	k-b+ hp	Kd	suť. svah	sr.sv.	stin	BK 4 JD 3 KL 2 JL 1 JS SM	mělká výplň hlinitá	400 - 650
39,9	Střední pokryv 60%, převaha kapradin skupiny - čerstvé, bohaté: Dryopteris filix - mas, Athyrium filix - femina, Asperula odorata, skupina - nitrofilní: Geranium robertianum, skupiny - čerstvé, středně bohaté: Oxalis acetosella.										
5J6	SUŤOVÁ JAVOŘINA vápencová na rendzině	BK 24-26 SM 22-28	RAm- (Lim ^c)	sil.k+ ph	V	suť. svah	př.sv.- sr.sv.	stin	BK 4 JD 3 KL 2 JL JS SM	mělká	300 - 450
5,8	Vysoká pokryvnost 80%, převaha bylin skupiny - nitrofilní: Lunaria rediviva, Geranium robertianum, Urtica dioica, Dentaria enneaphyllos, Impatiens noli-tangere, Lamium galeobdolon, Lamium maculatum, Mercurialis perennis, skupiny - čerstvé, bohaté: Asperula odorata, Asarum europaeum, Actaea spicata, čerstvé, středně bohaté: Oxalis acetosella, Filices										
5U3	VLHKÁ JASANOVÁ JAVOŘINA potoční na fluvizemi	SM 28-38 BK 28	FMm	hp š	An	žleb s proud. vodou	pl.- vm.sv.	růz	BK 4 KL 2 JS 2 JD 2 (SM)	hluboká vespodu vazká	350 - 450
228,0	Velký pokryv 90%, převaha bylin skupiny - subalpínské: Petasites albus, skupiny - čerstvé, středně bohaté: Oxalis acetosella, Senecio nemorensis ssp. fuchsii, skupiny - nitrofilní: Lamium galeobdolon, Mercurialis perennis, skupiny - vlhké, bohaté: Impatiens noli - tangere.										
5V1	VLHKÁ JEDLOVÁ BUČINA netýkavková na oglejené kambizemi ve svahových úvalinkách a údolíčkách	SM 28-38 BK 26	KMm ^g - (GLg)	h,ph- jh drol	H,del.O, Pp,Bř,D	plochy žleb, báze do žl.	m.sv.	stin	BK 5 JD 4 KL 1 JS (SM) 5U1,5V2 na LHC Prostějov	fyzilog. mělká vespodu vazká	450 - 500
49,5	Velký pokryv 100% až překryv, převaha bylin skupiny - vlhké, bohaté: Impatiens noli - tangere, Stelleria nemorum, Festuca gigantea, skupiny - čerstvé, bohaté: Asperula odorata, skupiny - čerstvé, středně bohaté: Oxalis acetosella, skupiny - nitrofilní: Urtica dioica.										
5O1	SVĚŽÍ (BUKOVÁ) JEDLINA šťavelová na oglejených půdách na plošinách a dolinkách	SM 26-30 JD 22-26	KMm ^g - PGk	h,ph- jh (š)	Kd (+H) del,O	sníž.	pl.- vm.sv.	růz	BK 2 JD 7 SM(OS) 1	hluboká ulehlá bročky	450 - 600
490,2	Velký pokryv 70%, převaha bylin skupiny: čerstvé, středně bohaté: Oxalis acetosella, Mycelis muralis, Galium scabrum, Viola silvatica, Rubus idaeus, skupiny - střídavě vlhké: Luzula pilosa, skupiny - vlhké, středně bohaté: Ajuga reptans, Deschampsia caespitosa.										
5O3	SVĚŽÍ (BUKOVÁ) JEDLINA s košťavou nejvyšší na pseudogleji	SM 28 JD 22-26	PGk	H+š dosp.	H na Kd	svah. žlíbek	pl.- vm.sv.	stin	BK 2 JD 7 SM 1 OS	hluboká slehlá	450 - 600
103,1	Velký pokryv 90%, rovnováha travin a bylin. Skupina - čerstvé, středně bohaté: Festuca altissima, Oxalis acetosella, Viola silvatica, Mycelis muralis, Galium scabrum, skupina - vlhké, středně bohaté: Deschampsia caespitosa.										

symbol	název lesního typu	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	exp.	přirozená druhová skladba	hloubka	Nad moř.
výměra	fytoocenboza	(bonita)	typ	druh						konsist.	výška

5P1	KYSELÁ JEDLINA s bikou chlupatou na pseudogleji na plošinách	SM 24-28 BK 22	PGm	hp,ph - jh,š	Kd,G+J H,Pp	sníž. žleb	pl.- vm.sv.	růz	BK 2 JD 7 SM(OS) 1	hluboká slehlá	450 - 600
442,7	Střední až velký pokryv 45%, převaha druhů skupiny - mírně vlhké, chudé: Luzula nemorosa, Carex pilulifera, Hieracium silvaticum, Majanthemum bifolium, skupiny - střídavě vlhké: Luzula pilosa, skupiny - velmi chudé: Vaccinium myrtillus.										
5G1	PODMÁČENÁ JEDLINA přesličková na gleji na zamokřených plochách	SM 28 JD 24-26	GLm ^u - GLg	ph,h+ dosp.j	Kd,H deluvia	ploš. žleb	pl.	růz	JD 8 OL 1 SM(BK) 1	hluboká vazká	400 - 600
55,7	Velký pokryv 90%, výrazně se uplatňuje skupina - vlhké, středně bohaté: Equisetum silvaticum, Deschampsia caespitosa, Ajuga reptans, skupiny - střídavě vlhké: Carex brizoides, skupina - čerstvé, středně bohaté: Oxalis acetosella, Mycelis muralis, Senecio fuchsii.										
5G3	PODMÁČENÁ JEDLINA třtinová na semigleji	SM 24-26 JD 24-26	GLg- (GLm ^u - GLm ^l)	pj+j	Kd	sníž. žleb	pl.- vm.sv.	růz	JD 8 OL 1 SM 1 BK	VL 5G hluboká vazká	450 - 600
30,6	Velký pokryv 80%, převaha trav skupiny - subalpínské: Calamagrostis villosa, skupiny - střídavě vlhké: Carex brizoides, Luzula pilosa, skupiny - čerstvé, středně bohaté: Oxalis acetosella, skupiny - mírně vlhké, chudé: Carex pilulifera, Hieracium silvaticum, skupiny - velmi chudé: Vaccinium myrtillus.										
601	Svěží smrková jedlina, štavelová na plošinách, mírných svazích a depresích	SM 26-30 JD 22-26 OL22	PGk - PGm	pg-hp	Kd del	ploš. svah žlíbek	pl - vm.sv	růz	JD 7, SM 3, BŘ. OL, OS	hluboká slehlá	450 - 600
611,8	Velký pokryv: Calamagrostis villosa, Vaccinium myrtillus, Vaccinium vitis idaea, Polytrichum attenuatum, Polytrichum commune.										
6P1	KYSELÁ SMRKOVÁ JEDLINA třtinová na pseudogleji	SM 22-26 JD 20-22	PGm	ph dosp. p+j	Kd	náhor. ploš.	pl.	růz	BK 1 JD 5 SM 4	hluboká ulehlá	450 - 600
786,2	Střední pokryv 60%, rovnováha trav a chudých bylin. Skupina subalpínské: Calamagrostis villosa, skupina - velmi chudé: Vaccinium myrtillus, Dicranum undulatum, skupina - čerstvé, středně bohaté: Oxalis acetosella, skupina - mírně vlhké, chudé: Deschampsia flexuosa, Majanthemum bifolium.										
6G1	Podmáčená smrková jedlina přesličková.	SM 28 JD 26	GLg - GLm ^u	ph - hj dosp. š	Kd del	žleby	vm.sv.	růz	JD 6, SM 2 OL 2	hluboká vazká	450 - 600
63,2	Vysoké zastoupení vlhkomilných a mokřadních druhů. Equisetum sylvaticum, Calamagrostis villosa, Oxalis acetosella, Calamagrostis canescens, Lysimachia vulgaris, Dryopteris spinulosa, Deschampsia caespitosa, Rubus idaeus. (Vaccinium myrtillus, Sphagnum sp.)										
6G4	Podmáčená smrková jedlina vysokobylinná	SM 20-30 JD 26-28	GLm - FMg	ph -hj dosp. š	del. An	žleby	vm.sv.	růz	JD 6, SM 2, OL 2 JS	hluboká vazká	450 - 600
65,1	Vysoká pokryvnost - vlhkomilné a mokřadní druhy. Equisetum silvaticum, Athyrium filix femina, Dryopteris spinulosa, Senecio fuchsii, Stachys silvatica, Mycelis muralis, Oxalis acetosella, Ranunculus repens, Deschampsia caespitosa.										
6R2	SVEŽÍ RAŠELINNÁ SMRČINA borůvková na glejové rašelině	SM 22	OM _G	raš	Ra	terénní sníž.	pl.- vm.sv.	růz	SM 9 BŘ 1 JŘ	hluboká plstnatá	450 - 650
0,3	Střední pokryv 60%, převládá skupina - velmi chudé: Vaccinium myrtillus, Dicranum undulatum, skupina - mírně vlhké, chudé: Deschampsia flexuosa, skupina - subalpínské: Calamagrostis villosa, skupina rašelinné: Sphagnum sp., Polytrichum commune.										

Vysvětlivky:

symbol	název lesního typu	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	exp.	přirozená druhová skladba	hloubka	Nad moř.
výměra	fytoocenboza	(bonita)	typ	druh						konsist.	výška

půdní typ - LIm⁰-litozem typická silikátová, LIm^c-litozem typická karbonátová, RMm^c-regozem typická karbonátová, RNm-ranker typický, RNk-ranker kambický, RNL-ranker litický, RAM-rendzina typická, RAMv-rendzina typická vyluhovaná, RAL-rendzina litická, RAK-rendzina kambická, RAS-rendzina suťová, HMm-hnědozem typická, HMm⁹-hnědozem typická oglejená, HMI-hnědozem luvická, HMg-hnědozem pseudoglejová, LMm-luvizem typická, LMm⁹-luvizem typická oglejená, LMg-luvizem pseudoglejová, KMM⁰-kambizem typická oligotrofní, KMM^b-kambizem typická mezotrofní, Kmv-kambizem rendzinová, KMI-kambizem luvická, KMG-kambizem pseudoglejová, KMy⁰-kambizem rankrová oligotrofní, KMy^b-kambizem rankrová mezotrofní, KMM^p-kambizem typická podzolovaná, KMM⁹-kambizem typická oglejená, KMD-kambizem dystriká, PZa-podzol arenický, PZm-podzol typický, PGM-pseudoglej typický, PGK-pseudoglej kambický, GLm-glej typický, GLK-glej kambický, GLg-glej pseudoglejový, GLo-glej rašelinový, GLm^u-glej typický humózní, GLmⁱ-glej typický rašelinný, OM_G-organozem glejová, FMm-fluvizem typická, FMk-fluvizem kambická, FMg-fluvizem pseudoglejová, FM_G-fluvizem glejová

půdní druh - p-písčité, hp-hlinitopísčité, ph-písčitolinité, h-hlinité, jh-jílovitolinité, hj-hlinitojílovité, pj-písčitojílovité, j-jílovité, raš-rašelinové, drol-drolinové, š-štěrkovité, k-kamenité, b-balvanité, s-skálnaté

substrát - A-amfibolit, An-alluviální náplavy, Del-deluvia (různorodá), Di-diabas, F-fylit, G-granodiorit, granit, diorit, H-hlíny sprašové, svahové, deluviální, J-jíly, Kd-kulmská droba, D-droba, Kjb-kulmská jílovitá břidlice, Bf-břidlice chloriticko-aktinolitická, O-opuka, Ov-opuka vápnitá, P-pískovec, Pk-pískovce křemité, kvádrové, Pkř-pískovce křídové, Pp-pískovce permské, R-rula, Ra-rašelina, Rv-rudické vrstvy, S-spraš, Sl-slepenec, V-vápenec

sklon - pl.-plošina (0-5°), vm.sv.-velmi mírný svah (5-10°), m.sv.-mírný svah (10-20°), př.sv.-příkrý svah (20-30°), sr.sv.-srázný svah (30-45°), vm.sr.sv.-velmi srázný svah (45-60°), sr.-sráz (nad 60°)

expozice - slun-slunná, stin-stinná, různ-různá

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 31 - ČESKOMORAVSKÉ MEZIHOŘÍ

79240,00 ha porostní půda

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU fytoceosa	AVB /bonita /	půdní typ druh		substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA poznámky k lesnímu typu	
0. BORY - azonální společenstva - chudá podzolová písčité a skalnatá stanoviště													
0Z	62,30	0Z1	52,99	RELIKTNÍ BOR (<i>Pinetum relictum</i>) skalnatý na pískovcích	BO 12-16	LI ^d RNz	p skal kam	rula, fylity, kříd.pískov., žula,amfibol.	slunné srážné svahy	300-500	BO 9 BŘ 1 DB SM BK surový moder; středně kyselá velmi mělká, vyprahlá, sypká	BO 9 BŘ 1 DB BK SM skály, ochranný les	
		skalní společenstva, jednotlivé druhy s nízkou pokryvností (do 30%): význačně zastoupena skup. 8; suché, chudé: <i>Festuca ovina</i> , a 7 velmi chudé: <i>Lichenes</i> , <i>Cladonia rangiferina</i> , <i>Cetraria islandica</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Dicranum polysetum</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Vaccinium vitis-idaea</i> , <i>Calluna vulgaris</i>											
		0Z3	9,31	kamenitý (vřesový) na plotnách a vrcholech	BO 14	RNz PZa	p kam	kvádrové křídové pískovce	slunné plošiny až mírné hřebeny	300-500	BO 9 BŘ 1 (DB BK) 1 SM mělký mor; silně kyselá mělká, suchá, sypká	BO 9 BŘ 1 DB BK SM skály, ochranný les	
střední pokryvnost (40 - 70%), s převahou keříčků a mechorostů; druhy stálé: <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Vaccinium vitis-idaea</i> , <i>Cladonia</i> sp. div.; druhy přídavné: <i>Vaccinium myrtillus</i> , (<i>Avenella flexuosa</i>), <i>Pteridium aquilinum</i> , <i>Dicranum polysetum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Cetraria islandica</i>													
0M	99,24	0M2	99,24	CHUDÝ DUBOVÝ BOR (<i>Querceto - Pinetum</i>) brusinkový na temenech vyvýšenin	BO 14-18	PZa	p kam	pískovec kvádrový	mírné kupy a temena	450-550	BO 8 DB 1 BŘ 1 BK mor; středně-silně kyselá mělká, suchá, sypká	BO 9 (DB BŘ) 1	
vyšší pokryvnost (60%+) s převahou keříčků: <i>Vaccinium vitis-idaea</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> ; hojně zastoupení mechů a lišejníků: <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Dicranum polysetum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Cladonia</i> sp. div., <i>Cetraria islandica</i> ; trávy: <i>Festuca ovina</i> , <i>Avenella flexuosa</i>													
0N	37,18	0N2	37,18	(BUKOVÝ) SMRKOVÝ BOR (<i>Piceeto-Pinetum lapidosum acidophilum</i>) údolní borůvkový v úvalech	BO 20 SM 24	KMd	(h) p bal skal	pískovec kvádrový	stinné příkré údolní svahy	300-500	BO 3 SM 2 BK 4 JD 1 DB mor; silně kyselá hluboká, mírně vlhká, sypká-(kyprá)	BO 4 SM 4 BK 2 JD BR místy skály, balvany, rokliny	
				dostí vysoká pokryvnost (70 - 90%) s převahou borůvky; char. druhová kombinace: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Vaccinium vitis-idaea</i> , <i>Pteridium aquilinum</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Cladonia</i> sp. div.									
0K	300,51	0K1	22,80	KYSELÝ DUBOVÝ BOR (<i>Querceto Pinetum acidophilum</i>) borůvkový na mírných svazích	BO 18-20	PZm	p kam	křídové pískovce	plošiny až mírné svahy	300-420	BO 8 DB 1 BK 1 mor; středně-silně kyselá mělká, suchá, sypká	BO 8 (BK DB) 2 BŘ SM	
		nižší až střední pokryvnost (30 - 50%); druhy dominantní a stálé: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Calluna vulgaris</i> ; druhy přídavné: <i>Vaccinium vitis-idaea</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Leucobryum glaucum</i>											
		0K3	146,13	KYSELÝ DUBOKOVÝ BOR (<i>Querceto-Fagi Pinetum acidophilum</i>) borůvkový na plošinách a svazích	BO 20-24 SM 18-22	PZa,m	p	kříd.pískovce, kvádrové	plošiny až mírné svahy	400-550	BO 6 DB 2 BK 2 BŘ SM mor; středně-silně kyselá mělká-střed.hluboká, prosýchavá, sypká	BO 8 (BK DB) 2 BŘ SM	
		střední pokryvnost kolem 50% s převahou druhů sk. 7: <i>Vaccinium myrtillus</i> , (ojed. <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Vaccinium vitis-idaea</i> , <i>Dicranum scoparium</i> a <i>Dicranum polysetum</i>); a sk.8: <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Luzula nemorosa</i> , <i>Avenella flexuosa</i>											
		0K5	116,32	KYSELÝ BUKOVÝ BOR (<i>Fageto Pinetum acidophilum</i>) borůvkový na plošinách a svazích	BO 18-22	PZm	p štěrk	křídové pískovce	plošiny až mírné svahy	450-550	BO 8 BK 2 DB BŘ SM mor; středně-silně kyselá střed. hluboká, suchá-mírně vlhká, sypká	BO 8 (BK DB) 2 BŘ SM	
dostí vysoká pokryvnost (80%) s převahou keříčků: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Vaccinium vitis-idaea</i> , <i>Calluna vulgaris</i> ; mechy: <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Dicranum polysetum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> ; traviny: (<i>Luzula luzuloides</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Carex pilulifera</i>)													
0K	10Ke/	0K9	15,26	KYSELÝ DUBOKOVÝ BOR (<i>Querceto-Fagi Pinetum acidophilum</i>) na prudkých svazích	BO 18-22	PZm	p štěrk	křídové pískovce	příkré svahy	400-500	BO 8 DB 1 BK 1 BŘ SM mor; středně-silně kyselá střed.hluboká-hluboká,mírně vlhká, sypká	BO 8 DB 1 (BK BŘ) 1 SM exponovaný typ	
				opět vysoká pokryvnost (80%) s převahou keříčků: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Vaccinium vitis-idaea</i> , <i>Calluna vulgaris</i> ; mechy: <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Polytrichum formosum</i> ; traviny: <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , (<i>Avenella flexuosa</i>)									
0G	4,98	0G1	4,98	PODMÁČENÝ SMRKOVÝ BOR (<i>Piceeto-Pinetum paludosum</i>) bezkolencový v zamokřených sníženinách	BO 22-24 SM 20-22	GLo	p	křídové pískovce	ploché sníženiny	450-550	SM 6 BO 3 BŘ 1 mokřý rašelinný mor; silně kyselá středně hluboká, mokrá, rozpadavá	SM 6 BO 3 BŘ 1	
vysoká pokryvnost (80%+) s převahou travin; char. druh. kombinace: <i>Molinia arundinacea</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Vaccinium vitis-idaea</i> , (<i>Calluna vulgaris</i>), <i>Pteridium aquilinum</i> , <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Sphagnum</i> sp. div.													

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 31 - ČESKOMORAVSKÉ MEZIHOŘÍ

79240,00 ha porostní půda

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU <i>fytoceosa</i>	AVB <i>/bonita /</i>	půdní typ	druh	substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA <i>poznámky k lesnímu typu</i>
1. DUBOVÝ lesní vegetační stupeň – nížinný – planární – v PLO 31 okrajový EXTRAZONÁLNÍ výskyt												
1Z	2,68	1Z1	0,41	ZAKRSLÁ DOUBRAVA (<i>Quercetum humile</i>) tolitová na příkřích kamenitých svazích	DB 12-14 BO 14-16	RNk	hp kam	vápnité opuky, rula	srázné svahy	300-460	DB 9 BŘ 1 HB BO BK Břek moder; alkalická-mírně kyselá mělká, suchá, rozpadavá, sypká	DB 8 BR 1 BO 1 HB BK <i>ochranný les</i>
		1Z3	2,27	kostřavová na pozitivních tvarech	BO 14-16	RNk	hp kam	žula, křemence	srázné svahy	280-380	DB 9 BŘ 1 HB BO BK LP typický moder; středně kyselá velmi mělká, suchá, sypká	DB 8 BŘ 1 BO 1 HB BK <i>ochranný les</i>
				střední pokrývnost (30 – 50%); druhy dominantní a stálé: <i>Festuca ovina</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Poa nemoralis</i> , (<i>Silene nutans</i>); druhy přidatné: <i>Veronica officinalis</i> , (<i>Vincetoxicum hirundinaria</i> , <i>Hylotelephium maximum</i>), <i>Steris viscaria</i> , <i>Antennaria dioica</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Luzula campestris</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i>								
1B	1,88	1B2	1,88	BOHATÁ HABROVÁ DOUBRAVA (<i>Carpinetum-Quercetum eutrophicum</i>) svízelová na středních částech svahů	DB 28-30	Kme	h-jh	křídové slíny, hlíny	plošiny až mírné svahy	250-300	DB 7 LP 2 HB 1 BK JV mullový moder-mull; neutrální hluboká, čerstvě vlhká, drobivá-soudržná	DB 8 LP (HB JV JS) 2 BK SM
				vyšší pokrývnost (60 – 80%); char. Druh. Kombinace: <i>Galium sylvaticum</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> , <i>Primula elatior</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Convallaria majalis</i> , <i>Hepatica nobilis</i>								
1D	6,67	1D3	6,67	OBOHACENÁ HABROVÁ DOUBRAVA (<i>Carpinetum-Quercetum acerosum deluvium</i>) bršlicová na podsvahových deluviích	DB 24-28 JS 26-30	PRk	h-hj	sprašové hlíny, křídové slíny	plochá až mírná deluvia	230-250	DB 6 HB 2 (LP JV JS) 2 JL pravý mull; mírně alkalická hluboká, čerstvě vlhká, soudržná-vazká	DB 8 LP (HB JV JS JD) 2 SM BK
				vysoká pokrývnost (90 – 100%) převážně bylin (nitrofilních); char. Druh. Kombinace: <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Galium sylvaticum</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Convallaria majalis</i> , <i>Stellaria holostea</i> , <i>Hepatica nobilis</i> , <i>Lathyrus vernus</i> , <i>Campanula trachelium</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Melica nutans</i>								
1J	0,65	1J4	0,65	HABROVÁ JAVOŘINA (<i>Carpinetum-Aceretum saxatile</i>) hluchavková na spodních částech svahů	HB 16-18 JV 20-22	RNk	kam	droby	mírné svahy	260-290	DB 3 LP 2 JV 2 HB 2 Břek 1 mullový moder; mírně kyselá velmi mělká, čerstvě vlhká, kyprá	DB 3 LP 2 JV 2 HB 2 <i>ochranný les</i>
				dominance: <i>Galeobdolon luteum</i> (nad 40%); 20% <i>Asperula odorata</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Hepatica nobilis</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Stellaria holostea</i> , <i>Lathyrus vernus</i> , <i>Poa nemoralis</i>								
1L	36,60	1L2	36,60	JILMOVÝ LUH (<i>Ulm-Quercetum alluviale</i>) bršlicový na občas zaplavovaných rovinách	DB 28-30 JS 28-34	FMk PRk	h-jh	aluviální nápavy řek	roviny	220-280	DB 4 JL 2 JS 2 HB 1 (LP JV) 1 pravý mull; neutrální hluboká, vlhká, soudržná	DB 4 JS 4 HB 1 (LP JV) 1
				vysoká pokrývnost (80 – 100%) s převahou bylin; char. Druh. Kombinace: <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Lamium maculatum</i> , <i>Glechoma hederacea</i> , <i>Stellaria holostea</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Rubus caesius</i> , <i>Ajuga reptans</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Dactylis glomerata</i> , <i>Carex brizoides</i>								
1P	6,97	1P2	6,97	BŘEZOVÁ DOUBRAVA SE SMRKEM (<i>Betuleto – Quercetum piceosum</i>) třtinová na plošinách a rovinách	BO 22-24 DB 20-24	PZg	p	pleistocenní štěrkopísky	plošiny	250-300	DB 7 BŘ 2 SM 1 OS BO surový moder; mírně-středně kyselá hluboká, střídně vlhká, sypká-drolivá	BO 6 (DB JD BŘ) 2 SM 2
				střední až vysoká pokrývnost (50 – 80%) s převahou travin: <i>Calamagrostis epigeios</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Festuca heterophylla</i> , (<i>Molinia arundinacea</i> , <i>Carex brizoides</i>); další druhy: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Moehringia trinervia</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i>								
1Q	38,17	1Q1	38,17	BŘEZOVÁ DOUBRAVA (<i>Betuleto-Quercetum piceosum variahumidum oligotrophicum</i>) bezkolencová na rovinách	BO 20-24 DB 20-22	PZg	hp	pleistocenní štěrkopísky	roviny	230-300	DB 7 BŘ 2 (BO SM) 1 OS rašelinný mor; středně-silně kyselá hluboká, střídně vlhká, sypká-drolivá	BO 7 (DB BŘ) 2 SM 1
				střední pokrývnost (30 – 60%) převážně travin a mechů; druhy dominantní a stálé: <i>Molinia arundinacea</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Sphagnum</i> sp. Div., <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Pteridium aquilinum</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Dicranum polysetum</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Pleurozium schreberi</i>								
1T	33,12	1T3	1,31	BŘEZOVÁ OLŠINA (<i>Betuleto-Alnetum paludosum</i>) slatinná v údolních dnech	OL 22-26 SM 24-28	Glo	h	pleistocenní štěrkopísky, rula	plochá údolní dna	400-500	OL 7 SM 1 BŘ 2 mull; neutrální mělká, mokrá, vazká, sp. voda ve 20cm	OL 7 (SM BŘ) 3 <i>azonální typ</i>
				vysoká pokrývnost (60 – 90%); mokřadní a (nitrofilní) druhy: <i>Urtica dioica</i> , <i>Carex acutiformis</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Galium palustre</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i>								

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 31 - ČESKOMORAVSKÉ MEZIHOŘÍ

79240,00 ha porostní půda

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU <i>fytoceosa</i>	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA <i>poznámky k lesnímu typu</i>
		1T9 /1Tr/	31,81	SMRKOVÁ OLŠINA (<i>Betuleto-Alnetum paludosum</i>) s rašeliníkem na zamokřených dnech dostí vysoká pokryvnost (70 - 100%); mokřadní a rašelinné druhy sk. 12, 14, 16: <i>Sphagnum</i> sp. div., <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Molinia arundinacea</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Calamagrostis canescens</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Scirpus sylvaticus</i> , <i>Carex gracilis</i> , <i>Carex acutiformis</i> , (<i>Oxalis acetosella</i>)	OL 22-26 SM 24-28	GLO ^B	pj	rula	sníženiny	400-500	OL 7 BŘ 1 SM 2 DB rašelinný mor; středně-silně kyselá mělká, zamokřelá, zbahnělá, vazká	OL 7 (SM BŘ) 3 azonální typ
1G	36,06	1G2	28,57	VRBOVÁ OLŠINA (<i>Saliceto-Alnetum</i>) mokřadní na zbahnělých plochách velmi vysoká pokryvnost (100%) se vzájemným překryvem bylin i travin: <i>Caltha palustris</i> , <i>Crepis paludosa</i> , <i>Myosotis palustris</i> , <i>Iris pseudacorus</i> , <i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Cardamine amara</i> , <i>Solanum dulcamara</i> , <i>Carex brizoides</i> , <i>Carex gracilis</i> , <i>Baldingera arundinacea</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Equisetum arvense</i>	OL 26	GLO GLg	hj-j	aluviální náplavy, různý	poklesliny a úžlabí	250-400	OL 6 VR 3 BŘ 1 OS TP slatinný mull; mírně kyselá hlub., zbah., velmi vazká, sp.voda 15 cm	OL 7 VR 2 BŘ 1 LP OS azonální typ
		1G4 /1GI/	7,49	s jasanem na zamokřených plochách vysoká pokryvnost (90 – 100%); char. druh. kombinace s převládnutím travin. <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Baldingera arundinacea</i> , <i>Carex gracilis</i> , <i>Scirpus sylvaticus</i> ; další druhy. <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Lycopus europaeus</i> , <i>Myosotis palustris</i> , <i>Caltha palustris</i> , <i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Iris pseudacorus</i> , <i>Mnium undulatum</i>	OL 22-24	GLk	hj	aluviální náplavy	sníženiny	240-350	OL 6 VR 2 JS 1 TP 1 OS pravý mull; mírně kyselá-neutrální hlub., mokrá-zbah., vazká, sp.voda 30 cm	OL 7 JS 2 JV 1 VR BŘ azonální typ
2. BUKODUBOVÝ lesní veg. stupeň - pahorkatinný nižší - kolinný - /vegetační doba 165 dní, průměrná teplota 7,5°-8°C, roční srážky 600 - 650 mm, Langův dešťový faktor 81 - semihumidní oblast/												
2Z	37,83	2Z2	21,96	ZAKRSLÁ BUKOVÁ DOUBRAVA (<i>Fageto-Quercetum humile</i>) bíková (mechová) na svazích skup. až souvisle: <i>Luzula luzuloides</i> 40%, <i>Poa nemoralis</i> , <i>Digitalis grandiflora</i> , <i>Genista tinctoria</i> , <i>Cytisus nigricans</i> , <i>Silene nutans</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Hylotelephium maximum</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Festuca ovina</i> , <i>Vincetoxicum hirsutinaria</i>	BO 16-18 DB 14	RNk	ph	droby	slunné skalnaté svahy	300-450	DB 7 BK 2 BŘ 1 BO HB surový moder; středně kyselá velmi mělká, mírně vlhká-suchá, kyprá	DB 4 BK 2 BO 4 ochranný les
		2Z3	14,21	se třtinou rákosovitou na skalnatých svazích nízká až střední pokryvnost (30 - 50%); přiroz. mezernaté porosty; sk. 9, 7: <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Festuca ovina</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> , (<i>Poa nemoralis</i> , <i>Digitalis grandiflora</i>), <i>Calamagrostis arundinacea</i> ; jen místy <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Hieracium murorum</i> ; sběrný typ zahrnující různé typy fytoceoz	BO 14 DB 14-18	Llm KMm ^o	kam štěrk	droby, fylity, permské písk., břidlice	slunné skalnaté svahy	300-550	DB 7 BK 2 BŘ 1 BO HB surový moder-mor; středně kyselá velmi mělká, prosýchavá, sypká	DB 5 BK 2 BO 3 ochranný les
		2Z8	1,66	lipnicová na svazích řídce: <i>Poa nemoralis</i> , 10% <i>Carex digitata</i> , <i>Digitalis grandiflora</i> , <i>Silene nutans</i> , <i>Campanula persicifolia</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Hieracium sabaudum</i>	BK 16 DB14 BO12	RNk	ph kam	droby	slunné skalnaté svahy	300-450	DB 7 BK 2 BŘ 1 BO HB surový moder; mírně kyselá mělká, čerstvě vlhká, drobná	DB 5 BK 2 BO 3 ochranný les
2Y	1,99	2Y1	1,99	SKELETOVÁ BUKOVÁ DOUBRAVA (<i>Fageto-Quercetum saxatile</i>) na pískovcových skaliscích jen sporadická pokryvnost, převažují traviny: <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Festuca ovina</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , dále <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Hieracium pillosella</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i>	DB 16-20 BO 18-20	LI ^q RNk	ph kam	kvádrový pískovec, rula	skaliska	250-450	DB 7 BK 2 BO 1 HB BB LP surový moder; mírně kyselá mělká, suchá-mírně vlhká, kyprá	DB 5 BK 2 BO 3 ochranný les
2M	180,83	2M3	180,83	CHUDÁ BUKOVÁ DOUBRAVA (<i>Fageto-Quercetum oligotrophicum</i>) borůvková na plošinách a svazích vyšší pokryvnost (60 - 80%) s převahou keřků: <i>Vaccinium vitis-idaea</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Pohlia nutans</i>	BO 16-18 DB 16-18	KMd	hp (kam)	odvápňená opuka, kříd. pískovec	mírné svahy až plošiny	250-450	DB 7 BK 2 (BO BŘ) 1 mělový mor; silně kyselá mělká-středně hluboká, suchá, drobná	BO 7 DB 2 (BŘ BK SM) 1
2K	670,71	2K1	188,89	KYSELÁ BUKOVÁ DOUBRAVA (<i>Fageto-Quercetum acidophilum</i>) metlicová na plošinách a svazích střední pokryvnost (40 – 60%) s převahou travin: <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula luzuloides</i> ; další druhy: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Dicranum polysetum</i> , <i>Pleurozium schreberi</i>	DB 18-22 BO 20-22	KMa ^o KMm ^p	hp	žula, opuky, křemence	svahy až plošiny	250-350	DB 7 BK 3 BŘ BO HB typický moder; mírně-středně kyselá středně hluboká, mírně vlhká, kyprá	BO 7 DB 2 (BŘ BK SM) 1
		2K3	49,50	bíková na slunných svazích nižší až střední pokryvnost (30 - 50%); druhy sk. 9, 8, část 7: <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Festuca ovina</i> , <i>Genista tinctoria</i> , <i>Genista germanica</i> , <i>Melampyrum pratense</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> ; dále <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i>	DB 18-22 BO 18-22	KMa ^o KMm ^p	hp	rula, permské pískov., fylity, odváp. opuka	slunné svahy	350-500	DB 7 BK 3 BŘ BO surový moder; středně-mírně kyselá středně hluboká, prosýchavá, sypká	BO 7 DB 2 (BŘ BK) 1

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 31 - ČESKOMORAVSKÉ MEZIHOŘÍ

79240,00 ha porostní půda

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU <i>fytocecosa</i>	AVB <i>/bonita /</i>	půdní typ	druh	substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA <i>poznámky k lesnímu typu</i>
		2K4	4,15	kostřavová na svazích	DB 18-22 BO 18-22	KMm ^p	hp	břidlice, opuky, křemence, štěrkopísky	slunné svahy	250-360	DB 7 BK 3 BŘ BO mor drťový; středně kyselá mělká, mírně vlhká, kyprá	BO 7 DB 2 (BŘ BK) 1
		2K5 <i>/2Km/</i>	396,18	borůvková na plošinách a svazích	BO 18-22 DB 16-20	KMa ^o , d KMm ^p	hp	břidlice, křemence	svahy až plošiny	250-350	DB 7 BK 2 BO 1 BŘ surový moder-mor; středně kyselá středně hluboká, mírně vlhká, kyprá	BO 7 DB 2 (BŘ BK) 1 <i>přechod ke kat. M; borový typ</i>
		2K9 <i>/2Ke/</i>	31,99	svahová	BO 20-22 DB 22-24	KMm ^o	hp	břidlice, opuky, fylity, permské písk.	příkré svahy	300-500	DB 7 BK 3 JŘ BO BŘ surový moder; středně kyselá mělká-střed. hluboká, prosýchavá, sypká	BO 7 DB 2 (BŘ BK) 1 <i>exponovaný typ</i>
				<i>nižší až střední pokrývnost (40 - 50%); společenstva acidofilního rázu s druhy sk. 7, 8, 9: Luzula luzuloides, Festuca ovina, Genista tinctoria, Vaccinium myrtillus, Polytrichum formosum, Avenella flexuosa</i>								
2N	10,62	2N1	10,62	KAMENITÁ KYSELÁ BUKOVÁ DOUBRAVA (<i>Fageto-Quercetum lapidosum acidophilum</i>) se třtinou rákosovitou	BO 18-22 DB 22	KMm ^o KMy ^o	hp kam	žula, opuky, křemence	kamenité svahy	250-350	DB 7 BK 3 LP typický moder; mírně-středně kyselá střed. hluboká, mír.-čerstvě vlhká, drobivá	BO 7 DB 2 (BŘ BK) 1 <i>exponovaný typ</i>
				<i>dostí vysoká pokrývnost (60 - 80%) s převahou travin; druhy dominantní a stálé: Calamagrostis arundinacea, Luzula luzuloides, Vaccinium myrtillus; druhy přidatné: Poa nemoralis, Avenella flexuosa, Veronica officinalis, (Galium rotundifolium, Mycelis muralis, Campanula persicifolia)</i>								
2I	333,91	2I1	192,55	ULÉHAVÁ KYSELÁ BUKOVÁ DOUBRAVA (<i>Fageto-Quercetum illimerosum acidophilum</i>) s bíkou chlupatou	DB 20-24 BO 22-24	LMz KMI	h-jh	opuky, překryvy	plošiny	260-400	DB 7 BK 3 LP JD HB moder-surový moder; mírně-stř. kyselá hluboká, stříd. mír. vlhká, drob.- soudržná	BO 7 DB 2 (BK LP SM) 1
		2I3	48,86	konvalinková na plošinách	BO 20-24 DB 24-26	LMm KMI	ph-h	štěrkopískové terasy, překryvy	plošiny	300-400	DB 7 BK 3 LP typický moder; mírně kyselá hluboká, stříd. mír. vlhká, drobivá-soudržná	BO 7 DB 2 (BK LP SM) 1
		2I6 <i>/2Im/</i>	92,50	borůvková na plošinách	DB 20-24 BO 20-24	LMm ^g KMI	h-hj	štěrkopískové terasy, fylity, opuky, droby	plošiny	300-400	DB 7 BK 3 LP JD HB surový moder-mor; středně kyselá hluboká, střídavě čerstvě vlhká, vazká	BO 7 DB 2 (BK LP SM) 1 <i>přechod ke kat. M; borový typ</i>
				<i>střední pokrývnost (50 - 60%) s převahou borůvky; druhy stálé: Vaccinium myrtillus, Rubus fruticosus, Rubus idaeus, Viola sylvatica, Melampyrum pratense, Polytrichum formosum, Pleurozium schreberi; druhy přidatné: Avenella flexuosa, Festuca ovina, Luzula pilosa, Carex brizoides</i>								
2S	395,42	2S2	53,23	SVEŽÍ BUKOVÁ DOUBRAVA (<i>Fageto-Quercetum mesotrophicum</i>) bíková s ostřicí prstnatou	DB 20-24 BO 20-24	KMm ^o	hp-p	štěrkopískové terasy, hlíny	slunné svahy	300-500	DB 6 BK 3 HB 1 JD LP surový moder; mírně kyselá středně hluboká, prosýchavá, sypká	BO 5 DB 2 SM 2 (LP BK) 1
				<i>vyšší pokrývnost (50 - 60%); přechodná společenstva mezi řadou živnou a kyselou, sk. 4, 3, 9, (10): Luzula luzuloides, Carex digitata, Galium rotundifolium, Poa nemoralis, Asperula odorata, Digitalis grandiflora, Myosotis sylvatica, Hieracium murorum</i>								
		2S3	10,83	SVEŽÍ BUKOVÁ DOUBRAVA (<i>Fageto-Quercetum mesotrophicum</i>) bíková s mařinkou na svazích	BO 20 DB 22	KMm ^b	ph kam	droby, vápnité opuky	slunné svahy	300-360	DB 6 BK 3 HB 1 mullový moder; mírně kyselá středně hluboká, čerstvě vlhká, drobivá	BO 5 DB 2 SM 2 (LP BK) 1
		2S5	60,13	šťavelová na plošinách a svazích	DB 20-26 BO 24-26 SM 22-26	KMm ^{o-b}	ph-hp	žula, opuky	svahy až plošiny	300-350	DB 6 BK 3 HB 1 JD LP typický moder; mírně kyselá středně hluboká, mírně vlhká, drobivá	BO 5 DB 2 SM 2 (LP BK) 1
				<i>dostí vysoká pokrývnost (do 80%) s převahou bylinné druh. kombinace, charakt. pro SM por.: Oxalis acetosella, Senecio fuchsii, Rubus idaeus, Rubus fruticosus, Mycelis muralis, Maianthemum bifolium, Vaccinium myrtillus, Hieracium murorum, Impatiens parviflora, Polytrichum formosum</i>								

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 31 - ČESKOMORAVSKÉ MEZIHOŘÍ

79240,00 ha porostní půda

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU <i>fytoceosa</i>	AVB <i>/bonita /</i>	půdní		substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA <i>poznámky k lesnímu typu</i>
		2S6	263,69	s bikou chlupatou na plošinách a svazích	DB 20-24 BO 22-24	KMm ^{o-b}	hp	křídové slíny, vápnité opuky	velmi mírné horní části svahů	300-360	DB 6 BK 3 HB 1 JD LP typický moder; mírně kyselá-neutrální středně hluboká, čerstvě vlhká, kyprá	BO 5 DB 2 SM 2 (LP BK) 1
		2S9 <i>l2SeI</i>	7,54	svahová (ostružiníková)	BO 20-22 DB 20	KMm ^{oo}	hp	opuka pískovce, spraš. hlíny	příkré svahy	270-400	DB 6-7 BK 3 HB+1 typický moder; mírně kyselá hluboká, čerstvě vlhká, kyprá-soudržná	BO 6 DB 3 (LP BK) 1 exponovaný typ
				<i>střední až vyšší pokryvnost (50 - 70%): Rubus fruticosus, Rubus idaeus, Senecio fuchsii, Oxalis acetosella, Mycelis muralis, Maianthemum bifolium, (Melampyrum nemorosum), Athyrium filix - femina, Dryopteris carthusiana, Viola sylvatica, Polytrichum formosum, Atrichum undulatum</i>								
2C	398,93	2C1	77,56	VYSÝCHAVÁ BUKOVÁ DOUBRAVA (<i>Fageto-Quercetum subxerothermicum</i>) bíková teplomilná	DB 22 BK 22-24	KMm ^o	ph-h	křídové slíny, vápnité opuky	slunné svahy	280-330	DB 7 BK 2 HB 1 LP typický moder; mírně kyselá-neutrální měl.-stř.hlub.,suchá-mír.vlh.,drob.-soudrž.	BO 7 DB 2 (BK HB LP) 1 exponovaný typ
		2C2	77,68	lipnicová na svazích	DB 20-22 BO 20-24	KMm ^b (KMv)	hp kam	droby	slunné příkré svahy	280-330	DB 7 BK 1 HB 1 LP 1 JV moder-(humus splavovaný); mírně kyselá mělká-střed. hluboká, mírně vlhká, kyprá	BO 7 DB 2 (BK HB LP) 1 exponovaný typ
				<i>souvislé: Poa nemoralis, 80%; jednotlivě: Festuca ovina, Silene nutans, Steris viscaria</i>								
		2C3	69,27	s válečkou prapořitou na svazích	DB 20-24 BO 20-24	KMv (PRk)	hp-ph	křídové slíny, vápnité opuky	slunné svahy	240-480	DB 7 BK 1 HB 1 LP 1 JS_{váp.} JV typic.-vápnitý moder; neutrální-mírně alkal. mělká-středně hluboká, suchá, drobová	BO 7 DB 2 (BK HB LP JS_{váp.}) 1 exponovaný typ
				<i>vysoká pokryvnost (60 – 80%) s dominancí travin: Brachypodium pinnatum (pomístně ji nahrazuje Brachypodium sylvaticum), Poa nemoralis, Poa pratensis ssp. angustifolia, Festuca heterophylla, Koeleria pyramidata, Carex flacca; dále Poterium sanquisorba, Cirsium vulgare, Euphorbia cyparissias, Salvia verticillata, Calamintha clinopodium, Fragaria moschata, Vincetoxicum hirundinaria, Calluna vulgaris, (Galium asperum), Viola hirta</i>								
		2C5 <i>l2CxI</i>	174,42	vápnitá s tolitou na slunných svazích	BO 16-20 DB 22-24	PRk	h-hp	vápnité opuky	slunné příkré svahy	290-550	DB 6 BK 2 HB 1 (LP JS_{váp.}) 1 typic.-vápnitý moder; neutrální-mírně alkal. mělká-středně hluboká, suchá, drobová	BO 7 DB 2 (BK HB LP JS_{váp.}) 1 exponovaný typ
				<i>střední pokryvnost(50%); druh. bohatá, teplomilná společenstva s četnými keři; druhy sk. 3, 8: Vincetoxicum hirundinaria, Poa pratensis ssp. angustifolia, Fragaria vesca, Calamintha clinopodium, Brachypodium pinnatum, Galium verum, Poa nemoralis, Festuca ovina, Carlina acaulis, Chrysanthemum corymbosum</i>								
2B	157,68	2B1	6,72	BOHATÁ BUKOVÁ DOUBRAVA (<i>Fageto-Quercetum eutrophicum</i>) lipnicová s mařinkou na svazích	JD 28 BK 26 DB 26	KMm ^b KMe	hp kam	droby, vápnité opuky	slunné svahy	300-340	DB 6 BK 3 HB 1 LP mullový moder; mírně kyselá střed.hluboká, mírně-čerstvě vlhká, kyprá	DB 8 BK (LP HB JV) 2 SM
				<i>skupinovitě: Poa nemoralis, Asperula odorata, Galium rotundifolium, Fragaria vesca; jednotlivě: Luzula luzuloides, ojed. Luzula pilosa, Carex digitata, Geranium robertianum, Veronica chamaedrys</i>								
		2B2	44,22	strdivková s bažankou na svazích	DB 24-26 BK 22-24	KMe	h-hp	břidlice, vápnité opuky	slunné svahy	300-550	DB 6 BK 3 HB 1 LP mullový moder-mull; mírně kyselá středně hluboká, prosýchavá, kyprá	DB 8 BK (LP HB JV) 2 SM
				<i>vyšší pokryvnost (50 - 80%); živná společenstva, varianta s nitrofilní tendencí, sk. 4, 3, 6: Melica uniflora, Poa nemoralis, Asperula odorata, Digitalis grandiflora, Mercurialis perennis, Alliaria officinalis, Stellaria holostea, Calamintha clinopodium, Lathyrus vernus, Viola sylvatica</i>								
		2B3	73,75	BOHATÁ BUKOVÁ DOUBRAVA (<i>Fageto-Quercetum eutrophicum</i>) mařinková na svazích	DB 24-26 BK 22-26	PRk KMv	h štěrk	vápnité opuky	stinné svahy	250-350	DB 6 BK 3 HB 1 LP JV mull; neutrální-mírně alkalická hluboká, mírně-čerstvě vlhká, drobová	DB 8 BK (LP HB JV) 2 SM
				<i>střední až vyšší pokryvnost (50 - 80%); druhy dominantní a stálé: Asperula odorata, Mercurialis perennis, Viola sylvatica, Asarum europaeum, Fragaria moschata; druhy přídatné: Rubus idaeus, Sanicula europaea, Primula elatior, Hieracium racemosum, Galium sylvaticum, Stellaria holostea, Hepatica nobilis</i>								
		2B4	29,	válečková	DB 24-26 BK 22-24	PRk KMv	h-jh	vápnité opuky	svahy až plošiny	250-350	DB 6 BK 3 HB 1 LP JV mull; neutrální-mírně alkalická středně hluboká, drobová-soudržná	DB 8 BK (LP HB JV) 2 SM

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 31 - ČESKOMORAVSKÉ MEZIHOŘÍ

79240,00 ha porostní půda

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU	AVB	půdní		substrát	relief,sklon expoz.	nadměř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA	CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA
				fyto	/bonita /	typ	druh				humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	poznámky k lesnímu typu
				vysoká pokrývnost (80 - 100%) s překryvem bylin a travin; char. druh. kombinace: <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Galium sylvaticum</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Viola sylvatica</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Dactylis glomerata</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Atrichum undulatum</i>								
		2B9	3,89	svahová	DB 24-26 BK 22-24	PRk KMv	h-jh	vápnité opuky	příkré svahy	250-350	DB 6 BK 3 HB 1 LP JV mull; neutrální-mírně alkalická středně hluboká, drobná-soudržná	DB 8 BK (LP HB JV LP) 2 SM exponovaný typ
				vysoká pokrývnost (80 - 100%) s překryvem bylin a travin; char. druh. kombinace: <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Galium sylvaticum</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Viola sylvatica</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Dactylis glomerata</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Atrichum undulatum</i>								
2H	414,50	2H4	66,30	HLINITÁ(SPRAŠOVÁ)BUKOVÁ DOUBRAVA (<i>Fageto-Quercetum illimerosum trophicum</i>) s ostřicí horskou na plošinách	DB 22-26 BK 22-24	PRk HMI	h	odvápňené spraš. hlíny, křídové slíny	plošiny až mírné svahy	300-350	DB 6 BK 3 (HB LP) 1 mullový moder; neutrální-mírně alkalická hluboká, mírně vlhká, soudržná-vazká	DB 7 LP (BK HB JV) 2 SM 1 BO
				vysoká pokrývnost (70 - 80%) sice s převahou bylin, ale i s char. druh. travní kombinací: <i>Carex montana</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Carex digitata</i> , <i>Poa nemoralis</i> ; dále: <i>Galium sylvaticum</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Fragaria moschata</i> , <i>Viola riviniana</i> , <i>Melampyrum nemorosum</i> , <i>Euphorbia dulcis</i> , <i>Carex pilosa</i>								
		2H5	60,36	bíková s ostřicí horskou	BO 24-26 SM 28-30 DB 24-26	KMm ^b KMI	h-jh	odvápňené spraš. hlíny, křídové slíny	plošiny až mírné svahy	350-450	DB 6 BK 3 HB 1 LP moder-mullový moder; mírně kyselá středně hluboká, mírně vlhká, drobná	DB 7 LP (BK HB JV) 2 SM 1 BO
				střední - velký pokryv 70%, převaha trav; sk. 3: <i>Carex montana</i> , <i>Stellaria holostea</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Hepatica nobilis</i> ; sk. 4: <i>Carex digitata</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Melica nutans</i> ; sk. 9: <i>Luzula luzuloides</i>								
		2H6	45,56	šťavelová na plošinách a mírných svazích	DB 26-28 BK 24-26 SM 24-28	LMm KMI, KMg	jh	vápnité,slinité pískovce, štěrk, spraše	plošiny až mírné svahy	260-350	DB 6 BK 3 (LP HB) 1 JV JS mullový moder; mírně kyselá-neutrální hlub.,středně-čerstvě vlhká,soudržná-vazká	DB 7 LP (BK HB JV) 2 SM 1 BO
				vyšší pokrývnost (70 – 90%) s převahou bylin; druhy stálé a dominantní: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Moehringia trinervia</i> , <i>Mnium hornum</i> ; druhy přidatné: <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Hieracium sylvaticum</i> , <i>Convallaria majalis</i> , <i>Viola sylvatica</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis epigeios</i> , <i>Agrostis tenuis</i>								
		2H7 /2Hg/	164,72	oglejená na plošinách	DB 24-26 BK 24-26 SM 24-28	LMg KMg	h-jh	křídové slíny, opuky, hlíny	plošiny až mírné svahy	250-300	DB 6 BK 3 (HB LP) 1 JV JS typický moder; neutrální hluboká, čerstvě vlhká, drobná-soudržná	DB 7 LP (BK HB JV) 2 SM 1 BO přechod ke kat. O
				různá pokrývnost (40 - 100%) s převahou bylin; druhy stálé: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Galium rotundifolium</i> , <i>Stellaria holostea</i> , <i>Convallaria majalis</i> , <i>Galium sylvaticum</i> , <i>Viola sylvatica</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i> ; druhy přidatné: <i>Hieracium racemosum</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Carex digitata</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i>								
		2H8	77,56	ostružiníková na plošinách	DB 20-24 BK 20-24 SM 20-24	LMm KMI	h	odvápňené sprašové hlíny	plošiny až mírné svahy	300-360	DB 6 BK 3 (HB LP) 1 JV typický moder; mírně kyselá-neutrální velmi hluboká, čerstvě vlhká, soudržná	DB 7 LP (BK,HB,JV) 2 SM 1 BO
				vysoká pokrývnost (80 - 90%) s převahou bylin: <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Moehringia trinervia</i> ; druhy přidatné: <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Galeopsis pubescens</i> , <i>Anemone nemorosa</i> , <i>Convallaria majalis</i>								
2D	210,29	2D2	57,75	OBOHACENÁ BUKOVÁ DOUBRAVA (<i>Fageto-Quercetum acerosum deluvium</i>) hluchavková na deluviích	DB 22-28 LP 26-28 SM 24-26	PRk HMI	jh	odvápňené spraš. hlíny, vápnité opuky	deluvia	300-350	DB 6 BK 1 LP 1 JV 1 HB 1 JL JS pravý mull; neutrální-mírně alkalická hluboká, čerstvě vlhká, soudržná	DB 8 (LP JS JV BK HB) 2
				vysoká pokrývnost (80 - 90%) s převahou zejména nitrofilních bylin: <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> , <i>Primula veris</i> , <i>Lilium martagon</i> , <i>Daphne mezereum</i> , <i>Lamium maculatum</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Hepatica nobilis</i> , <i>Galium sylvaticum</i> , <i>Carex digitata</i> , <i>Convallaria majalis</i> , <i>Euphorbia dulcis</i> , <i>Viola riviniana</i> , <i>Phyteuma spicatum</i> , <i>Hedera helix</i>								
		2D3	115,25	bršlicová na spodních částech svahů	DB 26-30 LP 26-28 SM 24-28	PRm KMv	j-jh	hlíny, křídové slíny	deluvia	270-400	DB 6 BK 1 LP 1 JV 1 HB 1 JL JS mull.moder-pravý mull; neutrální-mírně alkal. hluboká,čerstvě vlhká, soudržná-vazká	DB 8 (LP JS JV BK HB) 2
				vysoká pokrývnost (90 - 100%) s převahou zejména nitrofilních bylin; char. druh. kombinace: <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Galium aparine</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> , <i>Viola sylvatica</i> , <i>Primula elatior</i> , <i>Campanula trachelium</i> , <i>Hepatica nobilis</i> , <i>Paris quadrifolia</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Dactylis glomerata</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Sanicula europaea</i>								
		2D5	22,75	OBOHACENÁ BUKOVÁ DOUBRAVA (<i>Fageto-Quercetum acerosum deluvium</i>) strdivková na deluviích	DB 26-28 LP 26-28 SM 24-28	KMv HMI	hp-h	křídové slíny	deluvia	270-400	DB 6 BK 1 LP 1 JV 1 HB 1 JL JS pravý mull; neutrální-mírně alkalická hluboká, čerstvě vlhká, vazká	DB 8 (LP JS JV BK HB) 2
				vyšší pokrývnost (60 - 80%); char. druh. kombinace: <i>Melica nutans</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Sanicula europaea</i> , <i>Stellaria holostea</i> , <i>Vinca minor</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Circaea lutetiana</i> , <i>Primula elatior</i> , <i>Hepatica nobilis</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Dactylis glomerata</i> , <i>Carex digitata</i> , <i>Poa nemoralis</i> , (<i>Atrichum undulatum</i>), <i>Asarum europaeum</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i>								

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 31 - ČESKOMORAVSKÉ MEZIHOŘÍ

79240,00 ha porostní půda

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU <i>fytoceosa</i>	AVB /bonita /	půdní typ	druh	substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA <i>poznámky k lesnímu typu</i>
		2D6	14,54	bažanková na svazích	DB 26-30 SM 28-30 LP 26-30	PRk Kmv HMm	jh	vápnité, slinité pískovce	deluvia až mírné svahy	260-370	DB 6 BK 1 HB 1 LP 1 JV 1 JL JS mullo-moder-mull; neutrální-mírně alkalická hlub., mírně-čerstvě vlhká, soudrž.- vazká	DB 8 (LP JS JV BK HB) 2
				vysoká pokrývnost (90%) se značnou převahou bylin; charakt. především nitrofilní druhová kombinace: <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Daphne mezereum</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> , <i>Viola riviniana</i> , <i>Vicia sylvatica</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Mnium affine</i>								
2A	15,14	2A2	15,14	JAVORBUKOVÁ DOUBRAVA (<i>Aceri-Fageto-Quercetum lapidosum</i>) strdivková na svazích	DB 22 LP 22	KMy	hp-ph kam	droby	příkré kamenité svahy	250-350	DB 5 BK 1 LP 2 JV 1 HB 1 mullový moder; mírně kyselá velmi mělká, mírně vlhká, kyprá	DB 5 BK 1 LP 2 JV 1 HB 1 exponovaný typ
				skup. výskyt: <i>Melica uniflora</i> , <i>Galium sylvaticum</i> , <i>Vincetoxicum hirsutinaria</i> ; jednotlivě: <i>Poa nemoralis</i> , <i>Carex digitata</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Polygonatum odoratum</i> , <i>Digitalis grandiflora</i> , <i>Convallaria majalis</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Campanula trachelium</i> , <i>Hieracium sabaudum</i> , <i>Veronica chamaedrys</i>								
2L	76,76	2L1	53,58	POTOČNÍ LUH (<i>Fraxini-Quercetum alluviale</i>) pahorkatinný na náplavech	DB 26-30 JS 26-34	FMg,PRg GLk	hp-h	aluviální náplavy	ploché roviny aluvíí	300-400	DB 5 JS 3 JL 1 JV 1 OL HB LP pravý mull; mírně kyselá-neutrální hlub., vlhká, sp.voda 80 cm, soudržná	DB 4 JS 4 JV 1 OL 1 SM
				vysoká pokrývnost (90 – 100%) bylin i travin: <i>Urtica dioica</i> , <i>Geranium phaeum</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Cirsium oleraceum</i> , <i>Galium aparine</i> , <i>Chaerophyllum aromaticum</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Anthriscus sylvestris</i> , <i>Primula elatior</i> , <i>Dactylis glomerata</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i>								
		2L2	23,18	podhorský v potočních úžlabinách	OL 24-26 JS 28-30	FMk FMg	pj-h	aluviální náplavy	ploché roviny aluvíí	400-700	DB 4 JS 3 OL 1 JL 1 JV 1 LP mullový moder-mull; mírně kyselá hluboká, vlhká, drobivá-kyprá	DB 4 JS 4 JV 1 OL 1 SM
				vysoká pokrývnost (80 – 100%) bylin i travin; char. druh. kombinace: <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Impatiens noli - tangere</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Sanicula europaea</i> , (<i>Urtica dioica</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Stellaria nemorum</i>), <i>Carex sylvatica</i> , <i>Carex remota</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i>								
2V	40,96	2V2	1,82	VLHKÁ BUKOVÁ DOUBRAVA (<i>Fageto-Quercetum fraxinosum humidum</i>) s metlicí trstnatou	DB 24-28 JS 28-30	GLm GLg	pj-j	aluviální náplavy	ploché roviny	290-450	DB 5 JD 2 JS 1 JV 1 BK 1 JL OL mull; mírně kyselá-neutrální hluboká, vlhká-mokrá, vazká	DB 7 (JS HB JV LP JD) 3 OL
				vysoká pokrývnost (80 – 100%) bylin i travin; char. druh. kombinace: <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Viola sylvatica</i> , (<i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i>), <i>Asarum europaeum</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Festuca gigantea</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Carex brizoides</i>								
		2V3	26,86	bršlicová na podmáčených rovinách	DB 26-30 JS 28-30 SM 26-28	PRg KMg	ph hj	sprašové hlíny, opuky, křídové slíny	úžlabiny	250-400	DB 5 JD 1 JS 2 JV 1 BK 1 JL OL HB SM mull; mírně kyselá-neutrální hluboká, vlhká-mokrá, soudržná-vazká	DB 7 (JS HB JV LP JD) 3 OL
				vysoká pokrývnost (80 – 100%) s převahou bylin; druhy dominantní a stálé: <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Glechoma hederacea</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i> ; druhy přídavné: <i>Viola sylvatica</i> , <i>Lysimachia nummularia</i> , <i>Carex brizoides</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Festuca gigantea</i>								
		2V4	12,28	ostřicová v rovinatém terénu	DB 24-28 JS 28-30	GLm GLg	h-hj	křídové slíny, křemence, žula	úžlabiny	280-400	DB 5 JD 2 JS 1 JV 1 BK 1 JL OL mull-mullový moder; mírně kyselá hluboká, vlhká-mokrá, soudržná-vazká	DB 7 (JS HB JV LP JD) 3 OL
				vysoká pokrývnost (70 - 80%), spíše s převahou travin; char. druh. kombinace: <i>Carex brizoides</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Galeopsis pubescens</i> , <i>Galium rotundifolium</i> , <i>Lysimachia nummularia</i> , <i>Calamagrostis villosa</i>								
2O	371,63	2O1	48,45	JEDLOBUKOVÁ DOUBRAVA (<i>Abieti-Quercetum variohumidum trophicum</i>) žindavová na plošinách a mírných svazích	DB 26-28 SM 28-30	PRg Kmp	hj-j	křídové slíny, vápnité opuky	mírné plošiny	240-400	DB 6 BK 2 JD 2 LP HB mullový moder-mull; neutrální hluboká,středně-čerstvě vlhká-vlhká,vazká	DB 7 (LP JD JV JS) 2 SM 1 občas zamokřované
				vysoká pokrývnost (60 - 90%) s převahou bylin; druhy dominantní a stálé: <i>Sanicula europaea</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Poa nemoralis</i> ; druhy přídavné: <i>Impatiens noli - tangere</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Melica nutans</i> , (<i>Melica uniflora</i>), <i>Mnium affine</i>								
		2O2	152,40	JEDLOBUKOVÁ DOUBRAVA (<i>Abieti-Quercetum variohumidum trophicum</i>) válečková na plošinách	DB 26-28 JD 24-28 SM 26-28	PRg	h-hj	křídové slíny, vápnité opuky, žula	plošiny	280-450	DB 6 BK 1 JD 2 (LP HB) 1 OS JS SM BŘ mullový moder; neutr.-mír.kyselá hluboká, střídavě čerstvě vlhká, vazká	DB 7 (LP, JD, JV, JS) 2 SM 1 občas zamokřované
				vysoká pokrývnost (60 - 90%) s překryvem bylin i travin; char. druh. kombinace: <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Viola sylvatica</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Dactylis glomerata</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Mnium affine</i>								

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 31 - ČESKOMORAVSKÉ MEZIHOŘÍ

79240,00 ha porostní půda

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU fytoceosa	AVB /bonita /	půdní typ	druh	substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA poznámky k lesnímu typu
		204	81,51	šťavelová na plošinách	DB 24-26 JD 24-26 SM 26-28	KMg PGK	hj	křídové slíny, štěrkopískové terasy,křem.	mírné plošiny	280-380	DB 6 BK 1 JD 2 (LP HB) 1 OS JS SM BŘ mullový moder; neutrální hluboká, střídavě vlhká, vazká	DB 7 (LP, JD, JV, JS) 2 SM 1 občas zamokřované
		205	89,27	ostřicová na plošinách	SM 26-30 DB 24-26	PRg KMp	h pj	křídové slíny, štěrkopískové terasy	plošiny	240-430	DB 5-6 BK 1-2 JD 3-2 LP 1-0 mullový moder; mírně kyselá-neutrální hluboká, střídavě vlhká, vazká	DB 7 (LP JD JV JS) 2 SM 1 občas zamokřované
vysoká pokrývnost (60 - 90%), spíše s převahou travin; char. druh. kombinace: Carex brizoides, Deschampsia caespitosa, Oxalis acetosella, Luzula pilosa, (Carex pallescens, Calamagrostis villosa), Viola sylvatica, Lysimachia nummularia, Maianthemum bifolium, Senecio fuchsii, Rubus idaeus, Rubus fruticosus, Calamagrostis epigeios, (Equisetum arvense)												
2P	55,74	2P1	55,74	KYSELÁ JEDLOVÁ DOUBRAVA (Quercetum abietinum variohumidum acidophilum) s bíkou chlupatou na rovinách	DB 22-24 JD 20-24 BO SM 24	PGk KMg	h-hj	křídové slíny, štěrkopískové terasy, žula	plošiny	250-450	DB 6 JD 3 (SM BK BŘ) 1 surový moder; mírně-středně kyselá hluboká, střídavě vlhká, vazká	BO 6 (DB JD) 2 SM 2 BŘ občas zamokřované
		2Q1	39,38	CHUDÁ JEDLOVÁ DOUBRAVA (Quercetum abietinum variohumidum oligotrophicum) borůvková na rovinách	SM 18-20 DB 22-24	PZg PZG	hp-pj	opuky, žula, štěrkopískové terasy	plošiny	290-450	DB 6 BK 1 JD 2 BŘ 1 BO zrašelinělý mor; středně-silně kyselá hluboká, střídavě vlhká, vazká	BO 6 (DB JD BŘ) 2 SM 2 občas zamokřované
	53,13	2Q3	13,75	mechová v terénních pokleslinách	DB 18-22 JD 18-20 BO SM 22	PGz	ph-h	křemence, hlíny	plošiny	280-400	DB 5 SM 1 JD 2 BŘ 1 BO 1 rašelinný mor; silně kyselá hluboká, střídavě vlhká-mokrá, vazká	BO 6 (DB JD BŘ) 2 SM 2 občas zamokřované
střední až vyšší pokrývnost (30 - 60%) s převahou borůvky; druhy dominantní a stálé: Vaccinium myrtillus, Molinia arundinacea, Luzula pilosa, Leucobryum glaucum, Pleurozium schreberi; druhy přidatné: Vaccinium vitis - idaea, Calluna vulgaris, Melampyrum pratense, Calamagrostis villosa, Hylocomium splendens, Dicranum polysetum												
střední až vyšší pokrývnost (50 - 70%) s převahou mechů; druhy dominantní a stálé: Leucobryum glaucum, Dicranum polysetum, Dicranum scoparium, Sphagnum sp. div., Vaccinium myrtillus; druhy přidatné: Vaccinium vitis – idaea, Carex pilulifera, Cetraria islandica, Cladonia sp. div.												
2G	8,61	2G1	7,29	PODMÁČENÁ JEDLOVÁ DOUBRAVA (Quercetum abietinum paludosum mesotrophicum) přesličková	DB 24-28 SM 26-28 JD 24-26	GLg GLm ^u	jp (štěrk)	štěrk, (váp. slinité pískovce)	poklesliny	240-300	DB 6 JD 3 OL 1 OS BŘ mullový moder; kyselá hluboká, vlhká-mokrá, soudržná	DB 6 OL 2 (JD SM) 2 OS stagnující voda
		2G2	1,32	ostřicová v zabíhujícím okolí vodotečí	JD 22 SM 24 DB 20	GLm ^v	hp-j	štěrkopisky, vápnité slíny	poklesliny	240-300	DB 6 JD 3 OL 1 SM mullový moder; mírně kyselá hluboká, mokrá, vazká	DB 6 OL 2 (JD SM) 2 OS stagnující voda
vysoká pokrývnost (80-100%) dominantní a stálé: Carex brizoides, Oxalis acetosella, Deschampsia caespitosa, Carex remota, Luzula pilosa, Aegopodium podagraria, Ajuga reptans, Glechoma hederacea, Mycelis muralis, Carex sylvatica, Polytrichum formosum, Mnium affine												
3. DUBOBUKOVÝ lesní veg. stupeň - pahorkatinný vyšší - suprakolinní - /vegetační doba 160 dní, průměrná teplota 6,5 ^o -7,5 ^o C, roční srážky 650 - 700 mm, Langův dešťový faktor 101- humidní oblast/												
3Z	11,47	3Z8	11,47	ZAKRSLÁ DUBOVÁ BUČINA lipnicová na hřebenech a slunných svazích	BK 16	RN ₁ RNk ^b	h skal kam	odvápněná opuka	hřebeny a slunné příkré svahy	300-450	BK 4 DB 4 (BO LP BŘ HB) 2 moder; mírně kyselá mělká-stř.hlub.,suchá-mírně vlhká, kyprá	BO 5 BK 2 DB 2 BŘ 1 ochranný les
střední pokrývnost s převahou travin (40 - 50%): Poa nemoralis, Luzula luzuloides, Calamagrostis arundinacea, Avenella flexuosa, (Melica nutans), Hieracium murorum, Genista tinctoria, Silene nutans, (Vaccinium myrtillus)												
3Y	69,86	3Y0	43,44	SKELETOVÁ DUBOVÁ BUČINA (Querceto-Fagetum saxatile) lomy, hromadnice	BK DB 20 BO SM 22	RMI RNK	kam bal štěrk	kříd.pískovce, žula, rula, fylity	skalnaté ostrohy	300-500	BK 4 DB 4 BŘ 1 (BO JD SM) 1 LP HB typický-surovýmoder; mírně-střed.kyselá velmi mělká, suchá-vlhká, drolivá	BO 3 BK 3 DB 3 (SM BŘ) 1 ochranný les
nízká pokrývnost (20 - 40%) bez výrazné druhové kombinace: Vaccinium myrtillus, Hieracium murorum, (Rubus fruticosus), Festuca ovina, Calamagrostis arundinacea, Avenella flexuosa, Polytrichum formosum, Dicranum scoparium, Dryopteris carthusiana												

Příloha č.: 2
Charakteristiky lesních typů
Přírodní lesní oblast: PLO 31 - ČESKOMORAVSKÉ MEZIHOŘÍ
79240,00 ha porostní půda

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU <i>fytoceosa</i>	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA <i>poznámky k lesnímu typu</i>
		3Y1	26,42	SKELETOVÁ DUBOVÁ BUČINA (<i>Querceto-Fagetum saxatile</i>) na skalnatých svazích nízká pokrývnost (20 - 40%) bez výrazné druhové kombinace: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Hieracium murorum</i> , (<i>Rubus fruticosus</i>), <i>Festuca ovina</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i>	BK DB 20 BO SM 22	RMI RNk	kam bal štěrk	kříd.pískovce, žula, rula, fylity	skalnaté ostrohy	300-500	BK 4 DB 4 BŘ 1 (BO JD SM) 1 LP HB typický-surovýmoder; mírně-střed.kyselá velmi mělká, suchá-vlhká, drolivá	BO 3 BK 3 DB 3 (SM BŘ) 1 <i>ochranný les</i>
3M	448,22	3M1	157,48	CHUDÁ DUBOVÁ BUČINA (<i>Querceto-Fagetum oligotrophicum</i>) mechová na svazích nízká až vyšší pokrývnost (30 - 70%), výrazně převažují mechy a druhy sk. 7: <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> ; sk.9: <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Polytrichum formosum</i> ; druhy přidatné: <i>Pteridium aquilinum</i> , <i>Pohlia nutans</i>	BK DB 18 BO 18-22	PZs KMd	p hp	opuky, křídové pískovce	mírné svahy	350-550	BK 4 DB 4 BŘ 1 BO 1 mor; středně-silně kyselá střed. hluboká,mírně vlhká- suchá,drobivá	BO 8 (DB BK) 2 BŘ SM
		3M2	19,47	brusinková dostí vysoká pokrývnost (70 - 80%) s převahou keříčků: <i>Vaccinium vitis - idaea</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Festuca heterophylla</i> ; hojně i mechy: <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Hypnum cupressiforme</i> , <i>Melampyrum pratense</i> , <i>Cladonia sp. div.</i>	BK 18-20 BO 16-20	KMa PZm	p-hp štěrk	křídové pískovce	mírné svahy	320-450	BK 4 DB 4 BŘ 1 BO 1 mělký mor; středně kyselá středně hluboká, suchá, drolivá	BO 8 (DB BK) 2 BŘ SM
		3M3	240,55	borůvková střední až vysoká pokrývnost (50 - 80%), druhy dominantní a stálé: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Leucobryum glaucum</i> ; druhy přidatné: <i>Vaccinium vitis - idaea</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Hylocomium splendens</i>	BK DB 18 BO 18-22	PZs KMd	p hp	štěrkopísek opuky, pís- kovce,břidlice	mírné svahy	340-500	BK 4 DB 4 BŘ 1 BO 1 mor; středně-silně kyselá stř.hlub.,suchá-mírně vlhká,sypká- drolivá	BO 8 (DB BK) 2 BŘ SM
		3M9 /3Me/	30,72	svahová borůvková s metlicí křivolakou na prudkých svazích střední pokrývnost (40 - 60%): <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , (<i>Pteridium aquilinum</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i>), <i>Hylocomium splendens</i> , <i>Polytrichum juniperinum</i> , <i>Bryum sp.</i>	BO 16	KMa ^p	p-hp (kam)	štěrkopísek opuky, pís- kovce,břidlice	příkré svahy	300-450	BK 5 DB 3 JD 1 BŘ BO 1 mělký mor-sur.moder; střed.-silně kyselá mělká, suchá-mírně vlhká, drolivá	BO 7 (DB BK) 3 BŘ SM <i>exponovaný typ</i>
3K	5346,81	3K1	803,46	KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA (<i>Querceto-Fagetum acidophilum</i>) metlicová na svazích a plošinách střední až vyšší pokrývnost (40 - 70%) s rovnoměrným zastoupením bylin a travin: <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Hieracium murorum</i> , (<i>Rubus fruticosus</i>), <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Pohlia nutans</i> , <i>Callamagrostis arundinacea</i>	BK 20-24 DB 20-22 SM 20-26	KMm ^o ,a	hp ph	žula, opuky, rula, permské pískovce	svahy až plošiny	350-500	BK 6 DB 4 JD BŘ BO HB surový-typický moder; mírně kyselá hluboká, mírně vlhká, kyprá	(SM BO) 7 BK 2 DB 1 MD BŘ
		3K2	38,40	s ostřicí kulkonosnou na svazích a plošinách střední až vyšší pokrývnost (50 - 70%) s vyrovnaným pokryvem bylin a travin: <i>Carex pilulifera</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Agrostis tenuis</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , (<i>Luzula pilosa</i>), <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Veronica officinalis</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Pohlia nutans</i>	SM 24-28 BO 20-24 BK 22-24	KMm ^o KMm ^p	hp ph	perm.,křídov épískovce, rula, opuky	svahy až plošiny	350-500	BK 6 DB 3 JD 1 surový-typický moder; mírně kyselá hluboká, mírně vlhká, drolivá-drobivá	(SM BO) 7 BK 2 DB 1 MD BŘ
		3K3 /3Km/	1141,22	bíková na slunných svazích střední pokrývnost (40 - 60%), především acidofilních druhů: <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Melampyrum pratense</i> , <i>Veronica officinalis</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Pleurozium schreberi</i>	BK DB 22 BO SM 22	KMm ^{op} ,a	hp ph	perm.,křídov épískovce, žula	slunné svahy	340-500	BK 5 DB 5 JD BŘ BO surový moder-mor; mírně-středně kyselá středně hluboká, mírně vlhká, kyprá	BO (SM) 7 BK 1 DB 2 MD BŘ <i>přechod ke kat. M, borový typ</i>
		3K5 /3Km/	2651,35	borůvková na svazích a plošinách vyšší pokrývnost (60 - 80%) mnohde s převládnutím mechů nad bylinami: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> ; druhy přidatné: <i>Vaccinium vitis - idaea</i> , <i>Melampyrum pratense</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Dicranum polysetum</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Hypnum cupressiforme</i>	DB BK 18 BO 20-24	KMa,d	hp ph kam	perm.pískov., břidlice, žula, křemence, odváp.opuky	svahy až plošiny	400-530	BK 4,5 DB 4,5 BO 1 BŘ mor; středně-silně kyselá stř.hlub.,mírně vlhká-suchá,kyprá- drobivá	BO 7 DB 2 (BŘ MD BK) 1 <i>přechod ke kat. M, borový typ</i>

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 31 - ČESKOMORAVSKÉ MEZIHOŘÍ

79240,00 ha porostní půda

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU <i>fytoceosa</i>	AVB <i>/bonita /</i>	půdní typ	druh	substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA <i>poznámky k lesnímu typu</i>
		3K6	469,42	KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA (<i>Querceto-Fagetum acidophilum</i>) <i>metlicová se štávelem</i> na svazích a plošinách	BK 22-26 DB 22-24 SM 22-26	KMm ^o	hp ph	perm., křídov épiskovce, rul y, opuky, fylity	svahy až plošiny	350-520	BK 6 DB 3 JD 1 HB typický moder; mírně kyselá hluboká, mírně vlhká, kyprá-drobivá	SM 7 BK 2 DB 1 MD BŘ
		3K9 /3Ke/	242,96	<i>svahová</i> na příkrých svazích	BK DB 22 SM BO 22	KMa ^o , m ^o	hp kam	perm., křídov épiskov., žula , opuky, břidlic e	příkré svahy	300-550	BK 6 DB 4 JD BŘ BO surový moder-mör; středně kyselá středně hluboká, mírně vlhká, kyprá	SM 7 BK 2 DB 1 MD BŘ exponovaný typ
				střední až vyšší pokryvnost (60%); k chudým druhům: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Polytrichum formosum</i> a <i>Dicranum scoparium</i> přistupují v malém množství i středně bohaté druhy: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Atrichum undulatum</i>								
3N	235,36	3N1	18,50	KAMENITÁ KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA (<i>Querceto-Fagetum lapidosum acidophilum</i>) <i>s kapradí osténkatou</i>	BK 20-24 DB 20-22 SM 20-26	KMy ^o	hp kam	ruľy, opuky, žula, permské pískovce	příkré až střední svahy	350-500	BK 6 DB 4 JD SM LP surový moder; mírně kyselá střed. hluboká-mělká, mírně vlhká, drobivá	(SM BO)6 BK2 DB1 (MD JV LP)1 exponovaný typ
				poměrně nízká pokryvnost (30%) s malou převahou bylin nad mechy: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Leucobryum glaucum</i> ; druhy přidatné: <i>Hieracium murorum</i> , (<i>Oxalis acetosella</i> , <i>Avenella flexuosa</i>), <i>Pohlia nutans</i> , <i>Polytrichum formosum</i>								
		3N2	147,31	<i>se třtinou rákosovitou</i> na svazích	BK DB 22 SM BO 22	(RNk) KMy ^o	hp kam	ruľy, opuky, žula, perm. pískovce	slunné svahy	320-450	BK 6 DB 4 JD LP HB SM typický moder; mírně kyselá mělká-stř. hluboká, mírně vlhká, drobivá	(SM BO)6 BK2 DB1 (MD JV LP)1 exponovaný typ
		3N3	49,05	<i>šťavelová biková</i> na svazích	BK DB 22 SM BO 22	(RNk) KMy ^o	hp kam	perm.křídové pískovce, ruľy , opuky, žula	slunné svahy	290-500	BK 6 DB 4 JD LP HB SM surový moder-mor; mírně-středně kyselá mělká-stř. hluboká, mír. vlhká, sypká-kyprá	(SM BO)6 BK2 DB1 (MD JV LP)1 exponovaný typ
		3N4 /3Nm/	20,50	<i>borůvková</i> na svazích	DB BK 18 BO 18-22	KMy ^o (RNz)	hp kam	perm.pískov., žula, opuky, ruľy, křemence	svahy	300-450	BK 5 DB 4 BO 1 BŘ surový moder-mor; středně kyselá střed. hluboká, mírně-čerstvě vlhká, drolivá	BO 6 DB 2 (BŘ MD BK) 1 SM 1 borový typ, exponovaný typ
				nižší a střední pokryvnost (30 - 50%); převaha travin, převládá sk. 9 mírně vlhké, chudé: <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> ; sk. 7: <i>Vaccinium myrtillus</i> ; další druhy: <i>Carex pilulifera</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Melampyrum sylvaticum</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Pohlia nutans</i>								
3I	854,51	3I1	582,53	ULÉHAVÁ KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA (<i>Querceto-Fagetum illimerosum acidophilum</i>) <i>s bikou chlupatou</i> na plošinách	BK 22-24 DB 22-24 SM 22-26	LMm KMI	h jh	hlíny, tercierní jíly, odváp. spraš. hlíny	plošiny	300-500	BK 6 DB 3 JD 1 LP HB SM typický-surový moder; mírně kyselá hlub., střed. mírně-čerstvě vlhká, soudržná	SM 7 BK 2 (LP JD DB MD) 1 BO
		3I5 /3Im/	271,98	<i>s borůvkou</i> na plošinách	BK 22-24 DB 22-24 SM 22-26	LMm KMI	h	hlíny, křídové pískov., droby, břidlice	plošiny	300-500	BK 6 DB 3 JD 1 LP HB SM surový moder; mírně kyselá hluboká, střed. čerstvě vlhká-vlhká, drobivá	BO 6 DB 2 (BK MD BŘ) 1 SM 1 přechod ke kat. M, borový typ
				střední až vysoká pokryvnost (50 – 80%) s rovnoměrným zastoupením bylin a mechů: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum polysetum</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Calamagrostis epigeios</i>								
3S	9519,	3S1	5606,	SVEŽÍ DUBOVÁ BUČINA (<i>Querceto-Fagetum mesotrophicum</i>) <i>šťavelová</i> na svazích a plošinách	BK 22-28 DB 22-26 SM 24-28	KMm ^o KMm ^b	h jh	perm., křídov épiskovce, rul y, opuky, břidlic e	svahy až plošiny	300-520	BK 6 DB 3 (JD HB LP) 1 typický moder; mírně kyselá hluboká, čerstvě vlhká, drobivá-soudrž.	SM 7 BK 2 (DB LP JD JV MD) 1 BO

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 31 - ČESKOMORAVSKÉ MEZIHOŘÍ

79240,00 ha porostní půda

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU fytocecosa	AVB /bonita /	půdní typ	druh	substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA poznámky k lesnímu typu
				vysoká pokryvnost (80%+) s převahou bylin; druhy dominantní a stálé: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Athyrium filix - femina</i> ; druhy přidatné: <i>Moehringia trinervia</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Galeopsis pubescens</i> , <i>Atrichum undulatum</i> ; na ústupu jsou <i>Vaccinium myrtillus</i> a <i>Avenella flexuosa</i>								
		3S2	886,68	SVĚŽÍ DUBOVÁ BUČINA (<i>Querceto-Fagetum mesotrophicum</i>) se svízelem drsným skupiny 40 - 70%: <i>Galium rotundifolium</i> ; dominantní 10 - 20%: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Viola sylvatica</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Chamaerion angustifolium</i> , <i>Hieracium sabaudum</i> , <i>Fragaria vesca</i> ; do 5%: <i>Calamagrostis epigeios</i> , <i>Carex digitata</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Mnium affine</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Pleurozium schreberi</i>	BK 22-28 DB 22-26 SM 24-28	KMm ^o KMm ^b	ph-h	ruly, fylity, svory	svahy až plošiny	360-500	BK 6 DB 3 (JD HB LP) 1 typický moder; mírně kyselá středně hluboká, čerstvě vlhká, kyprá	SM 7 BK 2 (DB LP JD JV MD) 1 BO
		3S3	942,59	s ostřicí prstnatou na mírných svazích vyšší pokryvnost (50 - 70%), přechodná společenstva s účastí živých i acidofilních druhů, sk. 4, 10, ojed. 7: <i>Carex digitata</i> , <i>Galium rotundifolium</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Veronica officinalis</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Polytrichum formosum</i>	SM 26-28 BK 26-28	KMm ^b	ph-hp	opuky, ruly, permské pískovce	svahy až plošiny	400-500	BK 7 DB 3 HB LP surový-typický moder; mírně kyselá středně hluboká, mírně vlhká, kyprá	SM 7 BK 2 (DB LP JD JV MD) 1 BO
		3S5	440,25	bíková s ostřicí prstnatou na plošinách a svazích střední až vysoká pokryvnost (40 - 80%) s převahou bylin, travin; char. druh. kombinace: <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Carex digitata</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Viola sylvatica</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Veronica chamaedrys</i> , <i>Festuca ovina</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Melica nutans</i>	SM 26-28 BK 26-28	KMm ^b	hp-h	opuky, hlíny, štěrkopískové terasy, žula	svahy až plošiny	300-500	BK 7 DB 3 HB LP typický moder; mírně kyselá hluboká, mírně vlhká, drobnivá-soudržná	SM 7 BK 2 (DB LP JD JV MD) 1 BO
		3S6	116,78	maňinková na svazích nad 50% výskyt: <i>Luzula luzuloides</i> , 20 - 30%: <i>Asperula odorata</i> , <i>Poa nemoralis</i> , 10%: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Hieracium murorum</i> , do 5%: <i>Galium rotundifolium</i> , <i>Festuca altissima</i> , <i>Veronica officinalis</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Athyrium filix – femina</i>	BK 22-28 DB 22-26 SM 24-28	KMm ^b	hp-h	fylity, ruly	svahy až plošiny	350-530	BK 6 DB 3 (JD HB LP) 1 moder; mírně kyselá středně hluboká, čerstvě vlhká, drobnivá	SM 7 BK 2 (DB LP JD JV MD) 1 BO
		3S8	715,57	ochuzená na svazích a plošinách vyšší pokryvnost (70 - 80%) s převahou bylin; zhruba ve stejné dominanci se mísí druhy středně bohaté: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Moehringia trinervia</i> s druhy chudými: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis epigeios</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i>	BK 22-26 DB 22-24 SM 24-26	KMm ^{o-b}	ph-h	perm., křídov épiskovce, opuky, žula, břidlice, fylity	svahy až plošiny	350-500	BK 6 DB 3 (JD HB LP) 1 SM typický-surový moder; mírně kyselá stř.hlub., mírně-čerst.vlhká, drobnivá- soudrž.	SM 7 BK 2 (DB LP JD JV MD) 1 BO
		3S9 /3SeI	811,03	svahová na prudkých svazích vysoká pokryvnost (80%+), spíše s převahou bylin; char. druh. kombinace: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Viola sylvatica</i> , <i>Galium rotundifolium</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Carex digitata</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Polytrichum formosum</i> ; okrajové: <i>Vaccinium myrtillus</i>	BK 22-26 DB 22-24 SM 24-26	KMm ^{o-b}	ph-hp	břidlice, žula, opuky, droby, fylity, pískovce	příkré svahy	340-550	BK 6 DB 3 (JD HB LP) 1 typický-surový moder; mírně kyselá stř.hluboká, mír.-čerst.vlhká, kyprá- drobnivá	SM 7 BK 2 (DB LP JD JV MD) 1 BO exponovaný typ
3F	552,26	3F1	552,26	SVĚŽÍ KAMENITÁ SVAHOVÁ DUBOVÁ BUČINA (<i>Querceto-Fagetum fastigiosum- lapidosum mesotrophicum</i>) kapradinová na prudkých svazích vysoká pokryvnost (80 - 100%) s převahou bylin a kapradin; druhy dominantní a stálé: <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Dryopteris filix - mas</i> , <i>Gymnocarpium dryopteris</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Impatiens noli - tangere</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i> ; druhy přidatné: <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Atrichum undulatum</i>	BK 24-28 DB 24-26 SM 24-28	KMy ^b KMn ^b	ph h štěrk kam	perm.pískov., opuky, žula, křídové pískovce	stinné příkré svahy	280-500	BK 6 DB 2 (LP SM) 1 JD 1 JV typic.-mull.moder; mír.kyselá-neutrální hluboká, čerstvě vlhká, drobnivá	SM 7 BK 2 (DB LP JD JV MD) 1 exponovaný typ
3C	794,88	3C1	191,06	VYSÝCHAVÁ DUBOVÁ BUČINA (<i>Querceto-Fagetum subxerothermicum</i>) bíková teplomilná na svazích střední až vyšší pokryvnost (50 - 70%) s pomístnou převahou travin: <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Festuca ovina</i> , <i>Agrostis tenuis</i> , (<i>Poa nemoralis</i>); teplomilná druhová kombinace: <i>Veronica officinalis</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Gnaphalium sylvaticum</i> , <i>Galium mollugo</i> , <i>Hieracium racemosum</i> , (<i>Vaccinium myrtillus</i>), <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Poterium sanguisorba</i> , <i>Polytrichum juniperinum</i>	DB24 BK24 BO24 SM24	KMm ^{o-b} KMy ⁿ	hp štěrk	permské pískovce, opuky	slunné svahy	370-500	BK 4,5 DB 4,5 LP 1 HB BO typický moder; mírně kyselá-neutrální střed.hluboká, mírně vlhká-suchá, drobnivá	BO 6 BK 2 DB 1 (HB LP MD JV SM) 1 exponovaný typ
		3C2	272,05	lipnicová na slunných svazích střední až vyšší pokryvnost (50 - 70%) s dominantní lipnicí hajní a teplomilnou fytoceozou: <i>Poa nemoralis</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Calamintha clinopodium</i> , <i>Campanula trachelium</i> , <i>Hieracium racemosum</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Euphorbia cyparissias</i> , <i>Scrophularia nodosa</i> , (<i>Luzula luzuloides</i> , <i>Polytrichum formosum</i>)	DB24 BK24 BO24 SM24	KMm ^{o-b} KMy ⁿ	ph kam	perm., křídov épiskovce, opuky	slunné svahy	300-450	BK 4,5 DB 4,5 (LP HB) 1 BO typický moder; mírně kyselá stř.hlub.-mělká, mír.vlhká-suchá, drobnivá	BO 6 BK 2 DB 1 (HB LP MD JV SM) 1 exponovaný typ

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 31 - ČESKOMORAVSKÉ MEZIHOŘÍ

79240,00 ha porostní půda

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU fytoceosa	AVB /bonita /	půdní typ	druh	substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA poznámky k lesnímu typu
		3C3	160,41	VYSÝCHAVÁ DUBOVÁ BUČINA (<i>Querceto-Fagetum subxerothermicum</i>) se strdivkou níci na slunných svazích	DB24 BK24 BO24 SM24	KMm ^b KMv PRk	ph štěrk	perm., křídové pískovce, vápnité opuky	slunné svahy	300-460	BK 5 DB 3 LP 2 HB BO typický moder; mírně kyselá-neutrální stř.hlub.-mělká, mír.vlhká-suchá, drobivá	BO 6 BK 2 DB 1 (HB LP MD JV SM) 1 exponovaný typ
		3C4 /3Cw/	3,69	vápencová na kamenitých výspách	BO 16-20 BK 16-20	RAL	h kam	vápence	slunné příkré hřbety	380-550	BK 6 DB 3 LP 1 HB JV mullový moder; mírně kyselá-neutrální mělká-stř.hlub., mírně vlhká- vysých., kyprá	BO 6 BK 2 DB 1 (HB LP MD JV SM) 1 exponovaný typ
				skupinovitě do 20%: <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Lathyrus vernus</i> ; 10%: <i>Hepatica nobilis</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Hedera helix</i> , <i>Convallaria majalis</i> , <i>Bromopsis ramosus</i> ssp.benekenii, <i>Campanula persicifolia</i> , <i>Cytisus nigricans</i> , <i>Orthilia secunda</i> , <i>Viola sylvatica</i> , <i>Melica uniflora</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Carex digitata</i>								
		3C5 /3Cx/	149,05	vápnitá na polostinných svazích	BO 20-22 DB 18-20	KMm ^b PRk KMv	h štěrk	vápnité opuky	slunné svahy	400-500	BK 7 DB 2 LP 1 HB JV JS ^{váp.} mullový moder; neutrální mělká-středně hluboká, prosýchavá, kyprá	BO 6 BK 2 DB 1 (HB LP MD JV SM) 1 (Svitavy 1989-2008), expon.typ
		3C8	18,62	s lipnicí na příkrých svazích	BO 18-20 MD 18-22	KMm ^{o-b} KMy ⁿ	hp štěrk kam	fylity, břidlice, opuky, pískovce	slunné příkré svahy	300-500	BK 6 DB 3 LP 1 HB BO moder; mírně kyselá mělká, suchá, sypká	BO 6 BK 2 DB 1 (HB LP MD JV SM) 1 exponovaný typ
střední pokryvnost (50%) druhů s teplomilnou tendencí - sk. 3, 4: <i>Poa nemoralis</i> , <i>Arrhenatherum elatius</i> , <i>Digitalis grandiflora</i> , <i>Silene nutans</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Euphorbia cyparissias</i> , <i>Galium rotundifolium</i> , <i>Asperula odorata</i>												
3B	1971,6	3B1	18,37	BOHATÁ DUBOVÁ BUČINA (<i>Querceto-Fagetum eutrophicum</i>) strdivková na plošinách a svazích	BK 24-28 DB 24-28 SM 26-28	KMm ^b	ph štěrk	ruly, droby, opuky	svahy až plošiny	380-450	BK 6 DB 3 (HB JD JV LP) 1 mullový moder; mírně kyselá-neutrální středně hluboká, čerstvě vlhká, drobivá	SM 6 BK 3 (LP JV DB JD MD) 1
				dominuje: <i>Melica uniflora</i> , <i>Asperula odorata</i> ; skup.: <i>Poa nemoralis</i> ; řídce: <i>Milium effusum</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Festuca altissima</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Athyrium filix – femina</i>								
		3B2	1771,45	mařinková na svazích a plošinách	BK 24-28 DB 24-28 SM 26-28	KMm ^b KMe	hp-ph štěrk	váp. opuky, perm.pískov., břidlice, fylity	svahy až plošiny	300-550	BK 6 DB 3 (HB JD JV LP) 1 mullový moder; mírně kyselá-neutrální hlub., mír.-čerstvě vlhká, drobivá- soudržná	SM 6 BK 3 (LP JV DB JD MD) 1
		3B3	65,45	válečková	BK 24-28 DB 24-28 SM 26-28	KMm ^b	hp-ph	břidlice, hlíny, opuky, gabra	svahy až plošiny	300-500	BK 6 DB 3 (HB JD JV LP) 1 typický-mull.moder; mír.kyselá-neutrální hluboká, mírně vlhká, drobivá	SM 6 BK 3 (LP, JV, DB, JD, MD) 1
				vysoká pokryvnost (80 - 100%) bylin a travin; char. druh. kombinace: <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Galium sylvaticum</i> , <i>Galium aparine</i> , <i>Moehringia trinervia</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , (<i>Asperula odorata</i>), <i>Lathyrus vernus</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Carex digitata</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Dactylis glomerata</i> , <i>Festuca altissima</i> , (<i>Luzula pilosa</i> , <i>Atrichum undulatum</i>)								
		3B9 /3Be/	116,37	svahová na prudkých svazích	BK 24-28 DB 24-28 SM 26-28	KMm ^b KMe	hp-ph štěrk	ruly, fylity, gabra, droby, opuky	příkré svahy	350-500	BK 6 DB 3 (HB JD JV LP) 1 mullový moder; mírně kyselá hluboká, čerstvě vlhká, drolivá-drobivá	SM 6 BK 3 (LP JV DB JD MD) 1 exponovaný typ
		vysoká pokryvnost (80%+) s převahou bylin; char. druh. kombinace: <i>Asperula odorata</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Impatiens noli – tangere</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Lathyrus vernus</i> , <i>Viola sylvatica</i> , <i>Galium rotundifolium</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Dryopteris filix - mas</i> , <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i>										
3H	1138,69	3H1	973,19	HLINITÁ DUBOVÁ BUČINA (<i>Querceto-Fagetum illimerosum trophicum</i>) šťavelová na plošinách	BK 24-28 DB 24-28 SM 26-28	KMl LMm	h- jh	tercierní jíly, hlíny, žula	plošiny	300-550	BK 6 DB 3 (HB JD LP) 1 SM typický-mullový moder; mírně kyselá velmi hlub., středně vlhká, soudržná	SM 6 BK 3 (LP JV DB JD MD) 1
				vyšší pokryvnost (70 - 80%) s převahou bylin; druhy dominantní a stálé: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Viola sylvatica</i> , <i>Galium rotundifolium</i> , <i>Moehringia trinervia</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Mnium affine</i> ; druhy přidatné: <i>Impatiens parviflora</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Galeopsis pubescens</i> , <i>Ajuga reptans</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Melica nutans</i>								
		3H3	8,65	HLINITÁ DUBOVÁ BUČINA (<i>Querceto-Fagetum illimerosum trophicum</i>) s ostrřicí chlupatou na mírných svazích	DB 26-30	KMl LMm	h- jh	sprašové hlíny, hlíny	plošiny až mírné svahy	330-450	BK 6 DB 3 HB 1 JD mullový moder; mírně kyselá hluboká, čerstvě vlhká, drobivá	SM 6 BK 3 (LP JV DB JD MD) 1

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 31 - ČESKOMORAVSKÉ MEZIHOŘÍ

79240,00 ha porostní půda

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU <i>fytocecosa</i>	AVB <i>/bonita /</i>	půdní typ	druh	substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA <i>poznámky k lesnímu typu</i>
		3H5 /3Hg/	156,85	<i>střední a vyšší pokrývnost; pravidl.: Carex pilosa, Luzula luzuloides, Hieracium murorum, Mycelis muralis, Poa nemoralis, Carex pilulifera; jedn.: Asperula odorata, Pyrola rotundifolia, Rubus idaeus, Oxalis acetosella</i> oglejená na plošinách	SM 30-32 BO 24-26 DB 24-26	KMm ^{bg} LMm KMI	h	hlíny, deluvia, sprašové hlíny	plošiny	350-450	BK 5 DB 4 HB 1 JD LP typický moder; mírně kyselá-neutrální hlub.,střed.vlhká-vlhká,drobivá-soudržná	SM 6 BK 3 (LP JV DB JD MD) 1 <i>přechod ke kat. O</i>
				<i>střední až vysoká pokrývnost (60 - 100%) s převahou bylin; druhy dominantní a stálé: Rubus idaeus, Rubus fruticosus, Senecio fuchsii, Mycelis muralis, Oxalis acetosella, Mnium affine, Luzula pilosa; druhy přidatné: Hieracium murorum, Maianthemum bifolium, Viola sylvatica, Vaccinium myrtillus, Calamagrostis epigeios, Carex pallescens, Atrichum undulatum</i>								
3D	688,43	3D1	29,57	OBOHACENÁ DUBOVÁ BUČINA (<i>Querceto-Fagetum acerorum deluvium</i>) válečková na plošinách a mírných svazích	JD 22-24 SM 28-30	KMe KMm ^b	h- jh	hlíny, opuky, tercierní jíly	plochá deluvia	350-500	BK 6 LP 2 DB 2 JV JD mullový moder; neutrální hluboká, čerstvě vlhká, soudržná	SM 6 BK 3 (JV JS LP HB MD JD)1
		3D2	20,31	hluchavková na spodních částech svahů	BK 26-30 DB 26-28 SM 26-30	KMm ^b KMe	ph	kulmské břidlice, opuky	mírné svahy deluvií	400-460	BK 6 LP 1 DB 2 (JV JD JS) 1 mullový moder; neutrální středně hluboká, čerstvě vlhká, kyprá	SM 6 BK 3 (JV JS LP HB MD JD)1
				<i>skupinovitý výskyt 20 - 30%: Galeobdolon luteum; 10%: Mercurialis perennis, Asperula odorata, Dentaria bulbifera, Oxalis acetosella, Carex sylvatica, Festuca altissima, Senecio fuchsii, Rubus idaeus, Impatiens noli - tangere, Actaea spicata</i>								
		3D3	104,14	bršlicová na podsvahových deluviích	BK 26-30 DB 26-28 SM 26-30	KMm ^b KMe	h jh	hlíny, opuky, žula, tercierní jíly	mírná deluvia	300-450	BK 6 LP 1 DB 2 (JV JD JS) 1 mull; mírně kyselá-mírně alkalická hluboká, čerstvě vlhká, soudržná	SM 6 BK 3 (JV JS LP HB MD JD)1
				<i>vysoká pokrývnost (90%) s výraznou převahou zejména nitrofilních bylin: Aegopodium podagraria, Geum urbanum, Geranium robertianum, Primula veris, Urtica dioica, Stachys sylvatica, Chelidonium majus, Viola riviniana, Pulmonaria officinalis, Galeobdolon luteum, Oxalis acetosella, Mercurialis perennis, Milium effusum, (Brachypodium sylvaticum)</i>								
		3D5	4,99	s ostřicí chlupatou na svazích	DB 24-26 SM 28-30	KMe KMm ^{bg}	h jh	hlíny, vápnité opuky,tercier. jíly,kříd.slíny	slunná mírná deluvia	300-450	BK 6 LP 2 DB 2 JV JD mull.moder-mull; neutrální-mírně alkalická hluboká, mírně vlhká, soudržná-vazká	SM 6 BK 3 (JV JS LP HB MD JD)1
				<i>vyšší pokrývnost (70%) s vyrovnaným pokryvem bylin a travin; char. druh. kombinace: Carex pilosa, Melica nutans, Asperula odorata, Oxalis acetosella, Lamium maculatum, Lathyrus vernus, Pulmonaria officinalis, (Convallaria majalis), Mercurialis perennis, Galium rotundifolium, Viola sylvatica, Carex digitata, Poa nemoralis, Dactylis glomerata, Melica uniflora</i>								
		3D6	204,49	bažanková na svahových deluviích	BK 26-30 DB 26-28 SM 26-30	KMe KMm ^{bg}	h jh	opuky,hlíny, tercierní jíly, křídové slíny	deluvia a mírné až příkré svahy	300-450	BK 6 LP 1 DB 2 (JV JD JS) 1 mull.moder-mull; neutrální-mírně alkalická hluboká, čerstvě vlhká, soudržná	SM 6 BK 3 (JV JS LP HB MD JD)1
				<i>vysoká pokrývnost (80 - 90%) s výraznou převahou nitrofilních druhů: druhy dominantní a stálé: Mercurialis perennis, Galeobdolon luteum, Impatiens noli - tangere, Circaea lutetiana, Geranium robertianum, Stachys silvatica, Actaea spicata, Brachypodium sylvaticum, (Melica nutans), Dryopteris filix - mas; přidatné: Senecio fuchsii, Oxalis acetosella, Rubus idaeus, Athyrium filix - femina, Atrichum undulatum</i>								
		3D7	181,91	kapradinová na podsvahových deluviích	BK 26-28 DB 24-26 SM 26-30	KMm ^b	h	opuky, hlíny, tercierní jíly, spraš. hlíny	deluvia až mírné svahy	350-500	BK 6 LP 1 DB 2 (JV JD JS) 1 mull.moder-mull; mírně kyselá-neutrální hluboká, čerstvě vlhká-vlhká, soudržná	SM 6 BK 3 (JV JS LP HB MD JD)1
				<i>vysoká pokrývnost (80 - 100%) s převahou kapradin a bylin; char. druh. kombinace: Athyrium filix - femina, Dryopteris filix - mas, Gymnocarpium dryopteris, Oxalis acetosella, Stachys sylvatica, Urtica dioica, Actaea spicata, Geranium robertianum, Mercurialis perennis, Galeobdolon luteum, Pulmonaria officinalis, Rubus idaeus, Senecio fuchsii, (Vaccinium myrtillus), Carex digitata, Mnium affine</i>								
		3D8	134,22	netýkavková na deluviích	BK 26-30 DB 26-28 SM 26-30	KMe KMm ^{bg}	ph-jh	opuky, žula, tercierní jíly	mírná deluvia	280-500	BK 6 LP 1 DB 2 (JV JD JS) 1 mullový moder-mull; neutrální hlub.,čerstvě vlhká-vlhká,soudržná-vazká	SM 6 BK 3 (JV JS LP HB MD JD)1
				<i>vysoká pokrývnost (90%) s výraznou převahou nitrofilních bylin; druhy dominantní a stálé: Impatiens noli - tangere, Galeobdolon luteum, Mercurialis perennis, Actaea spicata, Pulmonaria officinalis, Stachys sylvatica, Petasites albus, Geranium robertianum, Circaea lutetiana, Asperula odorata, Urtica dioica, Brachypodium sylvaticum, Dryopteris filix - mas, Atrichum undulatum; přibývá řada druhů přidatných</i>								
		3D9 /3Dg/	8,80	terasová na vyvýšených náplavech	SM 32-34 DB 26-28	KMm ^{bg} KMe	ph h štěrk	opuky,perm. pískovce,žula, aluvialní nápl.	ploché roviny až deluvia	300-420	BK 5 DB 2 LP 2 JD 1 mull; mírně kyselá hluboká, čerstvě vlhká-vlhká, drobová	SM 6 BK 3 (JV JS LP HB MD JD)1 <i>přechod ke kat. O</i>
				<i>vysoká pokrývnost (80 - 100%) s převahou bylin; char. druh. kombinace: Aegopodium podagraria, Oxalis acetosella, Senecio fuchsii, Rubus idaeus, Rubus fruticosus, Impatiens noli - tangere, Urtica dioica, Stachys sylvatica, Viola sylvatica, Ajuga reptans, Petasites albus, Chaerophyllum hirsutum, Athyrium filix - femina, Brachypodium sylvaticum, Mnium undulatum</i>								

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 31 - ČESKOMORAVSKÉ MEZIHOŘÍ

79240,00 ha porostní půda

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU <i>fytoceosa</i>	AVB <i>/bonita /</i>	půdní typ	druh	substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA <i>poznámky k lesnímu typu</i>
3A	484,38	3A1	369,35	LIPODUBOVÁ BUČINA (<i>Tilii-Querceto-Fagetum acerosum lapidosum</i>) <i>bažanková</i> na balvanitých svazích	BK LP 24-26 DB 24-26 SM 24-26	KMm ^b KMy ⁿ	ph bal kam	opuky, fylity, amfibol., žula, rula, perm. pís	stinné srázné svahy	350-460	BK 5 LP 2 DB 1 JV 1 JD 1 JS mullový moder; mír. kyselá-mír. alkalická středně hluboká, čerstvě vlhká, drobná	BK 5 LP 2 DB 1 JV 1 SM 1 exponovaný typ
				střední až vyšší pokryvnost (60%); druhy dominantní a stálé: <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> , <i>Impatiens noli - tangere</i> , <i>Dryopteris filix - mas</i> ; druhy přídatné: <i>Mycelis muralis</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Galium sylvaticum</i> , <i>Polystichum setiferum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Actaea spicata</i>								
		3A2	41,65	strdivková na hřebtech a výspách	DB 22 LP 22	KMm ^b KMy ⁿ	kam	kulmské břidlice, opuky	slunné příkré svahy, hřebty	350-450	BK 5 LP 2 DB 1 JV 1 JD 1 JS ^{váp.} mullový moder; mírně kyselá mělká, suchá, drobná	BK 5 LP 2 DB 1 JV 1 SM 1 exponovaný typ
				souvislá pokryvnost: <i>Melica uniflora</i> 30 - 75%; skup. 20 - 30%: <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Carex digitata</i> ; řídce: <i>Hepatica nobilis</i> , <i>Veronica officinalis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Viola sylvatica</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Lathyrus vernus</i>								
		3A4	22,03	s ostřicí prstnatou na svazích	DB 20-22 BO 20-22	KMm ^b , y ^a	ph kam	opuky, permské pískovce	slunné srázné svahy	350-450	BK 5 LP 2 DB 1 JV 1 JD 1 typický moder; mírně kyselá mělká, mírně vlhká-suchá, drobná	BK 5 LP 2 DB 1 JV 1 SM 1 exponovaný typ
				nízká pokryvnost (30 - 40%) s převahou travin: především <i>Carex digitata</i> ; dále: <i>Poa nemoralis</i> , <i>Festuca ovina</i> , <i>Agrostis tenuis</i> , (<i>Melica nutans</i>); další význačné druhy: <i>Euphorbia cyparissias</i> , <i>Sarothamnus scoparius</i> , <i>Pimpinella saxifraga</i> , <i>Hieracium vulgatum</i> , <i>Galium pumilum</i> , <i>Scabiosa columbaria</i> , <i>Polypodium vulgare</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Dryopteris austriaca</i>								
3J	147,89	3A6 /3Ac/	37,91	lipnicová na balvanitých svazích	BK LP 24-26 DB 24-26 SM 24-26	RNk KMy ^a	ph kam	opuky, křídové a permské pískovce	slunné příkré svahy	350-450	BK 5 LP 2 DB 1 JV 1 JD 1 BŘ mullový moder; neutrální-mírně alkalická středně hluboká, mírně vlhká, drobná	BK 5 LP 2 DB 1 JV 1 SM 1 exponovaný typ
				střední až vyšší pokryvnost (50 - 70%) s nevelkou převahou travin; druhy dominantní a stálé: <i>Poa nemoralis</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i> , (<i>Brachypodium pinnatum</i>), <i>Geranium robertianum</i> , <i>Calamintha clinopodium</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Anthriscus sylvestris</i> , <i>Euphorbia cyparissias</i> , <i>Digitalis grandiflora</i> ; druhy přídatné: <i>Impatiens parviflora</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Moehringia trinervia</i> , <i>Fragaria vesca</i>								
		3A9 /3Aw/	13,44	vápencová na rendzině	SM 24-26 BK 22-26	RAS	ph kam štěrk	vápence	příkré svahy	400-550	BK 6 LP 2 DB 1 JV 1 mull; neutrální-alkalická středně hluboká, čerstvě vlhká, kyprá	BK 5 LP 2 DB 1 JV 1 SM 1 exponovaný typ
3J	147,89			vysoká pokryvnost (80 - 90%), nitrofilní společenstva; sk. 5, 6, 10: <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Dentaria enneaphyllos</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Filices</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Hordelymus europaeus</i>								
		3J1	15,78	LIPOVÁ JAVOŘINA (<i>Tilieto-Aceretum saxatile</i>) lipnicová na srázných skalnatých svazích	BK 22-24 LP 22-24 JV 22-24	Llm, RAK RNk	ph kam štěrk	opuky	slunné suťové svahy	350-450	BK 4 DB 1 LP 2 JV 2 (JD JL HB JS) 1 mullový moder; mírně alkalická mělká, mírně vlhká, drobná	BK 4 LP 3 JV 2 SM 1 JD JL ochranný les
		3J2	41,15	kapradinová na suťových svazích	BK 22-26 LP 20-24 JV 26	RNk	bal štěrk	opuky, gabra, amfibolity, rula	stinné suťové svahy	350-550	BK 4 LP 3 JV 2 (JD DB) 1 JL JS mullový moder-mull; neutrální mělká, čerstvě vlhká, kyprá-drobná	BK 4 LP 3 JV 2 SM 1 JD JL ochranný les
				vysoká pokryvnost (60 - 80%); bylinná společenstva nitrofilního rázu s převahou sk. 6: <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Dryopteris filix - mas</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Impatiens noli - tangere</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Asarum europaeum</i>								
		3J4	66,13	bažanková na sutiích	BK 22-26 LP 22-26 JV 22-26	RAK RNk	ph štěrk- bal	vápnité opuky	stinné suťové svahy	300-460	BK 4 LP 3 JV 2 (JD DB) 1 JL JS vápnitý moder-mull; neutrální- mír. alkalická mělká-středně hlub., čerstvě vlhká, drobná	BK 4 LP 3 JV 2 SM 1 JD JL ochranný les
				střední až vyšší pokryvnost (50 - 70%) s převahou bylin; dominantní a stálé: <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Galium sylvaticum</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Melica nutans</i> ; druhy přídatné: <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Carex digitata</i>								
		3J9 /3Ju/	24,83	ROKLINOVÁ JAVOŘINA (<i>Tilieto-Aceretum saxatile</i>) nižšího stupně v potočních zářezích	BK 24-26 LP JV 24-26	RNk KMy ⁿ	ph štěrk- bal	opuky, perm. a křídové pískovce, rula	srázné zářezy úžlabin	300-450	BK 4 LP 3 JV 2 (JD DB) 1 JL JS mullový moder; mírně kyselá-neutrální střed. hlub., čerst. vlhká, drobná-soudržná	BK 4 LP 3 JV 2 SM 1 JD JL ochranný les
				střední až vyšší pokryvnost (50 - 70%) s převahou bylin; <i>Aruncus vulgaris</i> jen sporadicky; dále: <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Impatiens noli - tangere</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Athyrium filix - mas</i> , <i>Gymnocarpium dryopteris</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Mnium affine</i>								

Příloha č.: 2
Charakteristiky lesních typů
Přírodní lesní oblast: PLO 31 - ČESKOMORAVSKÉ MEZIHOŘÍ
79240,00 ha porostní půda

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU <i>fytoceosa</i>	AVB <i>/bonita /</i>	půdní typ	druh	substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA <i>poznámky k lesnímu typu</i>
3L	371,09	3L1	302,42	JASANOVÁ OLŠINA (<i>Fraxinetum-Alnetum alluviale</i>) potoční na náplavech podél vodotečí	OL 24-28 JS 24-30 SM 24-30	FMG,k	hp-jh	aluviální náplavy	ploché roviny	260-460	OL 6 JS 3 SM 1 JD JL JV DB pravý mull; mírně kyselá-neutrální hluboká, vlhká-mokrá, drobivá-soudržná	OL 7 JS 3 SM azonální typ
		3L2 /3Lr/	61,53	prameništní	OL 22-26 JS 24-26 SM 24-26	GLm GLk	jh-hj	různý	plošiny až mírné svahy	260-480	OL 8 JS 2 SM JD JL JV mull; mírně kyselá-neutrální hluboká, mokrá-zbahnělá, soudržná-vazká	OL 7 JS 3 SM azonální typ
		3L3	7,14	trsnatá v okolí vodotečí	OL 26-28 JS 26-30 SM 26-30	GLm	jh	aluviální náplavy	ploché roviny	350-500	OL 6 JS 3 SM 1 JD JL JV DB pravý mull; mírně kyselá hluboká, mokrá, soudržná-vazká	OL 7 JS 3 SM azonální typ
				vysoká pokrývnost (100%) s nevelkou převahou travin; druhy dominantní: <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Baldingera arundinacea</i> , <i>Carex brizoides</i> , <i>Carex gracilis</i> (<i>Carex remota</i>), <i>Scirpus sylvaticus</i> ; druhy stálé: <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Crepis paludosa</i> , <i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Cirsium oleraceum</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Petasites hybridus</i> , <i>Equisetum arvense</i>								
3U	393,40	3U1	393,40	JAVOROVÁ JASENINA (<i>Acereto-Fraxinetum vallisodum</i>) bršlicová v potočních údolích	JS JV 30 BK 26-28	KMG KMG, FM	hp štěrk	různý, (opuky)	úžlabiny	300-550	JS 4 BK 2 JD 1 JV 2 (SM DB JL OL)1 mullový moder-mull; mírně kyselá hluboká, vlhká, soudržná	JS 3 JV 3 OL 1 SM 2 DB 1
				vysoká pokrývnost (80 - 100%), bohatá vlhkomilná a nitrofilní druhová kombinace: <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Impatiens noli - tangere</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Petasites albus</i> , <i>Circaea lutetiana</i> , <i>Festuca gigantea</i> , <i>Athyrium filix - femina</i>								
3V	844,46	3V1	637,55	VLHKÁ DUBOVÁ BUČINA (<i>Querceto-Fagetum humidum fraxinosum</i>) netýkavková v okolí vodotečí	JS 28 JV BK 28 SM 28-30	KMG KMG	h-hj	různý	mírné roviny a úžlabiny	340-450	BK 3 DB 3 JD 3 JV 1 JS OL JL SM mullový moder-mull; mírně kyselá-neutrální hluboká, vlhká, soudržná-vazká	SM 6 (BK DB JD) 2 (JS OL JV)2
				vysoká pokrývnost (90 - 100%) s dominancí bohatých vlhkomilných druhů: <i>Impatiens noli - tangere</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Cardamine amara</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Sanicula europaea</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Mnium undulatum</i> , <i>Rubus idaeus</i>								
		3V2	93,38	paprátková v okolí vodotečí	JS 26 JV BK 26 SM 28-30	KMG KMG	ph jh	různý	mírné roviny a úžlabiny	290-450	BK 3 DB 3 JD 3 JV 1 JS OL JL SM typický mull.moder-mull; mírně kyselá hluboká, vlhká, soudržná-vazká	SM 6 (BK DB JD) 2 (JS OL JV)2 hluboká, vlhká, soudržná-vazká
				vysoká pokrývnost (80%) s převahou bylin a kapradin: <i>Athyrium filix - femina</i> , (<i>Dryopteris filix - mas</i>), <i>Gymnocarpium dryopteris</i> ; další druhy: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Ajuga reptans</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Urtica dioica</i> , (<i>Impatiens noli - tangere</i>), <i>Luzula pilosa</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Mnium affine</i>								
		3V3	86,53	bršlicová na rovinách podél vodotečí	JS 28 JV BK 28 SM 28-30	KMG KMG	h-hj	opuky, tercierní jily	ploché roviny a úžlabiny	300-480	BK 3 DB 3 JD 3 JV 1 JS OL JL SM pravý mull; mírně kyselá-neutrální hluboká, vlhká, soudržná	SM 6 (BK DB JD) 2 (JS OL JV)2
				velmi vysoká pokrývnost (90 - 100%); char. druh. kombinace: <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Petasites albus</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Carex brizoides</i> , <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Mnium undulatum</i>								
		3V9 /3Vg/	27,00	PODMÁČENÁ DUBOVÁ BUČINA (<i>Querceto-Fagetum paludosum fraxinosum</i>) s přesličkou v terénních pokleslinách	JS JV 30 SM 28-30	KMG GLk	jh	různý	roviny	350-450	BK 2 DB 3 JD 3 (JV JS OL JL) 2 SM typický-mull.moder-mull; mírně kyselá hluboká, vlhká-mokrá, soudržná-vazká	SM 6 (BK DB JD) 2 (JS OL JV)2
				docí vysoká pokrývnost (80%) s převahou bylin: <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Crepis paludosa</i> , <i>Myosotis palustris</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Carex remota</i> , <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Mnium punctatum</i> , (<i>Vaccinium myrtillus</i>)								
3O	434,82	3O1	22,60	JEDLODUBOVÁ BUČINA (<i>Abieti-Querceto-Fagetum variohumidum trophicum</i>) žindavová na pseudogleji	DB 24-26 SM 24-28 JD 24-26	PGk KMG	jh-hj	hlíny, opuky, křídové slíny	plošiny	350-450	BK 2 DB 3 JD 4 LP 1 HB SM mullový moder-mull; mírně kyselá hluboká, střídavě čerstvě vlhká, vazká	SM4 DB4 (LP BK)1 (JD MD)1 BŘ BO občas zamokřená
				vysoká pokrývnost (80 - 100%) s převahou bylin; druhy dominantní a stálé: <i>Sanicula europaea</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Cirsium oleraceum</i> , <i>Ranunculus repens</i> , <i>Angelica sylvestris</i> , <i>Viola riviniana</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Hepatica nobilis</i> , <i>Carex digitata</i> , <i>Mnium hornum</i>								

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 31 - ČESKOMORAVSKÉ MEZIHOŘÍ

79240,00 ha porostní půda

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU fytoceosa	AVB /bonita /	půdní typ	druh	substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA poznámky k lesnímu typu
		302	8,24	JEDLODUBOVÁ BUČINA (Abieti-Querceto-Fagetum variohumidum trophicum) válečková na plošinách	DB 24-26 SM 24-28 JD 24-26	PGk LMg,m ⁹	jh hj	hlíny, opuky, křídové slíny	plošiny	350-500	BK 2 DB 3 JD 4 LP 1 HB SM mullový moder; mírně kyselá hluboká, střídavě čerstvě vlhká, vazká	SM4 DB4 (LP BK)1 (JD MD)1 BŘ BO občas zamokřené
		306	207,64	šťavelová na oglejené půdě	DB 24-26 SM 24-28 JD 24-26	PGk KMm ⁹	h-jh	hlíny, opuky, křídové pískovce	plošiny	350-500	BK 2 DB 3 JD 4 LP 1 HB SM typický moder; mírně kyselá velmi hlub.,stříd.čerst.vlhká-vlhká,vazká	SM4 DB4 (LP BK)1 (JD MD)1 BŘ BO občas zamokřené
		307	196,34	ostřicová na plošinách	SM 26-28 DB 24-26	PGk KMm ^{bg}	h-jh	hlíny, tercierní jíly	plošiny až svahy	300-400	BK 3 DB 3 JD 4 LP typický-surový moder; mírně- střed.kyselá hluboká,stříd.čerst.vlhká, soudržná- vazká	SM4 DB4 (LP BK)1 (JD MD)1 BŘ BO občas zamokřené
střední až vysoká pokryvnost (50 - 80%); char. druh. kombinace: Carex brizoides, Rubus idaeus, Rubus fruticosus, Senecio fuchsii, Mycelis muralis, Oxalis acetosella, Brachypodium sylvaticum, Calamagrostis arundinacea, Melica nutans, Luzula pilosa, (Pleurozium schreberi), Polytrichum formosum, Atrichum undulatum												
3P	13,97	3P1	13,97	KYSELÁ JEDLOVÁ DOUBRAVA (vyšší stup.) (Abieto-Quercetum variohumidum acidophilum) s bíkou chlupatou na plošinách	DB 20-24 SM 22-26	PGm PGk	ph- phj	pleistocenní hlína	plošiny	270-400	DB 4-6 BK 1 JD 2-3 OS 1 BŘ+1 LP+1 moder; středně kyselá hluboká, střídavě vlhká, vazká	BO 7 DB 2 (BŘ JD MD SM) 1 občas zamokřené
střední až nízká pokryvnost druhů: Luzula pilosa, Maianthemum bifolium, Hieracium murorum, Carex pilulifera, Luzula luzuloides, Vaccinium myrtillus, Dicranum scoparium, Pleurozium schreberi, Polytrichum formosum, Pohlia nutans												
3Q	22,80	3Q1	22,80	CHUDÁ JEDLOVÁ DOUBRAVA (Abieto-Quercetum variohumidum oligotrophicum) borůvková na plošinách (vyšší stupeň)	BO 20-22 SM 20-26 DB 22-24	PGm PZG	h-jh	hlíny, opuky, tercierní jíly	plošiny	300-400	DB 3 JD 4 BO 2 (SM BŘ) 1 surový moder-mör; středně kyselá hlub.,mír.stříd.vlhká-vysých.,soudrž.-vaz.	BO 7 DB 2 (BŘ JD SM) 1 občas zamokřené
střední až vyšší pokryvnost (50 - 70%) s převahou borůvky a mechů: Vaccinium myrtillus, (Vaccinium vitis - idaea), Melampyrum pratense, Avenella flexuosa, Carex pilulifera, Sieglingia decumbens, Leucobryum glaucum, Pleurozium schreberi, Polytrichum formosum, Dicranum scoparium, Dicranum polysetum, Cladonia sp. div., Molinia arundinacea												
4. BUKOVÝ /DUBOJEHLIČNATÝ/ lesní veg. stupeň - vrchovinný - submontánní - /vegetač.doba 150 dní, prům.teplota 6,0° - 6,5°C, roč.srážky 700-800 mm, Langův dešť.faktor 120, humidní oblast/												
4Z	7,61	4Z8	7,61	ZAKRSLÁ BUČINA (Fagetum humile) lipnicová na hřebenech a slunných svazích	BK 16	RN _L RNK ^b	h skal kam	odvápnná opuka	hřebeny a slunné příkré svahy	300-450	BK 7 DB 2 (BO LP HB BŘ) 1 moder; mírně kyselá mělká-stř.hlub.,suchá-mírně vlhká,kyprá	BO 5 BK 3 DB 2 BŘ ochranný les
střední pokryvnost s převahou travin (40 - 50%): Poa nemoralis, Luzula luzuloides, Calamagrostis arundinacea, Avenella flexuosa, (Melica nutans), Hieracium murorum, Genista tinctoria, Silene nutans, (Vaccinium myrtillus)												
4Y	25,84	4Y0	24,12	SKELETOVÁ BUČINA (Fagetum saxatile) lomy, hromadnice	BK 18-22 SM BO 22	Llm RML	kam bal	rula, fylity, břidlice, pískovce	skaliska a balvaniska	350-500	BK 7 DB 2 (BŘ SM BO) 1 surový moder; středně kyselá mělká, vysychavá, drolivá	BK 4 BO 4 SM 1 (DB BŘ) 1 ochranný les
		4Y1	1,72	SKELETOVÁ BUČINA (Fagetum saxatile) na skaliskách	BK 18-22 SM BO 22	Llm RML	kam bal	rula, fylity, břidlice, pískovce	skaliska a balvaniska	350-500	BK 7 DB 2 (BŘ SM BO) 1 surový moder; středně kyselá mělká, vysychavá, drolivá	BK 4 BO 4 SM 1 (DB BŘ) 1 ochranný les
převládá Vaccinium myrtillus a trávy: Calamagrostis arundinacea, Poa nemoralis, Avenella flexuosa, Luzula luzuloides; skupin.: Dicranum scoparium, Polytrichum formosum												
4M	457,95	4M1	48,87	CHUDÁ BUČINA (Fagetum oligotrophicum) mechová na pozitivních tvarech terénu	SM 20-24 BO 16-18	KMd PZs	p	odváp.opuky, perm.,křídov é pískovce	mírné svahy až plošiny	400-600	BK 6 DB 2 JD 1 BŘ 1 SM mor; silně kyselá středně hluboká, vysychavá, drobivá	BO 7 BK 2 (DB SM MD BŘ) 1 borový typ
		4M2	1,9	brusinková na svazích a plošinách	BK 18-20 BO 20-24	PZh	p	odváp.opuky, droby,perm. pískov.,břidl.	mírné svahy až plošiny	400-500	BK 6 DB 2 JD 1 (BO BŘ) 1 SM mor; silně kyselá středně hluboká, suchá, svoká	BO 7 BK 2 (DB SM MD BŘ) 1 borový typ
skup. výskyt převl. mechů: Leucobryum glaucum, Dicranum scoparium, Pleurozium schreberi, Polytrichum formosum; jednotl.: Luzula pilosa, Hieracium murorum, Luzula luzuloides												

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 31 - ČESKOMORAVSKÉ MEZIHOŘÍ

79240,00 ha porostní půda

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU <i>fytoceosa</i>	AVB <i>/bonita /</i>	půdní typ	druh	substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA <i>poznámky k lesnímu typu</i>
				<i>dominují: Vaccinium vitis - idaea, Vaccinium myrtillus, Calluna vulgaris, Dicranum polysetum, Dicranum scoparium, Pleurozium schreberi, Polytrichum juniperinum, (Lichenes)</i>								
		4M3	407,10	CHUDÁ BUČINA (<i>Fagetum oligotrophicum</i>) borůvková na plošinách a svazích <i>nízká až střední pokrývnost (40 - 60%); společenstva s výrazným zastoupením sk. 7 (velmi chudé): Vaccinium myrtillus, Calluna vulgaris, Dicranum scoparium, Dicranum polysetum, Pleurozium schreberi, Polytrichum juniperinum, Leucobryum glaucum, Vaccinium vitis - idaea</i>	BK 18-20 BO 20-24	PZk KMd	p hp	odváp.opuky, droby,perm. pískov.,břidl.	mírné svahy až plošiny	400-500	BK 6 DB 2 JD 1 (BO BŘ) 1SM mor; středně-silně kyselá středně hluboká, prosýchavá, sypká	BO 7 BK 2 (DB SM MD BŘ) 1 <i>borový typ</i>
4K	8623,38	4K1	2219,02	KYSELÁ BUČINA (<i>Querceto-Fagetum acidophilum</i>) metlicová na plošinách a svazích <i>nižší pokrývnost (30 - 40%), sk. 9, částečně 7; chudé až velmi chudé, časté mechy: Dicranum scoparium, Pleurozium schreberi, Polytrichum formosum, Avenella flexuosa, Carex pilulifera, Vaccinium myrtillus</i>	SM 24-26 BK 22-26	KMm°	p hp	odvápnné opuky	svahy až plošiny	400-550	BK 7 JD 2 (DB SM) 1 mor-surový moder; středně kyselá stř.hluboká,mírně vlhká-prosých.,kyprá	SM 7 BK 2 (MD DB JD)1 BŘ BO
		4K2	1844,15	s ostřící kulkonosnou na plošinách a svazích <i>střední pokrývnost (50%), druhy sk. 9 a 7, chudé a velmi chudé: Carex pilulifera, Vaccinium myrtillus, Avenella flexuosa, (Galium rotundifolium), Dicranum scoparium, Pleurozium schreberi, Luzula luzuloides, Hieracium murorum</i>	SM 22-26 BK 22-26 BO 22-24	KMm°	p hp	perm.pískov., křemence, ruly, fylity	svahy až plošiny	380-550	BK 7 DB 1 JD 2 mor-surový moder; středně kyselá středně hluboká,mírně vlhká,kyprá-sypká	SM 7 BK 2 (MD DB JD)1 BŘ BO
		4K3 /4Km/	992,8	bíková na mírných až středních svazích <i>střední pokrývnost (50%), druhy sk. 7, 9: Luzula luzuloides, Carex pilulifera, Avenella flexuosa, Vaccinium myrtillus, Hieracium murorum, Dicranum scoparium, Pleurozium schreberi, (Prenanthes purpurea)</i>	BK 20-24 BO 22-24 SM 22-24	KMm° KMd	ph p	křídové a permské pískovce	slunné svahy	350-550	BK 7 JD 2 (DB SM BO) 1 mor- surový moder; středně kyselá středně hluboká, mírně vlhká, sypká	SM5 BO2 BK2 (MD BK JD) 1 BŘ <i>borový typ</i>
		4K5 /4Km/	84,70	mechová na svazích a plošinách <i>řídý pokryv převlád. mechů: Dicranum scoparium, Dicranella heteromalla, Pleurozium schreberi, Polytrichum formosum; skupin.: Vaccinium myrtillus, Luzula pilosa; jedn.: Luzula luzuloides, Hieracium murorum</i>	BK 20-22 BO 22-24 SM 20-22	KMm° KMd	h ph	ruly, břidlice, fylity	svahy až plošiny	400-600	BK 7 JD 2 (DB SM BO) 1 surový moder; středně kyselá středně hluboká, mírně vlhká, drobná	SM5 BO2 BK2 (MD BK JD) 1 BŘ <i>borový typ</i>
		4K6 /4Km/	2769,06	borůvková na svazích a plošinách <i>vysoká pokrývnost (70 - 90%) druhů sk. 7, 9 - velmi chudé a chudé: Vaccinium myrtillus, Pleurozium schreberi, Dicranum scoparium, Dicranum polysetum, Luzula luzuloides, (Calluna vulgaris, Luzula pilosa, Vaccinium vitis - idaea)</i>	SM 22-24 BO 20-22 BK 22-24	KMm° KMd	p	permské a křídové pískovce	svahy až plošiny	380-550	BK 7 DB 1 JD 2 BO SM mor-surový moder; středně kyselá středně hluboká, mírně vlhká, sypká	SM5 BO2 BK2 (MD BK JD) 1 BŘ <i>borový typ</i>
		4K7	427,74	metlicová se šťavelem na svazích a plošinách <i>střední až vyšší pokrývnost (50 - 80%); chudé druhy: Vaccinium myrtillus, Avenella flexuosa, Hieracium murorum, Carex pilulifera, Polytrichum formosum a Dicranum scoparium se mísí s menším množstvím středně bohatých druhů: Senecio fuchsii, Mycelis muralis, Rubus idaeus, Oxalis acetosella, Pohlia nutans</i>	BK 24-26 SM 24-28	KMm°	p hp	permské pískovce, ruly, fylity	svahy až plošiny	350-550	BK 7 JD 2 (DB SM) 1 surový moder; středně-mírně kyselá hluboká, mírně vlhká, drobná	SM 7 BK 2 (MD DB JD)1 BŘ BO
		4K9 /4Ke/	285,91	svahová na příkrých svazích <i>nižší až střední pokrývnost (30 - 50%) chudých až velmi chudých druhů - sk. 9, 7: Carex pilulifera, Luzula luzuloides, Avenella flexuosa, Vaccinium myrtillus, Dicranum scoparium, Pleurozium schreberi, (Hieracium murorum), Polytrichum formosum</i>	BK 20-24 SM BO 22-24	KMm° KMd	p hp	perm.,křídov épískovce, opuky,břidlic e	příkré svahy	380-550	BK 7 JD 2 (DB SM) 1 surový moder-mor; středně kyselá středně hluboká,mírně vlhká,sypká- kyprá	SM 7 BK 2 (MD DB JD)1 BŘ BO <i>exponovaný typ</i>
4N	168,07	4N1	17,55	KAMENITÁ KYSELÁ BUČINA (<i>Fagetum lapidosum acidophilum</i>) s kapradí osténkatou <i>nízká až střední pokrývnost (30 - 60%) s převahou acidofilních druhů: Dryopteris carthusiana, Vaccinium myrtillus, Maianthemum bifolium, Hieracium murorum, Avenella flexuosa, Carex pilulifera, (Calamagrostis arundinacea), Polytrichum formosum, Dicranum scoparium, Pohlia nutans</i>	BK 22-26 SM 24-26 JD 22-24	KMy° KMm°	hp kam	ruly, fylity, pískovce	příkré svahy	450-650	BK 7 JD 2 (DB SM) 1 BŘ surový moder; mírně-středně kyselá střed.hluboká,mírně-čerstvě vlhká,drolivá	SM 7 BK 2 (JD BO MD JV BŘ) 1 <i>exponovaný typ</i>
		4N2	56,46	se třtinou rákosovitou a šťavelem <i>střední až vyšší pokrývnost (50 - 80%); chudé druhy: Vaccinium myrtillus, Avenella flexuosa, Hieracium murorum, Carex pilulifera, Polytrichum formosum a Dicranum scoparium se mísí s menším množstvím středně bohatých druhů: Senecio fuchsii, Mycelis muralis, Rubus idaeus, Oxalis acetosella, Pohlia nutans</i>	BK 22-24 SM 22-24	KMy° KMm°	ph kam	ruly, fylity, svory, odváp.opuky	různé svahy	400-600	BK 7 JD 2 (DB SM) 1 BŘ surový moder-mor; středně kyselá stř.hlub.,mír.vlhká-občas vysých., drobná	SM 7 BK 2 (DB JV BO MD)1 BŘ <i>exponovaný typ</i>

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 31 - ČESKOMORAVSKÉ MEZIHOŘÍ

79240,00 ha porostní půda

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU <i>fytocecosa</i>	AVB <i>/bonita /</i>	půdní		substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA <i>poznámky k lesnímu typu</i>
				<i>řidší pokryv a převládající Calamagrostis arundinacea; skup.: Polytrichum formosum, Hypnum cupressiforme, Pleurozium schreberi, Dicranum scoparium; jednotlivě: Oxalis acetosella, Luzula luzuloides, Hieracium murorum, Calamagrostis epigeios</i>								
		4N3	79,61	KAMENITÁ KYSELÁ BUČINA (<i>Fagetum lapidosum acidophilum</i>) <i>bíková se šťavelem</i> na kamenitých svazích	BK 22-26 SM 24-26	KMy KMm ^o	ph kam štěrk	droby, opuky, permské pískovce	různé svahy	380-550	BK 7 JD 2 (DB SM) 1 JV LP surový moder; středně kyselá středně hluboká, mírně vlhká, kyprá	SM 6 BK 2 (DB JV BO MD)1 BŘ exponovaný typ
		4N4	14,45	<i>borůvková</i> na svazích	BK JD 20-22 SM 22-24 BO 22-24	KMy ^o ,d KMm ^o	h ph kam	ruly, žula, pískovce	příkré svahy	450-550	BK 7 (DB JD) 2 (BO BŘ SM) 1 surový moder-mor; středně kyselá střed hluboká, mírně vlhká-suchá, drolivá	SM (BO) 7 BK 2 (JD BO MD JV BŘ) 1 exponovaný typ, (borový typ)
				<i>vyšší pokryvnost (60 - 80%) výrazně acidofilních druhů: Vaccinium myrtillus, Dryopteris carthusiana, Avenella flexuosa, Carex pilulifera, Dicranum scoparium, Pleurozium schreberi, Leucobryum glaucum, Cladonia sp. div., Polytrichum formosum</i>								
4I		4I1	1601,27	ULÉHAVÁ KYSELÁ BUČINA (<i>Fagetum illimerosum acidophilum</i>) <i>s bíkou chlupatou</i> na plošinách	BK 24-26 SM 24-28	LMm KMI	h- jh	hlíny, opuky, permské pískovce	plošiny až mírné svahy	400-500	BK 7 JD 2 (DB SM) 1 LP mor-surový moder; středně kyselá střed hluboká, středně zamokř. spodiny, slehlá	SM 7 BK 2 (JD LP MD DB) 1
				<i>střední až vyšší pokryvnost (50 - 70%) druhů sk. 7 (velmi chudé), 9 (chudé) a část 11 (středně vlhké): Luzula pilosa, Vaccinium myrtillus, Avenella flexuosa, Dicranum scoparium, Pleurozium schreberi, Juncus conglomeratus, (Luzula luzuloides), Maianthemum bifolium</i>								
	2328,71	4I3 /4lg/	449,91	<i>oglejená s bíkou chlupatou</i> na plošinách a svazích	SM 26-30 BO 22-26 BK 24	KMm ^{og} LMm KMI	h jh	hlíny, opuky, permské pískovce	plošiny až mírné svahy	400-500	BK 7 DB 1 JD 2 mor-surový moder; středně kyselá hluboká, středně čerstvě vlhká, uléhavá	SM 7 BK 2 (JD LP MD DB) 1 <i>přechod ke kat. O</i>
				<i>střední až vyšší pokryvnost (50 - 70%): Luzula pilosa, Avenella flexuosa, Vaccinium myrtillus, Hieracium murorum, Maianthemum bifolium, Polytrichum formosum, Dicranum scoparium, Carex pallescens, Pohlia nutans</i>								
		4I4 /4lm/	277,53	<i>borůvková chudší</i> na plošinách a svazích	SM 22-26 BK 24-26	LMm KMI	h jh	hlíny, odváp. opuky, perm. pískovce	plošiny až mírné svahy	400-550	BK 7 DB 1 JD 2 mor; středně-silně kyselá střed hluboká, středně vlhká, uléhavá	SM 7 BK 2 (JD LP MD DB) 1 <i>borový typ</i>
				<i>střední až vyšší pokryvnost (50 - 70%); převládá: Vaccinium myrtillus, dále Hieracium murorum, Carex pilulifera, Pleurozium schreberi, Leucobryum glaucum, Dicranum scoparium, Polytrichum formosum</i>								
4S		4S1	7350,19	SVĚŽÍ BUČINA (<i>Fagetum mesotrophicum</i>) <i>šťavelová</i> na svazích a plošinách	BK 24-28 SM 26-28	KMm ^o KMm ^b	ph hp	opuky, droby, břidlice, perm. pískovce	svahy až plošiny	400-550	BK 8 JD 2 LP JV DB HB moder; mírně kyselá středně hluboká, čerstvě vlhká, kyprá	SM 7 BK 2 (DB JV LP MD JD) 1
				<i>vyšší pokryvnost (60 - 80%), přechod mezi živnou a kyselou řadou, sk.4 (mírně vlhké, boh.), 10 (čerstvě, středně boh.): Oxalis acetosella, Galium rotundifolium, Carex digitata, Mycelis muralis; ojed.: Vaccinium myrtillus; mechy, při prosvětlení: Rubus idaeus, Senecio fuchsii, Rubus fruticosus</i>								
	14492,21	4S2	1942,55	<i>se svízelem drsným</i> na plošinách a svazích	BK 24-28 SM 28-30	KMm ^b KMm ^b	hp ph	opuky, droby, břidlice, fylity perm.pískov.	svahy až plošiny	450-600	BK 8 JD 2 LP moder-surový moder; mírně kyselá středně hluboká, čerstvě vlhká, kyprá	SM 7 BK 2 (DB JV LP MD JD) 1
				<i>vyšší pokryvnost (60 - 80%), přechodná společenstva s účastí jak živných, tak acidofilních druhů, sk. 4, 10, 9: Carex digitata, Galium rotundifolium, Mycelis muralis, Mnium affine; částečně: Senecio fuchsii, (Vaccinium myrtillus), Rubus idaeus, Rubus fruticosus, Viola sylvatica, Carex pilulifera, (Oxalis acetosella)</i>								
		4S4	1428,91	<i>bíková s mařinkou</i> na svazích	BK 26-28 SM 28-32	KMm ^b KMm ^b	ph hp	opuky, fylity, břidlice, perm. pískovce	svahy až plošiny	400-550	BK 8 JD 2 LP JV moder-surový moder; mírně kyselá středně hluboká, mírně čerst. vlhká, kyprá	SM 7 BK 2 (DB JV LP MD JD) 1
				<i>střední až vyšší pokryvnost (50 - 70%), přechodná společenstva s účastí živných a acidofilních druhů, sk. 9, 4, 5, ojd. 7: Luzula luzuloides, Carex digitata, Asperula odorata, Galium rotundifolium, Mycelis muralis, Senecio fuchsii, (Vaccinium myrtillus), Poa nemoralis, Mnium affine, Hieracium murorum</i>								
		4S6	2083,50	<i>ochuzená</i> na svazích a plošinách	BK 24-26 SM 24-28	KMm ^o KMm ^b	hp ph	opuky, droby, břidlice, fylity	svahy až plošiny	400-550	BK 8 JD 2 LP DB SM moder-surový moder; mírně kyselá hluboká, čerstvě vlhká, drobivá	SM 7 BK 2 (DB JV LP MD JD) 1
				<i>vyšší pokryvnost (do 70%) s převahou bylin: Oxalis acetosella, Rubus idaeus, Rubus fruticosus, Senecio fuchsii, Mycelis muralis, Moehringia trinervia a druhy chudé: Vaccinium myrtillus, Hieracium murorum, Avenella flexuosa, Carex pilulifera, Polytrichum formosum, Dicranum scoparium</i>								

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 31 - ČESKOMORAVSKÉ MEZIHOŘÍ

79240,00 ha porostní půda

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU <i>fytoceosa</i>	AVB <i>/bonita /</i>	půdní typ	druh	substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA <i>poznámky k lesnímu typu</i>
		4S8	119,13	HOLÁ BUČINA (<i>Fagetum mesotrophicum</i>) s mařinkou na svazích a plošinách <i>řidký až sporadický pokryv v zapojených porostech; jedn.: Asperula odorata, Mycelis muralis, Luzula luzuloides, Senecio fuchsii, Poa nemoralis, Calamagrostis epigeios</i>	BK 24-26 SM 24-28	KMm ^o KMm ^b	hp ph	opuky,droby, břidlice, fylity, amfibolity	svahy až plošiny	400-600	BK 8 JD 2 JV LP DB HB moder; mírně kyselá středně hluboká, čerstvě vlhká, drobová	SM 7 BK 2 (DB JV LP MD JD) 1
		4S9 /4Se/	1567,93	SVĚŽÍ BUČINA (<i>Fagetum mesotrophicum</i>) svahová na příkrých svazích <i>střední až vyšší pokryvnost (50 - 70%), přechodná společenstva živná a acidofilní druhy, sk. 4, 5, 9, ojed. 7: Luzula luzuloides, Asperula odorata, Carex digitata, Galium rotundifolium, Mycelis muralis, Senecio fuchsii, (Vaccinium myrtillus), Oxalis acetosella, Rubus idaeus</i>	BK 24-28 SM 24-30	KMm ^b	ph hp	fylity, ruly, odvápňené opuky	příkré svahy	400-550	BK 8 JD 2 JV moder; mírně kyselá středně hluboká, mírně vlhká, kyprá	SM 6 BK 3 (DB JV LP MD JD) 1 exponovaný typ
4F	407,37	4F1	404,21	SVĚŽÍ KAMENITÁ SVAHOVÁ BUČINA (<i>Fagetum fastigosum-lapidosum mesotrophicum</i>) kapradinová <i>vyšší pokryvnost (50 - 70%) převaha bylin, převl. sk. 5 (čerstvě, bohaté): Dryopteris filix - mas, Athyrium filix - femina, Asperula odorata; 10: Oxalis acetosella, Rubus idaeus, Senecio fuchsii; 6: Geranium robertianum, Galeobdolon luteum, Mercurialis perennis</i>	BK 24-28 SM 26-28	KMm ^b KMy ^o	ph hp	opuky,droby, břidlice,fylity, amfibolity	stinné příkré svahy	350-600	BK 7 JD 2 (LP JV SM) 1 DB moder-mullový moder; mírně kyselá stř.hluboká, čerstvě vlhká, kyprá-drobová	SM 6 BK 3 (DB JV LP MD JD) 1 exponovaný typ
		4F9 /4Fu/	3,16	roklinová v úžlabinách <i>vyšší pokryvnost (50 - 70%) převaha bylin, převl. sk. 5 (čerstvě, bohaté): Dryopteris filix - mas, Athyrium filix - femina, Asperula odorata; 10: Oxalis acetosella, Rubus idaeus, Senecio fuchsii; 6: Geranium robertianum, Galeobdolon luteum, Mercurialis perennis</i>	BK 24-28 SM 26-28	KMm ^b KMy ^o	ph hp	opuky,droby, břidlice,fylity, amfibolity	stinné příkré úzké úžlabiny	350-600	BK 7 JD 2 (LP JV SM JS) 1 OL moder-mullový moder; mírně kyselá stř.hluboká, čerstvě vlhká, kyprá-drobová	SM 6 BK 2 (JV LP JS JD) 2 exponovaný typ
4C	431,07	4C1	82,74	VYSÝCHAVÁ BUČINA (<i>Fagetum subxerothermicum</i>) teplomilná na slunných svazích <i>střední pokryvnost; Luzula luzuloides, Campanula persicifolia, Campanula rapunculoides, Brachypodium pinnatum, Poa nemoralis, Prenanthes purpurea, Melica nutans, Galium rotundifolium</i>	BO 18-22 DB 20-22	KMm ^o KMy ^o	ph kam	opuky,perm. pískovce, křemence	slunné svahy	400-550	BK 7 JD 1 DB 2 LP HB typický moder; mírně kyselá středně hluboká, suchá, drolivá	BO 4 SM 2 BK3 (DB HB LP JV)1 exponovaný typ
		4C2	186,37	lipnicová na slunných svazích <i>střední pokryvnost; Poa nemoralis, Brachypodium sylvaticum, Calamintha clinopodium, Campanula persicifolia, Senecio fuchsii, Hieracium racemosum, Fragaria vesca, Scrophularia nodosa, Polytrichum formosum</i>	BK 22-24 BO SM 24	KMm ^b KMy ^o	ph kam	opuky,perm. pískovce, křemence	slunné svahy	400-550	BK 6 JD 1 DB 2 (LP HB) 1 JV typický moder; mírně kyselá-neutrální středně hluboká, suchá, drolivá	BO 4 SM 2 BK3 (DB HB LP JV)1 exponovaný typ
		4C3 /4Cw/	7,09	vápencová na kamenitých výspách <i>střední pokryvnost; Poa nemoralis, Brachypodium sylvaticum, Calamintha clinopodium, Campanula persicifolia, Senecio fuchsii, Hieracium racemosum, Fragaria vesca, Scrophularia nodosa, Polytrichum formosum</i>	BO 16-20 BK 16-20	RAL	h kam	vápence	slunné příkré hřbety	380-650	BK 9 (DB LP) 1 HB JV mullový moder; mírně kyselá-neutrální mělká-stř.hlub.,mírně vlhká- vysých.,kyprá	BO 3 BK 5 DB 1 (HB LP MD JV) 1 exponovaný typ
		4C4 /4Cx/	154,87	vápnitá s ostřicí prstnatou na svazích <i>střední až vyšší pokryvnost (50 - 70%), fytoceologicky nevýrazná přechodná společenstva; sk. 4, 5, 9, 10: Campanula persicifolia, Poa nemoralis, Carex digitata, Galium rotundifolium, Oxalis acetosella, Asperula odorata, Luzula luzuloides, Senecio fuchsii, Prenanthes purpurea, Melica nutans, (Viola hirta)</i>	SM 24-26 BK 24-30	(HMm) (KMv) PRk	ph kam	vápnité opuky	slunné svahy	400-550	BK 7 JD 1 DB 2 JS_{váp.} LP HB vápnitý moder; neutrální středně hluboká, téměř suchá, kyprá	BO 4 SM 2 BK3 (DB HB LP JV)1 exponovaný typ

4B	4394,20	4B1	2632,28	BOHATÁ BUČINA (<i>Fagetum eutrophicum</i>) mařinková na svazích a plošinách <i>vysoká pokryvnost (70 - 90%), druhově bohatá společenstva, převažuje sk. 5, 10: Asperula odorata, Oxalis acetosella, Senecio fuchsii, Actaea spicata, Filices, Rubus idaeus, Mycelis muralis, Impatiens noli - tangere, Galeobdolon luteum, Mercurialis perennis, Poa nemoralis</i>	BK 26-30 SM 26-30	KMm ^b KMe,v PRk	hp ph	opuky,droby, břidlice,perm. pískovce	svahy až plošiny	400-590	BK 8 JD 2 DB LP JV JS mullový moder; mírně kyselá hluboká, čerstvě vlhká, kyprá	SM6 BK3 (LP JV JD JS)1 HB DB
		4B3	32,1	válečková na svazích i plošinách <i>střední až vyšší pokryvnost (50 - 70%), fytoceologicky nevýrazná přechodná společenstva; sk. 4, 5, 9, 10: Campanula persicifolia, Poa nemoralis, Carex digitata, Galium rotundifolium, Oxalis acetosella, Asperula odorata, Luzula luzuloides, Senecio fuchsii, Prenanthes purpurea, Melica nutans, (Viola hirta)</i>	BK 24-30 SM 28-30	KMm ^b , v PRk	hp ph	opuky,droby, břidlice,fylity, perm.pískov.	svahy až plošiny	400-550	BK 8 JD 2 DB LP JV JS mullový moder; mírně kyselá hluboká, mírně vlhká, drobová	SM6 BK3 (LP JV JD JS)1 HB DB

Příloha č.: 2
Charakteristiky lesních typů
Přírodní lesní oblast: PLO 31 - ČESKOMORAVSKÉ MEZIHOŘÍ
79240,00 ha porostní půda

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU <i>fytoceosa</i>	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA <i>poznámky k lesnímu typu</i>
				vysoká pokrývnost (70 - 90%) s převahou válečky: <i>Brachypodium sylvaticum</i> , dále <i>Melica nutans</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galium rotundifolium</i> , <i>Hepatica nobilis</i> , <i>Carex digitata</i> , <i>Poa nemoralis</i>								
		4B4 /4Ba/	605,35	BOHATÁ BUČINA (<i>Fagetum eutrophicum</i>) javorová na hřbetních plošinách a svazích	BK 26-30 SM 26-30	KMm ^b KMe,v	hp ph kam	opuky,droby, břidlice,fylity, perm.pískov.	prudší svahy	400-590	BK 8 JD 1 (LP JV) 1 JS DB mullový moder-mull; mírně kyselá středně hluboká, čerstvě vlhká, kyprá	SM6 BK3 (LP JV JD JS)1 HB DB
		4B5	274,53	s kostřavou nejvyšší na svazích	BK 26-28 SM 26-30	KMm ^b KMe	ph kam	opuky,droby, břidlice,fylity	prudší svahy	400-600	BK 8 JD 1 (LP JV) 1 DB JS mullový moder-moder; mírně kyselá středně hluboká, čerstvě vlhká, kyprá	SM6 BK3 (LP JV JD JS)1 HB DB
		4B9 /4Be/	850,65	svahová na příkrých svazích	BK 26-28 SM 26-30	KMy ⁿ KMe	hp ph	opuky,droby, břidlice	příkré svahy	400-550	BK 8 JD 1 (JV LP) 1 DB JS mullový moder; mírně kyselá středně hluboká, čerstvě vlhká, kyprá	SM6 BK3 (LP JV JD JS)1 HB DB exponovaný typ
				bohatá společenstva sk. 5, 10, jen střední pokrývnost (50 - 60%): <i>Asperula odorata</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Festuca altissima</i> , <i>Filices</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Galium rotundifolium</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Mycelis muralis</i>								
4H	857,18	4H1	706,56	HLINITÁ BUČINA (<i>Fagetum illimerosum trophicum</i>) šťavelová na plošinách	BK 24-26 SM 26-28	KMI LMm	h-jh	hlinité pekryvy	plošiny	350-550	BK 8 JD 2 DB LP JV SM JS mullový moder; mírně kyselá hlub.,stříd.čerstvě vlhká,dosp. slehlá	SM7 BK2 (LP JD MD DB JV) 1 HB
		4H3 /4Hg/	150,62	oglejená na plošinách	SM 28-32 JD 24-26	HMg LMm ^g	h-jh	hlinité překryvy	plošiny	350-550	BK 8 JD 2 DB LP SM JS moder-mullový moder; mírně kyselá hlub.,spodiny stříd.vlhké, dospodu slehlá	SM7 BK2 (LP JD MD DB JV) 1 HB přechod ke kat. O
				vysoká pokrývnost (80 - 100%) převážně vysokých bylin (sk. 5, 10) s účastí vlhkominálních (sk. 12, 13): <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Filices</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Rubus idaeus</i> ; pomístně <i>Luzula pilosa</i> , <i>Equisetum sylvaticum</i> ; na holinách: <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Juncus conglomeratus</i>								
4D	1849,77	4D1	57,53	OBOHACENÁ BUČINA (<i>Fagetum acerosum deluvium</i>) mařinková na podsvahových deluviích	SM 28-32 JD 24-26	KMm ^b KMe	ph jh	hlíny, fylity, ruly,sprašové hlíny	mírná deluvia	300-500	BK 6 JV 1 LP 2 JD 1 JS mull; neutrální hluboká, čerstvě vlhká, kyprá	SM 6 BK 2 (JV JS LP JD HB) 2
		4D3	363,92	bažanková na svahových deluviích	BK 28-30 SM 28-30	KMe	hp h	hlíny, opuky, permské pískovce	mírná deluvia	300-500	BK 6 LP 1 (JV JS) 2 JD 1 HB mull; neutrální hluboká, čerstvě vlhká, soudržná	SM 6 BK 2 (JV JS LP JD HB) 2
		4D4	763,33	kapradinová na bázích svahů	BK 26-30 SM 26-30	KMm ^b KMe	hp h	hlíny, opuky, břidlice	mírné svahy a deluvia	350-550	BK 7 LP 1 JV 1 JD 1 DB JS mull-mullový moder; mírně kyselá hlub.,čerst.vlh.,(oboh.svah.vodou),kyprá	SM 6 BK 2 (JV JS LP JD HB) 2
				vysoká pokrývnost (80 - 100%), bohatá společenstva, ráz udávající kapradiny, sk. 5, 10, část 13: <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Dryopteris filix - mas</i> , <i>Impatiens noli - tangere</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i>								
		4D5	480,06	netýkavková s bažankou na bázích svahů	BK 28-30 SM 28-30	KMe KMm ^b	hp h	deluvia, hlíny, opuky	svahy a plochá deluvia	350-550	BK 6 LP 1 (JV JS) 2 JD 1 SM mull; mírně kyselá hluboká, čerstvě vlhká, kyprá	SM 6 BK 2 (JV JS LP JD HB) 2
		4D6	184,9	bršlicová na deluviích	BK 28-30 SM 28-30	KMe	hp h	tercierní jily, deluvia, opuky	stinná mírná deluvia	350-500	BK 6 LP 1 (JV JS) 2 JD 1 DB mull; mírně kyselá hluboká, spodiny částeč. oglejené, slehlá	SM 6 BK 2 (JV JS LP JD HB) 2

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 31 - ČESKOMORAVSKÉ MEZIHOŘÍ

79240,00 ha porostní půda

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU fyto cenosa	AVB /bonita /	půdní typ druh		substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA poznámky k lesnímu typu
				vysoká pokrývnost (70 - 90%), výrazná převaha nitrofilních druhů (sk. 6) s účastí sk. 5, 10, 13: <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Impatiens noli - tangere</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Festuca gigantea</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> ; místy <i>Allium ursinum</i> ; z mechů <i>Atrichum undulatum</i> , <i>Aegopodium podagraria</i>								
4A	363,09	4A1	245,68	LIPOVÁ BUČINA (<i>Tilieto-Fagetum acerosum lapidosum</i>) bažanková na kamenitých hřebenech	BK JV 26 LP SM 26	RNk KMy ⁿ	hp kam štěrk	perm.pískov., amfibolity, opuky,břidlice	stinné příkré svahy a hřbety	400-600	BK 6 JV 1 LP 2 JD 1 DB HB JS mull; mírně kyselá středně hluboká, čerstvě vlhká, kyprá	BK 5 JV 1 LP 2 SM 2 HB exponovaný typ
				vyšší pokrývnost (60 - 80%), bohatá nitrofilní společenstva převážně sk. 5, 6: <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Melica uniflora</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Filices</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Alliaria officinalis</i> , <i>Viola sylvatica</i> , <i>Hedera helix</i> , <i>Carex digitata</i>								
		4A2	19,57	strdivková na balvanitých svazích	BK JV 26 LP SM 26	RNk KMy ⁿ	ph kam štěrk	opuky	slunné srázné svahy	300-450	BK 6 JV 1 LP 2 JD 1 DB HB JS typický-vápnitý moder; mír. alkalická mělká, mírně vlhká, drobná-soudržná	BK 5 JV 1 LP 2 SM 2 HB exponovaný typ
				střední pokrývnost (do 50%), s menší převahou travin; druhy dominantní a stálé: <i>Melica nutans</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galium sylvaticum</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Daphne mezereum</i> , <i>Campanula persicifolia</i> ; druhy přidatné: <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Viola sylvatica</i>								
		4A4	16,18	lipnicová na hřebenech a svazích	BK 26 JV LP 26 SM 24-26	KMm ^b KMy ^o	hp c	perm.pískov., amfibolity, opuky,břidlice	slunné příkré svahy	350-550	BK 6 JV 1 LP 2 JD 1 DB moder; mírně kyselá-neutrální mělká, mírně vlhká, drobná	BK 5 JV 1 LP 2 SM 2 HB exponovaný typ
				nepříliš vysoká pokrývnost (30 - 50%) s převahou travin: <i>Poa nemoralis</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Melica nutans</i> , (<i>Melica uniflora</i>), <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Carex digitata</i> ; byliny: <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Oxalis acetosella</i>								
		4A5	78,28	kapradinová na kamenitých svazích	BK 26 JV LP 26 SM 24-26	KMm ^b KMy	hp	droby,opuky, amfibol.,ruly, perm.pískov., břidlice	příkré svahy	400-600	BK 6 JV 1 LP 2 JD 1 DB mull-mullový moder; mírně kyselá středně hluboká, čerstvě vlhká, kyprá	BK 5 JV 1 LP 2 SM 2 HB exponovaný typ
				vyšší pokrývnost (50 - 70%), převaha bylin, význam. zast. sk. 6 - nitrofilní: <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , 5: <i>Filices</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , 4: <i>Melica uniflora</i> , (dále) <i>Poa nemoralis</i>								
		4A9 /4Aw/	3,38	vápencová na rendzině	SM 24-26 BK 22-26	RA s	ph kam štěrk	vápence	příkré svahy	400-550	BK 7 LP 2 JV 1 HB JD DB mull; neutrální-alkalická středně hluboká, čerstvě vlhká, kyprá	BK 5 JV 1 LP 2 SM 2 BO HB DB
				vysoká pokrývnost (80 - 90%) nitrofilní společenstva; sk. 5, 6, 10: <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Dentaria enneaphyllos</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Filices</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Hordelymus europaeus</i>								
4V	423,70	4V1	241,07	VLHKÁ BUČINA (<i>Fagetum humidum fraxinosum</i>) netýkavková v okolí vodotečí	BK 28-30 SM 28-30 JD 26-28	KMg,G (GLk)	hp	terciární jíly, ruly,permské pískovce	mírné roviny a úžlabiny	350-450	BK 4 JD 4 DBL 1 JV 1 JL JS OL SM mullový moder; mírně kyselá hluboká, vlhká, vazká	SM 6 BK 2 (JD JS JV LP OL) 2 DB
				vyšoký pokrýv bylin: <i>Impatiens noli - tangere</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Stachys sylvatica</i>								
		4V2	111,03	paprátková v okolí vodotečí	BK 28-30 SM 28-30 JD 26-28	KMg,G	ph-jh	opuky,droby, břidlice, perm.pískov.	mírné roviny a úžlabiny	300-500	BK 4 JD 4 DBL 1 JV 1 SM JS mullový moder; mírně kyselá hluboká, vlhká, soudržná	SM 6 BK 2 (JD JS JV LP OL) 2 DB
				vysoká pokrývnost (80%) s převahou bylin a kapradin: <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Dryopteris filix - mas</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Mnium affine</i>								
		4V3	34,09	bršlicová na rovinách podél vodotečí	SM 28-32 JD 26-28	KMg,G (GLg)	ph-jh	opuky,droby, břidlice, perm.pískov.	mírné roviny a úžlabiny	300-450	BK 4 JD 4 DB 1 JV 1 JS SM mullový moder-mull; neutrální hluboká, vlhká, vazká	SM 6 BK 2 (JD JS JV LP OL) 2 DB
				vysoká pokrývnost (90 - 100%) s převahou bylin: <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Petasites albus</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Carex brizoides</i> , <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Mnium undulatum</i>								
		4V9 /4Vg/	37,51	PODMÁČENÁ BUČINA (<i>Fagetum paludosum fraxinosum</i>) přesličková v terénních pokleslinách	BK 28-30 SM 28-30 JD 26-28	KMG GLk	h	ruly,permské pískovce, hlíny	poklesliny	350-600	BK 2 JD 4 DBL 1 (JV JL OL JS)3 SM mull; mírně kyselá hluboká, mokrá-zbahnělá, vazká	SM 6 BK 2 (JD JS JV LP OL) 2 DB mokrý typ
				vysoký pokrýv bylin; hojně: <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Myosotis palustris</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Ranunculus lanuginosus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Carex brizoides</i> , <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Impatiens noli - tangere</i> , <i>Gymnocarpium dryopteris</i>								

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 31 - ČESKOMORAVSKÉ MEZIHOŘÍ

79240,00 ha porostní půda

5. JEDLOBUKOVÝ lesní veg. stupeň - podhorský - montánní - /vegetační doba 140 dní, průměrná teplota 5,5° - 6,0°C, roční srážky 800 - 900 mm, Langův dešťový faktor 149, perhumidní oblast/												
SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU fytoceosa	AVB /bonita /	půdní typ	druh	substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA poznámky k lesnímu typu
4O	606,23	4O1	439,07	SVĚŽÍ DUBOVÁ JEDLINA (<i>Querceto-Abietum variohumidum trophicum</i>) šťavelová na plošinách	JD 24-28 DB 24 SM 28	PGm KMg	h-jh	hlíny,tercierní jíly,křídové a perm.pískov.	plošiny	350-500	BK 2 DBL 3 JD 5 OS SM surový-typický moder; mírně kyselá vel.hlub.,stříd.vlhká-vlhká,soudrž.-vazká	SM 7 JD 1 (DB JV BK MD LP) 2 občas zamokřované
		vyšší pokryvnost (60 - 80%) s převahou bylin; char. druh. kombinace: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , (<i>Galium rotundifolium</i>); pomístně ještě: <i>Vaccinium myrtillus</i> , dále <i>Luzula pilosa</i> , <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Mnium affine</i> , <i>Atrichum undulatum</i> , <i>Polytrichum formosum</i>										
		4O2	167,16	ostřicová v mělkých úvalech	SM 28-32 JD 28-30	PGm KMg	hp jh	hlíny, tercierní jíly	plošiny	350-550	BK 2 DB 4 JD 4 SM OS LP JS (mullový) moder; mírně kyselá hluboká., stříd.vlhká, mírně slehlá, vazká	SM 7 JD 1 (DB JV BK MD LP) 2 občas zamokřované
vysoká pokryvnost (70 - 90%), živností přechodná společenstva s účastí druhů indikujících střídavé zamokření, sk. 10, 11, 12: <i>Carex brizoides</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Filices</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Equisetum sylvaticum</i> , místy <i>Vaccinium myrtillus</i>												
4P	827,09	4P1	659,89	KYSELÁ DUBOVÁ JEDLINA (<i>Querceto-Abietum variohumidum acidophilum</i>) s bikou chlupatou na plošinách	JD 22-24 DB 22 SM 26	PGm,z	h jh	hlíny,tercierní jíly, perm. a kříd.pískovce	plošiny	350-500	BK 1 DBL 3 JD 5 (SM OS) 1 surový moder; mírně kyselá hlub.,stříd.čerst.vlhká,soudržná-vazká	SM7 (JD DB JV BK LP) 2 BO 1 BŘ občas zamokřované
		střední až vyšší pokryvnost (50 - 70%) s převahou bylin; druhy dominantní a stálé: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula pilosa</i> , místy chybí; <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> ; druhy přidatné: <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Maianthemum bifolium</i>										
		4P3 /4Pm/	167,20	borůvková na plošinách	SM 20-22 DB 22-24	PGm,z KMg PZg	h jh	tercierní jíly, odvápněné opuky a slíny	plošiny	350-450	BK 1 DB 4 JD 4 SM 1 surový moder; středně kyselá hluboká, střídavě vlhká, soudržná-vazká	SM7 (JD DB JV BK LP) 2 BO 1 BŘ občas zamokřované, chudší
střední a vyšší pokryvnost (50 - 70%); char. druh. kombinace: <i>Vaccinium myrtillus</i> , (<i>Hieracium murorum</i>), <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Dicranum polysetum</i> , <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Polytrichum formosum</i>												
4Q	139,92	4Q1	105,03	CHUDÁ DUBOVÁ JEDLINA (<i>Querceto-Abietum variohumidum oligotrophicum</i>) borůvková na plošinách	JD 18-20 SM 18-20 DB 18 BO 20	PGz PZg	p jp	hlíny,tercierní jíly,křídové pískovce	plošiny	350-550	DB 3 ,5 JD 4 (SM BO BŘ) 2 BK 0,5 mor-surový moder; středně.-silně kyselá středně hluboká, stříd.mírně vlhká, slehlá	BO 7 SM 1 JD 1 (DB BŘ BK) 1 občas zamokřované
		střední až vyšší pokryvnost (50 - 60%), ráz udávají acidofilní druhy sk. 7, 9, 11, výrazně mechy: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Vaccinium vitis - idaea</i> , <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Dicranum polysetum</i> , (<i>Calluna vulgaris</i>), <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Sieglingia decumbes</i> , <i>Molinia arundinacea</i>										
		4Q2	3,95	s rašeliníkem na plošinách	BO 20 SM 20-22 DB 22-24	PGt	h jh	hlíny, žula	plošiny	350-450	DB 3,5 JD 4 (SM BO BŘ) 2 BK 0,5 rašelinný mor; silně kyselá hlub.,stříd.čerst.vlh.-mokrá,soudrž.- vazká	BO 7 SM 1 JD 1 (DB BŘ BK) 1 občas zamokřované
		vyšší pokryvnost (60 - 70%) s převahou mechů; char. druh. kombinace: <i>Sphagnum sp. div.</i> , <i>Bazzania trilobata</i> , <i>Polytrichum commune</i> , <i>Dicranum polysetum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Cladonia sp. div.</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Vaccinium vitis - idaea</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Molinia arundinacea</i>										
4Q4	30,94	bezkolencová na plošinách	BO 26 SM 16-20 DB 22-24	PGm	hp ph	hlíny, žula	plošiny	350-450	DB 3,5 JD 4 (SM BO BŘ) 2 BK 0,5 mor; středně-silně kyselá hlub., stříd.čerst.vlhká, drobivá-soudržná	BO 7 SM 1 JD 1 (DB BŘ BK) 1 občas zamokřované		
střední až vyšší pokryvnost (40 - 70%) s char. kombinací chudých acidofilních druhů: <i>Molinia arundinacea</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Melampyrum pratense</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Nardus stricta</i> , <i>Sieglingia decumbes</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Polytrichum commune</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , (<i>Sphagnum sp. div.</i>)												
4G	161,41	4G1	129,76	PODMÁČENÁ DUBOVÁ JEDLINA (<i>Querceto-Abietum piceosum paludosum mesotrophicum</i>) přesličková v pokleslinách	SM JD 26 DB 24	GLm PGt	p	různý	poklesliny	350-450	DB 3 JD 5 OL 1 SM 1 rašel. mull-mullový moder; mírně kyselá hluboká, mokrá-zbahnělá., spodní voda 30 cm, vazká-velmi vazká	SM 6 OL 2 (JD DB) 2 OS mokré stanoviště
		dostí vysoká pokryvnost (80%) s převahou přesličky: <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Crepis paludosa</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Ajuga reptans</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Carex brizoides</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Sphagnum sp. div.</i>										
		4G2	31,65	ostřicová v zabahnělém okolí vodotečí	JD 22 SM 24 DB 20	GLm ^v	hp-j	štěrkopísky, vápnité slíny	poklesliny	240-300	JD 6 DBL 4 OL 1 mullový moder; mírně kyselá hluboká, mokrá, vazká	SM 6 OL 2 (JD DB) 2 OS
vysoká pokryvnost (80-100%) dominantní a stálé.; <i>Carex brizoides</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Carex remota</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Ajuga reptans</i> , <i>Glechoma hederacea</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Mnium affine</i> , <i>Equisetum sylvaticum</i>												

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 31 - ČESKOMORAVSKÉ MEZIHOŘÍ

79240,00 ha porostní půda

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU <i>fytoceosa</i>	AVB <i>/bonita /</i>	půdní		substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA <i>poznámky k lesnímu typu</i>
5Y	7,77	5Y0	7,77	SKELETOVÁ JEDLOVÁ BUČINA (<i>Abieto-Fagetum saxatile</i>) lomy, hromadnice, skály <i>poměrně nízká pokrývnost (30 - 40%) s různorodou druhovou kombinací: Vaccinium myrtillus, Avenella flexuosa, Hieracium murorum, Rubus fruticosus, Dryopteris carthusiana, Luzula luzuloides, Polytrichum formosum, Dicranum scoparium, Pohlia nutans</i>	BO 20-22 SM 20-24	Llm RM	hp skal kam	opuky, žula, rula, permské pískovce	skaliska a balvaniska	450-600	BK 6 JD 2 (SM BŘ) 2 BO JV surový moder; mírně kyselá velmi mělká, mírně vlhká, droblivá	SM5 BK3 BŘ1 (BO MD) 1 JD JV <i>ochranný les</i>
5M	178,00	5M1	1,77	CHUDÁ JEDLOVÁ BUČINA (<i>Abieto-Fagetum oligotrophicum</i>) mechová na vrcholcích i svazích <i>jen nízká pokrývnost (20 - 40%) s převahou mechorostů: Dicranum scoparium, Leucobryum glaucum, Pleurozium schreberi, Polytrichum formosum, Polytrichum juniperinum, Pohlia nutans; další druhy: Vaccinium myrtillus, Calluna vulgaris, Avenella flexuosa, Carex pilulifera, Luzula luzuloides</i>	BO 18-22 SM 20-22	KMm°,d PZk	hp ph	rula, žula, perm., křídov épískovce	svahy až plošiny	450-650	BK 4 JD 3 BŘ 1 BO 2 SM surový moder; středně-silně kyselá mělká, mírně vlhká-suchá, rozpadavá	BO 7 SM 1 BK 2 BŘ DB MD <i>borový typ</i>
		5M3	161,36	borůvková na svazích i plošinách <i>vyšší pokrývnost (70%), výrazné zastoupení druhů sk. 7 (velmi chudé): Vaccinium myrtillus, Vaccinium vitis - idaea, Leucobryum glaucum, Pleurozium schreberi, Dicranum scoparium, Dicranum polysetum, Calluna vulgaris, Lichenes, Avenella flexuosa, Carex pilulifera</i>	BK JD 20 SM 20-22 BO 22-24	PZk,m KMd	hp ph	rula, žula, perm., křídov épískovce	svahy až plošiny	400-650	BK 5,5 JD 2,5 BŘ 1 (BO SM) 1 DB surový moder-mor; středně-silně kyselá střed.hluboká, prosých., rozpadavá	BO 7 SM 1 BK 2 BŘ DB MD <i>borový typ</i>
		5M5	0,79	bíková na vysychavých svazích <i>střední pokrývnost (50%) s převahou travin; char. druh. kombinace: Luzula luzuloides, Avenella flexuosa, Calamagrostis arundinacea, Carex pilulifera, Vaccinium myrtillus, Hieracium murorum, Prenanthes purpurea, Polypodium vulgare, Polytrichum formosum, Dicranum scoparium</i>	BO 18-22 BK 18-22	KMm°,d PZk	hp ph	rula, žula, perm., křídov épískovce	svahy až plošiny	400-600	BK 6 JD 2 BŘ 1 BO 1 SM surový moder; středně kyselá střed.hluboká, mírně vlhká- suchá, droblivá	BO 7 SM 1 BK 2 BŘ DB MD <i>borový typ</i>
		5M9 /5Me/	14,08	svahová na prudkých svazích <i>nízká až střední pokrývnost (30 - 50%) s nevýraznou druhovou kombinací: Vaccinium myrtillus, Hieracium murorum, Luzula luzuloides, Avenella flexuosa, Carex pilulifera, (Dryopteris carthusiana), Polytrichum formosum, Dicranum scoparium</i>	BO 20-22 BK 20-24	KMm°,d PZk	hp	rula, žula, perm., křídov épískovce	příkré svahy	400-600	BK 6 JD 2 BŘ 1 (SM BO) 1 surový moder-mor; středně kyselá střed.hluboká-mělká, mírně vlhká, droblivá	BO 7 SM 1 BK 2 BŘ DB MD <i>exponovaný typ, borový typ</i>
		5K1	1329,86	KYSELÁ JEDLOVÁ BUČINA (<i>Abieto-Fagetum acidophilum</i>) metlicová na svazích a plošinách <i>střední až vyšší pokrývnost (50 - 70%) acidofilních druhů sk. 9, 7: Avenella flexuosa, Carex pilulifera, Hieracium murorum, Polytrichum formosum, Dicranum scoparium, Vaccinium myrtillus, Maianthemum bifolium, (Dryopteris carthusiana, Rubus idaeus), Pohlia nutans</i>	BK 22-26 SM 24-26 JD 22-26	KMm°	hp ph	opuky, perm.a kříd.pískovce, ruly, žuly	svahy až plošiny	450-650	JD 3,5 BK 5,5 SM 1 BŘ mor-surový moder; mírně-středně.kyselá střed.hluboká, mírně vlhká, dosti uléhavá	SM 7 BK 2 (JD BO MD) 1
5K	5175,49	5K2	1729,05	s ostřicí kulkonosnou na svazích a plošinách <i>střední pokrývnost (50%) acidofilních druhů sk. 9, 7: Carex pilulifera, Avenella flexuosa, Vaccinium myrtillus, Pleurozium schreberi, Dicranum scoparium, Hieracium murorum, Polytrichum formosum, (Maianthemum bifolium, Pohlia nutans)</i>	SM 24-28 BK 22-24	KMm°	hp ph	opuky, ruly, perm., křídov épískovce	svahy až plošiny	nad 500	JD 3 BK 6 SM 1 surový moder-mor; středně kyselá středně hluboká, mírně vlhká, droblivá	SM 7 BK 2 (JD BO MD) 1
		5K3 /5Km/	30,72	KYSELÁ JEDLOVÁ BUČINA (<i>Abieto-Fagetum acidophilum</i>) bíková na slunných svazích <i>střední až vyšší pokrývnost (50 - 80%) s převahou travin: Luzula luzuloides, Avenella flexuosa, Calamagrostis arundinacea, Vaccinium myrtillus, Hieracium murorum, Prenanthes purpurea, Carex pilulifera, Polytrichum formosum, Dicranum scoparium</i>	BK 22-26 JD BO 22-24 SM 22-24	KMm°	hp-h	opuky, ruly, perm., křídov épískovce	slunné svahy	450-650	JD 3,5 BK 5,5 SM 1 BŘ BO surový moder; středně kyselá středně hluboká, suchá, droblivá	BO(SM) 7 BK 2 MD 1 BŘ <i>přechod ke kat. M, borový typ</i>

		5K6 /5Km/	1521,48	borůvková na svazích a plošinách <i>proměnlivá pokrývnost (40 - 90%) pod zápojem nižší s převahou borůvky: Vaccinium myrtillus, dosti značně zastoupeny mechy: Pleurozium schreberi, Dicranum scoparium, Leucobryum glaucum, Pohlia nutans; druhy přidatné: Vaccinium vitis - idaea, Avenella flexuosa, Carex pilulifera, Melampyrum pratense</i>	BK 22-24 JD BO 24-26 SM 22-24	KMm°,d	hp ph	opuky, žula, rula, perm. a kříd.pískovce	svahy až plošiny	450-650	JD 3,5 BK 5,5 (SM BŘ BO) 1 surový moder-mor; středně-silně kyselá střed.hluboká, mírně vlhká- suchá, droblivá	BO(SM) 7 BK 2 MD 1 BŘ <i>přechod ke kat. M, borový typ</i>

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 31 - ČESKOMORAVSKÉ MEZIHOŘÍ

79240,00 ha porostní půda

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU <i>fytocecosa</i>	AVB <i>/bonita /</i>	půdní		substrát	relief,sklon expoz.	nadměř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA <i>poznámky k lesnímu typu</i>
		5K7	287,18	metlicová se šťavelem na svazích i plošinách	BK 24-26 SM 26-28 JD 24-26	KMm ^{0-b}	hp ph	opuky, žula, ruly, perm. a kříd.pískovce	svahy až plošiny	450-650	JD 3,5 BK 5,5 SM 1 LP typický-surový moder; mírně kyselá hluboká, mírně vlhká, drobná	SM 7 BK 2 (JD BO MD) 1
		5K8 /5Km/	217,43	borůvková – ochuzená na svazích i plošinách	BO 18-20 SM 20-22 BK 22-24	KMm ⁰ ,d	hp ph	odvápňené opuky, ruly	svahy až plošiny	550-650	JD 3 BK 6 SM 1 mor-surový moder; stř.-silně kyselá střed.hluboká,mírně vlhká,drobná- drobná	BO(SM) 7 BK 2 MD 1 BŘ <i>přechod ke kat. M, borový typ</i>
		5K9 /5Ke/	59,77	svahová na prudkých svazích	BK 22-26 SM 24-26 JD 22-24	KMm ⁰ ,d	hp kam	opuky, žula, ruly, perm. a kříd.pískovce	příkré svahy	450-650	JD 3,5 BK 5,5 SM 1 LP BŘ mor-surový moder; mírně-středně kyselá střed.hluboká,mírně vlhká,drobná- drobná	SM 7 BK 2 (JD BO MD) 1 BŘ <i>exponovaný typ</i>
				<i>nízká až střední pokryvnost (30 - 50%) druhů sk. 9 a 7: Carex pilulifera, Avenella flexuosa, Hieracium murorum, Vaccinium myrtillus, Dicranum scoparium, Polytrichum formosum, Pleurozium schreberi, Luzula luzuloides, (Prenanthes purpurea)</i>								
5N	77,13	5N1	11,54	KAMENITÁ KYSELÁ JEDLOVÁ BUČINA (<i>Abieto-Fagetum lapidosum acidophilum</i>) <i>s kapradí osténkatou</i>	BK 22-26 SM 24-26 JD 22-24	KMy ⁰ KMm ⁰	hp kam	ruly, fylity, pískovce	příkré svahy	450-650	JD 4 BK 5 SM 1 JV BŘ surový moder; mírně-středně kyselá střed.hluboká,mírně-čerstvě vlhká,drobná	SM 7 BK 2 (JD BO MD JV BŘ) 1 <i>exponovaný typ</i>
		5N2	6,10	s třtinou rákosovitou na prudkých svazích	BK 22-26 SM 24-26 JD 22-24	KMy ⁰ KMm ⁰	hp kam	ruly, fylity, pískovce	příkré svahy	450-550	JD 4 BK 5 SM 1 JV LP BŘ typický-surový moder; mírně kyselá středně hluboká, mírně vlhká, drobná	SM 7 BK 2 (JD BO MD JV BŘ) 1 <i>exponovaný typ</i>
		5N3	57,03	se šťavelem na kamenitých svazích	BK 24-26 SM 26-28 JD 24-26	KMy ⁰ KMm ^b	hp kam	ruly, fylity, pískovce	stinné příkré svahy	450-550	JD 4 BK 5 SM 1 JV LP typický moder; mírně kyselá středně hluboká, čerstvě vlhká, drobná	SM 7 BK 2 (JD BO MD JV BŘ) 1 <i>exponovaný typ</i>
		5N4 /5Nm/	2,46	borůvková na svazích	BK JD 20-22 SM 22-24 BO 22-24	KMy ⁰ ,d KMm ⁰	h ph kam	ruly, žula, pískovce	příkré svahy	450-550	JD 3 BK 5 SM 1 (BŘ BO) 1 surový moder-mor; středně kyselá střed.hluboká, mírně vlhká-suchá, drobná	SM (BO) 7 BK 2 (JD BO MD JV BŘ) 1 <i>exponovaný typ, (borový typ)</i>
				<i>vyšší pokryvnost (60 - 80%) výrazně acidofilních druhů: Vaccinium myrtillus, Dryopteris carthusiana, Avenella flexuosa, Carex pilulifera, Dicranum scoparium, Pleurozium schreberi, Leucobryum glaucum, Cladonia sp. div., Polytrichum formosum</i>								
5I	958,41	5I1	310,74	ULÉHAVÁ KYSELÁ JEDLOVÁ BUČINA (<i>Abieto-Fagetum illimerosum acidophilum</i>) <i>s bíkou chlupatou</i> na plošinách	BK 24-26 SM 26-28 JD 26-28	LMm KMI	h ph	hlíny, opuky, perm.a kříd. pískovce	plošiny	450-660	JD 4 BK 5 SM 1 LP DB typický-surový moder; mírně kyselá hlub.střed.mírně-čerstvě vlhká, soudržná	SM 7 BK 2 (JD LP MD) 1
		5I3 /5Ig/	366,63	oglejená na plošinách	SM 24-28 BO 22-24 JD 22-24	LMg LMm ^g KMg	h ph	hlíny, opuky, perm. a kříd. pískovce	plošiny	450-600	JD 4 BK 5 SM 1 mor-surový moder; středně kyselá hluboká, střídavě vlhká, soudržná	SM 7 BK 2 (JD LP MD) 1 <i>přechod ke kat. O</i>
				<i>střední až vysoká pokryvnost (50 - 80%) druhů sk. 7, 9, (dominantní: Vaccinium myrtillus); méně: Avenella flexuosa, Carex pilulifera, Luzula pilosa, hojně mechy: Dicranum scoparium, Pleurozium schreberi, Leucobryum glaucum, ojed. Sphagnum sp. div., Molinia arundinacea, Bazzania trilobata, na holinách a cestách pomístně Juncus conglomeratus</i>								

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 31 - ČESKOMORAVSKÉ MEZIHOŘÍ

79240,00 ha porostní půda

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU <i>fytocecosa</i>	AVB <i>/bonita /</i>	půdní typ	druh	substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA <i>poznámky k lesnímu typu</i>
		5I4 /5Im/	281,04	borůvková na plošinách a mírných svazích	SM 24-26 BO 22-24 JD 20-22	LMm KMI	h ph	hlíny, opuky	mírné plošiny	450-660	JD 4 BK 5 (SM BO) 1 mor-surový moder; mírně-středně kyselá hlub.,střed.mír.vlhká,drobivá-soudržná	SM 7 BK 2 (JD LP MD BO) 1 <i>borový typ</i>
				<i>střední až vysoká pokryvnost (50 - 90%) sk. 7, 9 s dominancí Vaccinium myrtillus, méně: Avenella flexuosa, Carex pilulifera, Calluna vulgaris, mechy: Dicranum scoparium, Pleurozium schreberi, Polytrichum formosum; (Rubus fruticosus); další druhy: Luzula pilosa, Sieglingia decumbens, Calamagrostis epigeios</i>								
5S	2785,05	5S1	1952,52	SVEŽÍ JEDLOVÁ BUČINA (<i>Abieto-Fagetum mesotrophicum</i>) šťavelová na svazích a plošinách	BK 24-28 SM 26-30 JD 24-28	KMm ^b KMm ^o	ph p	opuky, fylity, ruly, svory, perm. a kříd. pískovce	svahy až plošiny	450-700	JD 4,5 BK 5 SM 0,5 JV typický moder; mírně kyselá hluboká, čerstvě vlhká, drobivá	SM 7 BK 2 (JD LP JV MD) 1
				<i>vyšší pokryvnost (60 - 80%) druhy dominantní a stálé: Oxalis acetosella, Senecio fuchsii, Rubus idaeus, Rubus fruticosus, Viola sylvatica, Fragaria vesca, Maianthemum bifolium, Mycelis muralis; druhy přidatné: Hieracium murorum, Prenanthes purpurea, Polygonatum verticillatum (Vaccinium myrtillus), Athyrium filix - femina, Mnium affine</i>								
		5S3	356,49	s ostricí prstnatou na mírných svazích	SM 26-28 JD 24-26	KMm ^b	hp	opuky	svahy až plošiny	450-650	JD 5 BK 5 JV typický moder; mírně kyselá střed.hluboká,čerstvě vlhká,mírně slehlá	SM 7 BK 2 (JD LP JV MD) 1
				<i>střední pokryvnost (40 - 60%), přechodná společenstva sk. 10, 9, ojed. 7: Carex digitata, Galium rotundifolium, Mycelis muralis, Senecio fuchsii, Rubus idaeus, Vaccinium myrtillus, Mnium affine, Polytrichum formosum, Oxalis acetosella, Viola sylvatica, Athyrium filix - femina, Pohlia nutans</i>								
		5S5	3,65	s kostřavou nejvyšší na mírných svazích	SM 28-32 JD 26-28 BK 24-28	KMm ^b	h ph	vápnité opuky, křídové slíny	svahy až plošiny	500-650	JD 5 BK 5 JV typický moder; mírně kyselá hlub.,čerst.vlhká,kyprá-drobivá,(soudržná)	SM 7 BK 2 (JD LP JV MD) 1
				<i>vysoká pokryvnost (80 - 100%) skupinovitě silně dominantní: Festuca altissima; druhy stálé: Oxalis acetosella, Rubus idaeus, Prenanthes purpurea, Galium rotundifolium, Dryopteris carthusiana, Senecio fuchsii, Maianthemum bifolium, Gymnocarpium dryopteris; druhy přidatné: Polygonatum verticillatum, Calamagrostis epigeios, Luzula luzuloides, Mnium affine, (Rubus fruticosus)</i>								
		5S6	292,43	ochuzená na svazích a plošinách	BK 24-26 SM 26-28 JD 24-26	KMm ^o KMm ^b	hp ph	opuky, ruly, perm. a kříd. pískovce	svahy až plošiny	450-650	JD 4,5 BK 4,5 SM 1 surový-typický moder; mírně kyselá hluboká,mírně-čerst.vlhká,kyprá-drobivá	SM 7 BK 2 (JD LP JV MD) 1
				<i>proměnlivá pokryvnost (50 - 90%); zhruba ve stejné kombinaci se mísí druhy středně bohaté: Oxalis acetosella, Rubus idaeus, Rubus fruticosus, Senecio fuchsii, Mycelis muralis, (Maianthemum bifolium, Prenanthes purpurea, Viola sylvatica), Athyrium filix - femina s druhy chudými: Vaccinium myrtillus, Avenella flexuosa, Carex pilulifera, Hieracium murorum, Luzula luzuloides</i>								
		5S8	27,32	paprátková (obohacená) na dolních částech svahů	SM 28-32 JD 24-26	KMm ^b KMm ^o	hp ph	ruly, svory, opuky	svahy až plošiny	400-700	JD 5 BK 5 JV SM mullový-typický moder; mírně kyselá hluboká, čerst.vlhká-vlhká, kyprá-drobivá	SM 7 BK 2 (JD LP JV MD) 1 <i>přechod ke kat. D</i>
				<i>poměrně vysoká pokryvnost (80 - 90%) s převahou kapradin a bylin; char. druh. kombinace: Athyrium filix - femina, Oxalis acetosella, Galium rotundifolium, Senecio fuchsii, Rubus idaeus, Rubus fruticosus, Mycelis muralis, Ajuga reptans, Viola sylvatica, Dryopteris carthusiana, Luzula pilosa, Atrichum undulatum; okrajové: Vaccinium myrtillus, Avenella flexuosa</i>								
		5S9 /5Se/	152,64	svahová na prudkých svazích	BK 24-28 SM 24-28 JD 24-28	KMm ^o KMm ^b	hp ph	různý	příkré svahy	450-650	JD 4,5 BK 4,5 SM 1 JV typický moder; mírně kyselá střed.hlub.- hluboká,čerstvě vlhká,drobivá	SM 6 BK 3 (JD LP JV MD) 1 <i>exponovaný typ</i>
				<i>vyšší pokryvnost (60 - 80%); druhy: Senecio fuchsii, Oxalis acetosella, Rubus fruticosus, Mycelis muralis, Viola sylvatica, Rubus idaeus, Moehringia trinervia, Prenanthes purpurea, Athyrium filix - femina, Polytrichum formosum; méně: Vaccinium myrtillus, (Asperula odorata), Calamagrostis arundinacea, Dryopteris carthusiana</i>								
5F	43,65	5F1	31,65	KAMENITÁ SVEŽÍ SVAHOVÁ JEDLOVÁ BUČINA (Abieto-Fagetum fastigiosum- lapidosum mesotrophicum) kapradinová	BK 24-28 SM 26-30 JD 24-28	KMm ^b KMj ^a	ph h	opuky, ruly, svory, fylity	stinné příkré svahy	450-650	BK 5 JD 4 (SM JV) 1 LP typický-(mullový) moder; mírně kyselá středně hluboká, čerstvě vlhká, drobivá	SM 6 BK 3 (JD LP JV MD) 1 <i>exponovaný typ</i>
				<i>poměrně vysoká pokryvnost (80 - 90%) ráz fytocezoze udávají jako dominanty kapradiny: Athyrium filix - femina, Dryopteris filix - mas, Dryopteris carthusiana, Gymnocarpium dryopteris; další druhy stálé: Oxalis acetosella, Rubus idaeus, Rubus fruticosus, Senecio fuchsii, Mycelis muralis, Prenanthes purpurea, Galeobdolon luteum, Polygonatum verticillatum, Calamagrostis arundinacea, Mnium affine</i>								
		5F9 /5Fu/	12,00	roklínová v úžlabinách	BK 24-28 SM 26-30 JD 24-28	KMj ^a KMm ^b	ph h	opuky, ruly, svory, fylity	stinné příkré úzké úžlabiny	450-650	BK 5 JD 4 (SM JV JS) 1 LP OL typický-mullový moder; mírně kyselá středně hluboká, čerstvě vlhká, drobivá	SM 6 BK 2 (JD JV JS) 2 LP <i>exponovaný typ</i>
				<i>poměrně vysoká pokryvnost (80 - 90%) ráz vytocezoze udávají jako dominanty kapradiny: Athyrium filix - femina, Dryopteris filix - mas, Dryopteris carthusiana, Gymnocarpium dryopteris; další druhy stálé: Oxalis acetosella, Rubus idaeus, Rubus fruticosus, Senecio fuchsii, Mycelis muralis, Prenanthes purpurea, Galeobdolon luteum, Polygonatum verticillatum, Calamagrostis arundinacea, Mnium affine</i>								
5C	29,29	5C1	29,29	VYSÝCHAVÁ JEDLOVÁ BUČINA (<i>Abieto-Fagetum subxerothermicum</i>) lipnicová na temenech vyvýšenin	BK 24-26 SM 24-26 JD 24-28	KMm ^b KMm ^o	ph štěrk	opuky, ruly, svory	slunné svahy	450-600	BK 7 JD 3 LP JV BR typický moder; mírně kyselá střed.hluboká-mělká,mírně vlhká,drobivá	SM 4 BO 2 BK 3 (LP MD) 1 JD <i>exponovaný typ</i>
				<i>střední až vyšší pokryvnost (50 - 70%) především travin, dominuje Poa nemoralis; stálé: Melica nutans, Luzula luzuloides, Avenella flexuosa; další druhy: Veronica officinalis, Convallaria majalis, Hieracium murorum, Campanula persicifolia, (Prenanthes purpurea)</i>								

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 31 - ČESKOMORAVSKÉ MEZIHOŘÍ

79240,00 ha porostní půda

SLT		ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU	AVB	půdní		substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA poznámky k lesnímu typu	
					fytocecosa	/bonita /	typ	druh						
5B	1199,51	5B1	817,05	BOHATÁ JEDLOVÁ BUČINA (<i>Abieto-Fagetum eutrophicum</i>) <i>mařinková</i> na svazích a plošinách		BK 26-28 SM 28-32 JD 26-28	KMm ^b KMe	ph hp	opuky,droby, ruly, svory	svahy až plošiny	450-700	BK 6 JD 4 JV LP JS mullový moder; mírně kyselá-neutrální hluboká, čerstvě vlhká, kyprá-soudržná	SM 7 BK 2 (JD JV) 1 DG LP	
		vysoká pokrývnost (90 - 100%) s převahou bylin; char. druh. kombinace: <i>Asperula odorata</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Geranium robertianum</i> , (<i>Paris quadrifolia</i>), <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Festuca altissima</i> , <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Dryopteris filix - mas</i> , <i>Gymnocarpium dryopteris</i>												
		5B3	30,19	<i>s kostřavou nejvyšší</i>		BK 26-28 SM 28-30 JD 26-28	KMm ^b KMe	h jh kam	opuky, (ruly), křídové pískovce	svahy až plošiny	400-550	BK 7 JD 3 JV LP typický moder; mírně kyselá-neutrální hluboká, čerstvě vlhká, soudržná	SM 7 BK 2 (JD JV) 1 DG LP	
		vysoká pokrývnost (90 – 100%) s převahou travin, z nich výrazně dominuje <i>Festuca altissima</i> , dále: <i>Melica nutans</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Calamagrostis epigeios</i> , <i>Carex digitata</i> ; další dominantní a stálé druhy: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Viola sylvatica</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Athyrium filix – femina</i> , <i>Dryopteris filix - mas</i>												
		5B6 /5Ba/	59,42	<i>javorová</i>		BK 26-28 SM 28-30 JD 26-28	KMm ^b KMe	ph jh kam	opuky, ruly, permské pískovce	prudší svahy	450-550	BK 6 JD 3 JV 1 LP JS mullový moder; mírně kyselá-neutrální hluboká, čerstvě vlhká, kyprá-soudržná	SM 7 BK 2 (JD JV) 1 DG LP	
vysoká pokrývnost (70 – 90%), živná společenstva s účastí nitrofilních druhů; sk. 5, 10, 6: <i>Asperula odorata</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Filices</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Sanicula europaea</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Melica uniflora</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Prenanthes purpurea</i>														
5B9 /5Be/	292,85	<i>svahová</i> na prudkých svazích		BK JD 24-28 SM 26-30	KMm ^b KMe	jh ph	opuky, svory, ruly, křídové pískovce	příkré svahy	400-600	BK 6 JD 3,5 JV 0,5 mullový moder; mírně kyselá-neutrální hluboká, čerstvě vlhká, kyprá-drobivá	SM 7 BK 2 (JD JV) 1 DG LP exponovaný typ			
vysoká pokrývnost (70 – 90%), živná společenstva (převážně) i nitrofilního rázu, sk. 5, 6, 10: <i>Asperula odorata</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Filices</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Impatiens noli - tangere</i> , <i>Paris quadrifolia</i> , (<i>Allium ursinum</i>), <i>Calamagrostis arundinacea</i>														
5H	314,49	5H1	233,74	HLINITÁ JEDLOVÁ BUČINA (<i>Abieto-Fagetum illimerosum trophicum</i>) <i>šťavelová</i> na plošinách		BK 24-28 SM 26-30 JD 26-28	LMm KMI	h	hlíny, opuky	plošiny	450-650	BK 5 JD 4,5 SM 0,5 LP JV JS typický-mullový moder; mírně kyselá hluboká, střídavě čerstvě vlhká, soudržná	SM 7 BK 2 (JD LP JV)1 DG JDO	
		vyšší pokrývnost (70%) sk. 5, 10, 13: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Filices</i> , (<i>Asperula odorata</i>), <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Calamagrostis epigeios</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Mnium affine</i>												
		5H3 /5Hg/	80,75	<i>oglejená</i> na plošinách		SM 30-32 JD 26-28 MD 30	LMg KMg	h-hj	hlíny, opuky	plošiny	470-600	BK 4,5 JD 5 SM 0,5 LP JV JS mullový moder-(mull); mírně kyselá hlub., stříd. čerst.vlh.-vlhká,soudrž.-vazká	SM 7 BK 2 (JD LP JV)1 DG JDO přechod ke kat. O	
vysoká pokrývnost (80 - 100%), dominantní a stálé druhy: <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Impatiens noli - tangere</i> , druhy přidatné: <i>Mnium affine</i> , <i>Viola sylvatica</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Milium effusum</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Luzula pilosa</i>														
5D	607,67	5D3	186,65	OBOHACENÁ JEDLOVÁ BUČINA (<i>Abieto-Fagetum acerosum deluvium</i>) <i>bažanková</i> na svahových deluvích		BK 26-30 JD 26-30 SM 28-32	KMe	h-jh	opuky, deluvia, kříd. pískovce	mírná deluvia	420-650	BK 6 JD 3 JV 1 LP JS SM JL mull; mírně kyselá-neutrální hluboká, čerstvě vlhká, drobná- soudržná	SM 7 BK 2 (JV JD JS)1 DG JDO	
		bohatá společenstva, jak druhově tak i pokrývností (90%) sk. 5, 6, 10, 13: <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Impatiens noli - tangere</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Asarum europaeum</i> , (<i>Arum maculatum</i>), <i>Actaea spicata</i>												
		5D4	72,56	<i>kapradinová</i> na deluviích		BK 26-30 JD 26-30 SM 28-32	KMm ^b	ph h	opuky, kříd. a permské pískovce	mírná deluvia	420-600	BK 6 JD 3 JV 1 LP JS SM JL mullový moder-mull; mírně kyselá (nepřilís) hluboká, čerstvě vlhká, drobná	SM 7 BK 2 (JV JD JS)1 DG JDO	
		vysoká pokrývnost (70 - 90%) druhy dominantní a stálé: <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Viola sylvatica</i> , <i>Dryopteris filix - mas</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Mnium affine</i> , <i>Impatiens noli - tangere</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Scrophularia nodosa</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Rubus fruticosus</i>												
		5D5	87,21	<i>netýkavková</i> na podsvahových deluviích		BK 26-30 JD 26-30 SM 28-32	KMe,g	ph h	opuky, hlíny, ruly,svory,kř., perm.pískov.	mírná deluvia	450-700	BK 6 JD 3 JV 1 LP JS SM JL mullový moder-mull; mírně kyselá hlub., čerst.vlhká-vlhká,drobná-soudržná	SM 7 BK 2 (JV JD JS)1 DG JDO	
vysoká pokrývnost (až 90%) s převahou bylin; význačná druh. nitrofilní kombinace: <i>Impatiens noli - tangere</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , (<i>Petasites albus</i>), <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Mnium sp. div.</i>														
5D6	58,	<i>devětsilová</i> na spodních částech svahů		BK 26-30 JD 26-30 SM 28-32	KMe KMg	ph h	opuky, tercierní jíly, deluvia	deluvia	550-700	BK 6 JD 3 JV 1 LP JS SM JL mullový moder-mull; mírně kyselá-neutrální hluboká, čerst.vlhká-vlhká,soudržná-vazká	SM 7 BK 2 (JV JD JS)1 DG JDO			

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 31 - ČESKOMORAVSKÉ MEZIHOŘÍ

79240,00 ha porostní půda

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU <i>fytoceosa</i>	AVB <i>/bonita /</i>	půdní typ	druh	substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA <i>poznámky k lesnímu typu</i>
				vysoká pokrývnost (90 - 100%) s převahou nitrofilních (vlhkomilných) bylin: <i>Petasites albus</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Circaea lutetiana</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Impatiens noli - tangere</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Festuca gigantea</i> , <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Dryopteris filix - mas</i> , <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Mnium punctatum</i>								
		5D9 /5De/	202,77	svážná (svahová) na prudkých svazích	BK 28-30 SM 24-30	KMm ^{bg}	h jh	opuky, fylity, ruly, křídové pískovce	stinné prudké svahy	500-650	BK 6 JD 3 JV 1 JL JS SM mull; mírně kyselá středně hluboká, čerstvě vlhká, kyprá	SM 7 BK 2 (JV JD JS)1 DG JDO exponovaný typ
				vysoká pokrývnost (70 - 90%), bohatá společenstva nitrofilního rázu, sk. 5, 6, 10, 13: <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Impatiens noli - tangere</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Filices</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Rubus idaeus</i> , (<i>Petasites albus</i>), <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Geranium robertianum</i>								
5A	122,48	5A1	116,51	KLENOVÁ BUČINA (<i>Acereto-Fagetum lapidosum</i>) bažanková na balvanitých svazích	BK JV 28 JD 28 SM 26-30	KMy ⁿ RNk	hp kam	vápnité opuky	stinné příkré svahy	400-600	BK 5 JD 3 JV 2 JL LP JS SM mullový moder-mull; mír.kyselá-neutrální stř.hluboká, čerstvě vlhká, kyprá-drobivá	SM 5 BK 4 JV 1 LP JS JL exponovaný typ
		5A2	1,66	strdivková na slunných svazích	BK JV 28 JD 28 SM 26-30	KMy ⁿ RNk	kam h	opuky, ruly, fylity	slunné příkré svahy	370-500	BK 5 JD 3 JV 2 JS LP JL SM typický moder; neutrální stř.hlub.-mělká,mír.vlhká,drob.-(soudrž.)	SM 5 BK 4 JV 1 LP JS JL exponovaný typ
				vyšší pokrývnost (60 - 80%) se značnou převahou bylin, druhy dominantní a stálé: <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Polygonatum verticillatum</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Athyrium filix - femina</i> ; druhy přidatné: <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Viola sylvatica</i> , <i>Sanicula europaea</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Dryopteris filix - mas</i>								
		5A3	4,31	kapradinová na kamenitých svazích	BK JV 26 JD 26 SM 26-28	KMy,m ^b	kam bal h	opuky, ruly, fylity	příkré svahy	400-600	BK 5 JD 3 JV 2 JL LP SM JS mullový moder; mírně kyselá střed.hluboká-mělká,čerstvě vlhká,kyprá	SM 5 BK 4 JV 1 LP JS JL exponovaný typ
				střední až vyšší pokrývnost (50 - 80%) s vyrovnaným pokryvem travin a bylin; dominantní a stálé druhy: <i>Melica nutans</i> , <i>Carex digitata</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Viola sylvatica</i> , <i>Hepatica nobilis</i> , <i>Dryopteris filix - mas</i> , <i>Melica uniflora</i> ; druhy přidat.: <i>Rubus idaeus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Campanula persicifolia</i>								
				střední až vyšší pokrývnost (50 - 70%); char. druh. kombinace: <i>Dryopteris filix - mas</i> , <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Gymnocarpium dryopteris</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , (<i>Mercurialis perennis</i>), <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Mycelis muralis</i> , (<i>Carex digitata</i>), <i>Calamagrostis arundinacea</i>								
5J	119,97	5J1	97,76	SUŤOVÁ JILMOVÁ JAVOŘINA (<i>Ulm-Fraxineto-Aceretum saxatile</i>) bažanková na suťových svazích	BK 24-28 JV 24-28	RAK RNk	k hp štěrk	opuky, vápn. opuky,břidlice, vápence	stinné příkré sutě	400-650	BK 4 JD 3 JV 2 JL 1 (JS SM LP) 1 mull; mírně kyselá-neutrální mělká, čerstvě vlhká, kyprá	BK 3 JV 3 SM 2 (JD JL JS LP) 2 ochranný les
				vysoká pokrývnost (80%), nitrofilní společenstva sk. 5, 6, 10, 13: <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Dentaria enneaphyllos</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Filices</i> , <i>Impatiens noli - tangere</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Lamium maculatum</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Actaea spicata</i>								
		5J3	17,17	kapradinová na srázných svazích	BK 24-28 JV 24-28	RNk	kam štěrk bal	opuky, svory, ruly, permské pískovce	stinné srázné sutě	400-600	BK 4 JD 3 JV 2 JL 1 (JS SM LP) 1 mullový moder; mírně kyselá-(neutrální) velmi mělká, čerstvě vlhká, drobná	BK 3 JV 3 SM 2 (JD JL JS LP) 2 ochranný les
				střední až vyšší pokrývnost (50 - 80%), char. druh. kombinace s převahou nitrofilních druhů a kapradin; druhy stálé: <i>Dryopteris filix - mas</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Poa nemoralis</i>								
		5J9 /5Ju/	5,04	roklínová v potočních zářezích	JS 26-30 JV 26-28	KMy ^a RNk	hp štěrk kam	opuky, ruly, svory	stinné skalnaté zářezy	400-600	BK 4 JD 3 JV 2 JL 1 (JS SM LP) 1 mullový moder-mull; mír. kyselá- neutrální hluboká, čerstvě vlhká, drobná	BK 3 JV 3 SM 2 (JD JL JS LP) 2 ochranný les
				vysoká pokrývnost (70 - 90%) s převahou bylin a kapradin: <i>Aruncus vulgaris</i> se vyskytuje jen pomístně; char. druh. kombinace: <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Dryopteris filix - mas</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Mnium affine</i>								
5L	19,29	5L5	19,29	MONTANNÍ (JASANOVÁ) OLŠINA (<i>Fraxineto-Alnetum montanum</i>) na prameništích a v okolí vodotečí	OL 24-26 SM 26-30	FMg GLm	hp jh	aluvialní náplavy	ploché roviny úžlabin	400-700	OLS 8 JS 1 SM 1 JV JL slatinný mull; mírně kyselá hluboká, mokrá, drobná-vazká	OL 8 JS 1 SM 1
				vysoká pokrývnost (90 - 100%) především bylin; char. druh. kombinace: <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Crepis paludosa</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Petasites albus</i> , <i>Caltha palustris</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Carex remota</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Scirpus sylvaticus</i> , <i>Mnium undulatum</i> , <i>Sphagnum squarrosum</i>								
5U	43,46	5U1	32,24	VLHKÁ JASANOVÁ JAVOŘINA (<i>Fraxineto-Aceretum vallisodum</i>) úžlabní (devětsilová)	SM 30-32 JV BK 26-28 JS 28-32	KMg,G	ph (kam)	různý	úžlabiny	400-600	SM 1 JD 1 BK 2 JS 2 JV 3 JL 1 mullový moder-mull; mírně kyselá hluboká, vlhká, drobná-soudržná	BK 1 JS 3 JV 3 SM 3 OL JD
				vysoká pokrývnost (80 - 90%) s převahou vlhkomilných bylin; druhy stálé: <i>Petasites albus</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Impatiens noli - tangere</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Chrysosplenium alternifolium</i> , <i>Festuca gigantea</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Dryopteris filix - mas</i> , <i>Mnium undulatum</i>								

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 31 - ČESKOMORAVSKÉ MEZIHOŘÍ

79240,00 ha porostní půda

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU <i>fytocecosa</i>	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA <i>poznámky k lesnímu typu</i>
		5U3 <i>/5UII</i>	11,22	lužní na širších lokalitách	SM 30-32 JV 26-28 JS 28-32	FMm GLm,k	jh	aluviální náplavy	širší úžlabiny	400-500	SM 1 JD 1 BK 1 JS 2 JV 3 OL 2 JL mullový moder; mírně kyselá hluboká, mokrá, slehlá, vazká	SM 1 JS 3 JV 3 OL 3 JD JL
				vysoká pokrývnost (80 - 100%), výrazná účast mokřadních a nitrofilních druhů: <i>Urtica dioica</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Petasites albus</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Leucojum vernum</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Carex remota</i> , <i>Mnium undulatum</i>								
5V	370,01	5V1	244,27	VLHKÁ JEDLOVÁ BUČINA (<i>Abieto-Fagetum humidum fraxinosum</i>) netýkavková v okolí vodotečí	SM 30-32 JV BK 26-28 JS 26-30	KMg (GLk)	ph jh	různý	mírné svahy a úžlabiny	400-600	BK 4 JD 4 JV 1 (JS JL SM OL) 1 mullový moder; mírně kyselá hluboká, vlhká-mokrá, drobná-soudržná	SM 6 BK 2 (JV JS OL JD) 2
				vysoká pokrývnost (80 - 100%) char. druh. kombinace bohatých a vlhkomilných druhů: <i>Impatiens noli - tangere</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Mnium undulatum</i>								
		5V2	83,01	paprátková v okolí vodotečí	SM 28-30 JV BK 24-28 JS 26-28	KMg	ph jh	různý	mírné svahy a úžlabiny	400-600	BK 4 JD 4 JV 1 (JS JL SM OL) 1 mullový moder; mírně kyselá hluboká, vlhká, drobná-soudržná	SM 6 BK 2 (JV JS OL JD) 2
				vysoká pokrývnost (70 - 90%) s převahou kapradin: <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Dryopteris filix - mas</i> , <i>Gymnocarpium dryopteris</i> ; další druhy: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Ajuga reptans</i> , <i>Mycelis muralis</i> , (<i>Vaccinium myrtillus</i>), <i>Luzula pilosa</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Mnium affine</i> , <i>Mnium undulatum</i>								
		5V3	26,63	devěsílová na rovinách podél vodotečí	SM 30-32 JV BK 26-28 JS 26-30	KMg (GLk)	hp ph	různý	ploché roviny a úžlabiny	350-600	BK 4 JD 4 JV 1 (JS JL SM OL) 1 mullový moder; mírně kyselá-neutrální hluboká, vlhká-mokrá, drobná-drobná	SM 6 BK 2 (JV JS OL JD) 2
				vysoká pokrývnost (80%), ráz fytocezoze udává <i>Petasites hybridus</i> ; další char. druh. kombinace: <i>Urtica dioica</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Petasites albus</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Milium effusum</i> , <i>Festuca gigantea</i> , <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Dryopteris filix - mas</i> , <i>Atrichum undulatum</i>								
		5V6	0,34	VLHKÁ JEDLOVÁ BUČINA (<i>Abieto-Fagetum paludosum fraxinosum</i>) vysokobylinná podél vodotečí	SM 30-34 JS 28-30	KMg (GLg)	hp ph	různý	ploché roviny a úžlabiny	350-600	BK 5 JD 4 JV 1 JS JL SM mullový moder; mírně kyselá-neutrální hluboká, vlhká-mokrá, drobná-drobná	SM 6 BK 2 (JV JS OL JD) 2
				vysoká pokrývnost (80 - 100%), převládají vlhkomilné a bohaté druhy: <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Sanicula europaea</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Impatiens noli - tangere</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Lysimachia nummularia</i> , <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Festuca gigantea</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Equisetum sylvaticum</i>								
		5V9 <i>/5Vg/</i>	15,76	PODMÁČENÁ JEDLOVÁ BUČINA (<i>Abieto-Fagetum humidum fraxinosum</i>) s přesličkou na zamokřovaných lokalitách	SM 30-32 JV 26-28 JS 26-30	GLk PGt KMg	ph	různý	roviny až mírné svahy	350-600	BK 3 JD 4 JV 1 (JS SM OL) 2 mullový moder; mírně kyselá-neutrální hluboká, vlhká-mokrá, soudržná-vazká	SM 6 OL 2 (BK JV JS JD) 2 mokřý typ
				vysoká pokrývnost (80 - 90%) s převahou bylin: <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Crepis paludosa</i> , <i>Myosotis palustris</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , dále <i>Equisetum sylvaticum</i> a <i>Luzula pilosa</i> , <i>Carex remota</i> , <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Gymnocarpium dryopteris</i> , <i>Mnium punctatum</i>								
50	427,32	5O1	375,14	SVEŽÍ (BUKOVÁ) JEDLINA (<i>Fageto-Abietum variohumidum trophicum</i>) šťavelová na plošinách	JD 26-30 SM 26-30	PGk (KMg)	h-jh	hlíny, opuky	plošiny	450-600	BK 2 JD 6 SM 2 DBL OS typický-mullový moder; mírně kyselá hluboká, středně vlhká-vlhká, soudržná	SM7 (JD DG JDO) 1 (JV MD LP BK) 2 OS občas zamokřované
				vyšší pokrývnost (60 - 80%); živná a částečně vlhkomilná společenstva, sk. 10, 12, 13: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Galium rotundifolium</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Viola sylvatica</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> (<i>Carex brizoides</i>), <i>Mnium affine</i>								
		5O2	41,57	ostřicová na plošinách	JD 26-30 SM 26-30	PGk (KMg)	h	hlíny, opuky	plošiny	400-600	BK 2 JD 6 SM 2 DBL OS mullový moder-(mul); mírně kyselá hluboká, středně vlhká, soudržná-vazká	SM7 (JD DG JDO) 1 (JV MD LP BK) 2 OS občas zamokřované
				vysoká pokrývnost (80 - 90%) s vyrovnaným pokryvem bylin a travin; char. druh. kombinace: <i>Carex brizoides</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Cirsium oleraceum</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Colchicum autumnale</i> , <i>Ficaria verna</i> , <i>Lysimachia nummularia</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Impatiens noli - tangere</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Atrichum undulatum</i>								
		5O6	10,61	šťavelová na pseudoglejové kambizemi na plošinách a mírných svazích	SM 26-30 JD 22-26	KMg ^b	ph-jh	hlíny, opuky	plošiny	400-600	BK 3 JD 5 SM 2 OS typický-mullový moder; mírně kyselá hluboká, středně vlhká-vlhká, soudržná	SM 7 (JD DG JDO) 1 (MD BK) 2 OS sušší
				vyšší pokrývnost (60 - 80%); živná a částečně vlhkomilná společenstva, sk. 10, 12, 13: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Galium rotundifolium</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Viola sylvatica</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> (<i>Carex brizoides</i>), <i>Mnium affine</i>								
5P	1005,71	5P1	144,67	KYSELÁ JEDLINA (<i>Abietum piceosum variohumidum acidophilum</i>) s bíkou chlupatou na plošinách	JD 24-28 SM 26-28	PGk,m	h-jh	hlíny, opuky permské pískovce	plošiny	400-600	BK 1 JD 7 SM 2 DBL BŘ OL surový moder-mor; mírně-středně kyselá hluboká, středně vlhká, soudržná-vazká	SM7 (JD DG JDO)1 (BK MD DB)2 BŘ občas zamokřované
				vyšší pokrývnost (50 - 70%) s mírnou převahou bylin; převládá sk. 9 mírně vlhká, chudá: <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> ; 11: <i>Luzula pilosa</i> ; 7: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Dicranum scoparium</i> ; 12: <i>Equisetum sylvaticum</i> ; dále: <i>Hieracium murorum</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Avenella flexuosa</i>								

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 31 - ČESKOMORAVSKÉ MEZIHOŘÍ

79240,00 ha porostní půda

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU <i>fytoceosa</i>	AVB <i>/bonita /</i>	půdní typ	druh	substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA <i>poznámky k lesnímu typu</i>
		5P2 /5Pm/	861,04	borůvková na plošinách střední až vysoká pokryvnost (50 - 80%), druhy acidofilní a indikující střídavé zamokření sk. 7, 9, 11, část 16, dominantně: <i>Vaccinium myrtillus</i> , dále <i>Luzula pilosa</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , ojed. <i>Molinia arundinacea</i> , <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Sphagnum sp. div.</i> , (<i>Sieglingia decumbens</i>)	JD 22-24 SM 22-26	PGm,z	h-jh	chudé hlíny	plošiny až (mírné svahy)	400-550	BK 1 JD 7 SM 2 DBL BO BŘ mor; středně kyselá hluboká, střídavě vlhká, slehlá	SM7 (JD DG JDO)1 (BK MD DB)2 BŘ občas zamokřované, (chudší typ)
5Q	4,84	5Q1	4,84	CHUDÁ JEDLINA (<i>Abietum piceosum variohumidum oligotrophicum</i>) borůvková na plošinách vysoká pokryvnost (70 - 90%) s převahou acidofilních druhů: <i>Vaccinium myrtillus</i> , (<i>Vaccinium vitis - idaea</i> , <i>Calluna vulgaris</i>), <i>Luzula pilosa</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i>	SM 22-24 BO 18-24 JD 20-24	PGz	h hj	odváp.opuky, permské pískovce	plošiny	400-600	BK 2 JD 6 BŘ 1 SM 1 (surový moder)-mor; střed.-(silně) kyselá hluboká, stříd.mír.vlhká, soudržná-vazká	SM 7 (JD DG JDO)1 (BO BŘ MD)2 občas zamokřované
5G	139,55	5G1	139,55	PODMÁČENÁ JEDLINA (<i>Abietum quercinopiceosum paludosum mesotrophicum</i>) přesličková na zamokřovaných plochách vysoká pokryvnost (70 - 100%); char. druh. kombinace: <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Impatiens noli - tangere</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Crepis paludosa</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Polytrichum commune</i> , <i>Mnium undulatum</i>	JD 26-30 SM 26-30	GLo GLm	h hj	hlíny, opuky, permské pískovce	ploché sníženiny	400-600	JD 6 OL 2 SM 2 BK BŘ OS mullový moder; mírně kyselá hluboká, mokrá-zbahnělá, vazká	SM 7 OL 2 JD 1 OS BŘ DG mokré stanoviště
6. SMRKOBUKOVÝ lesní veg. stupeň – horský nižší - montánní - / vegetační doba 120 dní, průměrná teplota 4,5° - 5,5°C, roční srážky 900 - 1050 mm, Langův dešťový faktor 195, perhumidní oblast/												
6I	28,82	6I3	28,82	ULÉHAVÁ KYSELÁ SMRKOVÁ BUČINA (<i>Piceeto-Fagetum illimerosum acidophilum</i>) trštinová na plošinách a mírných svazích vyšší pokryvnost (60 - 70%) s převahou travin; char. druh. kombinace: <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Calamagrostis epigeios</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , (<i>Oxalis acetosella</i>), <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Pohlia nutans</i>	BK 24-26 SM 26-28 JD 26-28	KPm ⁹ KMI	ph jh	hlíny, ruly	plošiny	550-700	BK 4 SM 3 JD 3 surový moder; mírně kyselá hluboká, střídavě čerstvě vlhká, soudržná	SM 7 BK 2 (JD MD) 1
6V	104,42	6V8 /6Vg/	18,00	PODMÁČENÁ SMRKOVÁ BUČINA (<i>Piceeto-Fagetum paludosum fraxinosum</i>) devětsilová v úžlabinách vysoká pokryvnost (80 - 100%) s převahou vlhkomilných a nitrofilních bylin: <i>Petasites albus</i> , <i>Impatiens noli - tangere</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Circaea lutetiana</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Athyrium filix - femina</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Mnium affine</i> , <i>Mnium undulatum</i>	SM 30-34	GLg (KMc)	hp h	ruly, svory, amfibolity	roviny až mírné svahy	500-700	BK 2 JD 4 SM 3 JV 1 JS mullový moder; mírně kyselá střed.hluboká,vlhká-mokrá,drobivá-vazká	SM 7 OL 2 (JV JS JD BK OS) 1
		6V9 /6Vg/	86,42	přesličková v úžlabinách vysoká pokryvnost (70 - 90%) se značnou účastí vlhkomilných bylin; char. druh. kombinace: <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Agaja reptans</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Viola sylvatica</i> , <i>Festuca gigantea</i> , <i>Milium effusum</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Mnium affine</i> , <i>Mnium undulatum</i> , <i>Athyrium filix - femina</i>	JV 26-28 SM 28-32 JD 26-28	GLm KPg KMG	hp h	ruly, svory, žula	roviny až mírné svahy	500-700	BK 1 JD 4 SM 4 (JV JS OL) 1 mullový moder; mírně kyselá hluboká, vlhká-mokrá, droblivá-vazká	SM 7 OL 2 (JV JS JD BK OS) 1
6O	122,83	6O1	122,83	SVEŽÍ SMRKOVÁ JEDLINA (<i>Piceeto-Abietum variohumidum trophicum</i>) šťavelová na plošinách střední až vysoká pokryvnost (60 - 80%) s převahou bylin, hojně i mechy: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Impatiens noli - tangere</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Agaja reptans</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Mnium sp. div.</i> , (<i>Equisetum sylvaticum</i>)	SM BK 30 JD 26-30	PGm KPg	hp h	hlíny, ruly, svory, opuky	plošiny	500-700	BK 1 JD 6 SM 3 typický-mullový moder; mírně kyselá hluboká,stříd.čerst.vlhká-vlhká,soudržná	SM 8 JD 1 BK 1 OS JV OL občas zamokřené
6P	265,86	6P1	235,57	KYSELÁ SMRKOVÁ JEDLINA (<i>Piceeto-Abietum variohumidum acidophilum</i>) trštinová na plošinách vysoká pokryvnost (70 - 90%), acidofilní společenstva sk. 7, 16, 11, 17: <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Polytrichum commune</i> , <i>Sphagnum sp. div.</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> ; v borových světých porostech dominuje <i>Carex brizoides</i>	SM 24-28 JD 24-28	PGm,z KPg	h-jh	hlíny	plošiny	450-650	JD 5 SM 4 BK 1 BŘ surový moder; středně kyselá stř.hluboká,stříd.zamokřená,slehlá,vazká	SM 8 JD 1 BK 1 OS JV OL občas zamokřené
		6P3 /6Pm/	30,29	borůvková na plošinách vysoká pokryvnost (70 - 80%) s převahou chudých acidofilních druhů: <i>Vaccinium myrtillus</i> , (<i>Vaccinium vitis - idaea</i>), <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Dicranum polysetum</i> , <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Sphagnum girgensohnii</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Molinia arundinacea</i>	SM 22-26 JD 20-22	PGz,m	h jh	chudé hlíny	plošiny	600-700	BK 1 JD 4 SM 4 BO 1 surový moder-mor; středně kyselá hluboká,stříd.čerst.vlhká,soudržná-vazká	SM 8 JD 1 BK 1 OS JV OL občas zamokřené

Příloha č.: 2
Charakteristiky lesních typů
Přírodní lesní oblast: PLO 31 - ČESKOMORAVSKÉ MEZIHOŘÍ
79240,00 ha porostní půda

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU	AVB	půdní		substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma; acidita půdy hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA poznámky k lesnímu typu
				<i>fytocenosa</i>	/bonita /	typ	druh					
6Q	10,04	6Q1	10,04	CHUDÁ SMRKOVÁ JEDLINA (<i>Piceeto-Abietum variohumidum oligotrophicum</i>) borůvková na plošinách <i>dostí vysoká pokrývnost (80, 70%) s převahou keříčků a mechů: Vaccinium myrtillus, Vaccinium vitis - idaea, (Calluna vulgaris), Calamagrostis villosa, Avenella flexuosa, Leucobryum glaucum, Dicranum scoparium, Dicranum polysetum, Pleurozium schreberi, Polytrichum commune, Sphagnum sp. div., Molinia arundinacea</i>	SM 22-24 JD 22-24	PZg PGz	jh j	chudé hlíny	plošiny	600-700	JD 5 SM 4 (BŘ BO) 1 mor; středně-silně kyselá stř.hluboká,stříd.mírně-čerst.vlhká,vazká	SM 8 JD 1 (BK BR BO) 1 <i>občas zamokřené</i>
6G	64,15	6G1	64,15	PODMÁČENÁ SMRKOVÁ JEDLINA (<i>Piceeto-Abietum paludosum mesotrophicum</i>) přesličková v zamokřovaných sníženinách <i>vysoká pokrývnost (70 - 90%) společenstva s druhy indikujícími zamokření, ± živná sk. 12, 10, 16, 17: Equisetum sylvaticum, Dryopteris carthusiana, Oxalis acetosella, Filices, Senecio fuchsii, Rubus idaeus, Rubus fruticosus, Sphagnum sp. div., Calamagrostis villosa; na holinách a při silném prosvětlení často Carex brizoides, Deschampsia caespitosa</i>	SM 28-32 JD 28-32	GLm GLO	h jh	různý	ploché poklesliny	450-650	SM 4 JD 4 OL 2 BŘ OS moder-mor; středně kyselá hlub., zamokřená-zbahnělá,slehlá,vazká	SM 7 OL 2 JD 1 OS BŘ <i>mokré stanoviště</i>
6R	4,08	6R1	4,08	SVEŽÍ RAŠELINNÁ SMRČINA (<i>Piceetum turfosum mesotrophicum</i>) šťavelová na prameništích <i>střední až vysoká pokrývnost (50 – 80%); char. druh. kombinace: Oxalis acetosella, Vaccinium myrtillus, Trientalis europaea, Equisetum sylvaticum, Calamagrostis villosa, Dryopteris carthusiana, Lysimachia vulgaris, Deschampsia caespitosa, Carex remota, Polytrichum formosum, Polytrichum commune, Sphagnum sp. div.</i>	SM 28-32	GLO OMm	h	rašeliny	sníženiny	450-700	SM 10 JD OL mokrá rašelinná mor; mírně-střed.kyselá stř.hlub., mokrá-zbahnělá,kyprá-soudržná	SM 9 OL 1 <i>přechodová rašelina</i>

VYSVĚTLIVKY :

PŮDNÍ TYP (velké písmeno)

LI litozem
RN ranker
RA rendzina
PR pararendzina
HM hnědozem
LM luvizem
PM pelozem
AM andozem
KM kambizem
PZ podzol
PG pseudoglej
GL glej
OM organozem
FM fluvizem
KP kryptopodzol

subtyp (malé písmeno)

a arenický
d dystrický
e eutrický
f psefitický
g pseudoglejový
h humusový
l luvický
k kambický
m typický (modální)
n andický
o organogenní
(rašelinový)
p pelický
r rubefikovaný
s suťový
t stagnoglejový
v rendzinový (vápnitý)
y rankerový
z podzolový

(kapitálky)
G glejový
L litický
D degradační

varieta (forma) (horní index)

a kyselá
b mesotrofní
c karbonátová
e erodovaná
f fibrická
g oglejená
h akumulovaná
n nasycená
o oligotrofní
p podzolovaná
q silikátová
t rašelinná
u humózní
v vyluhovaná
w saprická
x antropogenní
z alkalická

B zbahnělá
D drnová
E extrémní
S skeletovitá

půdní druh

p písčité
h hlinitá
j jílovitá
ph písčitohlinitá
hp hlinitopísčité
pj písčitojílovitá
jp jílovitopísčité
pjh písčitojílovitohlinitá

šterk šterkovitá
kam kamenitá
bal balvanitá
skal skalnatá
(kam) do 30% kamene

org organická

Zkratka dřeviny	Český název	Vědecký název
JD	Jedle bělokorá	<i>Abies alba</i> Mill.
JDO	obrovská	<i>grandis</i> Lindl.
BB	Javor babyka	<i>Acer campestre</i> L.
JV	(JV) mléč	<i>platanoides</i> L.
	KL klen	<i>pseudoplatanus</i> L.
OL	OLL Olše lepkavá	<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertner
	OLS šedá	<i>incana</i> (L.) Moench
BŘ	Bříza bělokorá	<i>Betula pendula</i> Roth.
BŘP	pýřitá	<i>pubescens</i> Eht.
BŘK	karpatská	<i>carpatica</i>
HB	Habr obecný	<i>Carpinus betulus</i> L.
TR	Třešň ptačí	<i>Cerasus avium</i> (L.) Moench
BK	Buk lesní	<i>Fagus sylvatica</i> L.
JS	Jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i> L.
JSÚ	úzkolistý	<i>angustifolia</i> Vahl.
OŘČ	Ořešák černý	<i>Juglans nigra</i> L.
MD	Modřín opadavý	<i>Larix decidua</i> Mill.
SM	Smrk ztepilý	<i>Picea abies</i> (L.) Karsten
KOS	Borovice kleč, kosodřevina	<i>Pinus mugo</i> Turra x)
BOČ	černá	<i>nigra</i> Arnold
BO	lesní	<i>syvestris</i> L.
VJ	vejmutovka	<i>strobilus</i> L.
BL	blatka	<i>rotundata</i> Link.
TP	Topol bílý	<i>Populus alba</i> L.
	kanadský	<i>canadensis</i> Moench
	černý	<i>nigra</i> L.
OS	osika	<i>tremula</i> L.
DG	Douglaska tisolistá	<i>Pseudotsuga menziesii</i> Franco
DB	DBZ Dub zimní	<i>Quercus petraea</i> Liebl.
	DBL letní	<i>robur</i> L.
DBP	pýřitý	<i>pubescens</i> Willd
DBČ	červený	<i>rubra</i> L.
VR	Vrba bílá, křehká + ostatní	<i>Salix alba</i> L., <i>fragilis</i> L.
JŘ	Jeřáb ptačí	<i>Sorbus aucuparia</i> L.
MK	muk	<i>aria</i> (L.) Crantz
BŘK	břek	<i>tormalis</i> (L.) Crantz
TS	Tis červený	<i>Taxus baccata</i> L.
LP	LPV Lípa velkolistá	<i>Tilia platyphyllos</i> Scop.
	LPM srdčitá (malolistá)	<i>cordata</i> Mill.
JL	JLH Jilm horský	<i>Ulmus glabra</i> Hudson
	JLV habrolistý	<i>minor</i> Mill.
	vaz	<i>laevis</i> Pallas

x) Kříženec *Pinus mugo* Turra x *Pinus rotundata* Link. = *Pinus pseudopumilio* (kleč.forma) KLEČ

PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA:

- vyjádření určitého průměrného rekonstrukčního modelu přibližujícího se předpokládanému potenciálnímu původnímu složení dřevin na mozaice stanovišť příslušných lesních typů.

CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA:

- optimalizovaná dřevinná skladba, kterou lze dosáhnout stabilních lesních společenstev na daných stanovištích s minimálním zastoupením stanovištně vhodných původních dřevin

SLT	plocha SLT ha / %	lesní typ	porost. plocha	název lesního typu	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief	sklon	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba	hloubka půdy, vlhkost, konzistence, forma humusu
				fytoceenosa		typ	druh			expoz.			poznámky k lesnímu typu

1. lesní veg. stupeň – v PLO 32 jen azonální společenstva luhů a podmačených stanovišť /vegetační doba 156-173 dní, průměrná teplota 7°-8°C, roční srážky 700 - 1000 mm, Langův dešťový faktor 80-140/													
1L	107,56 1,62%	1L2	107,56	JILMOVÝ LUH bršlicový	DB 30-32 JS 26-32	FMm, FMg	h(ph), jh, pjh	Al	roviny	ploché	220-240	DB4 JL1 JS2 HB1 LP1 JV1	velmi hl., kyprá, vlhká, mull; místy nepríz. odtok. poměry
vysoká pokryvnost (± 90%), výrazná převaha bylin: <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Circaea lutetiana</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Impatiens noli-tangere</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Asperula odorata</i> ; jarní aspekt – <i>Allium ursinum</i> , <i>Ficaria verna</i> , <i>Corydalis cava</i> , <i>Primula elatior</i> , <i>Leucoujum vernum</i>													
1G	11,36 0,17%	1G1	0,28	VRBOVÁ OLŠINA lužní	OL 26-30	GLm	h, ph, jh	Al, H	prohlubně	části rovin	200-240	OLL6 VR3 TP1 OS	velmi hluboká, zbahnělá, mokrá mazlavá, podzemní voda vysoko, kyprá, dospod ulehlá, mull; porosty přirozeně řidší
				vysoká pokryvnost (± 50%): <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Solanum dulcamara</i> , <i>Lycopus europeus</i> , <i>Caltha palustris</i> , <i>Myosotis palustris</i> , <i>Cardamine amara</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Carex brizoides</i>									
		1G2	11,08	mokřadní	OL 26-30	GLm	h, ph, jh	Al, H	prohlubně	části rovin	200-240	OLL6 VR3 TP1 OS	velmi hluboká, zbahnělá, mokrá mazlavá, podzemní voda vysoko, kyprá, dospod ulehlá, mull; porosty přirozeně řidší
vysoká pokryvnost (50-100%): <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Solanum dulcamara</i> , <i>Lycopus europeus</i> , <i>Caltha palustris</i> , <i>Myosotis palustris</i> , <i>Cardamine amara</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Carex brizoides</i>													
2. lesní veg. stupeň - v PLO 32 jen azonální společenstva luhů a oglejených stanovišť /vegetační doba 150-170 dní, průměrná teplota 6,3°-8,3°C, roční srážky 700 - 1200 mm, Langův dešťový faktor 85-190/													
2L	112,56 1,69%	2L1	107,05	POTOČNÍ LUH pahorkatinný	DB 30-32 JS 30-32	FMk, FMg	h, hp, jh	Al	říční terasy	ploché	+240 ±350	DB5 JS3 JL1 LP1 HB JV OLL OLS	velmi hluboká, kyprá, vlhká, mull; pestrý typ, přívalové záplavy
				pokryvnost značně kolísá, poměr travovitých a bylin dosti vyrovnaný, zpravidla převaha bylin: <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Galeopsis grandifolia</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> , <i>Impatiens noli-tangere</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Brachypodium silvaticum</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Petasites albus</i>									
		2L2	5,51	podhorský	SM 32 JS 30-32	FMk, FMg	ph, j, štěrk	Al	říční terasy	3-7°	+250 ±450	DB5 JS3 JL1 LP1 HB JV OLL OLS	velmi hluboká, kyprá, vlhká, mull; pestrý typ, přívalové záplavy
pokryvnost značně kolísá, poměr travovitých a bylin dosti vyrovnaný, zpravidla převaha bylin: <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Galeopsis grandifolia</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> , <i>Impatiens noli-tangere</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Brachypodium silvaticum</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Petasites albus</i>													
2C	32,87 0,49%	2C1	32,87	VYSÝCHAVÁ BUKOVÁ DOUBRAVA biková teplomilná	DB 16-22	KMm°	hp, štěrk	Dr, Bf	vypuklé svahy	0-15°	220-350	DB7 BK2 HB1	mělká až stf. hluboká, kyprá, mírně vlhká, vysychavá, moder; travnatý ráz všech věkových stupňů - <i>Poa nemoralis</i>
pokryvnost 50-90%: převažují traviny - <i>Melica uniflora</i> , <i>Poa nemoralis</i>													
2O	0,25 - %	2O5	0,25	JEDLOBUKOVÁ DOUBRAVA ostřicová	DB 28	PGm, PGk, KMg	h, písek	Sh	plošiny, mírné svahy	ploché, velmi mírný	200-220	DB6 BK2 JD2 LP HB	velmi hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, dospod ulehlá, moder; po prosvětlení zadrnování <i>Carex brizoides</i> , sklon k zamokření
pokryvnost 100%, přavažují traviny: <i>Carex brizoides</i> , <i>Oxalis acetoslla</i> , <i>Glechoma hederacea</i> , <i>Equisetum palustre</i> , <i>Lysimachia nemorum</i> , <i>Sanicula europaea</i> , <i>Viola sylvatica</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Mnium sp.</i>													

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 32 – SLEZSKÁ NÍŽINA

6 647 ha (porostní půda)

SLT	plocha SLT ha / %	lesní typ	porost. plocha	název lesního typu fytocenosa	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief	sklon expoz.	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba	hloubka půdy, vlhkost, konzistence, forma humusu poznámky k lesnímu typu
						typ	druh						

3. DUBOBUKOVÝ lesní veg. stupeň - pahorkatinný - kolinný - /veg-etační doba 155-170 dní, průměrná teplota 7,4°-8,3°C, roční srážky 700 - 1100 mm, Langův dešťový faktor 85-150/														
3Z	6,52 0,10%	3Z3	6,52	ZAKRSLÁ DUBOVÁ BUČINA biková	DB 8-12 BR 10-16	Llm, RNm	hp, štěrk, skelet	Dr	hřbítky, ostrohy svahy	20-35° slunná	+250	BK5 DB4 BŘ1 BO+	mělké, vysychavé, moder;	
pokryvnost značně kolísá: <i>Poa nemoralis</i> , převažují byliny: <i>Silene nutans</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Hieracium silvaticum</i>														
3Y	12,93 0,19%	3Y1	12,93	SKELETOVÁ DUBOVÁ BUČINA	DB 12-14 BO 14-18	Llm, RMm	skelet h,	Dr, Bf	výchoz skal	0-35° slunná	300-350	BK5 DB4 BŘ1 BO+	půda ojediněle v puklinách, mělké, vysychavé, moder;	
pokryvnost velmi nízká: v puklinách skla se objevují traviny i byliny: <i>Festuca ovina</i> , <i>Hieracium pilosella</i> , <i>Luzula nemorosa</i> , <i>Viscaria vulgaris</i>														
3K	157,56 2,37%	3K3	138,71	KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA biková	BK 24-28 DB 20-26	PZm PZk KMd	hp, p, štěrk	P, (Dr)	vypukliny	5-25° slunná	220-350	BK6 DB3 JD1	hluboká až mělké, vysychavá až mírně vlhká, kyprá dospodu ulehlá, mor; pod bo - <i>Vaccinium myrtillus</i> , na holinách <i>Calamagrostis</i>	
		průměrná pokryvnost ± 70%: <i>Luzula nemorosa</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Festuca ovina</i> , <i>Hieracium pilosella</i> , <i>Hypnum cupressiforme</i>												
		3K9	18,85	svahová	BO 22-26 DB 22-26	PZm PZk KMd	hp, p, štěrk	P, (Dr)	prudké svahy	+25° slunná	220-350	BK6 DB3 JD1	středně hluboká až mělká, vysychavá až mírně vlhká, kyprá dospodu ulehlá, mor; pod bo - <i>Vaccinium myrtillus</i> , na holinách <i>Calamagrostis</i>	
pokryvnost 30-50%: <i>Luzula nemorosa</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Festuca ovina</i> , <i>Hieracium pilosella</i> , <i>Hypnum cupressiforme</i>														
3I	362,10 5,45%	3I1	362,10	ULEHAVÁ KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA s bikou chlupatou	DB 20-26	LMm, LMm ^g	jh, h	Sh	plošiny, mírné svahy	0-5° různá	280-350	BK6 DB3 JD1 (BO)	velmi hluboká, čerstvě vlhká, shora kyprá, dospod ulehlá, moder-mor; pod bo - <i>Vaccinium myrtillus</i> , světlostní stad. <i>Calamagrostis arundinacea</i>	
pokryvnost ±60%: <i>Luzula nemorosa</i> , <i>Polytrichum attenuatum</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Luzula pilosa</i>														
3S	760,56 11,44%	3S1	730,98	SVĚŽÍ DUBOVÁ BUČINA šťavelová	SM 28-32	KMm ^o KMm ^b	hp, ph štěrk	Sh, P, Dr, Bf	svahy	0-25° různá	220-350	BK6 DB3 LP1 JD HB	velmi hluboká, čerstvě vlhká, shora kyprá, dospod silně ulehlá, moder; světlostní stad. <i>Rubus</i> , <i>Senecio fuchsii</i>	
		průměrná pokryvnost 50%: <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus hirtus</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i>												
		3S2	2,22	se svízelem drsným	SM 26-30 BK 28	KMm ^o KMm ^b	hp, ph, štěrk	Sh, P, Dr, Bf	svahy	0-20° různá	220-350	BK6 DB3 LP1 JD HB	velmi hluboká, čerstvě vlhká, shora kyprá, dospod ulehlá, moder;	
		pokryvnost 50-70%, dominantní určující druh chybí: <i>Galium scabrum</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Luzula nemorosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Rubus hirtus</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i>												
		3S3	7,57	s ostřicí prstnatou	SM 24-28 BK 28	KMm ^o KMm ^b	ph, štěrk	Štěrk, P+hlí nou	krátké svahy	10-15° JV exp.	+350	BK6 DB3 LP1 JD HB	hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, moder;	
pokryvnost ± 50%: <i>Carex digitata</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Phyteuma spicatum</i> , <i>Luzula nemorosa</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Mycelis muralis</i>														
3S9	19,79			šťavelová na příkrých svazích	SM 26-30	KMm ^o KMm ^b	hp, ph štěrk	Dr, Bf	prudké svahy	+25° slunná	220-350	BK6 DB3 LP1 JD HB	velmi hluboká, čerstvě vlhká, shora kyprá, dospod ulehlá, moder; nebezpečí eroze	
průměrná pokryvnost ±70%: <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus hirtus</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i>														

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 32 – SLEZSKÁ NÍŽINA

6 647 ha (porostní půda)

SLT	plocha SLT ha / %	lesní typ	porost. plocha	název lesního typu fytocenosa	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief	sklon expoz.	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba	hloubka půdy, vlhkost, konzistence, forma humusu
						typ	druh						poznámky k lesnímu typu
3F	12,48 0,18%	3F1	12,48	SVAHOVÁ DUBOVÁ BUČINA kapradinová	BK 26-30 DB 26-30	KMm ^b	hp, ph, štěrk	Dr, Bf	příkré svahy	+ 25° stinná	220-350	BK6 DB2 LP1 JD1	hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, mullový moder - moder;
				pokryvnost silně kolísá (±70%): charakteristický výskyt kapradin: <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Rubus</i> sp., <i>Lamium luteum</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Asarum europaeum</i>									
3C	114,73 1,73%	3C1	0,69	VYSÝCHAVÁ DUBOVÁ BUČINA biková teplomilná	BK 18-24 DB 20-24							BK6 DB3 LP1 HB	
		3C2	113,91	lipnicová	BK 18-24 DB 20-24	KMm ^b KMm ^o	p, ph, štěrk	Bf, Dr, P	vypuklé části svahů	15-25° slunná	220-350	BK6 DB3 LP1 HB	středně hluboká, vysýchavá, kyprá, dospodu přibývá šterku a kamení, dospodu ulehlá, mullový moder - moder;
				pokryvnost do 100%: <i>Poa nemoralis</i> (dominance), <i>Luzula nemorosa</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Melica uniflora</i> , <i>Oxalis acetosella</i>									
		3C9	0,13	lipnicová na příkrých svazích	DB 18-22	KMm ^b KMm ^o	p, ph štěrk	Dr, Bf	příkré krátké svahy	+25° slunná	220-300	BK6 DB3 LP1 HB	středně hluboká, vysýchavá, kyprá, dospodu přibývá šterku a kamení, dospodu ulehlá, mullový moder - moder;
				pokryvnost do 100%: <i>Poa nemoralis</i> (dominance), <i>Luzula nemorosa</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Oxalis acetosella</i>									
3B	322,41 4,84%	3B1	10,56	BOHATÁ DUBOVÁ BUČINA strdivková	SM 26-34	KMm ^b	h, ph	Dr, Bf	plošiny, mírné svahy	15-25° slunná	220-350	BK6 DB3 HB1 JD LP	velmi hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, drolinovitá, moder-mull; vyšší dominance <i>Melica uniflora</i>
				pokryvnost ± 90%: <i>Melica uniflora</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Lamium luteum</i> , <i>Brachypodium silvaticum</i> , <i>Polygonatum multiflorum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Viola silvatica</i> , <i>Senecio fuchsii</i>									
		3B2	291,88	mařinková	SM 26-34 BK 26-28	KMm ^b	h, hp, ph, štěrk	Dr, Bf	svahy	0-25° různá	280-350	BK6 DB3 HB1 JD LP	velmi hluboká, čerstvě vlhká, kyprá do 30 cm, ulehlá, moder-mull; světlostní stádium <i>Rubus idaeus</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i>
				pokryvnost 50-70%, převaha bylin: <i>Asperula odorata</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Viola silvatica</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Hepatica triloba</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> , <i>Brachypodium silvaticum</i> , <i>Rubus hirtus</i> , <i>Asarum europaeum</i>									
		3B6	4,02	javorová	SM 26-34 BK 26-28	KMm ^b	hp, h, ph štěrk	Dr, Bf	neprav. svahy	0-25° různá	250-350	BK6 DB3 HB1 JD LP	velmi hluboká, čerstvě vlhká, šterkovitá, moder; zastoupení nitrofilních druhů
				pokryvnost 60-90%: <i>Asperula odorata</i> , <i>Salvia glutinosa</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Sanicula europaea</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> , <i>Rubus hirtus</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i>									
		3B9	15,55	na svazích	SM 28-34 BK 24-32	KMm ^b	h, hp, ph, štěrk	Dr, Bf	prudké svahy	25°+ různá	220-350	BK6 DB3 HB1 JD LP	středně až velmi hluboká, čerstvě vlhká, kyprá do 30 cm, ulehlá, moder-mull;
				průměrná pokryvnost 80%, velká nejednotnost druhů: <i>Lamium luteum</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Viola silvatica</i> , <i>Anemone nemorosa</i>									

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 32 – SLEZSKÁ NÍŽINA

6 647 ha (porostní půda)

SLT	plocha SLT ha / %	lesní typ	porost. plocha	název lesního typu	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief	sklon	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba	hloubka půdy, vlhkost, konzistence, forma humusu
				fytoceenosa		typ	druh			expoz.			poznámky k lesnímu typu
3H	3044,53 45,81%	3H1	981,41	HLINITÁ DUBOVÁ BUČINA šřavelová	SM 26-30 BK 28-30 DB 26-30	KMm ^b KMm ^o LMm	jh, h, ph	Sh Sh/P	plošiny, mírné svahy	0-10° 0-různá	220-350	BK6 DB3 HB1 JD	velmi hluboká, shora kyprá, dospod ulehlá, čerstvě vlhká, moder; náchylné ke slehávání, světlostní stad. <i>Rubus idaeus</i> , <i>Carex brizoides</i>
				pokryvnost ± 80%, mírná převaha bylin: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus hirtus</i> , <i>R. idaeus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Festuca gigantea</i> , <i>Carex brizoides</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Vaccinium myrillus</i>									
		3H5	1638,67	oglejená	SM 28-32 BK 30-32 DB 28-32	KMm ^g KMg, LMm ^g	jh, h, jh	Sh	plošiny, mírné svahy	0-10° 0-různá	240-350	BK6 DB3 HB1 JD	velmi hluboká, shora kyprá, dospodu ulehlá, čerstvě vlhká, střídavě vlhká, moder; světlostní stad. <i>Carex brizoides</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , sm trpí hnílobou, vývraty a pilatkami
				pokryvnost ± 50%, převládají trávovité rostliny: <i>Carex brizoides</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus hirtus</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Circea lutetiana</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Tientalis europaea</i>									
		3H6	424,45	na písčotěrkovitých morénách	DB 28-32 BK 24-28	KMm ^b KMm ^o	h, ph, příměs písku	Sh/P	plošiny, mírné svahy	0-10° 0-různá	220-350	BK6 DB3 HB1 JD	velmi hluboká, hlína na písku, čerstvě vlhká, kyprá, dospodu ulehlá, moder;
				pokryvnost 100%: <i>Carex brizoides</i> , <i>Carex pilosa</i> , <i>Rubus hirtus</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Anemone nemorosa</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Galium vernum</i>									
3D	439,71 6,62%	3D1	4,36	OBOHACENÁ DUBOVÁ BUČINA válečková	SM 30-34 BK 28-32	KMe KMe ^g	h	Sh, Dh	žleby a meze v polích	5 ± 20° různá	250-300	BK6 LP2 DB2 JV JD	velmi hluboká, kyprá, dospodu ulehlá, čerstvě vlhká, mull;
				pokryvnost ± 90%: <i>Brachypodium silvaticum</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> , <i>Polygonatum multiflorum</i> , <i>Aegopodium podagraria</i>									
		3D2	304,51	hluchavková	SM 30-34 BK 28-32	KMe KMe ^g	h	Sh, Dh	plošiny, báze svahů	0-15° různá	220-320	BK6 LP2 DB2 JV JD	velmi hluboká, čerstvě vlhká, dospodu vlhká, kyprá, dospodu ulehlá, mull;
				pokryvnost ± 90%: <i>Lamium maculatum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Viola sylvatica</i> , <i>Melica uniflora</i> , <i>Brachypodium silvaticum</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Carex pilosa</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i>									
		3D5	2,24	s ostržicí chlupatou	SM 30-34 BK 28-32	KMe KMe ^g	h, jh	Sh	plošiny, báze svahů	5-15° různá	220-320	BK6 LP2 DB2 JV JD	velmi hluboká, kyprá, dospodu ulehlá, čerstvě vlhká, mull;
				pokryvnost ± 100%: <i>Carex pilosa</i> , <i>Melica uniflora</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Brachypodium silvaticum</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Geranium robertianum</i>									
		3D6	5,04	bažanková	SM 30-34 BK 28-32	KMe KMe ^g	h, hj	Sh, Dh	plošiny, báze svahů	5-15° různá	220-310	BK6 LP2 DB2 JV JD	velmi hluboká, čerstvě vlhká, shora kyprá, dospodu ulehlá, mull;
				pokryvnost 100%: <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Lamium luteum</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Circaea lutetiana</i> , <i>Impatiens noli-tangere</i> , <i>Brachypodium silvaticum</i> , <i>Sanicula europaea</i> , <i>Primula elatior</i>									
		3D8	11,57	netýkavková	SM 30-34 BK 28-32	KMe KMe ^g	h, jh	Sh, Dh, Bf	části svahů	5-15° různá	220-300	BK6 LP2 DB2 JV JD	velmi hluboká, čerstvě vlhká až vlhká, hluboko kyprá, dospodu ulehlá, mull; nebezpečí ujíždění svahů
				pokryvnost 100%: <i>Impatiens noli-tangere</i> , <i>Lamium luteu</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Festuca gigantea</i> , <i>Carex silvatica</i> , <i>Brachypodium silvaticum</i> , <i>Anthriscum silvestris</i>									
		3D9	111,99	svahová	BK 32-34	KMe KMe ^g	h, hj	Sh, Dh	břehy výmolů, potočin	příkrý ± 25° různá	220-350	BK6 LP2 DB2 JV JD	hluboká až velmi hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, dospod ulehlá, mull; při prosvětlení nástup <i>Carex brizoides</i>
				pokryvnost 100%: <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Lamium luteum</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Petasites albus</i>									
3A	19,22	3A1	5,33	LIPODUBOVÁ BUČINA	DB 22-26	KMy ^b	h, ph	Dr, Bf	svahy,	0-25°	250-350	BK5 LP2 DB1 JV1 JD1	středně hluboká až hluboká, čerstvě

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 32 – SLEZSKÁ NÍŽINA

6 647 ha (porostní půda)

SLT	plocha SLT ha / %	lesní typ	porost. plocha	název lesního typu	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief	sklon	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba	hloubka půdy, vlhkost, konzistence, forma humusu
				fytoceenosa		typ	druh			expoz.			poznámky k lesnímu typu
	0,29%	3A2	13,89	bažanková	BK 24-28		štěrk, skelet		hřbítky	různá			vlhká, kyprá, moder;
				pokryvnost $\pm$ 80%, převaha bylin: <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Lamium luteum</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Euphorbia amygdaloides</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Salvia glutinosa</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix mas</i>									
				strdivková	DB 20-24 BK 22-26	KMy ^b	ph, hp, štěrk	Dr, Bf	svahy, hřbítky	0-25° různá	250-350	BK5 LP2 DB1 JV1 JD1	středně hluboká až hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, moder;
3J	3,05 0,05%	3J1	1,66	LÍPODUBOVÁ BUČINA lipnicová	BK 26-30 LP 24-28	RNm	skelet bal+h	Dr, Bf	hřbety, svahy	15-30° slunná	250-350	BK4 LP3 JV2 JD1 JL JS DB HB	suť, mírně vlhká, moder;
				pokryvnost $\pm$ 50%: převaha trávovitých rostlin: <i>Poa nemoralis</i> , <i>Lamium luteum</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Athyrium filix-femina</i>									
				bažanková	BK 26-30 LP 24-28	RNm	skelet bal+h	Dr, Bf	hřbety, svahy	15-30° stinná	250-350	BK4 LP3 JV2 JD1 JL JS DB HB	suť, mírně vlhká, moder;
3J	3,05 0,05%	3J4	1,30	pokryvnost $\pm$ 50%: <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Lamium luteum</i> , <i>Athyrium filix femina</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Oxalis acetosella</i>									
				ROKLINOVÁ JAVOŘINA nižšího st.	KL 30 SM 30-34	RNk, RNm	h skelet bal	Dr, Bf	břehy zářezů, strže, rokliny	+ 35° různá	$\pm$ 350	BK4 LP3 JV2 JD1 JL JS DB HB	mělká, čerstvě vlhká, kyprá, moder - mull; typ značně proměnlivý, morfologický charakteristický: „strž“
				pokryvnost velmi proměnlivá: <i>Lamium luteum</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Oxalis acetosella</i>									
3L	176,82 2,66%	3L1	122,75	JASANOVA OLŠINA potoční	OL 20-28 SM 28-34	FMm FM _G	ph, hp, štěrk	Al	širší údolí	0-5°	230-350	OL7 JS3 TPČ OS	velmi hluboká, vlhká, dospod mokrá, kyprá, mull;
				pokryvnost 100%, zpravidla převažují byliny: <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Carex remota</i> , <i>Cardamine amara</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Festuca gigantea</i> , <i>Impatiens noli-tangere</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Lycopus europeus</i> , <i>Caltha palustris</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i>									
		3L2	7,60	prameništění	OL 18-24 SM 22-26	GLm GLk GLm ^b	h, jh, ph, štěrk	Dr, Bf	svahové prohlubně	do $\pm$ 20°	230-350	OL7 JS3 TPČ OS	velmi hluboká, mokrá, kyprá, dospodu ulehlá, mull; prameniště potůčků
				pokryvnost 100%: <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Lycopus europeus</i> , <i>Carex remota</i>									
3L	176,82 2,66%	3L3	46,47	trstnatá	OL 22-26	GLm GLk GLm ^b	jh	Al	údolí	0-2°	220-280	OL7 JS3 TPČ OS	velmi hluboká, zbahnělá, kyprá, dospodu slehlá, mull;
				pokryvnost $\pm$ 90%: <i>Carex sp.</i> , <i>Scirpus silvaticus</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Cirsium oleraceum</i> , <i>Equisetum silvaticum</i>									

3U	146,13 2,2%	3U1	50,98	JAVOROVÁ JASENINA	SM 28-32	FMm	jh, hp	Al, Dh,	žleby,	různý	230-350	JS4 BK3 JD2 JV1 DB	velmi hluboká, čerstvě vlhká (vlhkost proměnlivá), kyprá, dospodu ulehlá,

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 32 – SLEZSKÁ NÍŽINA

6 647 ha (porostní půda)

SLT	plocha SLT ha / %	lesní typ	porost. plocha	název lesního typu	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief	sklon	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba	hloubka půdy, vlhkost, konzistence, forma humusu				
				fytoceenosa		typ	druh			expoz.			poznámky k lesnímu typu				
		3U3	0,21	bršlicová	JS 28-30	FM _G	štěrk	Sh	žlíbky s potoky	různá			mull; typ velmi rozmanitý, mozaika fytoceenz a půdních typů				
				pokryvnost 80-100%, velká pestrost druhů, zároveň velké rozdíly v dominanci: <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Glechoma hederacea</i> , <i>Mnium undulatum</i> , <i>Festuca gigantea</i> , <i>Stachys silvatica</i> , <i>Impatiens noli-tangere</i> , <i>Carex brizoides</i> , <i>Carex remota</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Brachypodium silvaticum</i> , <i>Petasites albus</i> , <i>Crepis paludosa</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Caltha palustris</i>													
				bažanková na nevyvinutých aluviích	SM 28-32 JS 28-30	FM _m	hp, ph štěrk	Al	žleby, žlíbky	různý různá	230-350	JS4 BK3 JD2 JV1 DB	velmi hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, dospodu ulehlá, mull;				
				pokryvnost 80-100%, velká pestrost druhů, zároveň velké rozdíly v dominanci: <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Glechoma hederacea</i> , <i>Mnium undulatum</i> , <i>Festuca gigantea</i> , <i>Stachys silvatica</i> , <i>Impatiens noli-tangere</i> , <i>Carex brizoides</i> , <i>Carex remota</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Brachypodium silvaticum</i> , <i>Petasites albus</i> , <i>Crepis paludosa</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Caltha palustris</i>													
				3U4	88,40	ostřicová	SM 28-32 JS 28-30	FM _m FM _G	hp, štěrk	Al, Sh	žleby	do 5° různá	300-350	JS4 BK3 JD2 JV1 DB	velmi hluboká, mokrá, ulehlá, moder;		
				pokryvnost ±100%, převažují traviny: <i>Carex brizoides</i> , <i>Carex pilosa</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Caltha palustris</i> , <i>Oxalis acetosella</i>													
		3U5	6,54	širších úvalů s ostřicemi	SM 28-32 JS 28-30	FM _m FM _G	h, jh	Al, Dh, Sh	širší údolí 10-70m	různý různá	250-350	JS4 BK3 JD2 JV1 DB	velmi hluboká, dospodu ulehlá, vlhká, mull;				
				pokryvnost 100%, mozaikovitý výskyt skupin vegetace: <i>Asperula odorata</i> , <i>Carex brizoides</i> , <i>Carex remota</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Ficaria verna</i> , <i>Anemone nemorosa</i> , <i>Oxalis acetosella</i>													
				3V	11,22 0,17%	3V1	11,22	VLHKÁ DUBOVÁ BUČINA netýkavková	SM 32-36	KMg GLg GLm GLm ^B	h, hj	Dh, Sh	úpatí, žleby, části svahů	do 10° různá	250-350	BK3 DB3 JD3 JV1	velmi hluboká, kyprá, dospodu ulehlá, vlhká až mokrá, mull; pod sm často dominantní <i>Impatiens noli-tangere</i> , světlostní stadium: <i>Carex brizoides</i>
				pokryvnost ± 80%, převaha bylin: <i>Impatiens noli-tangere</i> , <i>Circaea lutetiana</i> , <i>Mnium undulatum</i> , <i>Carex silvatica</i> -, <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Senecio fuchsii</i>													
				30	751,69 11,31%	301	0,42	JEDLODUBOVÁ BUČINA židavová	DB 28-30 SM 30-32	KMg PGk	h, hj	Sh	plošiny	0-5° různá	250-310	BK3 DB3 JD4 LP	velmi hluboká, čerstvě vlhká, (střídavě vlhká), kyprá dospod až zatvrdlá, moder;
				pokryvnost ± 100%: <i>Sanicula europaea</i> , <i>Rubus hirtus</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Mnium affine</i> , <i>Carex brizoides</i> , <i>Luzula pilosa</i>													
		302	12,15	s ostřicí chlupatou	DB 26-30 SM 28-32	KMg PGk	h, hj	Sh	plošiny	0-5° různá	250-310	BK3 DB3 JD4 LP	velmi hluboká, čerstvě vlhká, (střídavě vlhká), kyprá dospod až zatvrdlá, moder; nepříznivé odtokové poměry				
				pokryvnost ± 100%: <i>Carex pilosa</i> , <i>Rubus hirtus</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Mnium affine</i> , <i>Carex brizoides</i> , <i>Luzula pilosa</i>													
				305	29,29	s ostružiníkem chlupatým	DB 26-28 SM 28-30	PGm PGk	h, hj	Sh, Dh	plošiny	0-5° různá	250-310	BK3 DB3 JD4 LP	velmi hluboká, čerstvě vlhká, (střídavě vlhká), kyprá dospod až zatvrdlá, moder; světlostní stad. <i>Carex brizoides</i> , <i>Rubus hirtus</i> , zadmnovatění		
				pokryvnost ± 100%: <i>Rubus hirtus</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Mnium affine</i> , <i>Carex brizoides</i> , <i>Luzula pilosa</i>													
				307	709,83	JEDLODUBOVÁ BUČINA ostřicová	DB 28-34 SM 28-34	PGm PGk PGo	h, jh	Sh	plošiny	do 10° různá	220-290	BK3 DB3 JD4 LP	velmi hluboká, čerstvě vlhká, do 30 cm kyprá, dospodu slehlá, moder; při prosvětlení drn <i>Carex brizoides</i> , na pasece až zbahňování (<i>Juncus</i> sp.)		
				pokryvnost ± 100%: výrazná převaha trávovitých: <i>Carex brizoides</i> , <i>Entodon schreberi</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Polytrichum attenuatum</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Rubus hirtus</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i>													
3P	40,78	3P5	40,78	KYSELÁ JEDLODUBOVÁ BUČINA	DB 22-26	PGo	h, hp	Sh,	plošiny	0-5°	240-300	DB5 BK1 JD3 OS1	velmi hluboká, čerstvě vlhká až mokrá,				

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 32 – SLEZSKÁ NÍŽINA

6 647 ha (porostní půda)

SLT	plocha SLT ha / %	lesní typ	porost. plocha	název lesního typu	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief	sklon		nadmoř. výška	přirozená druhová skladba	hloubka půdy, vlhkost, konzistence, forma humusu
				fyto		cenosa	typ			druh	expoz.			poznámky k lesnímu typu
	0,61%			s bezkolencem trsnatým	SM 24-28			Sh/Dr Sh/Bf			různá			ulehlá, moder - mor; světlostní stádium <i>Molinia arundinacea</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i>
pokryvnost ± 40%, převaha travin: <i>Molinia arundinacea</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Calamagrostis epigeos</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i>														

SLT	plocha SLT ha / %	lesní typ	porost. plocha	název lesního typu fytocenosa	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief	sklon		nadmoř. výška	přirozená druhová skladba	hloubka půdy, vlhkost, konzistence, forma humusu poznámky k lesnímu typu
						typ	druh			expoz.				

VYSVĚTLIVKY :***půdní typ***

LIm - litozem typická
 RMm - regozem typická
 RMf - regozem psefitická
 RMa - regozem arenická
 RML - regozem litická
 RNk - ranker kambický (hnědý)
 RNm - ranker typický
 RNz - ranker podzolový
 RAm - rendzina typická
 RAK - rendzina kambická (hnědá)
 RAs - rendzina suťová
 KMm^p - kambizem typická podzolovaná
 KMm^o - kambizem typická oligotrofní
 KMm^b - kambizem typická mezotrofní
 KMm^g - kambizem typická oglejená
 KMa^o - kambizem arenická oligotrofní
 KMv - kambizem rendzinová
 KMe - kambizem eutrická (eutrofní)
 KMe^g - kambizem eutrická oglejená
 KMI - kambizem luvická
 KMg - kambizem pseudoglejová
 KM_G - kambizem glejová
 KMy^o - kambizem rankerová oligotrofní
 KMy^b - kambizem rankerová mezotrofní
 KMd - kambizem dystrická (podzolová)
 KMyⁿ - kambizem rankerová nasycená
 PZm - podzol typický
 PZa - podzol arenický (písčité)
 PZh - podzol humusový
 PZk - podzol kambický (hnědý)
 PZ_G - podzol glejový
 PZm^s - podzol typický středně výrazný
 PZm^m - podzol typický mělce výrazný
 PRm - pararendzina typická
 PRk - pararendzina kambická (hnědá)
 PRm^v - pararendzina typická vyluhovaná
 PRg - pararendzina pseudoglejová
 HMI - hnědozem luvická

LMm - luvizem typická
 LMm^g - luvizem typická oglejená
 LMz - luvizem podzolová
 LMg - luvizem pseudoglejová
 OMm^f - organozem fibrická (rašelina vrchovištní)
 OM^{mb} - organozem mezotrofní (rašelina přechodná)
 FMm - fluvizem typická
 FMk - fluvizem kambická (hnědá)
 FM_G - fluvizem glejová
 FMf - fluvizem psefitická
 FMg - fluvizem pseudoglejová
 KPM^o - kryptopodzol oligotrofní
 KPM^b - kryptopodzol mezotrofní
 KPy - kryptopodzol rankerový
 KPG - kryptopodzol pseudoglejový
 KP_G - kryptopodzol glejový
 KPM^g - kryptopodzol erodovaný
 PGm - pseudoglej typický
 PGz - pseudoglej podzolový
 PGt - pseudoglej stagnoglejový
 PGk - pseudoglej kambický (hnědý)
 PGI - pseudoglej luvický
 PGo - pseudoglej rašelinový
 GLm - glej typický
 GLk - glej kambický (hnědý)
 GLg - glej pseudoglejový
 GLm^B - glej zbahnělý
 OM^w - organozem saprická (slatinná)
 OM_G - organozem glejová

půdní druh

p - písčité
 hp - hlinitopísčité
 ph - písčitohlinité
 h - hlinité
 jp - jílovitopísčité
 pj - písčitojílovité
 jh - jílovitohlinité
 hj - hlinitojílovité
 j - jílovité
 kam - kamenité
 bal - balvanité
 skelet - skeletnaté
 šterk - šterkovité
 or - organozemní (rašelinná)

substrát

Pi - permské sedimenty obecně
 Pkř - křídové pískovce obecně
 Pkv - kvádrový křídový pískovec
 Sn - vápnité, slinité pískovce (opuky)
 Sp - spraše
 V - vápence
 Al - aluviální náplavy
 H - překryvy hlín
 Bv - břidlice vápnité
 Št - šterk
 JI - jílovce
 Jlv - jílovce vápnité
 SI - slepence
 Dh - deluviální hlíny
 DŠ - deluviální šterky
 Sh - sprašové hlíny
 An - antropogenní navážky
 Bf - břidlice fylitická
 Dr - droba
 P - písek

PŘÍLOHA 3

Charakteristiky lesních typů - Lesní oblast : 33 - Předhoří Českomoravské vrchoviny

lesní typ plocha	název lesního typu	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	exp.	přírozená druhová skladba	hloubka	nadmoř.
	fytocenoza	(bonita)	typ	druh	humus					konzist.	výška
0X1	DEALPINSKÝ BOR s válečkou prapořitou na příkrých skalnatých svazích	BO 16	Ram	h,s,k	V	svah	př.sv.- sr.sv.	slun.	BO 9 DB 1HB LP keře	mělká drobivá	300 - 450
10,02	Dealpínská společenstva (fytocenosa značně porušené) Brachypodium pinnatum, Cytissus supinus, Carlina acaulis, Pimpinella saxifraga, Thymus pulegioides.										
0X2	DEALPINSKÝ BOR pěchavový na kambické rendzině	BO 16 DB 12- 14	Rak	ph,š,s	Sl,V	svah	sr.sv.	stin	BO 9 DB 1 HB	mělká drobivá	300 - 450
18,90	Vysoký pokryv s převahou trav Sesleria calcaria, Seseli osseum, Bupleurum falcatum, Asperula cynanchica, Thymus serpyllum, Potentilla verna, Allium senescens ssp. montanum.										
0X3	DEALPINSKÝ BOR hadcový na strmých stinných svazích na hadcích	BO 12- 14 DB 12	Ram ^{hor}	h,š-k	Ha	svah	př.sv.- sr.sv.	stin	BO 9 DB 1	mělká drobivá	300 - 450
11,49	Reliktní dealpínská společenstva (+ prealpínské druhy) Sesleria calcaria, Allium montanum, Libanotis pyrenaica ssp. montana, Carex humilis, Dorycnium pentaphyllum. Účast specifických hadcových druhů: Asplenium adianthum nigrum ssp. cuneifolium (= Asp. serpentinum)										
0Z1	RELIKTNÍ BOR skalnatý na skalách a skalnatých svazích	BO 12- 14 DB 12- 14 BŘ 12- 20	Llm ^q - RNm	s,(p)	R,Sl,K,Sy G	svah	sr.sv.- vm.sr. sv.	slun	BO 9 BŘ 1 DB	mělká drobivá	300 - 450
319,42	Skalní nezapojená společenstva reliktního rázu. Nepatrný pokryv. Festuca ovina, Festuca duriuscula, Festuca valesiaca, Jasione montana, Sedum acre, Sedum album, Seseli osseum, Allium flavum, Carex humilis, Calamagrostis arundinacea, Luzula nemorosa, lišejníky mechy. Na skalách Alyssum saxatile.										
0Z2	RELIKTNÍ BOR hadcový na skalnatých svazích na hadcích	BO 12- 14	Llm ^c - RAL ^{hor}	s,k,(h)	Ha	svah	př.sv.- vm.sr. sv.	slun	BO 10 DB keře	mělká drobivá	260 - 385
60,14	Skalní step – xerothermní hadcová společenstva. Carex humilis, Dorycnium pentaphyllum, Stipa pulcherima, Stipa joannis, Stipa capillata, Genista pilosa, Alyssum montanum, Festuca glauca, Festuca ovina, Festuca sulcata. Specifické druhy: Asplenium adianthum nigrum ssp. cuneifolium (Asplenium serpentinum) a reliktní endemit Notholaena marantae (Mohelnova).										
0C1	HADCOVÝ BOR borůvkový se třtinou rákosovitou na svazích na hadcích	BO 18	KMn ^{had} RNm ^{had}	h-jh š-k	Ha	svah	m.sv.- př.sv.	stin	BO 10 DB	mělká drobivá - slehlá	400 - 500
66,70	Specifická hadcová společenstva. Ráz společenstva udává Calamagrostis arundinacea a Vaccinium myrtillus. Charakteristický je výskyt Vaccinium vitis idaea. Pomístné Molinia arundinacea. Hojné mechy: Dicranum undulatum, Entodon schreberi. Specifický hadcový druh: Asplenium adianthum nigrum ssp. cuneifolium (= Asplenium serpentinum).										
0C3	HADCOVÝ BOR kostřavový na slunných svazích na hadcích	BO 18	KMn ^{had} RNm ^{had}	h-jh k	Ha	svah vrchol plošina	vm.sv.- m. sv.	slun	BO 10 DB	mělká drobivá - slehlá	250 - 500
88,27	Specifická hadcová společenstva. Převládá Festuca ovina, Silene nutans, Sieglia decubens, Genista tinctoria, Brachypodium pinnatum, Calamagrostis arundinacea, Vaccinium myrtillus, Vaccinium vitis idaea, lišejníky, chudé mechy. Hadcový druh: Asplenium adianthum nigrum ssp. cuneifolium = Asplenium serpentinum.										
0C4	HADCOVÝ BOR s válečkou prapořitou na příkrých svazích na hadcích	BO 18- 20	KMn ^{had} RNm ^{had}	ph š	Ha	svah	př.sv.	slun	BO 10 DB	mělká drobivá	250 - 400
78,63	Střední až vysoká pokrývnost Brachypodium pinnatum, Festuca ovina, Carex humilis, Genista tinctoria, Poa nemoralis, Bupleurum falcatum, Pimpinella saxifraga										

PŘÍLOHA 3

Charakteristiky lesních typů - Lesní oblast : 33 - Předhoří Českomoravské vrchoviny

lesní typ plocha	název lesního typu	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	exp.	přírozená druhová skladba	hloubka	nadmoř.
	fytocenoza	(bonita)	typ	druh	humus					konzist.	výška
0C5	HADCOVÝ BOR válečkový na plošinách na hadcích	BO 18-20	KMn ^{had} RNM ^{had}	ph š	Ha	plošina -svah	pl.- m.sv.	růz	BO 10 DB	mělká drobivá	250 - 400
221,10	Brachypodium silvaticum, Fragaria vesca, Galium scabrum, Mycelis muralis, Festuca ovina, Agrostis tanuis, Pimpinella saxifraga. Vysoká pokrývnost s převahou trav.										
0C6	HADCOVÝ BOR s ostřicí nízkou na plošinách a svazích teplých poloh na hadcích	BO 12-14	RNM ^{had} KMn ^{ha}	h k	Ha	plošina -svah	pl.- m.sv.	slun	BO 10 DB	mělká drobivá	250 - 400
78,02	Společenstva teplomilného charakteru - specifická hadcová společenstva. Dominuje Carex humilis. Další druhy: Festuca ovina, Dorycnium pentaphyllum, Festuca valesiaca, Genista pilosa, (Brachypodium pinnatum). Výskyt hadcových nanismů.										
1X1	DŘÍNOVÁ DOUBRAVA na spraši s válečkou prapořitou na slunných svazích	BO 18-22	Hmm	h	S	svah- hřbítek	pl.- m.sv.	slun	DB 7 DBP 2 HB 1 BRK LP	mělká drobivá	250 - 400
24,71	Vysoká pokrývnost, travnatý ráz. Brachypodium pinnatum, Carex michelii, Lithospermum purpureo coeruleum, Chrysanthemum corymbosum, Teucrium chamaedrys, Poa nemoralis, Dactylis glomerata ssp. polygama (Dictamnus albus). Hojně keře: dřín, svida, ptačí zob.										
1X2	DŘÍNOVÁ DOUBRAVA na rendzině – teplomilná společenstva na vápencích	DB 12-16	Ram	h k	V	svah hřbítek	m.sv.- př.sv.	slun	DB 6 DBP 2 HB 2 BRK LP	mělká drobivá	250 - 470
31,31	Teplomilná společenstva. Brachypodium pinnatum, Aster amellus, Lithospermum purpureo coeruleum, Teucrium chamaedrys, Carex humilis, Viola hirta, Anthericum ramosum, Bupleurum falcatum, Chrysanthemum corymbosum, Calamintha clinopodium. Bohaté keřové patro: dřín, svida, hloh, ptačí zob.										
1X3	DŘÍNOVÁ DOUBRAVA na rankeru - skalní stepi a teplomilná společenstva na nevápnitých horninách	DB 12-14	Rnm ^q (Lim ^q)	hp-p k-s	R,G,Sl,P, Di,Ds	svah	m.sv.- srov.sv.	slun	DB 7 DBP 2 HB 1 BRK LP	mělká drobivá	200 - 400
89,65	Teplomilná společenstva rázu skalních lesostepí s přirozeně porušeným zápojem a významným podílem keřů. Carex humilis, Brachypodium pinnatum, Festuca ovina, Verbascum nigrum, Cynanchum vincetoxicum atd. Keře: dřín, hrušeň, svida, ptačí zob										
1X9	DŘÍNOVÁ DOUBRAVA skalní lesostep s teplomilnou květenou na vápencích	DB 12-14	Ram- Lim ^c	h k-s	V	svah	m.sv.- srov.sv.	slun	DB 6 DBP 2 HB 2 BRK keře	mělká drobivá	250 - 400
22,17	Skalní lesostep s teplomilnou vegetací I. řádu. Carex humilis, Lithospermum purpureo coeruleum, Stipa Joannis, Stipa pulcherima, Stipa capillata, Inula oculus christi, Cynanchum vincetoxicum, Brachypodium pinnatum. Keře: dřín, hrušeň, svida, ptačí zob.										
1Z1	ZAKRSLÁ DOUBRAVA tolitová na skalnatých slunných svazích	DB 12-14 BO 12	Kmy ^o - Rnm	p k-s	R,G	skal. svah,	m.sv.- srov.sv.	slun	DB 9 BŘ 1 HB BO LP	mělká drobivá	250 - 400
559,70	Suchosnášející a teplomilná společenstva. Poa nemoralis, Festuca ovina, Cynanchum vincetoxicum, Anthericum ramosum, Genista tinctoria, Digitalis ambigua, Viscaria vulgaris.										
1Z2	ZAKRSLÁ DOUBRAVA s ostřicí nízkou na slunných svazích a hřbetech s vystupujícím podložím	DB 12-14 BO 12	Kmy ^o - Rnm	p k	R,G	svah hřbet skalka	m.sv.- srov.sv.	slun	DB 9 BŘ 1 BO	mělká drobivá	250 - 400
481,70	Střední pokrývnost. Carex humilis, Festuca ovina, Genista pilosa, Jasione montana, Hieracium pilosella, Anthericum ramosum, Viscaria vulgaris										
1Z3	ZAKRSLÁ DOUBRAVA kostřavová na chudých půdách na slunných extrémních svazích	DB 12-16 BO 12-14	KM ^o	p,š	R,G,GD, Di	svah skalka	m.sv.- př.sv.	slun.	DB 9, BŘ 1, HB, BO	mělká sytká	200 - 350
4,53	Nenáročná suchosnášející společenstva. Festuca ovina, Jasione montana, Viscaria vulgaris, Silene nutans, Genista tinctoria, Anthericum ramosum, Polygonatum odoratum.										

PŘÍLOHA 3

Charakteristiky lesních typů - Lesní oblast : 33 - Předhoří Českomoravské vrchoviny

lesní typ plocha	název lesního typu	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	exp.	přírozená druhová skladba	hloubka	nadmoř.
	fytocenoza	(bonita)	typ	druh	humus					konzist.	výška
127	ZAKRSLÁ (HABROVÁ) DOUBRAVA s válečkou prapořitou na svazích	DB 12-16 BO 12	Rnm-Kmy ^o	hp k	R	svah	př.sv.-srov.sv	slun	DB 9 BŘ 1 BO HB	mělká sypká	300 - 400
9,32	Travnatý ráz. Brachypodium pinnatum, Poa nemoralis, Festuca ovina, Chrysanthemum corymbosum, Teucrium chamaedrys, Calamintha clinopodium, Achillea millefolium, Euphorbia cyparissias										
1M2	BOROVÁ DOUBRAVA metlicová na neogenním štěrkopísku	DB 14-16 BO 14-16	Pzm ^h	p š	Šp	plošina -svah	pl.-vm.sv.	slun	DB 6 BO 3 BŘ 1 JŘ HB	středně hluboká sypká	250 - 350
49,60	Travnatý ráz, malá až střední pokryvnost. Deschampsia flexuosa, Festuca ovina, Agrostis tenuis, Poa nemoralis. (Calamagrostis epigeos - zejména pod akátem).										
1K1	KYSELÁ DOUBRAVA kostřavová na chudých silně prosýchavých půdách	DB 12-20 BO 12-20	Kmm ^o	hp-p š	R,G,GD, Di	ploš. vrchol svah	pl.-m.sv.	slun	DB 9 BŘ 1 JŘ HB BŘ BO	mělká sypká	250 - 400
927,51	Střední pokryvnost nenáročných suchosnášejících druhů. Festuca ovina, Hieracium pilosella, Genista tinctoria, Genista pilosa, Cytisus nigricans, Jasione montana, Viscaria vulgaris, Carex humilis, Anthericum ramosum, Genista germanica, Dicranum scoparium, Deschampsia flexuosa. Místy Calluna vulgaris.										
1K4	KYSELÁ DOUBRAVA metlicová na plošinách	DB 18 BO 18	Kmm ^o	hp š	R	ploš. Hřbet	pl.	růz.	DB 9 BŘ 1 BO HB LP JŘ	mělká - stř. hlub. sypká	300 - 400
787,35	Střední pokryvnost - travatý ráz. Deschampsia flexuosa, Festuca ovina, Genista tinctoria, Viscaria vulgaris, Dicranum scoparium, (Vaccinium myrtillus), (Calluna vulgaris).										
1K5	KYSELÁ DOUBRAVA psinečková na amfibolitu	BO 18-20 DB 16-18	Kmm ^o -Kmy ^o	hp š	A	ploš.	pl.	růz.	DB 9 BŘ 1 BO HB	mělká - stř. hlub. sypká	250 - 400
2,36	Střední až vysoká pokryvnost. Agrostis tenuis, Veronica officinalis, Hypericum perforatum, Festuca ovina, Hieracium pilosella, Genista pilosa, Luzula campestris										
1K9	KYSELÁ DOUBRAVA svahová na příkrých slunných svazích	DB 16-18 BO 16-18	Kmm ^o	hp-p š	R,G,Šp	svah	př.sv.-srov.sv	slun	DB 9 BŘ 1 BO LP HB	mělká sypká	250 - 400
206,43	Slabá až střední pokryvnost. Festuca ovina, Genista tinctoria, Genista germanica, Viscaria vulgaris, Anthericum ramosum, Cytisus nigricans, Jasione montana, Dicranum scoparium.										
1N4	KAMENITÁ DOUBRAVA kostřavová na kamenitých mělkých půdách	DB 16-18 BO 18-20	Lim ^d -Kmy ^o -Kmm ^o	p k-s	R,GD,Sl	ploš. návrší	pl.-m.sv.	slun	DB 8 HB 1 BŘ(LP) 1	mělká sypká	250 - 400
223,65	Suchosnášející a teplomilná vegetace - neproduktivní lesní až lesostepní společenstva. Festuca ovina, Carex humilis, (Deschampsia flexuosa), (Calluna vulgaris), Genista pilosa, Cynanchum vincetoxicum, Chrysanthemum corymbosum, Viscaria vulgaris.										

PŘÍLOHA 3

Charakteristiky lesních typů - Lesní oblast : 33 - Předhoří Českomoravské vrchoviny

lesní typ plocha	název lesního typu fytocenoza	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	exp.	přirozená druhová skladba	hloubka	nadmoř.
		(bonita)	typ	druh	humus					konzist.	výška
1S1	HABROVÁ DOUBRAVA na písčích s lipnicí úzkolistou	DB 16-20 BO 18-20	Kmm ^o - Kmm ^b - Kma	p š	Šp	ploš. svah terasa	pl.- vm.sv.	slun	DB 8 HB 1 BO 1 BŘ LP	středně hluboká, sypká	200 - 300
160,44	Travnatý ráz s velkou pokryvností. Poa nemoralis, Poa pratensis ssp. angustifolia, Brachypodium silvaticum, Galium aparine, Calamintha clinopodium, Dactylis glomerata, (Ballota nigra), Agropyrum intermedium).										
1S6	HABROVÁ DOUBRAVA na písčích - druhotná kostřavová	DB 18 BO 20-24	Kma- Prm	p	Pm	ploš. svah	pl.- vm.sv.	slun	DB 8 HB 1 BO 1 BŘ LP	středně hluboká, sypká	250 - 350
11,40	Střední až vysoký pokryv. Festuca ovina, Achillea millefolium, Pimpinella saxifraga, Poa pratensis ssp. angustifolia, Thymus serpyllum, Verbascum nigrum (Stipa capillata).										
1S9	HABROVÁ DOUBRAVA na písčích s lipnicí úzkolistou oligotrofní kambizemi	DB 16-20 BO 20-24	Kmm ^o	p o	Šp	svah	př.sv.- srov.sv	slun	DB 8 HB 1 BO 1 BŘ LP	mělká sypká	250 - 400
1,54	Travnatý ráz s velkou pokryvností. Poa nemoralis, Poa pratensis ssp. angustifolia, Brachypodium silvaticum, Galium aparine, Calamintha clinopodium, Dactylis glomerata, (Ballota nigra), Agropyrum intermedium).										
1C2	SUCHÁ HABROVÁ DOUBRAVA lipnicová ve slunných polohách	DB 18-22 BO 18-22	Kmm ^o - Kmm ^b	p-hp š-k	R,Sl,G,P, Di	svah hřbet	vm.sv.- srov.	slun	DB 8 HB 1 LP 1 BRK BO	středně hluboká, sypká	200 - 400
1047,66	Teplomilné a suchosnášející druhy střední náročnosti. Poa nemoralis, Digitalis ambigua, Cynanchum vincetoxicum, Chrysanthemum corymbosum, Trifolium alpestre, Calamintha clinopodium, Campanula persicifolia, Festuca ovina, Genista tinctoria, Cytisus nigricans. Výskyt keřů.										
1C3	SUCHÁ HABROVÁ DOUBRAVA s válečkou prapořitou na slunných svazích	DB 16-18 BO 18-20	Kmm ^b - Kmm ^o	p-hp	R,F,A	svah hřbet	vm.sv.- srov.- sv.	slun	DB 8 HB 1 LP 1 BRK BO	středně hluboká, sypká	200 - 400
328,00	Teplomilná společenstva, druhově bohatá s hojným keřovým patrem. Brachypodium pinnatum. Poa nemoralis, Festuca ovina, Chrysanthemum corymbosum, trifolium alpestre, Betonica officinalis, Convalaria majalis, Calamintha clinopodium, Campanula persicifolia, Poa pratensis ssp. angustifolia. Teucrium chamaedrys.										
1C4	SUCHÁ HABROVÁ DOUBRAVA s válečkou prapořitou - vápencová na slunných svazích	DB 18 BO 16-18	Ram- Ram ^v	h š-k	V	svah vrchol	m.sv.- srov.sv	slun	DB 8 HB 1 LP 1 BRK BO	středně hluboká, sypká	250 - 400
45,63	Teplomilná, druhově bohatá společenstva se (souvislým) keřovým patrem a četnými vápnomilnými druhy. Brachypodium pinnatum, Poa pratensis ssp. angustifolia, Chrysanthemum corymbosum, Trifolium alpestre, Poa nemoralis, Aster amellus, Fragaria vesca, Viola hirta, Bupleurum falcatum, Betonica officinalis. Keře: dřín, svída, hloh, ptačí zob.										
1C6	SUCHÁ HABROVÁ DOUBRAVA s lipnicí úzkolistou na plošinách	BO20-22 DB20-22		hp-ph,š	R,G	ploš. svah	pl.- vm.sv.	slun	Kmm ^b -Kmm ^o	středně hluboká, sypká	250 - 400
1638,56	Travnatý ráz společenstva se střední až vysokou pokryvností. Poa pratensis ssp. angustifolia, Poa nemoralis, Festuca ovina, Trifolium alpestre, Calamintha clinopodium, Stellaria holostea, Veronica chamaedrys, Fragaria vesca.										

PŘÍLOHA 3

Charakteristiky lesních typů - Lesní oblast : 33 - Předhoří Českomoravské vrchoviny

lesní typ plocha	název lesního typu	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	exp.	přirozená druhová skladba	hloubka	nadmoř.
	fytocenoza	(bonita)	typ	druh	humus					konzist.	výška
1B1	BOHATÁ HABROVÁ DOUBRAVA lipnicová s ostřicí horskou na bohatých prosýchavých půdách	DB 20- 22	Kmm ^b	p-ph š	R,G příměs H	ploš. svah	vm.sv.- př.sv.	slun	DB 8 HB 1 BK 1 LP	středně hluboká, sytká	300 - 450
149,21	Travnatá společenstva. Poa nemoralis, Dactylis glomerata, Carex montana, Carex muricata, Festuca ovina, Convalaria majalis, Hypericum perforatum, Trifolium alpestre, Campanula rapunculoides, Campanula persicifolia.										
1B4	BOHATÁ HABROVÁ DOUBRAVA srhová na mírných slunných svazích	DB 20- 22	Kmm ^b	ph-hp š	R příměs H	svah	vm.sv.- m.sv.	slun	DB 8 HB 1 LP 1 BK	středně hluboká, sytká	250 - 400
22,78	Travnatý ráz, střední až vyšší pokryvnost. Dactylis glomerata (ssp. polygama), Poa nemoralis, Festuca ovina, Trifolium alpestre, Betonica officinalis, Campanula rapunculoides, Campanula persicifolia.										
1H1	SPRAŠOVÁ HABROVÁ DOUBRAVA s válečkou prapořitou na hlinitých půdách (spraších) teplých poloh	DB 20- 24	Hmm (Lmm)	h	S,H	plošina svah	pl.- m.sv.	slun	DB 8 HB 2 LP	stř.hlub. - hluboká drobivá	250 - 400
63,95	Vysoký pokryv – převaha trav. Brachypodium pinnatum, Poa nemoralis, Poa pratensis ssp. angustifolia, Carex michelii, (Festuca heterophylla), Trifolium alpestre, Aster amellus, Chrysanthemum corymbosum, Cynanchum vincetoxicum, Viola hirta, Fragaria moschata.										
1H2	SPRAŠOVÁ HABROVÁ DOUBRAVA s lipnicí úzkolistou na hlinitých hnědozemních půdách	DB 20- 22	Hmm Lmm	ph	S,H	plošina svah	pl.- vm.sv.	slun	DB 8 HB 2 LP	stř. hlub. - hluboká, drobivá	250 - 400
229,17	Vysoká pokryvnost. Poa nemoralis, Poa pratensis ssp. angustifolia, Carex michelii, Festuca heterophylla, Festuca ovina, Dactylis glomerata, Fragaria moschata, Veronica chamaedrys										
1H3	SPRAŠOVÁ HABROVÁ DOUBRAVA s ostřicí horskou na hlinitých illimerizovaných půdách	DB 22	Lmm	h	H,S	plošina svah	pl.- m.sv.	slun	DB 8 HB 1 LP 1	stře. hl. - hluboká soudržná	250 - 350
197,60	Střední až vysoká pokryvnost. Carex montana, Poa nemoralis, Carex michelii, Festuca heterophylla, (Luzula nemorosa, Festuca ovina, Calamagrostis arundinacea), Convalaria majalis, Stellaria holostea, Calamintha clinopodium, Trifolium alpestre, Melittis melissophyllum, Astragalus glycyphyllos.										
1H4	SPRAŠOVÁ HABROVÁ DOUBRAVA válečková v mělkých žlebech	DB 20- 24	Hmm Hmg	h	S,H	mělký žleb	pl.- vm.sv.	růz	DB 8 HB 1 LP 1	hluboká kyprá	250 - 300
194,09	Společenstvo travnatého rázu s velkou pokryvností. Brachypodium silvaticum, Poa nemoralis, Poa pratensis ssp. angustifolia, Lysimachia nummularia, Fragaria moschata, Viola hirta.										
1H7	HABRODŘÍNOVÁ DOUBRAVA s ostřicí horskou na vápnité hnědozemí	DB 20- 22	Hmm	h	S	svah od pl.	pl.- vm.sv.	slun	DB 8 HB 1 LP 1	hluboká kyprá	250 - 350
6752	Velký pokryv, hojná účast keřů. Carex montana, Brachypodium pinnatum, Poa nemoralis, Festuca heterophylla, Melittis melissophyllum, Betonica officinalis, Convalaria majalis, Teucrium chamaedrys, Trifolium alpestre, Chrysanthemum corymbosum, Lithospermum purpureocoeruleum. Dřín, svida, ptačí zob.										
1D1	OBOHACENÁ HABROVÁ DOUBRAVA válečková na šterkopiscích	DB 24	Hma (Prm)	hp (š)	Šp,Pm	svah do žlebu	pl.- m.sv.	růz	DB 7 LP 1 JV 1 HB 1 JS	středně hluboká, drobivá	200 - 300
46,65	Vysoká pokryvnost, travnatý ráz. Brachypodium silvaticum, Dactylis glomerata ssp. polygama, Geranium robertianum, Pulmonaria officinalis, Galium aparine, Geum urbanum, Ficaria verna, Aegopodium podagraria). Pod akátem hojně Ballota nigra.										

PŘÍLOHA 3

Charakteristiky lesních typů - Lesní oblast : 33 - Předhoří Českomoravské vrchoviny

lesní typ plocha	název lesního typu	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	exp.	přirozená druhová skladba	hloubka	nadmoř.
	fytocenoza	(bonita)	typ	druh	humus					konzist.	výška
1A2	JAVOROHABROVÁ DOUBRAVA strdivková na kamenitých půdách	DB 16-20 BO 18-22	Kmm ^b - Kmy ^b	p k	R,G,Di, Sl,P	svah hřbet	m.sv.- srov.sv	slun	DB 7 LP 1 HB 1 JV 1 BRK	mělká sypká	250 - 400
90,34	Společenstva druhů suchosnášejících a nitrofilních <i>Melica uniflora</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Dactylis glomerata</i> ssp. <i>polygama</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Alliaria officinalis</i> , <i>Cynanchum vincetoxicum</i> , <i>Lapsana communis</i> , <i>Brachypodium silvaticum</i>										
1A3	JAVOROHABROVÁ DOUBRAVA ptačincová na kamenitých bázích slunných svahů	DB 20-22 BO 18-22	Kmm ^b - Kmy ^b	hp k	R (+H)	kamen. báze	m.sv.- př.sv.	slun	DB 7 LP 1 HB 1 JV 1 BRK	středně hluboká, sypká	200 - 300
33,01	Velká pokryvnost s převahou bylin. <i>Stellaria holostea</i> , <i>Lamium maculatum</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Alliaria officinalis</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Corydalis cava</i> v jarním aspektu.										
1A9	JAVOROHABROVÁ DOUBRAVA vápencová se strdivkou jednokvětou na kamenitých svazích	DB 16-18 HB 10-12	Ram	h š-k	V	svah hřbet	m.sv.- srov.sv	slun	DB 7 LP 1 HB 1 JV 1 BRK	středně hluboká, kyprá	200 - 300
9,06	Druhově bohatá společenstva subnitrofilního rázu. <i>Melica uniflora</i> , <i>Campanula rapunculoides</i> , <i>Convalaria majalis</i> , <i>Brachypodium silvaticum</i> , <i>Alliaria officinalis</i> , <i>Cynanchum vincetoxicum</i> (<i>Mercurialis perennis</i>), <i>Asperula odorata</i> .										
1J1	HABROVÁ JAVOŘINA lipnicová na skalnatosutových slunných svazích	DB 12-16 HB 10-12	Rnm - Lim ^a	k-b	R,G,Di, Sl,P	skal. sut'. svah	př.sv.- srov.sv	slun	DB 3 LP 2 JV 2 HB 2 BRK 1	mělká kyprá	300 - 450
76,95	Vzhledem ke skalnatosti a sutovitosti relativně malý pokryv - vysoká účast nitrofilních druhů. <i>Geranium robertianum</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Alliaria officinalis</i> , <i>Chelidonium majus</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Melica uniflora</i> , <i>Galium aparine</i> .										
1J2	HABROVÁ JAVOŘINA vápencová na skalnatosutových svazích	DB 16 HB 14	Lim ^c - Ram	s,k (+h)	V	skal. sut'. svah	př.sv.- srov.sv	slun	DB 3 LP 2 JV 2 HB 2 BRK 1	mělká kyprá	300 - 450
21,07	Bohatá nitrofilní společenstva. <i>Melica uniflora</i> , <i>Convalaria majalis</i> , <i>Alliaria officinalis</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Hepatica triloba</i> , <i>Campanula rapunculoides</i> , hojné keře.										
1J3	HABROVÁ JAVOŘINA kakostová na suchých sutích	DB 12-16 HB 10-12	Lim ^a - Rnm	k (+p)	R,A,F,G	sut' žleb	př.sv.- srov.sv	slun	DB 3 LP 2 JV 2 HB 2 BRK 1	mělká kyprá	300 - 450
53,58	Nitrofilní suchsnášející společenstva s nižší pokryvností (sutě). <i>Geranium robertianum</i> , <i>Alliaria officinalis</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> , <i>Cynanchum vincetoxicum</i> , <i>Chelidonium majus</i> , <i>Urtica dioica</i> .										
1J4	HABROVÁ JAVOŘINA hluchavková na skalnatosutových bázích svahů	DB 20-24 LP 22-26	Rnm	k,b (+hp)	R,G,P,Sl	báze+s kalky	př.sv.- srov.sv	slun	DB 3 LP 2 JV 2 HB 2 BRK 1 JS	mělká kyprá	300 - 450
92,72	Bylinný charakter s vysokou pokryvností. <i>Lamium maculatum</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Chelidonium majus</i> , <i>Stellaria holostea</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Campanula rapunculoides</i> .										

PŘÍLOHA 3

Charakteristiky lesních typů - Lesní oblast : 33 - Předhoří Českomoravské vrchoviny

lesní typ plocha	název lesního typu	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	exp.	přírozená druhová skladba	hloubka	nadmoř.
	fytocenoza	(bonita)	typ	druh	humus					konzist.	výška
1J6	HABROVÁ JAVOŘINA stržová v hlinitých výmolech	DB 16-18 HB 10-16	Hmm	h	H,S	strž rýha	př.sv.- srov.sv	růz	DB 4 LP 2 JV 2 HB 2	mělká kyprá	300 - 450
114,36	Malá pokryvnost - nitrofilní a plevelné druhy. Geranium robertianum, Alliaria officinalis, Lamium galeobdolon, Chelidonium majus, Galium aparine. Četné plevelné druhy z polí.										
1L5	PTAČINCOVÝ NA ROVINĚ	DB 24-26 JS 24-26	Fmk	hp š	Al. n.	rovina	plochy 0	185 – 240	DB 4-5 JS 1-2 LP 1-2 JL 1-2 JV HB TP VR OL	hluboká, čerstvě vlhká, soudržná; mul	200 - 350
2,57	Bylinný kryt 100%. Skup.: Stellaria holostea, Aegopodium pod.; Hojně Asarum europ.; Jedn.: Asperula od., Milium ef., Brachypodium silv., Primula veris, Convallaria maj., Pulmonaria of., Mercurialis per., Lamium gal., Galium apar., Melica nutans.										
105	LIPOVÁ DOUBRAVA s metlicí trsnatou na střídavě zamokřených půdách	DB 20-24	Pgm - Pgl	ph- h(j),š	H (podl.R)	ploš. sníž.	pl.	růz	DB 8 HB 1 LP 1 OS BŘ	hluboká kyprá	250 - 350
44,39	Střední pokryv, bez výrazných dominant. Deschampsia caespitosa, Lysimachia nummularia, Brachypodium silvaticum. Poa nemoralis, Poa pratensis ssp. angustifolia, Ajuga reptans, Potentilla erecta.										
1Q1	BŘEZOVÁ DOUBRAVA bezkolencová na chudých střídavě zamokřených půdách	DB 16-20 BO 18-22	Pgm - Pgt	hp-j (š)	H (podl. G,GD,R)	ploš. sníž.	pl.	růz	DB 8 BŘ 2 BO OS	hluboká kyprá	200 - 350
2,29	Druhy vázané na střídavě zamokření až mokřadní. Molinia arundinacea, Deschampsia caespitosa, Lysimachia vulgaris, Calamagrostis arundinacea, Luzula nemorosa, Luzula pilosa, Agrostis stolonifera, Potentilla erecta, Melampyrum pratense ssp. vulgatum, Calluna vulgaris, Dicranum undulatum.										
1T2	BŘEZOVÁ OLŠINA ostřicová na stagnogleji	OL 18-20 BŘ 12-20	Glm - (Pgt)	(p) h-jh	H,An	ploš. sníž. dna	pl.	růz	OL 8 BŘ 1 SM 1	středně hluboká, kyprá	300 - 450
12,66	Vysoká pokryvnost - mokřadní druhy. Carex brizoides, Monilia arundinacea, Lysimachia vulgaris, Glyceria fluitans.										
1T9	SMRKOVÁ OLŠINA na zamokřených (rašelinných) půdách	OL 18-22 SM 22-24	Glo	h-j	An,H	dna údolí, mokřady	pl.	růz	OL 7 BŘ 1 SM 2	středně hluboká, kyprá	300 - 700
1,66	Mokřadní acidifitní vegetace s vysokou pokryvností. Lysimachia vulgaris, Deschampsia caespitosa, Equisetum silvaticum, Carex fusca, Sphagnum species, Polytrichum commune. V podrostu krušina.										
2Z3	ZAKRSLÁ BUKOVÁ DOUBRAVA se třtinou rákosovitou na strmých skalnatých svazích	DB 12-14 BO 12-16	Lim ^a - Rnm - Kmy ^o	p k-s	R,G,Di,Sl, P	svah hřbet	př.sv.- srov.sv	růz	DB 7 BK 2 BŘ 1 BO	mělká sypká	250 - 450
488,64	Travnatý ráz společenstva udávají: Calamagrostis arundinacea a Luzula nemorosa. Dále nenáročné druhy: Vaccinium myrtillus, Genista tinctoria, Festuca ovina, Entodon schreberi, Dicranum scoparium, Deschampsia flexuosa, Melampyrum pratense ssp. vulgatum.										

PŘÍLOHA 3

Charakteristiky lesních typů - Lesní oblast : 33 - Předhoří Českomoravské vrchoviny

lesní typ plocha	název lesního typu	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	exp.	přirozená druhová skladba	hloubka	nadmoř.
	fytocenoza	(bonita)	typ	druh	humus					konzist.	výška
224	ZAKRSLÁ BUKOVÁ DOUBRAVA s válečkou prapořitou na strmých skalnatých svazích	DB 16 BO 16-18	Lm ^a - Kmy ^o	hp k	R,Sy,A, (E)	skal. svah	př.sv.- sr.sv.	slun	DB 7 BK 1 BŘ 1 (LP,HB) 1 BO	mělká sypká	300 - 450
80,08	Střední pokryvnost, (Brachypodium pinnatum - někdy i chybí), Festuca ovina, Melica ciliata, Cynanchum vincetoxicum, Calamintha clinopodium, Verbascum austriacum.										
2M1	CHUDÁ BUKOVÁ DOUBRAVA mechová na velmi chudých suchých půdách	BO 12-18 DB 16-18	KMm ^o - KMm ^p	p š-k	R,G,Di,Sl, P,Sy,K	vrchol svah	pl.- m.sv.	slun	DB 7 BK 2 BŘ 1 BO	mělká sypká	250 - 450
71,73	Střední až nízká pokryvnost s hlavní účastí Festuca ovina a mechů Dicranum scoparium, Dicranum undulatum, Entodon schreberi, (Leucobryum glaucum), Luzula nemorosa, Luzula campestris. Na degradovaných osluněných plochách - lišejníky.										
2K1	KYSELÁ BUKOVÁ DOUBRAVA metlicová na chudých půdách na terénních vyvýšeninách	BO 20-22 DB 20	KMm ^o	hp š	R	vyvýš.	pl.- m.sv.	slun	DB 7 BK 3 JŘ	mělká sypká	250 - 400
422,96	Travnatý ráz. Deschampsia flexuosa, Luzula nemorosa, Calamagrostis arundinacea, Genista tinctoria, Genista pilosa, Entodon schreberi, Festuca ovina Veronica officinalis, Polytrichum attenuatum, Dicranum scoparium, Dicranum undulatum, Leucobryum glaucum.										
2K3	KYSELÁ BUKOVÁ DOUBRAVA biková na chudých půdách	BO 18-22 DB 18-22	KMm ^o - KMm ^p	p-hp š	R,G,Sl,P, K,Sy	ploš. svah	pl.- m.sv.	slun	DB 7 BK 3 JŘ	mělká sypká	300 - 450
2451,71	Společenstva s převahou nenáročných (acidofilních) druhů. Luzula nemorosa, Festuca ovina, Genista tinctoria, Convalaria majalis, Melampyrum pratense ssp. vulgatum. Hieracium silvaticum, Dicranum scoparium, Entodon schreberi, (Deschampsia flexuosa, Vaccinium myrtillus).										
2K4	KYSELÁ BUKOVÁ DOUBRAVA kostřavová na chudých silně prosýchavých půdách	BO 18-20 DB 18-20	KMm ^o - KMm ^p	p š	SY,R,G, Sl,P,K	ploš. vrchol svah	pl.- m.sv.	slun	DB 7 BK 3 JŘ	mělká sypká	300 - 450
952,16	Malá pokryvnost vysloveně nenáročných druhů a suchosnášejících druhů. Festuca ovina, (Deschampsia flexuosa), Dicranum undulatum, Hieracium pilosella, Entodon schreberi.										
2K5	KYSELÁ BUKOVÁ DOUBRAVA borůvková na chudých půdách stinných poloh	BO 22 DB 20	KMm ^o	p-hp š	R,G,Sl,P, K	svah	pl.- m.sv.	stin	DB 7 BK 3 JŘ	mělká sypká	300 - 450
382,04	Téměř souvislý pokrov méně náročných druhů. Luzula nemorosa, Vaccinium myrtillus, Melampyrum pratense ssp. vulgatum, Entodon schreberi, Dicranum scoparium, Hieracium silvaticum, Festuca ovina.										
2K6	KYSELÁ BUKOVÁ DOUBRAVA metlicová na štěrkopiscích	DB 18-20 BO 18-22	Kma ^o	p š	Šp	ploš. vyvýš.	pl.- m.sv.	růz	DB 7 BK 3 JŘ	mělká sypká	300 - 450
17,14	Travnatý ráz, střední až vysoká pokryvnost. Deschampsia flexuosa, Luzula nemorosa, Festuca ovina, Genista tinctoria, Genista rermanica, Polytrichum attenuatum, Entodon schreberi.										

2K9	KYSELÁ BUKOVÁ DOUBRAVA	BO 18-	Kmm ^o -	p-hp	R,G,Sl,P,	svah	př.sv.-	slun	DB 7 BK 3 JŘ	mělká	300 - 450

PŘÍLOHA 3

Charakteristiky lesních typů - Lesní oblast : 33 - Předhoří Českomoravské vrchoviny

lesní typ plocha	název lesního typu fytocenoza	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	exp.	přirozená druhová skladba	hloubka	nadmoř.
		(bonita)	typ	druh	humus					konzist.	výška
	svahová na chudých půdách a příkrých svazích	20 DB 18-20	Kmm ^p	š	K		svah	sv.		sypká	
642,04	Luzula nemorosa, Festuca ovina, Hieracium silvaticum, Entodon schreberi, Genista tinctoria, (Calamagrostis arundinacea), Dicranum scoparium, Polytrichum attenuatum, Polytrichum juniperinum.										
2N1	KAMENITÁ KYSELÁ BUKOVÁ DOUBRAVA se třtinou rákosovitou na kamenitých svazích	DB 16-18 BO 18-22	Kmy ^o - Lim ^q	p-(hp) š-k	R,K,Sl,Di, P	svah hřeben	m.sv.- sv.	růz	DB 7 BK 3 LP	mělká sypká	300 - 450
636,84	Střední až nízká pokryvnost. Luzula nemorosa, Calamagrostis arundinacea, Festuca ovina, Genista tinctoria, Melampyrum pratense ssp. vulgatum, Vaccinium myrtillus, Dicranum scoparium. Entodon schreberi, lišejníky. Calamagrostis arundinacea někdy chybí.										
2I1	ULÉHAVÁ KYSELÁ BUKOVÁ DOUBRAVA s bikou chlupatou na chudých hlinitých půdách	DB 22-24 BO 22-24	Lmm - Lmm ^q	h(-j) (š)	H	ploš. Svah	pl.- vm.sv.	růz	DB 7 BK 3	stř. hlub. sypká - kyprá	250 - 400
72,01	Travnatá společenstva s dominancí Luzula nemorosa, Luzula pilosa, Melampyrum pratense ssp. vulgatum, Deschampsia flexuosa, (Calamagrostis arundinacea), Convalaria majalis, Polytrichum attenuatum, (Vaccinium myrtillus).										
2S2	SVĚŽÍ BUKOVÁ DOUBRAVA biková s ostřicí prstnatou na středně bohatých půdách	BO 20-24 DB 20-22	Kmm ^o - Kmm ^b	p-hp š	R,A,GD, G	ploš. svah	pl.- m.sv.	růz	DB 6 BK 3 HB 1	stř. hlub. kyprá	300 - 450
5539,89	Společenstva travnatého rázu na přechodu mezi živnou a kyselou řadou. Luzula nemorosa, Carex digitata, Poa nemoralis, Festuca ovina, Melica nutans, Viola silvatica, Genista tinctoria, Hieracium silvaticum, Melampyrum pratense ssp. vulgatum. Na holinách i Calamagrostis arundinacea.										
2S4	SVĚŽÍ BUKOVÁ DOUBRAVA biková s lipnicí na plošinách a mírných svazích	DB 20-22 BO 20-22	Kmm ^o - Kmm ^b	p-hp š	R,G,Di, GD,F,Sy	ploš. svah	pl.- m.sv.	růz	DB 6 BK 3 HB 1	stř. hlub. kyprá	300 - 450
4196,18	Travnatá společenstva. Luzula nemorosa, Poa nemoralis, (Calamagrostis arundinacea), Convalaria majalis, Veronica officinalis, Lathyrus vernus, Melampyrum pratense ssp. vulgatum.										
2S6	SVĚŽÍ BUKOVÁ DOUBRAVA černýšová na chudších půdách plošin a mírných slunných svahů	DB 18-20 BO 18-20	Kmm ^o - Kmm ^b	p š	R,Sl,P,Di, G,F	ploš. svah	vm.sv.- př.sv.	slun	DB 6 BK 3 HB 1	stř. hlub. kyprá	300 - 450
2398,47	Travnatá společenstva. Luzula nemorosa, Melampyrum pratense ssp. vulgatum, Calamagrostis arundinacea, Festuca ovina, Genista tinctoria, Convalaria majalis, Fragaria vesca, Hieracium silvaticum, Lathyrus vernus.										
2S7	SVĚŽÍ BUKOVÁ DOUBRAVA se třtinou rákosovitou na amfibolickém syenitu	BO 22-24 DB 24	Kmm ^b	p (b)	Sy	ploš. svah	pl.- př.sv.	růz	DB 6 BK 3 HB 1	stř. hlub. kyprá	300 - 450
173,59	Dominantně Calamagrostis arundinacea a Luzula nemorosa. Význačně Convalaria majalis, Poa nemoralis, Genista tinctoria. Další ojediněle se vyskytující druhy: Digitalis ambigua, Cyclamen europaeum, Lathyrus vernus.										
2S9	Svěží buková doubrava	BO 22 - 24	Kmm ^o	p-hp	R, G, Di, GD, F, Sy	svah	sv.	růz	DB 6 BK 3 HB 1	mělká drobivá	300 - 450

PŘÍLOHA 3

Charakteristiky lesních typů - Lesní oblast : 33 - Předhoří Českomoravské vrchoviny

lesní typ plocha	název leního typu	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	exp.	přírozená druhová skladba	hloubka	nadmoř.
	fytocenoza	(bonita)	typ	druh	humus					konzist.	výška
	biková na příkrých svazích	DB 22 - 24									
983,06	Travnatý ráz společenstva. Luzula nemorosa, Poa nemoralis, (Calamagrostis arundinacea), Digitalis ambigua, Convalaria majalis, Melampyrum pratense ssp. vulgatum, Genista tinctoria										
2C2	VYSÝCHAVÁ BUKOVÁ DOUBRAVA lipnicová ve slunných polohách	DB 20-22 BO 20-22	Kmm ^b - Kmm ^o	p-hp š	R,A,F,Sy, G,GD,Di	ploš. svah hřbet	pl.- srov.sv	slun	DB 7 BK 2 HB 1	mělká - stř. hlub, kyprá	300 - 400
1420,38	Travnatá společenstva s účastí suchosnášejících až teplomilných druhů. Poa nemoralis, Genista tinctoria, (Calamagrostis arundinacea), Digitalis ambigua, Dactylis glomerata ssp. polygama, Veronica chamaedrys, Viola silvatica, Stelaria holostea, (Luzula nemorosa), (Brachypodium pinnatum), keře.										
2C4	VYSÝCHAVÁ BUKOVÁ DOUBRAVA vápencová na prosýchavých půdách	DB 20-22 BO 20-22	Ram	h š	V	svah hřbítek	vm.sv.- př.sv.	slun	DB 7 BK 2 HB 1	mělká - stř. hlub, kyprá	250 - 400
231,84	Druhově bohatá společenstva s několika typy fytoceos. Brachypodium pinnatum, Poa nemoralis, Melica uniflora, (Brachypodium silvaticum), Convalaria majalis, (Digitalis ambigua), Fragaria vesca, Calamintha clinopodium, (Chrysanthemum corymbosum), Campanula rapunculoides, Euphorbia amygdaloides. Keře: svída, brslen, ptačí zob, líška, babyka.										
2B1	BOHATÁ BUKOVÁ DOUBRAVA lipnicová s mařinkou na plošinách a mírných svazích	DB 20-24 BK 24-28	Kmm ^b	p-hp š	R,A,F,G, Sy,GD,SI	ploš. svah	pl.- vm.sv.	růz	DB 6 BK 3 HB 1 LP	středně hluboká, syprá	300 - 450
3076,30	Živná společenstva sněkolika typy fytoceos. Poa nemoralis, Melica uniflora, Brachypodium silvaticum, (Carex montana), Dactylis glomerata ssp. polygama, (Carex pilosa), Asperula odorata, Convalaria majalis, Pulmonaria officinalis, Calamintha clinopodium, Melica nutans, Veronica chamaedrys, (Carex digitata, Luzula nemorosa, Cyclamen europaeus).										
2B2	BOHATÁ BUKOVÁ DOUBRAVA strdivková na hřbetech a svazích	DB 20-24 BK 24-28	Kmm ^b	p-hp š	R,A,F,G, Sy,GD,SI	svah vrchol	vm.sv.- př.sv.	růz	DB 6 BK 3 HB 1 LP	středně hluboká, kyprá	300 - 450
2139,62	Druhově bohatá společenstva s vysokou pokryvností. Melica uniflora, Poa nemoralis, (Brachypodium silvaticum), (Carex pilosa), (Luzula nemorosa), Carex digitata, Asperula odorata, (Carex digitata), Asarum europeum, Dentaria bulbifera, Pulmonaria officinalis, Convalaria majalis, Melittis melissophyllum, (Cyclamen europeus).										
2B5	BOHATÁ BUKOVÁ DOUBRAVA s ostřicí chlupatou stinných a polostinných poloh	DB 22-24 BK 24-28	Kmm ^b	p-hp š	R,SI,P, GD	ploš. svah	pl.- m.sv.	stin	DB 6 BK 3 HB 1 LP	středně hluboká, kyprá	300 - 450
783,85	Převážně travnatý ráz. Carex pilosa, Poa nemoralis, Luzula nemorosa, Dactylis glomerata ssp.-polygama, Melica uniflora, Carex montana, Carex digitata, Asperula odorata, Lathyrus vernus, Dentaria bulbifera.										
2B6	BOHATÁ BUKOVÁ DOUBRAVA javorová s bažankou na hřbetech a svazích	DB 20-24 BK 24-28	Kmm ^b	p š-k	R,F	ploš. hřbet svah	pl.- př.sv.	stin	DB 6 BK 3 HB 1 LP JV	středně hluboká, syprá	300 - 450
664,68	Bohatá společenstva s účastí nitrofilních druhů Melica uniflora, Mercurialis perenis, Convalaria majalis, Poa nemoralis, Alliaria officinalis, Pulmonaria officinalis, Asarum europeum, (Urtica dioica), Dactylis glomerata ssp. polygama.										
2B9	BOHATÁ BUKOVÁ DOUBRAVA svahová se strdivkou a lipnicí na příkrých svazích a	DB 18-20	KMm ^b	p š	R,F,SI,G, GD,P,Di	svah	př.sv.- sr.	růz	DB 6 BK 3 HB 1 LP	středně hluboká,	300 - 450

PŘÍLOHA 3

Charakteristiky lesních typů - Lesní oblast : 33 - Předhoří Českomoravské vrchoviny

lesní typ plocha	název lesního typu	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	exp.	přírozená druhová skladba	hloubka	nadmoř.
	fytocenoza	(bonita)	typ	druh	humus					konzist.	výška
	živných půdách	BK 24-28								sypká	
290,27	Druhově bohatá společenstva s různými dominantami. Poa nemoralis, Melica uniflora, Brachypodium silvaticum, (Luzula nemorosa), Convalaria majalis, Asperula odorata, Dentaria bulbifera, Lathyrus vernus, Pulmonaria officinalis.										
2H1	HLINITÁ BUKOVÁ DOUBRAVA srhová na plošinách a mírných svazích	DB 24-26 BK 24-26	HMm	h	H,S	ploš. svah	pl.- vm.sv.	růz	DB 6 BK 3 HB 1 LP	stř. hlub. - hluboká, kyprá	300 - 400
249,46	Velká pokryvnost a převaha trav Dactylis glomerata ssp. polygama, Carex pilosa, C. digitata, Brachypodium silvaticum, Poa nemoralis, Pulmonaria officinalis, Hepatica nobilis, Asarum europ.										
2H2	HLINITÁ BUKOVÁ DOUBRAVA s ostřicí chlupatou ve stinných polohách	DB 22-26 BK 24-26	LMm- HMm	h	H (S)	ploš, báze	pl.- m.sv.	stin	DB 6 BK 3 HB 1 LP	stř. hlub. - hluboká, kyprá	250 - 450
1119,55	Velká pokryvnost s převahou trav (různé fytoceeny) Carex pilosa, Carex digitata, Poa nemoralis, Milium effusum, Fragaria vesca, Asperula odorata, Melittis melissophyllum, Pulmonaria officinalis, Stellaria holostea, Hepatica nobilis, Carex montana, Luzula nemorosa, Melica uniflora, (Calamagrostis arundinacea), Dactylis glomerata ssp. polygama.										
2H3	Hlinitá buková doubrava biková s ostřicí horskou na ilimerizovaných půdách	DB 20 - 24 BK 24 - 26	LMm KMI	h	H+G, Kd, SI	ploš. svah	pl. - m.sv.	růz.	DB 6 BK 2 HB 1 LP 1	hluboká slehlá	250-450
183,13	Velký pokryv 80%, převaha trav skup. mírně vlhké: Carex pilosa, Carex digitata, Pulmonaria officinalis, skup. mírně vlhké, chudé: Luzula nemorosa, skup. vysychavé bohaté: Convallaria majalis, Malittis melissophyllum, Stellaria holostea.										
2H5	HLINITÁ BUKOVÁ DOUBRAVA biková s ostřicí horskou na svazích a plošinách slunných poloh	DB 20-24 BK 24-26	LMm	h	H (S)	ploš. svah	pl.- m.sv.	slun	DB 6 BK 3 HB 1 LP	hluboká, kyprá	250 - 450
2152,47	Několik typů fytoceen. Vysoká pokryvnost, travnatý ráz. Luzula nemorosa, Poa nemoralis, Carex montana, (Calamagrostis arundinacea), Dactylis glomerata ssp.-polygama, Calamintha clinopodium, Lathyrus vernus, Genista tinctoria, Stellaria holostea, Brachypodium silvaticum, Melica uniflora, Melica nutans (ojediněle i dominantně Brachypodium pinnatum).										
2H7	HLINITÁ BUKOVÁ DOUBRAVA oglejená na plošinách a v mělkých žlebech	DB 24-26 BK 24-26	LMg	h (drol)	H	ploš. báze žleby	pl.- vm.sv.	růz	DB 6 BK 3 HB 1 LP	hluboká, slehlá	300 - 450
307,10	Vysoká pokryvnost - několik typů fytoceen. Luzula nemorosa, Dactylis glomerata ssp. polygama, Poa nemoralis, Carex pilosa, Carex digitata, Melica nutans, Pulmonaria officinalis, Convalaria majalis. Druhy indikující občasně zamokření: Deschampsia caespitosa, Aegopodium podagraria, Lysimachia nummularia.										
2D1	OBOHACENÁ BUKOVÁ DOUBRAVA válečková na hlinitých půdách	DB 24-28	HMm	h	H (S)	žleby báze	pl.- m.sv.	růz	DB 6 BK 1 LP 1 JV 1 HB 1 JL	hluboká kyprá	200 - 400
293,53	Vysoká pokryvnost. Brachypodium silvaticum, Melica nutans, Carex digitata, Pulmonaria officinalis, Asarum europeum, Hepatica nobilis, Aegopodium podagraria, Lysimachia nummularia, Galium silvaticum.										
2D2	OBOHACENÁ BUKOVÁ DOUBRAVA v hlinitých žlebech	DB 22 AK 16	HMm	h	H,S	žleby rýhy	př.sv.- sráz	růz	DB 6 BK 1 LP 1 JV 1 HB 1 JL	hluboká kyprá	250 - 350

PŘÍLOHA 3

Charakteristiky lesních typů - Lesní oblast : 33 - Předhoří Českomoravské vrchoviny

lesní typ plocha	název leního typu fytocenoza	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	exp.	přirozená druhová skladba	hloubka	nadmoř.
		(bonita)	typ	druh	humus					konzist.	výška
607,39	Živná a nitrofilní společenstva. Lamium maculatum, Lamium galeobdolon, Alliaria officinalis, Urtica dioica, Chelidonium majus, Asarum europeum, Ajuga reptans a další plevelně a nitrofilní druhy.										
2D4	OBOHACENÁ BUKOVÁ DOUBRAVA s ostřicí chlupatou na hlinitých bázích svahů	DB 24-26 BK 24-26	HMm	h(ph)-jh	H	báze úvalin- ky	pl.- m.sv.	stin	DB 6 BK 1 LP 1 JV 1 HB 1 JL	mělká - stř. hlub., kyprá	200 - 400
300,06	Střední až vysoká pokrývnost. Carex pilosa, Lamium maculatum, Lamium galeobdolon, Asperula odorata, Pulmonaria officinalis, Mercurialis perenis, Asarum europeum, Dactylis glomerata ssp.-polygama.										
2A2	JAVOROBUKOVÁ DOUBRAVA strdivková na kamenitých živných půdách	DB 18-22 BO 18-22	KMm ^b - Kmy ^b	hp-p š-k	R,A,G,P GD,Sl,F	svah vrchol	vm.sv.- sr.sv.	slun	DB 5 BK 1 LP 2 JV 1 HB 1	mělká, kyprá	300 - 450
600,49	Bohatá společenstva a vysokou pokrývností a účastí nitrofilní druhů. Melica uniflora, Poa nemoralis, Mercurialis perenis, Alliaria officinalis, Asperula odorata, Asarum europeum, Dentaria bulbifera, Pulmonaria officinalis, Lamium galeobdolon a další s obdobnými nároky.										
2A9	JAVOROBUKOVÁ DOUBRAVA vápencová na kamenitých půdách	DB 16-18 LP 18-20	Ram	h k	V	svah hřbet	pl.- př.sv.	růz	DB 5 BK 2 LP 2 JV 1 HB	mělká kyprá	300 - 450
40,59	Bohatá společenstva subnitrofilního až nitrofilního rázu a účastí vápnomilných druhů. Melica uniflora, Mercurialis perennis, Brachypodium silvaticum, Alliaria officinalis, Dentaria enneaphyllos, Hepatica triloba, Dentaria bulbifera, Convallaria majalis, Dactylis glomerata ssp. polygama.										
2L1	POTOČNÍ LUH pahorkatinný na údolních dnech	DB 24-26 JS 26-28	Fmg Prg GLK	h-jh (+p,š)	An (H)	údolní dno terasa ploš.	pl.	růz	DB 5 JS 3 JL 1 JV 1 OL LP	středně hluboká, soudržná	250 - 400
307,42	Druhově bohatá společenstva s výrazným podílem vlhkomilných a nitrofilních druhů Brachypodium silvaticum, Aegopodium podagraria, Milium effusum, Lamium galeobdolon, Pulmonaria officinalis, Stachys sylvatica, Rubus fruticosus, Urtica dioica, Deschampsia caespitosa, Dactylis glomerata ssp. polygama, Lysimachia nummularia, Ficaria verna, Festuca gigantea.										
2L2	POTOČNÍ LUH podhorský v potočních úžlabinách	DB 22-24 JS 26-34	Fmg FMk	h(ph)-j	An (H)	údolní dna sníž.	pl.	růz	DB 5 JS 2 JL 1 JV 1 LP 1	středně hluboká, soudržná	450 - 500
19,78	Vysoká pokrývnost - živná společenstva. Brachypodium silvaticum, Urtica dioica, Aegopodium podagraria, Deschampsia caespitosa, Lysimachia nummularia, Ajuga reptans, Oxalis acetosella.										
2O6	JEDLOBUKOVÁ DOUBRAVA s metlicí trsnatou na pseudoglejích	DB 22 BK 20-22	PGm	jh (jp)	H (podl.R)	ploš. sníž.	pl.	růz	DB 6 BK 2 JD 2 LP HB	středně hluboká, slehlá	300 - 450
214,43	Travnatý ráz, střední až velká pokrývnost. Luzula pilosa, Deschampsia caespitosa, Carex hirta, (Molinia arundinacea), Lysimachia vulgaris, Ajuga reptans, Rubus fruticosus, Ranunculus repens.										
2P1	KYSELÁ JEDLOVÁ DOUBRAVA s bikou chlupatou na pseudogleji	DB 22-24 BO 24	PGm	ph-j (p)	H (podl.R)	sníž. báze	pl.	růz	DB 6 BK 1 JD 3 OS BO	středně hluboká, slehlá	300 - 450

PŘÍLOHA 3

Charakteristiky lesních typů - Lesní oblast : 33 - Předhoří Českomoravské vrchoviny

lesní typ plocha	název leního typu	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	exp.	přirozená druhová skladba	hloubka	nadmoř.
		(bonita)	typ	druh	humus					konzist.	výška
16,76	Malá až střední pokrývnost. Luzula pilosa, Luzula nemorosa, Molinia arundinacea, Hieracium silvaticum, Veronica officinalis, Viola silvatica, Polytrichum attenuatum, Agrostis stolonifera, Calamangrostis arundinacea, Carex hirta, Deschampsia caespitosa, Lysimachia numularia.										
2G1	PODMAČENÁ JEDLOVÁ DOUBRAVA přesličková na gleji	DB 22-24 SM 28	GLm-GLg	p-jh	H+R (An)	ploš. sníž. úvaliny	pl.	růz	DB 6 jd 2 OL 1 SM 1	fyzilogicky mělká, vazká	350 - 450
51,39	Velká pokrývnost. Equisetum silvaticum, Carex brizoides, Oxalis acetosella, Viola silvatica, Deschampsia caespitosa, Luzula pilosa, Ranunculus repens, Lysimachia vulgaris, Ajuga reptans (někdy i Sphagnum sp.).										
3Z4	ZAKRSLÁ DUBOVÁ BUČINA skeletová se třtinou rákosovitou na příkrých skalnatých svazích	BK 16-18 BO 16	Kmy ^o -Lim ^a	p k,s	R,G,Sy,K, Sl,P	skal. svah	př.sv.-sr.sv.	růz (stin)	BK 5 DB 4 BŘ 1 BO	mělká, drobivá	350 - 500
136,99	Dominantní druhy: Calamangrostis arundinacea, Luzula nemorosa, Hojně mechy: Entodon schreberi, Dicranum scoparium, Polytrichum attenuatum. Další druhy: Vaccinium myrtillus, Hieracium silvaticum, Filices.										
3Y1	SKELETOVÁ DUBOVÁ BUČINA na neplodných suťových polích	BK 20 BO 12-16	Llm ^a -RNm	b,suť (+p)	R	svah	m.sv.-sr.sv.	růz	BK 5 DB 4 BŘ 1 BO	mělká, drobivá	350 - 500
28,14	Nepatrná pokrývnost. Deschampsia flexuosa, Luzula nemorosa, Festuca ovina, Hieracium pilosella, Viscaria vulgaris, Asplenium septentrionale.										
3M1	CHUDÁ DUBOVÁ BUČINA mechová na velmi chudých půdách	BK 16-20 BO 16-18	KMm ^o -KMm ^p	p š	R,G,Sl,P, k	ploš. svah	pl-př.sv.	růz	BK 5 DB 4 BŘ 1 BO	velmi mělká, sypká	350 - 520
30,86	Acidofilní společenstva s výrazným podílem mechu. Dicranum undulatum, Entodon schreberi, Dicranum scoparium, Leucobryum glaucum, Festuca ovina, Luzula nemorosa, Hieracium pilosella, Deschampsia flexuosa.										
3K3	KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA biková na chudých půdách na plošiných a mírných svazích	BK 22 BO 20-24	KMm ^o -KMm ^p	p-hp	R,G,GD, Sl,P,Sy,F	ploš. svah	pl.-m.sv.	růz	BK 6 DB 3 JD 1 BO	středně hluboká, sypká	350 - 500
2211,71	Acidofilní společenstva nenáročných druhů s malou pokrývností. Luzula nemorosa, Deschampsia flexuosa, Hieracium silvaticum, Vaccinium myrtillus, Carex pilulifera, Galii scabrum, Dicranum scoparium, Entodon schreberi.										
3K4	KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA kostřavová na chudých silně prosýchavých půdách	BK 22 BO 18-20	KMm ^o KMm ^p	p,š(na Sy b)	Sy,R,G	vrch svah	vm.sv.-m.sv.	slun	BK 6 DB 3 JD 1 BO BŘ	mělká sypká	350 - 500
1311,92	Malá pokrývnost nenáročných a suchosnášejících druhů. Ráz udává Festuca ovina. Dosti hojná i Luzula nemorosa a mechy. Dicranum scoparium, Dicranum undulatum, Enodon schreberi, Ramischia secunda, Hieracium silvaticum, Deschampsia flexuosa, Melampyrum pratense ssp. vulgatum.										
3K6	KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA mechová na chudých půdách	BK 22 BO 20-22	KMm ^p	p š	R,P,Sl	ploš. svah	pl.-m.sv.	růz	BK 6 DB 3 JD 1 BO BŘ	mělká sypká	350 - 500
357,60	Acidofilní společenstva - ráz udávají mechy. Dicranum scoparium, Entodon schreberi, Luzula nemorosa, Luzula campestris, Vaccinium myrtillus, Leucobryum glaucum. Varianta s Vaccinium myrtillus.										
3K9	KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA svahová na chudých půdách příkrých svahů	BK 22 BO 20	KMm ^o	p š	R,G,GD, Di,Sl,P, Sv	svah	př.sv.-sr.sv.	růz	BK 6 DB 3 JD 1 BO BŘ	mělká sypká	350 - 500

PŘÍLOHA 3

Charakteristiky lesních typů - Lesní oblast : 33 - Předhoří Českomoravské vrchoviny

lesní typ plocha	název lesního typu	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	exp.	přírozená druhová skladba	hloubka	nadmoř.
	fytocezoza	(bonita)	typ	druh	humus					konzist.	výška
348,93	Malá pokrývnost. Luzula nemorosa, Hieracium silvaticum, Galium scabrum, Melampyrum pratense ssp vulgatum, Festuca ovina, Polytrichum attenuatum, Entodon schreberi, dicranum scoparium										
3N2	KAMENITÁ KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA se třtinou rákosovitou na příkrých kamenitých svazích	BO 22 JD 22	KMm ^o - Kmy ^o	p silně k	R,G,Sy,F, GD,Sl,P,K	kam. svah	př.sv.- sr.sv.	růz	BK 6 DB 3 JD 1 LP KL BO	mělká - stř. hlub., kyprá	350 - 500
197,22	Travnatý ráz, vysoká pokrývnost. Calamagrostis arundinacea, Luzula nemorosa, Vaccinium myrtillus, (Dryopteris spinulosa, Oxalis acetosella), Hieracium silvaticum, Deschampsia flexuosa, Entodon schreberi, Polytrichum attenuatum, Dicranum scoparium.										
3I1	ULÉHAVÁ KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA s bikou chlupatou na hlinitých chudých půdách	SM 24 BK 22	LMm- LMm ^g	h	H	ploš. svah	pl.- m.sv.	růz	BK 6 DB 3 JD 1 (SM)	středně hluboká, slehlá	300 - 450
201,96	Společenstva acidofilního rázu a různou pokrývností. Luzula nemorosa, Luzula pilosa (někdy i chybí), Melampyrum pratense ssp vulgatum, (Vaccinium myrtillus), Polytrichum attenuatum, Galium scabrum. Na holinách: Juncus conglomeratus, Deschampsia caespitosa.										
3S1	SVĚŽÍ DUBOVÁ BUČINA šťavelová na středně bohatých půdách na plošinách a mírných svazích	BK 24- 26 DB 24- 26	KMm ^b	hp-ph š	R,Sy,GD, Di,F,Sl,P	ploš. svah	pl.- m.sv.	růz	BK 7 DB 3 HB	středně hluboká, sytká	350 - 500
1769,95	Fytocenologicky přechodná společenstva s účastí živných a acidofilních druhů. Carex digitata, Galium scabrum, Oxalis acetosella, Luzula nemorosa, (Brachypodium silvaticum), Mnium sp., Mycelis muralis, Hieracium silvaticum, Fragaria vesca. Při prosvětlení: Senecio fuchsii, Rubus idaeus, Sambucus, Calamagrostis epigeios.										
3S2	SVĚŽÍ DUBOVÁ BUČINA se svízelem drsným na mírných svazích zvláště na terénu	SM 24- 26 BK 24- 26	KMm ^b	hp š	Gd	svah	vm.sv.- m.sv.	růz	BK 7 DB 3 HB	středně hluboká, soudržná	400 - 550
133,69	Pokrývnost střední, druhy čerstvé, středně bohaté: Galium scabrum, Mycelis muralis, Luzula nemorosa, Luzula pilosa, Entodon schreberi, Senecio nemorensis.										
3S3	SVĚŽÍ DUBOVÁ BUČINA s ostřicí prstnotou na plošinách a mírných svazích	BK 24 DB 22	KMm ^o KMm ^b	p-hp š	R,G,Sy,F, Sl,P,GD	ploš. svah	pl.- m.sv.	růz	BK 7 DB 3 HB	středně hluboká, sytká	350 - 500
7258,19	Přechodná společenstva s účastí středně náročných druhů. Carex digitata, Luzula nemorosa, Galium scabrum, (Calamagrostis arundinacea), Mycelis muralis, Fragaria vesca. Při prosvětlení: Senecio fuchsii, Rubus idaeus, přirazy fytocenosa s Carex pilosa. Na holinách: Calamagrostis epigeios.										
3S6	SVĚŽÍ DUBOVÁ BUČINA biková s mařinkou na středně bohatých půdách na svazích	BK 24 DB 22	KMm ^o - KMm ^b	p-hp š	R,GD,Di, F,Sy,Sl	svah	m.sv.	růz	BK 7 DB 3 HB	středně hluboká, sytká	350 - 450
1387,68	Přechodná společenstva, někdy i s menší pokrývností. Luzula nemorosa, Carex digitata, Mycelis muralis, Asperula odorata, Oxalis acetosella, Senecio fuchsii, Rubus idaeus.										
3S8	HOLÁ BUČINA (nižší stupeň) s mařinkou na svazích a v závěrech dolin nižších poloh	BK 24- 26 SM 26	KMm ^b	p-hp š	GD,Di	svah	vm.sv.- m.sv.	stin	BK 7 DB 3 HB LP	středně hluboká, sytká	350 - 500
15,95	Nízká pokrývnost (versus nudum). Asperula odorata, Dentaria bulbifera, Luzula nemorosa, Carex digitata, Athyrium filix femina.										
3S9	SVĚŽÍ DUBOVÁ BUČINA svahová na příkrých svazích	BK 24 DB 20- 22	KMm ^o - KMm ^b	p-hp š	Sy,GD,Di F,P,R,Sp	svah	př.sv.- sr.sv.	růz	BK 7 DB 3 HB	středně hluboká, sytká	350 - 500

PŘÍLOHA 3

Charakteristiky lesních typů - Lesní oblast : 33 - Předhoří Českomoravské vrchoviny

lesní typ plocha	název lesního typu	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	exp.	přírozená druhová skladba	hloubka	nadmoř.
	fytocenoza	(bonita)	typ	druh	humus					konzist.	výška

887,87	Přechodná společenstva s menší pokryvností. Luzula nemorosa, Carex digitata, Mycelis muralis, Senecio fuchsii, Rubus idaeus, Mnium sp., Entodon schreberi.										
3F1	SVAHOVÁ DUBOVÁ BUČINA kapradinová na příkrých svazích	BK 24-26 DB 22	KMm ^b - Kmy ^b	hp k	R	svah delší	př.sv.- sr.sv.	růz	BK 6 DB 2 LP 1 JD 1 KL	mělká, kyprá	300 - 500
128,85	Společenstva s vysokou pokryvností a účastí náročných druhů. Filices, Senecio fuchsii, Impatiens noli tangere, Rubus idaeus, Oxalis acetosella, Mycelis muralis.										
3C1	VYSÝCHAVÁ DUBOVÁ BUČINA biková teplomilná na slunných svazích	BK 20-24 DB 18-20	KMm ^b	p(š), Sy b	Sy,R,Ap	svah	m.sv.- sr.sv.	slun	BK 6 DB 3 LP 1	mělká - stř. hlub. kyprá	350 - 500
75,95	Převážně travnatá společenstva s vysokou pokryvností. Calamagrostis arundinacea, Convalaria majalis, Digitalis ambigua, Luzula nemorosa, Galium silvaticum, Rubus idaeus.										
3C2	VYSÝCHAVÁ DUBOVÁ BUČINA lipnicová na plošinách a mírných svazích	BK 20-24 DB 22-24	KMm ^b	ph-hp š	R	ploš. svah	pl.- vm.sv.	slun	BK 6 DB 3 LP 1	mělká - stř. hlub. kyprá	350 - 450
499,62	Travnatý ráz s vysokou pokryvností. Poa nemoralis, Carex digitata, Stellaria holostea, Pulmonaria officinalis, Hepatica nobilis, Viola silvatica, (Cyclamen europeus), Asperula odorata.										
3C4	VYSÝCHAVÁ DUBOVÁ BUČINA vápencová	BK 22-24 DB 20	Ram	h š-k	V	hřbet svah	vm.sv.- sr.sv.	růz	BK 6 DB 2 LP 1 KL 1	mělká - stř. hlub. kyprá	350 - 450
77,95	Fytocenologicky dosti pestrá společenstva s účastí náročných (vápnomilných) druhů. Brachypodium silvaticum, Carex digitata, Carex pilosa, Melica uniflora, Dactylis glomerata ssp. polygama, Asarum europeum, Asperula odorata, Hepatica triloba, Melica nutans, Senecio fuchsii, (pod bukem někdy versus nudum).										
3C5	VYSÝCHAVÁ DUBOVÁ BUČINA s válečkou prapořitou na eklogitu	BK 20-24 DB 20	KMm ^b - KMm ^b	h-ph š	E	svah	vm.sv.- př.sv.	růz	BK 6 DB 3 LP 1	mělká - stř. hlub. kyprá	350 - 450
30,86	Specifická společenstva. Brachypodium pinnatum, Festuca ovina, Vaccinium myrtillus, Emtodon schreberi, Genista tinctoria, Sieglia decubens.										
3C9	VYSÝCHAVÁ DUBOVÁ BUČINA svahová na příkrých vápencových svazích	BK 24 DB 20	Rak	h š-k	V	svah skalky	př.sv.- sr.sv.	stin	BK 6 DB 2 LP 1 KL 1	mělká - stř. hlub. kyprá	280 - 440
17,54	Vápencová společenstva s nízkou pokryvností (versus nudum), Carex digitata, Dentaria bulbifera, Mercurialis perenis, Hepatica triloba, Pulmonaria officinalis, Viola silvatica, Euphorbia cyparissias, (Sesleria calcaria).										
3B1	BOHATÁ DUBOVÁ BUČINA strdivková na živných půdách na svazích a plošinách	BK 24-26 SM 24-30	KMm ^b	p-hp š	A,Sy,R,F, GD	ploš. svah	pl.- m.sv.	růz	BK 6 DB 3 HB 1 JD	stř. hlub. - hluboká, kyprá	300 - 500
2077,38	Bohatá, fytocenologicky dosti různorodá společenstva (různé typy bohatých fytocenoz), Melica uniflora, Asperula odorata, Senecio fuchsii, Rubus idaeus, Oxalis acetosella, Festuca gigantea, Asarum europeum, Actea spicata, Dentaria bulbifera, Pulmonaria officinalis, Melica nutans, (Luzula nemorosa, Carex pilosa), (Brachypodium silvaticum), silně zabuřňuje.										

3B2	BOHATÁ DUBOVÁ BUČINA maňinková na živných půdách na plošinách a mírných svazích	BK 24-26 DB 24-	KMm ^b	ph-hp (p) š	GD,Di,F, R,Ds,Sl	ploš. Svah	pl.- m.sv.	růz	BK 6 DB 3 HB 1 JD	stř. hlub. -hluboká. kyprá	300 - 500

PŘÍLOHA 3

Charakteristiky lesních typů - Lesní oblast : 33 - Předhoří Českomoravské vrchoviny

lesní typ plocha	název lesního typu	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	exp.	přírozená druhová skladba	hloubka	nadmoř.
	fytocenoza	(bonita)	typ	druh	humus					konzist.	výška

		26 SM24-30									
2590,78	Fytocenologicky několik typů (vysoká pokryvnost). Melica uniflora, Carex pilosa, Asperula odorata, Senecio fuchsii, Rubus idaeus, Oxalis acetosella, Festuca gigantea, Dentaria bulbifera, Bromus ramosus, Sanicula europea, Viola silvatica. Silně zabuřeňuje.										
3B5	BOHATÁ DUBOVÁ BUČINA s ostřicí chlupatou na mírných stinných svazích	BK 24-26 SM 24-30	KMm ^b	p-ph š	GD,Di,R, SI,F	svah báze	pl.- m.sv.	stin	BK 6 DB 3 HB 1 JD	stř. hlub. - hluboká, kyprá	300 - 500
935,55	Vysoká pokryvnost, druhově bohaté, živné druhy. Carex pilosa, Asperula odorata, Melica uniflora, Oxalis acetosella, Rubus idaeus, Pulmonaria officinalis, Asarum europeum, (Poa nemoralis, Calamagrostis arundinacea, Luzula nemorosa), Melica nutans, Carex digitata, (Senecio fuchsii). Silně zabuřeňuje.										
3B6	BOHATÁ DUBOVÁ BUČINA javorová na humózních živných půdách	BK 24-26 SM 24-30	KMm ^b	hp-p š-k	R,A,GD,F Sy,Di,SI	svah hřbet	pl.- m.sv.	růz	BK 6 DB 2 HB 1 JV 1 JD	stř. hlub. - hluboká, kyprá	400 - 500
1088,29	Vysoká pokryvnost náročných a nitrofilních druhů. Asperula odorata, Mercurialis perenis, Melica uniflora, Oxalis acetosella, Melica nutans, Alliaría officinalis, Senecio fuchsii, Rubus idaeus, Asarum europeum, Mycelis muralis, Geranium robertianum, Lamium galeobdolon, Dentaria bulbifera.										
3B9	BOHATÁ DUBOVÁ BUČINA svahová se starčkem na příkrých svazích	BK 24-26 SM 24-30	KMm ^b	p-hp š	R,GD,F,P SI,A	svah	př.sv.- sr.sv.	růz	BK 6 DB 2 HB 1 JV 1 JD	středně hluboká, kyprá	300 - 500
421,10	Střední pokryvnost náročných druhů. Senecio fuchsii, Melica uniflora, Oxalis acetosella, Dentaria bulbifera, Asperula odorata, Rubus idaeus, Filices.										
3W1	BOHATÁ DUBOVÁ BUČINA vápencová na rendzině	SM 24-30 BK 24-26	Rak	h š-k	V	ploš. svah	pl.- m.sv.	růz	BK 6 DB 2 HB 1 JV 1	mělká - stř. hlub., kyprá	450 - 500
86,41	Velká pokryvnost. Brachypodium silvaticum, Asperula odorata, Oxalis acetosella, Sanicula europea, Senecio fuchsii, Melica nutans, Asarum europeum.										
3H1	HLINITÁ DUBOVÁ BUČINA šťávelová s ostřicí chlupatou na bázích stin.svahů	BK 24 SM 26-28	LMm- HMm	h-jh	H(S)	plošina svah	pl.- m.sv.	stin	BK 6 DB 3 HB 1 JD	hluboká kyprá	300 - 450
1361,47	Bohatá společenstva, různé typy fytoocenoz. Melica uniflora, Brachypodium silvaticum, Carex pilosa, Oxalis acetosella, Asperula odorata, Senecio fuchsii, (Luzula nemorosa), Pulmonaria officinalis, Carex digitata, Hepatica nobilis, Dentaria bulbifera, Viola silvatica, silně zabuřeňuje.										
3H2	HLINITÁ DUBOVÁ BUČINA s ostřicí chlupatou na plošinách a mírných svazích	BK 24 SM 26-28	LMm	h-jh	H(S)	plošina svah	pl.- m.sv.	růz	BK 6 DB 3 HB 1 JD	hluboká kyprá	350 - 450
1708,11	Bohatá společenstva s různými dominantami. Carex pilosa, Melica uniflora, Senecio fuchsii, Asperula odorata, Lathyrus vernus, Rubus idaeus, Poa nemoralis, Carex digitata, Sanicula europea.										

3H5	HLINITÁ DUBOVÁ BUČINA oglejená na bázích svahů a plošinách	BK 24 SM 26-28	LMg- HMg	h-(j)	H	ploš. báze	pl.- vm.sv.	růz	BK 6 DB 3 HB 1 JD	hluboká kyprá	350 - 450
1268,79	Bohatá společenstva s částečnou účastí vlhkomilných druhů (bez výrazných dominant). Luzula nemorosa, Carex digitata, Rubus fruticosus, Senecio fuchsii, Luzula pilosa, Oxalis acetosella. Zejména na holinách: Juncus conglomeratus, Deschampsia caespitosa.										

PŘÍLOHA 3

Charakteristiky lesních typů - Lesní oblast : 33 - Předhoří Českomoravské vrchoviny

lesní typ plocha	název lesního typu	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	exp.	přírozená druhová skladba	hloubka	nadmoř.
	fytocenoza	(bonita)	typ	druh	humus					konzist.	výška
3D1	OBOHACENÁ DUBOVÁ BUČINA válečková na typické hnědozemí	DB 24 BK 26	HMm	ph	H	žleb +svah	pl.- m.sv.	růz	BK 6 LP 2 DB 2 JV JD	mělká - stř. hlub. kyprá	350 - 450
151,91	Velký pokryv, převaha trav. Brachypodium silvaticum, Oxalis acetosella, Asperula odorata, Fragaria vesca, Galium scabrum, Mycelis muralis, Viola silvatica, Geranium robertianum.										
3D6	OBOHACENÁ DUBOVÁ BUČINA bažanková na mírných svazích	BK 26 SM 26- 28	KMm ^b	ph (š)	R+H	svah ploš.	pl.- vm.sv.	růz	BK 6 DB 2 LP 2 JV JD	mělká - stř. hlub., kyprá	250 - 500
157,87	Bylinný ráz, velká pokryvnost. Mercurialis perenis, Asperula odorata, Aegopodium podagraria, Sanicula europea, Asarum europeum, Elymus europeus.										
3D7	OBOHACENÁ DUBOVÁ BUČINA kapradinová ve žlebech a výmolech	BK 26 SM 26-28	KMm ^b - HMm	ph-h š	H,R,GD, F,Sy	žleb zářez	m.sv.- sr.sv.	stin	BK 6 DB 2 LP 2 JV JD	měl.- stř. hl., kyprá	350 - 500
1602,63	Bohatá společenstva druhově i pokryvností. Athyrium filix femina, Dryopteris filix mas, Senecio fuchsii, Geranium robertianum, Impatiens noli tangere, Asperula odorata, Oxalis acetosella, Rubus idaeus, Lamium galeobdolon.										
3D8	OBOHACENÁ DUBOVÁ BUČINA netýkavková na úrodných dnech a bázích svahů	BK 26 SM 26- 28	HMg- (FMg)	h-jh	H deluv.	dna báze	pl.- vm.sv.	stin	BK 6 DB 2 LP 2 JV JD	mělká kyprá	350 550
469,14	Velmi bohatá společenstva s hojnou účastí živných nitrofilních a na vlhkost náročných druhů. Impatiens noli tangere. Oxalis acetosella, Stachys silvatica, Lamium galeobdolon, Senecio fuchsii, Asperula odorata, Festuca gigantea, Urtica dioica, Filices,										
3A1	LIPODUBOVÁ BUČINA bažanková na kamenitých živných půdách	BK 24 LP 26	KMm ^b - Kmy ^b	p-hp k	R,GD,Di, F,Sl,P	svah hřbet	vm.sv.- sr.sv.	růz	BK 5 LP 2 DB 1 JV 1 JD 1	mělká kyprá	400 - 550
681,27	Bohatá nitrofilní společenstva. Mercurialis perenis, Melica uniflora, Asperula odorata, Lamium galeobdolon, Asarum europaeum, Dentaria bulbifera, Pulmonaria officinalis, Geranium robertianum, Filices.										
3J2	LIPOVÁ JAVOŘINA kapradinová na skalnatosuťových svazích	BK 24 KL 24 LP 24	Llm ^a - RNm	s-b(k) +hp	R,A,GD, Sy,F,Sl	svah hřbet	př.sv.- sr.	růz	BK 4 LP 3 JV 2 JD 1 JL JS (KL)	mělká kyprá	4350- 550
843,08	Bylinná společenstva nitrofilního rázu. Mercurialis perenis, Filices, Impatiens noli tangere, Asperula odorata, Dentaria bulbifera, Dentaria enneaphyllos, Alliaria officinalis, Geranium robertianum, Asarum europeum, Lamium galeobdolon, Urtica dioica, Oxalis acetosella, (Lunaria rediviva).										
3J6	LIPOVÁ JAVOŘINA vápencová na skalnatosuťových svazích	BK 18- 22 LP 18-20	Llm ^c - Ram	s,b+h	V	svah hřeben	př.sv.- sr.	stin	BK 4 LP 3 JV 2 JD 1 JL JS (KL)	mělká kyprá	350 - 550
26,80	Nitrofilní společenstva. Mercurialis perenis, Lamium galeobdolon, Dentaria enneaphyllos, Asperula odorata, Urtica dioica, Alliaria officinalis, Actea spicata, Senecio fuchsii, Filices, Melica uniflora.										
3J8	LIPOVÁ JAVOŘINA stržová v hlinitých výmolech a stržích	LP 20-22 BK 24- 26	RMm- HMm	H	H(S)	strž rýha	př.sv.- sr.	stin	BK 4 LP 3 JV(KL) 2 JD 1 HB JL	mělká kyprá	350 - 550
21,52	Erozi silně porušovaná společenstva nitrofilního rázu. Geranium robertianum, Filices, Lamium galeobdolon, Alliaria officinalis, Impatiens noli tangere, Urtica dioica, Chelidonium majus.										
3J9	ROKLINOVÁ (LIPOVÁ) JAVOŘINA ve skalnatých roklicích a žlebech	BK 18 - 20 LP 18-22 KL 20	Llm ^a - Ram	suť+ hp	R,GD,Sy, F,atd.	rokliny sutě	př.sv.- sr.	stin	BK 4 LP 3 JV(KL) 2 JS 1 HB JD	mělká kyprá	350 550

PŘÍLOHA 3

Charakteristiky lesních typů - Lesní oblast : 33 - Předhoří Českomoravské vrchoviny

lesní typ plocha	název lesního typu	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	exp.	přírozená druhová skladba	hloubka	nadmoř.
	fytocenoza	(bonita)	typ	druh	humus					konzist.	výška

91,78	Skalní a suťová společenstva. Filices, Aruncus vulgaris, Lamium galeobdolon, Geranium robertianum, Dentaria enneaphyllos, Calamagrostis arundinacea, Mercurialis perennis, Urtica dioica.										
3L0	JASANOVA OLŠINA potoční na náplavech podél vodotečí	OL 22-24 JS 26-28	FMG	jh+p (+š)	An	aluvia mokř.	Pl.	růz	OL 7 JS 3 SM Azonální typ	mělká mokrý	350 - 450
374,93	Vysoká pokryvnost(80-100%) s převahou bylin;druhy dominantní a stálé:Deschampsia caespitosa, Carex remota, Lysimachia vulgaris, Equisetum silvaticum, Urtica dioica, Filices, Stachys sylvatica, Festuca gigantea, Senecio fuchsii, Chaerophyllum hirsutum, Lycopodium europaeus.Stachys sylvatica,Senecio fuchsii										
3L1	JASANOVA OLŠINA prameniště	SM 26-30 JS 26-34 OL -30	Glg GLm	hp-jh (+š)	An,R	Svaho- vé prohlub- ně	Pl.- vm.sv.	růz	OL 7 JS 3 SM Azonální typ	hluboká, soudržná - vazká	300 - 600
21,31	Vysoká pokryvnost nitrofilních druhů:Equisetum silvaticum,Myosotis palustris,Geum urbanum,Lysimachia vulgaris,Crepis paludosa,Oxalis acetosella,Carex remota,Minium undulatum,Deschampsia caespitosa,Carex silvatica, Brachypodium silvaticum, Oxalis acetosella, Aegopodium podagraria, Impatiens noli tangere.										
3L3	JASANOVA OLŠINA Trsnatá v okolí vodotečí	OL 26-28 JS 26-28	Glm ^u	ph-jh jp	Aluviální náplavy	sníž. Úžlab.	Pl.	Růz	OL 8 JS 2 SM Azonální typ	hluboká, soudržná - vazká	300 - 600
14,38	Vysoká pokryvnost(100%) s nevelkou převahou travin;druhy dominantní:Deschampsia caespitosa,Baldingera arundinacea,Carex brizoides,Carex gracilis,(Carex remota),Scirpus silvaticus;druhy stálé:Chaerophyllum hirsutum,Crepis paludosa,Filipendula ulmaria,Cirsium oleraceum,Lysimachia vulgaris,Petasites hybridus,Equisetum arvense										
3U1	JAVOROVÁ JASENINA bršlicová na údolních dnech	JS 18-28 SM 30-38	Fmm- Fmg	hp- h(j),š	An	dno terasa	pl.- vm.sv.	stin	JS 4 BK 3 JD 2 JV 1 SM DB KL JL	hluboká kyprá	250 - 550
274,93	Bohatá společenstva s účastí vlhkomilných nitrofilních druhů. Aegopodium podagraria, Festuca gigantea, Lamium galeobdolon, Impatiens noli tangere, Asperula odorata, Mercurialis perennis, Stachys sylvatica, Urtica dioica, Oxalis acetosella.										
3U5	JAVOROVÁ JASENINA úžlabní v úzkých žlebech	DB 26 SM 36-38 BK 28	Kmm ^g	hp-ph-h (š)	R (H)	hlub. Žleb v ploš.	Pl.- m.sv.	růz	DB 7 LP 2 JS(KL) 1 BK	středně hluboká, vazká	450 - 550
26,39	Převaha nitrofilních druhů: Mercurialis perennis, Urtica dioica, Geranium robertianum, Lamium galeobdolon spolu s Oxalis acetosella, Senecio nemoralis, Asarum europaeum a jiné, méně traviny, kapradiny, svěží mechy.										
3V1	VLHKÁ DUBOVÁ BUČINA netýkavková na semigleji	BK 26 SM 30-38	Glg	ph+j	H (R,atd.)	báze úžlab.	vm.sv.	stin	BK 3 DB 3 JD 3 JV 1 KL (SM)	středně hluboká, vazká	250 - 350
165,11	Velká pokryvnost, Převážně bylinný ráz. Impatiens noli tangere, Aegopodium podagraria, Oxalis acetosella, (Equisetum silvaticum), Stachys sylvatica, Asperula odorata, Urtica dioica.										

304	JEDLODUBOVÁ BUČINA s ostřicí prstnatou na pseudogleji	JD 22-26 DB 24	Pgm	p-h +j	H (podl.R)	sníž.na ploš.	pl.	růz	BK 3 DB 3 JD 4 LP	hluboká slehlá - kprá	300 - 400
1088,75	Fytocenosa se střední pokryvností. Carex digitata, Brachypodium silvaticum, Melica nutans, Luzula nemorosa. Potentilla erecta, Deschampsia flexuosa, Oxalis acetosella, Deschampsia caespitosa, (Molinia arundinacea), (Dicranum scoparium, Entodon schreberi).										

PŘÍLOHA 3

Charakteristiky lesních typů - Lesní oblast : 33 - Předhoří Českomoravské vrchoviny

lesní typ plocha	název lesního typu fytocenoza	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	exp.	přirozená druhová skladba	hloubka	nadmoř.
		(bonita)	typ	druh	humus					konzist.	výška
306	JEDLODUBOVÁ BUČINA šťavelová na střídavě zamokřených půdách	JD 22-26 DB 24	Kmm ^{bg} - Kmg ^b	ph-jh	H (R atd.)	sníž.	pl.	růz	BK 3 DB 3 JD 4 LP	hluboká, kyprá - slehlá	300 - 400
268,12	Fytocenologicky vesměs nevýrazná společenstva. Oxalis acetosella, Deschampsia caespitosa, Galium scabrum, Mycelis muralis, Luzula pilosa, Viola silvatica, Senecio fuchsii, Ajuga reptans, (Dryopteris spinulosa)										
4X1	DEALPINSKÁ BUČINA pěchavová na stinných skalnatých svazích na vápencích	BK 16 DB 12- 14	Lim ^c	h s,k	V	skal. svah	př.sv.- srov.	stin	BK 5 LP 3 DB 2 JV HB	mělká drobivá	350 - 550
3,96	Specifická společenstva reliktního rázu - skalní společenstva. Sesleria calcaria, Biscutella laevigata, Sedum album, Saxifraga aizoon, Allium senescens, Pimpinella saxifraga.										
4Z4	ZAKRSLÁ BUČINA se třtinou rákosovitou na strmých skalnatých svazích	BK 16- 20 BO 12- 16	Lim ^d - Kmy ^o	s,k hp-p	R,Sy	svah se skal	př.sv.- srov.	růz	BK 5 DB 3 KL 1 BŘ 1	velmi mělká, drobivá	350 - 550
13,52	Společenstva s různou pokrývností dle extrémnosti stanoviště. Calamagrostis arundinacea, Luzula nemorosa, Deschampsia flexuosa, Hieracium silvaticum, Filices a další nenáročné druhy.										
4M1	CHUDÁ BUČINA mechová na velmi chudých půdách	BO 16- 18 BK 16- 18	Kmm ^o - Kmm ^p	p š	R	ploš. svah	vm.sv.- př.sv.	slun	BK 6 DB 2 JD 1 BŘ 1 JŘ BO	mělká - stř. hlub., sytká	350 - 550
147,24	Acidofilní společenstva, nízká pokrývnost. Dicranum undulatum, Dicranum scoparium, Leucobryum glaucum, Festuca ovina, Calluna vulgaris, Ramischia secunda, varianta: Vaccinium myrtillus.										
4M4	CHUDÁ BUČINA na kaolinických podzolech	BO 16 BK 16	PZg ^k	hp š	R kaoliniz.	ploš. zvlněn.	pl.	růz	BK 6 DB 2 JD 1 BŘ 1 JŘ BO	mělká - stř. hlub., sytká	400 - 550
8,57	Mechová společenstva. Leucobryum glaucum, Dicranum scoparium, Entodon schreberi, Lichenes, Calluna vulgaris, (Luzula nemorosa).										
4K1	KYSELÁ BUČINA metlicová na vyvýšeninách a mírných svazích	SM 24- 26 BK 22- 24	KMm ^o	hp š-k	Ž,OR	svah vyvýš.	pl.- m.sv.	růz	BK 7 DB 1 JD 2	středně hluboká, drobivá	450 - 550
218,12	Deschampsia flexuosa, při prosvětlení téměř celoplošně, méně Vaccinium myrtillus, vtroušené byliny, různé kyselé mechy: Dicranum scoparium, Entodon schreberi, Leucobryum glaucum a jiné.										

4K2	KYSELÁ BUČINA s ostřicí kulkonosnou na chudých půdách	BK 22- 24 BO 22- 24	KMm ^o	p-hp š	R,atd.	ploš. svah	pl.- m.sv.	růz	BK 7 DB 1 JD 2 (BO)	stř.edně hluboká, slehlá	400 - 550
4524,91	Druhově i pokrývností chudá společenstva. Hojné mechy: Dicranum scoparium, Entodon schreberi, Polytrichum attenuatum. Význačné: Carex pilulifera, Galium scabrum, Hieracium silvaticum, (Vaccinium myrtillus), Deschampsia flexuosa, Luzula nemorosa.										

PŘÍLOHA 3

Charakteristiky lesních typů - Lesní oblast : 33 - Předhoří Českomoravské vrchoviny

lesní typ plocha	název leního typu	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	exp.	přirozená druhová skladba	hloubka	nadmoř.
	fytocezoza	(bonita)	typ	druh	humus					konzist.	výška
4K4	KYSELÁ BUČINA biková na hřebenech	BK 20-24 SM 22-26	KMm ^o	hp k	R,Gd,Ž	hřeben +svah	vm.sv.- m.sv.	slun	BK 7 LP 2 BK 1 JD	středně hluboká, drobiví	450 - 600
347,05	Malá pokryvnost: Luzula nemorosa, Deschampsia flexuosa, Vaccinium myrtillus, Hieracium silvaticum, Dicranum scoparium, Entodon schreberi.										
4K5	KYSELÁ BUČINA mechová na chudých půdách	BK 22-24 BO 20-24	KMm ^o - KMm ^p	p-hp š	F,R,Sl,P	ploš. Svah	pl.- m.sv.	růz	BK 7 DB 1 JD 2 (BO)	středně hluboká, slehlá	400 - 550
1122,97	Acidofilní společenstva s nízkou pokryvností. Dicranum scoparium, Entodon schreberi, Polytrichum attenuatum, (Leucobryum glaucum), Carex pilulifera, Luzula nemorosa, Vaccinium myrtillus, Hieracium silvaticum.										
4K6	KYSELÁ BUČINA borůvková na chudých půdách	BK 22-24 BO 18-22	KMm ^o - KMm ^p	p-hp š-k	R,G,Sl,P, F	ploš. svah	pl.- vm.sv.	růz	BK 7 DB 1 JD 2 (BO)	středně hluboká, slehlá	400 - 550
457,69	Druhově bohatá společenstva s dominancí Vaccinium myrtillus, Luzula nemorosa, Dicranum scoparium, Entodon schreberi, Polytrichum attenuatum, (Leucobryum glaucum).										
4K7	KYSELÁ BUČINA se šťavelem na mírných svazích	BK 18-20 SM 24-28	KMm ^o	hp-ph š-k	R,Ž,M	svah	vm.sv.- m.sv.	růz	BK 7 DB 1 JD 2	hluboká drobivá	470 - 550
1,24	Převaha travin nad bylinami: Deschampsia flexuosa, Luzula nemorosa, Luzula pilosa, Calamagrostis arundinacea, Vaccinium myrtillus, Oxalis acetosella, Galium scabrum, Mycelis muralis, z mechů Dicranum scoparium, Entodon schreberi, Mnium spec. a j.										
4K9	KYSELÁ BUČINA svahová na chudých půdách na příkrých svazích	BK 22 BO 22	KMm ^o	p š	R,G,atd.	svah	př.sv.- sr.sv.	růz	BK 7 DB 1 JD 2 (BO)	středně hluboká - slehlá	400 - 550
332,82	Druhově chudá společenstva s nízkou pokryvností (až versus nudum) acidofilního rázu. Luzula nemorosa, Hieracium silvaticum, Carex pilulifera, Dicranum scoparium, Polytrichum attenuatum, (Calamagrostis arundinacea), Entodon chreberi.										
4N2	KAMENITÁ KYSELÁ BUČINA se třtinou rákosovitou na strmých kamenitých svazích	BK 22 BO 16-20	KMm ^o - KMmy ^o	p-hp k	R,G,Sy	kam. Svah	př.sv.- sr.sv.	růz	BK 7 DB 1 JD 2 KL (BO)	mělká drobivá	350 - 500
135,59	Střední až vyšší pokryvnost méně náročných druhů. Calamagrostis arundinacea, Luzula nemorosa, Dicranum scoparium, Entodon schreberi, Filices (při prosvětlení Rubus idaeus, Senecio fuchsii).										

4N3	KAMENITÁ KYSELÁ BUČINA kostřavová na kamenitých suchých návrších	BK 22 BO 16-20	KMm ^o - Kmy ^o	p b-k	Sy,R,Ap	hřbet svah	pl.- m.sv.	slun	BK 7 DB 1 JD 2 KL (BO)	mělká, drobivá	350 - 500
276,87	Nízká pokryvnost. Ráz udává Festuca ovina a chudé mechy Dicranum scoparium. Dicranum undulatum, Entodon schreberi. Ojedíněle Luzula nemorosa, Hieracium silvaticum, Hieracium pilosella.										
4N4	KAMENITÁ KYSELÁ BUČINA Borůvková na svazích	BK,JD 20-22 SM 22-24	KMmy ^o KMm ^o	H ph kam	R,Ž,P	Příkré svahy	pl.- m.sv.	slun	BK 7(DB JD)2 (BO BŘ SM)1	mělká, drobivá	350 - 500

PŘÍLOHA 3

Charakteristiky lesních typů - Lesní oblast : 33 - Předhoří Českomoravské vrchoviny

lesní typ plocha	název lesního typu	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	exp.	přirozená druhová skladba	hloubka	nadmoř.
		(bonita)	typ	druh	humus					konzist.	výška

0,19	Vyšší pokryvnost(60-80 %)výrazně acidofilních druhů:Dryopteris carthuziana,Vaccinium myrtillus,Avenella flexuosa,Carex pilulifera,Dicranum scoparium,Pleurozium schreiberii,Leucobryum glaucum,Cladonia sp.,Polytrichum formosum	BO 22-24									
4I1	ULÉHAVÁ KYSELÁ BUČINA s bikou chlupatou na chudých hlinitých ve spodině oglejených půdách	BK 24 SM 24	LMm ^g - LMg	h ojed.š	H (s podl. R)	ploš. svah	pl.- vm.sv.	růz	BK 7 DB 1 JD 2 SM	stř. hlub. - hluboká, slehlá	400 - 550
306,51	Nízká pokryvnost. Luzula pilosa, Luzula nemorosa, Vaccinium myrtillus, Dicranum scoparium, Entodon schreberi. Na holinách: Deschampsia caespitosa, Juncus conglomeratus. Přřazené varianty s dominancí Vaccinium myrtillus.										
4S1	SVĚŽÍ BUČINA šťavelová na plošinách a mírných svazích	SM 26 BK 22- 24	KMm ^b - KMm ^o	p-ph š	R,G,F,Sy, GD,atd.	ploš. svah	pl.- m.sv.	růz	BK 8 JD 2	stř. hlub. - hluboká, sytká	400 - 550
4264,60	Přechodná společenstva mezi řadou kyselou a živnou. Carex digitata, Oxalis acetosella, Galium scabrum, Mycelis muralis, Lyzula nemorosa, Viola silvatica, Fragaria vesca, Mnium sp. Při prosvětlení dominuje Senecio fuchsii, Rubus idaeus a na holinách Calamagrostis epigeios.										
4S2	SVĚŽÍ BUČINA se svízelem drsným na plošinách a mírných svazích	SM 26 BK 22- 24	KMm ^o - KMm ^b	p-hp š	R,G,F,Sy, Sl,P	ploš. svah	pl.- m.sv.	růz	BK 8 JD 2	stř. hlub. - hluboká, sytká	400 - 550
7641,61	Přechodná společenstva s účastí středně náročných a nenáročných druhů. Carex digitata, Galium scabrum, Carex pilulifera, Mycelis muralis, Viola silvatica, Veronica chamaedrys, Luzula nemorosa, Mnium sp. (Senecio fuchsii)										
4S3	SVĚŽÍ BUČINA s ostřicí prstnatou na plošinách a mírných svazích	SM 24- 26 BK 22- 24	KMm ^o - KMm ^b	ph-hp š	R	ploš. svah	pl.- m.sv.	stin	BK 8 JD 2 DB	stř. hlub.- hluboká , sytká	400 - 550
841,50	Přechodná společenstva s účastí náročných druhů. Carex digitata, Galium scabrum, Luzula nemorosa, Viola silvatica, Mycelis muralis.										
4S4	SVĚŽÍ BUČINA biková s mařinkou na svazích	SM 26 BK 22- 24	KMm ^o - KMm ^b	hp š	R,Sy,atd.	svah	m.sv.- př.sv.	růz	BK 8 JD 2	stř. hlub. - hl, drobivá	400 - 550
652,30	Přechodná společenstva s živnými i acidofilními druhy. Luzula nemorosa, Carex digitata, Asperula odorata, Mycelis muralis, Oxalis acetosella, Rubus idaeus, Senecio fuchsii, Mnium sp.										
4S6	SVĚŽÍ BUČINA se třtinou rákosovitou a šťavelem na syenitu	SM 26 BK 22- 24	KMm ^b	hp š	Sy	svah	m.sv.- př.sv.	růz	BK 8 JD 2	stř. hlub. -hl, drobivá	400 - 550
190,74	Střední pokryvnost, travnatý ráz. Calamagrostis arundinacea, Oxalis acetosella, Galium silvaticum, Viola silvatica, Senecio fuchsii, Rubus idaeus.										

4S8	HOLÁ BUČINA s mařinkou na plošinách a svazích	BK 22- 24 SM 26	KMm ^o - KMm ^b	p-hp š	R,F,G, atd.	ploš. svah	pl.- m.sv.	růz	BK 8 JD 2	stř. hlub. - hluboká, drobivá	350 - 550
3,30	Nízká pokryvnost, zejména pod bukem (nudum). Asperula odorata, Dentaria bulbifera, Carex digitata, Mycelis muralis, Galium scabrum, Senecio fuchsii, Polytrichum attenuatum.										
4S9	SVĚŽÍ BUČINA svahová na příkrých svazích	SM 26 BK 22-	KMm ^o - KMm ^b	hp-p š	R,G,Sy,F, G,Sl,atd.	svah	př.sv.- sr.sv.	růz	BK 8 JD 2 KL	stř. hlub. - hluboká,	350 - 550

PŘÍLOHA 3

Charakteristiky lesních typů - Lesní oblast : 33 - Předhoří Českomoravské vrchoviny

lesní typ plocha	název lesního typu	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	exp.	přírozená druhová skladba	hloubka	nadmoř.
	fytocenoza	(bonita)	typ	druh	humus					konzist.	výška

		24								drobivá	
1067,58	Nízká pokryvnost středně náročných druhů. Luzula nemorosa, Mycelis muralis, Carex digitata, Galium scabrum, Viola silvatica, Hieracium silvaticum, Mnium sp.										
4F1	SVAHOVÁ BUČINA kapradinová na příkrých svazích	BK 26-28 JD 20-22	KMm ^b - Kmy ^b	hp k	R	dlouhý svah	př.sv.- sr.sv.	růz	BK 7 JD 2 LP 1 KL	mělká kyprá	300 - 550
67,29	Společenstva s vysokou pokryvností a účastí náročných druhů. Filices, Senecio fuchsii, Impatiens noli tangere, Oxalis acetosella, Mycelis muralis, Actea spicata, Rubus idaeus.										
4F2	SVAHOVÁ BUČINA se šřavelem a bažankou na stinných svazích	BK 26-28 JD 20-22	KMm ^b - Kmy ^b	ph-p š	Sy,R	dlouhý svah	m.sv.- sr.sv.	stin	BK 7 JD 2 LP 1 KL	mělká, kyprá	300 - 550
3,10	Střední až vysoká pokryvnost, převážně byliny. Oxalis acetosella, Mercurialis perennis, Dryopteris filix mas, Galium silvaticum, Mycelis muralis.										
4C2	VYSÝCHAVÁ BUČINA lípnicová na nevýrazných terénních vyvýšeninách	BK 22 BO 22	KMm ^b	hp š	Sy,R	hřbet + svah	pl.- m.sv.	slun	BK 7 JD 1 DB 2 LP	mělká - stř. hlub. kyprá	350 - 550
398,54	Vysoká pokryvnost, převažují trávy Poa nemoralis, Carex digitata, Fragaria vesca, Asperula odorata, Veronica chamaedrys, Viola silvatica.										
4B1	BOHATÁ BUČINA maňinková na živných půdách na plošinách a mírných svazích	BK 22-24 SM26-30	KMm ^b	hp-p š	R,Sy,F, GD,Di	ploš. svah	pl.- vm.sv.	přev. stin	BK 8 JD 2 DB LP KL	stř. hlub. - hluboká, kyprá	350 - 550
2512,54	Vysoká pokryvnost a druhová bohatost - živné Senecio fuchsii, Asperula odorata, Oxalis acetosella, Rubus idaeus, Festuca gigantea, Asarum europeum, Actea spicata, Urtica dioica, Filices. Silně zabařeňuje.										
4B2	BOHATÁ BUČINA maňinková s ostřicí chlupatou na plošinách	BK 22 SM 26-30	KMm ^b	hp š	R	ploš.	pl.- vm.sv.	růz	BK 8 JD 2 DB LP KL	stř. hlub. - hluboká, kyprá	350 - 550
239,28	Střední až vysoký pokryv. Carex pilosa, Carex digitata, Asperula odorata, Mycelis muralis, Veronica chamaedrys, Anemone nemorosa, Prenanthes purpurea. Pod smrkem Carex pilosa ustupuje.										
4B3	BOHATÁ BUČINA válečková na nevýrazně oglejené mezotrofní kambizemi	BK 22 SM 26-30	KMm ^b - KMm ^{bg}	ph š	R	pokles. na ploš.	pl.	růz	BK 8 JD 2 DB LP KL	stř. hlub. - hluboká, kyprá	350 - 550
101,59	Vysoká pokryvnost. Brachypodium silvaticum, Bromus ramosus, Asperula odorata, Athyrium filix femina, Sanicula europea, Oxalis acetosella, Lysimachia numularia.										
4B4	BOHATÁ BUČINA javorová na humózních živných půdách	BK 22-24 SM 26-30	KMm ^b	hp š	R,F,Sy	ploš. svah	pl.- m.sv.	stin	BK 8 JD 2 DB LP KL	stř. hlub. - hluboká, kyprá	350 - 550
454,65	Vysoká pokryvnost náročných a nitrofilních druhů. Mercurialis perennis, Asperula odorata, Oxalis acetosella, Dentaria bulbifera, Senecio fuchsii, Actea spicata, Urtica dioica, Filices.										

4B6	BOHATÁ BUČINA se starčkem na bohatých půdách na svazích	BK 20-22 SM 26-30	KMm ^b	hp-ph š	R,F,Sy	svah	m.sv.- př.sv.	růz	BK 8 JD 2 DB LP KL	stř. hlub. - hluboká, kyprá	350 - 550

PŘÍLOHA 3

Charakteristiky lesních typů - Lesní oblast : 33 - Předhoří Českomoravské vrchoviny

lesní typ plocha	název lesního typu	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	exp.	přirozená druhová skladba	hloubka	nadmoř.
		(bonita)	typ	druh	humus					konzist.	výška

208,39	Střední pokrývnost náročných druhů. Senecio fuchsii, Oxalis acetosella, Carex digitata, Galium scabrum, Rubus idaeus, Mycelis muralis, Asperula odorata, Filices, Impatiens noli tangere.										
4B9	BOHATÁ BUČINA svahová se starčkem na příkrých svazích	BK 22 SM 26-30	KMm ^b	hp-p š	R,F,Sy, G	svah	př.sv.- sr.sv.	růz	BK 8 JD 2 DB LP KL	stř. hlub. - hluboká, kyprá	350 - 550
315,52	Střední (až vysoká) pokrývnost náročných druhů. Senecio fuchsii, Rubus idaeus, Asperula odorata, Oxalis acetosella, Filices, Impatiens noli tangere, Asarum europaeum, Mycelis muralis.										
4W1	SVĚŽÍ VÁPENCOVÁ BUČINA mařinková na rendzině	BK 24-26 SM 26-30	Rak	h š	V	svah	vm.sv.- př.sv.	slun	BK 8 JD 2 DB LP KL	mělká kyprá	400 - 500
26,42	Střední až vysoká pokrývnost Brachypodium silvaticum, Carex digitata, Melica nutans, Viola hirta, Mercurialis perennis, Sanicula europea, Campanula rapunculoides, Fragaria vesca, Asperula odorata.										
4H1	HLINITÁ BUČINA štavelová na plošinách a mírných svazích	SM 26 BK 26-30	LMm	j(-jh)	H	ploš. svah	pl.- m.sv.	stin	BK 8 JD 2 DB LP	stř. hlub. - hluboká, kyprá	400 - 550
707,28	Společenstva bohatá druhově i pokrývností. Převaha vysokých bylin. Výrazně zabuřeňuje Senecio fuchsii, Rubus idaeus, Asperula odorata, Oxalis acetosella, Impatiens noli tangere, Filices, Actea spicata, Festuca gigantea, Rubus fruticosus.										
4H3	HLINITÁ BUČINA oglejená na dnech dolinek a bázích svahů	BK 26 SM 26-30	LMg- HMg	h	H	báze svahů	pl.- vm.sv.	stin	BK 8 JD 2 DB LP	stř. hlub. - hluboká, kyprá	400 - 550
276,18	Živná společenstva s částečnou účastí vlhkomilných druhů. Impatiens noli tangere, Senecio fuchsii, Asperula odorata, Oxalis acetosella, Rubus idaeus, Rubus fruticosus, Filices. Ojediněle: Equisetum silvaticum, Deschampsia caespitosa.										
4D4	OBOHACENÁ BUČINA kapradinová ve žlebech a výmolech	BK 26-30 SM 26-30	HMm- KMm ^b	hp-h	H (del.R, F, atd.)	žleb rýha	m.sv.- sr.	stin	BK 6 JV 1 LP 2 JD 1 KL	mělká kyprá	350 - 450
1063,58	Velmi bohatá společenstva s výrazným podílem kapradin. Athyrium filix femina, Dryopteris filix mas, Dryopteris spinulosa, Impatiens noli tangere, Asperula odorata, Senecio fuchsii, Rubus idaeus a další náročné druhy.										
4D5	OBOHACENÁ BUČINA netýkavková na bázích svahů a údolních dnech	BK 26-28 SM 28-30	HMm- LMm	h-jh	H (del.R atd.)	báze dno	pl.- m.sv.	stin	BK 6 JV(KL) 1 LP 2 JD 1	mělká kyprá	300 - 350
589,65	Vysoká pokrývnost. Druhy vázané na živné půdy a náročné na vlhkost. Impatiens noli tangere, Stachys silvatica, Asperula odorata, Senecio fuchsii, Filices, Oxalis acetosella, Festuca gigantea, Urtica dioica.										

4A1	LIPOVÁ BUČINA bažanková na kamenitých půdách	BK 24-26 SM 24-28	KMm ^b - Kmy ^b	p(hp) k	R,G,F,Sl, P,Sy	hřeben svah	vm.sv.- sr.sv.	růz	BK 6 JV 1 LP 2 JD 1 KL	mělká drobivá	400 - 550

PŘÍLOHA 3

Charakteristiky lesních typů - Lesní oblast : 33 - Předhoří Českomoravské vrchoviny

lesní typ plocha	název leního typu	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	exp.	přirozená druhová skladba	hloubka	nadmoř.
	fytocezoza	(bonita)	typ	druh	humus					konzist.	výška

391,44	Převládají druhy vázané na dobrou humifikaci a nitrifikaci. Mercurialis perennis, Asperula odorata, Oxalis acetosella, Geranium robertianum, Lamium galeobdolon, Urtica dioica, Senecio fuchsii, Filices a další náročné druhy.										
4A2	LIPOVÁ BUČINA strdivková na návrších	BK 24-28 SM 24-28	KMm ^b - KMy ^b	hp drol	Sl,P	návrší kupa	vm.sv.	slun	BK 6 JV 1 LP 2 JD 1 KL (BK 8 DB 2)	VL 4A stř. hlub. kyprá	400 - 500
10,83	Střední až velký pokryv 60 - 80%, mírná převaha trav skupiny - mírně vlhké, bohaté: Melica uniflora, Carex pilosa, skupiny - vysychavé, bohaté: Poa nemoralis, skupina - čerstvé, bohaté: Asperula odorata, Dentaria bulbifera, skupiny - nitrofilní: Mercurialis perenis.										
4A3	LIPOVÁ BUČINA ochuzená na kamenitých vrcholech	BK 24-26 SM 24-28	Kmy ^b - RNM	k+hp	R,Sy	vrchol+ svah	pl.- m.sv.	růz	BK 6 JV(KL) 1 LP 2 JD 1	mělká drobivá	400 - 550
64,43	Střední až vysoká pokryvnost. Poa nemoralis, Alliaria officinalis, Hepatica nobilis, Geranium robertianum, Asperula odorata, Sanicula europea, Asarum europaeum, Oxalis acetosella.										
4V1	VLHKÁ BUČINA netýkavková na dnech dolinek	JD 26-28 SM 28-38 BK 26	GLg	ph (-j)	H del.	dno dolinky	pl.- vm.sv.	stin	BK 4 JD 4 DB 1 JV 1 (SM)	stř. hlub., kyprá - vazká	450 - 500
297,75	Společenstva vysokých bylin indikujících vyšší vlhkost. Impatiens noli tangere, Oxalis acetosella, Lamium galeobdolon, Deschampsia caespitosa, Asperula odorata, Equisetum silvaticum.										
4O1	SVĚŽÍ DUBOVÁ JEDLINA šťavelová na střídavě zamokřených živných půdách	JD 24 SM 26-30	KMg ^b - KMm ^{bg}	h-j	H+R atd.	ploš. sníž.	pl.- vm.sv.	růz	BK 2 DB 4 JD 4 OS (SM)	hluboká, dorbivá - kyprá	450 - 550
1999,76	Společenstva živného charakteru podmíněná střídavým zamokřením. Oxalis acetosella, Luzula pilosa, Senecio fuchsii, Mycelis muralis, Mnium sp. Deschampsia caespitosa, Juncus conglomeratus, Rubus fruticosus, (Equisetum silvaticum).										
4O5	SVĚŽÍ DUBOVÁ JEDLINA šťavelová se starčkem hajním na oglejenných plošinách a plochých úžlabinách	SM 28-30 DB 26 JD 24	PGm ^u - (GLg)	ph-(j)h (o)	H(+JP sedim.)	ploš. úžlab.	pl.- vm.sv.	růz	BK 2 DB 4 JD 4 LP	hluboá drobivá	450 - 520
1,23	Kromě kyselých druhů: Deschampsia flexuosa, méně i Vaccinium myrtillus, svěží byliny: Oxalis, Mycelis muralis, Senecio fuchsii a.j., běžně Luzula pilosa, Carex sp., Dryopteris austriaca, Deschampsia caespitosa, kyselé a svěží mechy, světliny: Galium epigeios, Carex brizoides, keře.										

4P1	KYSELÁ DUBOVÁ JEDLINA s bikou chlupatou na chudých střídavě zamokřených půdách	JD 20-22 SM 22-26 DB 20-22	PGm	h-j ojed.š	H(R)	ploš. sníž.	pl.- vm.sv.	růz	BK 1 DB 4 JD 4 OS (SM)	hluboká kyprá dospodu vazká	450 - 550

PŘÍLOHA 3

Charakteristiky lesních typů - Lesní oblast : 33 - Předhoří Českomoravské vrchoviny

lesní typ plocha	název lesního typu	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	exp.	přírozená druhová skladba	hloubka	nadmoř.
	fytocenoza	(bonita)	typ	druh	humus					konzist.	výška
388,07	Acidofilní společenstva s druhy vázanými na střídavé zamokření. Luzula pilosa, Vaccinium martillus, Dicranum scoparium. Polytrichum attenuatum, Carex pilulifera, Majanthemum bifolium, Deschampsia caespitosa, Juncus conglomeratus.										
4Q3	CHUDÁ DUBOVÁ JEDLINA mechová na velmi chudých pseudoglejových půdách	JD 20 BO 20-22 DB 16-18	P _{Gm} - PZ _g ^k - PZ _G	hp do sp. j	R - H	pokles. na ploš.	pl.- vm.sv.	růz	BK 1 DB 4 JD 4 BŘ 1 OS BO	stř. hlub. - hluboká, sypká dospodu slehlá	400 - 550
31,48	Acidofilní společenstva - hojně a výrazně mechy. Dicranum scoparium, Dicranum undulatum, Entodon schreberi, Leucobryum glaucum, Vaccinium myrtillus, Sieglia decubens, Luzula pilosa, Calluna vulgaris, (Sphagnum sp.).										
4G1	PODMAČENÁ DUBOVÁ JEDLINA přesličková na gleji	JD 24-26 SM 24-26	GL _m - GL _g	jh +p+š	An	sníž. dno	pl.	růz	DB 3 JD 6 OL 1 (SM)	fyziológ. mělká, vazká	350 - 400
142,28	Vysoká pokryvnost - vlhkomilné druhy. Equisetum silvaticum, Oxalis acetosella, Carex hirta, Luzula pilosa, Deschampsia caespitosa, Athyrium filix femina, Dryopteris filix mas, Equisetum palustre, Rubus idaeus, Luzula pilosa.										
5M1	CHUDÁ JEDLOVÁ BUČINA mechová na velmi chudých půdách na vrcholech a plochých hřbetech	BO 18-22 SM 14-22 BK 18-20	K _{Mm} ^o - K _{Mm} ^p K _{Md}	p(hp) š-k	R,Ž,(Ap)	ploš. hřbet svah	pl.- m.sv.	slun	BK 7 JD 1 BŘ 1 (BO+SM) 1	mělká sypká	500 - 700
3,03	Acidofilní společenstva s nízkou pokryvností a význačným podílem mechů. Dicranum scoparium, Entodon schreberi, Leucobryum glaucum, Lichenes, Vaccinium myrtillus, Vaccinium vitis idaea, Deschampsia flexuosa, Agrostis tenuis.										
5K1	KYSELÁ JEDLOVÁ BUČINA metlicová na svazích a plošinách	SM 22-26 BK 22-24	K _{mm} ^o	hp š,drol,k	R,Ž,(M)	svah ploš.	Pl.- m.sv.	růz	JD 3 BK 6 SM 1 5K7 (Východní Čechy)	středně hluboká sypká	500 – 650
171,27	Převaha Deschampsia flexuosa, méně Vaccinium myrtillus (pod BO více), vtroušeně Chamenerion angustifolium, Hieracium silvaticum, Mycelis muralis a jiné, různé kyselé mechy: Entodon schreberi, Polytrichum formosum, Dicranum scoparium, Pohlia nutans, řídce Mnium sp. Světlostní stadium: Deschampsia flexuosa, méně Calamagrostis epigeios.										
5K2	KYSELÁ JEDLOVÁ BUČINA s ostřicí kulonosnou na chudých půdách na plošinách,svazích a vyvýšeninách	SM 22-28 BO 24 BK 22-24	K _{mm} ^o	hp-ph š+k	R,Sy,(M)	svah hřbet	pl.- m.sv.	růz	5K7 (Východní Čechy)	středně hluboká, sypká	500 – 650
57,80	Nízká pokryvnost, slabé zabuřování. Carex pilulifera, Dicranum scoparium, Entodon schreberi, Polytrichum attenuatum, Vaccinium myrtillus, Galium scabrum, Hieracium silvaticum. Místy varianta s Deschampsia flexuosa. Na holinách Calamagrostis epigeios.										
5K5	KYSELÁ JEDLOVÁ BUČINA mechová na slunných svazích a plošinách	SM 20-22 BO 18-20	K _{mm} ^o - K _{mm} ^p	hp š	R,Ž,Sy,P R	ploš. Svah	pl.- m.sv.	slun	5K8 část v J. Čechách 5KD ve V. Čechách	stř. hlub. Sypká	500 – 650

PŘÍLOHA 3

Charakteristiky lesních typů - Lesní oblast : 33 - Předhoří Českomoravské vrchoviny

lesní typ plocha	název lesního typu	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	exp.	přirozená druhová skladba	hloubka	nadmoř.
	fytocenoza	(bonita)	typ	druh	humus					konzist.	výška

		BK 22-24									
1,97	Druhy vesměs chudé, kyselé, mírně vlhké: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Deschampsia flexuosa</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Entodon schreberi</i> .										
5K6	KYSELÁ JEDLOVÁ BUČINA borůvková na plošinách a svazích	SM 22-24 BO 18-24 BK 22-24	Kmm ^o - Kmm ^p Kmd	hp-p š,k, drol	R,Ž	svah ploš.	Pl.- m.sv.	slun (růz)	BK 6 JD 3 SM 1 (BO)	stř. hlub. Kyprá	500 – 650
69,76	Acidofilní společenstva se střední až vysokou pokryvností (zejména pod borovicí) <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Vaccinium vitis idaea</i> , <i>Caluna vulgaris</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Deschampsia flexuosa</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Dicranum undulatum</i> , <i>Entodon schreberi</i> , <i>Polytrichum attenuatum</i> . Pod smrkem ubývá <i>V. myrtillus</i> , <i>Vaccinium vitis idaea</i> , <i>Caluna</i> .										
5K7	KYSELÁ JEDLOVÁ BUČINA se štavelem na plošinách a dolních částech svahů	SM 30 BK 22-24	Kmm ^o - Kmm ^b	hp š+k	R,Ž,M	ploš. Svah	pl.- vm.sv.	růz	BK 6 JD 3 SM 1	stř. hlub. Kyprá	550 – 650
23,78	Zpravidla převaha travin: <i>Deschampsia flexuosa</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Carex pilulifera</i> aj., s bylinami <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Hieracium silvaticum</i> aj., keřičky <i>Vaccinium myrtillus</i> , kyselé mechy: <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Mnium</i> sp. AJ., pasečné stadium s <i>Calamagrostis epigeios</i> .										
5K9	KYSELÁ JEDLOVÁ BUČINA smrková na chudých půdách na příkrých svazích	SM 22-26 BK 22-24	Kmm ^o - Kmm ^p	ph-p š-k	R,Sv,Ž	svah	př.sv.- sr-sv-	růz	BK 6 JD 3 SM 1 (KL)	stř. hlub. Kyprá	500 – 650
3,47	Acidofilní společenstva s malou až střední pokryvností. <i>Deschampsia flexuosa</i> (<i>Luzula nemorosa</i>), <i>Carex pilulifera</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Entodon schreberi</i> , <i>Hieracium silvaticum</i> . Místy i dominantně <i>Calamagrostis arundinacea</i> .										
5N2	KAMENITÁ KYSELÁ JEDLOVÁ BUČINA se třtinou rákosovitou na příkrých kamenitých svazích	SM 22-24 BK 22-24	Kmy ^o - Kmy ^b	hp k,š	R,Sv,Sy, Ž,PR,OR	svah	př.sv.- srov.sv.	růz	BK 5 JD 4 SM 1 KL (BO)	mělká drobivá	500 – 650
19,28	Střední až vysoká pokryvnost. <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Deschampsia flexuosa</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Dryopteris spinulosa</i> , (<i>Luzula nemorosa</i>), (<i>Vaccinium myrtillus</i>), <i>Majanthemum bifolium</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Entodon schreberi</i> . Při prosvětlení i <i>senecio fuchsii</i> , <i>Rubus idaeus</i> .										
5I1	ULÉHAVÁ KYSELÁ JEDLOVÁ BUČINA s bikou chlupatou na plošinách a úpatích svahů	Sm 22-28 BO 22-24 BK 22-26	Kmm ^{og} Kml	h,ph jh	H del.R	ploš. svah	pl.- vm.sv.	růz	JD 4 BK 5 SM 1	hluboká uléhavá	500 - 650
0,26	Acidofilní společenstva s malou nebo střední pokryvností. <i>Carex pilulifera</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Hieracium silvaticum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Polytrichum attenuatum</i> , <i>Entodon schreberi</i> . Na holinách místy <i>Juncus conglomeratus</i> .										
5S1	SVĚŽÍ JEDLOVÁ BUČINA štavelová na středně živných půdách na plošinách a svazích	SM 24-30 BK 24-28	Kmm ^o	hp-ph š,k	R,A,Sy,H, G,GD,P	ploš. svah	pl.- m.sv.	stin	BK 5 JD 5 KL	středně hluboká, syká	500 - 550

PŘÍLOHA 3

Charakteristiky lesních typů - Lesní oblast : 33 - Předhoří Českomoravské vrchoviny

lesní typ plocha	název lesního typu	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	exp.	přirozená druhová skladba	hloubka	nadmoř.
		(bonita)	typ	druh							
	fytocezoza				humus					konzist.	výška
200,43	Střední, při prosvětlení i vysoká pokryvnost středně náročných druhů. Oxalis acetosella, Galium scabrum, Mycelis muralis, Viola silvatica, Carex digitata, Senecio fuchsii, Rubus idaeus, Mnium species. Ojedinele acidofilní druhy. Při prosvětlení Sambucus racemosa.										
5S2	SVĚŽÍ JEDLOVÁ BUČINA se svízelem drsným na středně živných půdách na mírných svazích	SM 24-28 BK 24-28	Kmm ⁰ -Kmm ^b	ph-hp š	R,Sv,Gd	ploš. svah	pl.- m.sv.	růz	JD 5 BK 5 KL	hluboká drobivá	500 - 650
77,50	Přechodná společenstva s účastí středně náročných druhů. Carex digitata, Galium scabrum, Carex pilulifera, Mycelis muralis, Hieracium silvaticum, Mnium species. (Senecio fuchsii, Rubus idaeus, Vaccinium myrtillus).										
5S3	SVĚŽÍ JEDLOVÁ BUČINA s ostřicí prstnatou na plošinách , hřbetech a mírných svazích	SM 24-26 BK 24-28	Kmm ⁰ -Kmm ^b	hp-ph š-k	R,Sy	ploš. hřbet svah	vm.sv.- m.sv.	růz	JD 4 BK 5 KL 1	hluboká drobivá	500 - 650
11,43	Střední pokryvnost. Carex digitata, Galium scabrum, Mycelis muralis, (Oxalis acetosella), Viola silvatica, Senecio fuchsii, Mnium sp. Hylocomium splendens, Entodon schreberi, (Vaccinium myrtillus).										
5S9	SVĚŽÍ JEDLOVÁ BUČINA svahová na příkrých svazích	SM 24-28 BK 24-28	Kmm ^b -Kmm ⁰	hp-ph š,k	R,Sv,Sy,A Ž	svah	př.sv.- srov.sv	růz	JD 5 BK 5 KL (LP)	středně hluboká, drobivá	500 - 650
37,07	Střední pokryvnost. Galium scabrum, Mycelis muralis, Oxalis acetosella, Calamagrostis arundinacea, Viola silvatica, Carex digitata, Senecio fuchsii, Rubus idaeus, Mnium sp.										
5B1	BOHATÁ JEDLOVÁ BUČINA maňinková na živných půdách na plošinách a svazích	SM 26-30 BK 26-28	Kmm ^b	ph-hp š,k	R,A,Sy	ploš. svah	pl.- m.sv.			středně hluboká, kyprá	450 - 550
63,58	Společenstva s vysokou pokryvností náročných druhů Senecio fuchsii, Oxalis acetosella, Rubus idaeus, Asperula odorata, (Dentaria bulbifera), Stachys sylvatica, Festuca silvatica, (Impatiens noli tangere), Asarum europeum, Sambucus racemosa. Místy Asperula odorata chybí.										
5B6	BOHATÁ JEDLOVÁ BUČINA javorová na živných půdách	SM 28-30 BK 26-28	Kmm ^b	hp š	R,Sv,Sy,F	hřbet svah	pl.- m.sv.	růz	BK 6 JD 3 KL 1	hluboká kyprá	500 - 650
11,94	Střední až vysoká pokryvnost náročných a nitrofilních druhů. Senecio fuchsii, Mercurialis perennis, Oxalis acetosella, Dentaria bulbifera, (Dentaria enneaphyllos), Actea spicata, Asarum europeum, Milium effusum, Filices.										
5H1	HLINITÁ JEDLOVÁ BUČINA šťavelová na živných hlinitých půdách na plošinách a svazích	SM 26-38 BK 26-28	Lmm-Kmm ^{bg}	ph-jh (h)	H del.R	ploš. svah	pl.- m.sv.	stin	BK 6 JD 4	středně hluboká, kyprá	450 - 550
32,94	Druhově i pokryvností bohatá společenstva Senecio fuchsii, Impatiens noli tangere, Oxalis acetosella, Rubus idaeus, Asperula odorata, Festuca gigantea, Filices.										
5D5	OBOHACENÁ JEDLOVÁ BUČINA netýkavková na bázích, údolních dnech, úžlabinách a stf. částech dlouhých svahů	SM 28-38 BK 28	Kmm ^{bg}	h(ph)- hp (+š,k)	H,del.R, Gd,Sy,A	úvalina báze	pl.- m.sv.	stin	BK 6 JD 3 KL 1 JS	hluboká kyprá	550 - 650
0,89	Vysoká pokryvnost, druhy náročné na bohatost půdy, vysokou vlhkost a druhy nitrofilní: Impatiens noli tangere, Stachys sylvatica, Asperula odorata, Senecio fuchsii, Filices, Oxalis										

PŘÍLOHA 3

Charakteristiky lesních typů - Lesní oblast : 33 - Předhoří Českomoravské vrchoviny

lesní typ plocha	název leního typu fytocenoza	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	exp.	přirozená druhová skladba	hloubka	nadmoř.
		(bonita)	typ	druh	humus					konzist.	výška

	acetosella, Urtica dioica, Mercurialis perennis, Rubus idaeus, Rubus fruticosus.										
5A1	KLENOVÁ BUČINA bažanková na živných kamenitých půdách na vrcholech a svazích	SM 24- 28 BK 24- 26	Kmm ^b - Kmy ^b - (Rnm)	hp-ph š-b+k	R,Sy,Sv, Ž,OR	hřeben svah	vm.sv.- srov.sv	růz	BK 5 JD 3 KL 2 JL LP (JS)	stř. hlub. výplň kyprá	550 - 650
2,72	Vysoká pokryvnost s podstatnou účastí náročných až nitrofilních druhů. Různé fytoceeny. Mercurialis perennis, (Melica uniflora), Geranium robertianum, Filices, Urtica dioica, Lamium galeobdolon, Asarum europeum, Dentaria bulbifera, Dentaria enneaphyllos, Senecio fuchsii, Oxalis acetosella.										
5J3	SUŤOVÁ JAVOŘINA kapradinová na skalnatosuťových svazích a vrcholech	BK 24- 26 KL 24 JD 22	Lim ¹ - Rnm	s-b, k+hp	R,F,atd.	Hřeben svah	př.sv.- srov.	růz	BK 4 JD 3 KL 2 JL 1 JS SM	mělká kyprá	450 - 600
37,27	Suťovoskalnatá nitrofilní společenstva Filices, Mercurialis perennis, Lamium galeobdolon, Alliaria officinalis, Dentaria enneaphyllos, Asperula odorata, Elymus europeus, Senecio fuchsii, Chelidonium majus, Urtica dioica, Impatiens noli tangere. (Varianta: Lunaria rediviva).										
5L5	MONTÁNNÍ JASANOVÁ OLŠINA (s krablicí) na prameništích a potočních úžlabinách	OL 18- 30 SM 26 JS 18-24	GLm ^u - GLm ^B - GLo ^B	p,hp- jh,j (š)	An, (H) R,Ž,Ga	aluvia sníž.	pl.	stin (růz)	OL 7 SM 2 JS 1 (KL)	fyziol. Mělká, vazká	450 - 800
9,17	Vysoká pokryvnost mokřadních a živných druhů. Chaerophyllum hirsutum, Carex remota, Scirpus silvaticus, Deschampsia caespitosa, Urtica dioica, Filipendula ulmaria, Lycopodium europeus, Myosotis palustris, Equisetum silvaticum.										
5V1	VLHKÁ JEDLOVÁ BUČINA netýkavková ve svahových úvalinkách a na úpatích svahů	SM 26- 38 BK 26	KMm ^{bg} - KM _e - GLg	h-hp(+j) š	R,Sy,H	úvalin. Báze	pl.- vm.sv.	přev. stin	BK 5 JD 4 KL 1 JS	stř. hlub, kyprá dospodu vazká	450 - 500
142,08	Vysoká pokryvnost vlhkofilních druhů. Impatiens noli tangere, Oxalis acetosella, Petasites albus, Filices, Equisetum silvaticum, Deschampsia caespitosa, Senecio fuchsii, Rubus idaeus, Festuca gigantea. Varianta s Petasites albus.										
5V7	VLHKÁ (PODMÁČENÁ) JEDLOVÁ BUČINA šťavelová v úžlabinách a na dolních částech svahů s prameništi	SM 32- 38 BK 26	GLg- PGm- KMm ^{bg} GLk	ph-hp-h (š)	H,R,Sy del.R (Ž)	úžlab. svah	pl.- m.sv.	stin	BK 5 JD 4 KL 1 JS OL SM	stř. hlub. kyprá vauká	500 - 650
10,35	Vysoká pokryvnost. Equisetum silvaticum, Senecio fuchsii, Impatiens noli tangere, Filices, Polytrichum attenuatum.										
5O1	SVĚŽÍ (BUKOVÁ) JEDLINA šťavelová na středně bohatých střídavě zamokřených půdách	JD 22-26 SM 28	KMm ^{bg}	h-jh	H (R,F, Sy)	ploché sníž.	pl.- vm.sv.	růz	BK 2 JD 7 SM(OS) 1	středně hluboká, sypká - slehlá	450 - 500
295,26	Živná společenstva s účastí vlhkofilních druhů. Oxalis acetosella, Luzula pilosa, Deschampsia caespitosa, Carex digitata, Filices, Senecio fuchsii, Mnium sp. (Equisetum silvaticum).										

5P1	KYSELÁ JEDLINA s bikou chlupatou na střídavě zamokřených chudých půdách	SM 24- 28 BK 22	PGm	h-j	H(R)	ploš. (sníž.)	pl.	růz	BK 2 JD 7 SM(OS) 1	stř. hlub. - hluboká slehlá	450 - 550
179,12	Acidofilní společenstva s účastí druhů indikujících občasné zamokření. Luzula pilosa, Carex pilulifera, Entodon schreberi, Polytrichum attenuatum, Vaccinium myrtillus, Dicranum										

PŘÍLOHA 3

Charakteristiky lesních typů - Lesní oblast : 33 - Předhoří Českomoravské vrchoviny

lesní typ plocha	název leního typu	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	exp.	přirozená druhová skladba	hloubka	nadmoř.
	fytocenoza	(bonita)	typ	druh	humus					konzist.	výška

	scoparium, Deschampsia caespitosa, Juncus conglomeratus.										
5T2	PODMÁČENÁ CHUDÁ JEDLINA přesličková na glejích	SM 22-24 JD 18-20	Glo	jh-j	H,An,(R)	ploš. Dno	pl.	stin	JD 6 BŘ 2 DB 1 SM(BO) 1 OL	hluboká, kyprá dospodu vazká	500 - 550
10,97	Výrazně acidofilní společenstva s rašeliněním humusu. Equisetum silvaticum, Vaccinium myrtillus, Polytrichum commune, Polytrichum attenuatum, Sphagnum sp., Lysimachia vulgaris, Deschampsia caespitosa, (Calamagrostis villosa).										
5U3	VLHKÁ JASANOVÁ JAVOŘINA potoční na aluviích	SM 28-38 JS 18-28 BK 28	FMg	hp-h (š)	An	dno terasa	pl.	stin	BK 3 JD 3 KL 2 JS 2 SM	hluboká vazká	nad 500
0,83	Vysoká pokrývnost vlhkomilných druhů s nitrofilní tendencí. Aegopodium podagraria, Stachys silvatica, Urtica dioica, Circaea lutetiana, Impatiens noli tangere, Equisetum silvaticum, Chaerophyllum hirsutum, Oxalis acetosella, Filices (Carex brizoides).										
5G1	PODMÁČENÁ JEDLINA přesličková na živných zamokřených půdách	SM 26 JD 24-26	GLm ^u	jh-j	H,An,(R)	dno úvalin.	pl.	stin	JD 8 OL 1 SM(BK) 1	fyzilogic -ky mělká, vazká	450 - 550
5,24	Živná společenstva s mokřadními druhy. Equisetum silvaticum, Lysimachia vulgaris, Deschampsia caespitosa Oxalis acetosella, Rubus idaeus, Senecio fuchsii, Rubus fruticosus, Dryopteris spinulosa, Stachys silvatica, Impatiens noli tangere.										
5R1	RAŠELINNÁ BOROVÁ SMRČINA borůvková	BO 18 - 20 SM 22	Omm ^{mo}	raš	Raš.	ploš.- sníž.	Pl.	Růz.	SM 6, BO 3 BŘ 1 OL	raš.,hloub ka 2m. plst.	600 – 650
0,41	Vysoká pokrývnost chudých a rašelinných druhů: Vaccinium myrtillus, Vaccinium vitis idaea, (Vaccinium uliginosum), Sphagnum girgensohnii, Dicranum undulatum, Entodon schreberii, (Molinia coerulea).										
Netypová no											
295,48											

Vysvětlivky :

půdní typ - LIm^q-litozem typická silikátová, Lim^c-litozem typická karbonátová, RMm-regozem typická, RNm-ranker typický, RAm-rendzina typická, RAm^v-rendzina typická vyluhovaná, RAm^v hor^o

PŘÍLOHA 3

Charakteristiky lesních typů - Lesní oblast : 33 - Předhoří Českomoravské vrchoviny

lesní typ plocha	název leního typu fytocenoza	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	exp.	přirozená druhová skladba	hloubka	nadmoř.
		(bonita)	typ	druh	humus					konzist.	výška

rendzina typická vyluhovaná hořečnatá, RA^{hoř}-rendzina typická hořečnatá, RA_L^{hoř}-rendzina litická hořečnatá, RAK-rendzina kambická, PRm-pararendzina typická, HMM-hnědozem typická, HMA-hnědozem arenická, HMG-hnědozem pseudoglejová, LMm-luvizem typická, LMm^g-luvizem typická oglejená, LMg-luvizem pseudoglejová, KMM^o-kambizem typická oligotrofní, KMM^b-kambizem typická mezotrofní, KMM^p-kambizem typická podzolovaná, KMM^{bg}-kambizem typická mezotrofní oglejená, KMA-kambizem arenická, KMA^o-kambizem arenická oligotrofní, KMg^b-kambizem pseudoglejová mezotrofní, KMy^p-kambizem rankrová oligotrofní, KMy^b-kambizem rankrová mezotrofní, PZm^h-podzol typický hluboce výrazný, PZg^k-podzol pseudoglejový kaolinický, PZ_G-podzol glejový, PGM-pseudoglej typický, PGI-pseudoglej luvický, PGt-pseudoglej stagnoglejový, GLm^u-glej typický humózní, GLo-glej rašelinový, GLg-glej pseudoglejový, FMm-fluvizem typická, FMg-fluvizem pseudoglejová, FM_G-fluvizem glejová, KMn^{had}-Kambizem typická hadcová, RNm^{had}-Ranker typický hadcový

půdní druh - p-písčítá, hp-hlinitopísčítá, ph-písčítahlinitá, h-hlinitá, jh-jílovitohlinitá, jp-jílovitopísčítá, j-jílovitá, š-štěrkovitá, (š)-někdy šterkovitá, s-skalnatá, b-balvanitá, k-kamenitá, drol-drolinová, o-oblázková

substrát - A-amfibolit, An-alluviální náplavy, Ap-aplit, del-deluvium, Di-diorit, Ds-diabas, E-eklogit, F-fylit, G-granulit, GD-granodiorit, H-hlína, Ha-hadec, K-křemenec, P-pískovec, Pm-písky miocenní, R-rula, S-spraš, Sl-slepenec, Sy-syenit, Šp-štěrkopísky, V-vápenec

sklon - pl.-plošina (0-5°), vm.sv.-velmi mírný svah (5-10°), m.sv.-mírný svah (10-20°), př.sv.-příkrý svah (20-30°), sr.sv.-srázný svah (30-45°), vm.sr.sv.-velmi srázný svah (45-60°), sr.-sráz (nad 60°)

expozice - slun-slunná, stin-stinná, růz-různá

Přírodní lesní oblast: PLO 34 – HORNOMORAVSKÝ ÚVAL

Charakteristiky lesních typů

11 166 ha (lesní půda)

SLT	plocha	lesní	plocha	název lesního typu	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	nadmoř.	přirozená druhová skladba	hloubka půdy, vlhkost, konzistence, forma humusu	
	SLT ha	typ	LT ha	fytocenosa		/bonita /	typ			druh			expoz.	výška
1. LESNÍ VEGETAČNÍ STUPEŇ														
1L	7678,02 68,8%	1L0	714,8 6	Přechod DUBOVÉ JASENINY do TOPOLOJILMOVÉ JASENINY	DB 26-30 JS 28-32	Fmk GLk - GLg	h - jh	Al.n.	rovina	plochý 0	185 - 200	DB 4-5 JS 1-2 LP 1-2 TP 1-2 JV 1 JL HB VR OL	hluboká, čerstvě vlhká, mull ; místa s nepříznivými odtokovými poměry	
		V dominanci Rubus caesius, Jedn. – skup. Iris pseudacorus, Deschampsia caespitosa, Circaea lutetiana, Lysimachia numularia, Baldingera arundinacea, Glechoma hederacea, Lamium maculatum												
		1L1	36,63	JILMOVÝ LUH s ostružiníkem ježíníkem na rovině na těžkých naplavených půdách	DB 26-30 JS 28-32	FMk	jh	Al.n.	rovina	plochý 0	195 – 300	DB 4-5 JS 1-2 LP 1 JL 1-2 JV HB TP VR OL	hluboká, čerstvě vlhká, vazká, mull; místa s nepříznivými odtokovými poměry	
		Bylinný a travnatý ráz; kryt 100%: Hojně: Rubus caesius, Urtica dioica, Brachypodium silvaticum; Hojně: Dactylis glom., Milium effusum, Stellaria hol., Pulmonaria of., Glechoma hed., Galium aparine; Jedn.: Aegopodium pod., Circaea lut., Deschampsia caespitosa, Lysimachia num., Ajuga reptans												
		1L2	4671,02	bršlicový na rovině, na aluvialních naplaveninách	DB 26-30 JS 28-32	FMk GLk	h- jh	Al.n.	rovina	plochý 0	185 – 320	DB 4-5 JS 1-2 LP 1-2 JL 1-2 JV HB TP VR OL	hluboká, vlhká, vazká - velmi vazká ; místa s nepříznivými odtokovými poměry	
		Bylinný kryt a překryv 100%. Souvisle – skup.: Aegopodium pod., Urtica dioica, Galium aparine, Mercurialis per.; Hojně: Glechoma hed., Stachys silv., Symphytum tub., Lamium gal., Lamium maculatum, Anthriscus silv., Asperula od., Brachypodium silv.; jarní aspekt : Galanthus nivalis, Lencioium vernum, Corydalis cava, Primula elatior, Allium ursinum, Ficaria verna, Pulmonaria off.												
		1L3	629,1 1	ostržicový na rovině	DB 26-28 JS 28-30	Fmk - GLk	hp š jh - j	Al. n.	rovina	plochý 0	195 – 300	DB 4-5 JS 1-2 LP 1-2 JL 1-2 JV HB TP VR OL	hluboká, čerstvě vlhká – vlhká, vazká; mull až mullový moder ; místa s nepříznivými odtokovými poměry	
		Travní ráz. Kryt 100%. Souvisle: Carex brizoides; řídce: Milium ef., Calamagrostis ar., Poa nem., Convallaria maj.; jedn.: Stellaria hol., Aegopodium pod., Asperula od., Galium silv., Urtica dioica, Pulmonaria of., Deschampsia caespitosa, Glechoma hed., Lamium gal.												
		1L4	261,4 6	válečkový na rovině na lehkých naplavených půdách	DB 26-28 JS 28-30	FMk	h hp š jh	Al. n.	rovina	plochý 0	200 - 300	DB 4-5 JS 1-2 LP 1-2 JL 1-2 JV HB TP VR OL	hluboká, čerstvě vlhká, drobivá ; mull – - mullový moder ; místa s nepříznivými odtokovými poměry	
Travnatý a bylinný ráz. Kryt 90 –100%. Skup. : Brachypodium silv., Urtica dioica, Aegopodium pod., Impatiens n.t, Lamium gal., Asperula od.; Hojně : Glechoma hed., Viola silv., Lamium mac., Rubus frut., Galium aparine; Jedn.: Carex silv., Colchicum autumnale.														
1L5	200,6 6	ptačincový na rovině	DB 24-26 JS 24-26	FMk	hp š	Al. n.	rovina	plochý 0	185 – 240	DB 4-5 JS 1-2 LP 1-2 JL 1-2 JV HB TP VR OL	v 80 cm, 10 cm limonitová lavice, hluboká, čerstvě vlhká, soudržná; mull ; místa s nepříznivými odtokovými poměry			
Bylinný kryt 100%. Skup.: Stellaria holostea, Aegopodium pod.; Hojně Asarum europ.; Jedn.: Asperula od., Milium ef., Brachypodium silv., Primula veris, Convallaria maj., Pulmonaria of., Mercurialis per., Lamium gal., Galium apar., Melica nutans.														
1L6	10,15	na hrudech	DB 24-26 LP 22-24	FMm	p	Al. n.	p. pře- sypy	vyvýše- niny 0	185 – 200	DB 4-6 LP 1-2 HB 1-2 JV 1 JL 1	hluboká, čerstvě vlhká ; mull			
V půdní vegetaci dominuje Stellaria holostea, Equisetum arvense, Milium effusum, Aegopodium podagraria, Stachys silvatica, Lamium maculatum, Brachypodium silvaticum a jiné.														
1L7	394,7 8	štěrkovitý	DB 26-30 LP 22-24	FMm	h š	Al. n.	rovina	plochý 0	185 – 300	DB 4-6 TP 2-3 LP 1-2 JL VR HB	hluboká, čerstvě vlhká ; mullový moder			
V půdní vegetaci není výrazná dominance. Skup.: Brachypodium silv., Geranium robertianum, Circaea lutetiana, Glechoma hederacea, Dactylis aschersoniana, Stachys silvatica														
1L8	10,46	ochuzený (s přechodem do habrových doubrav)	DB 22-24 JS 22-24	FMk GLg	jh	Al. n.	rovina	plochý 0	185 - 200	DB 4-6 LP 2-3 HB 2-3 JL JV JS	hluboká, čerstvě vlhká ; mull			
Výrazná Calamagrostis epigeios, Brachypodium silv., Dactylis ascher, Aegopodium pod., Pulmonaria officinalis, Lysimachia vulgaris apod.														

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 34 – HORNOMORAVSKÝ ÚVAL

11 166 ha (lesní půda)

SLT	plocha SLT ha	lesní typ	plocha LT ha	název lesního typu	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief	sklon	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba	hloubka půdy, vlhkost, konzistence, forma humusu
				fytocenosa		typ	druh			expoz.			poznámky k lesnímu typu
1U	107,2 5 1,0%	1L9	748,8 9	DUBOVÁ JASENINA kopřivová na těžkých glejových půdách a fluvizemích <i>Dominuje Urtica dioica, Rubus caesius, Galium aparine, Dechampsia caespitosa, Lamium maculatum ; skup.: Glechoma hederacea, Aegopodium podagraria</i>	DB 26-30 JS 28-32	GLg FMk-FMg	jh	Al. n.	rovina	plochý 0	185 – 240	DB 4-5 JS 3-4 OL 3-4 LP JV JL	hluboká, čerstvě vlhká; mull ; místa s nepříznivými odtokovými poměry
		1U1	72,50	TOPOLOVÝ LUH kopřivový na aluviálních nánosech <i>Vysoký pokryv až překryv bylin. Urtica dioica, Impatiens n.t.; Skup.: Baldingera ar. Aegopodium pod., Stellaria nem., Glechoma hed., Festuca gigantea, Ficaria verna.</i>	TP 32-34 DB 26-30	FMk-FMg GLm ⁱ	h – jh š	Al. n.	stupně pokles.	plochý 0	200 – 250	TP 3-4 DB 1-3 OL 2-3 JL 1-2 VR 1-2	hluboká, vlhká, kyprá; mull
		1U2	34,75	vrbový na vydutých terénních tvarech a sníženinách <i>Travnatý a bylinný kryt 100%. Souvisle Baldingera arundinacea; Hojně Urtica dioica, Impatiens n.t., Galium aparine; Jedn.: Iris pseudacorus, Stellaria nemorum, Glechoma hederacea, Petasites albus.</i>	VR 24-26 TP 32-34	GLm ⁱ	jh p	Al. n.	pokles. slepá ramen.	plochý 0	200 – 250	VR 2-4 TP 2-3 OL 2-3 JL 1-2 JS 1 DB 1	hluboká, čerstvě vlhká – vlhká, velmi vazká ; mull
1V	17,35 0,2%	1V2	11,25	VLHKÁ HABROVÁ DOUBRAVA bršlicová na rovině <i>Bylinný kryt 90-100%. Skup.: Aegopodium pod., Pulmonaria of., Impatiens n.t., Asperula od., Lamium gal., Convallaria maj., Anemone nem., Hojně: Circaea lut., Glechoma hed., Miliun ef., Dactylis glom., Carex pil., Symphytum tub., Brachypodium silv.; Jedn.: Stellaria hol., Fragaria vesca.</i>	DB 22-30 JS 24-32	FMk-GLk	h - jh	Al. n. sp.hl.	pokles. vyvýš. úžlab.	pl. m. zvlín. 0	200 – 230	DB 4-6 JS 1-2 LP 1 JL 1 HB 1	hluboká, čerstvě vlhká – vlhká, soudržná – vazká ; mull, mullový moder
		1V4	6,10	osřicová na rovině <i>Pokryvnost 100%. Souvisle – skup. : Carex briz., Poa nem., Asperula od., Ajuga rept., Asarum europ.; Jedn.: Glechoma hed., Stellaria hol., Veronica cham., Viola silv., Lamium gal., Anemone nem., Majanthemum bifolium.</i>	DB 22-26 JS 24-28	PGL	h	Al. n. sp.hl. přep.	rovina	plochý 0	230 – 250	DB 4-6 JS 1-2 LP 1-2 HB 1-2 JL 1	velmi hluboká, vlhká vespod mokrá, kyprá ; mull - mullový moder
1G	397,6 5 3,6%	1G1	115,5 2	VRBOVÁ OLŠINA lužní v terénních pokleslinách na rovině <i>Převládá travnatý ráz. Skup.: Baldingera ar., Phragmites com., Scirpus silv., Urtica dioica; Jedn.: Stachys silv., Ranunculus rep., Carex riparia, Iris pseud., Lysimachia vulg., Lycopus europ.</i>	OL 20-22 VR 22-24	GLm ⁱ	j - jh	Al. n.	rovina pokles.	plochý 0	200 - 275	OL 6-9 VR 1-3 TP 1 LP OS BR JS	hluboká, mokrá, velmi vazká ; mull – - mullový moder
		1G2	104,5 5	mokřadní <i>Dominuje Baldingera arundinacea, Deschampsia caespitosa, Iris pseudacorus, Myosotis palustre, Lysimachia vulgaris, Filipendula ulmaria, Chaerophyllum hirsutum</i>	OL 24-26 VR 24-26	GLm ^s	jh	Al. n.	mokř. v aluv.	plochý 0	185 – 275	OL 6-9 VR 1-3 TP 1 LP OS BR JS	hluboká, vlhká – mokrá, velmi vazká ; mullový moder
		1G3	39,38	iniciální stadia <i>Převládá Carex acutiformis, Baldingera arundinacea, Iris pseudocorus, Lythrum salicaria, Lycopus europaeus a jiné vlhkomilné druhy.</i>	OL 24-26 VR 24-26	GLm ^s GL ^u	ph	Al. n.	slepá ramen.	plochý 0	185 – 240	OL 6-9 VR 1-4 LP OS BR JS	hluboká, vlhká ; moder
		1G4	24,93	přechodná s JS <i>Dominantní hydrofilní druhy : Baldingera ar., Galium palustre, Iris pseudacorus, Caltha palustris, Phragmites communis, Lycopus europaeus, Scutellaria gallericulata, Solanum dulcamara, Scirpus spec., Lysimachia vulgaris.</i>	OL 22-24 VR 24-26	GLm ⁱ	h jh p š	Al. n.	slep. r. tůně	plochý 0	185 – 200	OL 6-9 VR 1-2 JS 1-2 LP OS BR	hluboká, vlhká – mokrá, velmi vazká ; mull
		1G5	113,2 7	s DB <i>Souvislý pokryv Carex riparia; ostrůvkovitě: Rubus caesius a Baldingera arundinacea; jednotlivě: Iris pseudacorus, Lysimachia vulgaris, Symphytum officinale, Impatiens noli – tangere</i>	DB 22-26 OL 22-24	GLk-GLm ⁱ	jh – j	AL. n.	pokles.	plochý 0	200 - 230	OL 4-6 DB 2-4 VR 1 TP 1 JL JS	hluboká, dospod uléhavá s vysokým obsahem jílů , čerstvě vlhká ; morový moder

Příloha č.: 2 **Charakteristiky lesních typů**

Přírodní lesní oblast: PLO 34 – HORNOMORAVSKÝ ÚVAL

11 166 ha (lesní půda)

SLT	plocha	lesní	plocha	název lesního typu	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	nadmoř.	přirozená druhová skladba	hloubka půdy, vlhkost, konzistence, forma humusu
	SLT ha	typ	LT ha	fytocenosa		/bonita /	typ			druh	expoz.		výška

2. LESNÍ VEGETAČNÍ STUPEŇ

2K	14,62 0,1%	2K1	4,11	KYSELÁ BUKOVÁ DOUBRAVA metlicová na náhorní plošině s pří- lehými svahy	DB 22-24 BO 22-24	KMm°	hp k	dev.R	náhor. ploš. svahy	pl.- v.m. sv. do 10° růz.	250 – 300	DB 4-8 BK 2-3 LP 1-2 BR HB	40% kamenitá, středně hluboká, čerstvě vlhká, kyprá – drobná ; moder
		Travnatý ráz. Skup.: <i>Deschampsia flex.</i> , <i>Poa nem.</i> , <i>Convallaria maj.</i> ; Řídce : <i>Luzula nem.</i> , <i>Majanthemum bif.</i> , <i>Hieracium mur.</i> , <i>H. sabaudum</i> .											
		2K3	8,57	bíková na plošinách a na krátkých mírných svazích	DB 20-24 BO 22-26	KMm°	h - hp š	J. bf. K. bř.	svahy ploš. kupy	m.- př. sv. 10-25° růz.	250 – 300	DB 5-8 BK 2-3 LP 1-2 HB	středně hluboká, čerstvě vlhká, drobná ; surový moder
		Řídký až střední pokryv <i>Luzula nemorosa</i> , <i>Festuca ovina</i> ; Skup.: <i>Hieracium silv.</i> , <i>Melampyrum nem.</i> , <i>Dicranum scop.</i> , <i>Polytrichum attenuatum</i> , <i>P. juniperinum</i> .											
2K4	1,94	kostřavová na exponovaných svazích	DB 18-20 BO 18-22	KMm° KMd	hp	K. dr. R J. bf. G	hřbety kupy	m. – př. sv. 10-25° sl.	200 – 220	DB 4-6 BK 1-2 LP 1-2 HB 1-2 BR	šterk 50%, mělká,mírně vlhká – suchá, sypká ; surový moder		
Malý až střední pokryv 45%; převaha trav : <i>Festuca ovina</i> , <i>Luzula nemorosa</i> ; <i>Genista tinctoria</i> , <i>Entodon schreberi</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Dicranum undulatum</i>													
2N	1,25 +%	2N1	1,25	KYSELÁ KAMENITÁ BUKOVÁ DOUBRAVA se třtinou rákosovitou na kameni- tých svazích	DB 20-22 BK 22-24	KMy	ph k	J. bf.	svahy	př. sv. 20-30° růz.	300 – 320	DB 5-7 BK 2-3 LP 1-2 HB 1 BR	středně hluboká, čerstvě vlhká, kyprá moder
Střední pokryv. Přebíhá <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Luzula nem.</i> , <i>Poa nem.</i> , <i>Hieracium mur.</i> ; Jedn.: <i>Polytrichum juniper</i> , <i>Convallaria maj.</i>													
2I	59,87 0,5%	2I5	59,87	ULÉHAVÁ KYSELÁ BUKOVÁ DOUBRAVA se třtinou rákosovitou na ploši- nách a mírných svazích	DB 20-24 BO 22-24	LMm	hl - jh	sp. hl. J. bf.	ploš. temena svahy	pl. m. sv. 0-20° 0	235 – 300	DB 5-7 LP 1-3 BK 1-2 HB	středně hluboká, čerstvě vlhká, drobná ; moder
Přebíhá <i>Calamagrostis ar.</i> ; Skup. a jedn.: <i>Carex montana</i> , <i>Festuca ov.</i> , <i>Luzula nem.</i> , <i>Hieracium mur.</i> , <i>Melampyrum pratense</i> , <i>Polytrichum attenuatum</i> .													
2S	353,9 7 3,2%	2S2	165,5 5	SVĚŽÍ BUKOVÁ DOUBRAVA bíková (s ostřicí prstnatou) na plošinách a svazích	DB 20-22 BO 20-24	KMm°	hp jh š	K.dr.bř. G R Pís	náhorní ploš. svahy	pl. m. sv. 0-15° sl.	200 – 310	DB 5-7 BK 2-3 HB 1-2 LP 1-2 JV 1	20 – 30% příměs šterku, středně hluboká, čerstvě vlhká, soudržná ; moder – surový moder
		Travnatý ráz.Kryt 80-90%.Souvisle <i>Luzula nem.</i> , <i>Calamagrostis epig.</i> , <i>C.ar.</i> ;Skup.: <i>Vaccinium myrt.</i> , <i>Convallaria maj.</i> , <i>Agrostis ten.</i> ;Jedn.: <i>Polytrichum attenuatum</i> .Ojed.: <i>Anthoxantum od.</i> , <i>Festuca ov.</i> , <i>Hieracium mur.</i> , <i>Veronica of.</i> ,											
		2S3	71,45	bíková (s mařinkou) na náhorní plošině a mírných až středních svazích	DB 20-22 BO 18-22	KMm° - KMv	hp – ph	K.dr.G. sp.pře- kryvy na V	náhorní ploš. svahy	pl. vm.- m. svahy 5-20° sl.	240 – 300	DB 5-7 BK 2-3 HB 1-2 LP 1-2 JV 1	středně hluboká – hluboká, čerstvě vlhká,soudržná ; moder
		Kryt 90-100%. Souvisle <i>Luzula nem.</i> ,Skup.: <i>Asperula od.</i> , <i>Poa nem.</i> , <i>Calamagrostis ar.</i> ,Ojed.: <i>Hieracium mur.</i> , <i>Convallaria maj.</i> , <i>Majanthemum bif.</i> , <i>Vaccinium myrt.</i> , <i>Galium scabrum</i> , <i>Carex pil.</i> , <i>Mycelis mur.</i> , <i>Senecio nem.F.</i> , <i>Dactylis glomerata</i>											
2S4	116,9 7	bíková (s lipnicí) na náhorní plo- šině	DB 20-24 SM 22-24	KMm°	hp	K.Slep. a Písk. J. bř.	náhorní ploš. svahy	pl.-vm.sv. 0-10° růz.	240 - 300	DB 5-7 BK 2-3 HB 1-2 LP 1-2 JV 1	30 – 40% kamenitá, mělká – středně hluboká, čerstvě vlhká, drobná – soudržná ; moder		
Travnatý a bylinný kryt 90%. Hojně: <i>Luzula nem.</i> , <i>Viola silv.</i> ;Řídce: <i>Calamagrostis epig.</i> , <i>Mycelis mur.</i> , <i>Rubus id.</i> , <i>R. frut.</i> , <i>Poa nem.</i> ;Jedn.: <i>Senecio viscosus</i> , <i>Convallaria maj.</i> , <i>Athyrium f.fem.</i> , <i>Fhegopris dryopteris</i> , <i>Chamaenerion ang.</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Senecio nem. F.</i>													

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 34 – HORNOMORAVSKÝ ÚVAL

11 166 ha (lesní půda)

SLT	plocha	lesní typ	plocha	název lesního typu	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	nadmoř.	přirozená druhová skladba	hloubka půdy, vlhkost, konzistence, forma humusu
	SLT ha		LT ha	fytocenosa	/bonita /	typ	druh			expoz.	výška		poznámky k lesnímu typu
2C	12,82 0,1%	2C1	12,75	VYSYCHAVÁ BUKOVÁ DOUBRAVA bíková teplomilná na slunných svazích	DB 20-22 BO 20-22	KMm ^o	hp k	K. dr. J. bř.	svahy	m. – př. svahy 10-25° sl.	230 – 310	DB 4-7 BK 2-3 HB 1-2 LP 1-2	středně hluboká, vysychavá, sypká ; moder
				Střední až vyšší pokryv s převládající Luzula nemurosa, Festuca ovina. Skup.: Poa nemoralis, Convallaria maj., Hieracium mur., Galium scabrum. Calamagrostis arundinacea.									
		2C2	0,07	lipnicová	BO 20-22	KMm ^b	p, ph	Pkř, bř.	vypuklé části svahu	m. sv. do 20° různá	290 – 300	DB 7 BK 2 HB 1	středně hluboká, vysychavá, dospodu přibývá šterku a kamení, moder;
				Pokryvnost do 100% : Poa nemoralis (dominance), Gentiana tinctoria, Luzula nemorosa, Melica nutans, Oxalis acetosella									
2B	10,65 0,1%	2B1	8,02	BOHATÁ BUKOVÁ DOUBRAVA lipnicová(s mařinkou) na svazích	DB 22-24 BK 24-26	KMm ^b	h hp š	sp.hl. K. dr. J. bř.	hřbety svahy	v.m.- m.sv. 5-15° polostín	280 – 310	DB 5-6 BK 2-3 HB 1-2 LP	středně hluboká, čerstvě vlhká, kyprá ; mullový moder
				Vyšší pokryv bylin a travin. Dominuje Asperula odorata, Poa nem., Skup.: Melica uniflora, Hepatica nobilis, Pulmonaria of., Viola silv., Jedn.: Lathyrus vernus, Veronica chamaedrys.									
		2B4	2,63	válečková na krátkých poloslu- ných svazích	DB 22-24 BK 24-26	KMm ^b	jh k	K. dr.	svah	m.sv. 15-20° polostín	270 – 300	DB 5-6 BK 2-3 HB 1-2 LP	od 40 cm 50-60% kamenitá, středně hluboká, čerstvě vlhká, soudržná ; mullový moder
				Travný a bylinný kryt 100%. Skup.: Brachypodium silv., Melica uniflora, Poa nem., Convallaria maj., řídce: Rubus frut., Melica nutans, Calamagrostis ar., Vinca minor, Fragaria vesca, Silene long., Galium silv., Sedum max., Viola silv., Geranium robertianum.									
2H	1156,05 10,4%	2H2	1148,40	HLINITÁ BUKOVÁ DOUBRAVA s ostřicí chlupatou na rovinách a mírných svazích	DB 22-26 BO 22-24	HMg LMm	h jh	sp. hl.	roviny ploš. svahy	pl.m.sv. 0-15° různá	190 – 310	DB 5-6 BK 2-3 HB 1-2 LP	hluboká, čerstvě vlhká, kyprá ; moder – mullový moder
				Vysoký pokryv bylin a travin. Přebývá Carex pil., Asperula od., Viola silv., Lamium gal. Skup.: Stellaria hol., Carex briz., Luzula nemorosa. Jedn.: Melittis melisophyllum, Convallaria maj.									
		2H3	7,65	bíková (s ostřicí chlupatou) na plošinách a svazích	DB 22-24 BO 22-24	KMm ^b	jh	př.sp. hl. na K.dr.	plošiny svahy	pl.m.sv. 0-15° různá	260 – 310	DB 5-6 BK 2-3 HB 1-2 LP	hluboká, čerstvě vlhká, soudržná ; mullový moder - moder
				Přebývá travnatý ráz. Skup.: Luzula nem., Convallaria maj., Calamagrostis epig., Agrostis ten., Rubus frut. Řídce: Carex pil., Ajuga rept., Rubus id., Senecio nem., Viola silv. Chamaenerion ang., Hieracium mur., Majanthemum bif., Veronica of., Luzula pil., Galium sc., Festuca ov.									
2D	50,60 0,4%	2D1	20,02	OBOHACENÁ BUKOVÁ DOUBRAVA válečková na plošinách a mírných svazích	DB 22-24 BO 22-24	HMm	h - hp jh	sp. hl. př. sp. hl. na V. P.	plošiny svahy	pl. vm.- - m. sv. 5-15° sl.	225 – 290	DB 6-7 BK 1-2 HB 1 LP 1 JV 1 JL	středně hluboká – hluboká, čerstvě vlhká, drobná – soudržná ; mull – mullový moder
				Travnatý a bylinný kryt 100%. Skup.: Brachypodium silv., Bromus ram., Convallaria maj., Rubus frut., Vinca minor., Pulmonaria of., Dryopteris f. mas., Athyrium f. fem. ; Jedn.: Melica nut., Urtica dioica, Rubus id., Asperula od., Viola silv.									
		2D2	7,45	hluchavková na krátkých vápenco- vých svazích	DB 24-26 BO 24-26	PRk	h - jh	sp. hl. na V.	svahy	vm. sv. do 10° sl.	210 – 230	DB 5-6 BK 2-3 LP 1-2 HB 1-2 JV	hluboká, čerstvě vlhká, soudržná ; mullový moder
				Bylinný kryt 100%. Souvisle : Impatiens n.t.; Řídce: Lamium gal., Rubus frut., Brachypodium silv.; Jedn.: Aegopodium pod., Geranium rob., Viola silv., Ajuga rept., Urtica dioica, Asarum europ., Mniun undulatum.									
		2D3	12,67	bršlicová ve spodních částech vydutých svahů	DB 26-28 BK 28-30	HMm	h	sp. hl.	svahy	m. sv. 10-15° stin.	270 - 300	DB 6-7 BK 2-3 LP 1-2 HB 1 JV	hluboká, čerstvě vlhká, soudržná ; mull
				Bylinný kryt 100%. Skup.: Lamium gal., Asperula od., Pulmonaria of., Impatiens n.t., Aegopodium pod., Carex pilosa; Jedn.: Brachypodium silv., Milium ef., Oxalis acet., Stachys silv., Circaea lut., Asarum europ., Campanula trach., Anemone nem., Ficaria verna.									
		2D6	10,46	bažanková	DB 26-28	HMm	h	sp. hl.	ploš.	pl. 0-5° 0	240 – 250	DB 6-7 BK 2-3 LP 1-2 HB 1 JV	hluboká, čerstvě vlhká, soudržná ; mull

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 34 – HORNOMORAVSKÝ ÚVAL

11 166 ha (lesní půda)

SLT	plocha	lesní	plocha	název lesního typu	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	nadmoř.	přirozená druhová skladba	hloubka půdy, vlhkost, konzistence, forma humusu
	SLT ha	typ	LT ha	fytocenosa		/bonita /	typ			druh			expoz.
2A	14,67 0,1%	2A1	1,68	JAVOROBUKOVÁ DOUBRAVA bažanková na příkrých svazích	DB 18-20 LP 18-20	KMy	hp - h k š	K. dr. V	svahy	př. sv. 25-30° polostin.	250 – 300	DB 4-6 BK 1-2 LP 1-2 JV 1-2 HB 1 JS JL JD	mělká – středně hluboká, silně kamenitá, mírně – čerstvě vlhká, drobnivá ; mull – mullový moder
				Bylinný kryt 70-90%. Skup.: <i>Mercurialis per.</i> , <i>Convallaria maj.</i> ; Hojně .: <i>Asperula od.</i> , <i>Lamium gal.</i> , <i>Carex pil.</i> , <i>Asarum europ.</i> , <i>Fragaria vesca.</i> ; Jedn.: <i>Melica uniflora.</i> , <i>Athyrium f.</i> , <i>fem.</i> , <i>Dryopteris f. mas.</i> , <i>Lathyrus vernus</i> , <i>Sanicula europ.</i> , <i>Geranium rob.</i> , <i>Mellitis mel.</i> , <i>Hedera helix</i>									
		2A2	8,10	strdivková na kamenitých svazích	DB 22-24 LP 22-24	KMy	ph k	J. bř.	svahy	m. sv. 10-20° polostin.	250 – 310	DB 4-5 BK 1-2 LP 1-2 JV 1-2 JS	mělká, suchá, sypká ; mullový moder
				Vyšší pokryv s převládající : <i>Melica uniflora.</i> , <i>Asperula od.</i> , <i>Poa nem.</i> ; Skup.: <i>Lamium gal.</i> , <i>Geranium rob.</i> , <i>Stellaria hol.</i> , <i>Veronica chamaedrys.</i> ; Jedn.: <i>Alliaria of.</i> , <i>Carex digitata.</i>									
		2A3	2,03	lipnicová na hřbetech a svazích	DB 22-24 LP 20-22	KMm ^b	p š	P Š	hřbet svahy	m. sv. 10-15° polostin.	250 – 320	DB 4-6 BK 1-2 LP 1-2 JV 1-2 HB 1 JS	středně hluboká, čerstvě vlhká, přechodně vysychavá, sypká – kyprá, štěr- kovitá ; mullový moder
				Travní a bylinný kryt 90-100%. Skup.: <i>Poa nem.</i> , <i>Convallaria maj.</i> , <i>Luzula nem.</i> ;Jedn.: <i>Melica nut.</i> , <i>Carex pil.</i> , <i>Festuca ov.</i> , <i>Galium cruc.</i> , <i>Fragaria vesca.</i> , <i>Phyteuma spic.</i> , <i>Viola silv.</i> , <i>Campanula trach.</i> , <i>C.persic.</i> , <i>Galium silv.</i> , <i>Silene nut.</i> , <i>Anemone nem.</i>									
2A9	2,86	vápencová na kupě s mírnými krátkými svahy	DB 20-22 BO 20-22	RAK	hp k	dev. V	kupa	m.sv. 10-15° sl.	210 – 220	DB 5-6 BK 1-2 LP 1-2 JV 1	mělká, mírně vlhká, kyprá, přechodně vysychavá ; mull		
		Vyšší pokryv bylin. <i>Galium silv.</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Convallaria maj.</i> , <i>Melica uniflora.</i> , <i>Carex digitata.</i> , <i>Hepatica nob.</i> , <i>Poa nem.</i> , <i>Bromus ram.</i> , <i>Vincetoxicum off.</i> , <i>Campanula rap.</i>											
2L	23,37 0,2%	2L1	6,69	POTOČNÍ LUH pahorkatinný s válečkou lesní	DB 30 SM 34-36	Fmk, FMg	h j	Al. n.	říční terasy	ploché 0	250 – 300	DB 5 JS 3 JL 1 JV 1 OL	velmi hluboká, kyprá, vlhká, mull; pestrý typ, přívalem záplavy
				pokryvnost značně kolísá, poměr travovitých a bylin dosti vyrovnaný, zpravidla převaha bylin: <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Galeopsis grandifolia</i> , <i>Impatiens noli-tangere</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Brachypodium silvaticum</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Petasites albus</i>									
		2L2	16,68	podhorský v úžlabinách	JS 32-34 SM 30-32	FMk FMg	ph – j š	sp. hl. Al. n.	úžlab., říční terasy	ploché 0	190 – 300	DB 2-5 JS 1-3 JL 1-3 OL 1 JV 1 OS VR	hluboká, vlhká – mokrá, velmi vazká ; mull ; pestrý typ, přívalem záplavy
Bohatý bylinný kryt 100%. Skup.: <i>Impatiens n.t.</i> , <i>Lamium gal.</i> , <i>Aegopodium pod.</i> , <i>Urtica dioica</i> ; Jedn.: <i>Stachys silv.</i> , <i>Ranunculus rep.</i> , <i>Ajuga rept.</i> , <i>Geum urbanum.</i> , <i>Rubus caesius.</i> , <i>Mnium affine.</i> , <i>Circaea lut.</i> , <i>Angelica silv.</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Petasites albus</i>													
2V	29,99 0,3%	2V9	29,99	PODMAČENÁ BUKOVÁ DOUBRAVA na rovinatých sníženinách	DB 22-26 SM 26-28	GLk	h - jh	sp. hl. hlin. a jí naplav.	rovinaté stup. snížen.	ploché 0	240 – 270	OL 6-8 JS 1-3 TP 1 JV VR DB	hluboká, mokrá, velmi vazká ; mullový moder
				Vysoký pokryv – překryt trav a bylin . <i>Carex briz.</i> <i>Stellaria holostea.</i> , <i>Deschampsia caespitosa.</i> ; Skup.: <i>Aegopodium pod.</i> , <i>Viola silv.</i> , <i>Festuca gigantea</i> , Jedn.: <i>Urtica dioica</i> , <i>Carex silv.</i> , <i>Laminum gal.</i>									
2O	892,8 3 8,0%	2O4	3,77	JEDLO(BUKOVÁ) DOUBRAVA šťavelová ve spodních částech svahů a na plošinách	DB 22-24 SM 28-30	PGI HMg	jh	sp. hl.	ploš. se sníže- ninami	pl. zvlín. 0-10° 0	+ - 260	DB 5-7 LP 1-2 OS 1-2 HB 1-2	hluboká, čerstvě vlhká – vlhká, soudržná – vazká ; mullový moder - moder
				Travní a bylinný kryt 80-90%. Skup.: <i>Oxalis acet.</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> ; Jedn.: <i>Viola silv.</i> , <i>Majanthemum bif.</i> , <i>Carex briz.</i> , <i>Rubus frut.</i> <i>R. caesius</i> , <i>Mycelis mur.</i> , <i>Galium scabrum.</i> , <i>Chamaenerion ang.</i> , <i>Poa nem.</i> , <i>Impatiens n.t.</i> , <i>Luzula nem.</i> , <i>Athyrium f. fem.</i> , <i>Calamagrostis epig.</i>									
		2O5	889,0 6	ostřicová na rovinatých terasách a pokleslinách	DB 22-24 SM 22-26	PGI HMg	h – hj hj - j	sp. hl.	rov. te- rasy a pokles.	ploché 0	230 – 270	DB 5-7 LP 1-2 OS 2-3 HB	hluboká, střídavě vlhká,uléhavá, vazká moder ; místy nepříznivé odtokové poměry
Vyšší pokryv trav a bylin. Přebývá <i>Carex briz.</i> ; Skup.: <i>Viola silv.</i> , <i>Stellaria hol.</i> , <i>Lysimachia numularia</i> ; Jedn.: <i>Ajuga rept.</i> , <i>Oxalis acet.</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Entodon schreberi.</i>													

Přírodní lesní oblast: PLO 34 – HORNOMORAVSKÝ ÚVAL

11 166 ha (lesní půda)

SLT	plocha	lesní	plocha	název lesního typu	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	nadmoř.	přirozená druhová skladba	hloubka půdy, vlhkost, konzistence, forma humusu	
	SLT ha	typ	LT ha	fyto	/bonita /	typ	druh			expoz.	výška		poznámky k lesnímu typu	
3S	41,67 0,4%	3S2	20,70	SVĚŽÍ DUBOVÁ BUČINA se svízelem drsným na slunných a poloslunných svazích	BK 24-26 SM 24-26	KMm ^b	hp - p š	K. dr bř	náhor. ploš. svahy	vm.- př. sv. 5-20° sl.	290 – 340	BK 4-6 DB 2-3 JD 1-2 LP 1-2 HB 1	středně hluboká, čerstvě vlhká, drobná ; surový moder - moder	
		Bylinný ráz; Skup.: Vaccinium myrtillus, Poa nemoralis, Calamagrostis epig., Fragaria vesca, Melampyrum silvaticum, Galium scabrum; Hojně.: Deschampsia flexuosa, Rubus hirtus; Jedn.: Mycelis muralis, Rubus ideaus, Carex digitata												
		3S3	16,14	s ostricí prstnatou na krátkých sv.	BK 24-26 SM 24-26	KMm ^b	hp-ph š	K.dr P bř hl.	svahy	m. sv. 10-20° polostin.	290 – 320	BK 5-7 DB 2-3 JD 1-2 LP 1-2 HB	hluboká, čerstvě vlhká, drobná ; mullový moder	
		Skupinovitě: Carex digitata, Poa nemoralis, Viola silvatica; Řídce: Luzula nemorosa, Melica nutans, Hieracium murorum, Rubus fruticosus, Senecio nemorensis, Phyteuma spicatum, Lamium galeobdolon, Mycelis muralis												
3B	37,93 0,3%	3B2	37,93	BOHATÁ DUBOVÁ BUČINA mařinková na stinných svazích	BK 26-28 SM 26-32	KMm ^b	hp-ph jh š	Pkř JI bř Š K.dr.	svahy	vm. př. sv. 5-25° různá	300 – 360	BK 4-6 DB 2-3 HB 1 LP 1-2 JV JD	hluboká, čerstvě vlhká, kyprá do 30 cm, ulehlá ; mullový moder	
		Pokryvnost 100%. Převaha bylin: Asperula odorata, Salvia glutinosa, Sanicula europaea, Carex silvatica, Pulmonaria officinalis, Brachypodium silvaticum, Rubus hirtus, Oxalis acetosella, Senecio fuchsii, Mercurialis perennis, Asarum europaeum, Pulmonaria off.												
		3H1	11,35	HLINITÁ DUBOVÁ BUČINA šťavelová	SM 32-34 BK 30-34	KMm ^b KMm ^o	h, jh	sp.hl. H	ploš., mírné svahy	pl.-v.m.sv 0 –10° 0-různá	275 – 290	BK 5-6 DB 3 HB 1 JS JD	velmi hluboká, shora kyprá, dospod ulehlá, čerstvě vlhká, vrstevnatá; náchylné ke slehávání ; moder	
		Pokryv +- 80%, mírná převaha bylin: Oxalis acetosella, Rubus hirtus, R. ideus, Senecio fuchsii, Impatiens n.t., Poa nemoralis, Festuca gigantea, Carex brizoides, Luzula pilosa												
3H	166,2 0 1,5%	3H2	153,2 1	s ostricí chlupatou na mírných svazích	BK 24-26 SM 24-28	LMm	h - jh	J. bř. sp. hl.	ploš., svahy	pl. m. sv. 0-10° polostin.	290 – 340	BK 5-6 DB 2-3 JD 1-2 LP 1-2 HB 1	středně hluboká – hluboká, svěží, kyprá ; mullový moder - moder	
		Střední až vyšší pokryv; Převládající: Carex pilosa, Asperula odorata; Skup.: Carex brizoides, Stellaria holostea, Lathyrus vernus, Oxalis acetosella, Viola silvatica, Luzula nemorosa Veronica cham.; Jedn.: Galium silvaticum Luzula pilosa, Calamagrostis arundinacea, Poa nem.												
		3H5	1,64	oglejená	SM 32-34 BK 30 DB 28-30	KMm ^g KMg	h	sp.hl. H	ploš., mírné svahy	pl. m.sv. 0 – 10° 0-různá	275 – 290	BK 5-6 DB 3 HB 1 JS JD	velmi hluboká, shora kyprá, dospodu ulehlá, čerstvě vlhká, střídavě vlhká ; moder	
		Pokryvnost +- 50%, převládají travovité rostliny: Carex brizoides, Oxalis acetosella, Rubus hirtus, Rubus ideaus, Senecio fuchsii, Asperula odorata, Poa nemoralis, Circaea lutetiana												
3D	37,46 0,3%	3D2	10,20	OBOHACENÁ DUBOVÁ BUČINA hluchavková	SM 34-36 BK 32-34	KMe KMe ^g	h	H Dh	ploš., báze svahů	v.m.-m.sv 5+-20° různá	240 – 300	BK 6 LP 2 DB 2 JV JD	velmi hluboká, čerstvě vlhká – vlhká, kyprá, dospodu ulehlá ; mullový moder	
		Lamium maculatum, Melica uniflora, Brachypodium silvaticum, Asperula odorata, Mercurialis perennis, Oxalis acetosella, Geranium robertianum, Carex pilosa												
		3D5	6,60	s ostricí chlupatou	SM 34-36 BK 32-34	KMe KMe ^g	h jh	H Dh	ploš., báze svahů	v.m.-m.sv 5+-20° různá	240 – 300	BK 6 LP 2 DB 2 JV JD	velmi hluboká, čerstvě vlhká – vlhká, kyprá ; mullový moder	
Pokryvnost +- 100%: Carex pilosa, Melica uniflora, Asperula odorata, Oxalis acetosella, Brachypodium silvaticum, Mercurialis perennis, Geranium robertianum														

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 34 – HORNOMORAVSKÝ ÚVAL

11 166 ha (lesní půda)

SLT	plocha	lesní	plocha	název lesního typu	AVB	půdní		substrát	relief	sklon	nadmoř.	přirozená druhová skladba	hloubka půdy, vlhkost, konzistence, forma humusu
	SLT ha	typ	LT ha	fytocenosa		/bonita /	typ			druh			expoz.
		3D8	18,50	netýkavková	SM 32 BK 32-34	KMe KMe ^g	h jh	H Dh	plošiny báze svahů	v.m.-m.sv 5 +- 20° různá	240 – 300	BK 6 LP 2 DB 2 JV JD	velmi hluboká, čerstvě vlhká až vlhká ; mull
				Pokryvnost 100%: <i>Impatiens n. t.</i> , <i>Lamium luteum</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Festuca gigantea</i> , <i>Carex silvatica</i> , <i>Brachypodium silvaticum</i> , <i>Anthriscum silvestris</i>									
		3D9	2,16	svahová	SM 34 LP 32-34	KMe KMe ^g	h jh	H Dh	břehy výmolů potočin	př.sv. +-25° různá	240 – 280	BK 6 LP 2 DB 2 JV JD	hluboká, čerstvě vlhká, kyprá ; mull ; na vápnitých jílovcích svážný terén zpravidla značného rozsahu
				Pokrtvnost 100%: <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopterix fillix-mas</i> , <i>Lamium luteum</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Petasites albus</i>									
3A	0,68 +%	3A9	0,68	LIPODUBOVÁ BUČINA vápencová	SM 32-34 BK 28-30	PRm PRk	h štěrk skelet	V	prudké svahy hřbítky	(0)+-25° různá – - slunná	260 – 265	BK 5 LP 2 DB 1 JV 1 JD 1	mělká – středně hluboká, mírně vlhká, + - ulehlá ; moder ; velký sklon k prochnutí
				Pokryvnost 100%; Převaha bylin: <i>Asperula odorata</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Actea spicata</i> , <i>Salvia glutinosa</i> , <i>Paris quadrifolia</i> , <i>Sanicula europaea</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Brachypodium silvaticum</i> , <i>Lathyrus vernus</i>									
3J	0,23 +%	3J6	0,23	LIPOVÁ JAVORINA vápencová s tolitou lékařskou	KL 20	RAm RAk RAs	h skelet bal	V	ostrůvky vápence	různý různá	260 – 265	BK 4 LP 3 JV 2 JD 1 JL JS DB HB	mělké, mírně vlhké, vysychavé půdy ; moder - mull
				Pokryvnost do 50%: <i>Vincetoxicum officinalis</i> , <i>Brachypodium silvaticum</i> , <i>Campanula trachelium</i>									
3L	13,54 0,1%	3L1	13,50	JASANOVÁ OLŠINA potoční	OL 24-30 SM 28-34	FMk FMm FM _G	hp jh jp š	Al. n. H sp.hl.	terasy	ploché polostin.	260 - 320	OL 6-7 JS 3-4 JV	středně až velmi hluboká, trvale vlhká, vazká ; mull
				Vysoký pokryv až překryv bylin: <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Veratrum album</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Oxalis acetosella</i> ; Skup.: <i>Urtica dioica</i> , <i>Impatiens noli-tangere</i> , <i>Brachypodium silv.</i> , <i>Caltha palustris</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> ; Jedn.: <i>Carex remota</i>									
		3L2	0,04	pramenišní	OL 24-30 JS 26-30	GLk GLm	ph jh j š	sp.hl. H	svahové prohlub- ně	m. sv. do 20° stin.	260 – 320	OL 6-7 JS 3-4 JV	středně hluboká až hluboká, vlhká – - čerstvě vlhká, vazká ; mull
Skupinovitě: <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Lycopus europaeus</i> , <i>Carex silvatica</i> , <i>Stellaria nem.</i> ; Hojně: <i>Impatiens n.t.</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Senecio nem.</i> , <i>Rubus frut.</i> , <i>Myosotis palustris</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Aegopodium podagraria</i>													
3U	12,98 0,1%	3U1	12,98	JAVOROVÁ JASENINA bršlicová na potočních terasách a v úžlabinách	JS 26-32 SM 30-34	FMk FMm FM _G	hp-ph š	Al. n. H Dh sp.hl.Pkr	úzké terasy žleby	různý různá	270 – 320	JS 3-4 BK 2-3 JD 2 JV 1-2 DB JL	středně hluboká až hluboká, čerstvě vlhká, vazká ; mull
				Vysoký pokryv převážně bylin: <i>Impatiens n.t.</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Lamium luteum</i> ; Skup.: <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Carex brizoides</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Stachys silvatica</i> , <i>Petasites albus</i> , <i>Crepis paludosa</i> , <i>Impatiens noli-tangere</i> , <i>Glechoma hederacea</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i>									
3V	0,31 +%	3V1	0,31	VLHKÁ DUBOVÁ BUČINA netýkavková na rovinách se sníženinami	SM 34-36	FMk-KM ^g KMg GLm GLg	ph š	Al. n. H Dh sp.hl.	úpatí žleby části svahů	v.m.sv. do 10° různá	+ - 300	DB 2-3 BK 1-3 JD 3 JV 1 LP 1 OL JS	velmi hluboká, vlhká, vazká, dospodu ulehlá ; mullový moder
				Hojně: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Impatiens n.t.</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Senecio nemoren.</i> ; Jedn.: <i>Carex remota</i> , <i>Festuca silvatica</i> , <i>Rubus ideaus</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Galeopsis pubescens</i> ; Ojediněle: <i>Deschampsia caespitosa</i>									
3O	33,95 0,3%	3O7	33,95	JEDLODUBOVÁ BUČINA ostřicová	DB 28-30	PGm PGk PGo	h jh p	sp.hl. P	plošiny	pl.-v.m.sv do 10° různá	275 - 290	BK 3 DB 3 JD 4 LP	velmi hluboká, čerstvě vlhká, do 30 cm kyprá, dospodu slehlá ; moder ; nepříznivé odtokové poměry
				Pokryvnost + - 100%; Výrazná převaha travovitých: <i>Carex brizoides</i> , <i>Rubus hirtus</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus ideaus</i> , <i>Impatiens noli-tangere</i>									

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 34 – HORNOMORAVSKÝ ÚVAL

VYSVĚTLIVKY :

<i>půdní typ</i>	<i>půdní druh</i>	<i>substrát</i>	<i>sklon</i>	<i>expoze</i>
LIm - litozem typická RNk - ranker kambický RNz - ranker podzolový RAK - rendzina kambická HMm - hnědozem typická HMg - hnědozem pseudoglejová LMm - luvizem typická LMz - luvizem podzolová KMM ^o - kambizem oligotrofní KMM ^b - kambizem mezotrofní KMD - kambizem dystická KMy - kambizem rankerová KMM ^g - kambizem oglejená KMg - kambizem pseudoglejová KMe - kambizem eutrická PZ _G - podzol glejový PGI - pseudoglej luvický PGo - pseudoglej rašelinový PGk - pseudoglej kambický PGM - pseudoglej typický GLm - glej typický GLm ^l - glej mullový GLm ^s - glej zbahnělý GLk - glej kambický GL ^u - glej humózní GLm ^r - glej typický morový GLg - glej pseudoglejový FMm - fluvizem typická FMk - fluvizem kambická FMg - fluvizem pseudoglejová FM _G - fluvizem glejová PRk - pararendzina kambická	p - písčité hp - hlinitopísčité ph - písčitohlinité h - hlinité jp - jílovitopísčité pj - písčitojílovité jh - jílovitohlinité hj - hlinitojílovité j - jílovité kam - kamenité bal - balvanité skelet - skeletnaté štěr - štěrkovité	R - rula dev.V - devon.vápenec Al.n. - aluviální naplav. sp.hl. - sprašové hlíny Š - štěr P - písek K.dr,bř - kulmská droba, břidlice J. bř. - jílovité břidlice F - fylit Písk. - pískovec Slep. - slepenec G - granodiorit Pkř - křídové pískovce JI - jílovce H - překryvy hlíny Dh - deluviální hlíny	pl. - plošina (0-5°) vm.sv. - velmi mírný svah (5-10°) m.sv. - mírný svah (10-20°) př.sv. - příkrý svah (20-30°) sr.sv. - srázný svah (30-45°) vm.sr.sv. - velmi srázný svah (45-60°) sr. - sráz (nad 60°)	sl. - slunná stin. - stinná polostin. - polostinná růz. - různá 0 - bez expozice

PLO 35 Jihomoravské úvaly

Přehled a charakteristiky lesních typů (LT)

[illegible]

[illegible]

1S6	DOUBRAVA na pískách - druhotná (kostřavová) s lipnicí úzkolistou	BO 22 DB 22	KMa ^g - KMa ^d	p	Vp mull. moder	pl.+ vyvýš.	pl.- vm.sv.	rúz	DBZ 7 BO 2 HB 1 LP BR	středně hluboká	170 - 220m
4 703	Střední pokryv 40 - 60%, převaha trav skupiny - suché, chudé: <i>Poa pratensis</i> ssp. <i>angustifolia</i> , <i>Festuca ovina</i> , <i>Hieracium pilosella</i> , <i>Agrostis tenuis</i> , <i>Achillea millefolium</i> , skupiny mírně vlhké, chudé: <i>Anthoxanthum odoratum</i> , <i>Veronica officinalis</i> .										
1S8	HABROVÁ DOUBRAVA na oglejených půdách vátých písků	BO 24 DB 22	KMa ^{og}	p	Vp moder	pl. sníž.	pl.- vm.sv.	rúz	DBZ 7 BO 1 HB 1 LP 1	středně hluboká, sypká	170 - 200m
1 153	Střední až velký pokryv 60 - 80%, převaha trav skupiny - mírně vlhké, chudé: <i>Carex hirta</i> , <i>Agrostis stolonifera</i> , jednotlivě <i>Molinia coerulea</i> , <i>Calamagrostis epigeios</i> , skupiny suché, chudé <i>Rumex acetosella</i> .										
1C1	SUCHÁ HABROVA DOUBRAVA prapořitou s válečkou	DB 18-20	HMm	h	S moder	mírné svahy, hřbety	pl. - svah	slun.	DBZ 8, HB, LP1, BRK (DB)	mělká, středně hluboká, sypká	180 - 200m
161	Velký pokryv - 80%, převaha trav skupiny: vysychavé, bohaté: <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Chrysanthemum corymbosum</i> , <i>Carex michelii</i> .										
1C2	SUCHÁ HABROVÁ DOUBRAVA s lipnicí úzkolistou na plošinách	DB 18-22 BO 18-22	KMf ^o - KMf ^b	hp š	Šp moder	pl. svah	pl.- m.sv.	slun	DBZ 8 HB 1 LP 1 BRK BO	mělká - středně hluboká, sypká	180 - 200m
325	Střední pokryv 60%, převaha trav skupiny vysychavé, bohaté: <i>Poa nemoralis</i> , <i>Campanula persicifolia</i> , <i>Chrysanthemum corymbosum</i> , <i>Calamintha clinopodium</i> , skupiny - suché, chudé: <i>Festuca ovina</i> , <i>Genista tinctoria</i> , <i>Cytisus nigricans</i> .										
1C3	SUCHÁ HABROVÁ DOUBRAVA s válečkou prapořitou na slunných svazích	DB 16-18 BO 18-20	KMm ^b - Kmm ^o	p-hp	Šp moder	svah hřbet	pl.- m.sv.	slun	DB 8 HB 1 LP 1 BRK BO	středně hluboká, sypká	200 - 250
1	Teplomilná společenstva, druhově bohatá s hojným keřovým patrem. <i>Brachypodium pinnatum</i> . <i>Poa nemoralis</i> , <i>Festuca ovina</i> , <i>Chrysanthemum corymbosum</i> , <i>trifolium alpestre</i> , <i>Betonica officinalis</i> , <i>Convalaria majalis</i> , <i>Calamintha clinopodium</i> , <i>Campanula persicifolia</i> , <i>Poa pratensis</i> ssp. <i>angustifolia</i> . <i>Teucrium chamaedrys</i> .										
1B1	BOHATÁ HABROVÁ DOUBRAVA lipnicová s ostřicí horskou na bohatých prosýchavých půdách	DB 20-22	KMm ^b	p-ph š	š,štv,Mf P	ploš. svah	vm.sv.- př.sv.	slun	DB 8 HB 1 BK 1 LP	středně hluboká, sypká	200 - 250
5	Travnatá společenstva. <i>Poa nemoralis</i> , <i>Dactylis glomerata</i> , <i>Carex montana</i> , <i>Carex muricata</i> , <i>Festuca ovina</i> , <i>Convalaria majalis</i> , <i>Hypericum perforatum</i> , <i>Trifolium alpestre</i> , <i>Campanula rapunculoides</i> , <i>Campanula persicifolia</i> .										
1H3	SPRAŠOVÁ HABROVÁ DOUBRAVA s ostřicí horskou na luvizemi	DB 22	LMm	h	S mullový moder	zvlín. pl.	pl.- vm.sv.	rúz	DBZ 8 HB 2 LP	středně hluboká, drolivá	200 - 300m
1 236	Velký pokryv 70%, převaha trav skupiny vysychavé, bohaté: <i>Carex montana</i> , <i>Carex michelii</i> . <i>Poa nemoralis</i> , <i>Festuca heterophylla</i> , <i>Trifolium alpestre</i> , <i>Melittis melisophyllum</i> , <i>Convalaria majalis</i> , skupiny - mírně vlhké, chudé: <i>Calamagrostis arundinacea</i> .										
1H6	HABRODRÍNOVÁ DOUBRAVA Kamejková	DB 20-22	ČMI- PRm	hp	H, S mull	svah hřbítek	m.sv.	slun	DBZ 8 HB 2 LP, BB, BRK	hlubká, kyprá	250 - 350m
3	<i>Lithospermum purpureo</i> - <i>coeruleum</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Viola mirabilis</i> , <i>Dactylis glomerata</i> , <i>Melica uniflora</i> , <i>Adoxa moschatelina</i> . V degradovaných stádiích převládla <i>Melica uniflora</i> a <i>Dactylis glomerata</i> . Ustupující lesní typ.										
1H7	HABRODRÍNOVÁ DOUBRAVA s ostřicí horskou na vápnité hnědozemí	DB 20-22	HMm	h	S mull	svah od pl.	vm.sv.	slun	DBZ 8 HB 2 LP	středně hluboká, drolivá	200 - 300m
916	Velký pokryv 80%, převaha trav skupiny vysychavé, bohaté: <i>Carex montana</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Festuca heterophylla</i> , <i>Melittis melissophyllum</i> , <i>Betonica officinalis</i> , <i>Convallaria majalis</i> .										
1D1	OBOHACENÁ HABROVÁ DOUBRAVA válečková na pískách	DB 24-26	ČMa- HMa	hp	Šp,Vp,S mull	pl. terasy	pl.- vm.sv.	rúz	DBZ 7 LP 1 JV 1 HB 1 JS	stř.hlub.- hlub.drol.	250 - 300m

1 812	Velký pokrv 80 - 100%, skupina - mírně vlhké, bohaté: Brachypodium silvaticum, Dactylis glomerata, Pulmonaria officinalis, skupiny - vlhké, bohaté: Galium aparine, Geum urbanum, Aegopodium podagraria, Ficaria verna, skupiny - nitrofilní: Geranium robertianum.										
1D4	OBOHACENÁ HABROVÁ DOUBRAVA konvalinková na vypuklých svazích	DB 20	PRm- PRk- RAm	p,jh	Ždp,Sl, Štv mull	vypuk. svah hřbítek	pl.- m.sv.	slun	DBZ 7 JV 1 HB 1 LP 1 JS	středně hluboká, kyprá	200 - 400m
400	Velký pokrv 80%, převaha bylin skupiny - vysychavé, bohaté: Convallaria majalis, Campanula rapunculoides, skupiny vlhké, bohaté: Corydalis cava, Galanthus nivalis, skupiny nitrofilní: Chelidonium majus, Geranium robertianum, Arum maculatum.										
1D5	OBOHACENÁ HABROVÁ DOUBRAVA bažanková	DB 20-22	HMm	h,(p)	S,H,Mp mull	svah báze	m.sv.- př.sv.	stin	DBZ 7 JV 1 LP 1 HB 1 JS	stř. hlub, kyprá	200 - 400m
527	Velký pokrv 80%, převaha bylin skupiny - nitrofilní: Mercurialis perenis, Alliaria officinalis, skupiny - vysychavé, bohaté: Convalaria majalis, Melittis melissophyllum, Pulmonaria officinalis, skupiny čerstvé, bohaté: Asarum europeum, skupiny mírně vlhké, bohaté: Melica uniflora, Dactylis glomerata.										
1D6	OBOHACENÁ HABROVÁ DOUBRAVA strdivková	DB 22	KMp- PRp	p	Ždp,Ždsl mull	svah	pl.- m.sv.	slun	DBZ 7 JV 1 LP 1 HB 1	stř. hlub. kyprá	200 - 400m
83	Velký pokrv 70%, převaha travin. Převládá skupina -mírně vlhké, bohaté: Melica uniflora, Dactylis glomerata, Brachypodium silvaticum, skupina - vysychavé, bohaté: Convalaria majalis, Festuca heterophylla, Brachypodium pinnatum, Melittis melisophyllum, Carex montana.										
1D8	OBOHACENÁ HABROVÁ DOUBRAVA válečková na jilech	DB 20-22	PRg	hj	Jn mull	rovina (aluv. Jeviš).	pl.- vm.sv.	růz	DBZ 7 LP 1 JS 1 HB 1 JV	středně hluboká, vazká	200m
1	Střední až velká pokryvnost 60 - 80%, travnatý ráz, skupina - mírně vlhké, bohaté Brachypodium silvaticum, skupiny vlhké, bohaté: Galium aparine, Geum urbanum, skupiny vlhké, středně bohaté: Deschampsia caespitosa, Lysimachia nummularia.										
1D9	OBOHACENÁ HABROVÁ DOUBRAVA válečková na spraši	DB 24	ČMI	h-ph	S+Pm mull	rovina (aluv. Jeviš).	pl.- vm.sv.	růz	DBZ 8 LP 1 HB 1	hluboká, kyprá	200m
206	Velký pokrv 80%, skupina - mírně vlhké, bohaté: Brachypodium silvaticum, Dactylis glomerata, skupiny - čerstvé, bohaté: Asarum europeum, skupiny - nitrofilní: Geranium robertianum, skupiny - vlhké, bohaté / mokré, proudící voda, Rubus caesius, Ficaria verna.										
1A6	JAVOROHABROVÁ DOUBRAVA bažanková na neogenních štěrkopiscích	DB 20 BO 18-22	ČMa	p š	Šp mull	rovina n.aluv. Jeviš.	pl.- vm.sv.	růz	DBZ 7 LP 1 HB 1 JV 1 BRK	mělká, shora sypká	200 m
40	Velký pokrv 80 - 100%, převaha bylin skupiny nitrofilní: Mercurialis perennis, Geranium robertianum, skupiny - čerstvé, bohaté: Asarum europaeum, skupiny - vysychavé, bohaté / mírně vlhké, bohaté: Viola odorata, skupiny - mírně vlhké, bohaté Dactylis glomerata, skupiny - vápnomilné: Lithospermum purpureo-coeruleum.										
1A9	JAVOROHABROVÁ DOUBRAVA vápencová se strdivkou jednokvětou na kamenitých svazích	DB 16-20 HB 10-12	RAm- RAS	h š-k	V	hřbet svah	př.sv.- sr.sv.	slun	DBZ 7 LP 1 HB 1 JV 1 BRK	mělká, sypká	250 - 500m
2	Druhově bohatá společenstva subnitrofilního rázu. Melica uniflora, Campanula rapunculoides, Convalaria majalis, Brachypodium silvaticum, Alliaria officinalis, Cynanchum vincetoxicum, (Mercurialis perenis), Asperula odorata.										
1J2	HABROVÁ JAVORINA vápencová na štěrkovitých půdách a sutích	DB 18 LP 18-20	Ras	k suť +hp- ph	V,Štv mull	svah suť	m.sv.- př.sv.	polo- slun.	DBZ 3 LP 2 JV 2 HB 2 BRK 1	stř. Hlub. kyprá	300 - 500m
77	Střední pokrv 60%, převaha bylin skupiny - nitrofilní: Alliaria officinalis, Geranium robertianum, Lamium maculatum, Adoxa moschatellina, skupiny - vlhké, bohaté: Corydalis sp.										
1J6	HABROVÁ JAVORINA stržová v hlinitých výmolech	DB 16-18 HB 10-16	HMm	h	H,S	strž rýha	př.sv.- sr.sv.	r ů z	DB 4 LP 2 JV 2 HB 2	mělká kyprá	300 - 450
13	Malá pokryvnost - nitrofilní a plevelné druhy. Geranium robertianum, Alliaria officinalis, Lamium galeobdolon, Chelidonium majus, Galium aparine. Četné plevelné druhy z polí.										
1L0	Přechod DUBOVÉ JASENINY do TOPOLOJILMOVÉ JASENINY	DB 26-34 JS 26-34	FMg	h-jh	An mull	rov.	pl.	růz	DB 4 JL 2 JS 2 TP 1 LP 1 HB	hluboká, soudržná	300 - 500m

[illegible]

1P3	SVĚŽÍ BŘEZOVÁ DOUBRAVA (se smrkem) vátých písků	BO 22-26 DB 20-22	PGm- PGk- PGz	p vesp. + j	Vp surový moder	sníž. pš.	pl.- vm.sv.	růz	DBZ 7 BŘ 3 OS LP BO	středně hluboká, soudržná	170 - 220m
226	Pokryv 70 - 100%, převaha trav skupiny střídavě vlhké: <i>Molinia coerulea</i> , <i>Agrostis stolonifera</i> , <i>Juncus conglomeratus</i> , skupiny - mokré, stagnující voda: <i>Lysimachia vulgaris</i> , skupiny vlhké, středně bohaté: <i>Deschampsia caespitosa</i> , skupiny mírně vlhké, chudé / střídavě vlhké: <i>Calamagrostis epigeios</i> .										
1T3	BŘEZOVÁ OLŠINA slatinná	OL 22-28 SM 20-22	GLo	p	Vp surový humus	sníž. pl.	pl.- vm.sv.	růz	OL 8 BŘ 1 SM 1 OS	středně hluboká, drobivá	170 - 210m
53	Pokryv 70 - 90%, převaha trav skupiny mokré, stagnující voda: <i>Carex acutiformis</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Galium palustre</i> , skupiny vlhké, středně bohaté: <i>Deschampsia caespitosa</i> , skupiny rašelinné: <i>Sphagnum girgensohnii</i> .										
1T4	BŘEZOVÁ OLŠINA vátých písků	OL 24-28 SM 20-22	GLa	p	Vp mullový moder	sníž. pl.	pl.- vm.sv.	růz	OL 8 DBZ 1 BŘ 1 OS	středně hluboká, kyprá	170 - 210m
42	Pokryv 80 - 100%, převaha trav skupiny mokré, stagnující voda: <i>Carex acutiformis</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Iris pseudocarpus</i> , <i>Lycopus europaeus</i> , skupiny vlhké, středně bohaté: <i>Deschampsia caespitosa</i> , skupiny mokré, proudící voda / mokré, stagnující voda: <i>Filipendula ulmaria</i> .										
1G1	VRBOVÁ OLŠINA lužní s vysokými ostřicemi na glejích	OL 24-28	GLm- GLm ^B	hj-pj	An slatinný mull	močál. sníž.	pl.	růz	OL 6 VR 4	mělká, velmi vazká	150 - 170m
271	Velký pokryv 90%, převaha vysokých ostřic skupiny - mokré, stagnující voda: <i>Carex acutiformis</i> , <i>Carex gracilis</i> , <i>Iris pseudocarpus</i> , <i>Lycopus europaeus</i> , <i>Baldingera arundinacea</i> , <i>Caltha palustris</i> , <i>Galium palustre</i> , <i>Phragmites communis</i> .										
1G2	VRBOVÁ OLŠINA mokřadní s okřehkem (močály)	OL 22-24	GLm ^B - GLm ^U	j-pj	An mull	bažiny tůně	pl.	růz	VR 8 OL 2	mělká, vazká	150 - 180m
56	Stagnující voda s velkým pokryvem - 90%. <i>Lemna minor</i> , podíl druhů skupiny - mokré, proudící voda: <i>Myosotis palustris</i> , skupiny mokré, proudící voda / mokré, stagnující voda: <i>Alisma plantago</i> - <i>aquatica</i> , skupiny - mokré, stagnující voda: <i>Hotonia palustris</i> , <i>Iris pseudocarpus</i> , <i>Solanum dulcamara</i> , <i>Caltha palustris</i> , <i>Butomus umbellatus</i> .										
1G3	VRBOVÁ OLŠINA -iniciální stadia	OL 24-28	GLm ^B	p-h	An mull	iniciál. stadia, al.Mor.	pl.	růz	VR 6 OL 4	mělká, vazká	160 - 175m
46	Pokryv 60 - 90%, převaha vysokých travin skupiny - mokré, stagnující voda: <i>Carex acutiformis</i> , <i>Baldingera arundinacea</i> , <i>Iris pseudacorus</i> , <i>Lycopus europaeus</i> , <i>Lythrum salicaria</i> .										
1G4	VRBOVÁ OLŠINA přechodná s chřasticí rákosovitou	JS 24	GLm ^l - FMg	hj	An mull	sníž.v al.rov.	pl.	růz	OL 5 VR 3 JS 1 TP 1 OS	stře hlub, vazká	160 - 175m
550	Velký pokryv 100%, převládá skupina - mokré, stagnující voda: <i>Baldingera arundinacea</i> , <i>Carex gracilis</i> , <i>Iris pseudacorus</i> , skupiny - vlhké, bohaté: <i>Symphytum officinale</i> , <i>Rubus caesius</i> , skupiny vlhké, středně bohaté: <i>Deschampsia caespitosa</i> , místy skupiny - nitrofilní: <i>Urtica dioica</i> .										
1G5	VRBOVÁ OLŠINA lužní - slatinná s rákosem obecným	OL 24-30	OMm ^w - FMg	hp	An slatinný mull	sníž.v al.rov.	pl.	růz	OL 8 VR 1 TP 1 OS	středně hluboká, drobivá	190 m
11	Velká pokryvnost 90%, skupina mokré, stagnující voda: <i>Phragmites communis</i> , <i>Carex gracilis</i> , <i>Baldingera arundinacea</i> , <i>Iris pseudacorus</i> , <i>Lycopus europaeus</i> .										
2N1	KAMENITÁ KYSELÁ BUKOVÁ DOUBRAVA se třtinou rákosovitou na kamenitých svazích	DB 16-18 BO 18-22	Kmy ^o - Lim ^q	p-(hp) š-k	R,K,Sl,Di, P	svah hřebe n	m.sv.- sr.	růz	DB 7 BK 3 LP	mělká sypká	300 - 450
20	Střední až nízká pokryvnost. <i>Luzula nemorosa</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Festuca ovina</i> , <i>Genista tinctoria</i> , <i>Melampyrum pratense</i> ssp. <i>vulgatum</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Dicranum scoparium</i> . <i>Entodon schreberi</i> , lišejníky. <i>Calamagrostis arundinacea</i> někdy chybí.										
2C2	VYSÝCHAVÁ BUKOVÁ DOUBRAVA lipnicová ve slunných polohách	DB 20-22 BO 20-22	KMm ^o - KMm ^o	p-hp š	Šp,Štv, moder	ploš. svah hřbet	pl.- sr.sv.	slun	DB 7 BK 2 HB 1	mělká - stř. hlub, kyprá	300 - 400
8	Travnatá společenstva s účastí suchosnášejících až teplomilných druhů. <i>Poa nemoralis</i> , <i>Genista tinctoria</i> , (<i>Calamagrostis arundinacea</i>), <i>Digitalis ambigua</i> , <i>Dactylis glomerata</i> ssp. <i>polygama</i> , <i>Veronica chamaedrys</i> , <i>Viola silvatica</i> , <i>Stelaria holostea</i> , (<i>Luzula nemorosa</i>), (<i>Brachypodium pinnatum</i>), keře.										
2S6	SVĚŽÍ BUKOVÁ DOUBRAVA	DB 18-20	KMm ^o -	p	Štv,Št,Mf,	ploš.	vm.sv.-	slun	DB 6 BK 3 HB 1	stř.	200 – 250

[illegible]

2D2	OBOHACENÁ BUKOVÁ DOUBRAVA v hlinitých žlebech	DB 22 AK 16	HMm	h	H,S	žleby rýhy	př.sv.- sráz	růz	DB 6 BK 1 LP 1 JV 1 HB 1 JL	hluboká kyprá	250 - 350
15	Živná a nitrofilní společenstva. <i>Lamium maculatum</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> , <i>Alliaria officinalis</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Chelidonium majus</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Ajuga reptans</i> a další plevelně a nitrofilní druhy.										
2D3	OBOHACENÁ BUKOVÁ DOUBRAVA bršlicová na úpatí svahů	DB 24-28	HMm	h	H,Mf mull	úpatí+ svah	vm.sv.- m.sv.	růz	DBZ 6 BK 1 LP 1 JV 1 HB 1	hluboká, kyprá	200 - 400m
85	Pokryv 90 - 100%, převaha trav, výrazné zastoupení bylin. Převládá skupina - mírně vlhké, bohaté: <i>Carex pilosa</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> , ssp. <i>obscura</i> . <i>Haequecia epipactis</i> , <i>Galium galeobdolon</i> , čerstvé, bohaté: <i>Asperula odorata</i> , <i>Asarum europaeum</i> , skupina - vlhké, bohaté: <i>Aegopodium podagraria</i> .										
2D4	OBOHACENÁ BUKOVÁ DOUBRAVA s ostřicí chlupatou na mírných svazích do žlebů	DB 24-26	HMm	h(ph)	H,(Mf); mull	svah úvaly	Vm.sv.- m.sv.	stin	DBZ 6 BK 1 LP 1 JV 1 HB 1 JL	hluboká, kyprá	200 - 400m
366	Velký pokryv 70 - 90%, stejnoměrné zastoupení trav a bylin. Skupina - mírně vlhké, bohaté: <i>Carex pilosa</i> , <i>Dactylis glomerata</i> , <i>Carex digitata</i> , skupina - čerstvé, bohaté: <i>Asperula odorata</i> , <i>Asarum europaeum</i> , skupiny - vysychavé bohaté: <i>Melittis melissophyllum</i> , <i>Convallaria majalis</i> , místy skupina - nitrofilní: <i>Lapsana communis</i> , <i>Mercurialis perennis</i> .										
2D5	OBOHACENÁ BUKOVÁ DOUBRAVA strdivková na plošinách a plochých hřbetech	DB 20-24	HMm	h	S,H,Mf mull	pl. hřbet svah	pl.- m.sv.	stin	DBZ 6 BK 1 LP 1 JV 1 HB 1	středně hluboká, kyprá	200 - 400m
424	Velký pokryv 70 - 90%, převaha trav skupiny - mírně vlhké, bohaté: <i>Melica uniflora</i> , <i>Dactylis glomerata</i> , <i>Pulmonaria obscura</i> , skupiny - čerstvé, bohaté: <i>Asarum europaeum</i> , <i>Asperula odorata</i> , skupiny - nitrofilní: <i>Mercurialis perennis</i> , skupiny - vysychavé, bohaté: <i>Convallaria majalis</i> .										
2L1	POTOČNÍ LUH PAHORKATINNÝ na fluvizemi	DB 24-28 JS 26-30	FMk	ph,ve sp.š	An mull	terasa u toku	pl	růz	DB 5 JS 3 JL 1 JV 1 LP OL	hluboká, kyprá	200m
134	Velký pokryv 100%, převaha bylin skupiny - vlhké, bohaté: <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Glechoma hederacea</i> , <i>Geum urbanum</i> , skupiny - vlhké, středně bohaté: <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Lysimachia nummularia</i> , <i>Asarum europaeum</i> , skupiny - nitrofilní: <i>Urtica dioica</i> .										
3H2	HLINITÁ DUBOVÁ BUČINA s ostřicí chlupatou na hnědozemi	DB 24 BK 26-28	HMm	h	H mull	závěr žlebu	vm.sv.- m.sv.	stin	BK 6 DBZ 3 HB 1 LP JV	hluboká, kyprá	250 - 400m
3	Velký pokryv 80%, nevýrazná převaha trav skupiny - mírně vlhké, bohaté: <i>Carex pilosa</i> , <i>Neottia nidus - avis</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> , skupiny - čerstvé, bohaté: <i>Asperula odorata</i> , <i>Actea spicata</i> , <i>Asarum europaeum</i> , skupiny - vysychavé, bohaté: <i>Stellaria holostea</i> , <i>Hepatica nobilis</i> .										
3D3	OBOHACENÁ DUBOVÁ BUČINA s bršlicí a česnekem medvědí na hnědozemi	DB 24-26 BK 28	HMm	h-jh	H mull	žleb + svah	m.sv.	růz	BK 6 LP 2 DBZ 2 JV	hluboká, kyprá	200 - 350m
15	Velký pokryv 90%, převaha bylin skupiny - vlhké, bohaté: <i>Aegopodium podagraria</i> , skupiny - nitrofilní: <i>Alium ursinum</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> , <i>Lamium maculatum</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , skupiny - čerstvé, bohaté: <i>Asperula odorata</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>asarum europaeum</i> .										
3D6	OBOHACENÁ DUBOVÁ BUČINA bažanková na svazích	DB 24 BK 28	HMm	h (š)	S,H,Mf mull	svah	m.sv.	stin	BK 6 LP 2 DBZ 2 JV	hluboká, kyprá	380 - 400m
20	Velký pokryv 80%, převaha bylin skupiny - nitrofilní: <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Lamium maculatum</i> , skupiny - čerstvé, bohaté: <i>Asperula odorata</i> , <i>Asarum europaeum</i> , skupiny - vlhké, bohaté: <i>Galanthus nivalis</i> , skupiny - vysychavé, bohaté: <i>Convallaria majalis</i> .										
3J6	LIPOVÁ JAVOŘINA vápencová na rendzině	LP 18-22 BK 24-26	RAs- (Lim ^c)	silně k + ph	V mull	svah suť	př.sv.- sr.	Stin	BK 5 LP 3 JV 2 JS JL	mělká, kyprá výplň	300 - 500m
11	Střední pokryv 60%, převaha bylin skupiny - nitrofilní: <i>Lamium maculatum</i> , <i>Arum maculatum</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Aconitum lycoctonum</i> ssp. <i>vulparia</i> , skupiny - vlhké, bohaté: <i>Corydalis cava</i> , skupiny - čerstvé, bohaté: <i>Asarum europaeum</i> .										

Vysvětlivky:

půdní typ - Lm^c-litozem karbonátová, RAm-rendzina typická, RA_L-rendzina litická, RAK-rendzina kambická, Ras-rendzina suťová, RMa-regozem arenická, PRm-pararendzina typická, PRg-pararendzina, KMM^o – kambizem typická oligotrofní, RNm – ranker typický, KMy^o - kambizem rankrová oligotrofní pseudoglejová, PRk-pararendzina kambická, PRp-pararendzina pelická, ČMa-černozem arenická, ČMI-černozem luvická, HmM-hnědozem typická, Hma-hnědozem arenická, HMI-hnědozem luvická, LmM-luvizem typická, KMa^o-kambizem arenická oligotrofní, Kma^b-kambizem arenická mezotrofní, KMM^b-kambizem typická mezotrofní, KMa^{og}-kambizem arenická oligotrofní oglejená, KMg^b-kambizem pseudoglejová mezotrofní, KMa^p-kambizem arenická podzolovaná, KMf^o-kambizem psefitická oligotrofní, KMf^b-kambizem psefitická mezotrofní, Kmp-kambizem pelická, PGm-pseudoglej typický, PGk-pseudoglej kambický, PGz-pseudoglej podzolový, GLm-glej typický, GLm^l-glej typický mullový, GLo-glej rašelinový, GLa-glej arenický, GLm^B-glej typický zbahnělý, GLm^u-glej typický humózní, OMm^w-organozem saprická, FMm-fluvizem typická, FMk-fluvizem kambická, FMf-fluvizem psefitická, FMa-fluvizem arenická, FMg-fluvizem pseudoglejová, FM_G-fluvizem glejová

půdní druh - p-písčitá, hp-hlinitopísčitá, ph-písčitohlinitá, h-hlinitá, jh-jílovitohlinitá, hj-hlinitojílovitá, j-jílovitá, jp-jílovitopísčitá, pj-písčitojílovitá

substrát - An-alluviální náplavy, H-sprašové, svahové hlíny - deluvia, Jn-jíl neogenní, Mf-magurský flyš, Pm-písky miocenní, P-permokarbonské slepence, S-spraš, Sl-slíny, Šp-štěrkopísky, Štv-štěrky vápnité, V-vápence, Vp-váté písky, Ždp-žďánické pískovce a slepence (vápnité), Ždsl-žďánické slíny,

sklon - pl.-plošina (0-5°), vm.sv.-velmi mírný svah (5-10°), m.sv.-mírný svah (10-20°), př.sv.-příkrý svah (20-30°), sr.sv.-srázný svah (30-45°), vm.sr.sv.-velmi srázný svah (45-60°), sr.-sráz (nad 60°)

expozice - slun-slunná, stin-stinná, růz-různá

přirozená druhová skladba - označení dřevin je v souladu s přílohou č.: 4 k vyhlášce č. 84/1996 Sb. o lesním hospodářském plánování

Příloha č.2

PLO 36 - Středomoravské Karpaty

Charakteristiky lesních typů

38 447,74 ha

Symbol	Lesní typ	AVB	Půdní		Substrát	Reliéf	Sklon	Exp.	Přirozená druhová skladba	Poznámka
Plocha (ha)	Vegetační poměry		typ	druh			Nadm. výška			
0Z1	RELIKTNÍ BOR skalnatý	BO 12-22	Li _m ^q	k, c, výp lň p	P	skalní útvary	růz.	růz.	BO8 DB1 BK1 BŘ	
8,29	Vegetace málo zastoupená, sk.8 - Festuca ovina, sk.7/9 - Vaccinium myrtillus, sk. 9/8 - Silene inflata, sk.8/3 - Genista tinctoria, sk.2 - Sedum telephium						300 - 500 m			Pin. Rel.
1X1	DŘÍNOVÁ DOUBRAVA s válečkou prapořitou na svazích	DBZ, DBP 20-22 BO 20	HM _m PR _k	ph	Sp Žp	svahy sv. hřbítky	m.sv.	sl.	DB6 DBP3 HB1 BO BŘK MK BB KR	
13,43	Velký pokryv 90%, převaha travin, sk.3/2 - Brachypodium pinnatum, sk.1 - Asperula cynanchica, Lithospermum purpureo-coeruleum, Teucrium chamaedrys, místy sk.1 - Dictamnus albus, pravidelně Quercus pubescens, Cornus mas						250 - 300 m			(CoQ)
1X5	DŘÍNOVÁ DOUBRAVA s habrem na svazích a svahových žebrech	DB 12-20 HB 12-16	Li _m ^c	k, c	V	kamen. žebra, kupy	m.sv.- př.sv.	sl.	DB6 HB2 DBP1 LP1 BB BŘK MK KR	
4,33	Pokryv 70 - 90%, převaha travin, sk.3/2 - Brachypodium pinnatum, sk.1 - Teucrium chamaedrys, sk.2 - Cynanchum vincetoxicum, Anthericum ramosum, sk.2/8 - Euphorbia cyparissias, sk.8 - Festuca ovina						200 - 450 m			CoQ
1N2	KAMENITÁ (HABROVÁ) DOUBRAVA se třtinou rákosovitou na svazích	DB 20-22 HB 14-16 BO 20-24	RN _k KM _y	k, výplň hp	P, J	kamen. svahy	m.sv.- př.sv.	sl.	DB7 BO2 HB1 LP BŘ	
9,81	Pokryv 70%, převaha travin, sk.9 - Calamagrostis arundinacea, Hieracium silvaticum, Deschampsia flexuosa, sk.8 - Festuca ovina, sk.3/4 - Poa nemoralis, Festuca heterophylla, sk.8/7 - Citisus nigricans						200 - 450 m			CQ
1N3	KAMENITÁ (HABROVÁ) DOUBRAVA se třtinou rákosovitou na hřbetech	DB 20-22 BO 20-24 HB 14-16	RN _k KM _y	k, výplň hp	P, J	kamen. hřbety žebra	m.sv.- př.sv.	sl.	DB7 BO2 HB1 BŘ	
0,99	Pokryv 70%, převaha travin, sk.9 - Calamagrostis arundinacea, Hieracium silvaticum, Deschampsia flexuosa, sk.8 - Festuca ovina, sk.3/4 - Poa nemoralis, Festuca heterophylla, sk.8/7 - Citisus nigricans						200 - 450 m			CQ
1C3	SUCHÁ HABROVÁ DOUBRAVA s válečkou prapořitou na svazích	DB 20-24 HB 16-18 BO 20-24	HM _{m,l} HM _g KM _{y,l,m}	ph, h (k)	SPH P, J	svahy +- kam.	m.sv.- př.sv.	sl.	DB7 BO1 LP1 HB1 BŘK BB MK KR	
94,01	Pokryv 70 - 90%, převaha travin, sk.3/2 - Brachypodium pinnatum, sk.3/4 - Poa nemoralis, Carex montana, sk.8 - Festuca ovina, sk.2 - Cynanchum vincetoxicum, Dorycnium pentaphyllum, sk.3 - Chrysanthemum corymbosum, Silene nutans						200 - 430 m			CQ
1H1	SPRAŠOVÁ HABROVÁ DOUBRAVA s válečkou prapořitou	DB 20-24 HB 16-18	HM _m ^(g) HM _l	ph, h	Sp	svahy	m.sv.	sl.	DB8 LP1 HB1 BŘK BB MK KR	
1,85	Pokryv 70%, převaha travin, sk.3/2 - Brachypodium pinnatum, sk.3/4 - Poa nemoralis, Viola mirabilis, Festuca heterophylla, sk.3 - Fragaria moschata, Trifolium alpestre						250 - 300 m			CQ
1H3	SPRAŠOVÁ HABROVÁ DOUBRAVA s otřicí horskou	DB 20-24 HB 16-18	HM _m ^(g) HM _l	ph, h	SPH Sp	vyp.sv. plošiny	m.sv.	sl.	DB8 LP1 HB1 BŘK BB MK KR	
51,62	Pokryv 50%, převaha travin, sk.3/4 - Carex montana, sk.3/4 - Poa nemoralis, Festuca heterophylla, sk.3/2 - Carex michelii, sk.3/11 - Convallaria majalis, sk.8/7 - Genista germanica, sk.8/3 - Genista tinctoria						250 - 300 m			CQ
1H4	SPRAŠOVÁ HABROVÁ DOUBRAVA válečkou lesní	DB 24-26 HB 16-18	HM _m HM _l	ph, h	Sp	svahy	m.sv.	Sl.	DB8 LP1 HB1 BŘK BB MK KR	
28,45	Pokryv 70%, převaha travin, sk.4/13 - Brachypodium silvaticum, sk.3/4 - Poa nemoralis, Viola mirabilis, Festuca heterophylla, sk.3 - Fragaria moschata, Trifolium alpestre						250 - 300 m			CQ
1H6	HABRODŘÍNOVÁ DOUBRAVA kamejková	DB 20-24 HB 16-18	HM _{m,l} PR _m	ph, h	SPH Sp, Žs	svahy pl.hřbet	pl.- m.sv.	sl.	DB9 HB1 LP BŘK BB MK KR DBP	
96,98	Pokryv 75%, rovnováha bylin a travin. Diferenciálním druhem je Lithospermum purpureo-coeruleum ze sk.1 vápnomilné, dále sk.3/2 - Brachypodium pinnatum, sk.3/11 - Convallaria majalis, sk.3/4 - Poa nemoralis, Carex montana, sk.4 - Brachypodium silvaticum, Dactylis glomerata, sk.3 - Lathyrus niger						250 - 300 m			CQ
1H7	HABRODŘÍNOVÁ DOUBRAVA s ostřicí horskou	DB 20-24 HB 16-18	HM _{m,l} PR _m	ph, h	SPH Sp, Žs	svahy	pl.- m.sv.	sl.	DB9 HB1 LP BŘK BB MK KR DBP	
66,73	Pokryv 50%, převaha travin, sk.3/4 - Carex montana, sk.3/4 - Poa nemoralis, Festuca heterophylla, sk.3/2 - Carex michelii, sk.3/11 - Convallaria majalis, sk.8/7 - Genista germanica, sk.8/3 - Genista tinctoria						250 - 300 m			CQ

Příloha č.2

Charakteristiky lesních typů

PLO 36 - Středomoravské Karpaty

38 447,74 ha

Symbol	Lesní typ	AVB	Půdní		Substrát	Reliéf	Sklon	Exp.	Přirozená druhová skladba	Poznámka
Plocha (ha)	Vegetační poměry		typ	druh			Nadm. výška			
1D1	OBOHACENÁ HABROVÁ DOUBRAVA válečková	DB 22-26 HB 16-20	HM _m ^(g) KM _e	hp, h	SPH J	svahy	m.sv.	sl.	DB8 LP1 JV1 HB BŘK BB MK	
45,31	Pokryv 90%, převaha travin, sk.4 - Brachypodium silvaticum, Dactylis glomerata, sk.3/4 - Poa nemoralis, sk.3/11 - Convallaria majalis, sk.5 - Galium odoratum, 6/13 - Hacquetia epipactis, místy sk.5/13 - Sanicula europaea						250 - 300 m			CQac
1D3	OBOHACENÁ HABROVÁ DOUBRAVA bršlicová na depresích	DB 22-26 HB 16-20	HM _m ^(g) KM _e	hp, h	SPH, Sp, Del	deprese suché žlábky	m.sv.	sl.	DB7 LP1 JV1 JS1 BŘK BB	
39,32	Pokryv 90%, převaha bylin, sk.13 - Aegopodium podagraria, Festuca gigantea, Lamium album, sk.13/10 - Geum urbanum, sk.4 - Pulmonaria officinalis, Polygonatum multiflorum, 6/13 - Hacquetia epipactis						250 - 300 m			CQac
1D4	OBOHACENÁ HABROVÁ DOUBRAVA konvalinková	DB 22-24 HB 16-18	HM _m ^(g) KM _e PR _k	hp, h	SPH, Sp, Del	svah. hřbítky	m.sv.	sl.	DB8 LP1 JV1 HB BŘK MK BB	
30,55	Pokryv 70%, převaha bylin, sk.3/11 - Convallaria majalis, sk.3/6 - Melitis melissophyllum, sk.3/4 - Carex montana, sk.3 - Crysanthemum corymbosum, Campanula rapunculoides, sk.4 - Pulmonaria officinalis, sk.4/3 - Melica uniflora						240 - 320 m			CQac
1D6	OBOHACENÁ HABROVÁ DOUBRAVA strdivková	DB 24-26 HB 16-20	HM _m ^(g) KM _e PR _k	hp, h	SP, Sp, Del	svahy báze	m.sv.	sl.	DB7 LP1 JV1 HB1 BŘK BB	
31,43	Pokryv 70%, převaha travin, sk.4/3 - Melica uniflora, Festuca heterophylla, sk.4 - Brachypodium silvaticum, Dactylis glomerata, sk.3/11 - Convallaria majalis, sk.3/2 - Brachypodium pinnatum, sk.3/6 - Melitis melissophyllum, sk.3/4 - Carex montana						250 - 300 m			CQac
1P1	SVĚŽÍ BŘEZOVÁ DOUBRAVA ostřicová na mírných padlinách	DB 22-24	KM _g PG _k	h, jh, j	J	plošiny padliny	pl.	růz.	DB7 BŘ2 OS1 HB BO	
1,37	Pokryv 90%, převaha travin, sk.11 - Carex brizoides, sk.12 - Deschampsia caespitosa, sk.4 - Dactylis glomerata, sk.10 - Viola silvatica, Oxalis acetosella, z okolních typů proniká Carex pilosa - sk.4						300 - 450 m			BQ
1T3	BŘEZOVÁ OLŠINA slatinná na údolních dnech	OL 24	OM _m ^m	r, jh (š)	ALN	údolní dno	pl.	sl.	OL8 BŘ2 OS krušina kalina	
0,95	Pokryv 90%, převaha travin, sk.15 - Carex acutiformis, Lysimachia vulgaris, Solanum dulcamara, Phragmites communis, sk.14 - Equisetum maximum, Carex remota, sk.13 - Aegopodium podagraria						315 - 325 m			BAI
2N1	KAMENITÁ KYSELÁ BUKOVÁ DOUBRAVA na svazích a hřebtech	DB 20-22 BO 20-24	RN _k KM _y	k, výplň hp	P, J	kamen. svahy hřebety	m.sv.- př.sv.	růz.	DB6 BO2 BK1 HB(LP)1 BŘ	
57,83	Pokryv 70%, převaha travin, sk.9 - Calamagrostis arundinacea, Luzula nemorosa, Hieracium silvaticum, sk.4/3 - Festuca heterophylla, sk.8/3 - Genista tinctoria, sk.9/11 - Melampyrum pratense						200 - 500 m			Fq
2I5	ULÉHAVÁ KYSELÁ BUKOVÁ DOUBRAVA se třtinou rákosovitou na plošinách a mírných svazích	DB 22-24 BO 22-24	HM _{l,g} LM _g ^(g) LM _g	h, ph, jh (k)	SPH J, P	plošiny hřebety svahy	pl.- m.sv.	sl.	DB6 BO2 BK(LP)1 HB1 BŘ	
278,36	Pokryv 80 %, převaha travin, sk.9 - Calamagrostis arundinacea, Luzula nemorosa, Hieracium silvaticum, sk.3/4 - Carex montana, Festuca heterophylla, sk.3/11 - Convallaria majalis, sk.4 - Galium schultesii, Carex pilosa						250 - 500 m			Fq
2K3	KYSELÁ BUKOVÁ DOUBRAVA biková	DB 18-22 BO 20-24	KM _m ^o	ph, hp	P, J	svahy	m.sv.	sl.	DB7 BO2 BK1 HB BŘ	
117,64	Pokryv 80%, převaha travin, sk.9 - Luzula nemorosa, Hieracium silvaticum, sk.10 - Mycelis muralis, sk.3/11 - Convallaria majalis						250 - 500 m			Fq
2S5	SVĚŽÍ BUKOVÁ DOUBRAVA biková s lipnicí hajní na svazích a hřebtech	DB 22-24 BK 24-26 BO 22-24	KM _m ^{o-b}	hp, h	J, P	svahy hřebety	m.sv.	růz.	DB7 BK2 BO1 LP HB	
172,33	Pokryv 50 - 70%, převaha travin, sk.3/2 - Brachypodium pinnatum, sk.3/4 - Poa nemoralis, sk.8 - Festuca ovina, sk.9 - Luzula nemorosa, Hieracium silvaticum, Calamagrostis arundinacea, sk.8/9 Hypericum perforatum, sk.4 - Fragaria vesca, Brachypodium silvaticum, Carex digitata						230 - 330 m			FQ

Příloha č.2

Charakteristiky lesních typů

PLO 36 - Středomoravské Karpaty

38 447,74 ha

Symbol	Lesní typ	AVB	Půdní		Substrát	Reliéf	Sklon	Exp.	Přirozená druhová skladba	Poznámka
Plocha (ha)	Vegetační poměry		typ	druh			Nadm. výška			
2S9	SVĚŽÍ BUKOVÁ DOUBRAVA svahová	DB 22-24 HB 14-16	KM _m ^{o-b}	hp, k (val.)	NP NŠ	krátké svahy	př.sv.	sl.	DB6 BK2 BO1 HB1	
20,17	Pokryv 50%, převaha travin, sk.3/4 - Poa nemoralis, sk.4 - Carex digitata, sk.4/3 - Melica uniflora, sk.9 - Calamagrostis arundinacea, Luzula nemorosa						250 - 300 m			FQ
2B2	BOHATÁ BUKOVÁ DOUBRAVA strdivková na svazích	DB 24-26 HB 16-20	KM _m ^b	ph, hp	J, P	svahy	m.sv.	sl.	DB6 BK2 LP1 HB1 BB JV BŘK JL	
194,11	Pokryv 60 - 80 %, převaha travin, sk.4/3 - Melica uniflora, sk. 3/4 - Poa nemoralis, sk. 4 - Carex pilosa, Galium schultesii, sk.5 - Galium odoratum, sk.4/10 - Veronica chamaedrys, sk.10 - Viola silvatica, sk.3 - Lathyrus niger						200 - 500 m			FQ
2B4	BOHATÁ BUKOVÁ DOUBRAVA válečková na svazích	DB 22-24 HB 16-18	KM _m ^b	ph, hp	J, P	svahy	m.sv.	sl.	DB6 BK2 LP1 HB1 BB JV BŘK JL	
232,95	Pokryv 60 - 80 %, převaha travin, sk.4 - Brachypodium silvaticum, Carex pilosa, Melica nutans, Pulmonaria obscura, sk.3/4 - Carex montana, Poa nemoralis, sk.3/2 - Brachypodium pinnatum, sk. 5 - Galium odoratum, Asarum europaeum, sk.3/11 - Convallaria majalis						200 - 500 m			FQ
2B5	BOHATÁ BUKOVÁ DOUBRAVA s ostřicí chlupatou a strdivkou	DB 22-26 HB 16-18	KM _m ^b KM _y	hp, k (val.)	NŠ	svahy plošiny kupy	m.sv.	růz.	DB7 BK2 HB1 LP	
152,93	Pokryv 70%, převaha travin, sk.4 - Carex pilosa, Carex digitata, sk.3/4 - Carex montana, Poa nemoralis, Festuca heterophylla, sk.9 - Calamagrostis arundinacea, sk.5 - Galium odoratum, sk.6/13 - Hacquetia epipactis						300 - 360 m			FQ
2B6	BOHATÁ BUKOVÁ DOUBRAVA strdivková na hřebenech	DB 22-24 HB 16-18	KM _m ^b KM _e	hp (k)	J, P	hřbety	pl. - m.sv.	sl.	DB6 BK1 LP1 KL1 HB1 JV BŘK BB JS JL	
164,53	Pokryv 60 - 80%, převaha travin, sk.4/3 - Melica uniflora, Poa nemoralis, sk.4 - Carex pilosa, Astragalus glycyphyllos, sk.5 - Galium odoratum, sk.2 - Cynanchum vincetoxicum, sk.6 - Geranium robertianum, Alliaria officinalis						200 - 500 m			FQ
2B9	BOHATÁ BUKOVÁ DOUBRAVA svahová	DB 22-26 BK 24-28 HB 16-18	KM _m ^b	hp, ph	SPH, J, P	svahy	př.sv.- sr.sv.	Sl.	DB6 BK2 LP1 HB1 BB JV BŘK JL	
25,49	Pokryv 60 - 80 %, převaha travin, sk.4/3 - Melica uniflora, sk. 3/4 - Poa nemoralis, sk. 4 - Carex pilosa, Galium schultesii, sk.5 - Galium odoratum, sk.4/10 - Veronica chamaedrys, sk.10 - Viola silvatica, sk.3 - Lathyrus niger						250 - 350 m			FQ
2H2	HLINITÁ BUKOVÁ DOUBRAVA s ostřicí chlup. na mírných svazích	DB 24-28 BK 26-28 HB 18-22	HM _{m,j} ^(g) KM _m ^b KM _i ^(g)	h, jh	SPH J, P	svahy	m.sv.	stin.	DB7 BK1 HB1 LP1 JV BB BŘK	
3994,93	Pokryv 70 - 90%, převaha travin, sk.4 - Carex pilosa, Galium schultesii, sk.3/4 - Carex montana, Festuca heterophylla, sk.5 - Galium odoratum, sk.5/13 - Sanicula europaea, sk.12 - Ajuga reptans, sk.3/11 - Convallaria majalis, sk.3 - Galium vernum						200 - 400 m			FQ
2H3	HLINITÁ BUKOVÁ DOUBRAVA s ostřicí chlup. na plochých hřebetech	DB 24-26 BK 24-26 HB 18-20	HM _{m,j} ^(g) KM _m ^b KM _i ^(g)	h, jh	SPH J, P	plošiny hřbety	pl.- m.sv.	růz.	DB7 BK1 HB1 LP1 JV BB BŘK	
2674,53	Pokryv 70 - 90%, převaha travin, sk.4 - Carex pilosa, Carex digitata, sk.3/4 - Carex montana, Poa nemoralis, Lathyrus vernus, sk.3 - Galium vernum, Lathyrus niger, sk.3/11 - Convallaria majalis, sk.3/6 - Melittis melissophyllum, sk.5 - Galium odoratum, sk.4/3 - Melica uniflora						200 - 450 m			FQ
2H4	HLINITÁ BUKOVÁ DOUBRAVA s ostřicí horskou a chlupatou na mírných svazích	DB 24-26 BK 24-26 HB 18-20	HM _{m,j} ^(g) KM _m ^b KM _i ^(g)	h, jh	SPH J, P	svahy	m.sv.	sl.	DB7 LP2 HB1 BK JV BB BŘK KR	
2622,14	Pokryv 50 %, převaha travin, sk.4 - Carex pilosa, sk.3/4 - Carex montana, Festuca heterophylla, sk.3 - Galium vernum, Lathyrus niger, sk.3/11 - Convallaria majalis, sk.9 - Luzula nemorosa, sk.3/6 - Melittis melissophyllum						200 - 400 m			FQ
2H5	HLINITÁ BUKOVÁ DOUBRAVA biková s ostřicí horskou	DB 20-22 BK 22-24 HB 16-18	KM _i ^(g) LM _m ^(g)	h, jh	SPH, Sp	svahy	m.sv.	sl.	DB6 BK2 LP1 HB1 BB JV BŘK KŘ	
70,07	Pokryv 50 %, převaha travin, sk.9 - Luzula nemorosa, sk.3/4 - Carex montana, Festuca heterophylla, sk.4 - Carex pilosa, sk.3 - Galium vernum, Lathyrus niger, sk.3/11 - Convallaria majalis, sk.3/6 - Melittis melissophyllum						200 - 300 m			

Příloha č.2

PLO 36 - Středomoravské Karpaty

Charakteristiky lesních typů

38 447,74 ha

Symbol	Lesní typ	AVB	Půdní		Substrát	Reliéf	Sklon	Exp.	Přirozená druhová skladba	Poznámka
Plocha (ha)	Vegetační poměry		typ	druh			Nadm. výška			
2H7	HLINITÁ BUKOVÁ DOUBRAVA oglejená v mělkých prohybech plošin	DB 24-28 BK 26-30 HB 18-20	KM _g PG _k	hj, jh	SPH, NJ	plošiny deprese	pl.	růz.	DB6 BK1 JV1 HB1 LP1	
100,60	Pokryv 75%, převaha travin, sk.4 - Carex pilosa, sk.3/4 - Carex montana, Festuca heterophylla, sk.3/6 - Melittis melissophyllum, sk.5 - Galium odoratum, sk.9/11 - Luzula pilosa, sk.12 - Ajuga reptans						350 - 450 m			FQ
2H8	HLINITÁ BUKOVÁ DOUBRAVA strdivková	DB 24-26 BK 24-26 HB 18-20	KM _m ^b KM _l ^(g)	jh, jh	SPH, Sp, J, P	svahy plošiny	pl.	růz.	DB7 BK1 LP1 HB1 JV BB BŘK	
1612,06	Pokryv 70%, převaha travin, sk.4/3 - Melica uniflora, sk.4 - Carex pilosa, Carex digitata, Dactylis glomerata, sk.3/4 - Carex montana, sk.3/11 - Convallaria majalis, sk.3/6 - Melittis melissophyllum, sk.5 - Galium odoratum						260 - 350 m			FQ
2H9	HLINITÁ BUKOVÁ DOUBRAVA svahová	DB 22-26 HB 16-18	HM _{m,l} ^(g) KM _l ^(g)	ph, h	SPH, Sp	svahy	př.sv.	sl.	DB7 BK1 LP1 HB1 JV BB BŘK	
137,60	Pokryv 60%, převaha travin, sk.4 - Carex pilosa, Carex digitata, Dactylis glomerata, sk.4/3 - Melica uniflora, sk.3/4 - Carex montana, Festuca heterophylla, sk.3/11 - Convallaria majalis, sk.3/6 - Melittis melissophyllum, místy sk.5 - Galium odoratum						250 - 300 m			FQ
2D1	OBOHACENÁ BUKOVÁ DOUBRAVA válečková	DB 24-28 BK 26-30 HB 18-20	HM _{m,l} ^(g) KM _e	ph, h, jh	SPH Del	úžlabiny suché žlábky	m.sv.- př.sv.	sl.	DB6 BK2 LP1 HB1 JS JV JL BB BŘK	
438,67	Pokryv 70%, mírná převaha travin, sk.4 - Brachypodium silvaticum, Carex digitata, Bromus ramosus, sk.5 - Galium odoratum, sk.5/13 - Sanicula europaea, sk.3/4 - Carex montana, sk.3/6 - Melittis melissophyllum, sk.3/4 - Convallaria majalis,						270 - 310 m			FQac
2D3	OBOHACENÁ BUKOVÁ DOUBRAVA bršlicová na mírných svazích	DB 24-28 BK 26-30 HB 18-20	HM _{m,l} ^(g) (ČM) KM _e	ph, h, jh	SPH Del	svahy	m.sv.	růz.	DB6 BK2 LP1 HB1 JS JV JL BB BŘK	
383,93	Pokryv 80 - 100%, převaha bylin, sk.6/11 - Hacquetia epipactis, sk.6/5 - Mercurialis perennis, sk.6 - Urtica dioica, Geranium robertianum, Lamium galeobdolon, sk.13 - Aegopodium podagraria, sk.5 - Galium odoratum, sk.4 - Carex pilosa, sk.4/3 - Melica uniflora						250 - 330 m			FQac
2D4	OBOHACENÁ BUKOVÁ DOUBRAVA s ostřicí chlup. na krátkých prudkých sv.	DB 24-26 BK 26-28 HB 16-18	HM _{m,l} ^(g) KM _e	h, jh	SPH Del	krátké svahy	př.sv.	růz.	DB6 BK2 LP1 HB1 JS JV JL BB BŘK	
29,47	Pokryv 80%, převaha travin, sk.4 - Carex pilosa, sk.6 - Geranium robertianum, sk.6/13 - Hacquetia epipactis, sk.6/5 - Lamium galeobdolon, sk.5 - Galium odoratum, Asarum europaeum						200 - 400 m			FQac
2D5	OBOHACENÁ BUKOVÁ DOUBRAVA strdivková na plošinách a hřbetech	DB 24-26 HB 16-18	KM _m ^b KM _e	jh, hj	NJ, Žs, J, P	plošiny hřbety	pl.	růz.	DB6 BK2 LP1 HB1 BB BŘK	
69,19	Pokryv 75%, převaha travin, sk.4/3 - Melica uniflora, sk.4 - Carex digitata, Carex pilosa, Dactylis glomerata, sk.3/4 - Carex montana, sk.3/11 - Convallaria majalis, sk.5 - Galium odoratum, Dentaria bulbifera, sk.6/13 - Hacquetia epipactis, sk.6/5 - Lamium galeobdolon, Mercurialis perennis						300 - 400 m			FQac
2D9	OBOHACENÁ BUKOVÁ DOUBRAVA na uvezlínách	DB 24-26 BK 26-30	HM _m KM _m PR _m	ph, h, jh	SPH, Sp	svahy	př.sv.	sl.	DB6 BK2 LP1 HB1 BB BŘK	Většinou labilní sprašové svahy se současnými porosty AK FQac
25,55	Pokryv 75%, převaha travin, sk.4 - Brachypodium silvaticum, sk.6 - Geranium robertianum, sk.5 - Galium odoratum, sk.13/10 - Geum urbanum						300 - 400 m			
2A4	JAVOROVÁ BUKOVÁ DOUBRAVA vápencová s bažankou	DB 16-18 HB 12-16	RA _k PR _k	k, c	V	hřbety, kamenná bradla	- - -	sl.	DB5 LP2 JV1 HB1 BB1 BŘK	
2,25	Pokryv 60%, převaha travin, sk.4/3 - Melica uniflora, sk.3/4 - Poa nemoralis, sk.3/2 - Brachypodium pinnatum, sk.6/5 - Lamium galeobdolon, sk.6/1 - Mercurialis paxii, sk.6 - Geranium robertianum, Alliaria officinalis, Urtica dioica, sk.5 - Galium odoratum, sk.10 - Moehringia trinervia						250 - 400 m			FQac

Příloha č.2

PLO 36 - Středomoravské Karpaty

Charakteristiky lesních typů

38 447,74 ha

Symbol	Lesní typ	AVB	Půdní		Substrát	Reliéf	Sklon	Exp.	Přirozená druhová skladba	Poznámka
Plocha (ha)	Vegetační poměry		typ	druh			Nadm. výška			
2L1	POTOČNÍ LUH pahorkatinný	DB 26-32	FM _{m,G} GL _g	h, ph, jh, hj	ALN	plochá dna	pl.	sl.	DB5 JS3 LP1 JV1 OL OS JL STRŘ	UFrc
148,86	Pokryv 90 - 100%, převaha travin, sk.13 - Aegopodium podagraria, sk.13/12 - Rubus caesius, sk.12 - Lysimachia nummularia, sk.12/14 - Equisetum silvaticum, sk.5 - Asarum europaeum, sk.5/13 - Paris quadrifolia, sk.6 - Alliaria officinalis, sk.6/5 - Lamium maculatum, sk.4 - Brachypodium silvaticum						270 - 330m			
3Y1	SKELETOVÁ DUBOVÁ BUČINA	DB 16-20 BK 18-22	LI _m ^q	k, c výplň p	P	skalní útvary	m.sv.- př.sv.	růz.	BK6 DB2 BO2 HB BŘ JŘ	Fq
18,11	Pokryv 10 - 20%, převaha travin, sk.9 - Luzula nemorosa, Deschampsia flexuosa, Veronica officinalis, Calamagrostis arundinacea, sk.2 - Sedum telephium, sk.8 - Festuca ovina						300 - 550 m			
3K3	KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA biková na svazích	BK 22-26 BO 22-26	KM _m ^{o,p} PZ _k	ph, hp	P, J	svahy	m.sv.	růz.	BK7 DB2 BO1 HB BŘ JŘ	Fq
542,88	Pokryv 50%, převaha travin, sk.9 - Luzula nemorosa, Hieracium silvaticum, sk.7/9 - Vaccinium myrtillus, sk.10 - Mycelis muralis						250 - 500 m			
3K6	KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA biková na hřebenech	BK 22-26 BO 22-26	KM _m ^{o,p} PZ _k	ph, hp	P, J	hřbety sv.žebra	m.sv.	růz.	BK6 DB2 BO2 HB BŘ JŘ	Fq
141,17	Pokryv 50%, převaha travin, sk.9 - Luzula nemorosa, Hieracium silvaticum, Veronica officinalis, sk.3/4 - Poa nemoralis, sk.7/9 - Vaccinium myrtillus, mechy: sk.8 - Hypnum cupressiforme, sk.7/9 - Dicranum scoparium						250 - 500 m			
3K9	KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA borůvková, svahová	BK 22-26 BO 22-26	KM _m ^{o,p} PZ _{k,m}	ph, hp (k)	P, J	svahy	př.sv.- sr.sv.	růz.	BK6 DB2 BO2 HB BŘ JŘ	Fq
60,69	Pokryv 50%, převaha travin, sk.9 - Luzula nemorosa, Hieracium silvaticum, Calamagrostis arundinacea, sk.7/9 - Vaccinium myrtillus, sk.9/11 - Melampyrum pratense, na nejchudších svazích dominuje Vaccinium myrtillus						250 - 500 m			
3N3	KAMENITÁ KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA biková na svazích a hřbetech	BK 18-24 BO 20-24	RN _{k,z} KM _y	ph, hp, k	J, P	kamen. hřbety svahy	m.sv.- př.sv.	růz.	BK7 DB2 BO1 HB BŘ JŘ	Fq
62,80	Pokryv 50%, převaha travin, sk.9 - Luzula nemorosa, Hieracium silvaticum, Calamagrostis arundinacea, Veronica officinalis, místy sk.4 - Carex pilosa, mechy: sk.8 - Hypnum cupressiforme, sk.7/9 - Dicranum scoparium						250 - 500 m			
3S7	SVĚŽÍ DUBOVÁ BUČINA biková s ostřicí chlupatou na svazích a hřbetech	BK 24-28 SM 26-30	KM _m ^{b-o}	ph, hp	J, P	hřbety svahy	m.sv.	růz.	BK7 DB2 HB1 LP KL	QF
2496,83	Pokryv 70%, převaha travin, sk.4 - Carex pilosa, sk.9 - Luzula nemorosa, sk.10 - Oxalis acetosella, Hieracium silvaticum, Mycelis muralis, Rubus ideaus, sk.5 - Galium odoratum, sk.4 - Fragaria vesca						250 - 500 m			
3S9	SVĚŽÍ DUBOVÁ BUČINA svahová	BK 24-28 SM 26-30	KM _m ^{b-o}	ph, hp (k)	J, P	svahy	př.sv.	růz.	BK7 DB2 HB1 LP KL	QF
115,23	Pokryv 40 - 60%, převaha travin, sk.4 - Carex pilosa, Carex digitata, sk.9 - Luzula nemorosa, sk.10 - Hieracium silvaticum, Mycelis muralis						250 - 500 m			
3C2	VYSÝCHAVÁ DUBOVÁ BUČINA lipnicová na hřbetech a svazích	BK 24-26 DB 22-26	KM _m ^b KM _y	ph,hp (k)	J, P, V	hřbety svahy	pl.- m.sv.	sl.	BK7 DB2 LP1 HB BŘK	QF
10,98	Pokryv až 100%, převaha travin, sk.3/4 - Poa nemoralis, sk.4 - Brachypodium silvaticum, Fragaria vesca, Carex muricata, sk.4/3 - Melica uniflora, sk.10 - Viola silvatica, sk.3 - Polygonatum odoratum, Campanula persicifolia						300 - 550 m			
3B1	BOHATÁ DUBOVÁ BUČINA strdivková na svazích	BK 28-34 SM 28-34	KM _m ^b	ph, h	J, P	svahy	m.sv.	sl.	BK7 DB2 LP1 HB KL TRŘ	QF
2005,67	Pokryv 90%, převaha travin,sk.4/3 - Melica uniflora, sk.4 - Carex pilosa, sk.5 - Galium odoratum, Dentaria bulbifera, sk.3/4 - Lathyrus vernus, sk.10 - Viola silvatica, Mycelis muralis, sk.6 - Alliaria officinalis						350 - 550 m			
3B5	BOHATÁ DUBOVÁ BUČINA s ostřicí chlup. na svazích	BK 26-32 SM 28-34	KM _m ^b	ph, h	J, P	svahy	m. sv.	stin.	BK7 LP2 DB1 HB KL TRŘ JS	QF
4697,24	Pokryv 70 - 90%, převaha travin, sk.4 - Carex pilosa, sk.5 - Galium odoratum, Dentaria bulbifera, sk.10/9 - Scrophularia nodosa, sk. 10 - Mycelis muralis, Hieracium silvaticum, Viola silvatica, sk.9 - Luzula nemorosa						300 - 550 m			

Příloha č.2

Charakteristiky lesních typů

PLO 36 - Středomoravské Karpaty

38 447,74 ha

Symbol	Lesní typ	AVB	Půdní		Substrát	Reliéf	Sklon	Exp.	Přirozená druhová skladba	Poznámka
Plocha (ha)	Vegetační poměry		typ	druh			Nadm. výška			
3B6	BOHATÁ DUBOVÁ BUČINA strdivková na hřbetech	BK 26-32 SM 28-32	KM _m ^b KM _{ey}	ph, h (k)	J, P	hřbety	pl.- m.sv.	sl.	BK6 DB2 LP1 KL1 HB TR JS	
565,76	Pokryv 60 - 90%, převaha travin, sk.4/3 - Melica uniflora, Pulmonaria obscura, sk.5 - Galium odoratum, Euphorbia amygdaloides, sk.6/5 - Mercurialis perennis, Lamium galeobdolon, sk.3/4 - Poa nemoralis, místy sk.4 - Carex pilosa						350 - 550 m			QF
3B9	BOHATÁ DUBOVÁ BUČINA svahová	BK 28-34 SM 28-34	KM _m ^b	ph, h (k)	J, P	svahy	př.sv.- sr.sv.	růz.	BK8 DB1 LP1 KL HB TR	
129,70	Pokryv 70 - 100%, převaha bylin, sk.4 - Carex pilosa, Pulmonaria obscura, sk.4/3 - Melica uniflora, sk.5 - Galium odoratum, Dentaria bulbifera, sk.10 - Viola silvatica, Mycelis muralis, sk.9 - Luzula nemorosa						300 - 550 m			QF
3H1	HLINITÁ DUBOVÁ BUČINA šťavelová s ostřicí chlupatou a bršlicí	BK 28-34 SM 28-34	KM _i ^(g) LM _m ^(g)	h, jh, hj	SPH, Sp, J, P	svahy báze	m.sv.	stin.	BK6 LP2 KL1 DB1 HB TR	
752,59	Pokryv 70%, převaha bylin, sk.4 - Carex pilosa, Bromus ramosus, Brachypodium silvaticum, sk.4/3 - Melica uniflora, sk.5 - Galium odoratum, Actea spicata, Dentaria bulbifera, sk.5/13 - Sanicula europaea, sk.10 - Oxalis acetosella, sk.13 - Aegopodium podagraria						300 - 400 m			QF
3H2	HLINITÁ DUBOVÁ BUČINA s ostřicí chlupatou na plošinách a mírných svazích	BK 26-32 SM 28-34	KM _i ^(g) LM _m ^(g)	h, jh, hj	SPH, Sp, J, P	plošiny svahy	pl.- m.sv.	růz.	BK7 DB2 LP1 KL HB TR	
5183,05	Pokryv 60%, převaha travin, sk.4 - Carex pilosa, Dactylis glomerata, sk.4/3 - Melica uniflora, sk.5 - Galium odoratum, Actea spicata, sk.6/13 - Hacquetia epipactis						300 - 500 m			QF
3H5	HLINITÁ DUBOVÁ BUČINA oglejená v mělkých úžlabinách	BK 28-34 SM 28-34	KM _i ^(g) LM _m ^g KM _g	h, jh, hj, j	Del, J, P	mělké suché žleby	m.sv.	růz.	BK6 KL2 LP1 DB1 HB JS	
304,18	Pokryv 90%, převaha bylin, sk.5 - Galium odoratum, Actea spicata, Dentaria bulbifera, sk.5/13 - Sanicula europaea, Carex silvatica, sk.10 - Oxalis acetosella, Viola silvatica, sk.12 - Lysimachia nummularia, sk.13 - Aegopodium podagraria						250 - 400 m			QF
3H7	HLINITÁ DUBOVÁ BUČINA strdivková na plošinách a mírných svazích	BK 26-32 SM 28-34	KM _i ^(g) LM _m ^(g)	jh, hj, h	Sp, J, P	plošiny svahy	pl.- m.sv.	růz.	BK7 DB2 HB1 LP KL	
1972,35	Pokryv 80 - 100%, převaha travin, sk.4/3 - Melica uniflora, sk.4 - Carex pilosa, Fragaria vesca, sk.5 - Galium odoratum, sk.10 - Oxalis acetosella, Viola silvatica, sk.10/9 - Scrophularia nodosa, sk.5/13 - Sanicula europaea, sk.12 - Ajuga reptans						300 - 550 m			QF
3H9	HLINITÁ DUBOVÁ BUČINA svahová	BK 26-32 HB 16-20	KM _i ^(g) HM _{m,i} ^(g)	jh, hj, h	SPH, Del, J, P, Žp	svahy	př.sv.	růz.	BK5 DB2 LP1 KL1 HB1	
64,27	Pokryv 60%, rovnováha travin a bylin, sk.4 - Carex pilosa, Carex digitata, Dactylis glomerata, sk.5 - Galium odoratum, Actea spicata, sk.5/13 - Sanicula europaea						300 - 550 m			QF
3D1	OBOHACENÁ DUBOVÁ BUČINA válečková	BK 30-36 HB 18-22	KM _e	h, jh, hj	SVH, Del, J, P, NJ	svahy báze	m.sv.	stin.	BK6 KL2 DB1 LP1 HB JS JL TR	
278,24	Pokryv 90 - 100%, rovnováha travin a bylin, sk.4 - Carex pilosa, Brachypodium silvaticum, sk.5 - Galium odoratum, Actea spicata, sk.6/5 - Mercurialis perennis, sk.6/13 - Hacquetia epipactis, sk.13 - Aegopodium podagraria						350 - 500 m			QFtil
3D3	OBOHACENÁ DUBOVÁ BUČINA bršlicová	SM 28-34 BK 30-36	KM _i ^(g) _{,e} KM _e	h, jh hj	Del, J, P	suché žleby	m.sv.	růz.	BK6 KL2 DB1 LP1 HB JS JL TR	
1131,76	Pokryv 80 - 90%, převaha bylin, sk.13 - Aegopodium podagraria, sk.13/5 Astrantia major, sk.13/10 - Geum urbanum, sk.5 - Galium odoratum, Actea spicata, sk.5/13 - Sanicula europaea, sk.4 - Brachypodium silvaticum, sk.6/5 - Lamium galeobdolon						350 - 500 m			QFtil
3D5	OBOHACENÁ DUBOVÁ BUČINA ve žlebech	BK 30-36 SM 28-34	KM _{m,i} ^b KM _e ^(g) _i	h, jh, hj	Del, Sp, J, P	žleby výmoly er.rýhy	př.sv.	stin.	BK6 KL2 DB1 LP1 HB JS JL TR	
1291,53	Pokryv 70%, převaha travin, sk.4 - Carex pilosa, sk.4/3 - Melica uniflora, sk.13 - Circaea lutetiana, Aegopodium podagraria, sk.6/5 - Lamium galeobdolon, sk.6/13 - Hacquetia epipactis, kapradiny: sk.5/6 - Athyrium filix-femina, Dryopteris filix-mas						200 - 400m			QFtil

Příloha č.2

Charakteristiky lesních typů

PLO 36 - Středomoravské Karpaty

38 447,74 ha

Symbol	Lesní typ	AVB	Půdní		Substrát	Reliéf	Sklon	Exp.	Přirozená druhová skladba	Poznámka
Plocha (ha)	Vegetační poměry		typ	druh			Nadm. výška			
3D9	OBOHACENÁ DUBOVÁ BUČINA na uvezlinách	BK 28-34 SM 28-34	KM _{m,l} ^b KM _e ^(g,l)	h, jh, hj	Del, J, P, NJ	sesuvy nad 15°	m.sv.- sr.sv.	růz.	BK7 KL1 DB1 LP1 HB JS JL TR	
710,36	Pokryv 70%, převaha bylin, sk.6/13 - Hacquetia epipactis, sk.6/5 - Mercurialis perennis, Lamium galeobdolon, sk.4 - Carex pilosa, Brachypodium silvaticum, sk.13 - Aegopodium podagraria, sk.5 - Galium odoratum, Dentaria bulbifera						300 - 450 m			QFtil
3A2	LIPODUBOVÁ BUČINA strdivková na kamenitých hřbetech a svazích	BK 22-28	RN _k KM _y	k výplň hp	P, J	kamen. hřbety svahy	m.sv.- sr.sv.	růz.	BK7 KL2 LP1 DB JV	
116,96	Pokryv 80%, převaha travin, sk.4/3 - Melica uniflora, sk.3/4 - Poa nemoralis, sk.5 - Galium odoratum, sk.6/5 - Mercurialis perennis, sk.6 - Geranium robertianum, Urtica dioica, sk.5/6 - Dryopteris filix-mas, sk.10/5 - Phegopteris dryopteris, sk.10 - Viola silvatica						300 - 500 m			QFtil
3J2	LIPOVÁ JAVOŘINA kapradinová na suti	BK 26-30	RN _m	c, k	P	suťovité svahy	m.sv.- sr.sv.	stin.	BK5 KL3 LP2 DB JV JS JL TR	
4,12	Pokryv 80%, převaha nitrofilních druhů, sk.6/5 - Mercurialis perennis, Lamium galeobdolon, sk.5/6 - Dryopteris filix-mas, sk.6 - Alliaris officinalis, Geranium robertianum, sk.5 - Dentaria bulbifera, sk.13/6 - Corydalis cava, Corydalis solida						300 - 550 m			TAc
3U1	JAVOROVÁ JASENINA bršlicová na hlinitém deluviu	JS 28-34 KL 28-30	FM _{m,g} KM _e ^(g)	h, jh, hj	ALN, NJ, Del	úžlabiny potoků	pl.	růz.	JS4 KL3 DB2 JL1 LP JV	
63,87	Pokryv 90-100%, převaha bylin, sk.13 - Aegopodium podagraria, sk.6/5 - Lamium galeobdolon, sk.6 - Urtica dioica, sk.6/13 - Hacquetia epipactis, sk.10 - Oxalis acetosella, sk.5 - Galium odoratum						350 - 450 m			FrAc
3O3	JEDLODUBOVÁ BUČINA s ostřicí chlupatou	BK 28-32	KM _g PG _k	jh, hj	NJ	deprese plošin	pl.	růz.	BK7 DB2 LP1 KL JS HB	
3,88	Pokryv 70 - 80%, převaha travin, sk.4 - Carex pilosa, Carex digitata, Brachypodium silvaticum, sk.12 - Ajuga reptans, Deschampsia caespitosa, Lysimachia nummularia, sk.11/9 - Luzula pilosa, sk.11 - Carex brizoides						350 - 450 m			QF
3L1	JASANOVÁ OLŠINA potoční	OL 24-26 JS 28-32	FM _{g,G} GL _g	ph, jh	ALN	dna údolí	pl.- m.sv.	stin.	OL7 JS3 TP OS VR DB	
188,07	Pokryv 90-100%, převah bylin, sk.13 - Aegopodium podagraria, Galeopsis speciosa, Stachys silvatica, Stellaria nemorum, Festuca gigantea, sk.11 - Carex brizoides, sk.14 - Cirsium oleraceum, sk.15 - Lycopus europaeus, Lysimachia vulgaris						250 - 450 m			FrAl
3L2	JASANOVÁ OLŠINA pramenišní	OL 22-24	GL _{k,g,m} ^g FM _{g,G}	ph, jh	ALN, Sp	svahové mokřady	pl.	růz.	OL7 JS3	
18,77	Pokryv 50%, převaha travin, sk.12/14 - Equisetum silvaticum, sk.12 - Deschampsia caespitosa, sk.15 - Carex acutiformis, Lycopus europaeus, Solanum dulcamara, sk.14/13 - Carex pendula, sk.14 - Carex remota, sk.10 - Eupatorium cannabinum						250 - 500 m			FrAl
4K6	KYSELÁ BUČINA (s dubem) borůvková na svazích	BK 24-26 SM 26-28	PZ _k KM _m ^{p,o}	hp	J, P	svahy	m.sv.	stin. inv.	BK8 DB1 BO1 BŘ JŘ	
7,43	Pokryv 70%, převaha travin, sk.9 - Luzula nemorosa, Hieracium silvaticum, Veronica officinalis, sk.7/9 - Vaccinium myrtillus, sk.10 - Mycelis muralis, sk.10/9 - Scrophularia nodosa						300 - 550 m			Fqa
4K7	KYSELÁ BUČINA (s dubem) borůvková na úpatí svahů	BK 26-28 SM 26-28	PZ _k KM _m ^{p,o}	hp	J, P	úpatí svahů	m.sv.	stin. inv.	BK8 DB1 BO1 BŘ JŘ	
0,42	Pokryv 70%, převaha travin, sk.9 - Luzula nemorosa, Hieracium silvaticum, Veronica officinalis, sk.7/9 - Vaccinium myrtillus, sk.10 - Mycelis muralis, sk.10/9 - Scrophularia nodosa, místy přiměs sk.4 - Carex pilosa						350 - 550 m			Fqa
4S4	SVĚŽÍ BUČINA biková s mařinkou na hřbetech a svazích	BK 26-30 SM 28-30	KM _m ^{o-b}	ph, hp	J, P	hřbety svahy	m.sv.	stin. inv.	BK8 KL1 LP1 DB Alt.BK10	
146,16	Pokryv 20%, převaha travin, sk.9 - Luzula nemorosa, Hieracium silvaticum, sk.5 - Galium odoratum, sk.10 - Mycelis muralis, sk.5/13 - Carex silvatica						350 - 550 m			Ft
4S7	SVĚŽÍ BUČINA holá s ostřicí lesní na svazích	BK 26-30 SM 28-30	KM _m ^{o-b}	ph, hp	J, P	svahy	m.sv.	stin. inv.	BK8 KL1 LP1 DB alt.DK10 DB LP KL BŘ	
99,63	Pokryv 20%, převaha travin, sk.5/13 - Carex silvatica, sk.5 - Galium odoratum, Dentaria bulbifera, sk.10 - Viola silvatica						350 - 550 m			Fp

Příloha č.2

PLO 36 - Středomoravské Karpaty

Charakteristiky lesních typů

38 447,74 ha

Symbol	Lesní typ	AVB	Půdní		Substrát	Reliéf	Sklon	Exp.	Přirozená druhová skladba	Poznámka
Plocha (ha)	Vegetační poměry		typ	druh			Nadm. výška			
4B2	BOHATÁ BUČINA maňinková s ostřicí chlupatou na svazích	BK 28-34 SM 30-34	KM _m ^b	ph, h	J, P	svahy	m.sv.	stin. inv.	BK7 DB1 LP1 KL1 TŘ JL	Ft
66,07	Pokryv 70%, převaha travin, sk.4 - Carex pilosa, sk.5 - Galium odoratum, Dentaria bulbifera, sk.6/5 - Mercurialis perennis, sk.10 - Oxalis acetosella, sk.5/13 - Carex silvatica						400 - 500 m			
4B4	BOHATÁ BUČINA javorová na svazích	BK 28-34 SM 32-34	KM _m ^b	ph, h	J, P	svahy	m.sv.	stin. inv.	BK7 KL1 JS1 LP1 DB JL TŘ	Ft
343,54	Pokryv 80%, náročné a nitrofilní druhy, sk.6/5 - Mercurialis perennis, sk.5/6 - Athyrium filix-femina, sk.5 - Galium odoratum, Dentaria bulbifera, sk.10 - Oxalis acetosella, sk.5/13 - Carex silvatica						400 - 550 m			
4B5	BOHATÁ BUČINA strdivková na svazích	BK 28-34 SM 30-34	KM _m ^b	hp, ph	J, P	svahy	m.sv.	stin. inv.	BK7 LP1 KL1 DB1 TŘ	Ft
54,83	Pokryv 80%, náročné a nitrofilní druhy, sk.4/3 - Melica uniflora, sk.4 - Carex pilosa, sk.5 - Galium odoratum, sk.6/5 - Mercurialis perennis, sk.6 - Geranium robertianum, sk.10 - Oxalis acetosella, sk.13 - Stachys silvatica						400 - 550 m			
4B6	BOHATÁ BUČINA hřebenová	BK 28-34 SM 30-34	KM _m ^b	ph (k)	J, P	hřbety	m.sv.	růz.	BK8 KL1 LP1 JS DB TŘ	Ft
5,72	Pokryv 75%, převaha travin, sk. 5/13 - Carex silvatica, sk.6/5 - Mercurialis perennis, sk.6 - Geranium robertianum, Filices						400 - 550 m			
4H2	HLINITÁ BUČINA s ostřicí chlupatou na mírných svazích a plošinách	BK 28-32 SM 28-32	KM _l ^(g) KM _m ^{b(g)}	h, jh, hj	J, (P)	plošiny svahy	pl.- m.sv.	růz.	BK7 KL1 LP1 DB1 TŘ	Ft
1,92	Pokryv 80%, převaha travin, sk.4 - Carex pilosa, sk.5 - Galium odoratum, Dentaria bulbifera, sk.10 - Oxalis acetosella, sk.5/13 - Carex silvatica						350 - 550 m			
4H4	HLINITÁ BUČINA holá, oglejená, na mírných svazích	BK 28-34 SM 32-34	KM _m ^{b(g)}	h, jh	J	svahy	m.sv.	stin.	BK7 KL1 LP1 DB1 TŘ	Ft
1,99	Pokryv 40%, převaha travin, sk.14/13 Carex pendula, sk. 5/13 - Carex silvatica, sk.10 - Viola silvatica, sk. 5/6 - Athyrium filix-femina						400 - 550 m			
4D2	OBOHACENÁ BUČINA strdivková na úpatí svahů	BK 28-36 SM 30-36	KM _e	h, jh, hj	Del, J, P	svahy úpatí	m.sv.	stin. Inv.	BK7 KL2 LP1 JS TŘ	Ftil
2,46	Pokryv 80%, převaha travin, sk.4/3 - Melica uniflora, sk.6/5 - Mercurialis perennis, sk.6 - Geranium robertianum, sk.13 - Stachys silvatica, Circaea lutetiana, sk.13/6 - Impatiens noli-tangere, Filices (kapradiny)						350 - 550 m			
4D4	OBOHACENÁ BUČINA kapradinová	BK 28-36 SM 30-36	KM _{e, m} ^b	ph, h	Del, SPH	svahové prohyby	m.sv.	stin. Inv.	BK7 KL2 JS1 LP TŘ	Ftil
18,44	Pokryv 50%, převaha bylin, sk.5 - Galium odoratum, Dentaria bulbifera, Actea spicata, sk. 5/6 - Athyrium filix-femina, Dryopteris filix-mas, sk. 5/13 - Carex silvatica, sk.10 - Oxalis acetosella, sk.6 - geranium robertianum, sk.13/6 - Impatiens noli-tangere						350 - 450 m			
4D7	OBOHACENÁ BUČINA ve žlebech	BK 28-34 SM 28-34	KM _{e, m} ^b	h, jh, hj	SVH J, P	žleby er.rýhy výmoly	př.sv.- sr.sv.	stin.	BK7 KL2 JS1 LP	Ftil
431,26	Pokryv 80%, bohatá společenstva, místy převaha kapradin, sk.13/6 - Impatiens noli-tangere, sk.13 - Stachys silvatica, Festuca gigantea, sk.5/6 - Athyrium filix-femina, Dryopteris filix-mas, sk.10/5 - Senecio nemorosus ssp. fuchsii						350 - 550 m			
4D9	OBOHACENÁ BUČINA na uvezlínách	BK 28-34 SM 28-34	KM _{e, m} ^(g) KM _l ^(g)	h, jh, hj	SVH J, P	sesuvy nad 15°	m.sv.- sr.sv.	růz.	BK7 KL2 JS1 LP	Ftil
87,94	Pokryv 80%, bohatá společenstva, sk.6/5 - Mercurialis perennis, Lamium galeobdolon, sk.13 - Stachys silvatica, Circaea lutetiana, sk.13/6 - Impatiens noli-tangere, sk.4 - Carex pilosa, sk.5/13 - Carex silvatica, Filices (kapradiny)						350 - 550 m			
4V9	PODMAČENÁ BUČINA s ostřicí převíslou na plošinách a mírných svazích	BK 28-34	GL _k KM _g FM _G	jh, hj	J, P	plošiny svahy	vm.sv.	růz.	BK8 JS2 OL	Ft
0,54	Pokryv 70%, převaha travin, sk.14/13 Carex pendula, sk..17/13 Petasites albus, sk.5/13 - Carex silvatica, sk.13/6 - Impatiens noli-tangere, sk.12/14 - Equisetum silvaticum, Filices (kapradiny)						400 - 550 m			

Příloha č.2

PLO 36 - Středomoravské Karpaty

LEGENDA:

Půdní typ, subtyp, varieta:

L _m ^q	Litozem typická, silikátová
L _m ^c	Litozem typická, karbonátová
RN _m	Ranker typický
RN _k	Ranker kambický
RN _z	Ranker podzolový
KM _e ^(g)	Kambizem eutrická (oglejená)
KM _m ^o	Kambizem typická, oligotrofní
KM _m ^b	Kambizem typická, mezotrofní
KM _m ^p	Kambizem typická, podzolovaná
KM _l ^(g)	Kambizem luvická (oglejená)
KM _y	Kambizem rankerová
KM _g	Kambizem pseudoglejová
LM _m ^(g)	Luvizem typická (oglejená)
LM _g	Luvizem pseudoglejová
HM _l ^(g)	Hnědozem luvická (oglejená)
HM _g	Hnědozem pseudoglejová
HM _m ^(g)	Hnědozem typická (oglejená)
PZ _m	Podzol typický
PZ _k	Podzol kambický
PG _k	Pseudoglej kambický
FM _m	Fluvizem typická
FM _g	Fluvizem glejová
FM _g	Fluvizem pseudoglejová
GL _g	Glej pseudoglejový
GL _m ^g	Glej zbahnělý
GL _g	Glej pseudoglejový
GL _k	Glej kambický
OM _m ^m	Organozem typická merická
ČM	Černozem
PR _m	Pararendzina typická
RA _k	Rendzina kambická

Charakteristiky lesních typů

Substrát:

SPH	Sprašová hlína
ALN	Aluviální naplaveniny
P	Pískovce (Magurský flyš)
J	Jílovce - nekarbonátové i karbonátové
V	Jurský vápenec
NP	Neogenní písky
NJ	Neogenní jíly
NŠ	Neogenní štěrky
Sp	Spraš
Žp	Ždánický pískovec
Žs	Ždánický slín
Del	Deluvia, svahoviny

Expozice:

sl.	slunná
stin.	stinná
růz.	různá

Sklon svahu:

pl.	plošina	(0 - 10%)
vm.sv.	velmi mírný svah	(5 - 10%)
m.sv.	mírný svah	(10 - 20%)
př.sv.	příkrý svah	(20 - 30%)
sr.sv.	srázný svah	(30 - 45%)

Půdní druh:

c	skeletová
k	kamenitá
p	písčítá
h	hlinitá
j	jílovitá
š	štěrkovitá
r	rašelinná
val.	valouny
	+ přechody mezi druhy (ph, hp, hj, jh)

Ekologické skupiny rostlin:

1. +- vápnomilné
2. suché, bohaté
3. vysychavé, bohaté
4. mírně vlhké, bohaté
5. čerstvé, bohaté
6. nitrofilní
7. velmi chudé
8. suché, chudé
9. mírně vlhké, chudé
10. čerstvé, středně bohaté
11. střídavě vlhké
12. vlhké, středně bohaté
13. vlhké, bohaté
14. mokré, proudící voda
15. mokré, stagnující voda
16. rašelinné
17. +- subalpínské

Zkratky dřevin jsou uváděny podle vyhlášky č. 83/1996 o zpracování oblastních plánů rozvoje lesů a o vymezení hospodářských souborů.

Příloha č.2

PLO 37 – Kelečská pahorkatina

Charakteristiky lesních typů

7295.46 ha

Symbol	Lesní typ	AVB	Půdní		Substrát	Reliéf	Sklon	Exp.	Přirozená druhová skladba	Poznámka
Plocha (ha)	Vegetační poměry		typ	druh			Nadm. výška			
1L4	JILMOVÝ LUH válečkový	DB 30-36	FM FM _G	hp, ph	AL N	plošiny	pl. - m.sv.	růz.	DB4 JS2 JL1 HB1 JV1 LP1	UFrc
1.12	Pokryv 60 - 100%, stejné zastoupení bylin i travin, sk.4 - Brachypodium silvaticum, sk.13/12- Rubus caesius, sk.6 - Urtica dioica, sk.13/6 - Impatiens noli-tangere, sk.13 - Stachys silvatica, Glechoma hederacea, sk.6/5 - Lamium maculatum, sk.15/14 - Baldingera arundinacea						200 - 220 m			
1L7	JILMOVÝ LUH štěrkovitý	DB 26-34 TP 28-34	FM	hp, š	AL N	plošiny	pl. - m.sv.	růz.	DB4 JS2 JL1 HB1 JV1 LP1	UFrc
1.19	Pokryv 100%, převaha bylin, sk.13 - Aegopodium podagraria, Glechoma hederacea, Stachys silvatica, Circaea lutetiana, sk.4 - Brachypodium silvaticum, Symphytum tuberosum, sk.6 - Urtica dioica						200 - 220 m			
2Z2	ZAKRSLÁ BUKOVÁ DOUBRAVA biková na příkrých srázných svazích	BK 16-18 DB 10-16	RN _m KM _m ^b	hp	K dr SI	vypuk. svahy	př. sv.- sr. sv.	sl.	BO5 DB3 BK1 BŘ1	Fq
0.49	Pokryv 50%, převaha travin, sk.7/9 - Vaccinium myrtillus, sk.9 - Luzula nemorosa, Hieracium silvaticum, sk.3/4 - Poa nemoralis, sk.8/7 - Cytisus nigricans, sk.3/11 - Convallaria majalis, sk.9/11 - Melampyrum pratense, sk.8/3 - Genista tinctoria						200 - 240 m			
2I5	ULÉHAVÁ KYSELÁ BUKOVÁ DOUBRAVA se třtinou rákosovitou na plošinách a mírných svazích	DB 22-24 BO 26	HM _{l, g} LM _{m, g} ^(g)	h,ph	SP H J, P	plošiny svahy	pl. - m.sv.	sl.	DB7 BK2 HB1 LP	Fq
5.63	Pokryv 80 - 90%, převaha travin, sk. 9 - Calamagrostis arundinacea, Hieracium silvaticum, sk. 3/4 - Carex montana, Festuca heterophylla, sk. 3/11 - Convallaria majalis, sk. 3 - Galium vernum, sk. 9/11 - Melampyrum pratense						200 - 250 m			
2C2	VYSÝCHAVÁ BUKOVÁ DOUBRAVA lipnicová	DB 22-24	KM _y	hp, š	K dr (B)	vypuk. svahy	m. sv.- př. sv.	sl.	DB7 BK(LP)2 HB1 JV BRK	FQ
3.91	Pokryv 40 – 80%, převaha travin, sk.3/4 – Poa nemoralis, sk.9 – Luzula nemorosa, sk.4 – Melica nutans, sk.10 – Oxalis acetosella, sk.9/11 - Melampyrum pratense						200 – 240 m			
2S2	SVĚŽÍ BUKOVÁ DOUBRAVA biková s ostřicí prstnatou na plošinách a svazích	DB 22-24 BO 24-26	KM _m ^{o-b} KM _l ^g	ph	SP H J, P	plošiny svahy	pl. -. m. sv.	sl.	DB7 BK2 HB1 LP BO	FQ
6.57	Pokryv 60 - 70%, převaha travin, sk. 9 - Luzula nemorosa, Hieracium silvaticum, sk. 3/4 - Carex montana, Poa nemoralis, Festuca heterophylla, sk. 4 - Carex digitata, sk. 8 - Festuca ovina						200 - 250 m			
2B4	BOHATÁ BUKOVÁ DOUBRAVA válečková na slunných svazích	DB 24-26 HB 16-18	KM _m ^b	ph, hp	J, P	svahy	m. sv.- př. sv.	sl.	DB7 BK(LP)2 HB1JV	FQ
75.90	Pokryv 60 - 80 %, převaha travin, sk. 3/4 - Carex montana, Festuca heterophylla, Brachypodium silvaticum, Brachypodium pinnatum, Poa nemoralis, sk. 3 - Galium vernum, Lathyrus niger						200 - 250 m			
2B6	BOHATÁ BUKOVÁ DOUBRAVA strdivková na hřebenech	DB 22-24 HB 16-18	KM _m ^b KM _e	ph	J, P	ploché hřbety	pl. - v.př.sv.	růz.	DB7 BK(LP)1 JV1 HB1	FQ
33.41	Pokryv 60 - 80 %, převaha travin, sk. 4/3 - Melica uniflora, Poa nemoralis, Brachypodium silvaticum, sk. 3 - Lathyrus niger, Calamintha clinopodium, sk. 5 - Asperula odorata, sk. 6 - Alliaria officinalis						200 - 250 m			
2H2	HLINITÁ (SPRAŠ.) BUKOVÁ DOUBRAVA s ostřicí chlupatou na mírných svazích	DB 24-26 BK 24-26 HB 18-20	KM _m ^g KM _g KM _l	h, jh	SP H na J, P	svahy	m. sv.	stin.	DB6 BK2 HB1 LP1 JV	FQ
189.77	Pokryv 70 - 90 %, převaha travin, sk. 4 - Carex pilosa, Fragaria vesca, Dactylis glomerata, sk. 3/4 - Carex montana, Festuca heterophylla, sk. 5 - Asperula odorata, sk. 5/13 - Sanicula europaea						200 - 250 m			
2H3	HLINITÁ (SPRAŠ.) BUKOVÁ DOUBRAVA biková s ostřicí chlupatou na náhorních plošinách	DB 24-26 BK 24-26 HB 18-20	KM _m ^{b, g} KM _l ^g	h, jh	SP H na J,P	ploché hřbety	pl. - m. sv.	růz.	DB6 LP2 BK1 HB1 JV	FQ
220.58	Pokryv 70 - 90 %, převaha travin, sk. 4 - Carex pilosa, Carex digitata, Galium schultesii, sk. 3/4 - Carex montana, Poa nemoralis, Hieracium sabaudum, sk. 3 - Galium vernum, sk. - 9 Luzula nemorosa						200 - 250 m			

Příloha č.2

PLO 37 – Kelečská pahorkatina

Charakteristiky lesních typů

7295.46 ha

Symbol	Lesní typ	AVB	Půdní		Substrát	Reliéf	Sklon	Exp.	Přirozená druhová skladba	Poznámka
Plocha (ha)	Vegetační poměry		typ	druh			Nadm. výška			
2H4	HLINITÁ BUKOVÁ DOUBRAVA s ostřicí horskou a chlupatou na mírných svazích	DB 24-26 BK 24-26 HB 18-20	KM _g KM _l	h, jh	SP H na J, P	svahy	m. sv.	sl.	DB7 BK(LP)2 HB1 JV	FQ
292.26	Pokryv 60 - 80 %, převaha travin, sk. 3/4 - Carex montana, Festuca heterophylla, Poa nemoralis, Calamintha clinopodium, Galium verum, sk. 4 - Carex pilosa, Dactylis glomerata, Melica nutans, sk. 9 - Luzula nemorosa, Veronica officinalis						200 - 250 m			
2D1	OBOHACENÁ BUKOVÁ DOUBRAVA válečková na mírných svazích	DB 24-26 BK 26-28 HB 18-20	KM _e ⁽⁹⁾	h jh	SP H na P DEL	svahy krátké	m. sv.	sl.	DB7 LP1 JV1 BK1 HB JL	FQac
5.78	Pokryv 100%, travnatý a bylinný kryt, sk. 3/4 - Convallaria majalis, sk. 4 - Brachypodium silvaticum, Bromus ramosus, Vinca minor, Pulmonaria officinalis, Melica nutans, sk. 5 - Asperula odorata, sk. 5/6 - Dryopteris filix - mas, Athyrium filix - femina, sk. 6 - Urtica dioica, sk.10 - Rubus idaeus, Rubus fruticosus, Viola silvatica						270 - 310 m			
2D2	OBOHACENÁ BUKOVÁ DOUBRAVA hluchavková na svazích	DB 24-28 BK 26-30	KM _g PG _k	h jh	SP H na B, DEL	svahy krátké	m. sv. - př. sv.	růz.	DB7 LP1 JV1 BK1 HB JL	Fqac
10.04	Pokryv 100 %, převaha bylin, sk. 6 - Lamium galeobdolon, Impatiens noli - tangere, Urtica dioica, sk. 4 - Brachypodium silvaticum, sk.5 - Asarum europaeum, sk.13 - Aegopodium podagraria, sk. 10 - Viola silvatica, Rubus fruticosus, sk. 12 - Ajuga reptans						220 - 320 m			
2D3	OBOHACENÁ BUKOVÁ DOUBRAVA bršlicová na mírných svazích a jejich úpatí	DB 24-28 BK 26-30 HB 18-20	KM _e ⁽⁹⁾	h jh	SP H J, P DEL	svahy krátké vyduté	m. sv.	růz.	DB7 LP1 JV1 BK1 HB JL	FQac
161.44	Pokryv 80 - 100 %, převaha bylin, sk. 4 - Carex pilosa, Pulmonaria officinalis, sk. 6 - Hacquetia epipactis, Lamium galeobdolon, sk.5 - Asperula odorata, Asarum europaeum, sk.13 - Aegopodium podagraria						200 - 300 m			
2D4	OBOHACENÁ BUKOVÁ DOUBRAVA s ostřicí chlupatou na krátkých prudkých svazích	DB 24-26 BK 26-28 HB 16-18	KM _e	h, jh	SP H J, P DEL	svahy krátké	m. sv. - př. sv.	sl.	DB7 LP1 JV1 BK1 HB JL	FQac
83.66	Pokryv 80 - 100 %, převaha bylin, sk. 4 - Carex pilosa, Pulmonaria officinalis, sk. 6 - Geranium robertianum, Hacquetia epipactis, Lamium galeobdolon, sk.5 - Asperula odorata, Asarum europaeum						200 - 300 m			
2D5	OBOHACENÁ BUKOVÁ DOUBRAVA strdivková na plošinách a hřbetech	DB 24-26 HB 16-18	KM _e	h (k)	SP H J, P, DEL	plošiny hřbety	pl.	růz.	DB7 LP(JV)2 BK1 HB	FQac
0.22	Pokryv 80 - 100 %, převaha bylin, sk. 4 - Carex pilosa, Melica uniflora, Pulmonaria officinalis, sk. 6 - Hacquetia epipactis, Lamium galeobdolon, sk.5 - Asperula odorata						200 - 350 m			
2O5	JEDLO BUKOVÁ DOUBRAVA ostřicová na sníženinách plošin a mírných svazích	DB 24-28	HM _g , KM _g PG	h, jh, j	SP H J, Š, P	plošiny svahy	pl. - m. sv.	růz.	DB7 JD1 BK2 LP	FQ
0.56	Pokryv 100 %, převaha travin, sk. 11 - Carex brizoides, sk. 12 - Deschampsia caespitosa, sk.10 - Viola silvatica, sk.4 - Dactylis glomerata, sk.5 - Asperula odorata						200 - 350 m			
2L1	POTOČNÍ LUH pahorkatinný	DB 26-34 JS 28-36	FM GL _g	h, ph, š	AL N	plochá dna	pl.	sl.	DB4 JS2 LP2 JV(KL)1 JL1 OL VR STR	UFrc
66.08	Pokryv 90 - 100%, převaha travin, sk. 13 - Aegopodium podagraria, Circaea lutetiana, Glechoma hederacea, Stachys silvatica, sk.4/13 - Brachypodium silvaticum, sk.4 - Pulmonaria officinalis, sk.6/5 - Mercurialis perennis, sk.13/6 - Impatiens noli-tangere, sk.5 - Asarum europaeum, sk.14 - Chaerophyllum hirsutum, sk.17/13 - Petasites albus						200 - 300m			
3Y1	SKELETOVÁ DUBOVÁ BUČINA	DB 16-20 BK 18-22	RN _z	p, b	K dr	skalní útvary	m. sv. - př. sv.	růz.	BK5 DB2 BO2 HB1 BŘ	Fq
3.07	Pokryv 100%, převaha mechů, sk.9 - Polytrichum formosum, Hylocomium splendens, sk.7/9 - Dicranum scoparium, sk.9/8 - Entodon schreberi, sk.4 - Fragaria vesca, sk.10 - Rubus idaeus						280 - 340 m			

Příloha č.2
PLO 37 – Kelečská pahorkatina

Charakteristiky lesních typů

7295.46 ha

Symbol	Lesní typ	AVB	Půdní		Substrát	Reliéf	Sklon	Exp.	Přirozená druhová skladba	Poznámka
Plocha (ha)	Vegetační poměry		typ	druh			Nadm. výška			
3Z3	ZAKRSLÁ DUBOVÁ BUČINA (skeletová) biková na příkrých svazích	BK 18-20 BO 18-20	RN _k KM _y	p	K dr B	krátké svahy	př. sv.	sl.	BK5 DB4 BŘ1 BO	
1.91	Pokryv malý, převaha travin, sk. 9 - Luzula nemorosa, Calamagrostis arundinacea, Hieracium silvaticum, sk. 3/4 - Poa nemoralis, sk.4 - Melica nutans, sk.10 - Mycelis muralis, sk.3 - Campanula persicifolia, sk.2/6 - Polypodium vulgare							280 - 320 m		Fq
3K3	KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA biková na zvětralinách drob s břidlicí	BK 22-26 BO 22-26	KM _m ^{o, p}	ph, hp	K dr B	krátké svahy	m. sv.- př. sv.	růz.	BK5 DB4 BŘ1 BO	
0.25	Pokryv 50%, převaha travin, sk. 9 - Luzula nemorosa, Hieracium silvaticum, Carex pilulifera, sk.8 - Festuca ovina							300 - 360 m		Fq
3S2	SVĚŽÍ DUBOVÁ BUČINA se svízelem drsným na náhorních plošinách a přilehlých svazích	BK 26-28 SM 26-30	KM _m ^{b-o}	ph, hp	K dr B	plošiny svahy	m. sv.	růz.	BK6 DB2 KL(LP)1 HB1 JD	
4.32	Pokryv 60%, převaha travin, sk.9 - Oxalis acetosella, sk.3/4 - Poa nemoralis, sk.9 - Hieracium silvaticum, Luzula nemorosa, sk.10/5 - Senecio nemorensis, sk.10 - Mycelis muralis, Atropa bella-dona, Viola silvatica, sk.4/3 - Melica uniflora, sk.4 - Fragaria vesca							300 - 360 m		QF
3S6	SVĚŽÍ DUBOVÁ BUČINA biková s mařinkou na hřebenech, kupách a přilehlých vypuklých svazích	BK 24-26	KM _m ^{b-o}	ph, hp	K dr P, B	svahy kupy hřbety	m. sv.	růz.	BK6 DB3 KL(LP)1 HB JD	
15.13	Pokryv 70%, převaha travin, sk.10 - Oxalis acetosella, sk.9 - Luzula nemorosa, Maianthemum bifolium, Hieracium silvaticum, sk.3/4 - Poa nemoralis, Galium silvaticum, sk.5 - Asperula odorata, sk.3/11 - Convallaria majalis, sk.4 - Dactylis glomerata							280 - 360 m		QF
3S9	SVĚŽÍ DUBOVÁ BUČINA na příkrých krátkých svazích	BK 26-28 SM 26-30	KM _m ^{b-o}	ph, hp	K dr	svahy	př. sv.	sl.	BK6 DB3 KL(LP)1 HB JD	
3.00	Pokryv 40%, převaha travin, sk.9 - Oxalis acetosella, sk.3/4 - Poa nemoralis, sk.9 - Hieracium silvaticum, Luzula nemorosa, sk.10/5 - Senecio nemorensis, sk.10 - Mycelis muralis, Atropa bella-dona, Viola silvatica, sk.4/3 - Melica uniflora, sk.4 - Fragaria vesca							300 - 360 m		QF
3C2	VYSÝCHAVÁ DUBOVÁ BUČINA lipnicová	DB 20-24 HB 16-18	KM _m	hp, š	K dr	krátké svahy	m.sv.- př.sv.	sl.	BK6 DB3 LP1 JV	
0.79	Pokryv až 100%, převaha travin, sk.3/4 - Poa nemoralis, sk.9 - Luzula nemorosa, sk.4 - Melica nutans, sk.10 - Oxalis acetosella, sk.9/11 - Melampyrum pratense							280 - 300 m		QF
3F1	SWAHOVÁ DUBOVÁ BUČINA kapradinová na krátkých svazích	BK 28-30	KM _{b, e}	ph, hp š	J, B K dr	krátké svahy	př. sv.	růz.	BK6 DB2 KL1 LP1 JD	
93.35	Pokryv 100%, převaha travin, sk.9 - Oxalis acetosella, sk.3/4 - Poa nemoralis, sk.9 - Hieracium silvaticum, Luzula nemorosa, sk.10/5 - Senecio nemorensis, sk.10 - Mycelis muralis, Atropa bella-dona, Viola silvatica, sk.4/3 - Melica uniflora, sk.4 - Fragaria vesca, sk.5/6 - Athyrium filix-femina, Dryopteris filix-mas							240 - 360 m		QF
3B1	BOHATÁ DUBOVÁ BUČINA strdivková na svazích	BK 26-32 SM 28-34	KM _m ^b	ph	K dr, B	svahy plošiny	pl. - m. sv.	růz.	BK6 DB2 KL1 LP1 JD JV	
99.25	Pokryv 90%, převaha travin, sk.3/4 - Melica uniflora, sk.10 - Oxalis acetosella, Mycelis muralis, Galium scabrum, sk.3/4 - Poa nemoralis, Galium silvaticum, sk.5 - Asperula odorata, Asarum europaeum, sk.13/12 - Rubus caesius, sk.4 - Melica nutans, Carex pilosa							240 - 380 m		QF
3B2	BOHATÁ DUBOVÁ BUČINA mařinková na plošinách a svazích	BK 26-32 SM 28-34	KM _m ^{b, g}	ph, hp	K dr, B P	svahy plošiny	pl. - m. sv.	růz.	BK5 DB2 KL1 LP1 HB1 JD JV	
541.40	Pokryv 70 - 100%, převaha bylin, sk.5 - Asperula odorata, sk.10 - Oxalis acetosella, Rubus fruticosus, Rubus idaeus, Viola silvatica, sk.4 - Carex digitata, Melica nutans, sk.3/4 - Poa nemoralis, sk.9 - Calamagrostis arundinacea							240 - 380 m		QF
3B5	BOHATÁ DUBOVÁ BUČINA s ostřicí chlupatou na svazích	BK 26-32 SM 28-34	KM _m ^b	ph, jh	J, P	svahy	m. sv.	růz.	BK5 DB2 KL1 LP1 HB1 JD JV	
4.21	Pokryv 70 - 90%, převaha travin, sk. 4 - Carex pilosa, Galium schultesii, Pulmonaria officinalis, Carex digitata, sk. 10 - Mycelis muralis, sk. 5 - Asperula odorata, sk. 9 - Luzula nemorosa							250 - 400 m		QF

Příloha č.2

PLO 37 – Kelečská pahorkatina

Charakteristiky lesních typů

7295.46 ha

Symbol	Lesní typ	AVB	Půdní		Substrát	Reliéf	Sklon	Exp.	Přirozená druhová skladba	Poznámka
Plocha (ha)	Vegetační poměry		typ	druh			Nadm. výška			
3B6	BOHATÁ DUBOVÁ BUČINA javorová	BK 26-30 SM 28-32	KM _m ^b	ph, hp š	K dr B	svahy	m. sv.	růz.	BK4 DB2 LP1 KL2 HB1 JV	QF
31.57	Pokryv 60-90%, převaha bylin, sk. 5 - <i>Asperula odorata</i> , sk.6/5 - <i>Mercurialis perennis</i> , sk.5/13 - <i>Sanicula europaea</i> , sk.4 - <i>Pulmonaria officinalis</i> , <i>Rubus hirtus</i> , sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , sk.10/5 - <i>Senecio nemorensis</i> , sk.5/6 - <i>Salvia glutinosa</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i>						240 - 380 m			
3B9	BOHATÁ DUBOVÁ BUČINA na svazích s mařinkou	BK 26-32 SM 28-34	KM _m ^b	ph, hp	K dr	krátké svahy	př. sv.	růz.	BK5 DB2 LP1 KL1 HB1 JD	QF
22.00	Pokryv 70 - 100%, převaha bylin, sk.5 - <i>Asperula odorata</i> , sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Viola silvatica</i> , sk.4 - <i>Carex digitata</i> , <i>Melica nutans</i> , sk.3/4 - <i>Poa nemoralis</i> , sk.9 - <i>Calamagrostis arundinacea</i>						280 - 360 m			
3H1	HLINITÁ DUBOVÁ BUČINA šřavelová na náhorních plošinách a mírných svazích	BK 26-32	KM _m ^(g) LM _m ^(g) , g	h, jh	SP H Š	svahy plošiny	pl. - m. sv.	růz.	BK6 DB3 HB1JD JS LP KL JV	QF
607.49	Pokryv 100%, převaha bylin, sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Viola silvatica</i> , sk.10/5 - <i>Senecio nemorensis</i> , sk.4 - <i>Carex pilosa</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Melica nutans</i> , sk.9 - <i>Luzula nemorosa</i> , sk.5/13 - <i>Sanicula europaea</i> , sk.12 - <i>Ajuga reptans</i> , sk.5/6 - <i>Athyrium filix-femina</i>						320 - 380 m			
3H2	HLINITÁ DUBOVÁ BUČINA s ostřicí chlupatou na mírných svazích	BK 26-32	KM _m ^(g) , m, g	h, jh	SP H J, P	plošiny svahy	pl. - m. sv.	růz.	BK5 DB2 LP(KL)1 JD1 HB1 JV	QF
912.19	Pokryv 80 - 100%, převaha travin, sk. 4 - <i>Carex pilosa</i> , <i>Galium schultesii</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> , sk. 10 - <i>Mycelis muralis</i> , <i>Viola silvatica</i> , sk. 5 - <i>Asperula odorata</i> , <i>Euphorbia amygdaloides</i>						250 - 380 m			
3H5	HLINITÁ DUBOVÁ BUČINA oglejená	BK 26-32	KM _m ^g , g LM _g	h, jh hj - j	SP H J, P	plošiny	pl.	růz.	BK5 DB3 HB1 JD1 LP KL JV	QF
178.37	Pokryv 50%, převaha travin, sk.11 - <i>Carex brizoides</i> , sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , sk.10 - <i>Rubus hirtus</i> , <i>Rubus idaeus</i> , sk.10/5 - <i>Senecio fuchsii</i> , sk.9/11 - <i>Calamagrostis epigeios</i> , sk.11/9 - <i>Luzula pilosa</i>						260 - 380 m			
3H6	HLINITÁ DUBOVÁ BUČINA s ostřicí chlupatou a bršlicí na mírných svazích	BK 28-34	LM _a	jh,hj	SP H J, P	plošiny svahy	pl. - m. sv.	růz.	BK5 DB4 HB1 LP KL JV	QF
69.37	Pokryv 80 - 100%, převaha travin, sk. 4 - <i>Carex pilosa</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> , sk. 5 - <i>Asperula odorata</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Sanicula europaea</i> , sk.13 - <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Astrantia major</i> , sk.13/6 - <i>Hacquetia epipactis</i> , sk.6/5 - <i>Mercurialis perennis</i>						250 - 380 m			
3W1	VÁPENCOVÁ DUBOVÁ BUČINA strdivková	BK 24-30 LP 26-30	RA _k	k, c	W	svahy	m. sv.	růz.	BK6 DB3 LP1 JV HB JS JL JD	QF
1.22	Pokryv 100%, převaha bylin, sk. 3/4 - <i>Melica nutans</i> , sk.5 - <i>Asperula odorata</i> , <i>Asarum europaeum</i> , sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Viola silvatica</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , sk.5/6 - <i>Salvia glutinosa</i>						240 - 340 m			
3W2	VÁPENCOVÁ DUBOVÁ BUČINA mařinková	BK 24-30	RA _k	k, c	W	svahy	m. sv.	růz.	BK5 DB2 KL1 LP1 JV1 HB JL	QF
8.92	Pokryv 70%, převaha bylin, sk. 3/4 - <i>Melica nutans</i> , <i>Poa nemoralis</i> , sk.5 - <i>Asperula odorata</i> , <i>Asarum europaeum</i> , sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Viola silvatica</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , sk.10/5 - <i>Senecio nemorensis</i> , sk.6/5 - <i>Mercurialis perennis</i>						240 - 340 m			
3W9	VÁPENCOVÁ DUBOVÁ BUČINA svahová	BK 24-26	RA _k	k, c	W	svahy	př. sv.- sr. sv.	růz.	BK6 DB1 KL2 JV1 LP HB JL	QF
2.26	Pokryv 100%, převaha bylin, sk. 3/4 - <i>Melica nutans</i> , sk.5 - <i>Asperula odorata</i> , <i>Asarum europaeum</i> , sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Viola silvatica</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , sk.5/6 - <i>Salvia glutinosa</i>						240 - 340 m			
3D2	OBOHACENÁ DUBOVÁ BUČINA hluchavková ve spod. částech svahů	BK 28-36	KM _e ^g	h, jh hj	SV H na K dr, DEL	svahy	m. sv.	růz.	BK6 LP(JV)2 DB2 JD JS KL	QFtil
409.21	Pokryv 100%, převaha bylin, sk.6/5 - <i>Lamium galeobdolon</i> , sk.4 - <i>Carex pilosa</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> , sk.5 - <i>Asperula odorata</i> , <i>Asarum europaeum</i> , sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , sk.13/6 - <i>Impatiens noli-tangere</i> , sk.13 - <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Stachys silvatica</i> , sk.4/3 - <i>Melica uniflora</i> , sk.10/17 - <i>Festuca altissima</i> , sk.6 - <i>Urtica dioica</i>						260 - 340 m			

Příloha č.2
PLO 37 – Kelečská pahorkatina

Charakteristiky lesních typů

7295.46 ha

Symbol	Lesní typ	AVB	Půdní		Substrát	Reliéf	Sklon	Exp.	Přirozená druhová skladba	Poznámka
Plocha (ha)	Vegetační poměry		typ	druh			Nadm. výška			
3D3	OBOHACENÁ DUBOVÁ BUČINA bršlicová na podsvahových deluviích	SM 30-36 BK 28-34	KM _e	h, jh	SH, DEL	úpatí svahů	m.sv.	růz.	BK5 LP2 DB2 JV1 JL KL	
13.71	Pokryv 50%, převaha bylin, sk.13 - Aegopodium podagraria, sk.6/5 - Mercurialis perennis, sk.6 - Geranium robertianum, sk.4 - Carex pilosa, Pulmonaria officinalis, sk.5 - Asperula odorata, Asarum europaeum, sk.5/6 - Athyrium filix-femina						240 - 300 m			QFtil
3D4	OBOHACENÁ DUBOVÁ BUČINA kapradinová	SM 30-36 BK 28-34	KM _e	h, jh	SH, DEL	úpatí svahů	m.sv.	růz.	BK5 LP2 DB2 JV1 JL KL	
21.29	Pokryv 60%, převaha kapradin, sk.5/6 - Athyrium filix-femina, Dryopteris filix-mas, sk.5 - Asperula odorata, Asarum europaeum, sk.13 - Aegopodium podagraria, sk.4 - Carex pilosa, Pulmonaria officinalis						240 - 300 m			QFtil
3D5	OBOHACENÁ DUBOVÁ BUČINA s ostřicí chlupatou na úpatí svahů	BK 28-36	KM _e ^(g)	h, jh	SP H DEL	svahy úpatí	m.sv. př.sv.	růz.	BK6 LP2 DB2 JV JD KL	
218.00	Pokryv 90 - 100%, převaha bylin, sk.13/6 - Hacquetia epipactis, Impatiens noli-tangere, sk. 6/5 - Mercurialis perennis, Lamium galeobdolon, Salvia glutinosa, sk.4 - Carex pilosa, Pulmonaria officinalis, sk.5 - Asperula odorata, Asarum europaeum, sk.13 - Aegopodium podagraria						250 - 340m			QFtil
3D7	OBOHACENÁ DUBOVÁ BUČINA kapradinová na krátkých svazích	BK 28-36	KM _e	h, jh	K dr, P DEL	svahy krátké	m. sv.	stin.	BK6 LP2 DB2 JV JD KL	
14.26	Pokryv 80 - 100%, převaha bylin, sk. 6/13 - Hacquetia epipactis, sk. 6/5 - Mercurialis perennis, Lamium galeobdolon, sk. 4 - Carex pilosa, Pulmonaria officinalis, sk. 5 - Asperula odorata, Asarum europaeum, sk. 13 - Aegopodium podagraria, sk. 13/6 - Impatiens noli-tangere, výjimečně kapradiny sk. 5/6 - Athyrium filix-femina, Dryopteris filix-mas						250 - 350 m			QFtil
3D8	OBOHACENÁ DUBOVÁ BUČINA netýkavková na mírných svazích	BK 28-36	KM _{e, g} LM _g	h, jh	SP H J, P DEL	svahy	m. sv.	růz.	BK6 DB2 JD1 LP1 JV KL	
418.09	Pokryv 90 - 100%, převaha bylin, sk. 6/5 - Mercurialis perennis, Lamium galeobdolon, Salvia glutinosa, sk.4 - Carex pilosa, Pulmonaria officinalis, Brachypodium silvaticum, sk.5 - Asperula odorata, sk.13 - Aegopodium podagraria sk.13/6 - Impatiens noli-tangere, sk.5/13 - Sanicula europaea						240 - 400m			QFtil
3D9	OBOHACENÁ DUBOVÁ BUČINA na uvezlinách	BK 28-34	LM _m KM _m	h, jh	SP H J, P DEL	svahy	př. sv. - sr. sv.	růz.	BK6 DB2 JS1 JD1 LP JV	
124.80	Pokryv 50%, převaha bylin a kapradin, sk.5/6 - Athyrium filix-femina, Dryopteris filix-mas, sk.13 - Aegopodium podagraria, sk.5 - Asperula odorata, Asarum europaeum, sk. 6/5 - Mercurialis perennis, sk.4 - Carex pilosa						270 - 300 m			QFtil
3A1	LIPODUBOVÁ BUČINA bažanková na náhorních plošinách a přilehlých svazích	BK 24-28	KM _y RN _k	ph, š	P, J	plošiny svahy	pl. - př. sv.	růz.	BK5 LP2 JV1 JL1 DB1 KL	
26.18	Pokryv 100%, převaha bylin, sk. 6/5 - Mercurialis perennis, Lamium galeobdolon, sk.5 - Asperula odorata, sk.6 - Geranium robertianum, Urtica dioica, sk.10 - Viola silvatica, sk.4 - Melica nutans, Brachypodium silvaticum, sk.3/4 - Melica uniflora, sk.5/6 - Dryopteris filix-mas						240 - 360 m			QFtil
3A2	LIPODUBOVÁ BUČINA strdivková na příkrých svazích	BK 24-26	RN _k KM _y	ph, š	K dr, B	kamen. svahy	př. sv.	růz.	BK5 LP2 JV1 JD1 DB1 KL	
4.66	Pokryv 80%, převaha travin, sk.3/4 - Melica uniflora, Poa nemoralis, sk.5 - Asperula odorata, sk.9 - Luzula nemorosa, sk.10/17 - Festuca altissima, sk. 6/5 - Mercurialis perennis, Lamium galeobdolon, sk.10/5 - Senecio nemorensis, sk.4 - Fragaria vesca, sk.5/6 - Dryopteris filix-mas						260 - 300 m			QFtil
3A3	LIPODUBOVÁ BUČINA s pitulníkem na příkrých svazích	BK 24-28	RN _k KM _y	ph, š	K dr, B	kamen. svahy	př. sv.	sl.	BK5 LP2 JV1 JD1 DB1 KL	
3.46	Pokryv 60 - 80%, převaha travin, sk.10/17 - Festuca altissima, sk.10 - Oxalis acetosella, sk.5/6 - Athyrium filix-femina, dryopteris filix-mas, Salvia glutinosa, sk.5 - Dentaria bulbifera, sk. 6/5 - Lamium galeobdolon, sk.5 - Asperula odorata, Asarum europaeum, sk.6 - Geranium robertianum, místy sk.3/4 - Melica uniflora, sk.5/6 - Dryopteris filix-mas						260 - 320 m			QFtil
3A5	LIPODUBOVÁ BUČINA kapradinová na svazích	BK 26-28	RN _k KM _y	ph, š	K dr, B	balvan. svahy	př. sv.	stin.	BK5 LP2 JV1 JL1 DB1 KL	
3.13	Pokryv 60%, převaha kapradin, sk.5/6 - Dryopteris filix-mas, Athyrium filix-femina, sk.5 - Asperula odorata, sk.3/4 - Poa nemoralis, sk.10 - Mycelis muralis, Oxalis acetosella, sk.4 - Melica nutans, sk. 6/5 - Lamium galeobdolon						260 - 320 m			QFtil

Příloha č.2

PLO 37 – Kelečská pahorkatina

Charakteristiky lesních typů

7295.46 ha

Symbol	Lesní typ	AVB	Půdní	Substrát	Reliéf	Sklon	Exp.	Přirozená druhová skladba	Poznámka
Plocha (ha)	Vegetační poměry		typ	druh			Nadm. výška		
3A9	LIPODUBOVÁ BUČINA vápencová	BK 26-28 KL 26-28	RA _k	jh, š	W	svahy	př. sv. růz.	BK5 LP2 JV(KL)1 JD1 DB1	QFtil
6.86	Pokryv 100%, převaha bylin, sk.5 - Asperula odorata, sk.5/6 - Salvia glutinosa, sk.5/13 - Sanicula europaea, Astrantia major, Paris quadrifolia, sk. 6/5 - Mercurialis perennis, sk.13 - Aegopodium podagraria, sk.4 - Brachypodium silvaticum						260 - 300 m		
3J2	LIPOVÁ JAVOŘINA kapradinová na chudých sutích	BK 18-24	RN _k	hp, k	P, K dr	suťovitě svahy	m.sv.- př. sv.	BK4 LP3 JV2 JD1 JL HB JS DB	TAc
6.16	Pokryv 50%, převaha kapradin, sk.5/6 - Dryopteris filix-mas, Athyrium filix-femina, sk. 6/5 - Mercurialis perennis, sk.6 - Urtica dioica, Geranium robertianum, sk.10 - Oxalis acetosella, sk.5 - Asperula odorata						240 - 300 m		
3J3	LIPOVÁ JAVOŘINA s pitulníkem	BK 20-28 JV 18-26	RN _k	jh k, c	P, J	suťovitě svahy	m.sv.- př. sv.	BK4 LP3 JV2 JD1 JL HB JS DB	TAc
5.05	Pokryv 50%, převaha bylin, sk. 6/5 - Lamium galeobdolon, Mercurialis perennis, sk.5 - Asperula odorata, sk.6 - Geranium robertianum, sk.3/4 - Poa nemoralis, sk.10 - Oxalis acetosella, sk.5/6 - Dryopteris filix-mas, Athyrium filix-femina						260 - 400 m		
3J6	LIPOVÁ JAVOŘINA vápencová	BK 22-28 LP 18-24	RA _k RA	jh, b	W	suťovitě svahy	m.sv.- př. sv.	BK4 LP3 JV2 JD1 JL HB JS DB	TAc
2.15	Pokryv 50%, převaha bylin, sk.2 - Cynanchum vincetoxicum, sk.4 - Brachypodium silvaticum, sk.5/4 - Campanula trachelium, sk. 6/5 - Mercurialis perennis, sk.4/3 - Melica uniflora, sk.3/6 - Stellaria holostea						240 - 340 m		
3J9	ROKLINOVÁ JAVOŘINA	BK 24-28 KL 24-28	RN _{k, m} KM _y	ph, hp š	P, J	rokliny žleby	př. sv.- sr. sv.	BK4 LP3 JV(KL)2 JD1 JL HB JS DB	TAc
4.22	Pokryv proměnlivý, sk.6/5 - Aruncus vulgaris, Lamium galeobdolon, sk.10 - Oxalis acetosella, sk.5/6 - Athyrium filix-femina						300 - 330 m		
3U1	JAVOROVÁ JASENINA bršlicová v úžlabinách	JS 30-34 KL 28-30	KM _e , FM (GL)	h, ph š	AL N	úžlabiny potoků	pl. růz.	JS4 BK2 KL(JV)2 DB1 JL1 JD LP	FrAI
152.84	Pokryv 90-100%, převaha bylin, sk. 6 - Impatiens noli-tangere, Lamium galeobdolon, Urtica dioica, sk.10 - Oxalis acetosella, sk. 11 - Carex brizoides, sk. 13 - Aegopodium podagraria, Stellaria nemorum, sk. 6/5 - Mercurialis perennis, sk.13 - Glechoma hederacea						240 - 400 m		
3L1	JASANOVÁ OLŠINA potoční	OL 22-28 JS 28-32	FM _G GL _k	jh, ph š	AL N	dna údolí	pl. - m. sv.	OL7 JS3 TR HB KL	FrAI
112.42	Pokryv 90-100%, převah travin, sk.14 - Carex remota, Cirsium oleraceum, sk.14/3 - Carex pendula, sk.12/14 - Equisetum silvaticum, sk.15/14 - Caltha palustris, Baldingera arundinacea, sk.12 - Deschampsia caespitosa, sk.13/6 - Impatiens noli-tangere, sk.6 - Urtica dioica, sk.13 - Aegopodium podagraria, sk.13 - Stellaria nemorum						240 - 350 m		
3L2	JASANOVÁ OLŠINA prameniště	OL 22-24 JS 26-28	GL _{k, g, m} ^g	jh	J, P	svahové mokřady	pl. růz.	OL7 JS3 VR	FrAI
12.55	Pokryv 50%, převaha bylin, sk.12 - Deschampsia caespitosa, Lysimachia nummularia, Ajuga reptans, sk. 11 - Carex brizoides, sk.15 - Lysimachia vulgaris, Scirpus silvaticus, Solanum dulcamara, sk.13/12 - Rubus caesius, sk.11/15 - Molinia arundinacea, sk.13 - Circaea lutetiana, sk.6 - Urtica dioica						240 - 400 m		
3L3	JASANOVÁ OLŠINA trsnatá	OL 22-24	GL _{k, g, m} ^g	jh	AL N	plošiny deprese	pl. růz.	OL8 JS2 VR	FrAI
12.23	Pokryv 100%, převaha travin, Carex sp., sk.14 - Chaerophyllum hirsutum, sk.12/14 - Equisetum silvaticum						240 - 400 m		
3V1	VLHKÁ DUBOVÁ BUČINA netýkavková ve spodních částech svahů	BK 28-34	FM _G GL _k KM _g	jh	SP H K dr P, J	svahy spodní část	m. sv. růz.	BK5 JD1 KL1 DB2 LP1	QF
11.98	Pokryv 100%, převaha bylin, sk.13/6 - Impatiens noli-tangere, sk.10 - Oxalis acetosella, Rubus fruticosus, Mnium affine, sk.13 - Circaea lutetiana, sk.15/14 - Baldingera arundinacea, sk.5 - Asperula odorata, sk.6 - Geranium robertianum, sk.5/13 - Carex silvatica, sk.10/5 - Senecio nemorensis						240 - 400 m		
3V5	VLHKÁ DUBOVÁ BUČINA devětsilová na svazích a úpatí	BK 28-34	PG GL _k	jh, hj	P, J	svahy úpatí	m. sv. růz.	BK5 JD1 KL1 DB2 LP1 JS OLL	QF
4.17	Pokryv 90 - 100%, převaha bylin, sk.17/13 - Petasites albus, sk.10 - Eupatorium cannabinum, sk.13 - Circaea lutetiana, sk.5/13 - Carex silvatica, sk.6 - Urtica dioica, sk.12 - Lysimachia nummularia, sk.11 - Stellaria media, sk.14 - Carex remota						300 - 400 m		

Příloha č.2
PLO 37 – Kelečská pahorkatina

Charakteristiky lesních typů

7295.46 ha

Symbol	Lesní typ	AVB	Půdní		Substrát	Reliéf	Sklon	Exp.	Přirozená druhová skladba	Poznámka
Plocha (ha)	Vegetační poměry		typ	druh				Nadm. výška		
303	JEDLODUBOVÁ BUČINA s ostřicí chlupatou	BK 28-32 SM 28-34	KM _g PG _k	jh, hj	SP H P, J	náhorní plošiny	pl.	růz.	DB3 JD3 BK4 LP	QF
30.63	Pokryv 70%, převaha travin, sk.4 - Carex pilosa, Brachypodium silvaticum, sk.9 - Luzula nemorosa, sk.9/11 - Luzula pilosa, sk.5/13 - Sanicula europaea							260 - 320 m		
305	JEDLODUBOVÁ BUČINA s ostružiníkem chlupatým na náhorních plošinách a svazích	BK 28-32 SM 28-34	KM _{g, m} ^g PG _k	jh, hj	SP H P, J	svahy plošiny	pl. - m. sv.	růz.	DB3 JD3 BK4 LP	QF
7.72	Pokryv 100%, převaha bylin, sk.10 - Rubus hirtus, Rubus idaeus, sk.11 - Carex brizoides, sk.10 - Oxalis acetosella, Galium scabrum, Mnium affine, sk.9/11 - Calamagrostis epigeios, sk.9/8 - Entodon schreberi, sk.4 - Carex pilosa, sk.5/6 - Athyrium filix-femina, sk.9 - Maianthemum bifolium							260 - 320 m		
307	JEDLODUBOVÁ BUČINA ostřicová	BK 26-30 SM 28-32	KM _g PG _k	jh	SP H J, P	plošiny deprese	pl.	růz.	DB3 JD3 BK4 LP	QF
216.57	Pokryv 100%, převaha travin, sk.11 - Carex brizoides, sk.12 - Deschampsia caespitosa, sk.10 - Viola silvatica, sk.4 - Dactylis glomerata, Brachypodium silvaticum, sk.9 - Maianthemum bifolium, Calamagrostis arundinacea, sk.7/9 - Vaccinium myrtillus, sk.9/11 - Luzula pilosa							240 - 380 m		
4S1	SVĚŽÍ BUČINA šťavelová	BK 24-28 DB 20-24	KM _m ^{o-b}	ph, hp	P, J	svahy	m. sv.	růz.	BK8 JD2 DB	Ft
9.24	Pokryv 100%, převaha bylin, sk.10 - Oxalis acetosella, Rubus idaeus, Mycelis muralis, Galium scabrum, Mnium affine, Viola silvatica, sk.10/5 - Senecio nemorensis, sk.9 - Luzula nemorosa, Hieracium silvaticum, Maianthemum bifolium, sk.9/11 - Calamagrostis epigeios							400 - 440 m		
4S4	SVĚŽÍ BUČINA biková s mařinkou na plošinách	BK 24-28 SM 26-30	KM _m ^{o-b}	ph, hp	P, J	svahy	m.sv.	růz.	BK7 JD2 DB1	Ft
7.97	Pokryv 80 - 100%, převaha travin, sk.9 - Luzula nemorosa, Maianthemum bifolium, sk.5 - Asperula odorata, sk.10 - Oxalis acetosella, Mycelis muralis, Rubus hirtus, Rubus idaeus, sk.10/5 - Senecio nemorensis, sk.9/11 - Calamagrostis epigeios							380 - 420 m		
4S9	SVĚŽÍ BUČINA svahová	BK 22-28 SM 26-30	KM _m ^{o-b}	ph, hp	P, J	příkré svahy	př.sv.	sl.	BK7 JD2 DB1	Ft
0.60	Pokryv 100%, převaha bylin, sk.10 - Oxalis acetosella, Rubus idaeus, Mycelis muralis, Galium scabrum, Mnium affine, Viola silvatica, sk.10/5 - Senecio nemorensis, sk.9 - Luzula nemorosa, Hieracium silvaticum, Maianthemum bifolium, sk.9/11 - Calamagrostis epigeios							400 - 440 m		
4F1	svahová BUČINA kapradinová	BK 26-30	KM _m ^b	ph, hp š	P, J	svahy	př. sv.	růz.	BK7 JD2 LP1 KL	Ft
39.44	Pokryv 90 - 100%, převaha kapradin, sk.5/6 - Dryopteris filix-mas, Athyrium filix-femina, sk.10 - Dryopteris spinulosa, Oxalis acetosella, sk.4 - Brachypodium silvaticum, sk.10/5 - Senecio nemorensis							320 - 420 m		
4B1	BOHATÁ BUČINA mařinková	BK 28-32 SM 30-34	KM _m ^b	ph- jh	P, J	svahy	m. sv.	růz.	BK8 JD2 DB LP	Ft
650.45	Pokryv 100%, převaha bylin, sk.5 - Asperula odorata, Euphorbia amygdaloides, Dentaria bulbifera, sk.5/6 - Dryopteris filix-mas, Athyrium filix-femina, sk.10/5 - Senecio nemorensis, sk.10 - Viola silvatica, Rubus hirtus, Rubus idaeus, sk.4 - Brachypodium silvaticum							340 - 480 m		
4B4	BOHATÁ BUČINA javorová na svazích	BK 24-28 SM 26-30	KM _m	hp, ph, š	P, K dr	svahy	m.sv.	růz.	BK8 JD2 KL LP DB	Ft
58.54	Pokryv 80 - 100%, převaha bylin, sk.5 - Asperula odorata, Euphorbia amygdaloides, Dentaria bulbifera, Asarum europaeum, sk.6/5 - Dentaria enneaphyllos, Mercurialis perennis, Salvia glutinosa, Lamium galeobdolon, sk.10/5 - Senecio nemorensis, sk.10 - Viola silvatica, sk.4/3 - Melica uniflora, sk.5/13 - Carex silvatica							270 - 480 m		
4B9	BOHATÁ BUČINA svahová	BK 26-30 SM 30-34	KM _m	hp, ph, š	P, K dr	svahy	př.sv.	růz.	BK8 JD2 KL LP	Ft
1.31	Pokryv 100%, převaha bylin, sk.5 - Asperula odorata, Euphorbia amygdaloides, Dentaria bulbifera, sk.5/6 - Dryopteris filix-mas, Athyrium filix-femina, sk.10/5 - Senecio nemorensis, sk.10 - Viola silvatica, Rubus hirtus, Rubus idaeus, sk.4 - Brachypodium silvaticum							400 - 460 m		

Příloha č.2

PLO 37 – Kelečská pahorkatina

Charakteristiky lesních typů

7295.46 ha

Symbol	Lesní typ	AVB	Půdní		Substrát	Reliéf	Sklon	Exp.	Přirozená druhová skladba	Poznámka
Plocha (ha)	Vegetační poměry		typ	druh			Nadm. výška			
4H1	HLINITÁ BUČINA šťavelová	BK 26-30 DB 24-28	KM _{l^(g), m^(g)} LM _{m^(g)}	h, jh	SP H J	svahy	pl. - m. sv.	růz.	BK8 JD2 DB LP	Ft
489.92	Pokryv 100%, převaha bylin, sk.10 - Oxalis acetosella, Rubus hirtus, Rubus idaeus, Mycelis muralis, sk.10/5 - Senecio nemorensis, sk.11 - Carex brizoides, sk.9/11 - Luzula pilosa, Calamagrostis epigeios							360 - 420 m		
4H3	HLINITÁ BUČINA oglejená na plošinách	BK 26-30 SM 28-32	KM _g	h, jh	J, SH	plošiny	pl. - m.sv.	růz.	BK8 JD2 DB LP	Ft
66.29	Pokryv 50%, převaha travin, sk.11 - Carex brizoides, sk.10 - Oxalis acetosella, Rubus hirtus, Rubus idaeus, sk.10/5 - Senecio nemorensis, sk.5 - Asperula odorata, sk.3/4 - Poa nemoralis, sk.13 - Circaea lutetiana, sk.9/11 - Calamagrostis epigeios							340 - 410 m		
4H6	HLINITÁ BUČINA na písku s překryvem hlíny (SP H)	BK 24-30	KM _{m^b}	h-p	SP H P	svahy plošiny	pl. - m. sv.	růz.	BK8 JD2 DB LP	Ft
31.83	Pokryv 100%, převaha bylin, sk.10 - Oxalis acetosella, Rubus hirtus, Rubus idaeus, sk.5 - Asperula odorata, sk.3/4 - Poa nemoralis, sk.11 - Carex brizoides, sk.13 - Circaea lutetiana, sk.9/11 - Luzula pilosa							360 - 400 m		
4D2	OBOHACENÁ BUČINA strdivková na plošinách	BK 28-34 DB 24-28	KM _{e, m^b}	ph, jh	(P), J DEL	svahy	m. sv.	růz.	BK6 JV1 JD1 LP2	Ftil
29.79	Pokryv 100%, převaha travin, sk.4/3 - Melica uniflora, sk.6/5 Mercurialis perennis, sk.5/6 - Dryopteris filix-mas, Athyrium filix-femina, sk.10 - Viola silvatica, sk.5 - Asarum europaeum							340 - 400 m		
4D3	OBOHACENÁ BUČINA bažanková na podsvahových deluvích	BK 30-36 JD 28-32	KM _{e, m^b}	h, jh	J DEL	svahy	m. sv.	růz.	BK6 JV1 LP2 JD1	Ftil
33.98	Pokryv 100%, převaha bylin, sk.6/5 - Mercurialis perennis, Lamium galeobdolon, sk.5 - Asarum europaeum, Asperula odorata, sk.13 - Circaea lutetiana, Aegopodium podagraria, sk.13/6 - Impatiens noli-tangere, sk.4 - Brachypodium silvaticum, sk.5/13 - Sanicula europaea							340 - 380 m		
4D5	OBOHACENÁ BUČINA netýkavková na podsvahových deluvích	BK 30-36 SM 32-38	KM _g	h, jh	J, B, K dr	podsv. deluvia	m.sv.	růz.	BK6 JV1 LP2 JD1	Ftil
142.06	Pokryv 100%, převaha bylin, sk.13/6 - Impatiens noli-tangere, sk.13 - Aegopodium podagraria, Circaea lutetiana, sk.5/6 - Athyrium filix-femina, Salvia glutinosa, sk.5 - Asarum europaeum, Asperula odorata, Actaea spicata, sk.5/13 - Carex silvatica, sk.6 -Geranium robertianum							380 - 480 m		
4D6	OBOHACENÁ BUČINA devětsilová na podsvahových deluvích	BK 30-36 SM 32-38	KM _g	h, jh	J, B, K dr	podsv. deluvia	m.sv.	růz.	BK6 JV1 LP2 JD1	Ftil
3.40	Pokryv 100%, převaha bylin, sk.17/13 - Petasites albus, sk.13 - Aegopodium podagraria, sk.6 -Geranium robertianum, sk.4 - Brachypodium silvaticum, sk.5/6 - Athyrium filix-femina, sk.5 - Asperula odorata, sk.5/13 - Sanicula europaea, sk.5/13 - Primula elatior							360 - 450 m		
4D9	OBOHACENÁ BUČINA svahová	BK 30-36 JV 24-28	KM _{e, m^b}	h, jh hj	SV H J, P	žleby er. rýhy	př. sv.- sr. sv.	stin.	BK7 KL(JV)2 LP1 JS	Ftil
16.45	Pokryv 70%, převaha kapradin, sk.5/6 - Dryopteris filix-mas, Athyrium filix-femina, sk.6/5 - Lamium galeobdolon, sk.13 - Aegopodium podagraria, sk.5 - Asarum europaeum, Asperula odorata, sk.10 - Oxalis acetosella, sk.10/5 - Senecio nemorensis							340 - 380 m		
4A1	LIPOVÁ BUČINA bažanková	SM 26-30 BK 24-28	RN _k KM _y	ph, š	K dr B	kamenité svahy	pl.- př.sv.	růz.	BK6 LP2 JV1 JD1 JL	Ftil
2.23	Pokryv 70 - 100%, převaha bylin, sk.6/5 - Mercurialis perennis, Lamium galeobdolon, sk.5 - Asperula odorata, Dentaria bulbifera, sk.10 - Oxalis acetosella, Galium scabrum, sk.10/5 - Senecio nemorensis, sk.4 - Carex digitata, Melica nutans, sk.5/6 - Dryopteris filix-mas, Athyrium filix-femina, sk.6 -Geranium robertianum,							320 - 420 m		
4A2	LIPOVÁ BUČINA strdivková	SM 24-28 BK 24-26	RN _k KM _y	ph, š	K dr B	kamenité svahy	pl.- př.sv.	růz.	BK6 LP2 JV1 JD1 JL	Ftil
2.51	Pokryv 80%, převaha travin, sk.4/3 - Melica uniflora, sk.5 - Asperula odorata, sk.3/4 - Poa nemoralis, sk.9 - Luzula nemorosa, sk.10/17 - Festuca altissima, sk.6/5 - Mercurialis perennis, Lamium galeobdolon, sk.10/5 - Senecio nemorensis, sk.5/6 - Dryopteris filix-mas, sk.10 - Mnium affine, sk.4 - Fragaria vesca							320 - 420 m		
4A3	LIPOVÁ BUČINA kapradinová (ochuzená)	SM 24-28 BK 24-26	RN _k	š, b	K dr (B)	kamenité svahy	m.sv.- př.sv.	růz.	BK6 LP2 JV1 JD1 JL	

Příloha č.2
PLO 37 – Kelečská pahorkatina

Charakteristiky lesních typů

7295.46 ha

18.82	Pokryv 60%, převaha kapradin, sk.5/6 - Dryopteris filix-mas, Athyrium filix-femina, sk.5 - Asperula odorata, sk.3/4 - Poa nemoralis, sk.9 - Luzula nemorosa, sk.10 - Oxalis acetosella, Mycelis muralis	320 - 440 m	Ftil

Symbol	Lesní typ	AVB	Půdní		Substrát	Reliéf	Sklon	Exp.	Přirozená druhová skladba	Poznámka
Plocha (ha)	Vegetační poměry		typ	druh			Nadm. výška			
402	SVĚŽÍ DUBOVÁ JEDLINA ostřicová na plošinách	BK 26-30 SM 28-34	PG, PG _K , Km _g	h, jh	J, B	plošiny	pl. - m.sv.	růz.	DB4 JD4 BK2 OS	Fqa
89.24	Pokryv 100%, převaha travin, sk.11 - Carex brizoides, sk.10 - Oxalis acetosella, Rubus hirtus, Mnium affine, sk.10/5 - Senecio nemorensis, sk.11/9 - Luzula pilosa						300 - 450 m			
4V1	VLHKÁ BUČINA netýkavková na prameništích	SM 30-36	GL _K , GL _g	h, jh	J, B	prohlubně	m.sv.	růz.	BK4 JD4 DB1 JV1 KL JS OLL	Ft
0.83	Pokryv 100%, převaha bylin, sk.13/6 - Impatiens noli-tangere, sk.5 - Asperula odorata, Dentaria bulbifera, sk.5/13 - Carex silvatica, sk.6 - Urtica dioica, sk.13 - Circaea lutetiana, sk.12/10 - Veronica montana, sk.14 - Cardamine amara, Myosotis palustris, Chrysosplenium alternifolium, sk.15 - Lycopodium europaeus, Carex canescens						360 - 400 m			

LEGENDA:

Půdní typ, subtyp, varieta:

Substrát:

Půdní druh:

RN_m Ranker typický
 RN_k Ranker kambický
 RN_z Ranker podzolový
 KM_e Kambizem eutrická
 KM_m^o Kambizem typická, oligotrofní
 KM_m^b Kambizem typická, mezotrofní
 KM_m^p Kambizem typická, podzolovaná
 KM_l^g Kambizem luvická, oglejená
 KM_y Kambizem rankerová
 KM_g Kambizem pseudoglejová
 LM_m^(g) Luvizem typická (oglejená)
 LM_g Luvizem pseudoglejová
 LM_a Luvizem arenická
 HM_l^(g) Hnědozem luvická (oglejená)
 HM_g Hnědozem pseudoglejová
 HM_m Hnědozem typická
 PG Pseudoglej
 PG_k Pseudoglej kambický
 FM Fluvizem
 FM_G Fluvizem glejová
 GL_m^g Glej zbahnělý
 GL_g Glej pseudoglejový
 GL_k Glej kambický
 PR Pararendzina
 PR_k Pararendzina kambická
 RA_k Rendzina kambická
 RA_m Rendzina typická

SP H Sprašová hlína
 DEL Svahová hlína
 AL A Aluviální naplaveniny
 P, SI Pískovce, slepence
 J Jílovce - pestré, nekarbonátové i karbonátové
 W Vápenec
 K dr Kulmská droba
 B Břidlice
 Š Štěrky

c skeletová
 k kamenitá
 p písčité
 h hlinitá
 j jílovitá
 š štěrkovitá
 b balvanitá

+ přechody mezi druhy
 (ph, hp, jh, hj)

Příloha č.2

PLO 37 – Kelečská pahorkatina

Charakteristiky lesních typů

7295.46 ha

Zkratky dřevin jsou uváděny podle přílohy č. 3 Vyhlášky o lesním hospodářském plánování

Příloha č.2

PLO 38 - Bílé Karpaty a Vizovické vrchy

Charakteristiky lesních typů

Symbol	Lesní typ	AVB	Půdní		Substrát	Reliéf	Sklon	Exp.	Přirozená druhová skladba	Poznámka
Plocha (ha)	Vegetační poměry		typ	druh			Nadm. výška			
0Z1	RELIKTNÍ BOR skalnatý	BO 12-22	LI _m ^q	k, c výplň p	P	skalní útvary	růz.	růz.	BO8 BK2 BŘ DB LP (JD)	JD v jedlové části Pin.rel. (QPi)
0.16	Vegetace málo zastoupená: sk.9 - Calamagrostis arundinacea, Luzula nemorosa, sk.8 - Festuca ovina, sk.10 - Mycelis muralis						300 -500 m			
1X5	DŘÍNOVÁ DOUBRAVA s habrem na svazích a svahových žebrech	DB 16-20 HB 12-16	LI _m ^c	k, c	A	kamen. svahy, žebra	m. sv.- př. sv.	sl.	DB7 HB2 LP1 BŘK BB keře	CoQ
3.62	Pokryv 30 - 70 %, sk. 3/2 - Brachypodium pinnatum, sk. 3/4 - Poa nemoralis, Carex montana, sk.2 - Vincetoxicum hirundaria, Anthericum ramosum, sk. 2/8 - Euphorbia cyparissias, sk.1 - Teucrium chamaedrys						240 - 400 m			
1N2	KAMENITÁ (HABROVÁ) DOUBRAVA se třtinou rákosovitou na svazích a hřbetech	DB 20-22 BO 20-24 HB 14-16	RN _k KM _y	k výplň hp	P, J	kamen. svahy, hřbety, žebra	př. sv.	sl.	DB7 BO2 HB1 LP BŘ	CQ - Q
34.19	Pokryv 30 - 60 %, sk. 9 - Calamagrostis arundinacea, sk. 3/4 - Poa nemoralis, Carex montana, Festuca heterophylla, sk. 8/3 - Genista tinctoria, sk. 8/7 - Lembotropis nigricans						240 - 470 m			
1C3	SUCHÁ HABROVÁ DOUBRAVA s válečkou prapořitou na svazích	DB 20-24 BO 20-24 HB 16-18	HM _{m, l, g} KM _{y, l, m}	ph, h (k)	SP H P, J	svahy +- kam.	m. sv.- př. sv.	sl.	DB7 BO1 LP1 HB1 BŘK BB keře	CQ
198.67	Pokryv 30 - 80 %, převaha travin, sk. 3/2 - Brachypodium pinnatum, sk. 3/4 - Poa nemoralis, Carex montana, sk. 3 - Chrysanthemum corymbosum, Lathyrus niger, Clinopodium vulgare, možný výskyt sk. 1 - Buglossides purpureoacerulea, sk. 2 - Vincetoxicum hirundaria, Anthericum ramosum						240 - 450 m			
1P1	SVĚŽÍ BŘEZOVÁ DOUBRAVA ostřicová na mírných padlinách	DB 22-26	PG _{l, p, k}	h, jh j	J	deprese plošin	pl.	sl.	DB6 BO1 BŘ2 OS1 SM	BQ
0.65	Pokryv 80 - 100 %, převaha travin, sk. 11 - Carex brizoides, sk. 12 - Deschampsia caespitosa, sk. 10 - Viola silvatica						300 - 450 m			
2N1	KAMENITÁ KYSELÁ BUKOVÁ DOUBRAVA se třtinou rákosovitou na svazích	DB 20-22 BO 20-22	RN _k KM _y	k výplň hp	P, J	kamen. svahy, hřbety	př.sv. sr.sv.	sl.	DB6 BO2 BK1 HB 1 LP BŘ	Fq
94.88	Pokryv 40 - 70 %, převaha travin, sk. 9 - Calamagrostis arundinacea, Luzula nemorosa, sk. 3/4 - Poa nemoralis, Festuca heterophylla, sk. 3 - Campanula persicifolia						200 - 500 m			
2I5	ULÉHAVÁ KYSELÁ BUKOVÁ DOUBRAVA se třtinou rákosovitou na plošinách a mírných svazích	DB 22-26 BO 22-26	HM _{l, g} LM _{m, g}	h, ph pjh (k)	SP H J, P	plošiny hřbety svahy	pl. - m. sv.	sl.	DB6 BO2 BK1 HB1 LP BŘ	část býv. 3I5 Fq
222.71	Pokryv 70 - 90 %, převaha travin, sk. 9 - Calamagrostis arundinacea, Luzula nemorosa, Hieracium silvaticum, sk. 3/4 - Carex montana, Poa nemoralis, Festuca heterophylla, sk. 3/11 - Convallaria majalis, sk. 3 - Lathyrus niger, na chudším stanovišti mechy						250 - 500 m			
2S2	SVĚŽÍ BUKOVÁ DOUBRAVA s ostřicí prstnatou na plošinách, hřbítcích a svazích	DB 22-24 BO 22-24 BK 24	KM _m ^{o-b} KM _y	Hp, h (k)	J, P	plošiny svahy žebra	pl.- m. sv.	sl.	DB6 BO2 BK1 HB1 LP	FQ
496.40	Pokryv 60 - 70 %, sk. 9 - Luzula nemorosa, Hieracium silvaticum, sk. 3/4 - Carex montana, Festuca heterophylla, Poa nemoralis, sk. 3/11 - Convallaria majalis, sk. 4 - Carex digitata, Carex pilosa, sk. 5 - Asperula odorata, sk.4/3 - Melica uniflora						250 - 400 m			
2B2	BOHATÁ BUKOVÁ DOUBRAVA strdivková na svazích	DB 22-26 HB 16-20	KM _m ^b	ph, hp	J, P	svahy	m. sv.- př. sv.	sl.	DB6 BK2 LP1 HB1 JV BŘK BB keře	FQ degradační stadium 2B2d
964.14	Pokryv 70 - 90 %, převaha travin, sk. 4/3 - Melica uniflora, sk. 3/6 - Melittis melissophyllum, sk. 3/4 - Poa nemoralis, Lathyrus vernus, sk. 4 - Galium schultesii, Galium vernum, sk. 3 - Lathyrus niger, sk. 5 - Asperula odorata, sk. 5/13 - Sanicula europaea						240 – 500 m			

Příloha č.2

PLO 38 - Bílé Karpaty a Vizovické vrchy

Charakteristiky lesních typů

Symbol	Lesní typ	AVB	Půdní		Substrát	Reliéf	Sklon	Exp.	Přirozená druhová skladba	Poznámka
Plocha (ha)	Vegetační poměry		typ	druh			Nadm. výška			
2B4	BOHATÁ BUKOVÁ DOUBRAVA válečková na svazích	DB 22-24 HB 16-20	KM _m ^b	ph, hp	J, P	svahy	m. sv.- př. sv.	sl.	DB6 BK2 LP1 HB1 JV BŘK BB keře	FQ degradační stadium 2B4d
896.90	Pokryv 60 - 80 %, převaha travin, sk.3/4 - Carex montana, Festuca heterophylla, Poa nemoralis, sk. 3/11 - Convallaria majalis, sk. 4 - Brachypodium silvaticum, Galium vernum, Solidago virgaurea, sk. 3/2 - Brachypodium pinnatum						250 - 500 m			
2B6	BOHATÁ BUKOVÁ DOUBRAVA strdivková na hřebenech	DB 22-26 HB 16-20	KM _m ^b KM _e	ph, hp (k)	J, P	hřbety	m. sv.- př. sv.	sl.	DB6 BK1 LP1 HB1 KL1 JV BŘK BB	FQ
69.99	Pokryv 60 - 80 %, převaha travin, sk.4/3 - Melica uniflora, sk. 3/4 - Poa nemoralis, sk. 3/2 - Brachypodium silvaticum, sk. 3 - Clinopodium vulgare, Lathyrus niger, sk. 5 - Asperula odorata, sk. 5/13 - Sanicula europaea, sk. 6 - Alliaria officinalis						250 - 500 m			
2H2	HLINITÁ BUKOVÁ DOUBRAVA s ostřicí chlupatou na mírných svazích	DB 24-28 BK 26-28 HB 18-22	HM _m ^{b, l, g} KM _m ^b KM _l ^g	h, jh	SP H J, P	svahy	m. sv.	stín.	DB7 BK2 LP1 HB JV BŘK BB	2O5 část FQ degradační stadium 2H2d
1 791.61	Pokryv 70-90 %, převaha travin, sk. 4 - Carex pilosa, Dactylis glomerata, Fragaria vesca, sk. 3/4 - Carex montana, Festuca heterophylla, sk.5 - Asperula odorata, sk. 5/13 - Sanicula europaea						250 - 450 m			
2H3	HLINITÁ BUKOVÁ DOUBRAVA s ostřicí chlupatou na plochých hřebtech	DB 24-26 BK 24-26 HB 18-20	HM _m ^{b, l, g} KM _m ^b KM _l ^g	h, jh	SP H J, P	plošiny hřbety	pl. - m. sv.	sl.	DB7 BK1 LP1 HB1 JV BŘK BB	2O5 část FQ degradační stadium 2H3d
2 136.58	Pokryv 70-90 %, převaha travin, sk. 4 - Carex pilosa, Carex digitata, Galium schultesii, sk. 3/4 - Carex montana, Hieracium sabaudum, Poa nemoralis, sk.9 - Luzula nemorosa, sk. 3 - Galium vernum,						250 - 500 m			
2H4	HLINITÁ BUKOVÁ DOUBRAVA s ostřicí horskou a chlupatou na mírných svazích	DB 24-26 BK 24-26 HB 18-20	HM _m ^{b, l, g} KM _m ^b KM _l ^g	h, jh	SP H J, P	svahy	m. sv.	sl.	DB7 BK1 LP1 HB1 JV BŘK BB keře	FQ degradační stadium 2H4d
2 641.03	Pokryv 60-80 %, převaha travin, sk. 3/4 - Carex montana, Festuca heterophylla, Poa nemoralis, sk. 3 - Clinopodium vulgare, Galium vernum, sk. 4 - Carex pilosa, Dactylis glomerata, Melica nutans, sk.9 - Luzula nemorosa, Veronica officinalis						250 - 550 m			
2H8	HLINITÁ BUKOVÁ DOUBRAVA strdivková na plošinách a mírných svazích	DB 24-26 BK 26-28 HB 18-22	HM _m ^{b, l, g} KM _m ^b KM _l ^g	jh, hj	SP H J, P	plošiny svahy	pl. - m. sv.	sl.	DB7 BK1 LP1 HB1 JV BŘK BB keře	FQ
589.74	Pokryv 80-100 %, převaha travin, sk. 4/3 - Melica uniflora, sk. 4 - Carex pilosa, Fragaria vesca, Dactylis glomerata, sk. 3/4 - Festuca heterophylla, Carex montana, sk. 5 - Asperula odorata						240 - 520 m			
2D3	OBOHACENÁ BUKOVÁ DOUBRAVA bršlicová na úpatí svahů a mírných svazích	DB 26-28 BK 28-30 HB 18-22	KM _e HM _m ^{b, l, g}	ph, h jh	SP H SV H J, P	úpatí svahů	m. sv.	růz.	DB6 BK2 LP(KL)1 HB1 JL BB BŘK	na bývalé LS Radějov místy dominuje Allium ursinum FQac - FQ
559.51	Pokryv 80-100 %, převaha travin, sk. 4 - Carex pilosa, Brachypodium silvaticum, Pulmonaria officinalis, sk. 6/13 - Hacquetia epipactis, sk. 6/5 - Lamium galeobdolon, sk. 5 - Asperula odorata, Asarum europaeum						240 - 450 m			
2D4	OBOHACENÁ BUKOVÁ DOUBRAVA s ostřicí chlupatou na krátkých příkrých svazích	DB 26-28 BK 26-28 HB 18-20	KM _e HM _m ^{b, l, g}	h, jh	SP H SV H J, P	krátké svahy	př. sv.	sl.	DB6 BK2 LP(KL)1 HB1 JL BB BŘK	FQac - FQ
402.55	Pokryv 70-90 %, převaha travin, sk. 4 - Carex pilosa, Pulmonaria officinalis, Brachypodium silvaticum, sk. 6/13 - Hacquetia epipactis, sk. 6/5 - Lamium galeobdolon, sk. 6 - Geranium robertianum, sk. 5 - Asperula odorata, Asarum europaeum						240 - 450 m			

Příloha č.2

PLO 38 - Bílé Karpaty a Vizovické vrchy

Charakteristiky lesních typů

Symbol	Lesní typ	AVB	Půdní		Substrát	Reliéf	Sklon	Exp.	Přirozená druhová skladba	Poznámka
Plocha (ha)	Vegetační poměry		typ	druh			Nadm. výška			
2D5	OBOHACENÁ BUKOVÁ DOUBRAVA strdivková na plošinách a plochých hřbetech	DB 24-26 BK 26-28 HB 18-20	KM _e HM _{m, i, g}	jh, hj	SP H SV H J, P	plošiny hřbety	pl. - m. sv.	sl.	DB5 BK3 LP(KL)1 HB1 BB	FQac - FQ
102.16	Pokryv 70 - 90 %, převaha travin sk. 4/3 - Melica uniflora, sk. 4 - Carex pilosa, Pulmonaria officinalis, sk. 6/13 - Hacquetia epipactis, sk. 6/5 - Lamium galeobdolon, Mercurialis perennis, Aconitum vulparia, sk. 5 - Asarum europaeum, Asperula odorata						240 - 500 m			
2L1	POTOČNÍ LUH pahorkatinný	DB 26-32	FM _G GL _m ^g GL _g	ph, h jh, hj	AL N	plochá dna	pl.	sl.	DB5 JS3 JV1 OL1 OS JL STR	UFrc
147.77	Pokryv 50 - 100 %, převaha bylin, sk. 13 - Aegopodium podagraria, Circaea lutetiana, Glechoma hederacea, Stachys silvatica, sk. 4 - Brachypodium silvaticum, Pulmonaria officinalis, sk. 12 - Lysimachia nummularia						240 - 550 m			
3Y	SKELETOVÁ DUBOVÁ BUČINA (sběrný typ)	DB 16-20 BK 18-24	LI _m ^q	k, c výplň p	P	skalní útvary suti	m. sv.- př. sv.	růz.	BK5 DB2 BO2 HB1 BŘ JŘ	Fq
11.11	Pokryv 0 - 20 %, převaha travin, sk. 9 - Avenella flexuosa, Luzula nemorosa, Veronica officinalis, sk. 10 - Mycelia muralis, sk. 9/11 - Pteridium aquilinum						340 - 700 m			
3K3	KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA biková na svazích	BK 22-26 BO 24-26	KM _m ^{o, p} PZ _k	ph, hp	P, J	svahy	m. sv.	růz.	BK7 DB2 BO1 HB BŘ JŘ	někde dominuje Vaccinium Fq
976.53	Pokryv 40 - 60 %, převaha travin, sk. 9 - Luzula nemorosa, Hieracium silvaticum, Veronica officinalis, sk. 7/9 - Vaccinium myrtillus, sk. 10 - Mycelis muralis, místy může dominovat Vaccinium myrtillus						300 - 600 m			
3K6	KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA na hřebenech	BK 22-26 BO 24-26	KM _m ^{o, p} PZ _k	ph, hp	J, P	hřbety sv.žebra	m. sv.	růz.	BK6 DB2 BO2 HB BŘ JŘ	někde dominuje Vaccinium Fq
321.98	Pokryv 30 - 50 %, převaha travin, sk. 9 - Luzula nemorosa, Hieracium silvaticum, Veronica officinalis, sk. 7/9 - Vaccinium myrtillus, místy může Vaccinium myrtillus dominovat						300 - 600 m			
3K7	KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA s jedlí na svazích a hřbetech	BK 22-26 BO 24-26	KM _m ^{o, p} PZ _k	ph, hp	J, P	svahy hřbety	m. sv.- př. sv.	růz.	BK6 DB2 BO1 JD1 BŘ JŘ SM	jedlová část PLO Fq
96.01	Malý až střední pokryv 30 - 50 %, převaha travin. Převládá sk. 9 - Luzula nemorosa, Hieracium silvaticum, Veronica officinalis, sk. 10 - Galium rotundifolium, sk. 7/9 - Vaccinium myrtillus						300 - 600 m			
3K9	KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA borůvková svahová	BK 22-26 SM 26-28	KM _m ^{o, p} PZ _{k, m}	ph, hp (k)	J, P	svahy	př. sv.- sr. sv.	růz.	BK6 DB2 BO2 HB BŘ JŘ	Fq
586.34	Pokryv 30 - 50 %, převaha bylin, sk. 9 - Luzula nemorosa, Calamagrostis arundinacea, Hieracium silvaticum, , sk. 7/9 - Vaccinium myrtillus, sk. 9/11 - Pteridium aquilinum						300 - 600 m			
3N3	KAMENITÁ KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA na svazích a hřbetech	BK 18-24 SM 22-26	RN _{k, z} KM _y ^p	ph, hp k	P, J	kamen. hřbety a svahy	m. sv.- př. sv.	růz.	BK7 DB2 BO1 BŘK BŘ JŘ	Fq
233.93	Pokryv 40 - 60 %, převaha travin, zastoupení mechů, sk. 9 - Luzula nemorosa, Calamagrostis arundinacea, Hieracium silvaticum, sk. 8 - Hypnum cupressiforme, na jílovcových výplních pískovcových vložek mohou přistoupit náročnější druhy sk. 10, 4 a 5 (Oxalis, Melica)						300 - 600 m			
3S5	SVĚŽÍ DUBOVÁ BUČINA biková se šťavelem na hřbetech a svazích	BK 26-28 SM 26-30	KM _m ^{o - b}	h, ph hp	J, P	svahy mělké úžlabiny	m. sv.	růz.	BK7 DB2 HB1 LP KL	QF
1 392.06	Pokryv 50 - 70 %, převaha travin, sk. 9 - Luzula nemorosa, Hieracium silvaticum, sk. 9/11 - Pteridium aquilinum, sk. 10 - Mycelis muralis, Galium rotundifolium, Oxalis acetosella						300 - 600 m			

Symbol	Lesní typ	AVB	Půdní		Substrát	Reliéf	Sklon	Exp.	Přirozená druhová skladba	Poznámka
Plocha (ha)	Vegetační poměry		typ	druh			Nadm. výška			

Příloha č.2

PLO 38 - Bílé Karpaty a Vizovické vrchy

Charakteristiky lesních typů

3S7	SVĚŽÍ DUBOVÁ BUČINA biková s ostřicí chlupatou na vrcholech, hřbetech a plošinách	BK 24-26 SM 26-28	KM _m ^b KM _y	h, ph, hp k	P, J	hřbety vrcholy plošiny	pl. - m. sv.	růz.	BK7 DB2 HB1 KL LP	
1 447.57	Pokryv 60 - 80 %, převaha travin, sk. 4 - Carex pilosa, Carex digitata, Galium schultesii, Dactylis glomerata, sk. 9 - Luzula nemorosa, Hieracium silvaticum, sk. 10 - Mycelis muralis							300 - 600 m		QF
3S8	SVĚŽÍ DUBOVÁ BUČINA s jedlí na hřbetech a svazích	BK 26-28 SM 26-30	KM _m ^{o-b}	ph, hp	J, P	svahy	m. sv.	růz.	BK7 DB1 JD1 HB1 KL LP SM	jedlová část PLO
369.39	Pokryv 50 - 70 %, převaha travin, sk. 9 - Luzula nemorosa, Hieracium silvaticum, sk. 9/11 - Pteridium aquilinum, sk. 4 - Carex pilosa, Carex digitata, sk. 10 - Mycelis muralis, Galium rotundifolium, Oxalis acetosella							300 - 600 m		QF
3B1	BOHATÁ DUBOVÁ BUČINA strdivková na svazích	BK 28-34 SM 28-34	KM _m ^{b, g}	ph, h jh	J, P	svahy	m. sv.	sl.	BK7 DB2 KL(LP)1 HB TR	
1 027.60	Pokryv 70 - 90 %, převaha travin, sk. 4/3 - Melica uniflora, sk. 4 - Carex pilosa, Galium schultesii, sk. 5 - Asperula odorata, okrajově sk. 6 - Lamium galeobdolon, Geranium robertianum, Alliaria officinalis, sk. 5 - Dentaria bulbifera							280 - 600 m		QF
3B5	BOHATÁ DUBOVÁ BUČINA s ostřicí chlupatou na svazích	BK 28-34 SM 28-34	KM _m ^{b, g}	ph, h jh	J, P	svahy	m. sv.	stin.	BK7 DB2 KL(LP)1 HB TR JS	
5 414.08	Pokryv 70 - 90 %, převaha travin, sk. 4 - Carex pilosa, Galium schultesii, Pulmonaria officinalis, Carex digitata, sk. 5 - Asperula odorata, Dentaria bulbifera, sk. 6/5 - Dentaria enneaphyllos, sk. 10 - Mycelis muralis, sk. 9 - Luzula nemorosa							280 - 600 m		QF degradační stadium 3B5d
3B6	BOHATÁ DUBOVÁ BUČINA strdivková na hřbetech	BK 26-32 SM 26-32	KM _{e, y}	ph, h jh, (k)	J, P	hřbety	pl. - m. sv.	růz.	BK6 DB2 LP(KL)1 HB1 JD TR JS	
621.16	Pokryv 70 - 90 %, převaha travin, sk. 4/3 - Melica uniflora, sk. 4 - Carex pilosa, Pulmonaria officinalis, sk. 5 - Asperula odorata, sk. 4/10 - Veronica chamaedrys, vtroušené sk. 6 - Geranium robertianum, sk. 6/13 - Hacquetia epipactis							300 - 650 m		FQ
3B8	BOHATÁ DUBOVÁ BUČINA s jedlí na svazích	BK 28-34 SM 28-34	KM _m ^b	ph, h jh	J, P	svahy	m. sv.	růz.	BK7 DB1 KL1 JD1 LP TR HB SM	v komplexu Královce dominuje Melica (JD+BK) jedlová část oblasti QF degradační stadium 3B8d
1 607.46	Pokryv 70 - 90 %, převaha bylin, sk. 4 - Brachypodium silvaticum, Carex digitata, Galium schultesii, sk. 4/3 - Melica uniflora, sk. 10 - Galium rotundifolium, Mycelis muralis, sk. 9 - Luzula nemorosa, Hieracium silvaticum, sk. 5 - Asperula odorata, sk. 13/12 - Rubus caesius - buřák, kapradiny							300 - 650 m		
3B9	BOHATÁ DUBOVÁ BUČINA svahová	BK 28-34 SM 28-34	KM _m ^b	ph, h jh, (k)	J, P	svahy	př. sv. - sr. sv.	růz.	BK7 DB2 KL1 LP JD HB JS TR	v komplexu Královce BK7 JD1 DB1 KL1 LP HB
1 013.57	Pokryv 50 %, sk. 4/3 - Melica uniflora, sk. 4 - Carex pilosa, Carex digitata, sk. 5 - Asperula odorata, Dentaria bulbifera, sk. 10 - Rubus idaeus, Oxalis acetosella, Mycelis muralis							300 - 700 m		QF
3H2	HLINITÁ DUBOVÁ BUČINA s ostřicí chlupatou na mírných svazích	BK 28-34 SM 28-34	KM _m ^g LM _m ^g	h, jh hj	SP H J, P	plošiny svahy	pl. - m. sv.	růz.	BK7 DB2 HB 1 LP KL TR JS	část býv. 3I5
8 288.17	Pokryv 80 - 100%, převaha travin, sk. 4 - Carex pilosa, Galium schultesii, Pulmonaria officinalis, sk. 5 - Asperula odorata, Euphorbia amygdaloides, sk. 10 - Mycelis muralis, Viola silvatica							300 - 650 m		QF degradační stadium 3H2d
3H6	HLINITÁ DUBOVÁ BUČINA s ostřicí chlupatou a bršlicí na mírných svazích	BK 28-34 SM 28-34	KM _m ^g LM _m ^g _e	h, jh hj	SP H J, P	plošiny svahy	pl. - m. sv.	růz.	BK7 DB2 HB 1 LP KL TR JS JL	na bývalé LS Javorník dominuje Allium ursinum
1 537.81	Pokryv 80 - 100%, převaha travin, sk. 4 - Carex pilosa, Carex digitata, Galium schultesii, Dactylis glomerata, sk. 9 - Luzula nemorosa, Hieracium silvaticum, sk. 10 - Mycelis muralis, sk. 6/5 - Dentaria enneaphyllos, sk. 13/5 - Astrantia major, sk. 13 - Aegopodium podagraria							300 - 550 m		QF - QF til

Symbol	Lesní typ	AVB	Půdní		Substrát	Reliéf	Sklon	Exp.	Přirozená druhová skladba	Poznámka
Plocha (ha)	Vegetační poměry		typ	druh			Nadm. výška			
3H7	HLINITÁ DUBOVÁ BUČINA strdivková na plošinách a mírných svazích	BK 28-34 SM 28-34	KM _m ^g LM _m ^g	h, jh hj	J, P	plošiny svahy	pl. - m. sv.	růz.	BK7 DB2 HB 1 LP KL TR	

Příloha č.2

PLO 38 - Bílé Karpaty a Vizovické vrchy

Charakteristiky lesních typů

371.87	Pokryv 80 - 100%, převaha travin, sk. 4/3 - Melica uniflora, sk. 4 - Carex pilosa, Pulmonaria officinalis, sk. 5 - Asperula odorata, Asarum europaeum, sk. 5/13 - Sanicula europaea						280 - 550 m			QF Degradční stadium 3H7d
3H8	HLINITÁ DUBOVÁ BUČINA s jedlích na mírných svazích	BK 28-34 SM 28-34	KM _m ^g LM _m ^g	h, jh hj	J, P	plošiny svahy	pl. - m. sv.	růz.	BK6 DB2 JD1 HB 1 LP KL	jedlová část PLO
387.47	Pokryv 60 - 80%, převaha travin, sk. 4 - Carex pilosa, Brachypodium silvaticum, sk. 10 - Galium rotundifolium, Mycelis muralis, Viola silvatica, sk. 5 - Asperula odorata, sk. 9 - Luzula nemorosa, Hieracium silvaticum						300 - 600 m			QF degradční stadium 3H8d
3D2	OBOHACENÁ DUBOVÁ BUČINA bažanková s vápenným tufem	BK 30-36 SM 30-36	KM _e	h, jh hj	SV H J, P	úpatí sv.	m. sv.	růz.	BK8 DB1 KL(LP)1 JS JL TR	
20.43	Pokryv 80 - 100%, převaha bylin, sk. 6/5 - Mercurialis perennis, Lamium galeobdolon, sk. 6/13 - Hacquetia epipactis, sk. 4 - Carex pilosa, Pulmonaria officinalis, sk. 13 - Aegopodium podagraria, sk. 5 - Asperula odorata						300 - 600 m			QF til
3D5	OBOHACENÁ DUBOVÁ BUČINA s ostřicí chlupatou (sběrný typ)	BK 30-36 SM 30-36	KM _m ^b , l, e	h, jh hj	SV H J, P	žleby výmoly er. rýhy	př. sv.- sr. sv.	stin.	BK8 DB1 KL(LP)1 HB JS JL	
3 020.00	Pokryv 80 - 100%, převaha bylin, sk. 6/13 - Hacquetia epipactis, sk. 6/5 - Mercurialis perennis, Lamium galeobdolon, sk. 4 - Carex pilosa, Pulmonaria officinalis, sk. 5 - Asperula odorata, Asarum europaeum, sk. 13 - Aegopodium podagraria, kapradiny						280 - 700 m			QF til
3D8	OBOHACENÁ DUBOVÁ BUČINA s jedlí na úpatí svahů	BK 30-36 SM 30-36	KM _l ^g , e	h, jh hj	SV H J, P	svahy, úpatí sv.	m. sv.	růz.	BK6 JD2 DB1 KL(LP)1 HB JS JL	jedlová část PLO
207.78	Pokryv 80 - 100%, převaha bylin, sk. 6/5 - Mercurialis perennis, Lamium galeobdolon, sk. 13 - Aegopodium podagraria, Stachys silvatica, sk. 5 - Asperula odorata, sk. 10 - Galium rotundifolium, sk. 5/6 - Salvia glutinosa, sk. 4 - Carex pilosa, kapradiny						280 - 700 m			QF til
3D9	OBOHACENÁ DUBOVÁ BUČINA na uvezlinách	BK 30-34 SM 28-34	KM _m ^b , l, e	h, jh hj	SV H J, P	sesuvy nad 15°	m. sv.- sr. sv.	růz.	BK8 DB1 KL(LP)1 HB JS JL TR	část býv. 3V5
1 020.67	Pokryv dle stavu sesuvu, převaha bylin, sk. 5 - Asperula odorata, sk. 5/6 - Salvia glutinosa, sk. 4 - Carex pilosa, sk. 5/13 - Carex silvatica, sk. 6/5 - Mercurialis perennis, Lamium galeobdolon, sk. 6 - Urtica dioica, sk. 13 - Aegopodium podagraria, Stachys silvatica						300 - 700 m			QF
3A1	LIPODUBOVÁ BUČINA (s klenem) bažanková na kamenitých hřebtech a svazích	BK 24-28	RN _k KM _y	k výplň hp	P, J	kamen. hřebety svahy	m. sv.- sr. sv.	růz.	BK7 KL2 LP1 DB JV JD	
40.91	Pokryv 30 - 50%, převaha bylin, sk. 6/5 - Mercurialis perennis, Lamium galeobdolon, sk. 6 - Geranium robertianum, sk. 4/3 - Melica uniflora, sk. 4 - Carex pilosa, sk. 5 - Asperula odorata, sk. 5/6 - Athyrium filix-femina, Dryopteris filix-mas						300 - 600 m			QF til
3J2	LIPOVÁ JAVORINA kapradinová na suti	BK 26-30 KL 22-26	RN _m RN _k	c, k	P	suťovité svahy hřebety	m. sv.- sr. sv.	růz.	BK4 KL3 JV1 LP1 DB1 JL JS TR BB	
5.19	Pokryv 20 - 40%, převaha bylin, sk. 5/6 - Athyrium filix-femina, Dryopteris filix-mas, sk. 6/5 - Mercurialis perennis, Lamium galeobdolon, sk. 5 - Actaea spicata, sk. 6 - Geranium robertianum, Urtica dioica, Alliaria officinalis						310 - 670 m			T Ac
3J9	LIPOVÁ JAVORINA roklinová	BK 26-30	KM _{e, y}	ph, h jh, (k)	SP H J, P	břehy strže	sr. sv.	růz.	BK5 DB1 KL(JV)1 LP2 HB1 JS JL TR	
50.35	Pokryv do 40 %, převaha bylin, sk. 6/5 - Lamium galeobdolon, sk. 5/6 - Athyrium filix-femina, Dryopteris filix-mas, sk. 5 - Asperula odorata, Asarum europaeum, sk. 10 - Oxalis acetosella						220 - 500 m			T Ac
3O3	JEDLODUBOVÁ BUČINA s ostřicí chlupatou	BK 28-34	KM _g PG _k	jh, hj	J	plošiny snížen.	pl.	růz.	BK7 DB2 LP1 HB JS KL	část býv. 2O5
14.88	Pokryv 80 - 100 %, převaha travin, sk. 4 - Carex pilosa, Melica nutans, sk. 4/3 - Melica uniflora, sk. 10 - Galium rotundifolium, sk. 5 - Asperula odorata, Asarum europaeum, Dentaria bulbifera, sk. 6 - Geranium robertianum, sk. 12 - Deschampsia caespitosa, sk. 13 - Aegopodium podagraria, Stachys silvatica						300 - 600 m			QF

Symbol	Lesní typ	AVB	Půdní		Substrát	Reliéf	Sklon	Exp.	Přirozená druhová skladba	Poznámka
Plocha (ha)	Vegetační poměry		typ	druh			Nadm. výška			
3L1	JASANOVÁ OLŠINA potoční	OL 24-26 JS 28-32	FM _G GL _g GL _m ^g	ph - jh	AL N	dna údolí	pl. - m. sv.	růz.	OL7 JS3 TP OS VR SM DB	Fr Al
183.21	Pokryv 90 - 100 %, převaha travin, sk. 14 - Carex remota, Cirsium oleraceum, sk. 14/13 - Carex pendula, sk. 15/14 - Caltha palustris, sk. 12/14 - Equisetum silvaticum, sk. 12 - Deschampsia caespitosa						280 - 700 m			

Příloha č.2

PLO 38 - Bílé Karpaty a Vizovické vrchy

Charakteristiky lesních typů

3L2	JASANOVÁ OLŠINA pramenišní	OL 22-24 JS 26-30	GL _{k, g, m} ^g FM _G	ph - jh	AL N	svahové mokřady	pl.	růz.	OL7 JS3 SM	
45.50	Pokryv 40 - 70 %, převaha travin, sk. 14 - Carex remota, sk. 14/13 - Carex pendula, sk. 15 - Lycopus europaeus, Solanum dulcamara, sk. 15/14 - Caltha palustris, sk. 12 - Deschampsia caespitosa, sk. 10 - Eupatorium cannabinum, sk. 13 - Stachys silvatica							240 - 700 m		Fr Al
3L4	JASANOVÁ OLŠINA na mokřinách s tvorbou vápenného tufu	OL 22-26 JS 26-30	GL _{k, g, m} ^g FM _G	ph - jh	AL N	svahové mokřady	pl.	růz.	OL7 JS3 KL JV alt. JS8 KL2 JV OL	
39.23	Subtyp vylišen z hlediska pedologie mokřadu s tvorbou tufu, vegetace obdobná jako u LT 3L2, často přistupuje sk. 14 - Cardamine amara, Equisetum maximum							240 - 750 m		Fr Al
4N1	KAMENITÁ KYSELÁ BUČINA s kapradí rakouskou	BK 24-26 SM 22-26	RN _k ^p KM _y ^p	k, výplň hp, ph	P, J	hřbety svahy	m. sv.- př. sv.	sl.	BK9 DB1 HB KL BŘ JŘ	
39.32	Pod SM převládá sk. 13/12 - Rubus caesius, v přirozených porostech sk.10 - Oxalis acetosella, Dryopteris austriaca, sk. 9 - Luzula nemorosa, Hieracium silvaticum, Maianthemum bifolium, dále výskyt sk. 7/9 - Vaccinium myrtillus, sk. 5/6 - Dryopteris filix-mas, sk.4/3 - Melica uniflora, sk. 10/17 - Prenanthes purpurea							550 - 680 m		Fqa
4K6	KYSELÁ BUČINA(s dubem) borůvková na svazích a hřbetech	BK 24-26 SM 24-26	PZ _{m, k} KM _m ^p	hp	J, P	hřbety svahy	m. sv.	stin.	BK9 BO1 DB BŘ JŘ	
328.19	Pokryv 30 - 50 %, převaha travin, výrazné zastoupení mechů, sk. 9 - Luzula nemorosa, Hieracium silvaticum, Polytrichum formosum, sk. 7/9 - Vaccinium myrtillus, Dicranum scoparium, sk. 7 - Leucobryum glaucum							410 - 750 m		Fqa
4K7	KYSELÁ BUČINA(s dubem) biková na úpatí svahů	BK 26-28 SM 26-28	PZ _{m, k} KM _m ^p	hp	J, P	úpatí svahů	m. sv.	stin.	BK9 BO1 DB BŘ JŘ	
87.92	Pokryv 30 - 50 %, převaha travin, sk. 9 - Luzula nemorosa, Hieracium silvaticum, Veronica officinalis, sk. 10 - Mycelis muralis, Viola silvatica, sk. 10/9 - Scrophularia nodosa							410 - 750 m		Fqa
4K9	KYSELÁ BUČINA borůvková svahová	BK 22-26 SM 24-26	PZ _{m, k} KM _m ^p	hp (k)	J, P	svahy	př. sv.- sr. sv.	stin.	BK9 BO1 DB BŘ JŘ	
231.02	Pokryv 30 - 50 %, převaha bylin, sk. 9 - Luzula nemorosa, Calamagrostis arundinacea, Hieracium silvaticum, Polytrichum formosum, sk. 7/9 - Vaccinium myrtillus, Dicranum scoparium, sk. 9/11 Pteridium aquilinum, sk. 10 - Dryopteris austriaca - místy dominuje							480 - 750 m		Fqa
4S4	SVĚŽÍ BUČINA biková s mařinkou na hřbetech a svazích	BK 26-28 SM 26-28	KM _m ^{o-b}	ph, hp	J, P	hřbety svahy	m. sv.	růz.	BK9 KL1 DB LP alt. BK10	
588.24	Pokryv 40 - 60 %, převaha travin, sk. 9 - Luzula nemorosa, Hieracium silvaticum, Epilobium montanum, Campanula patula, sk. 5 - Asperula odorata, sk. 5/13 - Carex silvatica, sk. 10 - Oxalis acetosella, kapradiny							400 - 800 m		Ft, Fp
4S7	HOLÁ BUČINA s ostřicí lesní na svazích	BK 26-28 SM 26-28	KM _m ^{o-b}	ph, hp	J, P	svahy	m. sv.	stin.	BK10 BŘ DB LP KL	
579.21	Pokryv do 15 %, sk. 9 - Luzula nemorosa, Hieracium silvaticum, sk. 5/13 - Carex silvatica, sk. 5 - Dentaria bulbifera, Asperula odorata, sk. 10 - Oxalis acetosella, Mycelis muralis							400 - 750 m		Fp
4S9	SVĚŽÍ BUČINA svahová	BK 26-28 SM 26-28	KM _m ^{o-b}	ph, hp (k)	J, P	svahy	př. sv.- sr. sv.	růz.	BK9 KL1 DB LP JD alt. BK10	
335.50	Pokryv 20 - 40 %, převaha bylin, sk. 9 - Luzula nemorosa, Hieracium silvaticum, Veronica officinalis, sk. 10 - Oxalis acetosella, Viola silvatica, sk. 4 - Fragaria vesca							400 - 800 m		Ft, Fp
Symbol	Lesní typ	AVB	Půdní		Substrát	Reliéf	Sklon	Exp.	Přirozená druhová skladba	Poznámka
Plocha (ha)	Vegetační poměry		typ	druh				Nadm. výška		
4F1	svahová BUČINA kapradinová	BK 28-32	KM _y RN _k	ph-jh (k)	J, P	svahy	sr. sv.	stin.	BK7 KL2 JS1 LP TR JL alt. BK10	
155.10	Pokryv 40 - 70 %, převaha bylin, sk. 5/6 - Athyrium filix-femina, Dryopteris filix-mas, sk. 5 - Dentaria bulbifera, Asperula odorata, sk. 6/5 - Mercurialis perennis, sk. 10 - Oxalis acetosella							500 - 750 m		Ft, Fp
4B2	BOHATÁ BUČINA mařinková s ostřicí chlupatou na svazích	BK 28-34 SM 30-34	KM _m ^b	ph, h jh	J, P	svahy	m. sv.	sl.	BK8 DB1 KL1 TR JL LP BŘK	

Příloha č.2

PLO 38 - Bílé Karpaty a Vizovické vrchy

Charakteristiky lesních typů

680.20	Pokryv 60 - 80 %, převaha travin, sk. 4 - Carex pilosa, sk. 5 - Asperula odorata, Dentaria bulbifera, sk. 6/5 - Mercurialis perennis, Lamium galeobdolon, sk. 5/13 - Carex silvatica, sk. 10 - Oxalis acetosella						500 - 850 m		Ft	
4B4	BOHATÁ BUČINA javorová na svazích	BK 28-34 SM 32-34	KM _m ^b KM _e	ph, h jh	J, P	svahy	m. sv.	stin.	BK8 KL2 JS JL TR DB BŘK	
2 930.19	Pokryv 50 - 70 %, převaha bylin, sk. 5 - Asperula odorata, Dentaria bulbifera, sk. 5/6 - Athyrium filix-femina, sk. 5/13 - Carex silvatica, sk. 10 - Oxalis acetosella, sk. 6/5 - Mercurialis perennis, sk. 6 - Geranium robertianum						450 - 850 m		Ft	
4B5	BOHATÁ BUČINA strdivková na svazích	BK 28-34 SM 30-34	KM _m ^b	ph, h jh	J, P	svahy	m. sv.	sl.	BK8 DB1 KL1 TR LP BŘK	
179.28	Pokryv 60 - 80 %, převaha travin, sk. 4/3 - Melica uniflora, sk. 4 - Carex pilosa, sk. 5/6 - Dryopteris filix-mas, sk. 5 - Asperula odorata, sk. 6/5 - Mercurialis perennis, sk. 6 - Geranium robertianum, sk. 10 - Oxalis acetosella						500 - 750 m		Ft	
4B6	BOHATÁ BUČINA javorová na hřbetech	BK 26-32 SM 28-32	KM _m ^b KM _e	ph, h (k)	J, P	hřbety	pl. - m. sv.	růz.	BK8 KL2 LP JS DB TR BŘK	
323.37	Pokryv 60 - 90 %, převaha travin, sk. 4/3 - Melica uniflora, sk. 4 - Carex pilosa, sk. 5 - Asperula odorata, sk. 6/5 - Mercurialis perennis, sk. 6 - Geranium robertianum, sk. 13 - Stachys silvatica, sk. 10 - Oxalis acetosella						550 - 830 m		Ft	
4B9	BOHATÁ BUČINA Svahová	BK 26-34 SM 28-34	KM _m ^b	ph- jh (k)	J, P	svahy	př. sv.- sr. sv.	stin.	BK8 KL1 LP JS1 JL TR BŘK	
750.48	Pokryv 60 - 80 %, převaha bylin, sk. 4 - Carex pilosa, sk. 5 - Dentaria bulbifera, Asperula odorata, sk. 5/13 - Carex silvatica, sk. 6/5 - Mercurialis perennis, Lamium galeobdolon, sk. 10 - Oxalis acetosella						500 - 850 m		Ft	
4H2	HLINITÁ BUČINA s ostřicí chlupatou na mírných svazích a plošinách	BK 26-34 SM 28-34	KM _{l, p}	h, jh hj	J, (P)	plošiny svahy	pl. - m. sv.	růz.	BK7 DB1 KL1 LP1 TR BŘK	
616.45	Pokryv 80 - 100 %, převaha travin, sk. 4 - Carex pilosa, sk. 5/13 - Carex silvatica, sk. 5 - Asperula odorata, Dentaria bulbifera, sk. 13 - Circaea lutetiana, Stachys silvatica, sk. 10 - Oxalis acetosella, Mycelis muralis						450 - 750 m		Ft	
4D2	OBOHACENÁ BUČINA bažanková s vápenným tufem	BK 28-36 SM 28-36	KM _e	h, jh hj	SV H J, P	úžlabí, úpatí sv.	m. sv.- př. sv.	růz.	BK6 KL2 JS1 LP1 SM JD TR	
87.21	Pokryv 60 - 90 %, převaha bylin, sk. 6 - Geranium robertianum, sk. 6/5 - Mercurialis perennis, sk. 13/6 - Impatiens noli-tangere, sk. 5 - Asperula odorata, sk. 4 - Carex pilosa						500 - 750 m		F til	
4D7	OBOHACENÁ BUČINA (sběrný typ)	BK 28-36 SM 28-36	KM _e	h, jh hj	SV H J, P	žleby er. rýhy	př. sv.- sr. sv.	stin.	BK7 KL1 JS1 LP1 SM JD TR	
664.47	Výrazně bohatá společenstva, místy bohatý podíl kapradin, sk. 13/6 - Impatiens noli-tangere, sk. 13 - Stachys silvatica, Festuca gigantea, sk. 5 - Asperula odorata, sk. 5/6 - Athyrium filix-femina, Dryopteris filix-mas, sk. 4 - Carex pilosa						550 - 830 m		F til	
4D9	OBOHACENÁ BUČINA na uvezlinách	BK 28-34 SM 28-34	KM _e	h, jh hj	SV H J, P	sesuvy nad 15°	m. sv.- sr. sv.	růz.	BK7 KL2 JS1 DB JD LP JL TR	
578.40	Pokryv dle stavu sesuvu, převaha bylin, sk. 4 - Carex pilosa, sk. 5 - Asperula odorata, Dentaria bulbifera, sk. 6/5 - Mercurialis perennis, Lamium galeobdolon, sk. 5/13 - Carex silvatica, sk. 13/6 - Impatiens noli-tangere						500 - 750 m		Ft	
4V9	PODMAČENÁ BUČINA s ostřicí převíslou na plošinách a mírných svazích	BK 28-36	KM _G GL _k GL _g	jh - hj	J	plošiny svahy	vm.sv.- m. sv.	růz.	BK9 JS1 OL	
3.51	Pokryv 60 - 90 %, sk. 14/13 - Carex pendula, sk. 14 - Carex remota, sk. 13 - Stachys silvatica, sk. 17/13 - Petasites albus, sk. 12/14 - Equisetum silvaticum, sk. 10 - Oxalis acetosella, sk. 5 - Asperula odorata, sk. 5/13 - Carex silvatica						500 - 750 m		Ft	

Symbol	Lesní typ	AVB	Půdní		Substrát	Reliéf	Sklon	Exp.	Přirozená druhová skladba	Poznámka
Plocha (ha)	Vegetační poměry		typ	druh			Nadm. výška			
4A1	LIPOVÁ BUČINA bažanková	BK 24-28	KM _y RN _y	k výplň h	P, J	kamen. hřbety a svahy	m. sv.- př. sv.	růz.	BK7 KL1 LP1 JD1 HB DB	
1.94	Převládá sk. 6/5 - Mercurialis perennis, Lamium galeobdolon, k. 5/6 - Athyrium filix-femina, Dryopteris filix-mas, sk. 5 - Dentaria bulbifera							550 - 750 m		F til
4A6	LIPOVÁ BUČINA s klenem na hřbetech	BK 24-28 JS 26-28	KM _y RN _k	k výplň h	P, J	kamen. hřbety	m. sv.- př. sv.	růz.	BK7 KL2 LP1 JS JL TR	

Příloha č.2

PLO 38 - Bílé Karpaty a Vizovické vrchy

Charakteristiky lesních typů

13.42	Převládá sk. 6/5 - Mercurialis perennis, Lamium galeobdolon, sk. 6 - Geranium robertianum, sk. 4/3 - Melica uniflora, sk. 5 - Asperula odorata, sk. 5/6 - Athyrium filix-femina, Dryopteris filix-mas, sk. 10 - Dryopteris austriaca, Oxalis acetosella						550 - 750 m			F til
5Y	SKELETOVÁ JEDLOVÁ BUČINA	BK 20-24 SM 20-24	Li _m ^q RN _k	c, k výplň p	P	skalní útvary	m. sv.- sr. sv.	růz.	BK6 JD4 BO BR JR	
8.83	Pokryv 0 - 20 %, převaha travin, sk. 9 - Luzula nemorosa, Hieracium silvaticum, sk. 12 - Deschampsia caespitosa, sk. 7/9 - Vaccinium myrtillus, sk. 10 - Oxalis acetosella						550 - 750 m			Fap
5K3	KYSELÁ JEDLOVÁ BUČINA biková na svazích a hřbetech	BK 24-26 SM 26-30	PZ _{k, m}	ph, hp	J, P	svahy hřbety	m. sv.	růz.	BK8 JD2 BO BR JR	
261.14	Pokryv 20 - 40 %, převaha travin, sk. 9 - Luzula nemorosa, Hieracium silvaticum, sk. 13 - Galeopsis speciosa, sk. 9/11 - Pteridium aquilinum, sk. 7/9 - Vaccinium myrtillus, sk. 10 - Galium rotundifolium						500 - 750 m			Fap
5K9	KYSELÁ JEDLOVÁ BUČINA svahová	BK 24-26 SM 26-30	PZ _{k, m}	ph, hp (k)	J, P	svahy	př. sv.- sr. sv.	růz.	BK8 JD2 BO BR JR	
57.40	Pokryv 20 - 40 %, převaha travin, sk. 9 - Luzula nemorosa, Hieracium silvaticum, Galeopsis pubescens, sk. 9/11 - Pteridium aquilinum, sk. 7/9 - Vaccinium myrtillus, sk. 10 - Galium rotundifolium						500 - 750 m			Fap
5N1	KAMENITÁ KYSELÁ JEDLOVÁ BUČINA s kapradí rakouskou na svazích a hřbetech	BK 24-26 SM 26-30	RN _{k, z} Km _y ^p PZ _y	k výplň ph, hp	P, J	kamen. hřbety svahy	m. sv.- př. sv.	růz.	BK8 JD2 BO BR JR	část byv. 5J2
313.64	Pokryv 10 - 30 %, převaha bylin, sk. 10 - Dryopteris austriaca, Oxalis acetosella, Rubus idaeus, sk. 10/17 - Prenanthes purpurea, sk. 9 - Luzula nemorosa, Maianthemum bifolium, sk. 12 - Deschampsia caespitosa, sk. 7/9 - Vaccinium myrtillus						600 - 750 m			Fap
5S1	SVĚŽÍ JEDLOVÁ BUČINA šťavelová na svazích	BK 26-30 SM 28-32	KM _m ^o _{, d}	ph, hp h	J, P	svahy	m. sv.	růz.	BK8 JD2 KL BŘ JR	
449.02	Pokryv 30 - 60 %, převaha bylin, sk. 10 - Oxalis acetosella, Galium rotundifolium, Mycelis muralis, sk. 10/17 - Prenanthes purpurea, sk. 4 - Carex digitata, sk. 5/6 - Athyrium filix-femina						500 - 750 m			FA
5S3	SVĚŽÍ JEDLOVÁ BUČINA s ostřicí prstnatou na hřbetech	BK 26-30 SM 28-32	KM _m ^o _{, d}	ph, hp h	J, P	hřbety	m. sv.	růz.	BK8 JD2 KL BŘ JR	
349.68	Pokryv 30 - 60 %, převaha bylin, sk. 10 - Oxalis acetosella, Galium rotundifolium, Mycelis muralis, sk. 4 - Carex digitata, sk. 5/6 - Athyrium filix-femina						500 - 750 m			FA
5S9	SVĚŽÍ JEDLOVÁ BUČINA svahová	BK 26-30 SM 28-32	RN _{k, z} Km _y ^p PZ _m	ph, hp h	J, P	svahy	př. sv.	růz.	BK8 JD2 KL BŘ JR	
323.72	Pokryv 30 - 60 %, převaha bylin, sk. 10 - Dryopteris austriaca, Oxalis acetosella, sk. 10/17 - Festuca altissima, sk. 9 - Luzula nemorosa, sk. 13/12 - Rubus caesius, sk. 5/6 - Athyrium filix-femina, Dryopteris filix-mas						500 - 750 m			FA
5F1	SLAHOVÁ JEDLOVÁ BUČINA kapradinová	BK 26-32 SM 28-34	RN _k KM _y	ph-h (k)	P, J	svahy strže	sr. sv.	růz.	BK7 JD2 KL1 JS JL	
225.58	Pokryv 30 - 60 %, převaha kapradin, sk. 5/6 - Athyrium filix-femina, Dryopteris filix-mas, sk. 5 - Asperula odorata, Dentaria bulbifera, sk. 10 - Dryopteris austriaca, Oxalis acetosella, sk. 6/5 - Mercurialis perennis, Lamium galeobdolon, Lunaria rediviva, sk. 13/6 - Impatiens noli-tangere, sk. 6 - Urtica dioica						600 - 1000 m			FA

Symbol	Lesní typ	AVB	Půdní		Substrát	Reliéf	Sklon	Exp.	Přirozená druhová skladba	Poznámka
Plocha (ha)	Vegetační poměry		Typ	Druh			Nadm. výška			
5B1	BOHATÁ JEDLOVÁ BUČINA mařinková na svazích	BK 28-34 SM 30-34 JD 30-34	KM _m ^o	ph-jh hj	J, P	svahy	m. sv.	růz.	BK7 JD2 KL1 JS LP TR	AF degradační stadium 5B1d
1 129.79	Pokryv 80 - 100 %, převaha bylin, sk. 5 - Asperula odorata, sk. 5/6 - Athyrium filix-femina, Dryopteris filix-mas, Salvia glutinosa, sk. 10 - Dryopteris austriaca, Oxalis acetosella, sk. 10/5 - Senecio fuchsii, sk. 6 - Geranium robertianum, sk. 13 - Circaea lutetiana, sk. 13/6 - Impatiens noli-tangere, sk. 4/3 - Melica uniflora, sk. 13/12 - Rubus caesius - buřň, kapradiny						500 - 750 m			

Příloha č.2

PLO 38 - Bílé Karpaty a Vizovické vrchy

Charakteristiky lesních typů

5B3	BOHATÁ JEDLOVÁ BUČINA s kostřavou nejvyšší na svazích	BK 28-34 SM 30-34 JD 30-34	KM _m ^b	ph-jh hj	J, P	svahy	m. sv.	růz.	BK7 JD2 KL1 JS LP TR	
438.17	Pokryv 70 - 90 %, převaha bylin a kapradin, sk. 4 - Brachypodium silvaticum, sk. 10 - Oxalis acetosella, sk. 5/6 - Athyrium filix-femina, Dryopteris filix-mas, Salvia glutinosa, sk. 10 - Dryopteris austriaca, sk. 4/3 - Melica uniflora, sk. 6/5 - Mercurialis perennis, sk. 13/6 - Impatiens noli-tangere, sk. 17/13 - Petasites albus						500 - 700 m			AF
5B5	BOHATÁ JEDLOVÁ BUČINA s ostřicí chlupatou na svazích	BK 28-34 SM 30-34	KM _m ^b	ph-jh hj	J, P	svahy	m. sv.	růz.	BK7 JD2 KL1 JS LP TR	
15.57	Pokryv 80 - 100 %, převaha bylin, sk. 5 - Asperula odorata, sk. 5/6 - Athyrium filix-femina, Salvia glutinosa, sk. 4 - Carex pilosa, Vinca minor, sk. 10/17 - Prenanthes purpurea, sk. 10/5 - Senecio fuchsii, sk. 6 - Mercurialis perennis						500 - 700 m			AF
5B6	BOHATÁ JEDLOVÁ BUČINA javorová na svazích a hřbetech	BK 30-34 SM 32-36	KM _m ^{b, e}	ph-jh hj	J, P	svahy	m. sv.	růz.	BK6 KL3 JD1 JS LP TR	
206.54	Pokryv 70 - 90 %, převaha bylin, sk. 6/5 - Mercurialis perennis, Lamium galeobdolon, Dentaria enneaphyllos, sk. 5/6 - Athyrium filix-femina, Dryopteris filix-mas, sk. 5/13 - Carex silvatica, sk. 5 - Dentaria bulbifera, sk. 4/3 - Melica uniflora						650 - 750 m			AF
5B7	BOHATÁ JEDLOVÁ BUČINA na hřbetech	BK 28-32 SM 28-34	KM _m ^b	ph-jh hj	J, P	hřebeny	m. sv.	růz.	BK7 JD2 KL1 JS LP TR	
165.86	Pokryv 70 - 90 %, převaha bylin, sk. 10/5 - Senecio fuchsii, sk. 10 - Rubus idaeus, Oxalis acetosella, Galium rotundifolium, sk. 10/17 - Prenanthes purpurea, sk. 5 - Asperula odorata, sk. 5/6 - Athyrium filix-femina, sk. 6/5 - Mercurialis perennis						650 - 750 m			AF degradační stadium 5B7d
5B9	BOHATÁ JEDLOVÁ BUČINA svahová	BK 28-34 SM 30-34 JD 30-34	KM _m ^b	ph-jh hj (k)	J, P	svahy	př. sv.	růz.	BK6 JD2 KL1 JS1 LP TR	
469.74	Pokryv 70 - 90 %, převaha bylin a kapradin, sk. 4 - Brachypodium silvaticum, sk. 10 - Oxalis acetosella, Rubus idaeus, sk. 5/6 - Athyrium filix-femina, Dryopteris filix-mas, Salvia glutinosa, sk. 10 - Dryopteris austriaca, sk. 6/5 Lamium galeobdolon, Lunaria rediviva, Mercurialis perennis, sk. 4/3 - Melica uniflora, sk. 13/6 - Impatiens noli-tangere, sk. 17/13 - Petasites albus, sk. 5 - Dentaria bulbifera, sk. 10/17 - Festuca altissima						650 - 750 m			AF
5D5	OBOHACENÁ JEDLOVÁ BUČINA devětsilová na úpatí svahů	BK 30-36 SM 32-38	KM _e	h, jh hj	SV H J, P	svahy plošiny	m. sv. pl.	růz.	BK7 JD2 KL(JS)1 JL LP SM	
118.54	Pokryv 90 - 100 %, převaha bylin, sk. 6/5 - Mercurialis perennis, Lunaria rediviva, sk. 6 - Geranium robertianum, sk. 17/3 - Petasites albus, sk. 5 - Asperula odorata, sk. 5/6 - Dryopteris filix-mas, Athyrium filix-femina, sk. 13/6 - Impatiens noli-tangere, sk. 13 - Circaea lutetiana						550 - 650 m			FAC
5D6	OBOHACENÁ JEDLOVÁ BUČINA netýkavková v úžlabinách	BK 30-36 SM 32-38	KM _e	h, jh hj	SV H J, P	úžlabí	m.sv.- př. sv.	stin.	BK7 JD2 KL(JS)1 JL LP SM	
430.81	Pokryv 90 - 100%, převaha bylin, sk. 6/5 - Mercurialis perennis, Lunaria rediviva, sk. 6 - Geranium robertianum, sk. 17/3 - Petasites albus, sk. 5/6 - Dryopteris filix-mas, sk. 5 - Asperula odorata, sk. 13/6 - Impatiens noli-tangere, sk. 14 - Equisetum maximum						550 - 700 m			FAC
5D9	OBOHACENÁ JEDLOVÁ BUČINA na uvezlinách	BK 30-36 SM 32-38	KM _e	h, jh hj	SV H J, P	sesuvy nad 15°	m.sv.- př. sv.	růz.	BK7 JD2 KL(JS)1 JL LP	
80.49	Pokryv dle stavu sesuvu, převaha bylin, sk. 6/5 - Mercurialis perennis, Lunaria rediviva, sk. 6 - Geranium robertianum, sk. 17/3 - Petasites albus, sk. 5/6 - Dryopteris filix-mas, sk. 5 - Asperula odorata, sk. 13/6 - Impatiens noli-tangere, sk. 14 - Equisetum maximum						500 - 750 m			AF

Symbol	Lesní typ	AVB	Půdní		Substrát	Reliéf	Sklon	Exp.	Přirozená druhová skladba	Poznámka
Plocha (ha)	Vegetační poměry		typ	druh				Nadm. výška		
5A1	KLENOVÁ BUČINA bažanková s jedlí na svazích a hřbetech	BK 26-30 SM 26-30	RN _k KM _y	k výplň h, jh	P, J	kamen. svahy hřbety	př. Sv.	růz.	BK6 JD2 KL2 JL JS	jedlová část PLO
44.34	Pokryv 60 - 80%, převaha bylin, sk. 5/6 - Dryopteris filix-mas, Athyrium filix-femina, sk. 6/5 - Mercurialis perennis, Lamium galeobdolon, Lunaria rediviva, sk. 6 - Urtica dioica, sk. 10 - Oxalis acetosella, Galium rotundifolium, sk. 5 - Asperula odorata, sk. 13 - Circaea lutetiana						600 - 750 m			FAC

Příloha č.2

PLO 38 - Bílé Karpaty a Vizovické vrchy

Charakteristiky lesních typů

5A4	KLENOVÁ BUČINA kapradinová na kamenitých svazích	BK 26-30 SM 26-30	RN _k KM _y	k výplň ph, hp	P, J	kamen. svahy	m. sv.- př. sv.	růz.	BK6 KL2 JS2 JL JV	
107.75	Výrazné nitrofilní druhy, sk. 6/5 - Mercurialis perennis, sk. 13/6 - Impatiens noli-tangere, sk. 5/6 - Athyrium filix-femina, Dryopteris filix-mas, sk. 6/13 - Allium ursinum, sk. 5 - Dentaria bulbifera, sk. 13/6 - Corydalis cava, sk. 6/5 - Lunaria rediviva, Lamium galeobdolon						750 - 930 m			FAC
5A6	KLENOVÁ BUČINA s jasanem na hřbetech	BK 22-28 KL 22-28 JS 24-28	RN _k KM _y	k výplň h, jh	P, J	kamen. hřbety	pl.	růz.	BK4 KL3 JS3 JL	
26.70	Výrazné zastoupení nitrofilních druhů, sk. 6/5 - Mercurialis perennis, Lamium galeobdolon, sk. 13/6 - Corydalis cava, sk. 5/6 - Athyrium filix-femina, Dryopteris filix-mas, sk. 5 - Asperula odorata						800 - 930 m			FAC
5J5	SUŤOVÁ JAVOŘINA kapradinová na svazích a hřbetech	BK 22-28 KL 22-26	RN _m RN _k	k, b výplň	P, J	kamen. balvan. svahy hřbety	m. sv. př. sv.	růz.	BK5 KL3 JD2 JL JS LP	
211.86	Pokryv 50 - 60%, převaha bylin, sk. 6/5 - Lunaria rediviva, Mercurialis perennis, Dentaria enneaphyllos, Polystichum lobatum, Lamium galeobdolon, sk. 5/6 - Dryopteris filix-mas, sk. 6 - Urtica dioica, Geranium robertianum, sk. 13 - Stachys silvatica						600 - 750 m			Fr Ac
5V3	VLHKÁ JEDLOVÁ BUČINA devětsilová na svazích a jejich bázích	BK 30-36 SM 32-36	KM _g KM _G GL _k	ph, jh	SV H	svahy báze	m. sv. př. sv.	růz.	BK6 JD3 KL1 JS JL	
10.62	Pokryv 90 - 100%, převaha bylin, sk. 13 - Petasites albus, Circaea lutetiana, Impatiens noli-tangere, sk. 5/6 - Dryopteris filix-mas, Salvia glutinosa, sk. 5 - Asperula odorata, sk. 10 - Oxalis acetosella						550 - 750 m			AF
5L2	MONTÁNNÍ OLŠINA prameniště (s vápenným tufem)	OI 20-22 JS 24-28	GL _m ^g GL _k FM _G	ph - jh úlomky tufu	AL N	svah. mokřady, pramen.	m. sv.	růz.	OL8 JS2	
4.38	Pokryv 50% sušší místa: sk. 5 - Asperula odorata, sk. 4 - Brachypodium silvaticum, Pulmonaria officinalis, sk. 13 - Stachys silvatica, vlhčí místa (glej): sk. 14 - Equisetum maximum, sk. 14/13 - Carex pendula						600 - 800m			Fr Al
5G1	POMAČENÁ JEDLINA přesličková na glejích	JD 28-36 SM 30-36	GL	ph - jh	J, (P)	sníž. plošin padliny	pl.	růz.	JD5 SM3 OL2 BK OS BŘ	
3.50	Pokryv 80 - 100%, převaha bylin, sk. 12/14 - Equisetum silvaticum, sk. 14 - Equisetum maximum, sk. 12 - Deschampsia caespitosa, Lysimachia nummularia, sk. 10 - Oxalis acetosella, sk. 5/6 - Athyrium filix-femina, Dryopteris filix-mas						550 - 750 m			AP

LEGENDA

Půdní typ, subtyp, varieta:

LI _m ^q	Litozem typická, silikátová
LI _m ^c	Litozem typická, karbonátová
RN _k	Ranker kambický
RN _z	Ranker podzolový

Substrát:

SP H	sprašová hlína
SV H	svahová hlína
AL N	aluviální naplaveniny
P	pískovce - glaukonitické, arkóзовé, křemité, vápnité, drobové

Ekologické skupiny rostlin:

1. +- vápnomilné
2. suché, bohaté
3. vysychavé, bohaté
4. mírně vlhké, bohaté

Příloha č.2

PLO 38 - Bílé Karpaty a Vizovické vrchy

Charakteristiky lesních typů

KM _e	Kambizem eutrická
KM _m ^o	Kambizem typická, oligotrofní
KM _m ^{b(g)}	Kambizem typická, mezotrofní (oglejená)
KM _m ^p	Kambizem typická, podzolovaná
KM _l ^g	Kambizem luvická, oglejená
KM _y	Kambizem rankerová
KM _p	Kambizem pelická
KM _g	Kambizem pseudoglejová
KM _v	Kambizem rendzinová
LM _m ^(g)	Luvizem typická (oglejená)
LM _g	Luvizem pseudoglejová
HM _l	Hnědozem luvická
HM _g	Hnědozem pseudoglejová
HM _m	Hnědozem typická
PZ _m	Podzol typický
PZ _k	Podzol kambický
PG _m	Pseudoglej typický
PG _l	Pseudoglej luvický
PG _p	Pseudoglej pelický
PG _k	Pseudoglej kambický
FM _G	Fluvizem glejová
GL _m ^g	Glej zbahnělý
GL _g	Glej pseudoglejový
GL _k	Glej kambický

J	jílovce - pestré, nekarbonátové i karbonátové
A	andezit

Svah - sklon:

pl.	plošina	(0 - 10%)
vm. sv.	velmi mírný svah	(5 - 10%)
m. sv.	mírný svah	(10 - 20%)
př. sv.	příkrý svah	(20 - 30%)
sr. sv.	srázný svah	(30 - 45%)

Expozice:

sl.	slunná
stin.	stinná
růz.	různá

Půdní druh:

c	skeletová
k	kamenitá
p	písčítá
h	hlinitá
j	jílovitá
b	balvanitá
+ přechody mezi ph, hp, jh, hj	

5. čerstvé, bohaté
6. nitrofilní
7. velmi chudé
8. suché, chudé
9. mírně vlhké, chudé
10. čerstvé, středně bohaté
11. střídavě vlhké
12. vlhké, středně bohaté
13. vlhké, bohaté
14. mokré, proudící voda
15. mokré, stagnující voda
16. rašelinné
17. +- subalpinské

Zkratky dřevin uvedeny podle přílohy č.3 vyhlášky o lesním hospodářském plánování

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 39 – PODBESKYDSKÁ PAHORKATINA

25 917 ha (porostní půda)

SLT	plocha SLT ha / %	lesní typ	porost. plocha	název lesního typu	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief	sklon	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba	hloubka půdy, vlhkost, konzistence, forma humusu
				fytoceenosa		typ	druh			expoz.			poznámky k lesnímu typu

1. lesní veg. stupeň – v PLO 39 jen azonální společenstva luhů a podmáčených stanovišť /vegetační doba 156-173 dní, průměrná teplota 7°-8°C, roční srážky 700 - 1000 mm, Langův dešťový faktor 80-140/													
1L	1593,61 6,2%	1L2	703,0 2	JILMOVÝ LUH bršlicový	DB 24-34 JS 26-32	FMm, FMg	h(ph), jh, j	Al	roviny	ploché	do ± 250	DB3-4 (JLH,JLV)1-2 JS2 HB1 LP1 JV1 BB STR	velmi hl., kyprá, vlhká, mull; místa s nepříz. odtok. poměry
				vysoká pokryvnost (± 90%), výrazná převaha bylin: Aegopodium podagraria, Urtica dioica, Asperula odorata; jarní aspekt – Allium ursinum, Ficaria verna, Corydalis cava, Primula elatior, Leucojum vernum									
		1L3	308,7 9	ostřicový	DB 28-32 JS 26-32	GLg	jh	Al	roviny	ploché	do ± 250	DB3-4 (JLH,JLV)1-2 JS2 HB1 LP1 JV1 BB STR	hluboká, ulehlá, vlhká, málo provzdušněná, moder; při prosvětlení zadrnovatění
				vysoká pokryvnost (± 100%), velká převaha trávovitých: Carex brizoides, dále Urtica dioica, Baldingera arundinacea									
		1L7	581,8 0	štěrkovitý	DB 24-34 JS 26-32	FMm	štěrk, kam, + h	Al	roviny	ploché	200–350	DB3-4 (JLH,JLV)1-2 JS2 HB1 LP1 JV1 TPC VR STR	velmi hluboká, dospodu písek, štěrk, mull; při prosvětlení převaha tráv, místy husté patro keřů
				vysoká pokryvnost (± 100%), výrazná převaha bylin: Aegopodium podagraria, Glechoma hederacea, Stachys sylvatica, Circaea luteciana, Brachypodium sylvaticum, Festuca gigantea, Symphutut tuberosum									
1U	158,55 0,6%	1U1	158,5 5	TOPOLOVÝ LUH kopřivový	DB 30 JS 26-32	FMg	hp-p, štěrk	Al	prohlubně příkopy	roviny	200–300	DB3 TPC3 (JLH,JLV)2 JS2 VR OLL OLS	hluboká, kyprá, vespod ulehlá, štěrkovitá, mull; hojný výskyt keřů (kalina, krušina)
				pokryvnost kolísá, nevelké rozdíly mezi trávovitými a bylinami: Aegopodium podagraria, Glechoma hederacea, Impatiens noli-tangere, Filipendula ulmaria, Baldingera arundinacea, Lysimachia vulgaris, Urtica dioica									
1G	38,25 0,1%	1G1	34,11	VRBOVÁ OLŠINA lužní	OL 16-18	GLm	j	Al, H	prohlubně	části rovin	200–250	OLL6 (VRB,VRK)3 TPC1 OS	zbahnělá, mokrá mazlavá, podzemní voda vysoko, mull; porosty přirozeně řidší
				vysoká pokryvnost (± 100%), poměr trávovitých a bylin je proměnlivý: Baldingera arundinacea, Glyceria fluitans, Cardamine amara, Deschampsia caespitosa, Ranunculus repens									
		1G2	2,24	mokřadní	OL 16-18	GLm	j	Al, H	prohlubně	části rovin	200-250	OLL6 (VRB,VRK)3 TPC1 OS	zbahnělá, mokrá mazlavá, podzemní voda vysoko, mull; porosty přirozeně řidší
				vysoká pokryvnost (± 50%): Solanum dulcamara, Lycopus europeus, Caltha palustris, Myosotis palustris, Cardamine amara, Deschampsia caespitosa, Carex brizoides									
		1G5	1,90	přechodná na naplaveninách	OL 16-18	GLg, GLm ^B	h, hj, ph, hp	Al	mírně prohnuté roviny	části rovin	200-250	OLL6 (VRB,VRK)3 TPC1 OS	bez skeletu, fyziol.mělká, mokrá, shora kyprá, dospodu ulehlá, rašelina; zadrnovatění Carex brizoides
				vysoká pokryvnost (± 100%): Carex brizoides, Milium effusum, Deschampsia caespitosa, Festuca gigantea									
1T	0,33 - %	1T3	0,33	BŘEZOVÁ OLŠINA slatinná	BR 12	GLm ^B OM ^w	jh, j or	Al, H	roviny	ploché	± 300	(OLL,OLS)8 BR1 (OS VR SM)1	stojící voda, zbahnělá, podloží štěrkové náplavy, rašelina;
				vysoká pokryvnost (+ 100%), převaha trávovitých s podrostem Sphagnum sp., Carex nigra, C.panicea, Molinia coerulea									

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 39 – PODBESKYDSKÁ PAHORKATINA

25 917 ha (porostní půda)

SLT	plocha SLT ha / %	lesní typ	porost. plocha	název lesního typu	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief	sklon	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba	hloubka půdy, vlhkost, konzistence, forma humusu
				fytoceenosa		typ	druh			expoz.			poznámky k lesnímu typu

2. lesní veg. stupeň - v PLO 39 jen azonální společenstva luhů a oglejených stanovišť /vegetační doba 150-170 dní, průměrná teplota 6,3°-8,3°C, roční srážky 700 - 1200 mm, Langův dešťový faktor 85-190/

2L	706,73 2,7%	2L1	543,7 0	POTOČNÍ LUH pahorkatinný s válečkou lesní	DB 26-32 SM 28-34	FMk, FMg	h, j	Al	řční terasy	plochý	±250 ±450	DB4 JS2 (JLH,JLV)1 (JV,KL)1 LP2 OLL OLS VRB VRK STR HB	velmi hluboká, kyprá, vlhká, mull; pestrý typ, přivalové záplavy
			pokryvnost značně kolísá, poměr travovitých a bylin dosti vyrovnaný, zpravidla převaha bylin: Aegopodium podagraria, Galeopsis grandifolia, Impatiens noli-tangere, Asarum europaeum, Brachypodium silvaticum, Chaerophyllum hirsutum, Petasites albus										
		2L2	163,0 3	podhorský	SM 28-32 JS 26-32	FMk, FMg	ph, j, štěrk	Al	řční terasy	3-7°	±250 ±450	DB4 JS2 (JLH,JLV)1 (JV,KL)1 LP2 OLL OLS VRB VRK STR HB	velmi hluboká, kyprá, vlhká, mull; pestrý typ, přivalové záplavy
			pokryvnost značně kolísá, poměr travovitých a bylin dosti vyrovnaný: Aegopodium podagraria, Galeopsis grandifolia, Impatiens noli-tangere, Asarum europaeum, Brachypodium silvaticum, Chaerophyllum hirsutum, Petasites albus										
2O	298,77 1,2%	2O5	298,7 7	JEDLOBUKOVÁ DOUBRAVA ostřicová	DB 28	PGm	h, písek	H	plošiny, mírné svahy	plochý, velmi mírný	± 200	DB6 BK2 JD2 LP HB	velmi hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, dospod ulehlá až zatvrdlá, moder; po prosvětlení zadrnování Carex brizoides, sklon k zamokření
			pokryvnost 100%, převaha travovitých: Carex brizoides, Oxalis acetoslla, Sanicula europaea, Viola sylvatica, Urtica dioica, Mnium sp.										
2V	5,34 - %	2V9	5,34	PODMÁČENÁ BUKOVÁ DOUBRAVA	DB 26 OL 24	GLm	jh	H	plošiny	plochý	± 200	DB5 JD2 JS1 JV1 BK1 JLH	velmi hluboká, mokrá, kyprá, dospod ulehlá, mull;
			pokryvnost + 80%: Aegopodium podagraria, Equisetum silvaticum, Oxalis acetosella, Athyrium filix-femina, Carex brizoides, Luzula pilosa, Viola silvatica, Carex digitata										

3. DUBOBUKOVÝ lesní veg. stupeň - pahorkatinný - kolinný - /vegetační doba 155-170 dní, průměrná teplota 7,4°-8,3°C, roční srážky 700 - 1100 mm, Langův dešťový faktor 85-150/

3Z	2,42 + %	3Z2	2,42	ZAKRSLÁ DUBOVÁ BUČINA <i>borůvková</i>	DB 12-14	Llm, RMm	skelet bal	Jl Pkř	ostrohy výstupky svahy	± 25° slunná	+250 +400	BK5 DB4 BR1 BO	velmi mělká, vysychavá, mor;
				pokryvnost do 5%: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Polytrichum juniperinum</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Poa nemoralis</i>									
3Y	106,11 0,4%	3Y1	95,33	SKELETOVÁ DUBOVÁ BUČINA <i>na výsypkách s překryvem</i>	DB 12-14	RMm	skelet h,	Pi, An	haldy	0-35° slunná	+250	BK5 DB4 BR1 BO	mělké, vysychavé, moder; mikroklima svrchní půdní vrstvy příznivé
				vegetace velmi rozdílná, často rostliny plevelné									
		3Y9	10,78	<i>na výsypkách</i>	DB 12-14	Llm, RMm	skelet	An	haldy	0-35° slunná	+250	BK5 DB4 BR1 BO	mělké, vysychavé, mor;
				vegetace velmi rozdílná, často rostliny plevelné									
3K	3,03 + %	3K3	1,33	KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA <i>bíková</i>	BK 24 BO 22	PZm, PZk	ph, jh štěrk	Pkř, Jl, Št	vypukliny	± 20° slunná	+250 +380	BK6 DB3 JD1 BO (LP)	hluboká, vysychavá, mor;
				průměrná pokryvnost ± 70%: <i>Luzula nemorosa</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Festuca ovina</i> , <i>Hieracium pilosella</i> , <i>Hypnum cupressiforme</i>									
		3K5	1,70	<i>borůvková</i>	BO 24 SM 28	PZm, PZk	ph, jh štěrk	Pkř, Jl, Št	vypukliny	± 20° slunná	+250 +380	BK6 DB3 JD1 BO (LP)	hluboká, vysychavá, mor;
				průměrná pokryvnost ± 70%: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Luzula nemorosa</i> , <i>Festuca ovina</i> , <i>Hieracium pilosella</i> , <i>Hypnum cupressiforme</i>									

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 39 – PODBESKYDSKÁ PAHORKATINA

25 917 ha (porostní půda)

SLT	plocha SLT ha / %	lesní typ	porost. plocha	název lesního typu	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief	sklon	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba	hloubka půdy, vlhkost, konzistence, forma humusu
				fytocenosa		typ	druh			expoz.			poznámky k lesnímu typu
3N	1,34 + %	3N1	1,34	KAMENITÁ KYSELÁ DUBOVÁ bučina s kapradí osténkatou	DB 24	KMy ^o , KMd, PZm,PZk	h, hp štěrk skelet	Pkř, SI	svahy, hřbety	mírný- příkrý	+ 300 – 380	BK6 DB3 JD1 LP (BO)	středně hluboká, mírně vlhká, moder - mor;
				pokryvnost ± 90%: Luzula nemorosa, Avenella flexuosa, Oxalis acetosella, Viola sylvatica, Vaccinium myrtillus, Senecio fuchsii, Rubus idaeus, Rubus hirtus									
3S	151,29 0,6%	3S1	61,78	SVĚŽÍ DUBOVÁ BUČINA šťavelová	SM 28-32	KMm ^o KMm ^b	hp, ph štěrk	Pkř, B, SI	okraje plošin, svahy	0-15° různá	300 – 380	BK6 DB3 LP1 JD HB	velmi hluboká, mírně vlhká, vysychavá shora kyprá, dospod ulehlá, moder; pod smrkem vyšší zastoupení Vaccinium myrtillus, Avenella flexuosa
				průměrná pokryvnost 50%, převažují byliny: Senecio fuchsii, Oxalis acetosella, Rubus idaeus, Rubus hirtus, Luzula pilosa, Vaccinium myrtillus									
		3S2	74,26	se svízelem drsným	SM 26-30 BK 28	KMm ^o KMm ^b	p, ph, skelet	Pkř, B, SI	krátké svahy	+20° různá	300-380	BK6 DB3 LP1 JD HB	velmi hluboká, mírně vlhká, kyprá, moder; stadium 3S1, bývalý pastevní les
				pokryvnost 50-70%, dominantní určující druh chybí: Poa nemoralis, Luzula nemorosa, Vaccinium myrtillus, Galium scabrum, Rubus hirtus, Oxalis acetosella, Senecio fuchsii									
		3S6	3,24	bíková s mařinkou	SM 28	KMm ^o KMm ^b	p, ph	Pkř, B, SI	krátké svahy	+ 10° různá	300-350	BK6 DB3 LP1 JD HB	velmi hluboká, mírně vlhká, kyprá, moder;
pokryvnost ± 50%: Oxalis acetosella, Asperula odorata, Luzula nemorosa, Viola reichenbachiana, Vaccinium myrtillus													
		3S9	12,01	šťavelová na příkrých svazích	SM 26-30	KMm ^o KMm ^b	p, ph	Pkř, B, SI	příkré svahy	+ 25° různá – slunná	250-380	BK6 DB2 LP1 JD1 HB	velmi hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, moder; pod sm Vaccinium myrtillus, Avenella flexuosa, světlostní stádium Calamagrostis epigeos
				pokryvnost ± 90%: Oxalis acetosella, Athyrium filix-femina, Senecio fuchsii, Galium scabrum, Rubus hirtus, Dryopteris filix-mas									
3F	151,29 0,6%	3F1	5,34	svahová DUBOVÁ BUČINA kapradinová	SM 26-30	KMm ^b	ph, hp štěrk	Pkř, SI	příkré svahy	+ 25° různá	200 ±350	BK6 DB2 LP1 JD1 JV	hluboká, mírně vlhká, kyprá, moder; v humózní půdě sklon k tvorbě nátrží
				pokryvnost silně kolísá, charakteristický výskyt kapradin: Dryopteris filix-mas, Athyrium filix-femina, Lamium luteum, Oxalis acetosella, Asperula odorata, Asarum europaeum									
3C	10,24 + %	3C2	4,66	VYSÝCHAVÁ DUBOVÁ BUČINA lipnicová	BO 22-24	KMm ^b	p, ph	Pkř, B	vypuklé části svahů	do 20° různá	220-300	BK6 DB3 LP1	středně hluboká, vysychavá, dospodu přibývá šterku a kamení, moder;
				pokryvnost do 100%: Poa nemoralis (dominance), Luzula nemorosa, Melica nutans, Oxalis acetosella									
		3C9	5,58	lipnicová na příkrých svazích	BO 22-24	KMm ^b	p, ph štěrk	Pkř	příkré krátké svahy	+ 25° slunná	220-300	BK6 DB3 LP1 HB	mělká, mírně vlhká, vysychavá, kyprá, dospod ulehlá, moder; jen malé ostrůvky
				pokryvnost do 100%: Poa nemoralis (dominance), Luzula nemorosa, Melica nutans, Oxalis acetosella									

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 39 – PODBESKYDSKÁ PAHORKATINA

25 917 ha (porostní půda)

SLT	plocha SLT ha / %	lesní typ	porost. plocha	název lesního typu	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief	sklon	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba	hloubka půdy, vlhkost, konzistence, forma humusu
				fytoceenosa		typ	druh			expoz.			poznámky k lesnímu typu
3B	698,11 2,7%	3B1	94,14	BOHATÁ DUBOVÁ BUČINA strdivková	SM 26-34	KMm ^b	h, ph	Pkř, JI, B, Št	plošiny, mírné svahy	15-25° slunná	220-400	BK6 DB3 HB1 JD LP	velmi hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, drolinovitá, moder-mull; vyšší dominance <i>Melica uniflora</i>
				pokryvnost ± 90%: <i>Melica uniflora</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Lamium luteum</i> , <i>Brachypodium silvaticum</i> , <i>Polygonatum multiflorum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Viola silvatica</i> , <i>Senecio fuchsii</i>									
		3B2	431,0 0	mařinková	SM 26-34 BK 26-28	KMm ^b	h, jh štěrk	Pkř, JI, B, Št	plošiny, krátké svahy	0-25° různá	250-380	BK6 DB3 HB1 JD LP	velmi hluboká, čerstvě vlhká, kyprá do 30 cm, ulehlá, moder-mull; pod sm dominance <i>Impatiens noli- tangere</i> a <i>Sambucus nigra</i>
				pokryvnost 100%, převaha bylin: <i>Asperula odorata</i> , <i>Sanicula europaea</i> , <i>Carex silvatica</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> , <i>Brachypodium silvaticum</i> , <i>Rubus hirtus</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Asarum europaeum</i>									
		3B3	43,24	válečková	SM 30	KMm ^b	ph, hp štěrk	Pkř, JI, B, Št	plošiny, neprav. svahy	0-25° různá	220-380	BK6 DB3 HB1 JD LP	velmi hluboká, mírn vlhká, moder-mull
				pokryvnost ± 50%: <i>Brachypodium silvaticum</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Anemone nemorosa</i> , <i>Asarum europaeum</i>									
		3B6	32,23	javorová	SM 26-34 BK 26-28	KMm ^b	hp, jh štěrk	Pkř, JI, B, Št	neprav. svahy	0-25° různá	250-380	BK6 DB3 HB1 JD LP	velmi hluboká, čerstvě vlhká, štěrkovitá, moder; zastoupení nitrofilních druhů
pokryvnost 60-90%: <i>Asperula odorata</i> , <i>Salvia glutinosa</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Sanicula europaea</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> , <i>Rubus hirtus</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i>													
3B7	28,66	s ostružiníkem chlupatým	SM 26-32	KMm ^b	hp-p štěrk	Št morény	svahy	0-15° různá	230-350	BK6 DB3 HB1 JD LP	velmi hluboká, čerstvě vlhká, štěrkovitá, moder;		
		pokryvnost ± 100%: <i>Rubus hirtus</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Dentaria glandulosa</i>											
3B9	68,84	na svazích	SM 26-32 BK 26-28	KMm ^b	hp, jh štěrk	Pkř, JI, B	příkré svahy, břehy potočin	25°+ různá	250-380	BK6 DB3 HB1 JD LP	velmi hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, dospod ulehlá, moder;		
		průměrná pokryvnost 80%, velká nejednotnost druhů: <i>Lamium luteum</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Viola silvatica</i> , <i>Anemone nemorosa</i>											
3W	222,04 0,9%	3W1	33,71	VÁPENCOVÁ DUBOVÁ BUČINA strdivková	BK 28-34 MD 28-34 KL 28-30	KMv, PRK	hp-j štěrk	Sn, B, V, Jlv	části svahu	0-15° různá - slunná	300-400	BK6 DB3 LP1 HB JV JD JS LP	hluboká, čerstvě vlhká, ulehlá, dospod štěrkovitá, moder-mull;
				pokryvnost ± 100%, dominance <i>Melica uniflora</i> , dále <i>Asperula odorata</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Salvia glutinosa</i> , <i>Viola silvatica</i>									
		3W2	6,58	mařinková	SM 30-34 KL 28-34	KMv, PRK	hp-j štěrk	Sn, B, V, Jlv	svahy	0-15° slunná	300-450	BK6 DB3 LP1 HB JV JD JS LP	hluboká, čerstvě vlhká, ulehlá, dospod štěrkovitá, moder-mull; bohaté ekol. skup. jsou stálé i při změně druh. skladby, bohaté patro <i>Sambucus nigra</i>
pokryvnost ± 90%: <i>Asperula odorata</i> , <i>Impatiens noli-tangere</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Salvia glutinosa</i> , <i>Viola silvatica</i>													

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 39 – PODBESKYDSKÁ PAHORKATINA

25 917 ha (porostní půda)

SLT	plocha SLT ha / %	lesní typ	porost. plocha	název lesního typu	AVB /bonita I	půdní		substrát	relief	sklon	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba	hloubka půdy, vlhkost, konzistence, forma humusu
				fytoocenosa		typ	druh			expoz.			poznámky k lesnímu typu
3W pokr	222,04 0,9%	3W3	152,42	válečková	SM 28-34 KL 28-34	KMv, PRK	hp štěrk	Sn, B, V, Jlv	části svahu	0-15° různá - slunná	300-400	BK6 DB3 LP1 HB JV JD JS LP	hluboká, vlhká (vysýchavá), moder; bohaté ekol. skup. jsou stálé i při změně druh. skladby
				pokryvnost ± 100%: <i>Brachypodium silvaticum</i> , <i>Sanicula europaea</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus hirtus</i> , <i>Actea spicata</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Circaea lutetiana</i> , <i>Astrantia major</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Salvia glutinosa</i>									
		3W9	29,33	na svazích	BK 26-30 MD 30-34 KL 28-32	KMv, PRK	hp, hj štěrk	Sn, B, V, Jlv	příkré svahy	25°+ slunná	300-400	BK6 DB3 LP1 HB JV JD JS LP	hluboká, vlhká (vysýchavá), moder; bohaté ekol. skup. jsou stálé i při změně druh. skladby
				pokryvnost ± 80%: <i>Asperula odorata</i> , <i>Brachypodium silvaticum</i> , <i>Sanicula europaea</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus hirtus</i> , <i>Actea spicata</i>									
3H	5836,30 22,6%	3H1	1113,03	HLINITÁ DUBOVÁ BUČINA šťavelová	SM 32-34 BK 30-34	KMm ^b KMm ^o	h, jh	Sh, H	plošiny, mírné svahy	0-10° 0-různá	220-350	BK6 DB3 HB1 JS	velmi hluboká, shora kyprá, dospod ulehlá, čerstvě vlhká, vrstevnatá, moder; náchylné ke slehávání, po prosvětlení stoupá zastoupení <i>Rubus hirtus</i> , pod sm klesá ekol. sk. bohatá
				pokryvnost ± 80%, mírná převaha bylin: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus hirtus</i> , <i>R. idaeus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Festuca gigantea</i> , <i>Carex brizoides</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Vaccinium myrillus</i>									
		3H5	4503,57	oglejená	SM 32-34 BK 30 DB 28-30	KMm ^g KMg	h	Sh, H	plošiny, mírné svahy	0-10° 0-různá	220-400	BK6 DB3 HB1 JS	velmi hluboká, shora kyprá, dospodu ulehlá, čerstvě vlhká, střídavě vlhká, moder; pod sm po prosvětlení na vlhkých místech dominance <i>Carex brizoides</i> , na sušších místech <i>Rubus hirtus</i>
				pokryvnost ± 50%, převládají travovité rostliny: <i>Carex brizoides</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus hirtus</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Circea lutetiana</i> , <i>Luzula pilosa</i>									
		3H6	669,7 0	na písكوštěrkovitých morénách	DB 28-30 BK 30 SM 30-34	KMm ^b KMm ^o	h, příměs písku	Sh, H, +Št	plošiny, mírné svahy	0-10° 0-různá	220-440	BK6 DB3 HB1 JS	velmi hluboká, hlína na písku, čerstvě vlhká, kyprá, dospodu ulehlá, moder;
				pokryvnost 100%: <i>Carex brizoides</i> , <i>Rubus hirtus</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Circea lutetiana</i> , <i>Oxalis acetosella</i>									

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 39 – PODBESKYDSKÁ PAHORKATINA

25 917 ha (porostní půda)

SLT	plocha SLT ha / %	lesní typ	porost. plocha	název lesního typu	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief	sklon	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba	hloubka půdy, vlhkost, konzistence, forma humusu
				fytoocenosa		typ	druh			expoz.			poznámky k lesnímu typu
3D	2490,24 9,6%	3D1	444,3 4	OBOHACENÁ DUBOVÁ BUČINA válečková	SM 30-36 LP 30-34 KL 30-36	KMe KMe ^g	h	H, Dh	plošiny, báze svahů	5 ± 20° různá	230-380	BK6 LP2 DB2 JV JD	velmi hluboká, kyprá, čerstvě vlhká, mull; velmi proměnlivý typ
				pokryvnost ± 90%: <i>Brachypodium silvaticum</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Lamium luteum</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Primula elatior</i> , <i>Sanicula europea</i>									
		3D2	930,6 5	hluchavková	SM 30-36 BK 30-34	KMe KMe ^g	h	H, Dh	plošiny, báze svahů	5 ± 20° různá	220-380	BK6 LP2 DB2 JV JD	velmi hluboká, čerstvě vlhká, vysychavá, mull;
				<i>Lamium maculatum</i> , <i>Melica uniflora</i> , <i>Brachypodium silvaticum</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Carex pilosa</i>									
		3D3	1,83	bršlicová	SM 30-36 BK 30-34	KMe KMe ^g	h	H, Dh	plošiny, báze svahů	5 ± 20° různá	220-380	BK6 LP2 DB2 JV JD	velmi hluboká, kyprá, čerstvě vlhká, dospodu ulehlá, mull;
				<i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Lamium luteum</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Primula elatior</i> , <i>Sanicula europea</i>									
		3D5	28,62	s ostřicí chlupatou	SM 30-36 BK 30-34	KMe KMe ^g	h, jh	H, Dh	plošiny, báze svahů	5 ± 20° různá	220-380	BK6 LP2 DB2 JV JD	velmi hluboká, kyprá, dospodu ulehlá, čerstvě vlhká, mull;
				pokryvnost ± 100%: <i>Carex pilosa</i> , <i>Melica uniflora</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Brachypodium silvaticum</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Geranium robertianum</i>									
		3D6	279,7 6	bažanková	SM 30-36 BK 30-34	KMe KMe ^g	h, hj	H, Dh	plošiny, báze svahů	5 ± 20° různá	220-380	BK6 LP2 DB2 JV JD	velmi hluboká, čerstvě vlhká, shora kyprá, dospodu ulehlá, mull; pod sm větší zastoupení <i>Impatiens noli-tangere</i>
				pokryvnost 100%: <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Lamium luteum</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Circaea lutetiana</i> , <i>Impatiens noli-tangere</i> , <i>Brachypodium silvaticum</i> , <i>Sanicula europaea</i> , <i>Primula elatior</i>									
		3D7	6,82	kapradinová	SM 30-36 BK 30-34	KMe	h, jh	H, Dh	plošiny báze svahů	5-10° různá	220-380	BK6 LP2 DB2 JV JD	velmi hluboká, čerstvě vlhká, shora kyprá, dospodu slehlá, mull;
				pokryvnost ± 60%: <i>Athyrium filix femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Aegopodium podagraria</i>									
3D8	336,8 8	netýkavková	SM 30-36 BK 30-34	KMe KMe ^g	h, jh	H, Dh	plošiny, báze svahů	5 ± 20° různá	220-380	BK6 LP2 DB2 JV JD	velmi hluboká, čerstvě vlhká až vlhká, mull;		
		pokryvnost 100%: <i>Impatiens noli-tangere</i> , <i>Lamium luteu</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Festuca gigantea</i> , <i>Carex silvatica</i> , <i>Brachypodium silvaticum</i> , <i>Anthriscum silvestris</i>											
3D9	461,2 5	svahová	SM 30-36 LP 30-34	KMe KMe ^g	h, hj	H, Dh	břehy výmolů, potočin	příkrý ± 25° různá	250-400	BK6 LP2 DB1 JV1 JD1	hluboká až velmi hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, mull; na vápnitých jílovcích svážný terén zpravidla značného rozsahu		
		pokryvnost 100%: <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopterix filix-mas</i> , <i>Lamium luteum</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Petasites albus</i>											

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 39 – PODBESKYDSKÁ PAHORKATINA

25 917 ha (porostní půda)

SLT	plocha SLT ha / %	lesní typ	porost. plocha	název lesního typu	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief	sklon	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba	hloubka půdy, vlhkost, konzistence, forma humusu
				fytoceenosa		typ	druh			expoz.			poznámky k lesnímu typu
3A	28,39 0,1%	3A1	12,09	LIPODUBOVÁ BUČINA bažanková	SM 26-30 LP 26-30	KMm ^b KMy ^b	h, ph štěrk	Sl, Pkř, Jl	břehy, úpatí, hřbítky	± 25° různá	250-380	BK5 LP2 DB1 JV1 JD1	středně hluboká až hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, moder; štěrk na povrchu jsou jen osypky, pod nimi vyvinuta kambizem
		pokryvnost ± 80%, převaha bylin: <i>Asperula odorata</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Euphorbia amygdaloides</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Salvia glutinosa</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopterix filix mas</i>											
		3A2	1,51	strdivková	SM 26-30 LP 26-30	KMm ^b KMy ^b	h, ph štěrk	Sl, Pkř, Jl	břehy, úpatí, hřbítky	± 25° různá	250-380	BK5 LP2 DB1 JV1 JD1	středně hluboká až hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, moder;
		pokryvnost ± 80%, převaha trávovitých: <i>Melica uniflora</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Euphorbia amygdaloides</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Salvia glutinosa</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopterix filix mas</i>											
3A9	14,79		vápencová	SM 28-34 BK 28-30	PRm, PRk	h štěrk skelet	V	prudké svahy, hřbítky	(0)±25° různá- slunná	300-500	BK5 LP2 DB1 JV1 JD1	mělká až středně hluboká, mírně vlhká, ± ulehlá, moder; velký sklon k prochnutí	
				pokryvnost 100%, převaha bylin: <i>Asperula odorata</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Actea spicata</i> , <i>Salvia glutinosa</i> , <i>Paris quadrifolia</i> , <i>Sanicula europaea</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Brachypodium silvaticum</i> , <i>Lathyrus vernus</i>									
3J	46,52 0,2%	3J2	4,14	kapradinová	KL 28	RNk, RNm	h, p skelet bal	Pkř, Sl	sutě, ostrůvky, skalnaté suky	různý, různá	450-550	BK4 LP3 (JV,KL)2 JD1 JLH HB JS DB	mělká až středně hluboká, mírně až čerstvě vlhká, moder – mull; velká nepravidelnost v hloubce půdy, sutě samy nehluboké
		pokryvnost do 50%, vyskytují se v nevysokých dominancích: <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopterix filix-mas</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Polystichum lobatum</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Oxalis acetosella</i>											
		3J6	6,74	vápencová s tolitou lékařskou	KL 20	RAm, RAk, RAS	h skelet bal	V	ostrůvky vápence	různý, různá	400-450	BK4 LP3 (JV,KL)2 JD1 JLH HB JS DB	mělké, mírně vlhké, vysychavé půdy, moder – mull;
		pokryvnost do 50%: <i>Cynanchum vincetoxicum</i> , <i>Brachypodium silvaticum</i> , <i>Campanula trachelium</i>											
3J9	35,64		ROKLINOVÁ JAVORINA nižšího st.	KL 30 SM 30-34	RNk, RNm	h skelet bal	Pkř, Sl	břehy zářezů, strže, rokliny	+ 35° různá	350-500	BK4 LP3 (JV,KL)2 JD1 JLH DB HB JS	mělká, čerstvě vlhká, kyprá, moder – mull; typ značně proměnlivý, morfologický charakteristický: „strž“	
				pokryvnost velmi proměnlivá: <i>Aruncus vulgaris</i> , <i>Lamium luteum</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Oxalis acetosella</i>									
3L	561,92 2,2%	3L1	535,5 4	JASANOVÁ OLŠINA potoční	OL 24-30 SM 30-32	FMm FM _G	j, jh štěrk	Al, H, Sh	širší údolí	0	200-500	(OLL,OLS)7 JS3 TPC OS	velmi hluboká, vlhká, dospod mokrá, kyprá, mull; vegetace nebývá příliš pestrá, někdy vylučná dominance jednoho druhu – <i>Carex brizoides</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> ,
		pokryvnost 100%, zpravidla převažují byliny: <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Festuca gigantea</i> , <i>Impatiens noli-tangere</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Lycopus europeus</i> , <i>Caltha palustris</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i>											
3L2	26,38		prameništní	OL 18-24 SM 34	GLm GLk GLm ^b	h, jh, j, štěrk	H, Sh	svahové prohlubně	do ±20°	250-400	(OLL.OLS)7 JS3 TPC OS	středně hluboká až hluboká, mokrá, kyprá, mull; prameniště potůčků	
				pokryvnost 100%: <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Lycopus europeus</i> , <i>Carex remota</i>									

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 39 – PODBESKYDSKÁ PAHORKATINA

25 917 ha (porostní půda)

SLT	plocha SLT ha / %	lesní typ	porost. plocha	název lesního typu	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief	sklon	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba	hloubka půdy, vlhkost, konzistence, forma humusu
				fytoceenosa		typ	druh			expoz.			poznámky k lesnímu typu
3U	857,85 3,3%	3U1	504,9 2	JAVOROVÁ JASENINA bršlicová	SM 28-34 DB 26-32	FMm FM _G	h, hp, štěrk	H, Dh, Sh, Pkř	žleby, žlíbky s potoky	různý různá	250-450	JS4 BK3 JD2-1 (JV,KL)1 LP DB	hluboká, čerstvě vlhká (vlhkost proměnlivá), kyprá, mull; typ velmi rozmanitý, mozaika fytoceenóz a půdních typů
				pokryvnost ± 80%, velká pestrost druhů, zároveň velké rozdíly v dominanci: Aegopodium podagraria, Glechoma hederacea, Mnium undulatum, Festuca gigantea, Stachys silvatica, Impatiens noli-tangere, Carex brizoides, Carex remota, Chaerophyllum hirsutum, Brachypodium silvaticum, Petasites albus, Crepis paludosa, Deschampsia caespitosa, Caltha palustris									
		3U3	162,0 6	bažanková na nevyvinutém aluviu	SM 28-36 KL 28-36 JS 26-34	FMm FM _G	h, hp štěrk	Al, Pkř	žleby	5 -10° různá	250-600	JS4 BK3 JD2-1 (JV,KL)1 LP DB	hluboká – stále v pohybu, čerstvě vlhká – mokrá, kyprá, mull;
				pokryvnost různá 20-60%: Aegopodium podagraria, Mnium undulatum, Carex remota, Mercurialis perennis									
		3U4	24,17	ostřicová	SM 28-32 JS 26-30	FMm FM _G	hp, jh	Al, H	žleby	do 5° různá	230-300	JS4 BK3 JD2-1 (JV,KL)1 LP DB	velmi hluboká, mokrá, ulehlá, moder;
pokryvnost ± 100%, převažují traviny: Carex brizoides, Aegopodium podagraria, Caltha palustris, Oxalis acetosella													
3U5	166,4 0	širších úvalů s ostřicemi	SM 30-32 JS 26-30	FMm FM _G	h, hp, jh, štěrk	H, Dh, Sh, Pkř	širší údolí 10-70m	různý různá	250-450	JS4 BK3 JD2-1 (JV,KL)1 LP DB	velmi hluboká, dospodu ulehlá, vlhká, mull;		
		pokryvnost 100%, mozaikovitý výskyt skupin vegetace: Asperula odorata, Carex brizoides, Carex remota, Aegopodium podagraria, Ficaria verna, Anemone nemorosa, Oxalis acetosella											
3V	346, 30 1,3%	3V1	306,6 4	VLHKÁ DUBOVÁ BUČINA netýkavková	SM 34-38	KMg GLg GLm GLm ^B	h, hj	H, Dh, Sh	úpatí, žleby, části svahů	do 10° různá	250-400	BK3 DB3 JD3 JV1	velmi hluboká, dospodu ulehlá, vlhká, mull; pod sm často dominantní Impatiens noli-tangere, světlostní stadium: Carex brizoides
				pokryvnost ± 80%, převaha bylin: Impatiens noli-tangere, Circaea lutetiana, Mnium undulatum, Carex silvatica, Deschampsia caespitosa, Mercurialis perennis, Senecio fuchsii									
		3V3	2,71	bršlicová	SM 34-38	KMg GLg GLm	h, hj	H, Sh, Dh	prame. úpatí	do 10° různá	230-400	BK3 DB3 JD3 JV1	velmi hluboká, dospodu ulehlá, mokrá;
				pokryvnost ± 80%, převaha bylin: Aegopodium podagraria, Mnium undulatum, Deschampsia caespitosa, Carex pilosa, Sanicula europaea									
3V5	36,95	3V5	36,95	s válečkou lesní	DB 30 SM 34-38	KMg GLg GLm	h, hj	H, Dh, Sh	okraje plošin	do 10° různá	do 300	BK3 DB3 JD3 JV1	velmi hluboká, vlhká, slehlá, mull;
				pokryvnost 100%, Brachypodium silvaticum, Stachys silvatica, Senecio fuchsii, Impatiens noli-tangere, Mercurialis perennis, Aegopodium podagraria									

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 39 – PODBESKYDSKÁ PAHORKATINA

25 917 ha (porostní půda)

SLT	plocha SLT ha / %	lesní typ	porost. plocha	název lesního typu	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief	sklon	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba	hloubka půdy, vlhkost, konzistence, forma humusu
				fytočenosa		typ	druh			expoz.			poznámky k lesnímu typu
3O	2540,03 9,8%	3O1	10,23	JEDLODUBOVÁ BUČINA židavová	SM 30 DB 28-30 BK 28-30	PGm PGk	ph, h, jh písek	Sh	plošiny	do 10° různá	250-380	BK3 DB3 JD4 LP	velmi hluboká, čerstvě vlhká, (střídavě vlhká), kyprá dospod až zatvrdlá, moder; nepříznivé odtokové poměry
				pokryvnost ± 90%: <i>Sanicula europaea</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Melica uniflora</i> , <i>Brachypodium silvaticum</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Senecio fuchsii</i>									
		3O5	1380,56	s ostružiníkem chlupatým	SM 30 DB 28-30 BK 28-30	PGm PGk PGo	ph, h, jh písek	Sh	plošiny	do 10° různá	250-380	BK3 DB3 JD4 LP	velmi hluboká, čerstvě vlhká, (střídavě vlhká), kyprá dospod až zatvrdlá, moder; vysoká dominance <i>Rubus hirtus</i> , klesá-li <i>Ruh</i> stoupá <i>Oxalis acetosella</i> , nepříznivé odtokové poměry
				pokryvnost ± 100%: <i>Rubus hirtus</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Mnium affine</i> , <i>Carex brizoides</i>									
3O7	1149,24	ostřicová	DB 28-30 SM 28-30 BK 26-28	PGm PGk PGo	h, jh písek	Sh	plošiny	do 10° různá	250-380	BK3 DB3 JD4 LP	velmi hluboká, čerstvě vlhká, do 30 cm kyprá, dospodu slehlá, moder; pod pařežinami extrémní pseudoglej, nepříznivé odtokové poměry		
		pokryvnost ± 100%: výrazná převaha trávovitých: <i>Carex brizoides</i> , <i>Rubus hirtus</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i>											
3P	32,75 0,1%	3P1	32,75	KYSELÁ JEDLODUBOVÁ BUČINA s bikou chlupatou	BO 28-32 DB 22-26	PGo	h, hj, písek	Sh	plošiny	do 10° různá	250-400	DB5 BK1 JD3 OS1	velmi hluboká, vlhká, do 30 cm kyprá, dospodu ulehlá, moder – mor; drobné ostrovy
				pokryvnost 90%, výrazná převaha kyselých druhů: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Mnium spinulosum</i> , <i>Carex remota</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Blechnum spicant</i>									
3Q	0,42 - %	3Q2	0,42	CHUDÁ JEDLODUBOVÁ BUČINA bezkolencová	DBČ 26- 28	PGo	h písek	Sh	plošiny	do 10° různá	± 250	DB5 BK1 JD3 BR1 OS	velmi hluboká, čerstvě vlhká, shora kyprá, dospodu zatvrdlá, mor;
				pokryvnost 100%: <i>Molinia coerulea</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Carex brizoides</i>									
3G	18,85 0,1%	3G1	13,81	PODMÁČENÁ JEDLOVÁ DOUBRAVA přesličková	DB 26-30	GLg GLm ^b	jh	Sh, Al, H	plošiny u potůčků	0-10° různá	± 300± 450	DB5 JD4 OLL1 BK	velmi hluboká, slehlá, mokrá, moder; drobný typ, může mokvat při necitlivých zásazích
				pokryvnost ± 100%: <i>Equisetum silvaticum</i> , <i>Carex remota</i> , <i>Carex brizoides</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Dryopteris spinulosa</i>									
		3G2	5,04	ostřicová	DB 26-30	GLg GLm ^b	jh	Sh, Al, H	plošiny u potůčků	0-10° různá	± 300± 450	DB5 JD4 OLL1 BK	velmi hluboká, slehlá, vlhká až mokrá, moder; drobný typ, může mokvýt při necitlivých zásazích
				pokryvnost až 100%: <i>Carex remota</i> , <i>Carex pendula</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Festuca gigantea</i> , <i>Juncus effusus</i> , <i>Lycopus europaea</i> , <i>Scirpus silvaticus</i> , <i>Equisetum silvaticum</i>									
3R	0,09 - %	3R1	0,09	KYSELÁ RELIKTNÍ SMRČINA	OL 18 BR 14	OM _G	or	H, Al	plošiny	0-5° bez	± 350	SM6 BO2 BR2	velmi hluboká, mokrá (rašelinná), rašelina;
				pokryvnost 100-120%: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Vaccinium vitis-idaea</i> , <i>Sphagnum</i> , <i>Trientalis europaea</i> , <i>Leucobryum glaucum</i>									

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 39 – PODBESKYDSKÁ PAHORKATINA

25 917 ha (porostní půda)

SLT	plocha SLT ha / %	lesní typ	porost. plocha	název lesního typu	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief	sklon	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba	hloubka půdy, vlhkost, konzistence, forma humusu <i>poznámky k lesnímu typu</i>
				fytoceňosa		typ	druh			expoz.			

4. BUKOVÝ lesní veg. stupeň – podhorský – submontánní /vegetační doba 130-150 dní, průměrná teplota 6,2°-7,6°C, roční srážky 950 - 1200 mm, Langův dešťový faktor 125-190/

4Y	0,26 - %	4Y	0,26	SKELETOVÁ BUČINA	DB 12-14	Llm	bal, skelet	Pkř, Sl	skalní výchozy	0-35° různá	+ 380 - 600	BK6 DB2 JD1 (BR BO)1	velmi mělká, vysychavá, mor;
				pokryvnost 30-50%: Avenella flexuosa, Luzula nemorosa, Mycelis muralis									
4M	7,97 - %	4M1	7,63	CHUDÁ BUČINA mechová	BO 20 BK 20	PZm	hp, skelet	Pkř, Sl	části svahů, hřbítky	15-35° různá	+400 - 450	BK6 DB2 JD1 BR1 JR	středně hluboká až mělká, mírně vlhká, kyprá, mor; kameny z půdy zpravidla vyčínají, nejsou volně nakupeny
				pokryvnost 50 - 80%, vysoká pokryvnost mechů: Leucobryum glaucum, Plagiothecium curvifolium, Polytrichum attenuatum, P.juniperinum, Mnium spinulosum, Luzula nemorosa, Vaccinium myrtillus, Poa nemoralis									
		4M9	0,34	svahová	BO 20 BK 20	PZm	hp, skelet	Pkř, Sl	příkré svahy	25-35° různá (slunná)	+400 - 450	BK6 DB2 JD1 BR1 JR	středně hluboká až mělká, mírně vlhká až vysychavá, kyprá, mor;
				pokryvnost 50 - 80%, dominance mechů: Leucobryum glaucum, Plagiothecium curvifolium, Polytrichum attenuatum, P.juniperinum, Mnium spinulosum, Luzula nemorosa, Vaccinium myrtillus									
4K	62,29 0,2%	4K1	47,27	KYSELÁ BUČINA metlicová	SM 22-28 BK 22-28	PZm	hp, p, štěrk	Pkř, Sl	části svahů	± 10° různá (slunná)	± 400 - 550	BK7 JD2 DB1	hluboká, mírně vlhká (vysychavá), kyprá, mor;
				pokryvnost 70 – 100%: Avenella flexuosa, Luzula nemorosa, Vaccinium myrtillus, Veronica officinalis, Dryopteris spinulosa									
		4K3	8,88	bíková	SM 22-28	PZm PZk	hp, p, štěrk	Pkř, Sl	části svahů	± 10° různá (slunná)	± 400 – 600	BK7 JD2 DB1	hluboká, mírně vlhká (vysychavá), kyprá, mor; pod sm dominantní Avenella flexuosa, při prosvětlení řídce Calamagrostis epigeos
				pokryvnost 70 – 100%: Avenella flexuosa, Luzula nemorosa, Vaccinium myrtillus, Dryopteris spinulosa									
		4K9	6,14	svahová	SM 22-26 BK 22-26	PZm PZm ^m	hp, p, skelet	Pkř, Sl	příkré svahy, kopečky	± 35° slunná	+400 - 500	BK7 JD2 DB1	středně hluboká, mírně vlhká (vysychavá), kyprá, mor; pod sm častěji výskyt Avenella flexuosa
				pokryvnost ± 50%: Luzula nemorosa, Dicranodontium denudatum, Plagiothecium curvifolium, Hieracium murorum, Vaccinium myrtillus, Dicranum scoparium, Leucobryum glaucum, Mnium spinulosum									

Příloha č.: 2 **Charakteristiky lesních typů**

Přírodní lesní oblast: PLO 39 – PODBESKYDSKÁ PAHORKATINA

25 917 ha (porostní půda)

SLT	plocha SLT ha / %	lesní typ	porost. plocha	název lesního typu	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief	sklon	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba	hloubka půdy, vlhkost, konzistence, forma humusu
				fytoceenosa		typ	druh			expoz.			poznámky k lesnímu typu

4N	12,11 0,1%	4N1	4,19	KAMENITÁ KYSELÁ BUČINA s kapradí osténkatou	SM 24-28	PZm, PZk, PZm ^m , KMd	hp, p, skelet bal	Pkř, SI	hřbety, kamen. části svahů	různá	+ 400 - 580	BK7 JD2 DB1	velmi hluboká, mírně vlhká, kyprá, mor-moder;
		pokryvnost ± 90%: <i>Dryopteris spinulosa</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Luzula nemorosa</i> , <i>Veronica officinalis</i> , <i>Viola silvatica</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i>											
		4N2	6,64	se třtinou rákosovitou	SM 24-28	PZm, PZk, PZm ^m , KMd	hp, p, skelet bal	Pkř, SI	hřbety, kamen. části svahů	různý, různá	+ 400 - 580	BK7 JD2 DB1	velmi hluboká, mírně vlhká, kyprá, mor-moder;
		pokryvnost ± 90%: <i>Luzula nemorosa</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Dryopteris spinulosa</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Viola silvatica</i> , <i>Oxalis acetosella</i>											
4N4	1,28	borůvková	SM 24-28	PZm, PZk, PZm ^m , KMd	hp, p, skelet bal	Pkř, SI	hřbety, kamen. části svahů	různý, různá	+ 400 - 580	BK7 JD2 DB1	velmi hluboká, mírně vlhká, kyprá, mor-moder;		
pokryvnost ± 90%: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Luzula nemorosa</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Dryopteris spinulosa</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Viola silvatica</i>													
4S	931,19 3,6%	4S1	716,4 7	SVEŽÍ BUČINA šťavelová	SM 26-34 BK 24-32	KMm ^o KMm ^b	ph, štěrk	Pkř, SI	části svahů, ploché hřbitky	±5 -25° slunná	+ 400 – 650	BK8 JD2	velmi hluboká až hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, moder;
		pokryvnost ± 90 – 100%: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Galium rotundifolium</i> , <i>Luzula nemorosa</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Rubus hirtus</i>											
		4S2	3,10	se svízelem drsným	SM 26-34	KMm ^o KMm ^b	ph, hp štěrk	Pkř, SI	části svahů, ploché hřbitky	+5°-25° slunná	+ 400 – 650	BK8 JD2	velmi hluboká až hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, moder;
		pokryvnost ± 90 – 100%: <i>Galium rotundifolium</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Luzula nemorosa</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Rubus hirtus</i>											
		4S3	1,11	s ostrřicí prsnatou	SM 26-34	KMm ^o KMm ^b	ph, hp štěrk	Pkř, SI	části svahů, ploché hřbitky	+5°-25° slunná	+ 400 – 650	BK8 JD2	velmi hluboká až hluboká, mírně vlhká, kyprá, moder;
pokryvnost ± 90 – 100%: <i>Carex digitata</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Luzula nemorosa</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Rubus hirtus</i>													
4S4	43,21	bíková s mařinkou	SM 26-34	KMm ^o KMm ^b	ph, hp štěrk	Pkř, SI	části svahů, ploché hřbitky	+5°-25° slunná	+ 400 – 650	BK8 JD2	velmi hluboká až hluboká, mírně vlhká, kyprá, moder;		
pokryvnost ± 90 – 100%: <i>Luzula nemorosa</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Rubus hirtus</i>													
4S8	106,9 6	HOLÁ BUČINA na štěrkovitých deluvích	SM 26-32	KMm ^o	ph, štěrk	Pkř, SI, DŠ	části svahů, ploché hřbitky	+5°-25° slunná	+ 400 – 650	BK8 JD2	velmi hluboká až hluboká, mírně vlhká, kyprá, moder;		
pokryvnost ± 80 – 90%: <i>Rubus hirtus</i> , <i>Carex digitata</i> , <i>Luzula nemorosa</i> , <i>Viola silvatica</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Hieracium murorum</i>													

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 39 – PODBESKYDSKÁ PAHORKATINA

25 917 ha (porostní půda)

SLT	plocha SLT ha / %	lesní typ	porost. plocha	název lesního typu	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief	sklon	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba	hloubka půdy, vlhkost, konzistence, forma humusu
				fytoceenosa		typ	druh			expoz.			poznámky k lesnímu typu
4S pokr .	931,19 3,6%	4S9	60,34	svahová	SM 26-32	KMm°	ph, štěrk	Pkř, SI	části svahů, hřbítky	+25°- 30° slunná	+ 400 – 600	BK8 JD2	velmi hluboká až hluboká, mírně vlhká (vysychývá), kyprá, moder;
				pokryvnost ± 80 – 90%: Carex silvatica, Oxalis acetosella, Luzula nemorosa, Senecio fuchsii, Mycelis muralis, Calamagrostis arundinacea, Maianthemum bifolium, Rubus hirtus									
4F	209,32 0,8%	4F1	200,0 4	SVAHOVÁ BUČINA	SM 30-34	KMm	h, štěrk, skelet	Pkř, SI	prudké svahy	+25°- 30° stinná	+ 400 – 600	BK7 JD2 LP1	velmi hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, moder;
				kapradinová	pokryvnost ± 90 – 100%, výrazná dominance kapradin: Athyrium filix-femina, Dryopteris filix-mas, ojediněle Polystichum lobatum, dále Brachypodium silvaticum, Senecio fuchsii, Veronica montana, Asperula odorata, Viola silvatica, Rubus idaeus								
		4F2	9,28	kapradinová bohatší	SM 32-36	KMm	h, štěrk, skelet	Pkř, SI	prudké svahy	+25°- 30° stinná	+ 400 – 600	BK7 JD2 LP1	velmi hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, moder;
				pokryvnost ± 90 – 100%, výrazná dominance kapradin: Athyrium filix-femina, Dryopteris filix-mas, Dentaria bulbifera, Senecio fuchsii, Veronica officinalis, Brachypodium silvaticum, Veronica montana, Asperula odorata, Viola silvatica, Rubus idaeus, Rubus hirtus									
4B	4920,24 19,0%	4B1	2552,88	BOHATÁ BUČINA	SM 26-36	KMm°	hp,ph štěrk	Pkř, SI	svahy, plošiny	+5°-20° různá (stinná)	+ 400 – 650	BK8 JD2 DB LP	velmi hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, moder; při prosvětlení se zvyšuje dominance Senecio fuchsii, Rubus hirtus
				mařinková	BK 26-32	pokryvnost ±100%: Asperula odorata, Euphorbia amygdaliodes, Athyrium filix-femina, Dryopteris filix-mas, Dentaria bulbifera, Senecio fuchsii, Brachypodium silvaticum, Rubus idaeus, Rubus hirtus							
		4B2	334,5 2	s ostružiníkem chlupatým	SM 26-36	KMm°	hp,ph štěrk	Pkř, SI	svahy, plošiny	+5°-15° různá (stinná)	+ 400 – 650	BK8 JD2 DB LP	velmi hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, moder; při prosvětlení dominance Rubus hirtus
				pokryvnost ±100%: Rubus hirtus, Asperula odorata, Euphorbia amygdaliodes, Athyrium filix-femina, Dryopteris filix-mas, Dentaria bulbifera, Senecio fuchsii, Brachypodium silvaticum, Rubus idaeus									
		4B3	239,4 5	válečková	SM 26-36	KMm°	hp-ph štěrk	Pkř, SI	svahy, plošiny	+5°-25° různá	+ 400 – 650	BK8 JD2 DB LP	velmi hluboká, mírně - čerstvě vlhká, kyprá, moder;
				pokryvnost ±100%: Brachypodium silvaticum, Melica uniflora, Asperula odorata, Poa nemoralis, Senecio fuchsii, Carex digitata, Rubus idaeus, Rubus hirtus									
4B4	1383,60	4B4		javorová	SM 26-34	KMm°	ph-hp štěrk	Pkř, SI	svahy, plošiny	+5°-25° různá	+ 400 – 650	BK8 JD2 DB LP	hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, moder;
				pokryvnost ± 80 - 100%: Asperula odorata, Senecio fuchsii, Dryopteris filix-mas, Athyrium filix-femina, Mercurialis perennis, Melica uniflora, Carex silvatica, Lamium luteum, Asarum europaeum									
		4B9	409,7 9	svahová	SM 26-34	KMm°	hp, ph štěrk	Pkř, SI	svahy	+25°- 30° slunná	+ 450 – 600	BK7 JD2 (LP,JV)1	středně hluboká, čerstvě vlhká (vysychává), kyprá, moder;
průměrná pokryvnost 80%, velká nejednotnost druhů: Lamium luteum, Athyrium filix-femina, Asperula odorata, Senecio fuchsii, Asarum europaeum, Oxalis acetosella, Viola silvatica, Anemone nemorosa													

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 39 – PODBESKYDSKÁ PAHORKATINA

25 917 ha (porostní půda)

SLT	plocha SLT ha / %	lesní typ	porost. plocha	název lesního typu	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief	sklon	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba	hloubka půdy, vlhkost, konzistence, forma humusu <i>poznámky k lesnímu typu</i>
				fytoce nosa		typ	druh			expoz.			

4W	179,57 0,7%	4W1	104,2 9	VÁPENCOVÁ BUČINA mařinková	BK (LP) 26-34	KMv, PRk	hj, j šterk	Sn, B, V, Jlv	části svahu	0-15° různá - slunná	400-500	BK9 JD1 LP KL JS DB	hluboká, čerstvě vlhká, ulehlá, dospod šterkovitá, moder-mull;
		pokryvnost ± 100%, dominance <i>Melica uniflora</i> , dále <i>Asperula odorata</i> , <i>Impatiens noli-tangere</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Salvia glutinosa</i> , <i>Viola silvatica</i>											
		4W3	41,58	válečková	SM 26-30 BK 26	KMv, PRk	hp šterk	Sn, B, V, Jlv	části svahu	0-15° různá - slunná	400-500	BK9 JD1 LP KL JS DB	hluboká, vlhká (vysychavá), moder;
		pokryvnost ± 100%: <i>Brachypodium silvaticum</i> , <i>Sanicula europaea</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus hirtus</i> , <i>Actea spicata</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Circaea lutetiana</i> , <i>Astrantia major</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Salvia glutinosa</i>											
		4W4	4,87	javorová	BK (KL) 26	KMv, PRk	hp šterk	Sn, B, V, Jlv	části svahu	0-15° různá - slunná	400-500	BK9 JD1 LP KL JS DB	hluboká, vlhká (vysychavá), moder;
pokryvnost ± 100%: <i>Brachypodium silvaticum</i> , <i>Sanicula europaea</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Salvia glutinosa</i> <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus hirtus</i> , <i>Actea spicata</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Circaea lutetiana</i> , <i>Astrantia major</i> , <i>Mercurialis perennis</i>													
4W9	28,83	svahová	SM 28 BK 26	KMv, PRk	hp, hj šterk	Sn, B, V, Jlv	příkré svahy	25°+ slunná	400-500	BK9 JD1 LP KL JS DB	hluboká, vlhká (vysychavá), moder;		
												pokryvnost ± 80%: <i>Asperula odorata</i> , <i>Brachypodium silvaticum</i> , <i>Sanicula europaea</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus hirtus</i> , <i>Actea spicata</i>	
4C	3,91 - %	4C2	3,91	VYSÝCHAVÁ BUČINA lipnicová	BO 22-24	KMm ^b	p, ph šterk	Pkř, B	vypuklé části svahů	do 20° různá	350-450	BK7 JD1 DB2 LP	středně hluboká, vysychavá, dospodu přibývá šterku a kamení, moder;
pokryvnost do 100%: <i>Poa nemoralis</i> (dominance), <i>Luzula nemorosa</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Oxalis acetosella</i>													
4H	624,23 2,4%	4H1	145,1 5	HLINITÁ BUČINA šťavelová	SM 26-32 BK 26-32 DB 26-32	KMm ^b KMm ^o	h, jh	Sh, H	plošiny, mírné svahy	0-10° 0-různá	350-500	BK8 JD2 DB LP	velmi hluboká, shora kyprá, dospod ulehlá, čerstvě vlhká, vrstevnatá, moder; náchylné ke slehávání, po prosvětlení stoupá zastoupení <i>Rubus hirtus</i> , pod sm klesá ekol. sk. bohatá
		pokryvnost ± 80%, mírná převaha bylin: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus hirtus</i> , <i>R.idaeus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Festuca gigantea</i> , <i>Carex brizoides</i> , <i>Luzula pilosa</i>											
		4H3	462,7 5	oglejená	SM 26-34 BK 26-30 DB 26-30	KMm ^g KMg	h	Sh, H	plošiny, mírné svahy	0-10° 0-různá	400-550	BK8 JD2 DB LP	velmi hluboká, shora kyprá, dospodu ulehlá, čerstvě vlhká, střídavě vlhká, moder; pod sm po prosvětlení dominance <i>Carex brizoides</i>
		pokryvnost ± 50%, převládají travovité rostliny: <i>Carex brizoides</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus hirtus</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Circea lutetiana</i>											
4H6	16,33	na šterkopískových morénách	SM 26-30 BK 26-30	KMm ^b KMm ^o	h, na písku	Sh, H, +Št na Pi	plošiny, mírné svahy	0-10° 0-různá	450-550	BK8 JD2 DB LP	hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, dospodu ulehlá, moder;		
pokryvnost 100%: <i>Carex brizoides</i> , <i>Rubus hirtus</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Circea lutetiana</i> , <i>Oxalis acetosella</i>													

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 39 – PODBESKYDSKÁ PAHORKATINA

25 917 ha (porostní půda)

SLT	plocha SLT ha / %	lesní typ	porost. plocha	název lesního typu	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief	sklon expoz.	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba	hloubka půdy, vlhkost, konzistence, forma humusu
				fytoceenosa		typ	druh						poznámky k lesnímu typu
4D	833,59 3,2%	4D1	310,3 7	OBOHACENÁ BUČINA mařinková <i>pokryvnost 100%: výrazná převaha bylin: Asperula odorata, Asarum europaeum, Actea spicata, Sanicula europaea, Athyrium filix-femina, Carex silvatica, Salvinia glutinosa, Geranium robertianum, Circaea lutetiana</i>	SM 30-34 BK 30-34 LP 30-34	KMe KMe ⁹	h, jh	H, Dh	plošiny, báze svahů	5 ± 20° různá	380-600	BK6 LP2 (JV,KL)1 JD1	velmi hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, dospod ulehá, mull; pod smvvyšší dominance Rubus hirtus, velká pestrost bohatých druhů, nápadná vitalita lp
		4D2	87,76	strdivková <i>pokryvnost ± 100%: Melica uniflora, Mercurialis perennis, Athyrium filix-femina, Dentaria dulcifera, Viola silvatica, Asarum europaeum</i>	SM 30-34 BK 30-34 LP 30-34	KMe KMe ⁹	h, jh	H, Dh	plošiny, báze svahů	5 ± 20° různá	380-600	BK6 LP2 (JV,KL)1 JD1	velmi hluboká, mírně vlhká, kyprá, dospod ulehá, mull;
		4D3	74,10	bažanková <i>pokryvnost 100%: Mercurialis perennis, Lamium luteum, Asarum europaeum, Asperula odorata, Aegopodium podagraria, Circaea lutetiana, Impatiens noli-tangere, Brachypodium silvaticum, Sanicula europaea, Primula elatior</i>	SM 30-34 BK 30-34 LP 30-34	KMe KMe ⁹	h, hj	H, Dh	plošiny, báze svahů	5 ± 20° různá	380-600	BK6 LP2 (JV,KL)1 JD1	velmi hluboká, čerstvě vlhká, shora kyprá, dospodu ulehá, mull; pod sm větší zastoupení Impatiens noli-zangere, typ je dosti stálý vůči změně dřev. skladby
		4D5	157,7 2	netýkavková <i>pokryvnost ± 100%: Impatiens noli-tangere, Athyrium filix-femina, Aegopodium podagraria, Circaea lutetiana, Asperula odorata, Asarum europaeum, Actea spicata, Sanicula europaea, Carex silvatica, Salvinia glutinosa, Geranium robertianum,</i>	SM 30-34 BK 30-34 LP 30-34	KMe KMe ⁹	h, hj	H, Dh	plošiny, báze svahů	5 ± 20° různá	380-600	BK6 LP2 (JV,KL)1 JD1	velmi hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, dospod ulehá, mull;
		4D6	111,7 9	devětsilová <i>pokryvnost ±100%: Petasites albus, Brachypodium silvaticum, Aegopodium podagraria, Geranium robertianum, Athyrium filix-femina, Lamium luteum, Asperula odorata, Primula elatior, Sanicula europea</i>	SM 30-34 BK 30-34 LP 30-34	KMe KMe ⁹	h	H, Dh	plošiny, báze svahů	5 ± 20° různá	380-600	BK6 LP2 (JV,KL)1 JD1	velmi hluboká, mělce kyprá, čerstvě vlhká, mull; velmi proměnlivý typ
		4D7	16,44	česneková <i>pokryvnost 100%, výrazná dominance: Allium ursinum, dále Aegopodium podagraria, Asperula odorata, Asarum europaeum, Actea spicata, Dentaria bulbifera</i>	SM 30-34 BK 30-34 LP 30-34	KMe KMe ⁹	h, hj	H, Dh	plošiny, báze svahů	5 ± 20° různá	380-600	BK6 LP2 (JV,KL)1 JD1	velmi hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, dospod ulehá, mull;
		4D8	57,52	měsíčnicová <i>pokryvnost 100%: Lunaria rediviva, Mercurialis perennis, Lamium luteum, Asarum europaeum, Asperula odorata, Aegopodium podagraria, Circaea lutetiana, Impatiens noli-tangere</i>	SM 30-34 BK 30-34 LP 30-34	KMe KMe ⁹	h, hj	H, Dh	plošiny, báze svahů	5 ± 20° různá	380-600	BK6 LP2 (JV,KL)1 JD1	velmi hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, dospod ulehá, mull;
		4D9	17,89	svahová <i>pokryvnost 100%: Athyrium filix-femina, Dryopteris filix-mas, Lamium luteum, Aegopodium podagraria, Asarum europaeum, Petasites albus</i>	SM 30-34 BK 30-34 LP 30-34	KMe KMe ⁹	h	H, Dh	břehy výmolů, potočin	příkrý + 25° různá	400-600	BK6 LP2 (JV,KL)1 JD1	hluboká až velmi hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, mull; na vápnných jílovcích svážný terén zpravidla značného rozsahu

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 39 – POBESKYDSKÁ PAHORKATINA

25 917 ha (porostní půda)

SLT	plocha SLT ha / %	lesní typ	porost. plocha	název lesního typu	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief	sklon	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba	hloubka půdy, vlhkost, konzistence, forma humusu
				fytoceenosa		typ	druh			expoz.			poznámky k lesnímu typu
4A	242,28 0,9%	4A1	131,4 1	LIPOVÁ BUČINA bažanková	BK 26-32 LP 28	KMm ^b KMy ^b	h šterk bal	Sl, Pkř, Jl	hřbety, svahy	± 25° - 35° slunná	450-650	BK6 LP2 (JV,KL)1 JD1 JLH	středně hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, moder; bk a lp se hojně zmlazuje
				průměrná pokryvnost okol 60%: <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Circaea lutetiana</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Impatiens noli-tangere</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Geranium robertianum</i>									
		4A3	79,90	kapradinová	BK 28 LP 28	KMm ^b KMy ^b	h šterk bal	Sl, Pkř, Jl	hřbety, svahy	± 25° - 35° slunná	450-650	BK6 LP2 (JV,KL)1 JD1 JLH	středně hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, moder;
				pokryvnost ± 70%: <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Euphorbia amygdaloides</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Salvia glutinosa</i>									
4V	85,12 0,3%	4A9	30,97	vápencová	BK 26-30 LP 28	PRm, PRK	h šterk skelet	V	prudké svahy, hřbítky	(0)±25° různá- slunná	400-600	BK6 LP2 (JV,KL)1 JD1 JLH	středně hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, moder;
				pokryvnost 100%, převaha bylin: <i>Asperula odorata</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Actea spicata</i> , <i>Salvia glutinosa</i> , <i>Paris quadrifolia</i> , <i>Sanicula europaea</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Brachypodium silvaticum</i> , <i>Lathyrus vernus</i>									
		4V1	64,28	VLHKÁ BUČINA netýkavková	SM 28-34	KMg GLg GLm GLm ^b	h, hj	H, Dh, Sh	úpatí, žleby, části svahů	do 10° různá	400-600	BK4 JD4 DB1 JV1	velmi hluboká, dospodu ulehlá, vlhká, mull;
				pokryvnost 100-120%: <i>Impatins noli-tangere</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Carex silvatica</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Veronica montana</i> , <i>Circaea lutetiana</i> , <i>Carex remota</i> , <i>Cardamine amara</i> , <i>Chrysosplenium alternifolium</i> , <i>Myosotis palustris</i> , <i>Lycopus europaeus</i>									
4O	853,36 3,3%	4V3	20,84	devětsilová	SM 30-36	KMg GLg GLm GLm ^b	h, hj	H, Dh, Sh	úpatí, žleby, části svahů	do 10° různá	400-600	BK4 JD4 DB1 JV1	velmi hluboká, dospodu ulehlá, vlhká, mull;
				pokryvnost 100-120%: <i>Petasites albus</i> , <i>mpatins noli-tangere</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Carex silvatica</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Veronica montana</i> , <i>Circaea lutetiana</i> , <i>Carex remota</i> , <i>Cardamine amara</i> , <i>Chrysosplenium alternifolium</i> , <i>Myosotis palustris</i> , <i>Lycopus europaeus</i>									
		4O1	821,8 7	SVĚŽÍ DUBOVÁ JEDLINA šťávelová	SM 26-34 JD 26-32 BO 30-32	PGm PGk	h, jh písek	Sh	plošiny	do 10° různá	380-550	DB4 JD4 BK2 OS	velmi hluboká, kyprá, dospod ulehlá (zatvrdlá), čerstvě vlhká (střídavě), moder+ nepříznivé odtokové poměry
				pokryvnost ± 90%: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus hirtus</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Mnium affine</i> , <i>Carex brizoides</i> , <i>Festuca gigantea</i> , <i>Luzula pilosa</i>									
4P	7,99 - %	4O5	31,69	s ostružiníkem chlupatým	SM 26-34 JD 26-32	PGm PGk	h, jh	Sh	plošiny	do 10° různá	380-550	DB4 JD4 BK2 OS	velmi hluboká, kyprá, dospod ulehlá, čerstvě vlhká, moder, nepříznivé odtokové poměry
				pokryvnost ± 100%: <i>Rubus hirtus</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Mnium affine</i> , <i>Carex brizoides</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Luzula pilosa</i>									
		4P1	7,99	KYSELÁ DUBOVÁ JEDLINA s bikou chlupatou	SM 30 JD 24 DB 38	PGo	h, hj	Sh	plošiny	do 10° různá	± 450	DB4 JD4 BK1 OS1	velmi hluboká, vlhká, do 30 cm kyprá, dospodu ulehlá, rašelinný moder; sklon k vytváření keřovitého vzrůstu krušiny, jeřábu, bezu černého;
				pokryvnost 60%, výrazná převaha kyselých druhů: <i>Rubus hirtus</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Carex remota</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i>									
4G	11,36 0,1%	4G2	11,36	PODMÁČENÁ DUBOVÁ JEDLINA přesličková	DB 30 SM 30-34	GLg GLm ^b	jh	Sh, Al, H	plošiny u potůčků	0-10° různá	±450	JD6 DB3 OLL1 BK	velmi hluboká, slehlá, mokrá, moder;
pokryvnost až 100%: <i>Equisetum silvaticum</i> , <i>Carex remota</i> , <i>Carex pendula</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Festuca gigantea</i> , <i>Juncus effusus</i> , <i>Lycopus europaea</i> , <i>Scirpus silvaticus</i>													

5. lesní veg. stupeň – v PLO 39 jen azonální společenstva luhů /vegetační doba 130-150 dní, průměrná teplota 6,2°-6,5°C, roční srážky ±1200 mm, Langův dešťový faktor 190/

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 39 – PODBESKYDSKÁ PAHORKATINA

25 917 ha (porostní půda)

SLT	plocha SLT ha / %	lesní typ	porost. plocha	název lesního typu	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief	sklon	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba	hloubka půdy, vlhkost, konzistence, forma humusu <i>poznámky k lesnímu typu</i>
				fytočenosa		typ	druh			expoz.			

5. LESNÍ VEGETAČNÍ STUPEŇ – jedlobukový v PLO 39 jen azonální společenstva luhů

5L	16,23 0,1%	5L1	16,23	MONTÁNNÍ (JS) OLŠINA <i>potoční</i>	DB 24-28 OL 16-24	FMm FMk FM _G	h, jh šterk bal	Al, Pkř	plošiny a zářezy u potůčků	0-10° různá	450	OLS4 OLL2 JS2 SM1 JD1	velmi hluboká, vlhká, dospod mokrá, kypřá, mull; vegetace nebývá příliš pestrá, někdy vylučná dominance jednoho druhu – <i>Carex brizoides</i> , <i>Deschampsia</i> <i>caespitosa</i>
pokryvnost 100%, zpravidla převažují byliny: <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Festuca gigantea</i> , <i>Impatiens noli-tangere</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Lycopus europeus</i> , <i>Caltha palustris</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i>													

VYSVĚTLIVKY :

půdní typ

LIm - litozem typická
 RMm - regozem typická
 RMf - regozem psefitická
 RMa - regozem arenická
 RML - regozem litická
 RNk - ranker kambický (hnědý)
 RNm - ranker typický
 RNz - ranker podzolový
 RAm - rendzina typická
 RAK - rendzina kambická (hnědá)
 RAS - rendzina suťová
 KMM^p - kambizem typická podzolovaná
 KMM^o - kambizem typická oligotrofní
 KMM^b - kambizem typická mezotrofní
 KMM^o - kambizem typická oglejená
 KMa^o - kambizem arenická oligotrofní
 KMr - kambizem rendzinová
 LMM - luvizem typická
 LMM^o - luvizem typická oglejená
 LMz - luvizem podzolová
 LMg - luvizem pseudoglejová
 OMM^f - organozem fibrická (rašelina vrchovištní)
 OM^{mb} - organozem mezotrofní (rašelina přechodná)
 FMm - fluvizem typická
 FMk - fluvizem kambická (hnědá)
 FM_G - fluvizem glejová
 FMf - fluvizem psefitická
 FMg - fluvizem pseudoglejová
 KPM^o - kryptopodzol oligotrofní
 KPM^b - kryptopodzol mezotrofní
 KPy - kryptopodzol rankerový
 KPg - kryptopodzol pseudoglejový
 KP_G - kryptopodzol glejový
 KPM^e - kryptopodzol erodovaný

KMe - kambizem eutrická (eutrofní)
 KMe^o - kambizem eutrická oglejená
 KMI - kambizem luvická
 KMg - kambizem pseudoglejová
 KM_G - kambizem glejová
 KMy^o - kambizem rankerová oligotrofní
 KMy^b - kambizem rankerová mezotrofní
 KMD - kambizem dystrická (podzolová)
 KMyⁿ - kambizem rankerová nasycená
 PZm - podzol typický
 PZa - podzol arenický (písečný)
 PZk - podzol kambický (hnědý)
 PZh - podzol humusový
 PZ_G - podzol glejový
 PZm^s - podzol typický středně výrazný
 PZm^m - podzol typický měle výrazný
 PRm - pararendzina typická
 PRk - pararendzina kambická (hnědá)
 PRm^v - pararendzina typická vyluhovaná
 PRg - pararendzina pseudoglejová
 HMI - hnědozem luvická
 PGm - pseudoglej typický
 PGz - pseudoglej podzolový
 PGt - pseudoglej stagnoglejový
 PGk - pseudoglej kambický (hnědý)
 PGo - pseudoglej rašelinový
 GLm - glej typický
 GLk - glej kambický (hnědý)
 GLg - glej pseudoglejový
 GLm^B - glej zbahnělý
 OM^w - organozem saprická (slatinná)
 OM_G - organozem glejová

půdní druh

p - písčité
 hp - hlinitopísčité
 ph - písčitohlinité
 h - hlinité
 jp - jílovitopísčité
 pj - písčitojílovité
 jh - jílovitohlinité
 hj - hlinitojílovité
 j - jílovité
 kam - kamenité
 bal - balvanité
 skelet - skeletnaté
 šterk - šterkovité
 or - organozemní (rašelinná)

substrát

Pi - permské sedimenty obecně
 Pkř - křídové pískovce obecně
 Pkv - kvádrový křídový pískovec
 Sn - vápnité, slinité pískovce (opuky)
 Sp - spraše
 V - vápence
 Al - aluviální náplavy
 H - překryvy hlín
 Bv - břidlice vápnité
 Št - šterk
 JI - jílovce
 Jlv - jílovce vápnité
 SI - slepence
 Dh - deluviální hlíny
 DŠ - deluviální šterky
 Sh - sprašové hlíny
 An - antropogenní navážky

SLT	plocha SLT ha / %	lesní typ	por. ploch a	název lesního typu	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief	sklon	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba	hloubka půdy, vlhkost, konzistence, forma humusu
				fytoceenosa						expoz.			poznámky k lesnímu typu
2. BUKODUBOVÝ (lužní) - v PLO 40 jen azonální společenstva luhů- lesní veg. stupeň - pahorkatinný - kolinní - /vegetační doba 160-165 dní, průměrná teplota 7,0-8,7°C, roční srážky až 1000 mm/													
2L	8,22 0,01%	2L1	2,21	POTOČNÍ LUH pahorkatinný	DB 28-34 JS 28-34	FMm FM _G GLm	hp, štěrk	Al	plošiny	0-3°	200-600	DB5 JS3 JLV1 LP1 HB JV OLL OLS VRB VRK STR	velmi hluboká, kyprá, vlhká, mull; pestrý typ, přívalem záplavy
				pokryvnost značně kolísá (50-100%), poměr travovitých a bylin dosti vyrovnaný, zpravidla převaha bylin: sk.13 - Aegopodium podagraria, Circaea lutetiana, Glechoma hederacea, Stachys silvatica, sk.4 - Brachypodium silvaticum, Pulmonaria officinalis, sk.5/6 - Mercurialis perennis, sk.6/13 - Impatiens noli-tangere, sk.5 - Asarum europaeum, sk.14 - Chaerophyllum hirsutum, Petasites albus									
		2L2	6,01	podhorský	DB 24-28 JS 24-28	FMm	hp, p štěrk	Al	mírné svahy	5-10° různá	200-600	DB5 JS3 JLV1 LP1 HB JV OLL OLS VRB VRK STR	velmi hluboká, kyprá, čerstvě vlhká, mull;
				pokryvnost značně kolísá (50-100%), poměr travovitých a bylin dosti vyrovnaný, zpravidla převaha bylin: sk.13 - Aegopodium podagraria, Circaea lutetiana, Glechoma hederacea, Stachys silvatica, sk.4 - Brachypodium silvaticum, Pulmonaria officinalis, sk.5/6 - Mercurialis perennis, sk.5 - Asarum europaeum, sk.13/17 - Petasites albus									
3. DUBOBUKOVÝ lesní veg. stupeň - pahorkatinný - kolinní - /vegetační doba 150-160 dní, průměrná teplota 7,3-7,8°C, roční srážky 800-900 mm, Langův dešťový faktor 103-123/													
3Y	0,40 -%	3Y1	0,40	SKELETOVÁ DUBOVÁ BUČINA	DB 16-18 BK 18-24	RNz RMk	p, skelet bal	Pkř (SI)	skály	ploché, srázné svahy- různá	250-400	BK5 DB4 BR1 BO	půda ojediněle v puklinách, mělké, vysychavé, moder;
				pokryvnost velmi nízká 0-20%, v puklinách skal se objevují traviny i byliny: sk.8 - Festuca ovina, sk.8 - Hieracium pilosella, sk.9 - Luzula nemorosa, Avenella flexuosa, Veronica officinalis, sk.10 - Mycelis muralis, sk.2 - Viscaria vulgaris									
3N	0,38 -%	3N1	0,38	KAMENITÁ DUBOVÁ BUČINA se třtinou rákosovitou	BK 20-24 DB 18-22	KM ^y ^o	p, hp skelet	Pkř (Bkř)	svahy, hřbety	+10° různá	350-500	BK6 DB3 JD1 LP (BO)	středně hluboká až hluboká, čerstvě vlhká, shora kyprá, dospod ulehlá, moder-mor; pod sm ústup vegetace
				pokryvnost ±10 - 50%, převaha travin: sk.9 - Luzula nemorosa, Calamagrostis arundinacea, Hieracium silvaticum, sk. 8 - Hypnum cupressiforme, sk.10 - Oxalis acetosell, sk.10 - Mycelis muralis									
3S	10,62 0,02%	3S1	4,67	SVEŽÍ DUBOVÁ BUČINA šťavelová	SM 26-30	KM ^m ^o	hp, štěrk	Pkř, Bkř	části svahů	+15° přev. slunná	350-550	BK6 DB3 LP1 JD HB	velmi hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, moder; pod sm silné hromadění humusu;
				průměrná pokryvnost 50-80%: sk.8 - Hypnum cupressiforme, sk.9/10 - Polytrichum attenuatum, sk.9 - Carex pilulifera, Avenella flexuosa, sk.10 - Galium scabrum, Oxalis acetosella, Viola silvatica, Mycelis muralis, sk.5 - Euphorbia amygdaloides, sk.13 - Sanicula europaea, sk.5/13 - Carex silvatica									
		3S9	5,95	na příkrých svazích	SM 26-30 BK 24-28	KM ^m ^o KM ^m ^b	ph, h, hp, štěrk	Pkř, Bkř	prudké svahy	+25° přev. slunná	350-500	BK6 DB2 LP1 JD1 HB	velmi hluboká, mírně až čerstvě vlhká, shora kyprá, dospod ulehlá, moder; pod sm ústup náročnějších druhů;
				průměrná pokryvnost kolísá 5 -50%: sk.4 - Carex digitata, Fragaria vesca, Pulmonaria officinalis, sk.9 - Luzula nemorosa, Hieracium silvaticum, sk.10 - Mycelis muralis, Viola sylvatica, sk.5 - Asarum europaeum									
3F	0,80 -%	3F1	0,80	SVAHOVÁ DUBOVÁ BUČINA kapradinová	BK 26-30 SM 26-30	KM ^m ^o	ph, h, štěrk	Pkř, Bkř	svahy, žleby	+25° různá	350-500	BK6 DB2 LP1 JD1 JV	velmi hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, mullový moder - moder;
				pokryvnost ±15%, charakteristický výskyt kapradin: sk.5/6 - Dryopteris filix-mas, Athyrium filix-femina, sk.10 - Oxalis acetosella, Rubus hirtus, sk.10/5 - Senecio fuchsii, sk.4 - Melica uniflora									

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 40 – Moravskoslezské Beskydy

62 008 ha (porostní půda)

SLT	plocha SLT ha / %	lesní typ	por. ploch a	název lesního typu	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief	sklon expoz.	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba	hloubka půdy, vlhkost, konzistence, forma humusu
				fytoceenosa		typ	druh						poznámky k lesnímu typu

3B	8,13 0,01%	3B1	7,26	BOHATÁ DUBOVÁ BUČINA strdivková	BK 26-30 SM 28-32	KMm ^b	hp, ph, h, štěrk	Pkř, Bkř	mírné svahy	5-20° různé	300-430	BK6 DB3 HB1 JD LP	hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, moder- mull; při prosvětlení stoupá zastoupení <i>Rubus idaeus</i>
				pokryvnost kolísá 60-100%, silně zastoupeny traviny i byliny: sk.4/3 - <i>Melica uniflora</i> , sk.4 - <i>Carex pilosa</i> , <i>Galium schultesii</i> , sk.5 - <i>Asperula odorata</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Actea spicata</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , sk.6 <i>Alliaria officinalis</i> , sk.6/5 - <i>Lamium galeobdolon</i> , sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus hirtus</i> , sk.10/5 - <i>Senecio fuchsii</i>									
		3B3	0,39	válečková	BK 26-30 DB 24-30	KMm ^b	ph, h, hp, štěrk	Pkř, Bkř	různé svahy	5-20° různé	300-430	BK6 DB3 HB1 JD LP	velmi hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, moder-mull; světlostní stádium <i>Brachypodium sylvatica</i> , pasečné stádium <i>Rubus idaeus</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i>
				pokryvnost 20-50%, převaha bylin, silná účast travin: sk.5/13 - <i>Primula elatior</i> , <i>Carex silvatica</i> , <i>Sanicula europaea</i> , <i>Brachypodium silvaticum</i> , sk.4 - <i>Fragaria vesca</i> , <i>Melica nutans</i> , sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Viola silvatica</i> , sk.5 - <i>Asarum europaeum</i> , <i>Asperula odorata</i> , sk.10/5 - <i>Senecio fuchsii</i>									
		3B6	0,48	javorová	SM 26-30 BK 26-28	KMm ^b KMe	ph, štěrk	Bkř, Pkř	hřbety	plochy- m.sv.- různá	300-450	BK5 DB3 HB1 (KL,JV,LP)1 JD	velmi hluboká, čerstvě vlhká, štěrkovitá, moder; zastoupení nitrofilních druhů
				pokryvnost 60-90%: sk.4/3 - <i>Melica uniflora</i> , sk.4 - <i>Carex pilosa</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> , sk.5 - <i>Asperula odorata</i> , sk.5/6 - <i>Salvia glutinosa</i> , sk.5/13 - <i>Sanicula europaea</i> , sk.6/5 - <i>Mercurialis perennis</i> , sk.9 - <i>Luzula pilosa</i> , sk.10 - <i>Mycelis muralis</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus hirtus</i> , sk.10/5 - <i>Senecio fuchsii</i>									
3H	13,56 0,02%	3H1	12,37	HLINITÁ DUBOVÁ BUČINA šťavelová s ostřicí chlupatou	BK 26-30 DB 24-28	KMI LMm	h	Sh Sh/Bkř	plošiny, mírné svahy	plochy- bez exp.	240-340	BK6 DB3 HB1 JD JS	velmi hluboká, shora kyprá, dospod ulehlá, čerstvě vlhká, moder;
				pokryvnost ± 80%, mírná převaha bylin: sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus hirtus</i> , <i>R. idaeus</i> , sk.10/5 - <i>Senecio fuchsii</i> , sk.3/4 - <i>Poa nemoralis</i> , sk.13 - <i>Festuca gigantea</i> , sk.11 - <i>Carex brizoides</i> , sk.11/9 - <i>Luzula pilosa</i> , sk.7/9 - <i>Vaccinium myrillus</i>									
		3H5	1,19	oglejená	BK 26-30 DB 26-28	KMg LMg	h	Sh	plošiny, mírné svahy	plochy 0-různá	250-400	BK5 DB3 HB1 JD1 JS	velmi hluboká, shora kyprá, dospod ulehlá, čerstvě vlhká, moder;
				pokryvnost ± 50-100%, převládají travovité rostliny: sk.4 - <i>Carex pilosa</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> , sk.5 - <i>Asperula odorata</i> , <i>Asarum europaeum</i> , sk.5/13 - <i>Sanicula europaea</i> , sk.6/5 - <i>Mercurialis perennis</i> , sk.6/13 - <i>Haquetia epipactis</i> , sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus hirtus</i> , <i>Rubus idaeus</i> , sk.10/5 - <i>Senecio fuchsii</i> , sk.11 - <i>Carex brizoides</i> , sk.13 - <i>Aegopodium podagraria</i> , sk.13/5 - <i>Astrantia major</i>									
3D	5,30 0,01%	3D1	3,35	OBOHACENÁ DUBOVÁ BUČINA válečková	BK 28-34 DB 28-32	KMm ^b KMe KMe ^a	ph, h, jh	Dh, Pkř, Bkř	mírné svahy, deluvia	3-15° různá	300-450	BK6 LP2 DB2 JV JD	velmi hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, dospodu ulehlá, mull;
				pokryvnost 80-100%, převažují byliny: sk.6/5 - <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> , sk.6/13 - <i>Hacquetia epipactis</i> , sk.4 - <i>Carex pilosa</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> , sk.13 - <i>Aegopodium podagraria</i> , sk.5 - <i>Asperula odorata</i> , <i>Asarum europaeum</i> , sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus hirtus</i> , <i>Viola silvatica</i> , 5/13 - <i>Sanicula europaea</i> , sk.5/6 - <i>Athyrium filix-femina</i> , sk.4 - <i>Brachypodium silvaticum</i> , sk.5/13 - <i>Primula elatior</i> , sk.12 - <i>Ranunculus repens</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i>									
		3D9	1,95	na příkrých svazích	BK 32-34	KMe KMe ^a	h, hj	Sh, Dh	břehy výmolů, potočin	příkrý ± 25° různá	300-380	BK5 LP2 DB1 JV1-2 JD1-0	hluboká až velmi hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, dospod ulehlá, mull; při prosvětlení nástup <i>Carex brizoides</i>
				pokryvnost 100%: sk.5/6 - <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , sk.5/6 - <i>Lamium galeobdolon</i> , sk.13 - <i>Aegopodium podagraria</i> , sk.5 - <i>Asarum europaeum</i> , sk.13/17 - <i>Petasites albus</i> , sk.14 - <i>Carex brizoides</i>									

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 40 – Moravskoslezské Beskydy

62 008 ha (porostní půda)

SLT	plocha SLT ha / %	lesní typ	por. ploch a	název lesního typu	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief	sklon expoz.	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba	hloubka půdy, vlhkost, konzistence, forma humusu
				fytoceenosa		typ	druh						poznámky k lesnímu typu
3A	0,22 -%	3A3	0,22	LIPODUBOVA BUČINA s ostřicí prstnatou	BK 26-30	KMy ^b RNm	ph, hp, jh, štěrk skelet	Pkř, (Bkř)	svahy, hřbítky	0-30° různá	300-500	BK5 LP2 DB1 JV1 JD1	středně hluboká až velmi hluboká, mírně až čerstvě vlhká, kyprá, místy vespod ulehá, mullový moder až mull;
				pokryvnost 40-80%, převaha bylin a mechů: sk.4 - Carex digitata, Fragaria vesca, sk.3/4 - Poa nemoralis, sk.4/10 - Veronica chamaedrys, sk.5 - Asarum europaeum, Asperula odorata, sk.5/6 - Lamium luteum, Mercurialis perennis, sk.9/11 - Melampyrum pratense, sk.9 - Hieracium silvaticum, Polytrichum attenuatum, sk.8 - Hypnum cupressiforme									
3J	58,34 0,09%	3J3	3,48	LIPOVÁ JAVOŘINA s pitulníkem	BK 24-30	RNk	skelet balv	Pkř	sutě	15-30° stinná	250-600	BK4 LP3 (JV,KL)2 JD1 JLH JS DB HB	sut, mírně vlhká, moder;
				pokryvnost ±50%: sk.6/5 - Lamium galeobdolon, Mercurialis perennis, sk.5/6 - Athyrium filix-femina, Dryopteris filix-mas, sk.5 - Asperula odorata, Actea spicata, sk.6 - Geranium robertianum, Alliaria officinalis, Urtica dioica, sk.10 - Oxalis acetosella, sk.2/6 - Asplenium trichomanes									
		3J9	54,86	ROKLINOVÁ JAVOŘINA nižšího st.	BK 26-32	KMe KMy	hp, h štěrk	Pkř, Bkř	rokle, strže	+ 35° různá	250-600	BK4 LP3 (JV,KL)2 JD1 JLH JS DB HB	mělká, čerstvě vlhká, kyprá, moder - mull; typ značně proměnlivý, morfologický charakteristický: „strž“
		pokryvnost velmi proměnlivá: sk.6/5 - Aruncus vulgaris, Lamium luteum, sk.5 - Asarum europaeum, Asperula odorata, Actea spicata, sk.10 - Oxalis acetosella, Rubus hirtus, Rubus idaeus, sk.13/6 - Impatiens noli-tangere, sk.6 - Geranium robertianum, sk.5/6 - Athyrium filix-femina, dryopteris filix-mas, Denatria bulbifera											
3L	134,61 0,22%	3L1	109,65	JASANOVÁ OLŠINA potoční	OL 20-26 JS 24-30	FM _G FMm GLm	jhp, jh, štěrk- kam	Al	širší údolí	0-5° různá	340-550	(OLL,OLS)7 JS3 TPC OS VR	velmi hluboká, vlhká, dospod mokrá až zbahnělá, kyprá, dospodu ulehá, mull; světlostní stádium vysokých bylin;
				pokryvnost 90-100%, zpravidla převažují byliny: sk.14 - Chaerophyllum hirsutum, Cardamine amara, Crepis paludosa, Carex remota, Cirsium oleraceum, sk.14/13 - Carex pendula, sk.15/14 - Caltha palustris, sk.12/14 - Equisetum silvaticum, sk.12 - Deschampsia caespitosa, sk.12 - Ajuga reptans, sk.13 - Mnium undulatum, sk.13/17 - Petasites albus									
		3L2	24,66	prameniště	OL 20-24	GLm GLm ^B	ph, j	Pkř, Bkř	svahové prohlubně	do ±15° různá	340-550	(OLL,OLS)7 JS3 TPC OS	velmi hluboká, mokrá až zbahnělá, kyprá, dospodu ulehá, mull; prameniště potůčků, náročnější dřeviny js, sm vytváří klenbová společenstva okolo pramenišť;
		pokryvnost (40)-90%, převahy bylin: sk.13/17 - Petasites albus, sk.14 - Myosotis palustris, Carex remota, Chaerophyllum hirsutum, Cardamine amara, sk.15 - Equisetum palustre, sk.5 - Asperula odorata, sk.10 - Oxalis acetosella, Rubus hirtus, Rubus idaeus, Dryopteris spinulosa, Eupatorium cannabinum, sk.12/11 - Lysimachia nemorum, sk.10/5 - Senecio fuchsii, sk.13/6 - Impatiens noli-tangere, sk.14/13 - Carex pendula, sk.15 - Lycopodium europaeum, Solanum dulcamara, Lysimachia vulgaris, sk.15/14 - Caltha palustris											
3U	416,95 0,67%	3U1	290,72	JAVOROVÁ JASENINA bršlicová	JS 26-30	FMm	h, ph, hp, štěrk	Al	žleby, žlíbky s potoky	do 5° různá	300-450	JS4 BK3 JD2-1 (JV,KL)1-2 LP DB	různě hluboká, čerstvě vlhká až mokrá (vlhkost proměnlivá), kyprá, dospodu ulehá, mull; světlostní stádium "mokřadních bylin"
				pokryvnost ±100%, převaha bylin: sk.13 - Aegopodium podagraria, sk.13/6 - Impatiens noli-tangere, sk.13 - Circaea intermedia, Ranunculus lanuginosus, Stachys silvatica, sk.6/5 - Lamium luteum, sk.5/6 - Athyrium filix-femina, sk.15 - Cirsium oleraceum, Chrysosplenium alternifolium									
		3U3	126,23	bažanková na nevyvinutých aluvích	JS 28-30	FMm	h, ph, hp, štěrk	Al (Pkř, Bkř)	žleby, žlíbky	různý různá	300-650	JS4 BK3 JD2-1 (JV,KL)1-2 LP DB	velmi hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, dospodu ulehá, mull; aluvia v pohybu.
		pokryvnost 80-100%, velká pestrost druhů, převaha bylin: sk.13 - Aegopodium podagraria, sk.13/6 - Impatiens noli-tangere, sk.13 - Circaea intermedia, Ranunculus lanuginosus, Stachys silvatica, sk.6/5 - Lamium luteum, sk.5/6 - Athyrium filix-femina, sk.15 - Cirsium oleraceum, Chrysosplenium alternifolium											

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 40 – Moravskoslezské Beskydy

62 008 ha (porostní půda)

SLT	plocha SLT ha / %	lesní typ	por. ploch a	název lesního typu	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief	sklon expoz.	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba	hloubka půdy, vlhkost, konzistence, forma humusu
				fytoceenosa		typ	druh						poznámky k lesnímu typu

3V	1,04 -%	3V1	1,04	VLHKÁ DUBOVÁ BUČINA netýkavková	BK 30-32 DB 30-32 SM 30-34	GLg GLm GLk	h, hp	Pkř, Sh	úpatí, žleby, části svahů	do 10° různá	300-400	BK3 DB3 JD3 JV1	velmi hluboká, slehlá, mokrá až zbahnělá, mull; drobné typy na malých plochách pramenišť
pokryvnost ±100%, převaha bylin: sk.13/6 - Impatiens noli-tangere, sk.13 - Circaea lutetiana, sk.5 - Asperula odorata, sk6 - Urtica dioica, sk.5/13 - Carex silvatica, sk.14 - Carex remota													
4. BUKOVÝ lesní veg. stupeň – podhorský – submontánní /vegetační doba 130-150 dní, průměrná teplota 5,8-7,5°C, roční srážky 870-1100 mm, Langův dešťový faktor 116-190/													
4Z	5,79 0,01%	4Z3	5,79	ZAKRSLÁ BUČINA biková	BK 18-20	Llm RNz RNm	p, hp, štěrk, skelet	Pkř (Bkř)	vypuk. svahy	0-40° různá	450-620	BK6 DB2 JD1 (BO, BR)1	mělké až velmi mělké, suchá až mírně vlhká, ulehlá, mor;
nízká pokryvnost 0-30%: sk.9 - Luzula nemorosa, Avenella flexuosa, sk.7/9 - Vaccinium myrtillus													
4Y	5,29 0,01%	4Y1	5,29	SKELETOVÁ BUČINA na skalách	BK 16-22	RNz RMk	p, skelet bal	Pkř (Sl)	skály	ploché, srázně svahy- různá	380-620	BK6 DB2 JD1 (BO, BR)1	velmi mělká, vysychavá, mor;
nízká pokryvnost 0-30%: sk.7/9 - Vaccinium myrtillus, sk.9 - Luzula nemorosa, Avenella flexuosa													
4M	13,93 0,02%	4M1	13,93	CHUDÁ BUČINA mechová	BK 16-22	PZm ^h	p	Pkř (Bkř)	vypuklé svahy	5-35° různá	380-500	BK6 DB2 JD1 BR1 JR	středně hluboká až mělká, mírně vlhká, kyprá, mor; kameny z půdy zpravidla vyčnívají, nejsou volně nakupeny
pokryvnost 50 - 80%, vysoká pokryvnost mechů: sk.7 - Leucobryum glaucum, sk.9 - Luzula nemorosa, Plagiothecium curvifolium, Polytrichum attenuatum, P.juniperinum, sk.10 - Mnium spinulosum, sk.7/9 - Vaccinium myrtillus, sk.4 - Poa nemoralis													
4K	337,83 0,54%	4K1	136,38	KYSELÁ BUČINA metlicová	BK 18-26 DB 18-24 BO 18-26	KMm ^o KMd PZm ^s	p, hp, štěrk	Pkř (Bkř)	vyp. svahy	10-25° slunná	380-650	BK7 JD2 DB1	hluboká, mírně vlhká (vysychavá), kyprá, mor;
		pokryvnost 70 – 100%: sk.9 - Avenella flexuosa, Luzula nemorosa, Veronica officinalis, Polytrichum juniperinum, sk.7/9 - Vaccinium myrtillus, sk.10 - Dryopteris spinulosa, sk.8 - Cladonia sp., sk.9/8 - Entodon schreberi, sk.9 - Hylocomium splendens											
		4K3	83,75	biková	BO 18-26 BK 18-26 DB 16-24	KMm ^o KMd PZm ^s	p, štěrk	Pkř (Bkř)	vyp. svahy	0-20° slunná	380-650	BK7 JD2 DB1	hluboká, mírně vlhká (vysychavá), kyprá, mor; pod sm dominantní Avenella flexuosa, při prosvětlení řídce Calamagrostis epigeos
		pokryvnost 70 - 100%: sk.9 - Avenella flexuosa, Luzula nemorosa, Polytrichum juniperinum, sk.7/9 - Vaccinium myrtillus, sk.10 - Dryopteris spinulosa, sk.9/8 - Entodon schreberi, sk.9 - Hylocomium splendens											
		4K6	71,70	borůvková	BK 22-26	KMm ^o PZm ^s	p, štěrk	Pkř	svahy	5° různá	380-650	BK7 JD2 DB1	hluboká, mírně vlhká až suchá, kyprá, dospodu ulehlá, moder až mor;
pokryvnost 70 - 100%: sk.7/9 - Vaccinium myrtillus, sk.9 - Avenella flexuosa, Luzula nemorosa, Polytrichum juniperinum, sk.10 - Dryopteris spinulosa, sk.9/8 - Entodon schreberi, sk.9 - Hylocomium splendens													
4K9		46,00	na příkrých svazích	BK 18-26	KMm ^o PZm ^s	p, hp, štěrk	Pkř (Bkř)	příkré svahy, kopečky	± 35° slunná	380-600	BK7 JD2 DB1	středně hluboká, mírně vlhká (vysychavá), kyprá, mor; pod sm častěji výskyt Avenella flexuosa	
			pokryvnost ± 50%: sk.9 - Luzula nemorosa, Dicranodontium denudatum, Plagiothecium curvifolium, Hieracium murorum, Dicranum scoparium, sk.7/9 - Vaccinium myrtillus, sk.7 - Leucobryum glaucum, sk.9/10 - Mnium spinulosum										

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 40 – Moravskoslezské Beskydy

62 008 ha (porostní půda)

SLT	plocha SLT ha / %	lesní typ	por. ploch a	název lesního typu	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief	sklon expoz.	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba	hloubka půdy, vlhkost, konzistence, forma humusu
				fytoceenosa		typ	druh						poznámky k lesnímu typu

4N	156,06 0,25%	4N1	138,51	KAMENITÁ BUČINA s kapradí ostékatou	BO 20-24 DB 18-22	KMy ^o RNz PZm ^{s-m}	hp, ph, štěrk kam	Pkř (Bkř)	svahy hřbety	0-20° různá	400-600	BK7 JD2 DB1	středně hluboká až hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, dospodu ulehlá, moder až mor; nebezpečí eroze
		pokryvnost 50-100%: převažují traviny a mechy: sk.9 - Luzula nemorosa, Avenella flexuosa, sk.7/9 - Vaccinium myrtillus, sk.9/8 - Entodon schreberi, sk.10 - Dryopteris spinulosa, Oxalis acetosella,											
		4N2	9,30	se třtinou rákosovitou	SM 20-26 BO 20-24	KMy ^o RNz PZm ^{s-m}	hp, ph, štěrk kam	Pkř (Bkř)	svahy hřbety	0-20° různá	400-600	BK7 JD2 DB1	velmi hluboká, mírně vlhká, kyprá, mor-moder;
		pokryvnost ± 90%: sk.7/9 - Vaccinium myrtillus, sk.9 - Luzula nemorosa, Calamagrostis arundinacea, Avenella flexuosa, sk.10 - Dryopteris spinulosa, Viola silvatica											
4S	3219,65 5,19%	4N4	8,25	borůvková	SM 26-30	RNz KMy ^o PZm PZk	hp, p, štěrk, skelet bal	Pkř (Bkř)	svahy, plošiny	5-40° různá, převáž. slunná	400-600	BK7 JD2 DB1	velmi hluboká, mírně vlhká, kyprá, mor-moder;
		pokryvnost ± 90%: sk.7/9 - Vaccinium myrtillus, sk.9 - Luzula nemorosa, Calamagrostis arundinacea, Avenella flexuosa, sk.10 - Dryopteris spinulosa, Viola silvatica											
		4S1	2919,62	SVEŽÍ BUČINA šťavelová	SM 28-34 BK 26-30	KMm ^o KMm ^b	ph, hp, jh, štěrk	Pkř, Bkř	části svahů	10-25° různá	400-600	BK8 JD2 DB	velmi hluboká až hluboká, mírně vlhká, kyprá, dospodu mírně ulehlá, moder; pod sm hromadění humusu a nástup mechů
		pokryvnost 15-70%: sk.9 - Avenella flexuosa, Hieracium silvaticum, Polytrichum attenuatum, Hylocomium splendens, sk.7/9 - Vaccinium myrtillus, sk.10 - Maianthemum bifolium, Veronica officinalis, Oxalis acetosella, Galium scabrum, sk.10 - Viola silvatica, sk.4 - Fragaria vesca, sk.3/4 - Carex montana, sk.10/5 - Senecio fuchsii											
		4S2	1,38	se svízelem drsným	SM 28-34 JD 26-30 BK 26-30	KMm ^o KMm ^b	ph, hp	Pkř, Bkř	části svahů	+5°-25° různá	320-600	BK8 JD2 DB	velmi hluboká až hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, moder;
4S8	10,56	pokryvnost ± 90 - 100%: sk.10 - Galium rotundifolium, Mycelis muralis, Maianthemum bifolium, Rubus hirtus, Oxalis acetosella, Dryopteris spinulosa sk.10/5 - Senecio fuchsii, sk.9 - Carex pilulifera, Luzula nemorosa											
		4S8	10,56	s ostřicí prsnatou	SM 26-30 BK 22-26	KMm ^o KMm ^b	h, jh, štěrk	Pkř, Bkř	vypuklé svahy	15°-25° slunná	400-600	BK8 JD2 DB	velmi hluboká, mírně vlhká, kyprá, dospodu ulehlá, moder; (většinou hb-pařeziny)
		pokryvnost ± 90 - 100%: sk.4 - Carex digitata, sk.10 - Rubus hirtus, Oxalis acetosella, Mycelis muralis, sk.9 - Maianthemum bifolium, Luzula nemorosa, Calamagrostis arundinacea, sk.10/5 - Senecio fuchsii											
4S9	288,09	4S9	288,09	na příkrých svazích	SM 26-30 BK 24-28	KMm ^o KMm ^b	ph, hp, jh, štěrk	Pkř, Bkř	prudké svahy	+25° různá- převáž. slunná	400-600	BK8 JD2 DB	velmi hluboká, mírně až čerstvě vlhká, kyprá, dospodu ulehlá, moder; dnes hb- a bk- pařeziny
		pokryvnost ±15%: sk.9 - Hieracium silvaticum, Polytrichum attenuatum, Hylocomium splendens, sk.10 - Galium scabrum, Viola silvatica, Oxalis acetosella, sk.4 - Fragaria vesca, Carex digitata											

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 40 – Moravskoslezské Beskydy

62 008 ha (porostní půda)

SLT	plocha SLT ha / %	lesní typ	por. ploch a	název lesního typu	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief	sklon expoz.	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba	hloubka půdy, vlhkost, konzistence, forma humusu
				fytoceenosa		typ	druh						poznámky k lesnímu typu

4F	800,23 1,29%	4F1	760,18	SWAHOVÁ BUČINA kapradinová	SM 28-32 BK 26-30	KMm ^b	h, hp, štěrk	Pkř, Bkř	prudké svahy	+25°- 30° převáž. stinná	400-600	BK7 JD2 LP1	velmi hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, moder; pod sm ústup náročnějších prvků
				pokryvnost ± 50%, výrazná dominance kapradin: sk.5/6 - <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Viola silvatica</i> , <i>Mycelis muralis</i> , sk.4 - <i>Fragaria vesca</i> , <i>Brachypodium silvaticum</i> , sk.5 - <i>Asarum europaeum</i>									
		4F2	40,05	kapradinová bohatší	SM 28-32 BK 26-30	KMm ^b	hp, h, ph, štěrk, kam	Pkř, Bkř	velmi prudké svahy	nad 25° různá (přev. stinná)	500-900	BK7 JD2 LP1	hluboká až velmi hluboká, mírně vlhká až vlhká, kyprá, dospod mírně ulehlá, moder; světlostní stádium s více kapradinami, pasečné s <i>Calamagrostis arindinacea</i> a <i>Rubus idaeus</i> , silně se zmlazuje jd, bk;
				pokryvnost ±70%, výrazná dominance bylin a kapradin: sk.5/6 - <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Lamium luteum</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , sk.5 - <i>Asperula odorata</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus hirtus</i> , <i>Rubus idaeus</i> , sk.13/6 - <i>Impatiens noli-tangere</i> , sk.10/5 - <i>Senecio fuchsii</i>									
4B	3650,47 5,89%	4B1	1112,90	BOHATÁ BUČINA mařinková	SM 30-34 BK 28-32	KMm ^b	ph, jh, hp	Pkř, Bkř	svahy, plošiny	+5°-20° různá	400-600	BK8 JD2 DB LP HB	velmi hluboká, mírně až čerstvě vlhká, kyprá, dospod ulehlá, mull-moder; v bk-porostech se snižuje pokryvnost bylin, pod sm ústup náročnějších druhů;
				pokryvnost ±20%, převažují byliny: sk.5 - <i>Asperula odorata</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Euphorbia amygdaliodes</i> , sk.10 - <i>Rubus idaeus</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , sk.5/13 - <i>Carex silvatica</i> , <i>Primula elatior</i> , <i>Sanicula europaea</i> , sk.4 - <i>Carex digitata</i> , sk.9 - <i>Hieracium silvaticum</i> , sk.5/6 - <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> ,									
		4B2	1320,83	s ostružiníkem chlupatým	SM 30-34 BK 28-34	KMm ^b	ph, h štěrk	Bkř, Pkř	svahy	+5°-15° různá	400-600	BK8 JD2 DB LP HB	velmi hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, moder; při prosvětlení dominance <i>Rubus hirtus</i>
				pokryvnost ±100%: sk.10 - <i>Rubus hirtus</i> , sk.5 - <i>Asperula odorata</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Euphorbia amygdaliodes</i> , sk.5/6 - <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , sk.10/5 - <i>Senecio fuchsii</i> , sk.4 - <i>Brachypodium silvaticum</i> , sk.10 - <i>Rubus idaeus</i>									
		4B3	83,32	válečková	BK 28-34	KMm ^b	ph	Bkř, Pkř	svahy	+5°-10° slunná	400-600	BK8 JD2 DB LP	velmi hluboká, mírně - čerstvě vlhká, kyprá, moder;
				pokryvnost ±100%: sk.4 - <i>Brachypodium silvaticum</i> , <i>Melica uniflora</i> , <i>Carex digitata</i> , sk.5 - <i>Asperula odorata</i> , sk.3/4 - <i>Poa nemoralis</i> , sk.10/5 - <i>Senecio fuchsii</i> , sk.10 - <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus hirtus</i>									
		4B4	1070,14	javorová	SM 28-34 BK 26-34	KMm ^b	ph, hp, štěrk	Bkř, Pkř	svahy, hřbety	+10°- 25° různá	400-600	BK7 JD2 DB LP KL(JV)1 HB	hluboká až velmi hluboká, mírně vlhká, kyprá, dospod ulehlá, moder; silný výskyt hb, v bk-porostech se snižuje pokryvnost;
				pokryvnost ± 30-50%, převaha bylin: sk.5 - <i>Asperula odorata</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , sk.4 - <i>Carex digitata</i> , <i>Polygonatum multiflorum</i> , <i>Bromus ramosus</i> , sk.10 - <i>Viola silvatica</i> , sk.5/6 - <i>Lamium luteum</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Salvia glutinosa</i> , sk.10/5 - <i>Senecio fuchsii</i>									
4W	3,54 0,01%	4B9	63,28	na příkrých svazích	SM 30-34 BK 28-32	KMm ^b	ph, hp	Pkř, Bkř	svahy	+25°- 30° různá	400-600	BK8 JD2 DB LP	středně hluboká, čerstvě vlhká (vysychavá), kyprá, moder;
				průměrná pokryvnost 80%, velká nejednotnost druhů: sk.5/6 - <i>Lamium luteum</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , sk.5 - <i>Euphorbia amygdaloides</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Asarum europaeum</i> , sk.10/5 - <i>Senecio fuchsii</i> , sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Viola silvatica</i> , <i>Anemone nemorosa</i>									
4W	3,54 0,01%	4W1	3,54	VÁPENCOVÁ BUČINA mařinková	BK (LP) 26-34	KMv, PRk	hj, j štěrk	Sn, B, V, Jlv	části svahu	0-15° různá - slunná	400-500	BK9 JD1 LP KL JS DB	hluboká, čerstvě vlhká, ulehlá, dospod štěrkovitá, moder-mull;
				pokryvnost ± 100%, dominance sk.4 - <i>Melica uniflora</i> , dále sk.5 - <i>Asperula odorata</i> , <i>Asarum europaeum</i> , sk.6/13 - <i>Impatiens noli-tangere</i> , sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Viola silvatica</i> , sk.5/6 - <i>Salvia glutinosa</i>									

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 40 – Moravskoslezské Beskydy

62 008 ha (porostní půda)

SLT	plocha SLT ha / %	lesní typ	por. ploch a	název lesního typu	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief	sklon expoz.	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba	hloubka půdy, vlhkost, konzistence, forma humusu
				fytoocenosa		typ	druh						poznámky k lesnímu typu

4H	505,64 0,82%	4H1	174,98	HLINITÁ BUČINA šřávelová	SM 30-34	KMI KMm ^b	h, jh, oj. šterk	Bkř, Dh	plošiny, mírné svahy	0-10° různá	380-540	BK8 JD2 DB LP	velmi hluboká, shora kyprá, dospod ulehá, čerstvě vlhká, vrstevnatá, moder; náchylné ke slehávání, po prosvětlení stoupá zastoupení <i>Rubus hirtus</i> , pod sm klesá ekol. sk. bohatá
				pokryvnost ± 80%, mírná převaha bylin: sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus hirtus</i> , <i>R. idaeus</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Viola silvatica</i> , sk.10/5 - <i>Senecio fuchsii</i> , sk.11 - <i>Carex brizoides</i> , sk.11/9 - <i>Luzula pilosa</i> , sk.5/13 - <i>Carex silvatica</i>									
		4H3	330,66	oglejená	SM 30-34	KMI KMg	h, jh, ph, oj. šterk	Pkř, Bkř, Dh	plošiny, mírné svahy	0-5° různá	380-540	BK8 JD2 DB LP	velmi hluboká, shora kyprá, dospodu ulehá, čerstvě vlhká, střídavě vlhká, moder; pod sm po prosvětlení dominance <i>Carex brizoides</i>
				pokryvnost ± 50%, převládají trávovité rostliny: sk.11 - <i>Carex brizoides</i> , sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus hirtus</i> , <i>Rubus idaeus</i> , sk.10/5 - <i>Senecio fuchsii</i> , sk.11/9 - <i>Luzula pilosa</i>									
4D	236,64 0,38%	4D1	23,19	OBOHACENÁ BUČINA mařinková	JD 28-34 BK 28-34	KMm ^b KMe KMe ^d	jh, h	Pkř, Bkř, Dh	plošiny, báze svahů	5 ± 10° různá	380-600	BK6 LP2 JD1 (JV,KL)1	velmi hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, dospod ulehá, mull; pod sm vyšší dominance <i>Rubus hirtus</i> , velká pestrost bohatých druhů, nápadná vitalita lp
				pokryvnost 100%: výrazná převaha bylin: sk.5 - <i>Asperula odorata</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Actea spicata</i> , <i>Circaea lutetiana</i> , sk.5/13 - <i>Sanicula europaea</i> , sk.5/6 - <i>Athyrium filix-femina</i> , sk.5/13 - <i>Carex silvatica</i> , sk.5/6 - <i>Salvinia glutinosa</i> , sk.6 - <i>Geranium robertianum</i> ,									
		4D3	12,40	bažanková	SM 30-36 JD 28-34 BK 28-34	KMm ^b KMg KMe KMe ^d	jh, h, málo šterk	Pkř, Bkř, Dh	plošiny, báze svahů	5 ± 10° různá	380-560	BK6 LP2 JD1 (JV,KL)1	velmi hluboká, čerstvě vlhká, shora kyprá, dospodu ulehá, mull; pod sm větší zastoupení <i>Impatiens noli-zangere</i> , typ je dosti stálý vůči změně dřev. skladby
				pokryvnost 100%: sk.5/6 - <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Lamium luteum</i> , sk.5 - <i>Asarum europaeum</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Circaea lutetiana</i> , sk.5/13 - <i>Aegopodium podagraria</i> , sk.13/6 - <i>Impatiens noli-tangere</i> , sk.4 - <i>Brachypodium silvaticum</i> , sk.5/13 - <i>Sanicula europaea</i> , <i>Primula elatior</i>									
		4D4	10,23	kapradinová	SM 30-36 JD 28-34 BK 28-34	KMm ^b KMg	jh, ph, málo šterk	Pkř, Bkř, Dh	báze svahů	5 ± 10° různá	380-560	BK6 LP2 JD1 (JV,KL)1	velmi hluboká, čerstvě vlhká, shora kyprá, dospodu ulehá, mull;
				pokryvnost 100%, převaha kapradin: sk.5/6 - <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , sk.10 - <i>Dryopteris spinulosa</i> , sk.5 - <i>Asarum europaeum</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Circaea lutetiana</i> , sk.5/13 - <i>Aegopodium podagraria</i> , sk.4 - <i>Brachypodium silvaticum</i>									
		4D5	37,81	netýkavková	SM 30-36 JD 28-34 BK 30-34	KMe KMe ^d	ph, jh,	Pkř, Bkř, Dh	plošiny, báze svahů	0 ± 10° různá	400-500	BK6 LP2 JD1 (JV,KL)1	velmi hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, dospodu ulehá, mull - mullový moder; v hosp. porostech silný výskyt jd;
				pokryvnost ± 100%: sk.10/5 - <i>Senecio fuchsii</i> , sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus hirtus</i> , sk.5 - <i>Asperula odorata</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , sk.6/13 - <i>Impatiens noli-tangere</i> , sk.5/6 - <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Salvia glutinosa</i> , sk.5/13 - <i>Aegopodium podagraria</i> , sk.17/13 - <i>Petasites albus</i> , sk.13 - <i>Circaea lutetiana</i>									
		4D6	130,57	devětsilová	SM 30-36 KL 26-30	KMe KMe ^d	ph, jh,	Pkř, Bkř, Dh	plošiny, báze svahů	0 ± 10° různá	380-500	BK6 LP2 JD1 (JV,KL)1	velmi hluboká, mělce kyprá, čerstvě vlhká, mull; velmi proměnlivý typ
				pokryvnost ±100%: sk.17/13 - <i>Petasites albus</i> , sk.4 - <i>Brachypodium silvaticum</i> , sk.5/13 - <i>Aegopodium podagraria</i> , sk.6 - <i>Geranium robertianum</i> , sk.5/6 - <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Lamium luteum</i> , <i>Sanicula europea</i> , sk.5 - <i>Asperula odorata</i> , sk.5/13 - <i>Primula elatior</i>									

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 40 – Moravskoslezské Beskydy

62 008 ha (porostní půda)

SLT	plocha SLT ha / %	lesní typ	por. ploch a	název lesního typu	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief	sklon	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba	hloubka půdy, vlhkost, konzistence, forma humusu
				fytoceenosa		typ	druh			expoz.			poznámky k lesnímu typu
4D pokrač		4D8	4,15	měsíčnicová	SM 34-38 JD 32-36 BK 30-36	KMm ^b KMm ^g KMe KMe ^g	ph, h, štěrk	Bkř, Pkř, Dh	báze svahů	5 ± 20° stinná	400-600	BK6 LP2 JD1 (JV,KL)1	velmi hluboká, vlhká, kyprá, dospod ulehlá, mull; světlostní stádium <i>Lunaria rediviva</i>
		pokryvnost 95-100%: sk.5/6 - <i>Lamium galeobdolon</i> , <i>Dentaria enneaphyllos</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Lunaria rediviva</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Salvia glutinosa</i> , sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , sk.5 - <i>Asperula odorata</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Actea spicata</i> , sk.13/6 - <i>Impatiens noli-tamgere</i> , sk.5/13 - <i>Sanicula europaea</i>											
		4D9	18,26	na příkrých svazích	BK 30-36	KMm ^b KMe KMe ^g	h, hj	Pkř, Bkř, Dh	žleby, břehy výmolů, potočin	příkrý ± 25° různá	380-600	BK6 LP2 JV1 JD1	velmi hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, dospod ulehlá, mull;
		pokryvnost 100%: sk.5/6 - <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , sk.5/6 - <i>Lamium galeobdolon</i> , sk.13 - <i>Aegopodium podagraria</i> , sk.5 - <i>Asarum europaeum</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Actea spicata</i> , sk.13/17 - <i>Petasites albus</i> , sk.11 - <i>Carex brizoides</i>											
4A	133,34 0,22%	4A1	39,05	LIPOVÁ BUČINA bažanková	BK 26-30 LP 26-30	KMm ^b KMy ^b	hp, štěrk, kam	Pkř, Bkř	hřbety, svahy	+10°- 25° různá	400-550	BK6 LP2 JV1 JD1 JL	hluboká až středně hluboká, mírně až čerstvě vlhká, kyprá, mull až moder; typ náchylný k erozi;
		průměrná pokryvnost ±15%, převažují byliny: sk.5 - <i>Asperula odorata</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , sk.5/6 - <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , sk.6 - <i>Geranium robertianum</i> , sk.4 - <i>Fragaria vesca</i>											
		4A3	90,76	kapradinová	BK 24-28 LP 22-26	KMm ^b KMy ^b	hp, štěrk	Pkř, Bkř	hřbety, svahy	+5°-35° různá	400-650	BK6 LP2 JV1 JD1 JL	středně hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, moder;
		pokryvnost ± 70%: sk.5/6 - <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Salvia glutinosa</i> , sk.5 - <i>Asperula odorata</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Euphorbia amygdaloides</i> , sk.10/5 - <i>Senecio fuchsii</i> , sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , sk.9 - <i>Avenella flexuosa</i>											
		4A6	3,53	lipnicová	BK 24-28 LP 22-26	KMm ^b KMy ^b	hp, štěrk	Pkř, Bkř	hřbety, svahy	+5°-35° různá přev. slunná	400-650	BK6 LP2 JV1 JD1 JL	středně hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, moder;
		pokryvnost ± 70%: sk.3/4 - <i>Poa nemoralis</i> , <i>Melica uniflora</i> , sk. 5/6 - <i>Mercurialis perennis</i> , sk. 5 - <i>Euphorbia amygdaloides</i> , sk.9 - <i>Calamagrostis arundinacea</i>											
4V	110,14 0,18%	4V1	23,52	VLHKÁ BUČINA netýkavková	JD 28-32 BK 30-34	KM _G GLk GLm	jh	Bkř	úpatí, žleby, části svahů	do 10° různá	380-550	BK4 JD4 DB1 JV1	velmi hluboká, dospodu ulehlá, vlhká, mull;
		pokryvnost 100-120%: sk.13/6 - <i>Impatiens noli-tangere</i> , sk.5 - <i>Asperula odorata</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , sk.5/6 - <i>Athyrium filix-femina</i> , sk.5/13 - <i>Carex silvatica</i> , sk.6 - <i>Urtica dioica</i> , sk.12/10 - <i>Veronica montana</i> , sk.13 - <i>Circaea lutetiana</i> , sk.14 - <i>Carex remota</i> , <i>Cardamine amara</i> , <i>Chrysosplenium alternifolium</i> , <i>Myosotis palustris</i> , <i>Lycopus europaeus</i>											
		4V3	86,62	devětsilová	BK 28-32 JD 28-32	KM _G GLk	jh, hj	Bkř, Pkř	úžlabin y	do 10° různá	(400-600)	BK4 JD4 DB1 JV1	velmi hluboká, dospodu ulehlá, vlhká, mull;
pokryvnost (80)-120%: sk.13/14 - <i>Petasites albus</i> , sk.13 - <i>Circaea lutetiana</i> , sk.14 - <i>Carex remota</i> , <i>Stachys silvatica</i> , sk.5/13 - <i>Carex silvatica</i> , sk.5 - <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Asperula odorata</i> , sk.5/6 - <i>Athyrium filix-femina</i> , sk.13/6 - <i>Impatiens noli-tangere</i> , sk.5/13 - <i>Carex silvatica</i> , sk.6 - <i>Urtica dioica</i> , sk.12/10 - <i>Veronica montana</i> , sk.14 - <i>Cardamine amara</i> , <i>Chrysosplenium alternifolium</i> , <i>Myosotis palustris</i> , <i>Lycopus europaeus</i>													

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 40 – Moravskoslezské Beskydy

62 008 ha (porostní půda)

SLT	plocha SLT ha / %	lesní typ	por. ploch a	název lesního typu	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief	sklon expoz.	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba	hloubka půdy, vlhkost, konzistence, forma humusu
				fytoceenosa		typ	druh						poznámky k lesnímu typu

40	421,05 0,68%	401	156,46	SVĚŽÍ DUBOVÁ JEDLINA šťavelová	SM 26-32	KMg PGm	jh, h oj. štěrk	Bkř	plošiny, úpatí	do 5° různá	380-450	DB4 JD4 BK2 OS	velmi hluboká, kyprá, dospod ulehlá (zatvrdlá), čerstvě vlhká (střídavě), moder+ nepříznivé odtokové poměry
		pokryvnost ± 90%: sk.10 -O xalis acetosella, Rubus hirtus, Rubus idaeus, Mnium affine, sk.10/5 - Senecio fuchsií, sk.9/11 - Luzula pilosa, sk.11 - Carex brizoides, sk.13 - Festuca gigantea											
		405	264,59	s ostružiníkem chlupatým	SM 26-32	PGm	h, jh oj. štěrk	Bkř	plošiny, úpatí	do 5° různá	380-450	DB4 JD4 BK2 OS	velmi hluboká, kyprá, dospod ulehlá, čerstvě vlhká, moder, nepříznivé odtokové poměry
pokryvnost ± 100%: sk.10 - Rubus hirtus, Oxalis acetosella, Rubus idaeus, Mnium affine,sk.10/5 - Senecio fuchsií, sk.9/11 - Luzula pilosa, sk.11 - Carex brizoides													
4G	8,97 0,01%	4G1	8,97	PODMÁČNÁ DUBOVÁ JEDLINA přesličková	SM 24-30	Glm	ph, jh	Bkř	žleby	do 10° různá	+400	DB3 JD6 OLL1 BK	velmi hluboká, dospodu ulehlá, mokrá, vazká, rašelinný humus;
				pokryvnost +40%: sk.10 - Oxalis acetosella, sk.7/9 - Vaccinium myrtillus, sk.18/14 - Equisetum sylvaticum, sk.14 - Chaerophyllum hirsutum, sk.14/15 - Viola sylvatica, sk.16 - Sphagbum sp., sk.16/11 - Bazzania triloba									
5. JEDLOBUKOVÝ lesní veg. stupeň - montánní /vegetační doba 120-140dní, průměrná teplota 4,7-6,3°C, roční srážky 1000-1350 mm, Langův dešťový faktor 158-287/													
5Z	7,56 0,01%	5Z1	7,56	ZAKRSLÁ JEDLOVÁ BUČINA mechová	BK 16-20	RNm KMd KMm°	p, štěrk kam	Pkř	vypuk. svahy, hřbítky	+5-45° různá, převáž. slunná (JV-J- JZ)	450-850	BK7 JD2 BR1	středně hluboká, suchá až mírně vlhká, kyprá dospod vazká až ulehlá, moder-mor; při prosvětlení se objevuje Vaccinium myrtillus, chráněné porosty nevhodné pro hospodaření;
				pokryvnost +30-60%: převaha mechů: sk.8/9 - Dicranella heteromalla, sk.7 - Leucobryum glaucum, Cladonia sp., sk.8 - Hypnum cupressiforme, sk.9 - Polytrichum attenuatum, Luzula nemorosa, Hieracium silvaticum, sk.7/9 - Dicranum scoparium, Vaccinium myrtillus									
5Y	19,85 0,03%	5Y0	12,91	SKELETOVÁ JEDLOVÁ BUČINA antropogenní	BK 14-18 JD 18-22	Llm RMm (RNk)	(p) kam bal	Pkř	kam.me ze, výsypky	0-40° různá	500-850	BK7 JD2 BR1	velmi mělká, místy bez půdy, vysychavá, mor;
				nepatrná pokryvnost (0-30%), většinou bez vegetace: sk.7/9 - Vaccinium myrtillus, sk.9 - Luzula nemorosa, Avenella flexuosa, Polytrichum attenuatum, Dicranodontium denudatum									
		5Y1	6,94	na skalách	BK 14-18 JD 18-22	Llm RMm (RNk)	(p) kam bal	Pkř	skály balv. sutě	0-40° různá	500-850	BK7 JD2 BR1	velmi mělká, místy bez půdy, vysychavá, mor; přirozené zakmenění1-3;
nepatrná pokryvnost (0-30%), většinou bez vegetace, ojediněle ve šterbinách sk.7/9 - Vaccinium myrtillus, sk.9 - Luzula nemorosa, Avenella flexuosa, Polytrichum attenuatum, Dicranodontium denudatum													
5M	4,58 0,01%	5M1	4,58	CHUDÁ JEDLOVÁ BUČINA mechová	BK 14-18 JD 18-22	PZh PZex	p, hp, štěrk, bal	Pkř	vypuklé svahy	10-35° JV-JZ	550-900	BK6-7 JD1-2 BR1 (BO,SM)1	hluboká až mělká, čerstvě vlhká, ulehlá, mor; při prosvětlení nástup mechů a Vaccinium myrtillus;
				pokryvnost 70%, převaha travin, dosti zastoupeny keřky a mechy: sk.7 - Leucobryum glaucum, sk.9 - Luzula nemorosa, Avenella flexuosa, sk.7/9 - Vaccinium myrtillus, Dicranum scoparium, sk.8/9 - Dicranella heteromalla, Entodon schreberi									

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 40 – Moravskoslezské Beskydy

62 008 ha (porostní půda)

SLT	plocha SLT ha / %	lesní typ	por. ploch a	název lesního typu	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief	sklon expoz.	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba	hloubka půdy, vlhkost, konzistence, forma humusu
				fytoocenosa		typ	druh						poznámky k lesnímu typu

5K	743,78 1,2%	5K1	396,29	KYSELÁ JEDLOVÁ BUČINA <i>metlicová</i>	SM 26-32 BK 26-30	KMm ^o PZm ^s KMd	p, hp, štěrk, kam	Pkř (Bkř)	vypuk. svahy	+5-25° slunná (JV-J)	600-850	BK6 JD3 SM1	hluboká až velmi hluboká, čerstvě vlhká (vysychavá), kyprá, dospodu ulehlá, mor; při prosvětlení nastupuje <i>Vaccinium myrtillus</i> , velmi dobře se zmlazuje sm;
		pokryvnost 50%: sk.7/9 - <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , sk.9 - <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Polytrichum attenuatum</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Hieracium silvaticum</i>											
		5K3	38,84	bíková	BK 26-30 SM 26-32	KMm ^o KMd PZm ^s PZm ^m PZk	hp, p, štěrk, kam	Pkř (Bkř)	svahy hřbety	+5-25° slunná (V-J-Z)	500-950	BK6 JD3 SM1	hluboká, čerstvě vlhká (vysychavá), kyprá, dospodu ulehlá, moder-mor; světlostní stádium s <i>Luzula nemorosa</i> , pasečné stádium s <i>Calamagrostis arundinacea</i> ; pod bk převažují traviny, pod sm není výrazné převahy;
		pokryvnost ±20-50%: sk.9 - <i>Luzula nemorosa</i> , <i>Hylocomium splendens</i> , <i>Hieracium silvaticum</i> , sk.7/9 - <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , sk.7 - <i>Leucobryum glaucum</i> , sk.8 - <i>Polytrichum juniperinum</i> , sk.11/16 - <i>Polytrichum commune</i>											
		5K6	193,61	borůvková	BK 26-30 SM 26-32	KMm ^o KMd PZm ^s PZm ^m PZk	hp, p, štěrk, kam	Pkř (Bkř)	svahy hřbety	+5-25° slunná (V-J-Z)	500-950	BK6 JD3 SM1	hluboká, čerstvě vlhká (vysychavá), kyprá, dospodu ulehlá, moder-mor; světlostní i pasečné stádium s <i>Vaccinium myrtillus</i> ;
pokryvnost 50-100%, dominance keřků: sk.7/9 - <i>Vaccinium myrtillus</i> , sk.9 - <i>Luzula nemorosa</i> , <i>Hylocomium splendens</i> , <i>Hieracium silvaticum</i> , sk.7/9 - <i>Dicranum scoparium</i> , sk.7 - <i>Leucobryum glaucum</i> , sk.8 - <i>Polytrichum juniperinum</i> , sk.11/16 - <i>Polytrichum commune</i>													
5K9	115,05	na příkrých svazích	BK 26-30 SM 26-32	KMm ^o PZm	hp, p	Pkř (Sl)	příkré svahy	+ 35° slunná	550-950	BK6 JD3 SM1	hluboká, mírně vlhká (vysychavá), kyprá, mor; pod sm častěji výskyt <i>Avenella flexuosa</i>		
		pokryvnost ± 50%: sk.9 - <i>Luzula nemorosa</i> , <i>Dicranodontium denudatum</i> , <i>Plagiothecium curvifolium</i> , <i>Hieracium murorum</i> , sk.7 - <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Mnium spinulosum</i>											
5N	950,25 1,53%	5N1	406,13	KAMENITÁ JEDLOVÁ BUČINA s kapradí osténkatou	SM 26-34 JD 24-30 BK 26-32	RNz KMy ^o PZm PZk	hp, p, štěrk, skelet bal	Pkř (Bkř)	svahy, plošiny	5-40° různá, převáž. slunná	500-900	BK5 JD4 SM1 KL	velmi hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, dospodu ulehlá, mor-moder; při uvolnění stoupá zastoupení kapradi osténkaté
		pokryvnost ±10%: sk.9 - <i>Dicranodontium denudatum</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Galeopsis pubescens</i> , <i>Hieracium silvaticum</i> , <i>Hieracium lachenalii</i> , <i>Polytrichum attebuatum</i> , <i>Veronica officinalis</i> , <i>Luzula nemorosa</i> , sk.7/9 - <i>Dicranum scoparium</i> , sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Galium scabrum</i> , <i>Dryopteris spinulosa</i> , <i>Rubus hirtus</i> , <i>Mycelis muralis</i> , sk.8 - <i>Hypnum cupressiforme</i>											
		5N2	337,96	se třtinou rákosovitou	SM 26-34 JD 24-30 BK 26-32	RNz KMy ^o PZm PZk	hp, p, štěrk, skelet bal	Pkř (Bkř)	svahy, plošiny	5-40° různá, převáž. slunná	500-900	BK5 JD4 SM1	velmi hluboká, mírně vlhká, kyprá, mor-moder;
		pokryvnost ± 90%: sk.7/9 - <i>Vaccinium myrtillus</i> , sk.9 - <i>Luzula nemorosa</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , sk.10 - <i>Dryopteris spinulosa</i> , <i>Viola silvatica</i>											
		5N4	206,16	borůvková	SM 26-30	RNz KMy ^o PZm PZk	hp, p, štěrk, skelet bal	Pkř (Bkř)	svahy, plošiny	5-40° různá, převáž. slunná	500-900	BK5 JD4 SM1	velmi hluboká, velmi výrazně zastoupená <i>Vaccinium myrtillus</i> ve všech porostních a věkových stádiích;
pokryvnost ± 90%: sk.7/9 - <i>Vaccinium myrtillus</i> , sk.9 - <i>Luzula nemorosa</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , sk.10 - <i>Dryopteris spinulosa</i> , <i>Viola silvatica</i>													

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 40 – Moravskoslezské Beskydy

62 008 ha (porostní půda)

SLT	plocha SLT ha / %	lesní typ	por. ploch a	název lesního typu	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief	sklon expoz.	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba	hloubka půdy, vlhkost, konzistence, forma humusu
				fytoceenosa		typ	druh						poznámky k lesnímu typu

5S	17653,3 28,47%	5S1	15923,24	SVĚŽÍ JEDLOVÁ BUČINA šťavelová	SM 28-34 JD 28-34 BK 28-34	KMm ^o KMm ^b	ph, hp, štěrk	Pkř, Bkř	části svahů, ploché hřebítky	0-25° různá	500-950	BK5 JD5 KL SM	velmi hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, dospod ulehlá, moder; v bk porostech se snižuje pokryvnost; světlostní stádium <i>Senecio nemorens</i> , pasečné <i>Rubus idaeus</i> , dobře se zmlazuje sm, jd, bk;
				pokryvnost 60 – 100%: sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Galium scabrum</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Dryopteris spinulosa</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Viola sylvatica</i> , sk.9 - <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Polytrichum attenuatum</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , sk.7/9 - <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , sk.9/10 - <i>Hieracium silvaticum</i> , sk.5/10 - <i>Senecio fuchsii</i>									
		5S3	51,43	s ostřicí prsnatou	JD 26-30 BK 24-28	KMm ^o KMm ^b	h, hp, štěrk	Pkř, Bkř	vypuklé svahy	0°-25° slunné: V-J-Z	450-750	BK5 JD5 KL SM	velmi hluboká, mírně (čerstvě) vlhká, kyprá, až ulehlá, moder-mullový moder; typ náchylný k erozi; světlostní i pasečné stádium <i>Calamagrostis arundinacea</i> ; zmlazuje se dobře sm, jd, bk;
5F	8442,18 13,61%	5S9	1678,63	na přikrých svazích	JD 26-30 BK 24-30 SM 28-34	KMm ^o KMm ^b	ph, hp, p, štěrk	Pkř, Bkř	části svahů, hřebítky	+25°- 40° různá	450-850	BK5 JD5 KL SM	hluboká, mírně vlhká (vysychavá), kyprá, dospodu ulehlá, moder; při prosvětlení se objevuje <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Senecio fuchsii</i> , pasečné stádium s <i>Rubus idaeus</i> , nebezpečí eroze
				pokryvnost 25-60%: sk.9 - <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Hieracium silvaticum</i> , sk.10 - <i>Veronica officinalis</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Viola sylvatica</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Galium scabrum</i> , sk.4 - <i>Fragaria vesca</i> , <i>Carex digitata</i> , <i>Brachytecium velutinum</i> , sk.8 - <i>Hypnum cupressiforme</i> , sk.8/9 - <i>Entodon schreberi</i> , sk.7/9 - <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Dicranum scoparium</i>									
		5F1	6840,31	SVAHOVÁ JEDLOVÁ BUČINA kapradinová	SM 30-36 JD 28-34 BK 28-34	KMm ^b	ph, hp, p štěrk	Pkř, Bkř	prudké svahy	+25°- 30° různá (přev. stinná)	500-950	BK6 JD4 KL JL	velmi hluboká, čerstvě vlhká až vlhká, kyprá, dospodu ulehlá, moder - morový moder; pasečné stádium <i>Rubus idaeus</i> ;
5F	8442,18 13,61%			pokryvnost ±50-75%, výrazná dominance kapradin: sk.5/6 - <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Lamium galeodolon</i> , sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Dryopteris spinulosa</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus hirtus</i> , <i>Galium scabrum</i> , sk.10/5 - <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Phegopteris dryopteris</i> , sk.9 - <i>Luzula nemorosa</i> , <i>Veronica officinalis</i>									
		5F2	1601,87	kapradinová bohatší	SM 32-38 JD 28-38 BK 28-36	KMm ^b	hp, p, štěrk	Pkř, Bkř	prudké svahy	+25°- 30° různá (přev.- stinná)	500-950	BK6 JD4 KL JL	velmi hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, dospodu slabě ulehlá, moder - mullový moder; světlostní stádium s kapradinami, pasečné s <i>Rubus idaeus</i> ; zmlazuje se jd, bk
				pokryvnost ±50-90%, výrazná dominance kapradin: sk.5/6 - <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Dentaria enneaphyllos</i> , <i>Lamium galeodolon</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , sk.5 - <i>Asperula odorata</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Actea spicata</i> , sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Dryopteris spinulosa</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus hirtus</i> , sk.6/13 - <i>Impatiens noli-tangere</i> , sk.10/5 - <i>Senecio fuchsii</i>									

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 40 – Moravskoslezské Beskydy

62 008 ha (porostní půda)

SLT	plocha SLT ha / %	lesní typ	por. ploch a	název lesního typu	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief	sklon expoz.	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba	hloubka půdy, vlhkost, konzistence, forma humusu
				fytoceenosa		typ	druh						poznámky k lesnímu typu

5B	11396,02 18,38%	5B1	3708,35	BOHATÁ JEDLOVÁ BUČINA mařinková	SM 32-38 JD 30-36 BK 30-36	KMm ^b	ph, hp, h, štěrk	Pkř, Bkř	svahy	+5°-25° různá	450-950	BK7 JD3 KL (SM)	velmi hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, dospodu někdy slabě ulehlá, mullový moder-moder; světlostní stádium <i>Senecio fuchsii</i> , pasečné stádium <i>Rubus idaeus</i> , silně se zmlazuje jd, bk
		pokryvnost 25-100%: sk.5 - <i>Asperula odorata</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Euphorbia amygdaloides</i> , sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Galium scabrum</i> , <i>Rubus hirtus</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Viola silvatica</i> , sk.5/6 - <i>Athyrium filix.femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Dentaria enneaphyllos</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , sk.10/5 - <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Viola silvatica</i> , sk.5/13 - <i>Carex silvatica</i> , <i>Sanicula europaea</i> , sk.9 - <i>Hieracium silvaticum</i> , <i>Carex pilulifera</i> , sk.9/10 - <i>Catharina undulata</i>											
		5B2	2115,57	s ostružiníkem chlupatým	SM 30-34 BK 26-30	KMm ^b	ph, hp, štěrk	Pkř, Bkř	svahy	+5°-15° různá	450-850	BK7 JD3 KL (SM)	velmi hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, ojediněle do spodin ulehlá, moder; při prosvětlení dominance <i>Rubus hirtus</i> , <i>Rubus idaeus</i>
		pokryvnost 60-100%: sk.10 - <i>Rubus hirtus</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Viola silvatica</i> , <i>Galium scabrum</i> , <i>Dryopteris spinulosa</i> , sk.5/6 - <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Lamium luteum</i> , sk.5 - <i>Asperula odorata</i> , sk.10/5 - <i>Senecio fuchsii</i> , sk.9/11 - <i>Luzula pilosa</i> , sk.13/17 - <i>Petasites albus</i> , sk.10/17 - <i>Prenanthes purpurea</i>											
		5B3	42,71	s kostřavou nejvyšší na svazích	SM 30-34 BK 26-32	KMm ^b	ph, jh štěrk	Bkř, Pkř	svahy	+5°-10° různá	500-860	BK7 JD3 KL	hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, moder;
		pokryvnost 60-80%: sk.10 - <i>Dryopteris spinulosa</i> , <i>Festuca altissima</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , sk.5 - <i>Asperula odorata</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , sk.10/5 - <i>Senecio fuchsii</i> , sk.5/6 - <i>Athyrium filix.femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , sk.3/4 - <i>Melica uniflora</i> , sk.5/6 - <i>Salvia glutinosa</i>											
5B6	4995,89			javorová	SM 30-36 JD 30-36 BK 28-34	KMm ^b	ph, hp, štěrk, kam	Pkř, Bkř	svahy	10°-25° různá	450-950	BK6 JD3 KL1	velmi hluboká, mírně - čerstvě vlhká, kyprá, dospodu ulehlá, mull - mullový moder - moder; světlostnía pasečné stádium s <i>Rubus idaeus</i> , místy <i>Senecio fuchsii</i> ; zmlazuje se silně bk, jd, dobře kl
				pokryvnost +60-120%: sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Dryopteris spinulosa</i> , <i>Viola silvatica</i> , sk.5/6 - <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> , <i>Dryopteris filix -mas</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dentaria enneaphyllos</i> , sk.5 - <i>Asperula odorata</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Euphorbia amygdaloides</i> , sk.10/5 - <i>Senecio fuchsii</i> , sk.5/13 - <i>Carex silvatica</i> , sk.6 - <i>Geranium robertianum</i>									
5B9	533,40			na příkrých svazích	SM 30-36 BK 28-34	KMm ^b	ph, hp	Pkř, Bkř	svahy	+25°- 30° různá (přev. slunná)	450-950	BK7 JD3 KL	hluboká, čerstvě vlhká (vysychavá), kyprá, moder;
				průměrná pokryvnost 80%, velká nejednotnost druhů: sk.5/6 - <i>Lamium luteum</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , sk.5 - <i>Asperula odorata</i> , <i>Asarum europaeum</i> , sk.10/5 - <i>Senecio fuchsii</i> , sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Viola silvatica</i> , <i>Anemone nemorosa</i> , sk.9 - <i>hieracium silvaticum</i>									

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 40 – Moravskoslezské Beskydy

62 008 ha (porostní půda)

SLT	plocha SLT ha / %	lesní typ	por. ploch a	název lesního typu	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief	sklon expoz.	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba	hloubka půdy, vlhkost, konzistence, forma humusu
				fytoocenosa		typ	druh						poznámky k lesnímu typu

5H	1752,23 2,83%	5H1	68,77	HLINITÁ JEDLOVÁ BUČINA šřavelová	SM 28-34 BK 26-32	KMI KMg	h, jh oj. štěrk	Bkř, Pkř	plošiny, mírné svahy	0-10° 0-různá	500-800	BK6 JD4 (SM)	velmi hluboká, shora kyprá, dospod ulehlá, čerstvě vlhká, vrstevnatá, moder; náchylné ke slehávání, po prosvětlení stoupá zastoupení <i>Rubus hirtus</i> , pod sm klesá okol. sk. bohatá
				pokryvnost + 80%, mírná převaha bylin: sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus hirtus</i> , <i>R.idaeus</i> , sk.10/5 - <i>Senecio fuchsii</i> , sk.13 - <i>Festuca gigantea</i> , sk.11 - <i>Carex brizoides</i> , sk.11/9 - <i>Luzula pilosa</i> , sk.7/9 - <i>Vaccinium myrtillus</i> , sk.5 - <i>Asperula odorata</i> ,									
		5H3	7,37	oglejená (mařinková)	SM 28-34 BK 26-32	KMI KMg	h, jh oj. štěrk	Bkř, Pkř	plošiny, mírné svahy	0-10° 0-různá	500-800	BK6 JD4 (SM)	velmi hluboká, shora kyprá, dospod ulehlá, čerstvě vlhká, vrstevnatá, moder; náchylné ke slehávání, po prosvětlení stoupá zastoupení <i>Rubus hirtus</i> , pod sm klesá okol. sk. bohatá
				pokryvnost + 80%, mírná převaha bylin: sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus hirtus</i> , <i>R.idaeus</i> , sk.10/5 - <i>Senecio fuchsii</i> , sk.13 - <i>Festuca gigantea</i> , sk.11 - <i>Carex brizoides</i> , sk.11/9 - <i>Luzula pilosa</i> , sk.7/9 - <i>Vaccinium myrtillus</i> , sk.5 - <i>Asperula odorata</i> ,									
		5H4	1676,09	oglejená	SM 28-34 BK 26-32	KMI KMg KMm ⁹	ph, h, jh oj. štěrk	Bkř, Pkř	plošiny, mírné svahy	0-10° 0-různá	500-800	BK6 JD4 SM	velmi hluboká, shora kyprá, dospod ulehlá, čerstvě vlhká, střídavě vlhká, moder; pod sm po prosvětlení dominance <i>Carex brizoides</i>
				pokryvnost + 50%, převládají trávovité rostliny: sk.11 - <i>Carex brizoides</i> , sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus hirtus</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Dryopteris spinulosa</i> , sk.10/5 - <i>Senecio fuchsii</i> , sk.11/9 - <i>Luzula pilosa</i> , sk.17/11 - <i>Blechnum spicant</i> , sk.7/9 - <i>Vaccinium myrtillus</i> , sk.9/8 - <i>Entodon schreberi</i> , sk.9/10 - <i>Polytrichum attenuatum</i>									
5D	458,38 0,74%	5D3	6,50	OBOHACENÁ JEDLOVÁ BUČINA bažanková	SM 32-38 JD 30-36 BK 30-36	KMm ^b KMm ⁹ KMe KMe ⁹	jh, h, hp, slabě štěrk	Bkř, Pkř, Dh	plošiny, báze svahů, žleby	5 ± 20° různá (přev. stinná)	450-950	BK6 JD3 KL1	velmi hluboká, čerstvě vlhká až vlhká, shora kyprá, dospod ulehlá, mull - mullový moder; světlostní stádium <i>Mercurialis perennis</i> , pasečné <i>Rubus idaeus</i> ,
				pokryvnost 80-120%: sk.5/6 - <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dentaria enneaphyllos</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , sk.6 - <i>Geranium robertianum</i> , sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Viola silvatica</i> , sk.5 - <i>Asperula odorata</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Euphorbia amgdaloides</i> , sk.10/5 - <i>Senecio fuchsii</i> , sk.5/13 - <i>Sanicula europaea</i> , <i>Carex silvatica</i>									
		5D4	10,12	kapradinová	SM 30-36 BK 28-30	KMm ^b KMm ⁹	hp, h, j, slabě štěrk	Bkř, Pkř, Dh	plošiny, báze svahů	5 ± 20° různá	400-750	BK6 JD3 KL1	velmi hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, dospod ulehlá, mull - moder; světlostní stádium s <i>kapradinami</i> , pasečné <i>Rubus idaeus</i> , dobře se zmlazuje bk
				pokryvnost +100-135%: sk.10/5 - <i>Senecio fuchsii</i> , sk.5/6 - <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus hirtus</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Dryopteris spinulosa</i> , sk.10/17 - <i>Prenanthes purpurea</i>									
		5D5	5,73	netýkavková	SM 32-38 JD 30-36 BK 30-36	KMm ⁹ KMg KMe KMe ⁹	ph, h, j, slabě štěrk	Bkř, Pkř, Dh	báze svahů	5 ± 20° různá	450-950	BK6 JD3 KL1	velmi hluboká, čerstvě vlhká až vlhká, kyprá dospod ulehlá, mull-mullový moder; světlostní stádium velký překryv bylin, někdy silně zastoupen <i>Petasites albus</i>
				pokryvnost +90%: sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus hirtus</i> , <i>Viola silvatica</i> , <i>Rubus idaeus</i> , sk.5/6 - <i>Dentaria enneaphyllos</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , sk.6/13 - <i>Impatiens noli-tangere</i> , sk.5 - <i>Asperula odorata</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , sk.10/5 - <i>Senecio fuchsii</i>									
		5D6	420,19	devětsilová	SM 32-38 JD 32-36 BK 30-36	KMg KMe KMe ⁹	h, jh	Bkř, Pkř, Dh	plošiny, báze svahů	5 ± 10° různá	450-950	BK6 JD3 KL1	velmi hluboká, kyprá, čerstvě vlhká, mull; velmi proměnlivý typ
				pokryvnost +100%: sk.13/17 - <i>Petasites albus</i> , sk.4 - <i>Brachypodium silvaticum</i> , sk.13 - <i>Aegopodium podagraria</i> , sk.6 - <i>Geranium robertianum</i> , sk.5/6 - <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Lamium luteum</i> , sk.5 - <i>Asperula odorata</i> , sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus hirtus</i> , sk.5/13 - <i>Carex silvatica</i> , <i>Primula elatior</i> , <i>Sanicula europaea</i>									

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 40 – Moravskoslezské Beskydy

62 008 ha (porostní půda)

SLT	plocha SLT ha / %	lesní typ	por. ploch a	název lesního typu	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief	sklon expoz.	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba	hloubka půdy, vlhkost, konzistence, forma humusu
				fytoceenosa		typ	druh						poznámky k lesnímu typu

5D pokrač.		5D7	0,40	česneková	SM 32-38 JD 32-36 BK 32-36	KMm ^b KMe KMe ^g	ph, h slabě štěrk	Bkř, Pkř, Dh	báze svahů	5 ± 20° různá	600-850	BK6 JD3 KL1	velmi hluboká, vlhká, kyprá, dospod ulehlá, mull; světlostní a pasečné stádium <i>Allium ursinum</i>
		pokryvnost 115%, výrazná dominance: sk.6/13 - <i>Allium ursinum</i> , dále sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , sk.5 - <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Dentaria glandulosa</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Asperula odorata</i> , sk.5/6 - <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Polystichum lobatum</i> , <i>Salvia glutinosa</i>											
		5D8	15,44	měsíčnicová	SM 34-38 JD 32-36 BK 30-36	KMm ^b KMm ^g KMe KMe ^g	ph, h, štěrk	Bkř, Pkř, Dh	báze svahů	5 ± 20° stinná	600-900	BK6 JD3 KL1	velmi hluboká, vlhká, kyprá, dospod ulehlá, mull; světlostní stádium <i>Lunaria rediviva</i>
		pokryvnost 95-100%: sk.5/6 - <i>Lamium galeobdolon</i> , <i>Dentaria enneaphyllos</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Lunaria rediviva</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Salvia glutinosa</i> , sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , sk.5 - <i>Asperula odorata</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Actea spicata</i> , sk.13/6 - <i>Impatiens noli-tangere</i> , sk.5/13 - <i>Sanicula europaea</i>											
5A	1840,60 2,97%	5A1	294,54	KLENOVÁ BUČINA bažanková	SM 30-36 BK 28-36 KL 28-36	KMy ^b	hp, štěrk, kam	Pkř, Bkř	hřbety, svahy	+5°-30° různá	500-950	BK5 JD3 KL2 JL JS	hluboká, mírně až čerstvě vlhká, kyprá, mull - mullový moder; s prosvětlením přibývá <i>Senecio fuchsii</i> a <i>Rubus idaeus</i> ; nebezpečí eroze;
		průměrná pokryvnost 70-80%: sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Dryopteris spinulosa</i> , sk.5/6 - <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Dentaria enneaphyllos</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , sk.5 - <i>Asperula odorata</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Euphorbia amygdaloides</i> , sk.10/5 - <i>Senecio fuchsii</i> , sk.5/13 - <i>Carex silvatica</i> , sk.6 - <i>Geranium robertianum</i> , <i>Alliaria officinalis</i>											
		5A3	1505,77	kapradinová	SM 28-34 JD 28-32 BK 26-32	KMy ^b	hp, kam	Pkř (Bkř)	hřbety, svahy	+5°-35° různá	500-950	BK5 JD3 KL2 JL (JS)	hluboká, mírně až čerstvě vlhká, kyprá, dospodu ulehlá, moder - morový moder; světlostní stádiums kapradinami, nebezpečí eroze na větších holosečích dobře se zmlazuje bk, kl;
		pokryvnost +40%: sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Dryopteris spinulosa</i> , <i>Rubus hirtus</i> , <i>Rubus idaeus</i> , sk.5/6 - <i>Lamium galeobdolon</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Polystichum lobatum</i> , sk.5 - <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Actea spicata</i> , sk.6 - <i>Urtica dioica</i> , sk.13/6 - <i>Impatiens noli-tangere</i>											
		5A6	40,29	na hřbetech	JD 26-30 BK 26-30	KMy ^b	hp, skelet	Pkř (Bkř)	hřbítiky, hřbety	+5°-10° různá	450-850	BK5 JD3 KL2 JL (JS)	středně hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, moder;
		pokryvnost 100%, převaha bylin: sk.5 - <i>Asperula odorata</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Actea spicata</i> , <i>Paris quadrifolia</i> , sk.5/6 - <i>Salvia glutinosa</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , sk.5/13 - <i>Sanicula europaea</i> , sk.13 - <i>Aegopodium podagraria</i> , sk.4 - <i>Brachypodium silvaticum</i>											
5J	425,91 0,69%	5J3	53,36	SUŤOVÁ JILMOJASANOVÁ JAVOŘINA kapradinová	JD 26-30 BK 26-30	RNk	hp-h, kam, balv	Pkř	hřbety, svahy	+5°-45° různá	450-1000	BK4 KL2 JD3 JL1 JS	různě hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, mullový moder-moder;
		pokryvnost různá, převaha kapradin: sk.5/6 - <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , sk.6 - <i>Geranium robertianum</i> , sk.5 - <i>Asarum europaeum</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Dryopteris spinulosa</i> , sk.10/5 - <i>Senecio fuchsii</i> , sk.6/5 - <i>Polystichum lobatum</i> , <i>Lamium luteum</i> , sk.6/13 - <i>Impatiens noli-tangere</i> , sk.6 - <i>Urtica dioica</i>											
		5J6	7,35	kapradinová - hřebenová	BK 22-28 JD 26-30 KL 22-26	RNk KMy ^b	ph, štěrk	Pkř, (Bkř)	sutě	+15°- 35° různá	600-860	BK4 KL2 JD3 JL1 JS	středně hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, moder;
		průměrná pokryvnost 50%: sk.10 - <i>Festuca altissima</i> , sk.5/6 - <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Dryopteris austriaca</i> , sk.9 - <i>Luzula nemorosa</i> , sk.5 - <i>Asperula odorata</i> , sk.6 - <i>Urtica dioica</i>											
		5J9	365,20	ROKLINOVÁ JAVOŘINA vyššího stupně	SM 32-36 JD 30-34 BK 30-34	KMm ^b	ph, h, štěrk	Pkř, Bkř	rokle, prudké svahy	35+40° různá	450-750	BK4 JD3 KL2 JL1 JS SM	hluboká až velmi hluboká, čerstvě vlhká až vlhká, kyprá, mullový moder - moder; silně ohroženo erozí;
		pokryvnost +65-70%, převaha bylin: sk.6/5 - <i>Aruncus vulgaris</i> , <i>Polystichum lobatum</i> , sk.5/6 - <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Dentaria enneaphyllos</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> , sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus hirtus</i> , sk.13/6 - <i>impatiens noli-tangere</i> , sk.5 - <i>Asperula odorata</i> , <i>Actea spicata</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , sk.6 - <i>Geranium robertianum</i> , sk.13/17 - <i>Petasites albus</i>											

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 40 – Moravskoslezské Beskydy

62 008 ha (porostní půda)

SLT	plocha SLT ha / %	lesní typ	por. ploch a	název lesního typu	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief	sklon expoz.	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba	hloubka půdy, vlhkost, konzistence, forma humusu
				fytoceenosa		typ	druh						poznámky k lesnímu typu

5L	241,93 0,39%	5L1	210,39	MONTÁNNÍ (JS) OLŠINA <i>potoční</i>	SM 28-34 OL 24-28	Fm FM _G	hp, štěrk	Al	úvaly	0-10° různá	600-850	OLS4 OLL2 JS2 SM1 JD1	velmi hluboká, vlhká, dospod mokrá, kyprá, mull; vegetace nebývá příliš pestrá, někdy vylučná dominance jednoho druhu – <i>Carex brizoides</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i>
		pokryvnost 100%, zpravidla převažují byliny: sk.13 - <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Festuca gigantea</i> , sk.6/13 - <i>Impatiens noli-tangere</i> , sk.6 - <i>Urtica dioica</i> , sk.14 - <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , sk.15 - <i>Lycopus europeus</i> , sk.15/14 - <i>Caltha palustris</i> , sk.12 - <i>Deschampsia caespitosa</i> , sk.12/14 - <i>Equisetum silvaticum</i> , sk.13/17 - <i>Petasites albus</i> , sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , sk.6 - <i>Urtica dioica</i> , sk.11 - <i>Carex brizoides</i> , sk.17 - <i>Gentiana asclepiadea</i> , sk.4 - <i>Symphytum tuberosum</i>											
		5L2	31,54	<i>prameništní</i>	OL 20-26	GLm	hp, štěrk	Bkř, Pkř	plošiny, prohlubně	3° různá	600-850	OLS4 OLL2 JS2 SM1 JD1	velmi hluboká, vlhká, dospod mokrá, kyprá, mull; vegetace nebývá příliš pestrá, někdy vylučná dominance jednoho druhu – <i>Carex brizoides</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i>
pokryvnost 100%, zpravidla převažují byliny: sk.13/17 - <i>Petasites albus</i> , sk.13 - <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Festuca gigantea</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , sk.13/6 - <i>Impatiens noli-tangere</i> , sk.6 - <i>Urtica dioica</i> , sk.14 - <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Myosotis palustris</i> , sk.15 - <i>Lycopus europeus</i> , sk.15/14 - <i>Caltha palustris</i> , sk.12 - <i>Deschampsia caespitosa</i> , sk.15 - <i>Equisetum palustris</i> , sk.5 - <i>Eurychium striatum</i>													
5U	1208,33 1,95%	5U1	767,33	VLHKÁ JASANOVÁ JAVOŘINA <i>úžlabní</i>	JD 28-32 BK 26-32 JS 28-32	Fm FMm FM _G	hp, štěrk	Al, Pkř, Bkř	úzká aluvia u potůčků	12-20° různá	400-950	BK4 JD2 JS2 KL2 JL SM	velmi hluboká, vlhká, dospod mokrá, kyprá, mull; vegetace nebývá příliš pestrá, někdy vylučná dominance jednoho druhu, <i>Deschampsia caespitosa</i> ; aluvia v pohybu
		pokryvnost 100%, zpravidla převažují byliny: sk.13 - <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Festuca gigantea</i> , sk.6/13 - <i>Impatiens noli-tangere</i> , sk.6 - <i>Urtica dioica</i> , sk.14 - <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , sk.15 - <i>Lycopus europeus</i> , sk.15/14 - <i>Caltha palustris</i> , sk.12 - <i>Deschampsia caespitosa</i> , sk.17/13 - <i>Petasites albus</i> , sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , sk.5/6 - <i>athyrium filix-femina</i> , sk.13 - <i>Stellaria nemorum</i> , sk.12/14 - <i>Equisetum sylvaticum</i>											
		5U3	441,00	<i>potoční</i>	SM 32-36 JD 30-34 BK 28-34	Fm FM _G FMk	h, hp, štěrk	Al	aluvia potůčků a říček	5-15° různá	400-950	BK4 JD2 JS2 KL2 JL SM	velmi hluboká, vlhká, dospod mokrá, kyprá, dospodu mírně ulehlá, mull - mullový moder; při prosvětlení stoupá zastoupení vysokých bylin - zabuřnění;
pokryvnost až100%: sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , sk.17/13 - <i>Petasites albus</i> , sk.5 - <i>Asperula odorata</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , sk.5/6 - <i>Lamium galeobdolon</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , sk.6/13 - <i>Impatiens noli-tangere</i> , sk.5/13 - <i>Sanicula europaea</i> , <i>Carex silvatica</i> , sk.12 - <i>Ajuga reptans</i> , sk.13 - <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Stachys silvatica</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , sk.11/12 - <i>Lysimachia nemorum</i> , sk.14 - <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , sk.15 - <i>Chrysosplenium alternifolium</i>													

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 40 – Moravskoslezské Beskydy

62 008 ha (porostní půda)

SLT	plocha SLT ha / %	lesní typ	por. ploch a	název lesního typu	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief	sklon expoz.	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba	hloubka půdy, vlhkost, konzistence, forma humusu
				fytocenosa		typ	druh						poznámky k lesnímu typu
5V	420,40 0,68%	5V1	36,44	VLHKÁ JEDLOVÁ BUČINA <i>netýkavková</i>	SM 32-38 JD 30-36	KMg GLm GLg	h, ph	Pkř, Bkř	úpatí, žleby, části svahů	do 5° různá	450-850	BK5 JD4 KL1 JS	velmi hluboká, kyprá, dospodu ulehlá, vlhká až zbahnělá, mull; pod sm se jen málo mění;
				pokryvnost 100-120%: sk.6/13 - <i>Impatiens noli-tangere</i> , sk.5/6 - <i>Lamium galeobdolon</i> , <i>Salvia glutinosa</i> , sk.13/17 - <i>Petasites albus</i> , sk.10 - <i>Rubus hirtus</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , sk.13 - <i>Circaea lutetiana</i> , sk.15 - <i>Equisetum palustre</i> , <i>Chrysosplenium alternifolium</i> , <i>Myosotis palustris</i> , <i>Lycopus europaeus</i>									
		5V3	376,67	devětsilová	SM 32-38 JD 30-36	KMg GLm GLg	h, hp, ph, štěrk	Pkř, Bkř	poklesli ny svahů	3-20° různá	450-900	BK5 JD4 KL1 JS	velmi hluboká, kyprá, dospodu ulehlá, vlhká až mokrá, mull; s prosvětlením silně zabuřeňuje (<i>Petasites albus</i>) a zbahněje;
				pokryvnost 100-110%: sk.13/17 - <i>Petasites albus</i> , sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus hirtus</i> , sk.5/6 - <i>Salvia glutinosa</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , sk.5 - <i>Asperula odorata</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , sk.14 - <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Chrysosplenium alternifolium</i> , <i>Cardamine amara</i> , sk.5/13 - <i>Sanicula europaea</i> , sk.6/13 - <i>Impatiens noli-tangere</i> , sk.13 - <i>Circaea lutetiana</i> , <i>Stelaria nemorum</i> , <i>Mnium undulatum</i> , <i>Stachys sylvatica</i>									
5V		5V9	7,29	PODMÁČENÁ JEDLOVÁ BUČINA	SM 26-32 JD 24-30	GLm KM _G GLg GLm ^B	jh	Bkř, P	úpatí, žleby, části svahů	do 10° různá	690-710	BK4 JD5 (OLL,OLS)1 KL JS	velmi hluboká, dospodu ulehlá, vlhká, mull;
				pokryvnost 100%: sk.17/13 - <i>Petasites albus</i> , sk.12/14 - <i>Equisetum silvaticum</i> , sk.5/6 - <i>Athyrium filix-femina</i> , sk.5/13 - <i>Carex silvatica</i> , sk.14 - <i>Carex remota</i> , <i>Cardamine amara</i> , <i>Mnium punctatum</i> , <i>Chrysosplenium alternifolium</i> , <i>Myosotis palustris</i> , sk.15 - <i>Lycopus europaeus</i> , sk.15/14 - <i>Caltha palustris</i> , sk.16 - <i>Sphagnum girgensohnii</i> , sk.10/9 - <i>Thuidium tamariscum</i>									
5O	43,65 0,07%	5O1	43,65	SVEŽÍ BUKOVÁ JEDLINA <i>šťávelová</i>	SM 26-32 JD 26-32 BK 26-30	KMg PGm	ph, jh slabě štěrk	Pkř, Bkř, Dh	plošiny, deluvia	do 10° stinná	350-450	JD7 BK2 SM(OS)1	velmi hluboká, kyprá, dospod ulehlá, čerstvě vlhká až vlhká (střídavě vlhká), moder; světlostní stádium <i>Vaccinium myrtillus</i> ;
				pokryvnost +80%: sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus hirtus</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Galium scabrum</i> , sk.11/9 - <i>Luzula pilosa</i> , sk.9 - <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Luzula nemorosa</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , sk.7/9 - <i>Vaccinium myrtillus</i> , sk.11 - <i>Carex brizoides</i>									
5P	10,02 0,02%	5P1	10,02	KYSELÁ JEDLINA <i>s bikou chlupatou</i>	SM 24-28	PGm PGo	h, jph bez štěrk	Del	plošiny poklesli ny	do 10° různá°	500-700	JD6 BK2 SM1 OS1	velmi hluboká, vlhká (střídavě vlhká), ulehlá, surový mor, rašelinný mor;
				pokryvnost 100%: sk.7/9 - <i>Vaccinium myrtillus</i> , sk.11/9 - <i>Luzula pilosa</i> , <i>Polytrichum attenuatum</i> , sk.17/11 - <i>Blechnum spicant</i> , sk.7 - <i>Leucobryum glaucum</i> , sk.16 - <i>Sphagnum girgensohnii</i> , sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i>									
5G	17,38 0,03%	5G1	13,35	PODMÁČENÁ JEDLINA <i>přesličková</i>	SM 30-36 JD 26-36	GLm GLm ^B	ph, h, štěrk	Pkř, Bkř	žleby, poklesli ny	do 10° různá	500-700	JD8 (OLL,OLS)1 SM(BK)1	velmi hluboká, kyprá, zbahnělá, rašelinný mull;
				pokryvnost ± 60%: sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , sk.7/9 - <i>Vaccinium myrtillus</i> , sk.18/14 - <i>Equisetum silvaticum</i> , sk.14 - <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , sk.14/15 - <i>Viola palustris</i> , sk.16 - <i>Sphagnum sp.</i> , sk.16/11 - <i>Bazzania</i> , sk.17/11 - <i>Blechnum spicant</i>									
		5G3	4,03	třtinová	SM 30-36 JD 26-36	GLm GLm ^B	ph, h, štěrk	Pkř, Bkř	žleby, poklesli ny	do 10° různá	500-700	JD8 (OLL,OLS)1 SM(BK)1	velmi hluboká, kyprá, zbahnělá, rašelinný mull;
				pokryvnost ± 60%: sk.9 - <i>Calamagrostis arundinacea</i> , sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , sk.7/9 - <i>Vaccinium myrtillus</i> , sk.18/14 - <i>Equisetum silvaticum</i> , sk.14 - <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , sk.16 - <i>Sphagnum sp.</i>									

SLT	plocha SLT ha / %	lesní typ	por. ploch a	název lesního typu	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief	sklon expoz.	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba	hloubka půdy, vlhkost, konzistence, forma humusu
				fytoceena		typ	druh						poznámky k lesnímu typu

6. SMRKOBUKOVÝ lesní veg. stupeň - montánní /vegetační doba 110-125dní, průměrná teplota 4,0-4,8°C, roční srážky 1300-1450 mm, Langův dešťový faktor 271-362/													
6Z	179,20 0,29%	6Z2	179,20	ZAKRSLÁ SMRKOVÁ BUČINA se třtinou rákosovitou	SM 14-18	KPy KPm°	hp, p kam	Pkř (Bkř)	hřbety vrcholy	0-20° různá	900-1100	SM4 BK4 JD1 BR JR	mělké až hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, surový moder;
pokryvnost 100%: sk.9 - Calamagrostis arundinacea, Avenella flexuosa, Polytrichum attenuatum, Luzula nemorosa, sk.7/9 - Dicranum scoparium, Vaccinium myrtillus													
6Y	2,05 -%	6Y1	2,05	SKELETOVÁ SMRKOVÁ BUČINA na skalách	SM 16-24	RMI RNm RNz	písek mezi balv	Pkř	skály, hřbety, balv	0-45°	850-1100	SM4 BK4 JD1 BR JR	mělké až středně hluboká, mírně vlhká, půda v puklinách, surový mor;
pokryvnost 0-20%: většinou bez vegetace, ojediněle ve štěrbinách sk.7/9 - Vaccinium myrtillus, sk.9 - Luzula nemorosa, Avenella flexuosa, Polytrichum attenuatum													
6K	27,67 0,04%	6K1	20,04	KYSELÁ SMRKOVÁ BUČINA metlicová	SM 24-28	PZm PZh KMm°	ph, p, štěrk	Pkř	svahy	0-25° slunná	900-1100	BK6 JD3-4 SM0-1	hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, surový mor;
				pokryvnost +80%: sk.9 - Avenella flexuosa, Calamagrostis arundinacea, Carex pilulifera, Maianthemum bifolium, sk.7/9 - Vaccinium myrtillus, sk.9/10 - Luzula flavescens, sk.10 - Dryopteris spinulosa, sk.17 - Luzula silvatica									
		6K3	7,63	borůvková	SM 24-28	PZm PZh KMm°	ph, p štěrk	Pkř	svahy	0-25° slunná	900-1100	BK6 JD3-4 SM0-1	hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, surový mor;
pokryvnost ±90%: sk.7/9 - Vaccinium myrtillus, sk.9 - Avenella flexuosa, Calamagrostis arundinacea, sk.17/11 - Calamagrostis villosa, sk.17 - Luzula silvatica													
6N	101,75 0,16%	6N1	101,75	KAMENITÁ SMRKOVÁ BUČINA s kapradinou osténkatou	SM 24-28	RNm RNz	hp, p kam	Pkř	svahy hřbety	0-30° různá	900-1100	SM4 JD2 BK4 KL	hluboká, mírně vlhká, kyprá, surový mor;
pokryvnost 100%: sk.7/9 - Dicranum scoparium, sk.9 - Avenella flexuosa, Calmagrostis arundinacea, Polytrichum attenuatum, Luzula nemorosa, sk.10 - Dryopteris spinulosa, Oxalis acetosella, sk.17 - Luzula silvatica													
6S	3406,81 5,49%	6S1	3232,50	SVĚŽÍ SMRKOVÁ BUČINA šťavelová	SM 26-30 BK 24-28	KMm° KMm ^b	hp, ph, kam- balv	Pkř, Bkř	hřbety, svahy	5-20° různá	900-1070	BK4 SM3 JD3	hluboká, čerstvě vlhká až vlhká, kyprá dospodu ulehklá, moder-mor; světlostní a pasečné stádium Vaccinium myrtillus, Calamagrostis arrundinacea, silně se zmlazuje sm, bk, pod sm se objevuje Vaccinium myrtillus;
				pokryvnost 70%: sk.10 - Oxalis acetosella, Rubus idaeus, Rubus hirtus, Dryopteris spinulosa, sk.9 - Maianthemum bifolium, Calamagrostis arundinacea, sk.10/17 - Festuca silvatica, Prenathes purpurea, sk.17 - Luzula silvatica, sk.7/9 - Vaccinium myrtillus									
		6S9	174,31	SVĚŽÍ SMRKOVÁ BUČINA na příkrých svazích	SM 26-30 BK 24-28	KMm° KMm ^b	hp, ph, kam- balv	Pkř, Bkř	hřbety, svahy	+25° různá	900-1100	BK4 SM3 JD3	hluboká, čerstvě vlhká až vlhká, kyprá dospodu ulehklá, moder-mor; světlostní a pasečné stádium Vaccinium myrtillus, Calamagrostis arrundinacea, silně se zmlazuje sm, bk, pod sm se objevuje Vaccinium myrtillus;
pokryvnost 60-80%: sk.10 - Oxalis acetosella, Rubus idaeus, Rubus hirtus, Dryopteris spinulosa, sk.9 - Maianthemum bifolium, Calamagrostis arundinacea, sk.10/17 - Festuca silvatica, Prenathes purpurea, sk.17 - Luzula silvatica, sk.7/9 - Vaccinium myrtillus													

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 40 – Moravskoslezské Beskydy

62 008 ha (porostní půda)

SLT	plocha SLT ha / %	lesní typ	por. ploch a	název lesního typu	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief	sklon expoz.	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba	hloubka půdy, vlhkost, konzistence, forma humusu
				fytoceenosa		typ	druh						poznámky k lesnímu typu

6F	831,05 1,34%	6F1	831,05	SVAHOVÁ SMRKOVÁ BUČINA kapradinová s bikou lesní	SM 26-30 BK 24-28	KMm ^b KPm ^b	hp, ph, štěrk	Pkř, Bkř	svahy	+25°- 30° různá (přev- stinná)	900-1100	BK5 JD3 SM2 KL	velmi hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, moder; světlostní stádium s <i>Calamagrostis arundinacea</i>
				pokryvnost proměnlivá: výrazná dominance kapradin: sk.9 - <i>Clamagrostis arundinacea</i> , sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Dryopteris spinulosa</i> , <i>rubus idaeus</i> , sk.10/17 - <i>Festuca altissima</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , sk.5/6 - <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Athyrium alpestre</i> , sk.17 - <i>Gentiana asclepiadea</i> , <i>Luzula silvatica</i> ,									
6B	329,89 0,53%	6B1	199,07	BOHATÁ SMRKOVÁ BUČINA mařinková	SM 28-32 BK 24-30	KMm ^b	ph, h, štěrk	Bkř, P	svahy	10-20° různá	950-1050	BK6 SM2 JD2 KL	velmi hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, moder; světlostní stádium <i>Rubus idaeus</i> a <i>Senecio fuchsii</i> ;
				pokryvnost 90%: sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus hirtus</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Dryopteris spinulosa</i> , sk.5 - <i>Asperula odorata</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , sk.5/6 - <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Dentaria enneaphyllos</i> , sk.10/5 - <i>Senecio fuchsii</i> , sk.17/13 - <i>Ranunculus aconitifolius</i> , <i>Thalictrum aquilegifolium</i> , sk.17 - <i>Luzula silvatica</i>									
		6B6	5,76	javorová	SM 28-32 BK 24-30	KMm ^b	ph, h, štěrk	Bkř, P	svahy	10-20° různá	950-1050	BK6 SM2 JD2 KL	velmi hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, moder;
				pokryvnost +60-120%: sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Dryopteris spinulosa</i> , <i>Rubus hirtus</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Viola silvatica</i> , sk.5/6 - <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , sk.5 - <i>Asperula odorata</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Euphorbia myrsinoides</i> , sk.10/5 - <i>Senecio fuchsii</i> , sk.17/13 - <i>Ranunculus aconitifolius</i> , <i>Thalictrum aquilegifolium</i> , <i>Aconitum napellus</i> , sk.17 - <i>Luzula silvatica</i>									
6H	49,10 0,08%	6B9	125,06	na příkrých svazích	SM 28-32 BK 24-30	KMm ^b	ph, h, štěrk	Bkř, P	svahy	10-20° různá	950-1050	BK6 SM2 JD2 KL	velmi hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, moder; silně se uplatňuje vrcholový fenomén, světlostní stádium <i>Rubus idaeus</i> a <i>Senecio fuchsii</i> ;
				pokryvnost 90%: sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus hirtus</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Dryopteris spinulosa</i> , sk.5 - <i>Asperula odorata</i> , sk.6/5 - <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Dentaria enneaphyllos</i> , sk.10/5 - <i>Senecio fuchsii</i> , sk.17/13 - <i>Ranunculus aconitifolius</i> , <i>Thalictrum aquilegifolium</i> , sk.17 - <i>Luzula silvatica</i>									
		6H1	8,07	HLINITÁ SMRKOVÁ BUČINA šťávelová	SM 26-30	KMg	hp, p oj. štěrk	Dh, H	plošiny	do 7°	850-1000	BK6 JD4 (SM)	velmi hluboká, čerstvě vlhká, ulehlá, moder; náchylné ke slehávání, neúnosné podloží;
				pokryvnost 80%: sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus hirtus</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Galium rotundifolium</i> , sk.10/5 - <i>Senecio fuchsii</i> , sk.17/11 - <i>Calamagrostis villosa</i> , sk.17 - <i>Luzula silvatica</i> , sk.7/9 - <i>Vaccinium myrtillus</i>									
6H4	41,03	6H4	41,03	oglejená	SM 26-30	KMg PGk	ph, jh oj. štěrk	Dh	plošiny	do 5°	850-1000	BK5 JD4 SM1	velmi hluboká, čerstvě vlhká, až mokrá, ulehlá, moder; náchylné ke slehávání, neúnosné podloží;
				pokryvnost +50%: sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus hirtus</i> , <i>Galium rotundifolium</i> , <i>Dryopteris spinulosa</i> , sk.17/11 - <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Blechnum spicant</i> , sk.7/9 - <i>Vaccinium myrtillus</i> , sk.17 - <i>Luzula silvatica</i>									

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 40 – Moravskoslezské Beskydy

62 008 ha (porostní půda)

SLT	plocha SLT ha / %	lesní typ	por. ploch a	název lesního typu	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief	sklon expoz.	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba	hloubka půdy, vlhkost, konzistence, forma humusu
				fytoceenosa		typ	druh						poznámky k lesnímu typu

6A	179,76 0,29%	6A1	4,45	KLENOVÁ SMRKOVÁ BUČINA <i>bažanková</i>	SM 26-30 BK 24-28	KMm ^b	p, ph, štěrk, balv	Pkř	kam. hřbety, sutě	0-35° různá	950-1200	BK5 JD3 SM1 KL1 JLH TIS	středně hluboká až hluboká, kyprá, čerstvě vlhká, mull;
				pokryvnost ±70%: sk.5 - <i>Asperula odorata</i> , <i>Milium effusum</i> , <i>Paris quadrifolia</i> , sk.5/6 - <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , sk.6/5 - <i>Mercurialis perennis</i> , sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , sk.12/10 - <i>Veronica montana</i>									
		6A3	175,31	KAPRADINOVÁ	SM 24-28	KMm ^o KPm ^b	hp, p, štěrk, balv.	Pkř	kam, hřbety	0-20° různá	950-1200	BK5 JD3 SM1 KL1 JLH TIS	středně hluboká až hluboká, kyprá, čerstvě vlhká, mull-moder; světlostní stádium <i>Calamagrostis arundinacea</i> ;
				pokryvnost ±70%: sk.5 - <i>Asperula odorata</i> , <i>Milium effusum</i> , <i>Paris quadrifolia</i> , sk.5/6 - <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , sk.6/5 - <i>Polystichum lobatum</i> , sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , sk.12/10 - <i>Veronica montana</i> , sk.9 - <i>Calamagrostis arundinacea</i> , sk.10/17 - <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Poa chaixii</i> , sk.17 - <i>Gentiana asclepiadea</i>									
6L	1,69 -%	6L2	1,69	LUH OLŠE ŠEDÉ <i>prameništří</i>	OLS 10- 12	GLm ^b	ph, štěrk	Bkř, Pkř	plošiny mírné svahy	do 15°	900-1000	OLS8 SM2	velmi hluboká, zbahnělá, rašelinný humus;
				pokryvnost 100%: sk.14 - <i>Carex remota</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Myosotis palustris</i> , sk. - <i>Deschampsia caespitosa</i> , sk.12/14 - <i>Equisetum silvaticum</i> , sk.14/15 - <i>Glyceria fluitans</i> , sk.13 - <i>Festuca gigantea</i> , sk.15 - <i>Caltha palustris</i> , <i>Crepis paludosa</i> , sk.17/13 - <i>Petasites albus</i>									
6V	46,08 0,07%	6V2	31,49	VLHKÁ SMRKOVÁ BUČINA <i>devětsilová</i>	SM 28-32	GLm	ph, jh, štěrk	DH Bkř	prohnu tá úpatí, prame niště	do 15°	650-1000	JD4 SM3 BK3 KL JS	hluboká až velmi hluboká, vlhká až mokrā, kyprā dospodu ulehlā, rašelinný mull - moder; světlostní stádium s <i>Petasites albus</i> ;
				pokryvnost 100%: sk.17/13 - <i>Petasites albus</i> , sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus hirtus</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Mnium affine</i> , sk.5/13 - <i>Carex silvatica</i> , sk.15 - <i>Crepis paludosa</i> , sk.5/6 - <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Salvia glutinosa</i>									
		6V3	14,59	s <i>bíkou lesní</i>	SM 28-32 JD 26-30	GLm GLg KM _G	ph, štěrk	Bkř, Pkř	plošiny úpatí svah.	do 15° různá	650-1000	JD4 SM3 BK3 KL JS	hluboká až velmi hluboká, vlhká až mokrā, kyprā dospodu ulehlā, rašelinný mull - moder; světlostní stádium s <i>Petasites albus</i> ;
				pokryvnost 60-90%: sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus hirtus</i> , <i>Gallium scabrum</i> , sk.7/9 - <i>Vaccinium myrtillus</i> , sk.9 - <i>Polytrichum attenuatum</i> , <i>Hieracium silvaticum</i> , sk.12/14 - <i>Equisetum silvaticum</i> , sk.10/17 - <i>Festuca silvatica</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , sk.17 - <i>Luzula silvatica</i> , sk.17/13 - <i>Petasites albus</i> , sk.5/13 - <i>Carex silvatica</i>									
6O	233,06 0,38%	6O1	214,08	SVĚŽÍ SMRKOVÁ JEDLINA <i>šťavelová</i>	SM 26-30	PGm PGk	ph, h oj. štěrk	Bkř, Pkř	plošiny	do 10°	560-950	JD5 SM3 BK2	velmi hluboká, vlhká až mokrā, ulehlā, rašelinný humus;
				pokryvnost ±100%: sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Mnium affine</i> , <i>Rubus hirtus</i> , <i>Rubus idaeus</i> , sk.7/9 - <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , sk.9 - <i>Polytrichum attenuatum</i> , <i>Hieracium silvaticum</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , sk.11/9 - <i>Luzula pilosa</i> , sk.12/14 - <i>Equisetum silvaticum</i>									
		6O2	18,98	OSTŘICOVÁ	SM 26-30	PGm PGk	ph, h oj. štěrk	Bkř, Pkř	plošiny	do 10°	560-950	JD5 SM3 BK2	velmi hluboká, vlhká až mokrā, ulehlā, rašelinný humus;
				pokryvnost ±100%: sk.11 - <i>Carex brizoides</i> , sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Dryopteris spinulosa</i> , sk.7/9 - <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , sk.9 - <i>Polytrichum attenuatum</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , sk.17/11 - <i>Calamagrostis vilosa</i> , sk.12/14 - <i>Equisetum silvaticum</i>									
6P	15,61 0,03%	6P1	15,61	KYSELÁ SMRKOVÁ JEDLINA <i>třtinová</i>	SM 20-24	PGm PGo	h, jh (jph) dosp odu štěrk	Dh	plošiny prohlub ně	0-10°	560-1000	JD5 SM4 BK1	velmi hluboká, mokrā až zbahnělā, ulehlā, rašelinný surový humus;
				pokryvnost ±100%: sk.7/9 - <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Plagiothecium undulatum</i> , sk.17 - <i>Homogyne alpina</i> , sk.17/11 - <i>Calamagrostis vilosa</i> , sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , sk.9 - <i>Avenella flexuosa</i> , sk.16 - <i>Sphagnum girgensohnii</i>									

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 40 – Moravskoslezské Beskydy

62 008 ha (porostní půda)

SLT	plocha SLT ha / %	lesní typ	por. ploch a	název lesního typu	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief	sklon expoz.	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba	hloubka půdy, vlhkost, konzistence, forma humusu
				fytoceenosa		typ	druh						poznámky k lesnímu typu

6G	105,99 0,17%	6G1	105,99	PODMÁČENÁ SMRKOVÁ JEDLINA přesličková	SM 26-30	Glg Glm	h málo štěrk	Bkř Pkř	žleby poklesli ny plošiny	do 5°	560-950	SM5 JD4 BK(OLL,OLS)1	velmi hluboká, zbahnělá, kyprá dospodu vazká, rašelinný moder;
pokryvnost 95%: 14 - Equisetum sylvaticum, 16- Sphagnum girgensohnii, 17 - Luzula silvatica, 17/11 - Calamagrostis villosa, 9 - Vaccinium myrtillus, Polytrichum attenuatum, 10 - Oxalis acetosella, Dryopteris spinulosa,													
6R	7,99 0,01%	6R1	7,99	SVEŽÍ RAŠELINNÁ SMRČINA šťavelová	SM 24-30	OM _G	jh bez štěrk	Dh	plošiny	0-5°	600-800	SM10 OLS OLL JD	velmi hluboká, mokrá, mazlavá, ulehlá rašelinný humus;
pokryvnost až 100%: sk.17/11 - Calamagrostis villosa, sk.16 - Sphagnum girgensohnii, sk.15 - Calla palustris, Crepis paludosa, Lysimachia vulgaris, sk.16/11 - Bazzania triloba, sk.12/14 - Equisetum silvaticum, sk.7/9 - vaccinium myrtillus, sk.17 - Veratrum album, ak.10/5 - Senecio fuchsii													
7. BUKOSMRKOVÝ lesní veg. stupeň - montánní /vegetační doba 90-115dní, průměrná teplota 3,5-4,3°C, roční srážky 1400-1480 mm, Langův dešťový faktor 326-423/													
7Z	118,86 0,19%	7Z4	118,86	ZAKRSLÁ BUKOVÁ SMRČINA s papratkou alpskou	SM 10-18	KPm ^o	hp, silně štěrk	Pkř	svahy nejvyšš ích poloh	0-20° různá	1100- 1250	SM7 BK2 JD BR JR	středně hluboká až hluboká, kyprá, čerstvě vlhká až vlhká, mělový surový humus;
pokryvnost 100%: sk.17 - Athyrium alpestre, Luzula silvatica, sk.17/11 - Trientalis europaea, sk.17/10 - Poa chaixii, sk.17/13 - Streptopus amplexifolium, sk.9 - Calamagrostis arundinacea, Vaccinium myrtillus, Avenella flexuosa, sk.10 - Dryopteris spinulosa													
7Y	2,70 -%	7Y1	2,70	SKELETOVÁ BUKOVÁ SMRČINA na skalách	SM 10-16	RNm RMm	p, štěrk balv	Pkř	skály	0-90° různá	1100-1250	SM8 JD1 BK1 BR JR	mělká, příměs šterku a písku mezi balvany, čerstvě vlhká, mělový surový mor;
pokryvnost ±20%: ojediněle vegetace sk.7/9 - Vaccinium myrtillus, Calamagrostis arundinacea, sk.17 - Athyrium alpestre, Luzula silvatica, sk.10 - Dryopteris spinulosa													
7K	31,17 0,05%	7K2	30,44	KYSELÁ BUKOVÁ SMRČINA borůvková	SM 20-24 BK 18-22	KPm ^o	ph, hp štěrk, kam	Pkř	svahy	5-25° slunná	1100-1250	SM7 BK2 JD1 JR	hluboká, kyprá, čerstvě vlhká, mor typický; světlostní stádium Calamagrostis arundinacea;
				pokryvnost proměnlivá, 50-80%: sk.7/9 - Vaccinium myrtillus, sk.9 - Calamagrostis arundinacea, Avenella flexuosa, Polytrichum attenuatum, Hieracium silvatica, sk.17/11 Luzula silvatica, sk.17/11 - Calamagrostis villosa, sk.8 - Polytrichum juniperinum, sk.9/8 - Entodon schreberi									
		7K9	0,73	KYSELÁ BUKOVÁ SMRČINA na příkrých svazích	SM 20-24 BK 18-22	KPm ^o	ph, hp kam	Pkř	prudké svahy	25°+ slunná	1100-1250	SM7 BK2 JD1 JR	hluboká, šterk-kam, kyprá, čerstvě vlhká, mor typický;
pokryvnost ±30%: sk.7/9 - Vaccinium myrtillus, sk.9 - Calamagrostis arundinacea, Avenella flexuosa, Polytrichum attenuatum, Hieracium silvaticum, sk.17 - Luzula silvatica, sk.8 - Polytrichum juniperinum, sk.9/8 - Entodon schreberi													
7N	59,32 0,1%	7N2	59,32	KAMENITÁ BUKOVÁ SMRČINA se třtinou rákosovitou	SM 20-24	RNm KPy	p, kam, balv	Pkř	svahy, sutě	10-35° různá	1100-1250	SM7 BK2 JD1 JR	středně hluboká, kamenitá, balvanitá, čerstvě vlhká, mor typický;
pokryvnost 100%: sk.9 - calamagrostis arundinacea, sk.7/9 - Vaccinium myrtillus, sk.10 - Oxalis acetosella, Dryopteris spinulosa, sk.17 - Luzula silvatica, sk.17/11 - Calamagrostis villosa													
7S	265,88 0,43%	7S1	234,90	SVEŽÍ BUKOVÁ SMRČINA šťavelová	SM 20-26	KPm ^o KMm ^{o-b}	hp štěrk	Pkř	svahy	5-20° různá	1100-1250	SM7 BK2 JD1 KL	velmi hluboká, kyprá, čerstvě vlhká, moder - surový humus; celý 7.LVS výrazně sukaté kmeny
				pokryvnost 100%: sk.10 - Oxalis acetosella, Dryopteris spinulosa, Rubus idaeus, sk.10/5 - Senecio nemorensis, sk.10/17 - Prenanthes purpurea, sk.17 - Luzula silvatica, Homogyne alpina, sk.17/11 - Calamagrostis villosa, sk.9 - Vaccinium myrtillus, Avenella flexuosa, Maianthemum bifolium, Polytrichum attenuatum									
		7S9	30,98	SVEŽÍ BUKOVÁ SMRČINA na příkrých svazích	SM 20-26	KPm ^o	hp štěrk	Pkř	prudké svahy	25°+ různá	1100-1250	SM7 BK2 JD1 KL	velmi hluboká, kyprá, čerstvě vlhká, moder - surový humus;
pokryvnost 100%: sk.10 - Oxalis acetosella, Dryopteris spinulosa, Rubus idaeus, sk.10/5 - Senecio nemorensis, sk.10/17 - Prenanthes purpurea, sk.17 - Luzula silvatica, Homogyne													

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 40 – Moravskoslezské Beskydy

62 008 ha (porostní půda)

SLT	plocha SLT ha / %	lesní typ	por. ploch a	název lesního typu	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief	sklon	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba	hloubka půdy, vlhkost, konzistence, forma humusu
				fytoceenosa		typ	druh			expoz.			poznámky k lesnímu typu

				alpina, sk.17/11 - Calamagrostis villosa, sk.9 - Vaccinium myrtillus, Avenella flexuosa, Maianthemum bifolium, Polytrichum attenuatum									

7F	86,02 0,14%	7F1	86,02	SVAHOVÁ BUKOVÁ SMRČINA kapradinová	SM 20-26	KPm ^b KMm ^b	hp štěrk	Pkř	prudké svahy	25°+ různá stinná	1100-1250	SM7 BK2 JD1 KL	hluboké až velmi hluboké, kypré, čerstvě vlhké, moder;
				pokryvnost 100%: sk.17 - Athyrium alpestre, Luzula sylvatica, sk.10 - Oxalis acetosella, Dryopteris spinulosa, Rubus idaeus, sk.10/17 - Prenanthes purpurea, sk.9 - Vaccinium myrtillus, Avenella flexuosa, Maianthemum bifolium, Polytrichum attenuatum									
7V	1,72 -%	7V2	1,72	VLHKÁ BUKOVÁ SMRČINA devětsilová	SM 24-30	GLO	jh+ písek dosp. štěrk	Dh (Bkř)	svahy, úpatí	5-15° bez exp.	900-1250	SM7 BK1 KL1 JD1	velmi hluboká, mokrá, vazká, dospodu ulehlá, rašelinný mull - moder;
				pokryvnost 100%: sk.17/13 - Petasites albus, sk.17/11 - Calamagrostis villosa, sk.17 - Luzula sylvatica, sk.12 - Deschampsia caespitosa, sk.12/11 - Equisetum sylvaticum, sk.14 - Chaerophyllum hirsutum, Myosotis palustris, sk.10 - Oxalis acetosella, sk.5 - Asperula odorata, sk.5/10 - Senecio fuchsii									
7G	0,34 -%	7G3	0,34	PODMÁČENÁ JEDLOVÁ SMRČINA třtinová	SM 18-26	GLO	jh+ písek oj. štěrk	Dh	plošiny	0-3° bez exp.	900-1250	SM8 JD2 OLS BR JR OS	velmi hluboká, mokrá, dospodu ulehlá, rašelinný mor;
				pokryvnost 100%: sk.16 - Sphagnum girgensohnii, sk.17/11 - Calamagrostis villosa, sk.7/9 - Vaccinium myrtillus, sk.17/9 - Plagiothecium nudum, sk.16/11 - Bazzania triloba, Polytrichum commune									
7T	1,45 -%	7T1	1,45	PODMÁČENÁ CHUDÁ JEDLOVÁ SMRČINA rašeliníková	SM 16-20	GLO ¹	hl, j oj. štěrk	Dh	plošiny	0-3° bez exp.	750-1100	SM8 JD1 BR1 JR	velmi hluboká, mokrá, zbahnělá, ulehlá, téměř rašelina; světlostní stádium Sphagnum, Calamagrostis villosa;
				pokryvnost 100%: sk.16 - Sphagnum sp., sk.? - Polytrichum commune, sk.17/11 - Calamagrostis villosa, sk.17 - Lycopodium selago, sk.7/9 - Vaccinium myrtillus									

8. SMRKOVÝ lesní veg. stupeň - montánní /vegetační doba +90dní, průměrná teplota 3,5°C, roční srážky +1500mm, Langův dešťový faktor +425/

8Z	19,88 0,03%	8Z2	19,88	JERÁBOVÁ SMRČINA borůvková vrcholová	SM 8-14	KPm ^o	hp, p štěrk, kam	Pkř	vrchol	0-15°	1250+	SM8 JR2	středně hluboká - hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, mělový mor.; světlostní stádium Calamagrostis arundinacea, výrazné působení vrcholového fenoménu;
				pokryvnost 100%: výrazná dominance sk.17/11 - Calamagrostis villosa, Trientalis europaea, sk.17 - Athyrium alpestre, Luzula sylvatica, sk.9 - Calamagrostis arundinacea, sk.10 - Oxalis acetosella, dryopteris spinulosa, sk.7/9 - Vaccinium myrtillus, sk.9/10 - Polytrichum attenuatum									

SLT	plocha SLT ha / %	lesní typ	por. ploch a	název lesního typu	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief	sklon	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba	hloubka půdy, vlhkost, konzistence, forma humusu
				fytoceenosa		typ	druh			expoz.			poznámky k lesnímu typu

VYSVĚTLIVKY :**půdní typ**

LIm - litozem typická
 RMm - regozem typická
 RMf - regozem psefitická
 RMa - regozem arenická
 RMI - regozem litická
 RNk - ranker kambický (hnědý)
 RNm - ranker typický
 RNz - ranker podzolový
 RAm - rendzina typická
 RAK - rendzina kambická (hnědá)
 RAs - rendzina suťová
 KMm^p - kambizem typická podzolovaná
 KMm^o - kambizem typická oligotrofní
 KMm^b - kambizem typická mezotrofní
 KMm^g - kambizem typická oglejená
 KMa^o - kambizem arenická oligotrofní
 KMv - kambizem rendzinová
 KMe - kambizem eutrická (eutrofní)
 KMe^g - kambizem eutrická oglejená
 KMI - kambizem luvická
 KMG - kambizem pseudoglejová
 KM_G - kambizem glejová
 KMy^o - kambizem rankerová oligotrofní
 KMy^b - kambizem rankerová mezotrofní
 KMD - kambizem dystrická (podzolová)
 KMyⁿ - kambizem rankerová nasycená
 PZm - podzol typický
 PZa - podzol arenický (písčité)
 PZh - podzol humusový
 PZex - podzol extrémní
 PZk - podzol kambický (hnědý)
 PZ_G - podzol glejový
 PZm^o - podzol typický středně výrazný
 PZm^m - podzol typický mělce výrazný
 PZmⁿ - podzol typický hluboce výrazný
 PRm - pararendzina typická
 PRk - pararendzina kambická (hnědá)
 PRm^v - pararendzina typická vyluhovaná
 PRg - pararendzina pseudoglejová
 HMI - hnědozem luvická
 HMg - hnědozem pseudoglejová

LMm - luvizem typická
 LMm^g - luvizem typická oglejená
 LMz - luvizem podzolová
 LMg - luvizem pseudoglejová
 OMm^l - organozem fibrická (rašelina vrchovištní)
 OMm^b - organozem mezotrofní (rašelina přechodná)
 FMm - fluvizem typická
 FMk - fluvizem kambická (hnědá)
 FM_G - fluvizem glejová
 FMf - fluvizem psefitická
 FMg - fluvizem pseudoglejová
 KPm^o - kryptopodzol typický oligotrofní
 KPm^b - kryptopodzol typický mezotrofní
 KPy - kryptopodzol rankerový
 KPG - kryptopodzol pseudoglejový
 KP_G - kryptopodzol glejový
 KPm^e - kryptopodzol erodovaný
 PGm - pseudoglej typický
 PGz - pseudoglej podzolový
 PGt - pseudoglej stagnoglejový
 PGk - pseudoglej kambický (hnědý)
 PGI - pseudoglej luvický
 PGo - pseudoglej rašelinový
 GLm - glej typický
 GLk - glej kambický (hnědý)
 GLg - glej pseudoglejový
 GLm^b - glej zbahnělý
 OM^w - organozem saprická (slatinná)
 OM_G - organozem glejová
 GLo - glej rašelinový

půdní druh

p - písčité
 hp - hlinitopísčité
 ph - písčitohlinité
 h - hlinité
 jp - jílovitopísčité
 pj - písčitojílovité
 jh - jílovitohlinité
 hj - hlinitojílovité
 j - jílovité
 kam - kamenité
 bal - balvanité
 skelet - skeletnaté
 šterk - šterkovité
 or - organozemní (rašelinná)

substrát

Pi - permské sedimenty obecně
 PKř - křídové pískovce obecně
 Pkv - kvádrový křídový pískovec
 Sn - vápnité, slinité pískovce (opuky)
 Sp - spraše
 V - vápence
 Al - aluviální náplavy
 H - překryvy hlín
 Bv - břidlice vápnité
 Št - šterk
 JI - jílovce
 Jlv - jílovce vápnité
 Sl - slepence
 Dh - deluviální hlíny
 DŠ - deluviální šterky
 Sh - sprašové hlíny
 An - antropogenní navážky
 Bf - břidlice fylitická
 Dr - droba
 B - břidlice

Ekologické skupiny rostlin

sk.1 - vápnomilné
 sk. 2 - suché, bohaté
 sk. 3 - vysychavé, bohaté
 sk. 4 - mírně vlhké, bohaté
 sk. 5 - čerstvé, bohaté
 sk. 6 - nitrofilní
 sk. 7 - velmi chudé
 sk. 8 - suché, chudé
 sk. 9 - mírně vlhké, chudé
 sk. 10 - čerstvé, středně bohaté
 sk. 11 - střídavě vlhké
 sk. 12 - vlhké, středně bohaté
 sk. 13 - vlhké, bohaté
 sk. 14 - mokré, proudící voda
 sk. 15 - mokré, stagnující voda
 sk. 16 - rašelinné
 sk. 17 - subalpínské

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 41 – Hostýnskovsetínské vrchy a Javorníky

70 133 ha (porostní půda)

sč7	plocha SLT ha / %	lesní typ	porost. plocha	název lesního typu	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief	sklon	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba	hloubka půdy, vlhkost, konzistence, forma humusu	
				fytoceenosa		typ	druh			expoz.			poznámky k lesnímu typu	
0. azonální společenstva přirozených borů /vegetační doba 145-130 dní, průměrná teplota 6,4°-7,0°C, roční srážky 800 - 930mm, Langův dešťový faktor 115-145/														
0Z	6,26 0,01%	0Z1	6,26	RELIKTNÍ BOR skalnatý	BO 12-22	Llm	skelet	Pkř	skalní útvary	plochý, srázy- různá	650-690	BO8 DB1 (BK,LP)1 BR JD	půda ojedinele v puklinách, mělké, vysychavé, mor;	
				Pokryvnost 20 - 40%: sk.9 - Calamagrostis arundinacea, Luzula nemorosa, sk.8 - Festuca ovina, sk.10 - Mycelis muralis										
2. lesní veg. stupeň - /vegetační doba 167-173 dní, průměrná teplota 8,0-8,7°C, roční srážky 620-720 mm, Langův dešťový faktor 70-83/														
2S	3,58 0,01%	2S2	3,58	SVĚŽÍ BUKOVÁ DOUBRAVA biková s ostřicí prstnatou	DB 22-24 HB 18-20	KMm ^{o-b} KMy ^{o-b}	hp,ph	Pkř, Bkř	plošiny svahy	plochý, mírné svahy- slunná	200-400	DB7 BO2 (BK,LP,HB)1 BRK	hluboká, mírně vlhká, kyprá, drobná, moder;	
				pokryvnost 60 - 70%, převaha travin, sk. 9 - Luzula nemorosa, Hieracium silvaticum, sk. 3/4 - Carex montana, Festuca heterophylla, Poa nemoralis, sk. 4 - Carex digitata, sk.8 Festuca ovina										
2B	68,52 0,01%	2B2	29,85	BOHATÁ BUKOVÁ DOUBRAVA strdivková	DB 20-24 HB 20-22 BK 18-22	KMm ^b KMe	hp,ph	Bkř, Pkř	hřbety	mírné svahy- slunná	200-450	DB7 BK(LP)2 HB1 JV BRK	středně hluboká, mírně vlhká, kyprá, moder-mull;	
				pokryvnost 60 - 80 %, převaha travin: sk.4/3 - Melica uniflora, sk. 3/4 - Poa nemoralis, sk. 3/2 - Brachypodium silvaticum, sk. 3 - Clinopodium vulgare, Lathyrus niger, sk. 5 - Asperula odorata, sk. 6 - Alliaria officinalis										
		2B4	38,67	válečková	DB 22-26 HB 20-22	KMm ^o	ph,h	Pkř, Bkř	svahy	mírné svahy, příkré svahy- slunná	200-450	DB7 BK1 LP1 HB1 BRK BB	středně hluboká, mírně vlhká, kyprá, moder-mull;	
				pokryvnost 60 - 80 %, převaha travin: sk.3/4 - Carex montana, Festuca heterophylla, Poa nemoralis, sk. 4 - Brachypodium silvaticum, Galium verum, sk. 3/2 - Brachypodium pinnatum, sk.3 – Lathyrus niger										
2H	310,88 0,44%	2H2	171,57	HLINITÁ BUKOVÁ DOUBRAVA s ostřicí chlupatou	DB 24-28 HB 20-22 BK 22-24	KMm ^{b,g} KMI	h, jh, j	Sh, Pkř, Bkř	svahy	mírné svahy- stinná	200-450	DB7 BK2 (LP, JV)1 HB BB BRK	hluboká, shora kyprá, dospod ulehlá, čerstvě vlhká, mullový moder;	
				pokryvnost 70-90 %, převaha travin: sk. 4 - Carex pilosa, Dactylis glomerata, Fragaria vesca, sk. 3/4 - Carex montana, Festuca heterophylla, sk.5 - Asperula odorata, sk. 5/13 - Sanicula europaea										
		2H3	17,79	biková s ostřicí chlupatou	DB 24-26 HB 20-22 BK 22-24	KMm ^{b,g} KMI	h, jh, j	Sh, Bkř, Pkř	plošiny, ploché hřbety	plošiny, mírné svahy- různá	200-450	DB7 BK(LP)2 HB1 JV BB BRK	hluboká, shora kyprá, dospod ulehlá až vazká, čerstvě vlhká, mullový moder;	
				pokryvnost 70-90 %, převaha travin: sk. 4 - Carex pilosa, Carex digitata, Galium schultesii, sk. 3/4 - Carex montana, Hieracium sabaudum, Poa nemoralis, sk.9 - Luzula nemorosa, sk. 3 - Galium verum,										
2H4	121,52	2H4	121,52	s ostřicí horskou a ostřicí chlupatou	DB 24-26 HB 20-22 BK 22-24	KMm ^{b,g} KMI	h, jh, j	Sh, Bkř, Pkř	svahy	mírné svahy- slunná	200-450	DB8 HB1 (LP, BK)1 BRK BB	hluboká, shora kyprá, dospod ulehlá až vazká, mírně vlhká, mullový moder;	
				pokryvnost 60-80 %, převaha travin, sk. 3/4 - Carex montana, Festuca heterophylla, Poa nemoralis, sk. 3 - Clinopodium vulgare, Galium verum, sk. 4 - Carex pilosa, Dactylis glomerata, Melica nutans, sk.9 - Luzula nemorosa, Veronica officinalis										

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 41 – Hostýnskovsetínské vrchy a Javorníky

70 133 ha (porostní půda)

sč7	plocha SLT ha / %	lesní typ	porost. plocha	název lesního typu	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief	sklon expoz.	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba	hloubka půdy, vlhkost, konzistence, forma humusu
				fytoocenosa		typ	druh						poznámky k lesnímu typu

2D	61,95 0,09%	2D3	11,57	OBOHACENÁ BUKOVÁ DOUBRAVA bršlicová	DB 24-28 BK 20-26 HB 20-22	KMm ^b KMe	h, jh, j	Sh, Dh	úpatí svahů	mírné svahy- různá	200-450	DB6 (BK,LP)2 JS1 JV1 HB BB BRK	hluboká, čerstvě vlhká, dospodu vlhká, kyprá, dospodu ulehlá až vazká, mull;
			pokryvnost 80-100 %, převaha travin: sk. 4 - Carex pilosa, Pulmonaria officinalis, sk. 6/13 - Hacquetia epipactis, sk. 6/5 - Lamium galeobdolon, sk. 5 - Asperula odorata, Asarum europaeum, sk. 13 - Aegopodium podagraria										
		2D4	37,88	s ostrřicí chlupatou	DB 24-28 HB 20-22 BK 20-26	KMm ^b KMe	h, jh, j	Sh, Dh	krátké svahy	mírné svahy- různá	200-450	DB6 (BK,JV)2 LP1 HB1 BB BRK	hluboká, čerstvě vlhká, dospodu vlhká, kyprá, dospodu ulehlá až vazká, mull;
			pokryvnost 70-90 %, převaha travin, sk. 4 - Carex pilosa, Pulmonaria officinalis, sk. 6/13 - Hacquetia epipactis, sk. 6/5 - Lamium galeobdolon, sk. 6 - Geranium robertianum, sk. 5 - Asperula odorata, Asarum europaeum										
2D	61,95 0,09%	2D5	12,5	strdivková	DB 22-26 BK 20-26	KMe	h, jh, j	Sh, Dh	plošiny hřbety	mírné svahy- různá	200-500	DB6 BK2 (LP,JV)1 JS1 HB BB BRK	hluboká, čerstvě vlhká, dospodu vlhká, kyprá, dospodu ulehlá až vazká, mull;
			pokryvnost 70 - 90 %, převaha travin, sk. 4/3 - Melica uniflora, sk. 4 - Carex pilosa, Pulmonaria officinalis, sk. 6/13 - Hacquetia epipactis, sk. 6/5 - Lamium galeobdolon, sk. 5 - Asarum europaeum, Asperula odorata										
		2L1	53,06	POTOČNÍ LUH pahorkatinný	DB 28-34 JS 28-34	FMm FM _G GLm	hp, štěrk	Al	plošiny	plochy- 0	200-600	DB5 JS3 JLV1 LP1 HB JV OLL OLS VRB VRK STR	velmi hluboká, kyprá, vlhká, mull; pestrý typ, přívalové záplavy
			pokryvnost značně kolísá (50-100%), poměr travovitých a bylin dosti vyrovnaný, zpravidla převaha bylin: sk.13 - Aegopodium podagraria, Circaea lutetiana, Glechoma hederacea, Stachys silvatica, sk.4 - Brachypodium silvaticum, Pulmonaria officinalis, sk.5/6 - Mercurialis perennis, sk.6/13 - Impatiens noli-tangere, sk.5 - Asarum europaeum, sk.14 - Chaerophyllum hirsutum, Petasites albus										
2L2	38,55	podhorský	DB 24-28 JS 24-28	FMm	hp, p štěrk	Al	mírné svahy	5-10° různá	200-600	DB5 JS3 JLV1 LP1 HB JV OLL OLS VRB VRK STR	velmi hluboká, kyprá, čerstvě vlhká, mull;		
			pokryvnost značně kolísá (50-100%), poměr travovitých a bylin dosti vyrovnaný, zpravidla převaha bylin: sk.13 - Aegopodium podagraria, Circaea lutetiana, Glechoma hederacea, Stachys silvatica, sk.4 - Brachypodium silvaticum, Pulmonaria officinalis, sk.5/6 - Mercurialis perennis, sk.5 - Asarum europaeum, sk.13/17 - Petasites albus										
3. DUBOBUKOVÝ lesní veg. stupeň - pahorkatinný - kolinní - /vegetační doba 165-173 dní, průměrná teplota 7,0-8,7°C, roční srážky 650-780 mm, Langův dešťový faktor 75-110/													
3Z	0,25 -%	3Z3	0,25	ZAKRSLÁ DUBOVÁ BUČINA biková	DB 14-16 BK 16-20	Llm RNz RNm	p, hp, štěrk, skelet	Pkř (Bkř)	vypukl. svahy	0-40° různá	400-470	BK5 DB4 BR1 BO	mělké, suchá až mírně vlhká, ulehlá, moder až mor; pod bo se objevují lišejníky;
				pokryvnost značně kolísá, ±50%, převažují traviny a mechy: sk.9 - Luzula nemorosa, Hieracium sylvaticum, sk.9/10 - Polytrichum attenuatum, sk.8 - Hypnum cupressiforme, sk.7/9 - Vaccinium myrtillus, Dicranum scoparium, sk.7 - Leucobryum glaucum									
3Y	16,9 0,02%	3Y1	16,9	SKELETOVÁ DUBOVÁ BUČINA	DB 16-18 BK 18-24	RNz RMk	p, skelet bal	Pkř (Sl)	skály	plochý, srázné svahy- různá	250- 400(650)	BK5 DB4 BR1 BO	půda ojedinele v puklinách, mělké, vysychavé, moder;
				pokryvnost velmi nízká 0-20%, v puklinách skal se objevují traviny i byliny: sk.8 - Festuca ovina, sk.8 - Hieracium pilosella, sk.9 - Luzula nemorosa, Avenella flexuosa, Veronica officinalis, sk.10 - Mycelis muralis, sk.2 - Viscaria vulgaris									

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 41 – Hostýnskovsetínské vrchy a Javorníky

70 133 ha (porostní půda)

SZ	plocha SLT ha / %	lesní typ	porost. plocha	název lesního typu	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief	sklon expoz.	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba	hloubka půdy, vlhkost, konzistence, forma humusu
				fytoceenosa		typ	druh						poznámky k lesnímu typu
3K	446,48 0,64%	3K3	233,95	KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA biková	BK 22-26	KMm° PZm	p, štěrk	Pkř, Bkř	vypuk. části svahů	10-25° slunná	(250)350- 450(600)	BK6 DB3 JD1 BO	hluboká až mělká, vysychavá až mírně vlhká, kyprá dospodu ulehlejší, mor; pod bo ústup náročnějších druhů, často bez vegetace, jen nepatrně mechy
				průměrná pokryvnost kolísá 20-70%, vyrovnaný výskyt travin, bylin a mechů: sk.9 - Avenella flexuosa, Luzula nemorosa, Hieracium silvaticum, Veronica officinalis, sk.7/9 - Vaccinium myrtillus, sk. 10 - mycelis muralis, sk.7/9 - Dicranum scoparium									
		3K6	75,38	biková na hřbetech	BK 20-26	KMm° PZk	p	Pkř (SI)	hřbety, svah. žebra	mírně- příkré svahy- slunná	250-450 (600)	BK6 DB3 JD1 BO	středně hluboká až mělká, vysychavá až mírně vlhká, kyprá dospodu ulehlejší, mor; pod bo - Vaccinium myrtillus, na holinách Calamagrostis
				pokryvnost 30-50%, převaha travin: sk.9 - Avenella flexuosa, Luzula nemorosa, Calamagrostis arundinacea, Carex pilulifera, Hieracium silvaticum, Veronica officinalis, Maianthemum bifolium, sk.7/9 - Vaccinium myrtillus, sk.8 - Hieracium murorum, Festuca ovina, Hieracium pilosella, Hypnum cupressiforme									
		3K7	56,37	s jedlí na svazích a hřbetech	BK 24-26	KMm°	hp	Pkř (SI)	svahy, hřbety	mírně- příkré svahy- různá	300-600	BK6 DB3 JD1 BO BK4 BO3 DB2 JD1 BR HB	středně hluboká až mělká, vysychavá až mírně vlhká, kyprá dospodu ulehlejší, mor; pod bo - Vaccinium myrtillus, na holinách Calamagrostis
				pokryvnost 30-50%, převaha travin: sk.9 - Avenella flexuosa, Carex pilulifera, Luzula nemorosa, Hieracium silvaticum, Veronica officinalis, Calamagrostis arundinacea, sk.10 - Galium scabrum, sk.7/9 - Vaccinium myrtillus, Hieracium murorum, sk.8 - Festuca ovina, Hieracium pilosella, Hypnum cupressiforme									
		3K9	80,78	na příkrých svazích	BK 20-26	KMm° PZm ^s	hp	Pkř	svahy	+25° různá	250-450 (600)	BK6 DB3 JD1 BO (LP)	středně hluboká až mělká, vysychavá až mírně vlhká, kyprá dospodu ulehlejší, mor; pod bo - Vaccinium myrtillus, na holinách Calamagrostis
				pokryvnost 30-50%, převaha travin: sk.9 - Luzula nemorosa, Hieracium silvaticum, Calamagrostis arundinacea, Avenella flexuosa, Hieracium murorum, Carex pilulifera, sk.7/9 - Vaccinium myrtillus, sk.8 - Festuca ovina, Hieracium pilosella, Hypnum cupressiforme									
3N	23,14 0,03%	3N2	23,14	KAMENITÁ DUBOVÁ BUČINA se třtinou rákosovitou	BK 20-24 DB 18-22	KMy°	p, hp skelet	Pkř (Bkř)	svahy, hřbety	+10° různá	(300)350- 500(550)	BK6 DB3 JD1 LP (BO)	středně hluboká až hluboká, čerstvě vlhká, shora kyprá, dospod ulehlejší, moder-mor; pod sm ústup vegetace
				pokryvnost +10 - 50%, převaha travin: sk.9 - Luzula nemorosa, Calamagrostis arundinacea, Hieracium silvaticum, sk. 8 - Hypnum cupressiforme, sk.10 - Oxalis acetosella, sk.10 - Mycelis muralis									
3S	2061,36 2,94%	3S1	9,59	SVĚŽÍ DUBOVÁ BUČINA šťávelová	SM 26-30	KMm°	hp, štěrk	Pkř, Bkř	části svahů	+15° přev. slunná	350-550	BK6 DB3 LP1 JD HB	velmi hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, moder; pod sm silné hromadění humusu;
				průměrná pokryvnost 50-80%: sk.8 - Hypnum cupressiforme, sk.9/10 - Polytrichum attenuatum, sk.9 - Carex pilulifera, Avenella flexuosa, sk.10 - Galium scabrum, Oxalis acetosella, Viola silvatica, Mycelis muralis, sk.5 - Euphorbia amygdalioides, sk.13 - Sanicula europaea, sk.5/13 - Carex silvatica									
		3S2	312,9	s jedlí se svízelem drsným	BK 22-28 SM 26-30	KMm° KMm ^b	hp, ph	Pkř, Bkř	svahy	0-20° různá	300-600	BK6 DB3 LP1 JD HB	velmi hluboká, čerstvě vlhká, shora kyprá, dospod ulehlejší, moder; dominující druh Galium scabrum místy chybí
				pokryvnost 50-70%: sk.9 - Luzula nemorosa, Hieracium silvaticum, sk.4 - Carex pilosa, Carex digitata, sk.10 - Oxalis acetosella, Mycelis muralis, Galium scabrum, Rubus hirtus sk.10/5 - Senecio fuchsii, sk.7/9 - Vaccinium myrtillus, sk.3/4 - Poa nemoralis									
		3S3	143,3	s ostřicí prstnatou	BK 22-28	KMm°	h, hp, štěrk	Pkř, Bkř	části svahů	5-15° slunná	350-500	BK6 DB3 LP1 JD HB	velmi hluboká, mírně vlhká, kyprá, moder;
				pokryvnost 15%, převažují mechy a traviny: sk.8/9 - Entodon schreberi, sk.4 - Carex digitata, sk.10 - Galium scabrum									

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 41 – Hostýnskovsetínské vrchy a Javorníky

70 133 ha (porostní půda)

SLT	plocha SLT ha / %	lesní typ	porost. plocha	název lesního typu fytocenosa	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief	sklon expoz.	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba	hloubka půdy, vlhkost, konzistence, forma humusu poznámky k lesnímu typu
						typ	druh						
3S pokrač.		3S7	1453,08	s ostřicí chlupatou	DB 22-26 SM 26-30 BK 24-28	KMm ^o KMm ^b	ph, hp	Pkř, Bkř	svahy, hřbety	5-10° různá	300-(600)	BK6 DB3 LP1 JD HB BK7 DB2 (KL,LP)1 HB	velmi hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, moder;
				pokryvnost + 50 - 80%: sk.4 - Carex pilosa, Carex digitata, Galium schultesii, Dactylis glomerata, Melica nutans, Phyteuma spicatum, sk.9 - Luzula nemorosa, Hieracium silvaticum, sk.10 - Mycelis muralis, Rubus fruticosus, sk.10/5 - Senecio fuchsii, Hieracium murorum									
		3S9	142,49	na příkrých svazích	SM 26-30 BK 24-28	KMm ^o KMm ^b	ph, h, hp, štěrk	Pkř, Bkř	prudké svahy	+25° přev. slunná	(300)350- 500(600)	BK6 DB2 LP1 JD1 HB	velmi hluboká, mírně až čerstvě vlhká, shora kyprá, dospod uhlá, moder; pod sm ústup náročnějších druhů;
				průměrná pokryvnost kolísá 5 -50%: sk.4 - Carex digitata, Fragaria vesca, Pulmonaria officinalis, sk.9 - Luzula nemorosa, Hieracium silvaticum, sk.10 - Mycelis muralis, Viola sylvatica, sk.5 - Asarum europaeum									
3F	47,5 0,07%	3F1	47,5	SVAHOVÁ DUBOVÁ BUČINA kapradinová	BK 26-30 SM 26-30	KMm ^b	ph, h, štěrk	Pkř, Bkř	svahy, žleby	+25° různá	350-500	BK6 DB2 LP1 JD1 JV	velmi hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, mullový moder - moder;
				pokryvnost ±15%, charakteristický výskyt kapradin: sk.5/6 - Dryopteris filix-mas, Athyrium filix-femina, sk.10 - Oxalis acetosella, Rubus hirtus, sk.10/5 - Senecio fuchsii, sk.4 - Melica uniflora									
3B	5219,99 7,44%	3B1	1122,88	BOHATÁ DUBOVÁ BUČINA strdivková	BK 26-30 SM 28-32	KMm ^b	hp, ph, h, štěrk	Pkř, Bkř	mírné svahy	5-20° různé	300-430 (600)	BK6 DB3 HB1 JD LP	hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, moder-mull; při prosvětlení stoupá zastoupení Rubus idaeus
				pokryvnost kolísá 60-100%, silně zastoupeny traviny i byliny: sk.4/3 - Melica uniflora, sk.4 - Carex pilosa, Galium schultesii, sk.5 - Asperula odorata, Asarum europaeum, Actea spicata, Dentaria bulbifera, sk.6 Alliaria officinalis, sk.6/5 - Lamium galeobdolon, sk.10 - Oxalis acetosella, Rubus hirtus, sk.10/5 - Senecio fuchsii									
		3B2	2,84	mařinková	BK 28-30 SM 28-32	KMm ^b	ph, jh,	Pkř, Bkř	mírné svahy	5-20° různé	300-430	BK6 DB3 HB1 JD LP	hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, moder-mull; při prosvětlení stoupá zastoupení Rubus idaeus
				pokryvnost kolísá 20-40%, silně zastoupeny byliny: sk.5 - Asperula odorata, Asarum europaeum, Actea spicata, Dentaria bulbifera, sk.4/3 - Melica uniflora, sk.4 - Carex pilosa, Galium schultesii, sk.6 Alliaria officinalis, sk.6/5 - Lamium galeobdolon, sk.10 - Oxalis acetosella, Rubus hirtus, sk.10/5 - Senecio fuchsii									
		3B3	128,64	válečková	BK 26-30 DB 24-30	KMm ^b	ph, h, hp, štěrk	Pkř, Bkř	různé svahy	5-20° různé	300-430	BK6 DB3 HB1 JD LP	velmi hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, moder-mull; světlostní stádium Brachypodium sylvatica, pasečné stádium Rubus idaeus, Calamagrostis arundinacea
				pokryvnost 20-50%, převaha bylin, silná účast travin: Primula elatior, Carex silvatica, Sanicula europaea, Brachypodium silvaticum, Fragaria vesca, Melica nutans, Oxalis acetosella, Mycelis muralis, Viola sylvatica, sk.5 - Asarum europaeum, Asperula odorata, sk.10/5 - Senecio fuchsii									
		3B5	1565,6 7	s ostřicí chlupatou	SM 28-34 BK 26-32	KMm ^b	ph, h	Bkř, Pkř	svahy	m.sv. různá	300-600	BK7 DB2 (KL,LP)1 HB JV JS	velmi hluboká, čerstvě vlhká, šterkovitá, moder; zastoupení nitrofilních druhů
				pokryvnost 60-90%: sk.4 - Carex pilosa, Galium schultesii, Pulmonaria officinalis, Carex digitata, sk.5 - Asperula odorata, sk.10 - Rubus hirtus, Oxalis acetosella, Mycelis muralis, sk.10/5 - Senecio fuchsii, sk.9 - Luzula nemorosa, sk.5/6 - Salvia glutinosa, sk.6/5 - Mercurialis perennis, sk.5/13 - Sanicula europaea									

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 41 – Hostýnskovsetínské vrchy a Javorníky

70 133 ha (porostní půda)

SLT	plocha SLT ha / %	lesní typ	porost. plocha	název lesního typu	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief	sklon	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba	hloubka půdy, vlhkost, konzistence, forma humusu
				fytoceenosa		typ	druh			expoz.			poznámky k lesnímu typu
3B pokrač.		3B6	330,5	javorová	SM 26-30 BK 26-28	KMm ^b KMe	ph	Bkř, Pkř	hřbety	plochy- m.sv.- různá	300- (600)	BK5 DB3 HB1 (KL,JV,LP)1 JD	velmi hluboká, čerstvě vlhká, štěrkovitá, moder; zastoupení nitrofilních druhů
				pokryvnost 60-90%: sk.4/3 - Melica uniflora, sk.4 - Carex pilosa, Pulmonaria officinalis, sk.5 - Asperula odorata, sk.5/6 - Salvia glutinosa, sk.5/13 - Sanicula europaea, sk.6/5 - Mercurialis perennis, sk.9 - Luzula nemorosa, sk.10 - Mycelis muralis, Oxalis acetosella, Rubus hirtus, sk.10/5 - Senecio fuchsii									
		3B8	1735,16	s jedlí na svazích	SM 28-32 BK 26-30 JD 26-30	KMm ^b	ph	Bkř, Pkř	svahy	m.sv.- různá	300-(650)	BK6 DB2 (KL,LP)1 JD1	velmi hluboká, čerstvě vlhká, štěrkovitá, moder; zastoupení nitrofilních druhů
				pokryvnost 70 - 90 %, převaha bylin, sk. 4 – Carex pilosa, Carex digitata, Galium schultesii, sk. 10 - Galium scabrum, Mycelis muralis, sk. 9 - Luzula nemorosa, Hieracium silvaticum, sk. 5 - Asperula odorata									
3H	2363,55 3,37%	3B9	334,3	na příkrých svazích	SM 28-32 BK 26-30	KMm ^b	ph, jh	Pkř, Bkř	svahy	25°+ různá	300-(650)	BK6 DB3 HB1 JD KL LP	středně až velmi hluboká, čerstvě vlhká, kyprá do 30 cm, ulehlá, moder- mull;
				průměrná pokryvnost 80%, velká nejednotnost druhů: sk.4/3 - Melica uniflora, sk.4 - Carex pilosa, Carex digitata, sk.5 - Asarum europaeum, Asperula odorata, Denaria bulbifera, sk.10 - Oxalis acetosella, Mycelis muralis, Anemone nemorosa, Viola silvatica, sk.10/5 - Senecio fuchsii, sk.6/5 - Lamium galeobdolon, sk.5/6 - Athyrium filix-femina									
		3H1	95,55	HLINITÁ DUBOVÁ BUČINA šřavelová s ostřicí chlupatou	BK 26-30 DB 24-28	KMI LMm	h	Sh Sh/Bkř	plošiny, mírné svahy	plochy- bez exp.	240-340	BK6 DB3 HB1 JD JS	velmi hluboká, shora kyprá, dospod ulehlá, čerstvě vlhká, moder;
				pokryvnost + 80%, mírná převaha bylin: sk.10 - Oxalis acetosella, Rubus hirtus, R.idaeus, sk.10/5 - Senecio fuchsii, sk.3/4 - Poa nemoralis, sk.13 - Festuca gigantea, sk.14 - Carex brizoides, sk.11/9 - Luzula pilosa, sk.7/9 - Vaccinium myrillus									
		3H2	1984,27	s ostřicí chlupatou	SM 28-32 BK 26-30	KMI LMg	ph, jh, j	Sh, Bkř, Pkř	plošiny, svahy	plochy- m.sv.- bez exp.	250-600	BK6 DB3 HB1 JD	velmi hluboká, shora kyprá, dospod ulehlá, čerstvě vlhká, moder;
3H5	73,93			pokryvnost 80-100%: sk.4 - Carex pilosa, Galium schultesii, Pulmonaria officinalis, sk.5 - Asperula odorata, sk.5/6 - Salvia glutinosa, sk.6/5 - Mercurialis perennis, sk.10 - Mycelis muralis, Rubus hirtus, Oxalis acetosella, Viola silvatica, sk.10/5 - Senecio fuchsii, sk.5/13 - Sanicula europaea									
		3H5		oglejená	BK 26-30 DB 26-28	KMg LMg	h	Sh	plošiny, mírné svahy	plochy 0-různá	250-600	BK5 DB3 HB1 JD1 JS	velmi hluboká, shora kyprá, dospod ulehlá, čerstvě vlhká, moder;
				pokryvnost ± 50-100%, převládají trávovité rostliny: sk.4 - Carex pilosa, Pulmonaria officinalis, sk.5 - Asperula odorata, Asarum europaeum, sk.5/13 - Sanicula europaea, sk.6/5 - Mercurialis perennis, sk.6/13 - Haquetia epipactis, sk.10 - Oxalis acetosella, Rubus hirtus, Rubus idaeus, sk.10/5 - Senecio fuchsii, sk.11 - Carex brizoides, sk.13 - Aegopodium podagraria, sk.13/5 - Astrantia major									
3H8	209,8			pokryvnost ± 60-80%: sk.4 - Carex pilosa, Brachypodium silvaticum, sk.5 - Asperula odorata, sk.9 - Luzula nemorosa, Hieracium silvaticum, sk.10 - Galium scabrum, Mycelis muralis, Viola silvatica									
		3H8		s jedlí na mírných svazích	BK 26-30 SM 28-32	KMI LMm ^g	ph, jh, j	Sh, Bkř, Pkř	plošiny, mírné svahy	plochy 0-různá	300-600	BK6 DB2 (KL,LP,HB)1 JD1	velmi hluboká, dospodu ulehlá, čerstvě vlhká, moder;

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 41 – Hostýnskovsetínské vrchy a Javorníky

70 133 ha (porostní půda)

SLT	plocha SLT ha / %	lesní typ	porost. plocha	název lesního typu		AVB /bonita /	půdní		substrát	relief	sklon		nadmoř. výška	přirozená druhová skladba	hloubka půdy, vlhkost, konzistence, forma humusu
				fytoceenosa			typ	druh			expoz.	poznámky k lesnímu typu			
3D	900,08 1,28%	3D1	50,94	OBOHACENÁ DUBOVÁ BUČINA válečková		BK 28-34 DB 28-32	KMm ^b KMe KMe ^g	ph, h, jh	Dh, Pkř, Bkř	mírné svahy, deluvia	3-15° různá	300-450	BK6 LP2 DB2 JV JD	velmi hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, dospodu ulehlá, mull;	
				pokryvnost 80-100%, převažují byliny: sk.6/5 - <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> , sk.6/13 - <i>Hacquetia epipactis</i> , sk.4 - <i>Carex pilosa</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> , sk.13 - <i>Aegopodium podagraria</i> , sk.5 - <i>Asperula odorata</i> , <i>Asarum europaeum</i> , sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus hirtus</i> , <i>Viola silvatica</i> , 5/13 - <i>Sanicula europaea</i> , sk.5/6 - <i>Athyrium filix-femina</i> , sk.4 - <i>Brachypodium silvaticum</i> , sk.5/13 - <i>Primula elatior</i> , sk.12 - <i>Ranunculus repens</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i>											
		3D2	4,35	hluchavková		BK 28-34 DB 28-32	KMm ^b KMe KMe ^g	ph, h, jh	Dh, Pkř, Bkř	mírné svahy, deluvia	3-15° různá	300-450	BK6 LP2 DB2 JV JD	velmi hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, dospodu ulehlá, mull;	
				pokryvnost 80-100%, převažují byliny: sk.6/5 - <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> , sk.4 - <i>Carex pilosa</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> , sk.13 - <i>Aegopodium podagraria</i> , sk.5 - <i>Asperula odorata</i> , <i>Asarum europaeum</i> , sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus hirtus</i> , <i>Viola silvatica</i> , 5/13 - <i>Sanicula europaea</i> , sk.5/6 - <i>Athyrium filix-femina</i> , sk.4 - <i>Brachypodium silvaticum</i> , sk.5/13 - <i>Primula elatior</i>											
		3D5	693,57	ve žlebech		BK 28-34	KMe KMe ^g	h, jh	Dh, Pkř, Bkř	žleby, výmoly	vm.- m.sv. (0-15°)- různá	300-450	BK6 DB2 LP1 JV1 HB JS	velmi hluboká, čerstvě vlhká, dospodu vlhká, kyprá, dospodu ulehlá, mull;	
				pokryvnost ±90%: sk.5/6 - <i>Lamium maculatum</i> , sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Viola silvatica</i> , sk.4 - <i>Carex pilosa</i> , <i>Melica uniflora</i> , <i>Brachypodium silvaticum</i> , sk.5 - <i>Asperula odorata</i> , sk.6 - <i>Geranium robertianum</i> , sk.5/6 - <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i>											
3A	48,43 0,07%	3D8	149,39	s jedlí na úpatí svahů		SM 30-38 BK 30-38	KMe KMI	h, jh	Dh, Bkř, Pkř	báze svahů	m.sv.- různá	300-380	BK6 LP2 DB2 JV JD	velmi hluboká, čerstvě vlhká, šterkovitá, moder; zastoupení nitrofilních druhů	
				pokryvnost 60-90%: sk.5 - <i>Asperula odorata</i> , sk.5/6 - <i>Salvia glutinosa</i> , sk.6/5 - <i>Mercurialis perennis</i> , sk.5/13 - <i>Sanicula europaea</i> , sk.4 - <i>Pulmonaria officinalis</i> , sk.10 - <i>Rubus hirtus</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , sk.10/5 - <i>Senecio fuchsii</i>											
		3D9	1,83	na příkrých svazích		BK 32-34	KMe KMe ^g	h, hj	Sh, Dh	břehy výmolů, potočin	příkrý ± 25° různá	300-380	BK5 LP2 DB1 JV1-2 JD1-0	hluboká až velmi hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, dospod ulehlá, mull; při prosvětlení nástup <i>Carex brizoides</i>	
pokryvnost 100%: sk.5/6 - <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , sk.5/6 - <i>Lamium galeobdolon</i> , sk.13 - <i>Aegopodium podagraria</i> , sk.5 - <i>Asarum europaeum</i> , sk.13/17 - <i>Petasites albus</i> , sk.14 - <i>Carex brizoides</i>															
3A1	33,74	LIPODUBOVÁ BUČINA bažanková		BK 26-30 LP 26-30 KL 26-30	RNm KMy ^b	ph, hp, šterk skelet	Pkř, (Bkř)	svahy, hřbety	10-50° různá	(250) 300-550	BK5 LP2 DB1 JV1 JD1	středně hluboká až hluboká, mírně vlhká, kyprá, moder až mull;			
		pokryvnost 10-50%, převaha bylin: sk.6/5 - <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> , sk.5 - <i>Asperula odorata</i> , <i>Asarum europaeum</i> , sk.4 - <i>Pulmonaria officinalis</i> , <i>Hedera helix</i> , <i>Fragaria vesca</i> , sk.6 - <i>Geranium robertianum</i> , sk.4/3 - <i>melica uniflora</i> , sk.5/13 - <i>Sanicula europaea</i> , <i>Carex silvatica</i> , sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Viola silvatica</i> , sk.5/6 - <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris fylix-mas</i> , sk.3/4 - <i>Lathyrus vernus</i>													
3A4	14,69	s ostricí prstnatou		BK 26-30	KMy ^b RNm	ph, hp, jh, šterk skelet	Pkř, (Bkř)	svahy, hřbítky	0-30° různá	300-500	BK5 LP2 DB1 JV1 JD1	středně hluboká až velmi hluboká, mírně až čerstvě vlhká, kyprá, místy vespod ulehlá, mullový moder až mull;			
		pokryvnost 40-80%, převaha bylin a mechů: sk.4 - <i>Carex digitata</i> , <i>Fragaria vesca</i> , sk.3/4 - <i>Poa nemoralis</i> , sk.4/10 - <i>Veronica chamaedrys</i> , sk.5 - <i>Asarum europaeum</i> , <i>Asperula odorata</i> , sk.5/6 - <i>Lamium luteum</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , sk.9/11 - <i>Melampyrum pratense</i> , sk.9 - <i>Hieracium silvaticum</i> , <i>Polytrichum attenuatum</i> , sk.8 - <i>Hypnum cupressiforme</i>													

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 41 – Hostýnskovsetínské vrchy a Javorníky

70 133 ha (porostní půda)

SLT	plocha SLT ha / %	lesní typ	porost. plocha	název lesního typu	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief	sklon	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba	hloubka půdy, vlhkost, konzistence, forma humusu
				fytoceenosa		typ	druh			expoz.			poznámky k lesnímu typu
3J	42,78 0,06%	3J2	12,85	LIPODUBOVÁ JAVOŘINA kapradinová	BK 24-30	RNk	skelet balv	Pkř	sutě	15-30° stinná	250-600	BK4 LP3 (JV,KL)2 JD1 JLH JS DB HB	sut', mírně vlhká, moder;
				pokryvnost ±50%: sk.5/6 - <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , sk.5 - <i>Asperula odorata</i> , <i>Actea spicata</i> , sk.6 - <i>Geranium robertianum</i> , <i>Urtica dioica</i> , sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , sk.2/6 - <i>Asplenium trichomanes</i>									
		3J3	1,89	s pitulníkem	BK 24-30	RNk	skelet balv	Pkř	sutě	15-30° stinná	250-600	BK4 LP3 (JV,KL)2 JD1 JLH JS DB HB	sut', mírně vlhká, moder;
				pokryvnost ±50%: sk.6/5 - <i>Lamium galeobdolon</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , sk.5/6 - <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , sk.5 - <i>Asperula odorata</i> , <i>Actea spicata</i> , sk.6 - <i>Geranium robertianum</i> , <i>Alliaria aofficinalis</i> , <i>Urtica dioica</i> , sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , sk.2/6 - <i>Asplenium trichomanes</i>									
3J9	28,04	ROKLINOVÁ JAVOŘINA nižšího st.	BK 26-32	KMe KMy	hp, h štěrk	Pkř, Bkř	rokle, strže	+ 35° různá	250-600	BK4 LP3 (JV,KL)2 JD1 JLH JS DB HB	mělká, čerstvě vlhká, kyprá, moder - mull; typ značně proměnlivý, morfologický charakteristický: „strž“		
		pokryvnost velmi proměnlivá: sk.6/5 - <i>Aruncus vulgaris</i> , <i>Lamium luteum</i> , sk.5 - <i>Asarum europaeum</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Actea spicata</i> , sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus hirtus</i> , <i>Rubus idaeus</i> , sk.13/6 - <i>Impatiens noli-tangere</i> , sk.6 - <i>Geranium robertianum</i> , sk.5/6 - <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>dryopteris filix-mas</i> , <i>Denatria bulbifera</i>											
3L	265,43 0,38%	3L1	228,95	JASANOVÁ OLŠINA potoční	OL 20-26 JS 24-30	FM _G FMm GLm	jhp, jh, štěrk- kam	Al	širší údolí	0-5° různá	(200) 340-550	(OLL,OLS)7 JS3 TPC OS VR	velmi hluboká, vlhká, dospod mokrá až zbahnělá, kyprá, dospodu ulehlá, mull; světlostní stádium vysokých bylin;
				pokryvnost 90-100%, zpravidla převažují byliny: sk.14 - <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Cardamine amara</i> , <i>Crepis paludosa</i> , <i>Carex remota</i> , <i>Cirsium oleraceum</i> , sk.14/13 - <i>Carex pendula</i> , sk.15/14 - <i>Caltha palustris</i> , sk.12/14 - <i>Equisetum silvaticum</i> , sk.12 - <i>Deschampsia caespitosa</i> , sk.12 - <i>Ajuga reptans</i> , sk.13 - <i>Mnium undulatum</i> , sk.13/17 - <i>Petasites albus</i>									
		3L2	36,48	prameništění	OL 20-24	GLm GLm ^B	ph, j	Pkř, Bkř	svahové prohlubně	do ±15° různá	(200) 340-550	(OLL,OLS)7 JS3 TPC OS	velmi hluboká, mokrá až zbahnělá, kyprá, dospodu ulehlá, mull; prameniště potůčků, náročnější dřeviny js, sm vytváří klenbová společenstva okolo pramenišť;
				pokryvnost (40)-90%, převahy bylin: sk.13/17 - <i>Petasites albus</i> , sk.14 - <i>Myosotis palustris</i> , <i>Carex remota</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Cardamine amara</i> , sk.15 - <i>Equisetum palustre</i> , sk.5 - <i>Asperula odorata</i> , sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus hirtus</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Dryopteris spinulosa</i> , <i>Eupatorium cannabinum</i> , sk.12/11 - <i>Lysimachia nemorum</i> , sk.10/5 - <i>Senecio fuchsii</i> , sk.13/6 - <i>Impatiens noli-tangere</i> , sk.14/13 - <i>Carex pendula</i> , sk.15 - <i>Lycopus europaeus</i> , <i>Solanum dulcamara</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> , sk.15/14 - <i>Caltha palustris</i>									
3U	965,56 1,38%	3U1	570,89	JAVOROVÁ JASENINA bršlicová	JS 26-30	FMm	h, ph, hp, štěrk	Al	žleby, žlábky s potoky	do 5° různá	300-450	JS4 BK3 JD2-1 (JV,KL)1-2 LP DB	různě hluboká, čerstvě vlhká až mokrá (vlhkost proměnlivá), kyprá, dospodu ulehlá, mull; světlostní stádium"mokřadních bylin"
				pokryvnost ±100%, převaha bylin: sk.13 - <i>Aegopodium podagraria</i> , sk.13/6 - <i>Impatiens noli-tangere</i> , sk.13 - <i>Circaea intermedia</i> , <i>Ranunculus lanuginosus</i> , <i>Stachys silvatica</i> , sk.6/5 - <i>Lamium luteum</i> , sk.5/6 - <i>Athyrium filix-femina</i> , sk.15 - <i>Cirsium oleraceum</i> , <i>Chrysosplenium alternifolium</i>									
		3U3	394,67	bažanková na nevyvinutých aluviích	JS 28-30	FMm	h, ph, hp, š	Al (Pkř, Bkř)	žleby, žlábky	různý různá	300-650	JS4 BK3 JD2-1 (JV,KL)1-2 LP DB	velmi hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, dospodu ulehlá, mull; aluvia v pohybu.
pokryvnost 80-100%, velká pestrost druhů, převaha bylin: sk.13 - <i>Aegopodium podagraria</i> , sk.13/6 - <i>Impatiens noli-tangere</i> , sk.13 - <i>Circaea intermedia</i> , <i>Ranunculus lanuginosus</i> , <i>Stachys silvatica</i> , sk.6/5 - <i>Lamium luteum</i> , sk.5/6 - <i>Athyrium filix-femina</i> , sk.15 - <i>Cirsium oleraceum</i> , <i>Chrysosplenium alternifolium</i>													

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 41 – Hostýnskovsetínské vrchy a Javorníky

70 133 ha (porostní půda)

sč7	plocha SLT ha / %	lesní typ	porost. plocha	název lesního typu	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief	sklon expoz.	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba	hloubka půdy, vlhkost, konzistence, forma humusu
				fytoceenosa		typ	druh						poznámky k lesnímu typu
3V	83,77 0,12%	3V1	1,44	VLHKÁ DUBOVÁ BUČINA netýkavková	BK 30-32 DB 30-32 SM 30-34	GLg GLm GLk	h, hp	Pkř, Bkř, Sh	úpatí, žleby, části svahů	do 10° různá	300-400	BK3 DB3 JD3 JV1	velmi hluboká, slehlá, mokrá až zbahnělá, mull; drobné typy na malých plochách pramenišť
		pokryvnost ±100%, převaha bylin: sk.13/6 - <i>Impatiens noli-tangere</i> , sk.13 - <i>Circaea lutetiana</i> , sk.5 - <i>Asperula odorata</i> , sk.6 - <i>Urtica dioica</i> , sk.5/13 - <i>Carex silvatica</i> , sk.14 - <i>Carex remota</i>											
		3V3	1,53	bršlicová	BK 30-32 DB 30-32	GLg GLm GLk	h, hp	Pkř, Bkř	úpatí, žleby, části svahů	do 10° různá	300-500	BK3 DB3 JD3 JV1	velmi hluboká, kyprá, dospodu ulehlá, vlhká až mokrá, mull; pod sm často dominantní <i>Impatiens noli-tangere</i> , světlostní stadium: <i>Carex brizoides</i>
		pokryvnost ± 80%, převaha bylin: sk.13/6 - <i>Impatiens noli-tangere</i> , sk.13 - <i>Circaea lutetiana</i> , <i>Mnium undulatum</i> , sk.5/13 - <i>Carex silvatica</i> , sk.12 - <i>Deschampsia caespitosa</i> , sk.5/6 - <i>Mercurialis perennis</i> , sk.5/10 - <i>Senecio fuchsii</i>											
30	28,57 0,04%	3V5	80,8	devětsilová	BK 30-32	KMg GLg	h, hj	Bkř, Pkř	svážná území	5°-20° různá	300-600	BK3 DB2 (JV,KL)2 JD2 JS1	velmi hluboká, kyprá, dospodu ulehlá, vlhká až mokrá, mull;
		pokryvnost 90-100%: sk.17/13 - <i>Petasites albus</i> , sk.10 - <i>Eupatorium cannabinum</i> , sk.13 - <i>Circaea lutetiana</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , sk.5/13 - <i>Carex silvatica</i> , sk.6 - <i>Urtica dioica</i> , sk.14 - <i>Carex remota</i>											
		305	6,47	JEDLODUBOVÁ BUČINA s ostružiníkem chlupatým	BK 28-32 JD 28-34	PGm KMg	h, jh	Bkř, Pkř	plošiny	0-5° 0-různá	300-600	BK3 DB3 JD4 LP	velmi hluboká, čerstvě vlhká, (střídavě vlhká), kyprá dospod až zatvrdlá, moder;
		pokryvnost (50)-100%: sk.10 - <i>Rubus hirtus</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Anemone nemorosa</i> , <i>Mnium affine</i> , sk.10/5 - <i>Senecio fuchsii</i> , sk.5/13 - <i>Sanicula europaea</i> , sk.11 - <i>Carex brizoides</i> , sk.4 - <i>Brachypodium silvaticum</i> , sk.11/9 - <i>Luzula pilosa</i> , sk.5/6 - <i>Athyrium filix-femina</i> , sk.12/11 - <i>Lysimachia nemorum</i>											
30	28,57 0,04%	307	22,1	ostřicová	DB 26-28 SM 26-30 BK 28-30	PGm	h, ph, jh	Bkř, Pkř	plošiny	0-5° různá	300-600	BK3 DB3 JD4 LP	velmi hluboká, čerstvě vlhká, do 30 cm kyprá, dospodu slehlá, moder; při prosvětlení drn <i>Carex brizoides</i> , na pasece až zbahňování (<i>Juncus</i> sp.)
		pokryvnost ± 100%: výrazná převaha trávovitých: sk.14 - <i>Carex brizoides</i> , sk.9 - <i>Entodon schreberi</i> , <i>Carex pilulifera</i> , sk.7/9 - <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Polytrichum attenuatum</i> , sk.10 - <i>Rubus hirtus</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i>											
		4. BUKOVÝ lesní veg. stupeň – podhorský – submontánní /vegetační doba 130-175 dní, průměrná teplota 6,4-7,9°C, roční srážky 750-930 mm, Langův dešťový faktor 95-145/											
4Z	7,81 0,01%	4Z2	2,76	ZAKRSLÁ BUČINA borůvková	BK 18-20	Lim RNz RNm	p, hp, štěr, skelet	Pkř (Bkř)	vypukl. svahy	0-40° různá	450-620	BK6 DB2 JD1 (BO, BR)1	mělké až velmi mělké, suchá až mírně vlhká, ulehlá, mor; pod bo se objevují lišejníky;
		nízká pokryvnost 0-30%: sk.7/9 - <i>Vaccinium myrtillus</i> , sk.9 - <i>Luzula nemorosa</i> , <i>Avenella flexuosa</i>											
		4Z3	5,05	biková	BK 18-20	Lim RNz RNm	p, hp, štěr, skelet	Pkř (Bkř)	vypuk. svahy	0-40° různá	450-620	BK6 DB2 JD1 (BO, BR)1	mělké až velmi mělké, suchá až mírně vlhká, ulehlá, mor;
		nízká pokryvnost 0-30%: sk.9 - <i>Luzula nemorosa</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , sk.7/9 - <i>Vaccinium myrtillus</i>											
4Y	10,7 0,02%	4Y	10,7	SKELETOVÁ BUČINA	BK 16-22	RNz RMk	p, skelet bal	Pkř (SI)	skály	ploché, srázné svahy- různá	380-620	BK6 DB2 JD1 (BO, BR)1	velmi mělká, vysychývá, mor;
nízká pokryvnost 0-30%: sk.7/9 - <i>Vaccinium myrtillus</i> , sk.9 - <i>Luzula nemorosa</i> , <i>Avenella flexuosa</i>													

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 41 – Hostýnskovsetínské vrchy a Javorníky

70 133 ha (porostní půda)

sč7	plocha SLT ha / %	lesní typ	porost. plocha	název lesního typu	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief	sklon expoz.	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba	hloubka půdy, vlhkost, konzistence, forma humusu
				fytoceenosa		typ	druh						poznámky k lesnímu typu
4M	3,46 - %	4M1	3,46	CHUDÁ BUČINA mechová	BK 16-22	PZm ^h	p	Pkř (Bkř)	vypuklé svahy	5-35° různá	380-500	BK6 DB2 JD1 BR1 JR	středně hluboká až mělká, mírně vlhká, kyprá, mor; kameny z půdy zpravidla vyčnívají, nejdou volně nakupeny
				pokryvnost 50 - 80%, vysoká pokryvnost mechů: sk.7 - <i>Leucobryum glaucum</i> , sk.9 - <i>Luzula nemorosa</i> , <i>Plagiothecium curvifolium</i> , <i>Polytrichum attenuatum</i> , <i>P.juniperinum</i> , sk.10 - <i>Mnium spinulosum</i> , sk.7/9 - <i>Vaccinium myrtillus</i> , sk.4 - <i>Poa nemoralis</i>									
4K	336,96 0,48%	4K1	50,26	KYSELÁ BUČINA metlicová	BK 18-26 DB 18-24 BO 18-26	KMm ^o KMd PZm ^s	p, hp	Pkř (Bkř)	vyp. svahy	10-25° slunná	380-650	BK7 JD2 DB1	hluboká, mírně vlhká (vysychavá), kyprá, mor;
				pokryvnost 70 – 100%: sk.9 - <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula nemorosa</i> , <i>Veronica officinalis</i> , <i>Polytrichum juniperinum</i> , sk.7/9 - <i>Vaccinium myrtillus</i> , sk.10 - <i>Dryopteris spinulosa</i> , sk.8 - <i>Cladonia sp.</i> , sk.9/8 - <i>Entodon schreberi</i> , sk.9 - <i>Hylocomium splendens</i>									
		4K3	211,58	bíková	BO 18-26 BK 18-26 DB 16-24	KMm ^o KMd PZm ^s	p	Pkř (Bkř)	vyp. svahy	0-20° slunná	380-650	BK7 JD2 DB1	hluboká, mírně vlhká (vysychavá), kyprá, mor; pod sm dominantní <i>Avenella flexuosa</i> , při prosvětlení řídce <i>Calamagrostis epigeos</i>
				pokryvnost 70 - 100%: sk.9 - <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula nemorosa</i> , <i>Polytrichum juniperinum</i> , sk.7/9 - <i>Vaccinium myrtillus</i> , sk.10 - <i>Dryopteris spinulosa</i> , sk.9/8 - <i>Entodon schreberi</i> , sk.9 - <i>Hylocomium splendens</i>									
		4K5	3,25	mechová	BK 18-26 SM 18-26	KMm ^o PZk PZm ^{s-m}	hp, štěrk, kam	Pkř, Bkř	vyp. svahy	15-30° slunná	400-600	BK7 JD2 DB1	hluboká, mírně vlhká až suchá, kyprá, dospodu ulehlá, moder až mor; vegetace pod bk a sm prakticky stejná
				pokryvnost ± 20%: převažují mechy: sk.9 - <i>Polytrichum juniperinum</i> , <i>Hypnum cupressiforme</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Hieracium silvaticum</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Dicranella heteromalla</i> sk.10 - <i>Veronica officinalis</i> ,									
4N	52,52 0,07%	4K6	6,87	borůvková	BK 22-26	KMm ^o PZm ^s	p	Pkř	svahy	5° různá	380-650	BK7 JD2 DB1	hluboká, mírně vlhká až suchá, kyprá, dospodu ulehlá, moder až mor;
				pokryvnost 70 - 100%: sk.7/9 - <i>Vaccinium myrtillus</i> , sk.9 - <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula nemorosa</i> , <i>Polytrichum juniperinum</i> , sk.10 - <i>Dryopteris spinulosa</i> , sk.9/8 - <i>Entodon schreberi</i> , sk.9 - <i>Hylocomium splendens</i>									
		4K9	65,0	na příkrých svazích	BK 18-26	KMm ^o PZm ^s	p, hp	Pkř (Bkř)	příkré svahy, kopečky	+ 35° slunná	380-600	BK7 JD2 DB1	středně hluboká, mírně vlhká (vysychavá), kyprá, mor; pod sm častěji výskyt <i>Avenella flexuosa</i>
				pokryvnost ± 50%: sk.9 - <i>Luzula nemorosa</i> , <i>Dicranodontium denudatum</i> , <i>Plagiothecium curvifolium</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , sk.7/9 - <i>Vaccinium myrtillus</i> , sk.7 - <i>Leucobryum glaucum</i> , sk.9/10 - <i>Mnium spinulosum</i>									
4N	52,52 0,07%	4N1	35,61	KAMENITÁ BUČINA s kapradí ostékatou	BO 20-24 DB 18-22	KMy ^o RNz PZm ^{s-m}	hp, ph, štěrk kam	Pkř (Bkř)	svahy hřbety	0-20° různá	400-600	BK7 JD2 DB1	středně hluboká až hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, dospodu ulehlá, moder až mor; nebezpečí eroze
				pokryvnost 50-100%: převažují traviny a mechy: sk.9 - <i>Luzula nemorosa</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , sk.7/9 - <i>Vaccinium myrtillus</i> , sk.9/8 - <i>Entodon schreberi</i> , sk.10 - <i>Dryopteris spinulosa</i> , <i>Oxalis acetosella</i> ,									
4N	52,52 0,07%	4N2	16,91	se třtinou rákosovitou	SM 20-26 BO 20-24	KMy ^o RNz PZm ^{s-m}	hp, ph, štěrk kam	Pkř (Bkř)	svahy hřbety	0-20° různá	400-600	BK7 JD2 DB1	velmi hluboká, mírně vlhká, kyprá, mor-moder;
				pokryvnost ± 90%: sk.7/9 - <i>Vaccinium myrtillus</i> , sk.9 - <i>Luzula nemorosa</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , sk.10 - <i>Dryopteris spinulosa</i> , <i>Viola silvatica</i>									

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 41 – Hostýnskovsetínské vrchy a Javorníky

70 133 ha (porostní půda)

SLT	plocha SLT ha / %	lesní typ	porost. plocha	název lesního typu	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief	sklon expoz.	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba	hloubka půdy, vlhkost, konzistence, forma humusu
				fytoceenosa		typ	druh						poznámky k lesnímu typu
4S	3030,46 4,32%	4S1	2291,43	SVĚŽÍ BUČINA šťavelová	SM 28-34 BK 26-30	KMm ^o KMm ^b	ph, hp, jh, štěrk	Pkř, Bkř	části svahů	10-25° různá	400-600	BK8 JD2 DB	velmi hluboká až hluboká, mírně vlhká, kyprá, dospodu mírně ulehlá, moder; pod sm hromadění humusu a nástup mechů
				pokryvnost 15-70%: sk.9 - <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Hieracium silvaticum</i> , <i>Polytrichum attenuatum</i> , <i>Hylocomium splendens</i> , sk.7/9 - <i>Vaccinium myrtillus</i> , sk.10 - <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Veronica officinalis</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Galium scabrum</i> , sk.10 - <i>Viola silvatica</i> , sk.4 - <i>Fragaria vesca</i> , sk.4 - <i>Melica nutans</i> , sk.3/4 - <i>Carex montana</i> , sk.10/5 - <i>Senecio fuchsii</i>									
		4S2	48,12	se svízelem drsným	SM 28-34 JD 26-30 BK 26-30	KMm ^o KMm ^b	ph, hp	Pkř, Bkř	části svahů	+5°-25° různá	320-600	BK8 JD2 DB	velmi hluboká až hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, moder;
				pokryvnost ± 90 - 100%: sk.10 - <i>Galium rotundifolium</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Rubus hirtus</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Dryopteris spinulosa</i> sk.10/5 - <i>Senecio fuchsii</i> , sk.9 - <i>Carex pilulifera</i> , <i>Luzula nemorosa</i>									
4S		4S3	231,18	s ostricí prsnatou	SM 26-30 BK 22-26	KMm ^o KMm ^b	h, jh, štěrk	Pkř, Bkř	vypuklé svahy	15°-25° slunná	400-600	BK8 JD2 DB	velmi hluboká, mírně vlhká, kyprá, dospodu ulehlá, moder; (většinou hb-pařeziny)
				pokryvnost ± 90 - 100%: sk.4 - <i>Carex digitata</i> , sk.10 - <i>Rubus hirtus</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Mycelis muralis</i> , sk.9 - <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Luzula nemorosa</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , sk.10/5 - <i>Senecio fuchsii</i>									
4S		4S9	459,73	na příkrých svazích	SM 26-30 BK 24-28	KMm ^o KMm ^b	ph, hp, jh, štěrk	Pkř, Bkř	prudké svahy	+25° různá- převáž. slunná	400-600	BK8 JD2 DB	velmi hluboká, mírně až čerstvě vlhká, kyprá, dospodu ulehlá, moder; dnes hb- a bk-pařeziny
				pokryvnost ±15%: sk.9 - <i>Hieracium silvaticum</i> , <i>Polytrichum attenuatum</i> , <i>Hylocomium splendens</i> , sk.10 - <i>Galium scabrum</i> , <i>Viola silvatica</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , sk.4 - <i>Fragaria vesca</i> , <i>Carex digitata</i>									
4F	1558,48 2,22%	4F1	1472,53	SVAHOVÁ BUČINA kapradinová	SM 28-32 BK 26-30	KMm ^b	h, hp, štěrk	Pkř, Bkř	prudké svahy	+25°- 30° převáž. stinná	400-600	BK7 JD2 LP1	velmi hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, moder; pod sm ústup náročnějších prvků
				pokryvnost ± 50%, výrazná dominance kapradin: sk.5/6 - <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Viola silvatica</i> , <i>Mycelis muralis</i> , sk.4 - <i>Fragaria vesca</i> , <i>Brachypodium silvaticum</i> , sk.5 - <i>Asarum europeum</i>									
4F		4F2	85,9 5	kapradinová bohatší	SM 28-32 BK 26-30	KMm ^b	hp, h, ph, štěrk, kam	Pkř, Bkř	velmi prudké svahy	nad 25° různá (přev. stinná)	500-900	BK7 JD2 LP1	hluboká až velmi hluboká, mírně vlhká až vlhká, kyprá, dospod mírně ulehlá, moder; světlostní stádium s více kapradinami, pasečné s <i>Calamagrostis arundinacea</i> a <i>Rubus idaeus</i> , silně se zmlazuje jd, bk;
				pokryvnost ±70%, výrazná dominance bylin a kapradin: sk.5/6 - <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Lamium luteum</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , sk.5 - <i>Asperula odorata</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus hirtus</i> , <i>Rubus idaeus</i> , sk.13/6 - <i>Impatiens noli-tangere</i> , sk.10/5 - <i>Senecio fuchsii</i>									

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 41 – Hostýnskovsetínské vrchy a Javorníky

70 133 ha (porostní půda)

SLT	plocha SLT ha / %	lesní typ	porost. plocha	název lesního typu	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief	sklon	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba	hloubka půdy, vlhkost, konzistence, forma humusu
				fytocenosa		typ	druh			expoz.			poznámky k lesnímu typu

4B	16954,7 24,16%	4B1	9735,5 3	BOHATÁ BUČINA mařinková	SM 30-34 BK 28-32	KMm ^b	ph, jh, hp	Pkř, Bkř	svahy, plošiny	+5°-20° různá	400-600	BK8 JD2 DB LP	velmi hluboká, mírně až čerstvě vlhká, kyprá, dospodu ulehlá, mull-modér; v bk-porostech se snižuje pokryvnost bylin, pod sm ústup náročnějších druhů;
				<i>pokryvnost ±20%, převažují byliny: sk.5 - Asperula odorata, Asarum europaeum, Euphorbia amygdalioides, sk.10 - Rubus idaeus, Oxalis acetosella, sk.5/13 - Carex silvatica, Primula elatior, Sanicula europaea, sk.4 - Carex digitata, sk.9 - Hieracium silvaticum, sk.5/6 - Athyrium filix-femina, Dryopteris filix-mas,</i>									
		4B2	4607,0 2	s ostřicí chlupatou	SM 30-34 BK 28-34	KMm ^b	ph, h štěrk	Bkř, Pkř	svahy	+5°-15° různá	400-600	BK8 JD2 DB LP	velmi hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, modér; při prosvětlení dominance Rubus hirtus
				<i>pokryvnost ±100%: sk.10 - Rubus hirtus, sk.5 - Asperula odorata, Dentaria bulbifera, Euphorbia amygdalioides, sk.5/6 - Athyrium filix-femina, Dryopteris filix-mas, sk.10/5 - Senecio fuchsii, sk.4 - Brachypodium silvaticum, sk.10 - Rubus idaeus</i>									
		4B4	1657,6 3	javorová	SM 28-34 BK 26-34	KMm ^b	ph, hp, štěrk	Bkř, Pkř	svahy, hřbety	+10°- 25° různá	400-600	BK7 JD2 DB LP KL(JV)1	hluboká až velmi hluboká, mírně vlhká, kyprá, dospodu ulehlá, modér; silný výskyt hb, v bk-porostech se snižuje pokryvnost;
4H	145,78 0,21%	4B5	183,23	strdivková	BK 28-34	KMm ^b	ph	Bkř, Pkř	svahy	+5°-10° slunná	400-600	BK8 JD2 DB LP	velmi hluboká, mírně - čerstvě vlhká, kyprá, modér;
				<i>pokryvnost ±100%: sk.4 - Brachypodium silvaticum, Melica uniflora, Carex digitata, sk.5 - Asperula odorata, sk.3/4 - Poa nemoralis, sk.10/5 - Senecio fuchsii, sk.10 - Rubus idaeus, Rubus hirtus</i>									
		4B9	771,29	na příkrých svazích	SM 30-34 BK 28-32	KMm ^b	ph, hp	Pkř, Bkř	svahy	+25°- 30° různá	400-600	BK8 JD2 DB LP	středně hluboká, čerstvě vlhká (vysychává), kyprá, modér;
4H	145,78 0,21%			<i>průměrná pokryvnost 80%, velká nejednotnost druhů: sk.5/6 - Lamium luteum, Athyrium filix-femina, sk.5 - Euphorbia amygdalioides, Asperula odorata, Asarum europaeum, sk.10/5 - Senecio fuchsii, sk.10 - Oxalis acetosella, Viola silvatica, Anemone nemorosa</i>									
		4H1	131,26	HLINITÁ BUČINA šřavelová	SM 30-34	KMI KMm ^b	h, jh, oj. štěrk	Bkř, Dh	plošiny, mírné svahy	0-10° různá	380-540	BK8 JD2 DB LP	velmi hluboká, shora kyprá, dospodu ulehlá, čerstvě vlhká, vrstevnatá, modér; náchylhné ke slehávání, po prosvětlení stoupá zastoupení Rubus hirtus, pod sm klesá okol. sk. bohatá
				<i>pokryvnost ± 80%, mírná převaha bylin: sk.10 - Oxalis acetosella, Rubus hirtus, R.idaeus, Mycelis muralis, Viola silvatica, sk.10/5 - Senecio fuchsii, sk.11 - Carex brizoides, sk.11/9 - Luzula pilosa, sk.5/13 - Carex silvatica</i>									
4H	145,78 0,21%	4H3	14,52	oglejená	SM 30-34	KMI KMg	h, jh, ph, oj.štěrk	Pkř, Bkř, Dh	plošiny, mírné svahy	0-5° různá	380-540	BK8 JD2 DB LP	velmi hluboká, shora kyprá, dospodu ulehlá, čerstvě vlhká, střídavě vlhká, modér; pod sm po prosvětlení dominance Carex brizoides
				<i>pokryvnost ± 50%, převládají trávovité rostliny: sk.11 - Carex brizoides, sk.10 - Oxalis acetosella, Rubus hirtus, Rubus idaeus, sk.10/5 - Senecio fuchsii, sk.11/9 - Luzula pilosa</i>									

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 41 – Hostýnskovsetínské vrchy a Javorníky

70 133 ha (porostní půda)

SL7	plocha SLT ha / %	lesní typ	porost. plocha	název lesního typu	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief	sklon	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba	hloubka půdy, vlhkost, konzistence, forma humusu
				fytoceenosa		typ	druh			expoz.			poznámky k lesnímu typu

4D	1903,8 2,71%	4D1	50,62	OBOHACENÁ BUČINA mařinková	JD 28-34 BK 28-34	KMm ^b Kme KMe ^a	jh, h	Pkř, Bkř, Dh	plošiny, báze svahů	5 ± 10° různá	380-600	BK6 LP2 JD1 (JV,KL)1	velmi hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, dospod ulehlá, mull; pod sm vyšší dominance Rubus hirtus, velká pestrost bohatých druhů, nápadná vitalita lp
		pokryvnost 100%: výrazná převaha bylin: sk.5 - <i>Asperula odorata</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Actea spicata</i> , <i>Circaea lutetiana</i> , sk.5/13 - <i>Sanicula europaea</i> , sk.5/6 - <i>Athyrium filix-femina</i> , sk.5/13 - <i>Carex silvatica</i> , sk.5/6 - <i>Salvinia glutinosa</i> , sk.6 - <i>Geranium robertianum</i> ,											
		4D2	15,89	strdivková	SM 30-36 BK 28-34	KMm ^b Kme KMe ^a	jh, h	Pkř, Bkř, Dh	plošiny, báze svahů	5 ± 10° různá	380-600	BK6 LP2 JD1 (JV,KL)1	velmi hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, dospod ulehlá, mull;
		pokryvnost 100%, převaha travin: sk.4/3 - <i>Melica uniflora</i> , sk.5 - <i>Asperula odorata</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , sl.5/6 - <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> , sk.10 - <i>Rubus hirtus</i>											
		4D3	34,82	bažanková	SM 30-36 JD 28-34 BK 28-34	KMm ^b KMg Kme KMe ^a	jh, h, málo štěrk	Pkř, Bkř, Dh	plošiny, báze svahů	5 ± 10° různá	380-560	BK6 (JV,KL)1 LP2 JD1	velmi hluboká, čerstvě vlhká, shora kyprá, dospodu ulehlá, mull; pod sm větší zastoupení <i>Impatiens noli-zangere</i> , typ je dosti stálý vůči změně dřev. skladby
		pokryvnost 100%: sk.5/6 - <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Lamium luteum</i> , sk.5 - <i>Asarum europaeum</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Circaea lutetiana</i> , sk.5/13 - <i>Aegopodium podagraria</i> , sk.13/6 - <i>Impatiens noli-tangere</i> , sk.4 - <i>Brachypodium silvaticum</i> , sk.5/13 - <i>Sanicula europaea</i> , <i>Primula elatior</i>											
		4D4	1,13	kapradinová	SM 30-36 JD 28-34 BK 28-34	KMm ^o KMg	jh, ph, málo štěrk	Pkř, Bkř, Dh	báze svahů	5 ± 10° různá	380-560	BK6 (JV,KL)1 LP2 JD1	velmi hluboká, čerstvě vlhká, shora kyprá, dospodu ulehlá, mull;
		pokryvnost 100%, převaha kapradin: sk.5/6 - <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , sk.10 - <i>Dryopteris spinulosa</i> , sk.5 - <i>Asarum europaeum</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Circaea lutetiana</i> , sk.5/13 - <i>Aegopodium podagraria</i> , sk.4 - <i>Brachypodium silvaticum</i>											
4D5	740,88	netýkavková	SM 30-36 JD 28-34 BK 30-34	Kme KMe ^a	ph, jh,	Pkř, Bkř, Dh	plošiny, báze svahů	0 ± 10° různá	400-500	BK6 LP2 (JV,KL)1 JD1	velmi hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, dospodu ulehlá, mull - mullový moder; v hosp. porostech silný výskyt jd;		
pokryvnost ± 100%: sk.10/5 - <i>Senecio fuchsii</i> , sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus hirtus</i> , sk.5 - <i>Asperula odorata</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , sk.6/13 - <i>Impatiens noli-tangere</i> , sk.5/6 - <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Salvia glutinosa</i> , sk.5/13 - <i>Aegopodium podagraria</i> , sk.17/13 - <i>Petasites albus</i> , sk.13 - <i>Circaea lutetiana</i>													
4D6	170,64	devětsilová	SM 30-36 KL 26-30	Kme KMe ^a	ph, jh,	Pkř, Bkř, Dh	plošiny, báze svahů	0 ± 10° různá	380-500	BK6 (JV,KL)1 LP2 JD1	velmi hluboká, mělce kyprá, čerstvě vlhká, mull; velmi proměnlivý typ		
pokryvnost ±100%: sk.17/13 - <i>Petasites albus</i> , sk.4 - <i>Brachypodium silvaticum</i> , sk.5/13 - <i>Aegopodium podagraria</i> , sk.6 - <i>Geranium robertianum</i> , sk.5/6 - <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Lamium luteum</i> , <i>Sanicula europea</i> , sk.5 - <i>Asperula odorata</i> , sk.5/13 - <i>Primula elatior</i>													
4D7	888,86	česneková	BK 30-36	KMm ^b Kme KMe ^a	h, hj	Pkř, Bkř, Dh	žleby, rýhy	5 ± 10° různá	380-600	BK6 LP2 JV1 JD1	velmi hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, dospod ulehlá, mull;		
pokryvnost 100%, výrazná dominance: sk.6 - <i>Allium ursinum</i> , dále sk.5/13 - <i>Aegopodium podagraria</i> , sk.5 - <i>Asperula odorata</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Actea spicata</i> , <i>Dentaria bulbifera</i>													
4D9	0,95	na příkrých svazích	BK 30-36	KMm ^b Kme KMe ^a	h, hj	Pkř, Bkř, Dh	žleby, břehy výmolů, potočin	Příkrý ± 25° různá	380-600	BK6 LP2 JV1 JD1	velmi hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, dospod ulehlá, mull;		
pokryvnost 100%: sk.5/6 - <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , sk.5/6 - <i>Lamium galeobdolon</i> , sk.13 - <i>Aegopodium podagraria</i> , sk.5 - <i>Asarum europaeum</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Actea spicata</i> , sk.13/17 - <i>Petasites albus</i> , sk.14 - <i>Carex brizoides</i>													

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 41 – Hostýnskovsetínské vrchy a Javorníky

70 133 ha (porostní půda)

SLT	plocha SLT ha / %	lesní typ	porost. plocha	název lesního typu	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief	sklon	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba	hloubka půdy, vlhkost, konzistence, forma humusu
				fytoceenosa		typ	druh			expoz.			poznámky k lesnímu typu

4A	441,34 0,63%	4A1	275,71	LIPOVÁ BUČINA bažanková		BK 26-30 LP 26-30	KMm ^b KMy ^b	hp, štěrk, kam	Pkř, Bkř	hřbety, svahy	+10°- 25° různá	400-550	BK6 LP2 JV1 JD1 JL	hluboká až středně hluboká, mírně až čerstvě vlhká, kyprá, mull až moder; typ náchylný k erozi;
		průměrná pokryvnost ±15%, převažují byliny: sk.5 - <i>Asperula odorata</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , sk.5/6 - <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , sk.6 - <i>Geranium robertianum</i> , sk.4 - <i>Fragaria vesca</i>												
		4A3	165,63	kapradinová		BK 24-28 LP 22-26	KMm ^b KMy ^b	hp, štěrk	Pkř, Bkř	hřbety svahy	+5°-35° různá	400-650	BK6 LP2 JV1 JD1 JL	středně hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, moder;
pokryvnost ± 70%: sk.5/6 - <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Salvia glutinosa</i> , sk.5 - <i>Asperula odorata</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Euphorbia amygdaloides</i> , sk.10/5 - <i>Senecio fuchsii</i> , sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , sk.9 - <i>Avenella flexuosa</i>														
4V	173,83 0,25%	4V1	29,12	VLHKÁ BUČINA netýkavková		JD 28-32 BK 30-34	KM _G GLk GLm	jh	Bkř	úpatí, žleby, části svahů	do 10° různá	380-550	BK4 JD4 DB1 JV1	velmi hluboká, dospodu ulehlá, vlhká, mull;
		pokryvnost 100-120%: sk.13/6 - <i>Impatiens noli-tangere</i> , sk.5 - <i>Asperula odorata</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , sk.5/6 - <i>Athyrium filix-femina</i> , sk.5/13 - <i>Carex silvatica</i> , sk.6 - <i>Urtica dioica</i> , sk.12/10 - <i>Veronica montana</i> , sk.13 - <i>Circaea lutetiana</i> , sk.14 - <i>Carex remota</i> , <i>Cardamine amara</i> , <i>Chrysosplenium alternifolium</i> , <i>Myosotis palustris</i> , <i>Lycopus europaeus</i>												
		4V3	131,93	devětsilová		BK 28-32 JD 28-32	KM _G GLk	jh. hj	Bkř, Pkř	úžlabin y	do 10° různá	(400-600)	BK4 JD4 DB1 JV1 BK6 JD3 KL1 JS OL	velmi hluboká, dospodu ulehlá, vlhká, mull;
		pokryvnost (80)-120%: sk.13/14 - <i>Petasites albus</i> , sk.13 - <i>Circaea lutetiana</i> , sk.14 - <i>Carex remota</i> , <i>Stachys silvatica</i> , sk.5/13 - <i>Carex silvatica</i> , sk.5 - <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Asperula odorata</i> , sk.5/6 - <i>Athyrium filix-femina</i> , sk.13/6 - <i>Impatiens noli-tangere</i> , sk.5/13 - <i>Carex silvatica</i> , sk.6 - <i>Urtica dioica</i> , sk.12/10 - <i>Veronica montana</i> , sk.14 - <i>Cardamine amara</i> , <i>Chrysosplenium alternifolium</i> , <i>Myosotis palustris</i> , <i>Lycopus europaeus</i>												
4V9	12,78	PODMÁČENÁ BUČINA s ostrící převislou		BK 26-30	GLm GLm ^B	jh	Pkř, Bkř	úpatí, žleby, části svahů	do 10° různá	385-450	BK4 JD4 DB1 JV1	velmi hluboká, dospodu ulehlá, vlhká, mull;		
pokryvnost 100-120%: sk.13/17 - <i>Petasites albus</i> , sk.13/6 - <i>Impatins noli-tangere</i> , sk.5 - <i>Asperula odorata</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , sk.5/6 - <i>Athyrium filix-femina</i> , sk.5/13 - <i>Carex silvatica</i> , sk.6 - <i>Urtica dioica</i> , sk.12/10 - <i>Veronica montana</i> , sk.13 - <i>Circaea lutetiana</i> , sk.14 - <i>Carex remota</i> , <i>Cardamine amara</i> , <i>Chrysosplenium alternifolium</i> , <i>Myosotis palustris</i> , <i>Lycopus europaeus</i> , sk.14/13 - <i>Carex pendula</i>														
4O	30,32 0,04%	4O1	18,6	SVĚŽÍ DUBOVÁ JEDLINA šřavelová		SM 26-32	KMg PGm	jh, h oj. štěrk	Bkř	plošiny, úpatí	do 5° různá	380-450	DB4 JD4 BK2 OS	velmi hluboká, kyprá, dospod ulehlá (zatvrdlá), čerstvě vlhká (střídavě), moder+ nepříznivé odtokové poměry
		pokryvnost ± 90%: sk.10 - <i>O xalis acetosella</i> , <i>Rubus hirtus</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Mnium affine</i> , sk.10/5 - <i>Senecio fuchsii</i> , sk.9/11 - <i>Luzula pilosa</i> , sk.11 - <i>Carex brizoides</i> , sk.13 - <i>Festuca gigantea</i>												
		4O5	11,72	s ostružiníkem chlupatým		SM 26-32	PGm	h, jh oj. štěrk	Bkř	plošiny, úpatí	do 5° různá	380-450	DB4 JD4 BK2 OS	velmi hluboká, kyprá, dospod ulehlá, čerstvě vlhká, moder, nepříznivé odtokové poměry
pokryvnost ± 100%: sk.10 - <i>Rubus hirtus</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Mnium affine</i> , sk.10/5 - <i>Senecio fuchsii</i> , sk.9/11 - <i>Luzula pilosa</i> , sk.11 - <i>Carex brizoides</i>														

sč7	plocha SLT ha / %	lesní typ	porost. plocha	název lesního typu	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief	sklon	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba	hloubka půdy, vlhkost, konzistence, forma humusu
				fytoceenosa		typ	druh			expoz.			poznámky k lesnímu typu

5. JEDLOBUKOVÝ lesní vegetační stupeň - /vegetační doba 105-160dní, průměrná teplota 4,8-7,3°C, roční srážky 850-1050 mm, Langův dešťový faktor 110-120/													
5Z	0,92 - %	5Z2	0,92	ZAKRSLÁ JEDLOVÁ BUČINA mechová	BK 16-20	RMm KMd KMm°	p, štěrk kam	Pkř	vypuk. svahy, hřbítky	+5-45° různá, převáž. slunná (JV-J-JZ)	450-850	BK7 JD2 BR1	středně hluboká, suchá až mírně vlhká, kyprá dospod vazká až ulehlá, moder-mor; při prosvětlení se objevuje <i>Vaccinium myrtillus</i> , chráněné porosty nevhodné pro hospodaření;
				pokryvnost ±30-60%: převaha mechů: sk.8/9 - <i>Dicranella heteromalla</i> , sk.7 - <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Cladonia</i> sp., sk.8 - <i>Hypnum cupressiforme</i> , sk.9 - <i>Polytrichum attenuatum</i> , <i>Polytrichum attenuatum</i> , <i>Luzula nemorosa</i> , <i>Hieracium silvaticum</i> , sk.7/9 - <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i>									
5Y	52,29 0,07%	5Y	52,29	SKELETOVÁ JEDLOVÁ BUČINA na skalách	BK 14-18 JD 18-22	Lm (RNk)	(p) kam bal	Pkř	skály balv. sutě	0-40° různá	500-850	BK7 JD2 BR1	velmi mělká, místy bez půdy, vysychavá, mor; přirozené zakmenění1-3;
				nepatrná pokryvnost (0-30%), většinou bez vegetace, ojediněle ve štěrbinách sk.7/9 - <i>Vaccinium myrtillus</i> , sk.9 - <i>Luzula nemorosa</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Polytrichum attenuatum</i> , <i>Dicranodontium denudatum</i>									
5M	11,45 0,02%	5M1	11,45	CHUDÁ JEDLOVÁ BUČINA mechová	BK 14-18 JD 18-22	PZh PZm ^{ex}	p, hp, štěrk, bal	Pkř	vypuklé svahy	10-35° JV-JZ	550-900	BK6-7 JD1-2 BR1 (BO,SM)1	hluboká až mělká, čerstvě vlhká, ulehlá, mor; při prosvětlení nástup mechů a <i>Vaccinium myrtillus</i> ;
				pokryvnost 70%, převaha travin, dosti zastoupeny keřky a mechy: sk.7 - <i>Leucobryum glaucum</i> , sk.9 - <i>Luzula nemorosa</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , sk.7/9 - <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , sk.8/9 - <i>Dicranella heteromalla</i> , <i>Entodon schreberi</i>									
5K	272,24 0,39%	5K1	150,18	KYSELÁ JEDLOVÁ BUČINA metlicová	SM 26-32 BK 26-30	KMm° PZm ^s KMd	p, hp, štěrk, kam	Pkř (Bkř)	vypuk. svahy	+5-25° slunná (JV-J)	600-850	BK6 JD3 SM1	hluboká až velmi hluboká, čerstvě vlhká (vysychavá), kyprá, dospodu ulehlá, mor; při prosvětlení nastupuje <i>Vaccinium myrtillus</i> , velmi dobře se zmlazuje sm;
				pokryvnost 50%: sk.7/9 - <i>Vaccinum myrtillus</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , sk.9 - <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Polytrichum attenuatum</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Hieracium silvaticum</i>									
		5K3	53,65	bíková	BK 26-30 SM 26-32	KMm° KMd PZm ^s PZm PZk	hp, p, štěrk, kam	Pkř (Bkř)	svahy hřbety	+5-25° slunná (V-J-Z)	500-950	BK6 JD3 SM1	hluboká, čerstvě vlhká (vysychavá), kyprá, dospodu ulehlá, moder-mor; světlostní stádium s <i>Luzula nemorosa</i> , pasečné stádium s <i>Calamagrostis arundinacea</i> ; pod bk převažují traviny, pod sm není výrazné převahy;
				pokryvnost ±20-50%: sk.9 - <i>Luzula nemorosa</i> , <i>Hylocomium splendens</i> , <i>Hieracium silvaticum</i> , sk.7/9 - <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , sk.7 - <i>Leucobryum glaucum</i> , sk.8 - <i>Polytrichum juniperinum</i> , sk.11/16 - <i>Polytrichum commune</i>									
5K6	17,36	5K6	17,36	borůvková	BK 26-30 SM 26-32	KMm° KMd PZm ^s PZm PZk	hp, p, štěrk, kam	Pkř (Bkř)	svahy hřbety	+5-25° slunná (V-J-Z)	500-950	BK6 JD3 SM1	hluboká, čerstvě vlhká (vysychavá), kyprá, dospodu ulehlá, moder-mor; světlostní i pasečné stádium s <i>Vaccinium myrtillus</i> ;
				pokryvnost 50-100%, dominance keřků: sk.7/9 - <i>Vaccinium myrtillus</i> , sk.9 - <i>Luzula nemorosa</i> , <i>Hylocomium splendens</i> , <i>Hieracium silvaticum</i> , sk.7/9 - <i>Dicranum scoparium</i> , sk.7 - <i>Leucobryum glaucum</i> , sk.8 - <i>Polytrichum juniperinum</i> , sk.11/16 - <i>Polytrichum commune</i>									
5K9	51,05	5K9	51,05	na příkrých svazích	BK 26-30 SM 26-32	KMm° PZm	hp, p	Pkř (Sl)	příkré svahy	+ 35° slunná	550-950	BK6 JD3 SM1	hluboká, mírně vlhká (vysychavá), kyprá, mor; pod sm častěji výskyt <i>Avenella flexuosa</i>
				pokryvnost ± 50%: sk.9 - <i>Luzula nemorosa</i> , <i>Dicranodontium denudatum</i> , <i>Plagiothecium curvifolium</i> , <i>Hieracium murorum</i> , sk.7 - <i>Leucobryum glaucum</i> , <i>Mnium spinulosum</i>									

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 41 – Hostýnskovsetínské vrchy a Javorníky

70 133 ha (porostní půda)

SLT	plocha SLT ha / %	lesní typ	porost. plocha	název lesního typu		AVB /bonita /	půdní		substrát	relief	sklon		nadmoř. výška	přirozená druhová skladba	hloubka půdy, vlhkost, konzistence, forma humusu
				fytoceenosa			typ	druh			expoz.	poznámky k lesnímu typu			
5N	92,87 0,13%	5N1	89,23	KAMENITÁ JEDLOVÁ BUČINA s kapradí osténkatou		SM 26-34 JD 24-30 BK 26-32	RNz KMy ^o PZm PZk	hp, p, štěrk, skelet bal	Pkř (Bkř)	svahy, plošiny	5-40° různá, převáž. slunná	500-900	BK5 JD4 SM1 KL	velmi hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, dospodu ulehlá, mor-moder; při uvolnění stoupá zastoupení kapradí osténkaté	
				pokryvnost ±10%: sk.9 - Dicranodontium denudatum, Avenella flexuosa, Galeopsis pubescens, Hieracium silvaticum, Hieracium lachenalii, Polytrichum attebuatum, Veronica officinalis, Luzula nemorosa, sk.7/9 - Dicranum scoparium, sk.10 - Oxalis acetosella, Galium scabrum, Dryopteris spinulosa, Rubus hirtus, Mycelis muralis, sk.8 - Hypnum cupressiforme											
		5N2	3,64	se třtinou rákosovitou		SM 26-34 JD 24-30 BK 26-32	RNz KMy ^o PZm PZk	hp, p, štěrk, skelet bal	Pkř (Bkř)	svahy, plošiny	5-40° různá, převáž. slunná	500-900	BK5 JD4 SM1	velmi hluboká, mírně vlhká, kyprá, mor-moder;	
				pokryvnost ± 90%: sk.7/9 - Vaccinium myrtillus, sk.9 - Luzula nemorosa, Calamagrostis arundinacea, Avenella flexuosa, sk.10 - Dryopteris spinulosa, Viola silvatica											
5S	3235,22 4,61%	5S1	2274,38	SVĚŽÍ JEDLOVÁ BUČINA šťavelová		SM 28-34 JD 28-34 BK 28-34	KMm ^o KMm ^b	ph, hp, štěrk	Pkř, Bkř	části svahů, ploché hřbítky	0-25° různá	500-950	BK5 JD5 KL SM	velmi hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, dospodu ulehlá, moder; v bk porostech se snižuje pokryvnost; světlostní stádium Senecio nemorensis, pasečné Rubus idaeus, dobře se zmlazuje sm, jd, bk;	
				pokryvnost 60 – 100%: sk.10 - Oxalis acetosella, Galium scabrum, Rubus idaeus, Dryopteris spinulosa, Mycelis muralis, Viola silvatica, sk.9 - Avenella flexuosa, Polytrichum attenuatum, Calamagrostis arundinacea, sk.7/9 - Vaccinium myrtillus, Dicranum scoparium, sk.9/10 - Hieracium silvaticum, sk.5/10 - Senecio fuchsii											
		5S2	352,05	se svízelem drsným		SM 28-36 JD 26-34 BK 26-32	KMm ^o KMm ^b	ph, hp, jh, štěrk, kam	Pkř, Bkř	části svahů	10°-25° různá	450-950	BK5 JD5 KL SM	velmi hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, dospodu ulehlá, moder; světlostní stádium Senecio nemorensis, pasečné Rubus idaeus, dobře se zmlazuje sm, jd, bk; v hospodářských porostech se hojně vyskytuje jd;	
				pokryvnost 70-95%: sk.10 - Galium rotundifolium, Galium scabrum, Oxalis acetosella, Mycelis muralis, Rubus idaeus, Viola silvatica, Mnium affine, sk.9 - Avenella flexuosa, Polytrichum attenuatum, Hieracium silvaticum, Hieracium lachenalii, Carex pilulifera, Hylocomium splendens, sk.7/9 - Vaccinium myrtillus, Dicranum scoparium, sk.5/6- Athyrium filix-femina											
		5S3	258,37	s ostřicí prsnatou		JD 26-30 BK 24-28	KMm ^o KMm ^b	h, hp, štěrk	Pkř, Bkř	vypuklé svahy	0°-25° slunné: V-J-Z	450-750	BK5 JD5 KL SM	velmi hluboká, mírně (čerstvě) vlhká, kyprá, až ulehlá, moder-mullový moder; typ náchylný k erozi; světlostní i pasečné stádium Calamagrostis arundinacea; zmlazuje se dobře sm, jd, bk;	
		pokryvnost +20-50%: sk.9 - Hieracium silvaticum, Polytrichum attenuatum, Veronica officinalis, Carex pilulifera, sk.4 - Carex digitata, Fragaria vesca, sk.5 - Asperula odorata, Dentaria bulbifera, sk.5/10 - Viola silvatica, Senecio fuchsii, sk.10 - Galium rotundifolium, Galium scabrum, Viola silvatica, Mycelis muralis, Rubus idaeus, Mnium affine													
		5S9	350,42	na příkrých svazích		JD 26-30 BK 24-30 SM 28-34	KMm ^o KMm ^b	ph, hp, p, štěrk	Pkř, Bkř	části svahů, hřbítky	+25°- 40° různá	450-850	BK5 JD5 KL SM	hluboká, mírně vlhká (vysychává), kyprá, dospodu ulehlá, moder; při prosvětlení se objevuje Vaccinium myrtillus, Senecio fuchsii, pasečné stádium s Rubus idaeus, nebezpečí eroze	
pokryvnost 25-60%: sk.9 - Avenella flexuosa, Hieracium silvaticum, sk.10 - Veronica officinalis, Mycelis muralis, Viola silvatica, Oxalis acetosella, Galium scabrum, sk.4 - Fragaria vesca, Carex digitata, Brachytecium velutinum, sk.8 - Hypnum cupressiforme, sk.8/9 - Entodon schreberi, sk.7/9 - Vaccinium myrtillus, Dicranum scoparium															

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 41 – Hostýnskovsetínské vrchy a Javorníky

70 133 ha (porostní půda)

SLT	plocha SLT ha / %	lesní typ	porost. plocha	název lesního typu	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief	sklon	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba	hloubka půdy, vlhkost, konzistence, forma humusu
				fytoceenosa		typ	druh			expoz.			poznámky k lesnímu typu

5F	3138,62 4,48%	5F1	1865,11	SVAHOVÁ JEDLOVÁ BUČINA kapradinová	SM 30-36 JD 28-34 BK 28-34	KMm ^b	ph, hp, p štěrk	Pkř, Bkř	prudké svahy	+25°- 30° různá (přev. stinná)	500-950	BK6 JD4 KL JL	velmi hluboká, čerstvě vlhká až vlhká, kyprá, dospodu ulehlá, moder - morový moder; pasečné stádium <i>Rubus idaeus</i> ;
		pokryvnost ±50-75%, výrazná dominance kapradin: sk.5/6 - <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Lamium galeodolon</i> , sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Dryopteris spinulosa</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus hirtus</i> , <i>Galium scabrum</i> , sk.10/5 - <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Phegopteris dryopteris</i> , sk.9 - <i>Luzula nemorosa</i> , <i>Veronica officinalis</i>											
		5F2	1273,51	kapradinová bohatší	SM 32-38 JD 28-38 BK 28-36	KMm ^b	hp, p, štěrk	Pkř, Bkř	prudké svahy	+25°- 30° různá (přev.- stinná)	500-950	BK6 JD4 KL JL	velmi hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, dospodu slabě ulehlá, moder - mullový moder; světlostní stádium s kapradinami, pasečné s <i>Rubus idaeus</i> ; zmlazuje se jd, bk
pokryvnost ±50-90%, výrazná dominance kapradin: sk.5/6 - <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Dentaria enneaphyllos</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , sk.5 - <i>Asperula odorata</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Actea spicata</i> , sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Dryopteris spinulosa</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus hirtus</i> , sk6/13 - <i>Impatiens noli-tangere</i> , sk.10/5 - <i>Senecio fuchsii</i>													
5B	21571,8 30,76%	5B1	10471,81	BOHATÁ JEDLOVÁ BUČINA mařinková	SM 32-38 JD 30-36 BK 30-36	KMm ^b	ph, hp, h, štěrk	Pkř, Bkř	svahy	+5°-25° různá	450-950	BK7 JD3 KL (SM)	velmi hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, dospodu někdy slabě ulehlá, mullový moder-moder; světlostní stádium <i>Senecio fuchsii</i> , pasečné stádium <i>Rubus idaeus</i> , silně se zmlazuje jd, bk
		pokryvnost 25-100%: sk.5 - <i>Asperula odorata</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Euphorbia amygdaloides</i> , sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Galium scabrum</i> , <i>Rubus hirtus</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Viola silvatica</i> , sk.5/6 - <i>Athyrium filix.femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Dentaria enneaphyllos</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , sk.10/5 - <i>Senecio fuchsii</i> , <i>Viola sylvatica</i> , sk.5/13 - <i>Carex sylvatica</i> , <i>Sanicula europaea</i> , sk.9 - <i>Hieracium silvaticum</i> , <i>Carex pilulifera</i> , sk.9/10 - <i>Catharinea undulata</i>											
		5B2	3163,9	s ostružiníkem chlupatým	SM 30-34 BK 26-30	KMm ^b	ph, štěrk	Pkř, Bkř	svahy	+5°-15° různá	450-850	BK7 JD3 KL (SM)	velmi hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, ojediněle do spodin ulehlá, moder; při prosvětlení dominance <i>Rubus hirtus</i> , <i>Rubus idaeus</i>
		pokryvnost 60-100%: sk.10 - <i>Rubus hirtus</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Viola silvatica</i> , <i>Galium scabrum</i> , <i>Dryopteris spinulosa</i> , sk.5/6 - <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Lamium luteum</i> , sk.5 - <i>Asperula odorata</i> , sk.10/5 - <i>Senecio fuchsii</i> , sk.9/11 - <i>Luzula pilosa</i> , sk.13/17 - <i>Petasites albus</i> , sk.10/17 - <i>Prenanthes purpurea</i>											
		5B3	123,1	s kostřavou nejvyšší na svazích	SM 30-34 BK 26-32	KMm ^b	ph, jh	Bkř, Pkř	svahy	+5°-10° různá	500-860	BK7 JD3 KL	hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, moder;
pokryvnost 60-80%: sk.10 - <i>Dryopteris spinulosa</i> , <i>Festuca altissima</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , sk.5 - <i>Asperula odorata</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , sk.10/5 - <i>Senecio fuchsii</i> , sk.5/6 - <i>Athyrium filix.femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , sk.3/4 - <i>Melica uniflora</i> , sk.5/6 - <i>Salvia glutinosa</i>													
5B5	68,71			s ostricí chlupatou	BK 28-32	KMm ^b	ph, h	Pkř, Bkř	svahy, plošiny	+5°-10° různá	500-600	BK8 JD2	velmi hluboká, mírně - čerstvě vlhká, kyprá, moder;
				pokryvnost ±100%: sk.4 - <i>Brachypodium silvaticum</i> , <i>Melica uniflora</i> , <i>Carex pilosa</i> , sk.5 - <i>Asperula odorata</i> , sk.10/5 - <i>Senecio fuchsii</i> , sk.10 - <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus hirtus</i>									

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 41 – Hostýnskovsetínské vrchy a Javorníky

70 133 ha (porostní půda)

SLT	plocha SLT ha / %	lesní typ	porost. plocha	název lesního typu	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief	sklon	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba	hloubka půdy, vlhkost, konzistence, forma humusu
				fytoceenosa		typ	druh			expoz.			poznámky k lesnímu typu

5B pokrač.		5B6	6536,88	javorová		SM 30-36 JD 30-36 BK 28-34	KMm ^b	ph, hp, štěrk, kam	Pkř, Bkř	svahy	10°-25° různá	450-950	BK6 JD3 KL1	velmi hluboká, mírně - čerstvě vlhká, kyprá, dospodu ulehlá, mull - mullový moder - moder; světlostnía pasečné stádium s <i>Rubus idaeus</i> , místy <i>Senecio fuchsii</i> ; zmlazuje se silně bk, jd, dobře kl
				pokryvnost +60-120%: sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Dryopteris spinulosa</i> , <i>Viola silvatica</i> , sk.5/6 - <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> , <i>Dryopteris filix - mas</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dentaria enneaphyllis</i> , sk.5 - <i>Asperula odorata</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Euphorbia amygdaloides</i> , sk.10/5 - <i>Senecio fuchsii</i> , sk.5/13 - <i>Carex silvatica</i> , sk.6 - <i>Geranium robertianum</i>										
5H	42,71 0,06%	5B9	1207,4	na příkrých svazích		SM 30-36 BK 28-34	KMm ^b	ph, hp	Pkř, Bkř	svahy	+25°- 30° různá (přev. slunná)	450-950	BK7 JD3 KL	hluboká, čerstvě vlhká (vysychává), kyprá, moder;
				průměrná pokryvnost 80%, velká nejednotnost druhů: sk.5/6 - <i>Lamium luteum</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , sk.5 - <i>Asperula odorata</i> , <i>Asarum europaeum</i> , sk.10/5 - <i>Senecio fuchsii</i> , sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Viola silvatica</i> , <i>Anemone nemorosa</i> , sk.9 - <i>hieracium silvaticum</i>										
5H		5H3	1,62	HLINITÁ JEDLOVÁ BUČINA mařinková		SM 28-34 BK 26-32	KMI KMg	h, jh oj. štěrk	Bkř, Pkř	plošiny, mírné svahy	0-10° 0-různá	500-800	BK6 JD4 (SM)	velmi hluboká, shora kyprá, dospod ulehlá, čerstvě vlhká, vrstevnatá, moder; náchylné ke slehávání, po prosvětlení stoupá zastoupení <i>Rubus hirtus</i> , pod sm klesá okol. sk. bohatá
				pokryvnost ± 80%, mírná převaha bylin: sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus hirtus</i> , <i>R. idaeus</i> , sk.10/5 - <i>Senecio fuchsii</i> , sk.13 - <i>Festuca gigantea</i> , sk.11 - <i>Carex brizoides</i> , sk.11/9 - <i>Luzula pilosa</i> , sk.7/9 - <i>Vaccinium myrtillus</i> , sk.5 - <i>Asperula odorata</i> ,										
5H		5H4	41,09	oglejená		SM 28-34 BK 26-32	KMI KMg KMm ^g	ph, h, jh oj. štěrk	Bkř, Pkř	plošiny, mírné svahy	0-10° 0-různá	500-800	BK6 JD4 SM	velmi hluboká, shora kyprá, dospod ulehlá, čerstvě vlhká, střídavě vlhká, moder; pod sm po prosvětlení dominance <i>Carex brizoides</i>
				pokryvnost ± 50%, převládají trávovité rostliny: sk.11 - <i>Carex brizoides</i> , sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus hirtus</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Dryopteris spinulosa</i> , sk.10/5 - <i>Senecio fuchsii</i> , sk.11/9 - <i>Luzula pilosa</i> , sk.17/11 - <i>Blechnum spicant</i> , sk.7/9 - <i>Vaccinium myrtillus</i> , sk.9/8 - <i>Entodon schreberi</i> , sk.9/10 - <i>Polytrichum attenuatum</i>										
5D	1091,53 1,56%	5D2	9,23	OBOHACENÁ JEDLOVÁ BUČINA strdivková		SM 30-38 JD 30-36 BK 30-36	KMm ^b	ph, h	Pkř, Bkř, Dh	plošiny, báze svahů	5 ± 20° různá	450-800	BK6 JD3 KL1	velmi hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, dospod ulehlá, mull - mullový moder; světlostní a pasečné stádium <i>Melica uniflora</i>
				pokryvnost 100%: sk.4/3 - <i>Melica uniflora</i> , sk.5 - <i>Asperula odorata</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , sk.5/6 - <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> , sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus hirtus</i>										
5D		5D3	110,52	bažanková		SM 32-38 JD 30-36 BK 30-36	KMm ^b KMm ^g KMe KMe ^g	jh, h, hp, slabě štěrk	Bkř, Pkř, Dh	plošiny, báze svahů, žleby	5 ± 20° různá (přev. stinná)	450-950	BK6 JD3 KL1	velmi hluboká, čerstvě vlhká až vlhká, shora kyprá, dospod ulehlá, mull - mullový moder; světlostní stádium <i>Mercurialis perennis</i> , pasečné <i>Rubus idaeus</i> ,
				pokryvnost 80-120%: sk.5-/6 - <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dentaria enneaphyllos</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , sk.6 - <i>Geranium robertianum</i> , sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Viola silvatica</i> , sk.5 - <i>Asperula odorata</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Euphorbia amygdaloides</i> , sk.10/5 - <i>Senecio fuchsii</i> , sk.5/13 - <i>Sanicula europaea</i> , <i>Carex silvatica</i>										

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 41 – Hostýnskovsetínské vrchy a Javorníky

70 133 ha (porostní půda)

SLT	plocha SLT ha / %	lesní typ	porost. plocha	název lesního typu	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief	sklon expoz.	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba	hloubka půdy, vlhkost, konzistence, forma humusu
				fytoocenosa		typ	druh						poznámky k lesnímu typu
5D pokrač.		5D4	18,2	kapradinová	SM 30-36 BK 28-30	KMm ^b KMm ^g	hp, h, j, slabě šterk	Bkř, Pkř, Dh	plošiny, báze svahů	5 ± 20° různá	400-750	BK6 JD3 KL1	velmi hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, dospod ulehlá, mull - moder; světlostní stádium s kapradinami, pasečné <i>Rubus idaeus</i> , dobře se zmlazuje bk
				pokryvnost +100-135%: sk.10/5 - <i>Senecio fuchsii</i> , sk.5/6 - <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus hirtus</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Dryopteris spinulosa</i> , sk.10/17 - <i>Prenanthes purpurea</i>									
		5D5	421,25	netýkavková	SM 32-38 JD 30-36 BK 30-36	KMm ^g KMg KMe KMe ^g	ph, h, j, slabě šterk	Bkř, Pkř, Dh	báze svahů	5 ± 20° různá	450-950	BK6 JD3 KL1	velmi hluboká, čerstvě vlhká až vlhká, kyprá dospodu ulehlá, mull-mullový moder; světlostní stádium velký překryv bylin, někdy silně zastoupen <i>Petasites albus</i>
				pokryvnost +90%: sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus hirtus</i> , <i>Viola silvatica</i> , <i>Rubus idaeus</i> , sk.5/6 - <i>Dentaria enneaphyllos</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , sk.6/13 - <i>Impatiens noli-tangere</i> , sk.5 - <i>Asperula odorata</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , sk.10/5 - <i>Senecio fuchsii</i>									
		5D6	484,68	devětsilová	SM 32-38 JD 32-36 BK 30-36	KMg KMe KMe ^g	h, jh	Bkř, Pkř, Dh	plošiny, báze svahů	5 ± 10° různá	450-950	BK6 JD3 KL1	velmi hluboká, kyprá, čerstvě vlhká, mull; velmi proměnlivý typ
				pokryvnost +100%: sk.13/17 - <i>Petasites albus</i> , sk.4 - <i>Brachypodium silvaticum</i> , sk.13 - <i>Aegopodium podagraria</i> , sk.6 - <i>Geranium robertianum</i> , sk.5/6 - <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Lamium luteum</i> , sk.5 - <i>Asperula odorata</i> , sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus hirtus</i> , sk.5/13 - <i>Carex silvatica</i> , <i>Primula elatior</i> , <i>Sanicula europea</i>									
5A	1299,12 1,85%	5D7	0,93	česneková	SM 32-38 JD 32-36 BK 32-36	KMm ^b KMe KMe ^g	ph, h slabě šterk	Bkř, Pkř, Dh	báze svahů	5 ± 20° různá	600-850	BK6 JD3 KL1	velmi hluboká, vlhká, kyprá, dospod ulehlá, mull; světlostní a pasečné stádium <i>Allium ursinum</i>
				pokryvnost 115%, výrazná dominance: sk.6/13 - <i>Allium ursinum</i> , dále sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , sk.5 - <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Dentaria glandulosa</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Asperula odorata</i> , sk.5/6 - <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Polystichum lobatum</i> , <i>Salvia glutinosa</i>									
		5D8	46,72	měsíčnicová	SM 34-38 JD 32-36 BK 30-36	KMm ^b KMm ^g KMe KMe ^g	ph, h, šterk	Bkř, Pkř, Dh	báze svahů	5 ± 20° stinná	600-900	BK6 JD3 KL1	velmi hluboká, vlhká, kyprá, dospod ulehlá, mull; světlostní stádium <i>Lunaria rediviva</i>
				pokryvnost 95-100%: sk.5/6 - <i>Lamium galeobdolon</i> , <i>Dentaria enneaphyllos</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Lunaria rediviva</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Salvia glutinosa</i> , sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , sk.5 - <i>Asperula odorata</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Actea spicata</i> , sk.13/6 - <i>Impatiens noli-tangere</i> , sk.5/13 - <i>Sanicula europaea</i>									
5A		5A1	386,98	KLENOVÁ BUČINA bažanková	SM 30-36 BK 28-36 KL 28-36	KMy ^b	hp, šterk, kam	Pkř, Bkř	hřbety, svahy	+5°-30° různá	500-950	BK5 JD3 KL2 JL JS	hluboká, mírně až čerstvě vlhká, kyprá, mull - mullový moder; s prosvětlením přibývá <i>Senecio fuchsii</i> a <i>Rubus idaeus</i> ; nebezpečí eroze;
				průměrná pokryvnost 70-80%: sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Dryopteris spinulosa</i> , sk.5/6 - <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Dentaria enneaphyllos</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , sk.5 - <i>Asperula odorata</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Euphorbia amygdaloides</i> , sk.10/5 - <i>Senecio fuchsii</i> , sk.5/13 - <i>Carex silvatica</i> , sk.6 - <i>Geranium robertianum</i> , <i>Alliaria officinalis</i>									
		5A3	854,69	kapradinová	SM 28-34 JD 28-32 BK 26-32	KMy ^b	hp, kam	Pkř (Bkř)	hřbety, svahy	+5°-35° různá	500-950	BK5 JD3 KL2 JL (JS)	hluboká, mírně až čerstvě vlhká, kyprá, dospodu ulehlá, moder - morový moder; světlostní stádium s kapradinami, nebezpečí eroze na větších holosečích dobře se zmlazuje bk, kl;
5A				pokryvnost +40%: sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Dryopteris spinulosa</i> , <i>Rubus hirtus</i> , <i>Rubus idaeus</i> , sk.5/6 - <i>Lamium galeobdolon</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Polystichum lobatum</i> , sk.5 - <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Asperula odorata</i> , <i>Actea spicata</i> , sk.6 - <i>Urtica dioica</i> , sk.13/6 - <i>Impatiens noli-tangere</i>									
		5A6	57,45	na hřbetech	JD 26-30 BK 26-30	KMy ^b	hp, skelet	Pkř (Bkř)	hřbítky, hřbety	+5°-10° různá	450-850	BK5 JD3 KL2 JL (JS)	středně hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, moder;
5A				pokryvnost 100%, převaha bylin: sk.5 - <i>Asperula odorata</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Actea spicata</i> , <i>Paris quadrifolia</i> , sk.5/6 - <i>Salvia glutinosa</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , sk.5/13 - <i>Sanicula europaea</i> , sk.13 - <i>Aegopodium podagraria</i> , sk.4 - <i>Brachypodium silvaticum</i>									

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 41 – Hostýnskovsetínské vrchy a Javorníky

70 133 ha (porostní půda)

SLT	plocha SLT ha / %	lesní typ	porost. plocha	název lesního typu	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief	sklon	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba	hloubka půdy, vlhkost, konzistence, forma humusu
				fytoceenosa		typ	druh			expoz.			poznámky k lesnímu typu
5J	93,52 0,13%	5J3	8,43	SUŤOVÁ JILMOJASANOVÁ JAVOŘINA kapradinová	JD 26-30 BK 26-30	RNk	hp, kam, balv	Pkř	hřbety, svahy	+5°-45° různá	450-850	BK4 KL2 JD3 JL1 JS	různě hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, mullový moder-moder;
				pokryvnost různá, převaha kapradin: sk.5/6 - <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , sk.6 - <i>Geranium robertianum</i> , sk.5 - <i>Asperula odorata</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i>									
		5J5	31,12	měsíčnicová	JD 26-30 BK 26-30 KL 24-28	RNk	hp, kam, balv	Pkř	hřbety, svahy	+5°-35° různá	500-850	BK4 KL2 JD3 JL1 JS	různě hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, mullový moder; nebezpečí „spláchnutí“ humusu při holoseči;
				pokryvnost až 110%: sk.6/5 - <i>Lunaria rediviva</i> , <i>Polystichum lobatum</i> , sk.5/6 - <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Dentaria enneaphyllos</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , sk.5 - <i>Asperula odorata</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , sk.13/6 - <i>Impatiens noli-tangere</i> , sk.6 - <i>Geranium robertianum</i>									
		5J6	13,93	kapradinová - hřebenová	BK 22-28 JD 26-30 KL 22-26	RNk KMy ^b	ph, štěrk	Pkř, (Bkř)	sutě	+15°- 35° různá	600-860	BK4 KL2 JD3 JL1 JS	středně hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, moder;
				průměrná pokryvnost 60-80%: sk.10 - <i>Festuca altissima</i> , sk.5/6 - <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Dryopteris austriaca</i> , sk.9 - <i>Luzula nemorosa</i>									
5L	19,07 0,03%	5J9	40,04	ROKLINOVÁ JAVOŘINA vyššího stupně	SM 32-36 JD 30-34 BK 30-34	KMm ^b	ph, h, štěrk	Pkř, Bkř	rokle, prudké svahy	35±40° různá	450-750	BK4 JD3 KL2 JL1 JS SM	hluboká až velmi hluboká, čerstvě vlhká až vlhká, kyprá, mullový moder - moder; silně ohroženo erozí;
				pokryvnost ±65-70%, převaha bylin: sk.6/5 - <i>Aruncus vulgaris</i> , <i>Polystichum lobatum</i> , sk.5/6 - <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Dentaria enneaphyllos</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> , sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus hirtus</i> , sk.13/6 - <i>impatiens noli-tangere</i> , sk.5 - <i>Asperula odorata</i> , <i>Actea spicata</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , sk.6 - <i>Geranium robertianum</i>									
		5L1	10,45	MONTÁNNÍ (JS) OLŠINA potoční	SM 28-34 OL 24-28	FMm FMk FM _G	hp, štěrk	Al	plošiny, úvaly	0-10° 0-různá	600-850	OLS4 OLL2 JS2 SM1 JD1	velmi hluboká, vlhká, dospod mokrá, kyprá, mull; vegetace nebývá příliš pestrá, někdy vylučná dominance jednoho druhu – <i>Carex brizoides</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i>
				pokryvnost 100%, zpravidla převažují byliny: sk.13 - <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Festuca gigantea</i> , sk.6/13 - <i>Impatiens noli-tangere</i> , sk.6 - <i>Urtica dioica</i> , sk.14 - <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , sk.15 - <i>Lycopus europeus</i> , sk.15/14 - <i>Caltha palustris</i> , sk.12 - <i>Deschampsia caespitosa</i> , sk.12/14 - <i>Equisetum silvaticum</i> , sk.13/17 - <i>Petasites albus</i> , sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , sk.6 - <i>Urtica dioica</i> , sk.11 - <i>Carex brizoides</i>									
5L	19,07 0,03%	5L2	8,62	prameništění	OL 20-26	GLm	hp, štěrk	Bkř, Pkř	plošiny, prohlubně	0-10° různá	600-850	OLS4 OLL2 JS2 SM1 JD1	velmi hluboká, vlhká, dospod mokrá, kyprá, mull; vegetace nebývá příliš pestrá, někdy vylučná dominance jednoho druhu – <i>Carex brizoides</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i>
				pokryvnost 100%, zpravidla převažují byliny: sk.13/17 - <i>Petasites albus</i> , sk.13 - <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Festuca gigantea</i> , sk.13/6 - <i>Impatiens noli-tangere</i> , sk.6 - <i>Urtica dioica</i> , sk.14 - <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Myosotis palustris</i> , sk.15 - <i>Lycopus europeus</i> , sk.15/14 - <i>Caltha palustris</i> , sk.12 - <i>Deschampsia caespitosa</i> , sk.15 - <i>Equisetum palustris</i>									

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 41 – Hostýnskovsetínské vrchy a Javorníky

70 133 ha (porostní půda)

sč7	plocha SLT ha / %	lesní typ	porost. plocha	název lesního typu	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief	sklon	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba	hloubka půdy, vlhkost, konzistence, forma humusu
				fytoceenosa		typ	druh			expoz.			poznámky k lesnímu typu
5U	952,4 1,36%	5U1	206,88	VLHKÁ JASANOVÁ JAVOŘINA úžlabní	JD 28-32 BK 26-32 JS 28-32	FMf FMm FM _G	hp, štěrk balv.	Al, Pkř, Bkř	zářezy u potůčků	12-20° různá	400-950	BK4 JD2 JS2 KL2 JL SM	velmi hluboká, vlhká, dospod mokrá, kyprá, mull; vegetace nebývá příliš pestrá, někdy vylučná dominance jednoho druhu – <i>Carex brizoides</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> ; aluvia v pohybu
				pokryvnost 100%, zpravidla převažují byliny: sk.13 - <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Festuca gigantea</i> , sk.6/13 - <i>Impatiens noli-tangere</i> , sk.6 - <i>Urtica dioica</i> , sk.14 - <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , sk.15 - <i>Lycopus europaeus</i> , sk.15/14 - <i>Caltha palustris</i> , sk.12 - <i>Deschampsia caespitosa</i>									
		5U3	745,52	potoční	SM 32-36 JD 30-34 BK 28-34	FMm FMg FM _G FMk	h, hp, štěrk	Al	zářezy u potůčků a říček	5-15° různá	400-950	BK4 JD2 JS2 KL2 JL SM	velmi hluboká, vlhká, dospod mokrá, kyprá, dospodu mírně ulehlá, mull - mullový moder; při prosvětlení stoupá zastoupení vysokých bylin - zabuřnění;
				pokryvnost až 100%: sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , sk.17/13 - <i>Petasites albus</i> , sk.5 - <i>Asperula odorata</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , sk.5/6 - <i>Lamium galeobdolon</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , sk.6/13 - <i>Impatiens noli-tangere</i> , sk.5/13 - <i>Sanicula europaea</i> , <i>Carex silvatica</i> , sk.12 - <i>Ajuga reptans</i> , sk.13 - <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Stachys silvatica</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , sk.11/12 - <i>Lysimachia nemorum</i> , sk.14 - <i>Chaerophyllum hirsutum</i>									
5V	344,43 0,49%	5V1	58,98	VLHKÁ JEDLOVÁ BUČINA netýkavková	SM 32-38 JD 30-36	KMg GLm GLg	h, ph	PKř, BKř	úpatí, žleby, části svahů	do 5° různá	450-850	BK5 JD4 KL1 JS	velmi hluboká, kyprá, dospodu ulehlá, vlhká až zbahnělá, mull; pod sm se jen málo mění;
				pokryvnost 100-120%: sk.6/13 - <i>Impatiens noli-tangere</i> , sk.5/6 - <i>Lamium galeobdolon</i> , <i>Salvia glutinosa</i> , sk.13/17 - <i>Petasites albus</i> , sk.10 - <i>Rubus hirtus</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , sk.13 - <i>Circaea lutetiana</i> , sk.15 - <i>Equisetum palustre</i> , <i>Chrysosplenium alternifolium</i> , <i>Myosotis palustris</i> , <i>Lycopus europaeus</i>									
		5V3	285,35	devětsilová	SM 32-38 JD 30-36	KMg GLm GLg	h, hp, ph, štěrk	PKř, BKř	poklesli ny svahů	3-20° různá	450-900	BK5 JD4 KL1 JS	velmi hluboká, kyprá, dospodu ulehlá, vlhká až mokrá, mull; s prosvětlením silně zabuřňuje (<i>Petasites albus</i>) a zbahněje;
				pokryvnost 100-110%: sk.13/17 - <i>Petasites albus</i> , sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus hirtus</i> , sk.5/6 - <i>Salvia glutinosa</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , sk.5 - <i>Asperula odorata</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , sk.14 - <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Chrysosplenium alternifolium</i> , <i>Cardamine amara</i> , sk.5/13 - <i>Sanicula europaea</i> , sk.6/13 - <i>Impatiens noli-tangere</i> , sk.13 - <i>Circaea lutetiana</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Mnium undulatum</i> , <i>Stachys silvatica</i>									
		5V9	0,1	PODMÁČENÁ JEDLOVÁ BUČINA	SM 26-32 JD 24-30	GLm KM _G GLg GLm ^B	jh	BKř, P	úpatí, žleby, části svahů	do 10° různá	690-710	BK4 JD5 OL1 KL JS	velmi hluboká, dospodu ulehlá, vlhká, mull;
				pokryvnost 100%: sk.17/13 - <i>Petasites albus</i> , sk.12/14 - <i>Equisetum silvaticum</i> , sk.5/6 - <i>Athyrium filix-femina</i> , sk.5/13 - <i>Carex silvatica</i> , sk.14 - <i>Carex remota</i> , <i>Cardamine amara</i> , <i>Chrysosplenium alternifolium</i> , <i>Myosotis palustris</i> , sk.15 - <i>Lycopus europaeus</i> , sk.15/14 - <i>Caltha palustris</i>									
5O	0,45 - %	5O1	0,45	SVĚŽÍ BUKOVÁ JEDLINA šřavelová	SM 26-32 JD 26-32 BK 26-30	KMg PGm	ph, jh slabě štěrk	PKř, BKř, Dh	plošiny, deluvia	do 10° stinná	350-450	JD7 BK2 SM(OS)1	velmi hluboká, kyprá, dospod ulehlá, čerstvě vlhká až vlhká, moder; světlostní stádium <i>Vaccinium myrtillus</i> ;
				pokryvnost +80%: sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus hirtus</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Galium scabrum</i> , sk.11/9 - <i>Luzula pilosa</i> , sk.9 - <i>Luzula nemorosa</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , sk.7/9 - <i>Vaccinium myrtillus</i>									
5G	4,08 0,01%	5G1	4,08	PODMÁČENÁ JEDLINA přesličková	SM 30-36 JD 26-36	GLm GLm ^B	ph, h	PKř, BKř	žleby, poklesli ny	do 10° různá	500-850	JD8 OL1 SM(BK)1	velmi hluboká, kyprá, zbahnělá, rašelinný mull;
				pokryvnost + 60%: sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , sk.7/9 - <i>Vaccinium myrtillus</i> , sk.14 - <i>Equisetum silvaticum</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , sk.14/15 - <i>Viola palustris</i> , sk.16 - <i>Sphagnum sp.</i> , sk.16/11 - <i>Bazzania</i> , sk.17/11 - <i>Blechnum spicant</i>									

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 41 – Hostýnskovsetínské vrchy a Javorníky

70 133 ha (porostní půda)

sč7	plocha SLT ha / %	lesní typ	porost. plocha	název lesního typu	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief	sklon	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba	hloubka půdy, vlhkost, konzistence, forma humusu
				fytoceenosa		typ	druh			expoz.			poznámky k lesnímu typu

6. SMRKOBUKOVÝ lesní veg. stupeň – /vegetační doba 100-105dní, průměrná teplota 4,0-4,8°C, roční srážky 1050-1100 mm, Langův dešťový faktor 215-270/													
6S	76,16 0,11%	6S1	76,16	SVĚŽÍ SMRKOVÁ BUČINA šřavelová	SM 26-30 BK 24-28	KMm ^o KMm ^b	hp, ph, kam- balv	Pkř, Bkř	hřbety, svahy	5-20° různá	900-1070	BK4SM3 JD3	hluboká, čerstvě vlhká až vlhká, kyprá dospodu ulehlá, moder-mor; světlostní a pasečné stádium <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , silně se zmlazuje sm, bk, pod sm se objevuje <i>Vaccinium myrtillus</i> ;
pokryvnost 80%: sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus hirtus</i> , <i>Dryopteris spinulosa</i> , sk.5/6 - <i>Athyrium filix-femina</i> , sk.9 - <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , sk.10/17 - <i>Festuca silvatica</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , sk.17 - <i>Luzula silvatica</i> , sk.7/9 - <i>Vaccinium myrtillus</i>													
6F	7,1 0,01%	6F1	7,1	SVAHOVÁ SMRKOVÁ BUČINA kapradinová s bikou lesní	SM 26-30 BK 24-28	KMm ^b KPm ^b	hp, ph, š	Pkř, Bkř	svahy	+25°- 30° různá (přev- stinná)	900-1100	BK5 SM2 JD3 KL	velmi hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, moder; světlostní stádium s <i>Calamagrostis arundinacea</i>
pokryvnost proměnlivá: výrazná dominance kapradin: sk.9 - <i>Clamagrostis arundinacea</i> , sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Dryopteris spinulosa</i> , <i>rubus idaeus</i> , sk.10/17 - <i>fetuca altissima</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , sk.5/6 - <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Athyrium alpestre</i> , <i>Gentiana asclepiadea</i> , sk.17 - <i>Luzula silvatica</i> ,													
6B	105,71 0,15%	6B1	105,27	BOHATÁ SMRKOVÁ BUČINA mařinková	SM 28-32 BK 24-30	KMm ^o	ph, h, šterk	Bkř, P	svahy	10-20° různá	950-1050	BK6 SM2 JD2 KL	velmi hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, moder; silně se uplatňuje vrcholový fenomén, světlostní stádium <i>Rubus idaeus</i> a <i>Senecio fuchsii</i> ;
				pokryvnost 90%: sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus hirtus</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Dryopteris spinulosa</i> , sk.5 - <i>Asperula odorata</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , sk.5/6 - <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Dentaria enneaphyllos</i> , sk.10/5 - <i>Senecio fuchsii</i> , sk.17/13 - <i>Ranunculus aconitifolius</i> , <i>Thalictrum aquilegifolium</i> , sk.17 - <i>Luzula silvatica</i>									
		6B9	0,44	na příkrých svazích	SM 28-32 BK 24-30	KMm ^o	ph, h, šterk	Bkř, P	svahy	10-20° různá	950-1050	BK6 SM2 JD2 KL	velmi hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, moder; silně se uplatňuje vrcholový fenomén, světlostní stádium <i>Rubus idaeus</i> a <i>Senecio fuchsii</i> ;
pokryvnost 90%: sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus hirtus</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Dryopteris spinulosa</i> , sk.5 - <i>Asperula odorata</i> , sk.6/5 - <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Dentaria enneaphyllos</i> , sk.10/5 - <i>Senecio fuchsii</i> , sk.17/13 - <i>Ranunculus aconitifolius</i> , <i>Thalictrum aquilegifolium</i> , sk.17 - <i>Luzula silvatica</i>													
6D	1,01 - %	6D2	1,01	OBOHACENÁ SMRKOVÁ BUČINA devětsilová	SM 28-32 BK 26-32	KMm ^o	jh	Pkř, Bkř	svahy, úpatí svahů	+5-15°	+950	BK5 SM2 JD2 KL1	velmi hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, dospodu ulehlá, mull;
pokryvnost 100%: sk.17/13 - <i>Petasites albus</i> , sk.10 - <i>Rubus idaeus</i> , sk.5/6 - <i>Impatiens noli-tangere</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , sk.5 - <i>Asperula odorata</i> , <i>Dentaria bulbifera</i>													
6A	2,62 - %	6A3	2,62	KLENOVÁ SMRKOVÁ BUČINA kapradinová	SM 26-30 BK 24-28 KL 24-28	KMm ^o	hp, š	Pkř(B)	svahy, hřbety	+5°-35° různá	950-1050	BK5 SM1 JD3 KL1 JLH TIS	hluboká, čerstvě vlhká, kyprá, moder;
pokryvnost proměnlivá: sk.5/6 - <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>dryopteris filix-mas</i> , <i>Phegopteris dryopteris</i> , sk.9 - <i>Calamagrostis arundinacea</i> , sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Dryopteris spinulosa</i> , <i>Viola silvatica</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Mnium affine</i> , sk.10/17 - <i>Prenanthes purpurea</i> , sk.17 - <i>Luzula silvatica</i> , sk.13 - <i>Stellaria nemorum</i> , sk.5/6 - <i>Lamium galeobdolon</i> , sk.6/5 - <i>Polystichum lobatum</i>													
6V	9,57 0,01%	6V3	9,57	VLHKÁ SMRKOVÁ BUČINA s bikou lesní	SM 28-32 JD 26-30	GLm GLg KM _G	ph, šterk	Bkř, Pkř	plošiny úpatí svah.	do 15° různá	650-1000	JD4 SM3 BK3 KL JS	hluboká až velmi hluboká, vlhká až mokrá, kyprá dospodu ulehlá, rašelinný mull - moder; světlostní stádium s <i>Petasites albus</i> ;
pokryvnost 60-90%: sk.10 - <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus hirtus</i> , <i>Galium scabrum</i> , sk.7/9 - <i>Vaccinium myrtillus</i> , sk.9 - <i>Polytrichum attenuatum</i> , <i>Hieracium silvaticum</i> , sk.12/14 - <i>Equisetum silvaticum</i> , sk.10/17 - <i>Festuca silvatica</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , sk.17 - <i>Luzula silvatica</i> , sk.13/17 - <i>Petasites albus</i> , sk.5/13 - <i>Carex silvatica</i>													

Příloha č.: 2

Charakteristiky lesních typů

Přírodní lesní oblast: PLO 41 – Hostýnskovsetínské vrchy a Javorníky

70 133 ha (porostní půda)

SL7	plocha SLT ha / %	lesní typ	porost. plocha	název lesního typu	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief	sklon	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba	hloubka půdy, vlhkost, konzistence, forma humusu
				fytocenosa		typ	druh			expoz.			poznámky k lesnímu typu

6L	0,12 - %	6L2	0,12	LUH OLŠE ŠEDÉ prameništní	OLS 10-12	GLm ^B	ph, štěrk	Bkř, Pkř	plošiny mírné svahy	do 15°	900-1000	OLS8 SM2	velmi hluboká, zbahnělá, rašelinný humus;
pokryvnost 100%: sk.14 - Carex remota, Chaerophyllum hirsutum, Myosotis palustris, sk. - Deschampsia caespitosa, sk.12/14 - Equisetum silvaticum, sk.14/15 - Glyceria fluitans, sk.13 - Festuca gigantea, sk.15 - Caltha palustris, Crepis paludosa, sk.17/13 - Petasites albus													
6O	1,72 - %	6O1	1,72	SVĚŽÍ SMRKOVÁ JEDLINA šťavelová	SM 26-30	PGm PGk	ph, h oj. štěrk	Bkř, Pkř	plošiny	do 10°	800-950	JD5 BK2 SM3	velmi hluboká, vlhká až mokrá, ulehlá, rašelinný humus;
pokryvnost +100%: sk.10 - Oxalis acetosella, Mnium affine, Rubus hirtus, Rubus idaeus, sk.7/9 - Vaccinium myrtillus, Dicranum scoparium, sk.9 - Polytrichum attenuatum, Hieracium silvaticum, Maianthemum bifolium, Calamagrostis arundinacea, sk.11/9 - Luzula pilosa, sk.12/14 - Equisetum silvaticum													

VYSVĚTLIVKY :**půdní typ**

LIm - litozem typická
 RMm - regozem typická
 RMf - regozem psefitická
 RMa - regozem arenická
 RML - regozem litická
 RNk - ranker kambický (hnědý)
 RNm - ranker typický
 RNz - ranker podzolový
 RA_m - rendzina typická
 RAK - rendzina kambická (hnědá)
 RAs - rendzina suřová
 KM_m^p - kambizem typická podzolovaná
 KM_m^o - kambizem typická oligotrofní
 KM_m^b - kambizem typická mezotrofní
 KM_m^g - kambizem typická oglejená
 KMa^o - kambizem arenická oligotrofní
 KM_v - kambizem rendzinová
 KMe - kambizem eutrická (eutrofní)
 KMe^g - kambizem eutrická oglejená
 KMI - kambizem luvická
 KM_g - kambizem pseudoglejová
 KM_g - kambizem glejová
 KMy^o - kambizem rankerová oligotrofní
 KMy^b - kambizem rankerová mezotrofní
 KMD - kambizem dystrická (podzolová)
 KMyⁿ - kambizem rankerová nasycená
 PZ_m - podzol typický
 PZa - podzol arenický (písčité)
 PZh - podzol humusový
 PZex - podzol extrémní
 PZk - podzol kambický (hnědý)
 PZ_g - podzol glejový
 PZ_m^s - podzol typický středně výrazný
 PZ_m^m - podzol typický mělce výrazný
 PZ_m^h - podzol typický hluboce výrazný
 PR_m - pararendzina typická
 PRk - pararendzina kambická (hnědá)
 PR_m^v - pararendzina typická vyluhovaná
 PR_g - pararendzina pseudoglejová
 HMI - hnědozem luvická
 HM_g - hnědozem pseudoglejová

LMm - luvizem typická
 LMm^g - luvizem typická oglejená
 LMz - luvizem podzolová
 LM_g - luvizem pseudoglejová
 OM_m^f - organozem fibrická (rašelina vrchovištní)
 OM^{mb} - organozem mezotrofní (rašelina přechodná)
 FMm - fluvizem typická
 FMk - fluvizem kambická (hnědá)
 FM_g - fluvizem glejová
 FMf - fluvizem psefitická
 FM_g - fluvizem pseudoglejová
 KP_m^o - kryptopodzol oligotrofní
 KP_m^b - kryptopodzol mezotrofní
 KPy - kryptopodzol rankerový
 KP_g - kryptopodzol pseudoglejový
 KP_g - kryptopodzol glejový
 KP_m^e - kryptopodzol erodovaný
 PG_m - pseudoglej typický
 PGz - pseudoglej podzolový
 PGt - pseudoglej stagnoglejový
 PGk - pseudoglej kambický (hnědý)
 PGI - pseudoglej luvický
 PGo - pseudoglej rašelínový
 GL_m - glej typický
 GLk - glej kambický (hnědý)
 GL_g - glej pseudoglejový
 GL_m^B - glej zbahnělý
 OM^w - organozem saprická (slatinná)
 OM_g - organozem glejová
 OM_g - organozem glejová

půdní druh

p - písčité
 hp - hlinitopísčité
 ph - písčitohlinité
 h - hlinité
 jp - jílovitopísčité
 pj - písčitojílovité
 jh - jílovitohlinité
 hj - hlinitojílovité
 j - jílovité
 kam - kamenité
 bal - balvanité
 skelet - skeletnaté
 šterk - šterkovité
 or - organozemní (rašelinné)

substrát

Pi - permské sedimenty obecně
 Pkř - křídové pískovce obecně
 Pkv - kvádrový křídový pískovec
 Sn - vápnité, slinité pískovce (opuky)
 Sp - spraše
 V - vápence
 Al - aluviální náplavy
 H - překryvy hlín
 Bv - břidlice vápnité
 Št - šterk
 JI - jílovce
 Jlv - jílovce vápnité
 SI - slepence
 Dh - deluviální hlíny
 Dš - deluviální šterky
 Sh - sprašové hlíny
 An - antropogenní navážky
 Bf - břidlice fylitická
 Dr - droba
 B - břidlice