

## PŘÍLOHA Č. 4 CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

## 0Z

Symbol	Lesní typ	Plocha [ha]	AVB	Půdní		Podloží (substrát)	Reliéf	Sklon [°]	Expozice	Nadmořská výška [m n. m.]	Přirozená dřevinná skladba
				typ/subtyp/varieta	druh; skelet						
0Z1	Zakrslý BOR <b>modální</b>	20,1	BO 12–14	Llmd', RNtz'	(hp); kh	granit, žilný křemen, rula, (amfibolit)	skalnaté hřbety	0–45	různá	460–640	BO 7–9, DBZ 1–3, BR 1, BK, SM, JR
	Bylinné patro:	<i>Avenella flexuosa, Festuca ovina, Vaccinium myrtillus</i>									
	Mechové patro:	<i>Dicranum scoparium, Pleurozium schreberi, Polytrichum commune; Cladonia sp. div..</i>									
Poznámka											

## 3Z

3Z3	Zakrslá dubová BUČINA <b>bohatší</b>	2,0	BO 12–16 DB 12–14	RNma', RNka', (Llma')	ph b–(kh)	kontaktní rohovec, porfyrický mikro-granodiorit	balvanité – skalnaté hřbety, vrcholy	0–45	různá	500–640	BK 5–7, DB 3–5, BR 1, BO
	Bylinné patro:	<i>Brachypodium pinnatum, Campanula persicifolia, Clinopodium vulgare, Euphorbia cyparissias, Melica nutans, Pimpinella saxifraga, Poa nemoralis</i>									
	Mechové patro:	<i>Dicranum scoparium, Hypnum cupressiforme s. l.</i>									
Poznámka											

## 4Z

4Z3	Zakrslá BUČINA <b>bohatší</b>	9,6	BK 16–18 DB 12–14	RNma', RNka', (Llma')	ph b–(kh)	kvarcitický svor	balvanité – skalnaté hřbety, vrcholy	0–45	různá	500–660	BK 5–7, DB 1, BR 1, JD, BO
	Bylinné patro:	<i>Astragalus glycyphyllos, Avenella flexuosa, Carex muricata agg., Clinopodium vulgare, Euphorbia cyparissias, Poa nemoralis</i>									
	Mechové patro:	<i>Dicranum scoparium, Hypnum cupressiforme s. l., Pleurozium schreberi</i>									
Poznámka											

## 5Z

Symbol	Lesní typ	Plocha [ha]	AVB	Půdní		Podloží (substrát)	Reliéf	Sklon [°]	Expozice	Nadmořská výška [m n. m.]	Přirozená dřevinná skladba
				typ/subtyp/varieta	druh; skelet						
5Z2	Zakrslá jedlová BUČINA <b>chudší</b>	28,5	BO 12–16 SM 10–18	RNd, RNz, (Llmd')	hp b–(kh)	pararula, migmatit, tonalit	balvanité – skalnaté hřbety, vrcholy	0–45	různá	600–800 (–840)	BK 5–7, JD 1–3, BR 1, BO 1, SM
	Bylinné patro:	<i>Avenella flexuosa, Calluna vulgaris, Nardus stricta, Vaccinium myrtillus</i>									
	Mechové patro:	<i>Dicranella heteromalla, Dicranum scoparium, Pleurozium schreberi</i>									
Poznámka											

## 6Z

6Z2	Zakrslá smrková BUČINA <b>chudší</b>	80,2	SM 18–22 BK 18–20	RNdz', RNz	hp; b	pararula, migmatit, svor, kvarcit	balvanité hřbety, vrcholy	0–45	různá	720–960 (–1000)	BK 3–5, SM 3–5, JD 1–3, BR 1, BO 1, JR
	Bylinné patro:	<i>Avenella flexuosa, Calamagrostis villosa, Dryopteris carthusiana, Oxalis acetosella, Vaccinium myrtillus</i>									
	Mechové patro:	<i>Dicranum scoparium, Hypnum cupressiforme s. l., Pleurozium schreberi</i>									
Poznámka											

## 3Y

3Y1	Skeletová dubová BUČINA <b>modální</b>	4,0	SM 22–24 BK 18–22	Llmd', RGy, RNsd', RNtd'	(hp) b–kh	rula, tonalit, migmatit, kvarcit	balvanité a skalnaté svahy, hřbety	0–35	různá	480–580	BK 5–7, DB 3–5, JD 1, BR, BO, LPM, KL
	Bylinné patro:	<i>Avenella flexuosa, Calamagrostis arundinacea, Dryopteris carthusiana, Luzula luzuloides, Vaccinium myrtillus</i>									
	Mechové patro:	<i>Dicranum scoparium, Hypnum cupressiforme s. l.</i>									
Poznámka											

## 4Y

Symbol	Lesní typ	Plocha [ha]	AVB	Půdní		Podloží (substrát)	Reliéf	Sklon [°]	Expozice	Nadmořská výška [m n. m.]	Přirozená dřevinná skladba
				typ/subtyp/varieta	druh; skelet						
4Y0	Skeletová BUČINA <b>antropogenní</b>	0,1	SM 20–24 BK 20–24	ANsk, LImd'	(hp) k–b	kvarcitický svor (halda, odval, lom)	opuštěné lomy, odvaly kamenolomů	5–22	různá	440–480	BK 7–9, JD 1–3, DB 1–3, BR, BO, LPM, KL
	Bylinné patro:	<i>Athyrium filix-femina, Avenella flexuosa, Calamagrostis arundinacea, Dryopteris carthusiana, Luzula luzuloides, Vaccinium myrtillus</i>									
	Mechové patro:	<i>Dicranum scoparium, Pleurozium schreberi</i>									
Poznámka											

4Y1	Skeletová BUČINA <b>modální</b>	26,6	SM 20–24 BK 20–24	LImd', RGy, RNsd', RNtd'	(hp) b–kh	migmatitizovaná pararula, kontaktní rohovec, fylit, granit	balvanité a skalnaté svahy, hřbety	0–35	různá	500–640 (–700)	BK 7–9, JD 1–3, DB 1–3, BR, BO, LPM, KL
	Bylinné patro:	<i>Athyrium filix-femina, Avenella flexuosa, Calamagrostis arundinacea, Dryopteris carthusiana, Luzula luzuloides, Vaccinium myrtillus</i>									
	Mechové patro:	<i>Dicranum scoparium, Pleurozium schreberi</i>									
Poznámka											

## 5Y

5Y1	Skeletová jedlová BUČINA <b>modální</b>	243,2	SM 22–24 BK 22–24 BO 18–22	LImd', RGy, RNsd', RNtd'	(hp) b–kh	migmatitizovaná pararula, granit, svor, tonalit	balvanité a skalnaté svahy, hřbety	0–35	různá	600–800 (–840)	BK 5–7, JD 1–3, BR 1–3, SM 1–3, BO, KL, LPM
	Bylinné patro:	<i>Athyrium filix-femina, Avenella flexuosa, Dryopteris carthusiana, Luzula luzuloides, Vaccinium myrtillus</i>									
	Mechové patro:	<i>Dicranella heteromalla, Dicranum scoparium, Pleurozium schreberi</i>									
Poznámka											

## 6Y

Symbol	Lesní typ	Plocha [ha]	AVB	Půdní		Podloží (substrát)	Reliéf	Sklon [°]	Expozice	Nadmořská výška [m n. m.]	Přirozená dřevinná skladba
				typ/subtyp/varieta	druh; skelet						
6Y1	Skeletová smrková BUČINA <b>modální</b>	254,3	SM 22–24 BK 20–24	Lmd', RGy, RNsd', RNtd'	(hp) b–kh	pararula, migmatit, svor, kvarcit	balvanité a skalnaté svahy, hřbety	0–35	různá	720–960 (–1020)	BK 3–5, SM 3–5, JD 1–3, BR 1, BO 1, JR
	Bylinné patro:	<i>Athyrium filix-femina, Avenella flexuosa, Dryopteris carthusiana, Prenanthes purpurea, Vaccinium myrtillus</i>									
	Mechové patro:	<i>Bazzania trilobata, Dicranella heteromalla, Dicranum scoparium, Pleurozium schreberi</i>									
Poznámka											

## 4M

4M1	Chudá BUČINA <b>modální</b>	984,2	SM 18–20 BK 18–20	KAdz', PZr	p–hp (š–k)	granit, pararula, svor, fylit	vypouklé mírné – střední svahy	5–22	převážně slunná	500–640	BK 5–7, DBZ 1–3, JD 1–3, BO 1, BR
	Bylinné patro:	<i>Avenella flexuosa, Calluna vulgaris, Vaccinium myrtillus, Vaccinium vitis-idaea</i>									
	Mechové patro:	<i>Dicranum undulatum, Hylocomium splendens, Leucobryum glaucum s. l., Pleurozium schreberi; Cladonia rangiferina s. l.</i>									
4M1e	Chudá BUČINA <b>modální – exponovaná</b>	5,8	SM 18–20 BK 18–20	KAdz'; PZr	p–hp (š–k)	fylit, kvarcit, svor	příkré svahy	22+	převážně slunná	500–640	BK 5–7, DBZ 1–3, JD 1–3, BO 1, BR
	Bylinné patro:	<i>Avenella flexuosa, Calluna vulgaris, Vaccinium myrtillus, Vaccinium vitis-idaea</i>									
	Mechové patro:	<i>Dicranum undulatum, Leucobryum glaucum s. l., Pleurozium schreberi; Cladonia rangiferina s. l.</i>									
Poznámka											

## 5M

Symbol	Lesní typ	Plocha [ha]	AVB	Půdní		Podloží (substrát)	Reliéf	Sklon [°]	Expozice	Nadmořská výška [m n. m.]	Přirozená dřevinná skladba
				typ/subtyp/varieta	druh; skelet						
<b>Synuzie podrostu</b>											
<b>5M1</b>	Chudá jedlová BUČINA <b>modální</b>	435,0	SM 18–22 BK 18–22 BO 18–20	KAdz'; PZr	p–hp (š–k)	granit, rula, svor, fylit, kvarcit	vypouklé mírné – střední svahy	5–22	převážně slunná	(560–)600– 760(–800)	BK 5–7, JD 3–5, BO 1–3, JD 1, SM 1, BR, JR
	Bylinné patro:	<i>Avenella flexuosa, Calluna vulgaris, Hieracium murorum, Vaccinium myrtillus, Vaccinium vitis-idaea</i>									
	Mechové patro:	<i>Dicranum undulatum, Hylocomium splendens, Leucobryum glaucum s. l., Pleurozium schreberi; Cladonia rangiferina s. l.</i>									
Poznámka											

## 6M

<b>6M1</b>	Chudá smrková BUČINA <b>modální</b>	7,9	SM 20–22 BK 18–22	PZm, (Kpm)	hp; (š–k)	kvarcitický svor, pararula	vypouklé mírné – střední svahy	5–22	převážně slunná	760–960	BK 3–5, SM 3–5, JD 1–3, BO 1, BR, JR
	Bylinné patro:	<i>Avenella flexuosa, Trientalis europaea, Vaccinium myrtillus, Vaccinium vitis-idaea</i>									
	Mechové patro:	<i>Bazzania trilobata, Dicranum undulatum; Cetraria islandica, Cladonia sp. div.</i>									
Poznámka											

## 3K

Symbol	Lesní typ	Plocha [ha]	AVB	Půdní		Podloží (substrát)	Reliéf	Sklon [°]	Expozice	Nadmořská výška [m n. m.]	Přirozená dřevinná skladba
				typ/subtyp/varieta	druh; skelet						
<b>Synuzie podrostu</b>											
<b>3K1</b>	Kyselá dubová BUČINA <b>modální</b>	31,3	BO 20–24 BK 22–24 DB 20–22 SM 22–26	KAd, KAmđ'	hp–ph (š–k)	svor, kvarcit, granit	plošiny, mírné – střední svahy	0–22	různá	440–550 (–580)	BK 5–7, DB 3–5, JD 1, BR, BO
	Bylinné patro: <i>Avenella flexuosa, Carex pilulifera, Hieracium murorum, Luzula luzuloides, Vaccinium myrtillus</i>										
	Mechové patro: <i>Dicranum scoparium, Hylocomium splendens, Pleurozium schreberi</i>										
<b>3K1e</b>	Kyselá dubová BUČINA <b>modální – exponovaná</b>	18,1	BO 20–24 BK 22–24 DB 20–22 SM 22–26	KAd, KAmđ'	hp–ph (š–k)	svor, kvarcit, granit	příkré svahy	22+	různá	440–550 (–580)	BK 5–7, DB 3–5, JD 1, BR, BO
	Bylinné patro: <i>Avenella flexuosa, Carex pilulifera, Hieracium murorum, Luzula luzuloides, Vaccinium myrtillus</i>										
	Mechové patro: <i>Dicranum scoparium, Hylocomium splendens, Pleurozium schreberi</i>										
Poznámka	Přechody do PLO 02 ,06.										
<b>3K2</b>	Kyselá dubová BUČINA <b>chudší</b>	4,8	BO 20–22 DB 20–22 BK 20–20	KAdz', KArđz'	p–hp (š–k)	pararula	plošiny, mírné – střední svahy	0–22	různá	440–550	BK 5–7, JD 1–3, BO 1–3, BR
	Bylinné patro: <i>Avenella flexuosa, Carex pilulifera, Vaccinium myrtillus, Vaccinium vitis-idaea</i>										
	Mechové patro: <i>Dicranum undulatum, Hylocomium splendens, Leucobryum glaucum s. l., Pleurozium schreberi, Ptilidium ciliare</i>										
Poznámka	Přechody do PLO 02 ,06.										

## (3K – pokračování)

Symbol	Lesní typ	Plocha [ha]	AVB	Půdní		Podloží (substrát)	Reliéf	Sklon [°]	Expozice	Nadmořská výška [m n. m.]	Přirozená dřevinná skladba
				typ/subtyp/varieta	druh; skelet						
<b>Synuzie podrostu</b>											
<b>3K3</b>	Kyselá dubová BUČINA <b>bohatší</b>	3,5	BO 20–24 BK 22–24 DB 20–22 SM 22–26	KAmđ'	hp–ph (š–k)	svor, kvarcit	plošiny, mírné – střední svahy	0–22	různá	440–550 (–580)	BK 5–7, DB 3–5, JD 1, BR, BO
	Bylinné patro:	<i>Avenella flexuosa, Carex pilulifera, Hieracium murorum, Luzula luzuloides, Oxalis acetosella</i>									
	Mechové patro:	<i>Dicranum scoparium, Hylocomium splendens, Plagiomnium affine s. l., Pleurozium schreberi</i>									
Poznámka	Přechody do PLO 02 ,06.										
<b>3K4</b>	Kyselá dubová BUČINA <b>sušší</b>	27,3	BO 20–24 BK 22–24 DB 20–22 SM 22–26	KAmđ'	hp–ph (š–k)	kontaktní rohovec, granodiorit, tonalit, svor	plošiny, mírné – střední svahy	0–22	slunná	440–580	BK 5–7, DB 3–5, JD 1, BR, BO
	Bylinné patro:	<i>Avenella flexuosa, Luzula luzuloides, Melampyrum pratense, Vaccinium myrtillus</i>									
	Mechové patro:	<i>Dicranum scoparium, Dicranum undulatum, Hylocomium splendens, Pleurozium schreberi</i>									
Poznámka	Přechody do PLO 02 ,06.										

## 4K

Symbol	Lesní typ	Plocha [ha]	AVB	Půdní		Podloží (substrát)	Reliéf	Sklon [°]	Expozice	Nadmořská výška [m n. m.]	Přirozená dřevinná skladba
				typ/subtyp/varieta	druh; skelet						
<b>Synuzie podrostu</b>											
<b>4K1</b>	Kyselá BUČINA <b>modální</b>	2537,7	SM 24–26 BK 24–26	KAd, KAmđ'	hp–ph (š–k)	granit, migmatitizova- ná pararula, svor, kontaktní rohovec	plošiny, mírné – střední svahy	0–22	různá	500–640 (–700)	BK 7–9, JD 1–3, DB 1–3, BR, BO
	Bylinné patro:	<i>Avenella flexuosa, Carex pilulifera, Hieracium murorum, Luzula luzuloides, Vaccinium myrtillus</i>									
	Mechové patro:	<i>Dicranum scoparium, Hylocomium splendens, Hypnum cupressiforme s. l., Pleurozium schreberi, Polytrichum formosum</i>									
<b>4K1e</b>	Kyselá BUČINA <b>modální – exponovaná</b>	1,9	SM 24–26 BK 24–26	KAd, KAmđ'	hp–ph (š–k)	fylit, svor	příkré svahy	22+	různá	500–640	BK 7–9, JD 1–3, DB 1–3, BR, BO
	Bylinné patro:	<i>Avenella flexuosa, Carex pilulifera, Hieracium murorum, Luzula luzuloides, Vaccinium myrtillus</i>									
	Mechové patro:	<i>Dicranum scoparium, Hylocomium splendens, Hypnum cupressiforme s. l., Pleurozium schreberi, Polytrichum formosum</i>									
Poznámka											
<b>4K2</b>	Kyselá BUČINA <b>chudší</b>	49,8	BO 20–22 SM 22–24	KAdz', KArđz'	p–hp (š–k)	rula, svor, kvarcit, žilný křemen	plošiny, mírné – střední svahy	0–22	různá	500–640	BK 7–9, DB 1–3, JD 1–3, BO 1, BR
	Bylinné patro:	<i>Avenella flexuosa, Carex pilulifera, Hieracium murorum, Vaccinium myrtillus, Vaccinium vitis-idaea</i>									
	Mechové patro:	<i>Dicranum undulatum, Hylocomium splendens, Leucobryum glaucum s. l., Pleurozium schreberi, Ptilidium ciliare</i>									
<b>4K2e</b>	Kyselá BUČINA <b>chudší – exponovaná</b>	4,8	BO 20–22 SM 22–24	KAdz', KArđz'	p–hp (š–k)	svor, kvarcit	příkré svahy	22+	různá	500–640	BK 7–9, JD 1–3, DB 1–3, BR, BO
	Bylinné patro:	<i>Avenella flexuosa, Carex pilulifera, Hieracium murorum, Vaccinium myrtillus, Vaccinium vitis-idaea</i>									
	Mechové patro:	<i>Dicranum undulatum, Hylocomium splendens, Leucobryum glaucum s. l., Pleurozium schreberi, Ptilidium ciliare</i>									
Poznámka											



## (4K – pokračování)

Symbol	Lesní typ	Plocha [ha]	AVB	Půdní		Podloží (substrát)	Reliéf	Sklon [°]	Expozice	Nadmořská výška [m n. m.]	Přirozená dřevinná skladba
				typ/subtyp/varieta	druh; skelet						
Synuzie podrostu											
4K3	Kyselá BUČINA bohatší	1385,0	SM 24–26 BK 24–26	KAmd'	hp–ph (š–k)	migmatitizova- ná pararula, svor, granit, fylit	plošiny, mírné – střední svahy	0–22	různá	500–640 (–680)	BK 7–9, JD 1–3, DB 1–3, BR, BO
	Bylinné patro: <i>Avenella flexuosa, Carex pilulifera, Hieracium murorum, Luzula luzuloides, Oxalis acetosella</i>										
	Mechové patro: <i>Dicranum scoparium, Hylocomium splendens, Plagiomnium affine s. l., Pleurozium schreberi, Polytrichum formosum</i>										
4K3e	Kyselá BUČINA bohatší – exponovaná	1,1	SM 24–26 BK 24–26	KAmd'	hp–ph (š–k)	fylit	příkré svahy	22+	různá	500–640	BK 7–9, JD 1–3, DB 1–3, BR, BO
	Bylinné patro: <i>Avenella flexuosa, Carex pilulifera, Hieracium murorum, Luzula luzuloides, Oxalis acetosella</i>										
	Mechové patro: <i>Dicranum scoparium, Hylocomium splendens, Plagiomnium affine s. l., Pleurozium schreberi, Polytrichum formosum</i>										
Poznámka											
4K4	Kyselá BUČINA sušší	1554,5	SM 24–26 BK 24–26	KAmd'	hp–ph (š–k)	pararula, kontaktní rohovec, migmatit, svor	plošiny, mírné – střední svahy	0–22	slunná	500–640 (–700)	BK 7–9, JD 1–3, DB 1–3, BR, BO
	Bylinné patro: <i>Avenella flexuosa, Calamagrostis arundinacea, Carex pilulifera, Fragaria vesca, Hieracium murorum, Luzula luzuloides, Melampyrum pratense</i>										
	Mechové patro: <i>Dicranum scoparium, Dicranum undulatum, Hylocomium splendens, Pleurozium schreberi, Polytrichum formosum</i>										
Poznámka											

## 5K

Symbol	Lesní typ	Plocha [ha]	AVB	Půdní		Podloží (substrát)	Reliéf	Sklon [°]	Expozice	Nadmořská výška [m n. m.]	Přirozená dřevinná skladba
				typ/subtyp/varieta	druh; skelet						
<b>Synuzie podrostu</b>											
5K1	Kyselá jedlová BUČINA <b>modální</b>	5979,9	SM 24–28 BK 24–26	KAd, KAmd'	hp–ph (š–k)	migmatitizovaná pararula, granit, svor, kvarcit	plošiny, mírné – střední svahy	0–22	různá	(560–)600–760(–820)	BK 5–7, JD 3–5, SM 1, BR, BO
	Bylinné patro:	<i>Avenella flexuosa, Carex pilulifera, Hieracium murorum, Luzula luzuloides, Veronica officinalis</i>									
	Mechové patro:	<i>Dicranum scoparium, Hypnum cupressiforme s. l., Pleurozium schreberi, Polytrichum formosum</i>									
Poznámka											
5K2	Kyselá jedlová BUČINA <b>chudší</b>	792,0	SM 22–24 BK 22–24	KAdz', KArdz'	p–hp (š–k)	migmatitizovaná pararula, granit, svor, kvarcit	plošiny, mírné – střední svahy	0–22	různá	(560–)600–780(–820)	BK 5–7, JD 3–5, SM 1, BO 1, BR
	Bylinné patro:	<i>Avenella flexuosa, Carex pilulifera, Hieracium murorum, Vaccinium myrtillus, Vaccinium vitis-idaea</i>									
	Mechové patro:	<i>Dicranum scoparium, Dicranum undulatum, Hylocomium splendens, Pleurozium schreberi, Ptilidium ciliare</i>									
Poznámka											
5K3	Kyselá jedlová BUČINA <b>bohatší</b>	11615,9	SM 24–28 BK 24–26	KAmd'	hp–ph (š–k)	migmatitizovaná pararula, granit, svor, kontaktní břidlice	plošiny, mírné – střední svahy	0–22	různá	560–760(–820)	BK 5–7, JD 3–5, SM 1, BR, BO
	Bylinné patro:	<i>Avenella flexuosa, Carex pilulifera, Hieracium murorum, Luzula luzuloides, Oxalis acetosella</i>									
	Mechové patro:	<i>Dicranum scoparium, Hylocomium splendens, Plagiomnium affine s. l., Pleurozium schreberi, Polytrichum formosum</i>									
Poznámka											

## (5K – pokračování)

Symbol	Lesní typ	Plocha [ha]	AVB	Půdní		Podloží (substrát)	Reliéf	Sklon [°]	Expozice	Nadmořská výška [m n. m.]	Přirozená dřevinná skladba
				typ/subtyp/varieta	druh; skelet						
<b>Synuzie podrostu</b>											
<b>5K4</b>	Kyselá jedlová BUČINA sušší	677,2	SM 24–26 BK 24–26	KAmd'	hp–ph (š–k)	migmatitizovaná pararula, granit, svor, kontaktní břidlice	plošiny, mírné – střední svahy	0–22	slunná	560–760 (–820)	BK 5–7, JD 3–5, SM 1, BR, BO
	Bylinné patro:	<i>Avenella flexuosa, Calamagrostis arundinacea, Carex pilulifera, Hieracium murorum, Luzula luzuloides</i>									
	Mechové patro:	<i>Dicranum scoparium, Dicranum undulatum, Hylocomium splendens, Pleurozium schreberi, Polytrichum formosum</i>									
Poznámka											

## 6K

<b>6K1</b>	Kyselá smrková BUČINA modální	2097,4	SM 22–26 BK 22–24	KPm, KAdz'	hp–ph (š–k)	migmatitizovaná pararula, svor, granit, kvarcit	plošiny, mírné – střední svahy	0–22	různá	760–960 (–1020)	BK 3–5, SM 3–5, JD 1–3, BR, JR, BO
	Bylinné patro:	<i>Avenella flexuosa, Calamagrostis villosa, Dryopteris carthusiana, Vaccinium myrtillus</i>									
	Mechové patro:	<i>Bazzania trilobata, Dicranum scoparium, Hypnum cupressiforme s. l., Pleurozium schreberi, Polytrichum formosum</i>									
Poznámka											

<b>6K2</b>	Kyselá smrková BUČINA chudší	168,1	SM 20–24 BK 20–24	KPm, PZm	hp–ph (š–k)	pararula, svor	plošiny, mírné – střední svahy	0–22	různá	760–960 (–1020)	BK 3–5, SM 3–5, JD 1–3, BO 1, BR, JR
	Bylinné patro:	<i>Avenella flexuosa, Calamagrostis villosa, Dryopteris carthusiana, Vaccinium myrtillus, Vaccinium vitis-idaea</i>									
	Mechové patro:	<i>Bazzania trilobata, Dicranum scoparium, Hypnum cupressiforme s. l., Leucobryum glaucum s. l., Pleurozium schreberi, Polytrichum formosum</i>									
Poznámka											

## (6K – pokračování)

Symbol	Lesní typ	Plocha [ha]	AVB	Půdní		Podloží (substrát)	Reliéf	Sklon [°]	Expozice	Nadmořská výška [m n. m.]	Přirozená dřevinná skladba
				typ/subtyp/varieta	druh; skelet						
6K3	Kyselá smrková BUČINA <b>bohatší</b>	1664,1	SM 22–26 BK 22–24	KPm, KAd(z')	hp–ph (š–k)	pararula, migmatit, svor, granit	plošiny, mírné – střední svahy	0–22	různá	760–960 (–1020)	BK 3–5, SM 3–5, JD 1–3, BR, JR, BO
	Bylinné patro:	<i>Avenella flexuosa, Calamagrostis villosa, Carex pilulifera, Luzula luzuloides, Oxalis acetosella, Polygonatum verticillatum, Prenanthes purpurea</i>									
	Mechové patro:	<i>Dicranum scoparium, Hypnum cupressiforme s. l., Pleurozium schreberi, Polytrichum formosum</i>									
Poznámka											

## 3N

3N4	Kyselá kamenitá dubová BUČINA <b>sušší</b>	41,0	SM 22–24 BK 22–24	KAsd', RNkd'	hp–ph k–b	rula, kvarcit, granit, migmatit	kamenité střední – příkré svahy	10–35	slunná	480–560 (–600)	BK 5–7, DB 3–5, JD 1, BR, BO
	Bylinné patro:	<i>Avenella flexuosa, Calamagrostis arundinacea, Hieracium murorum, Luzula luzuloides, Mycelis muralis</i>									
	Mechové patro:	<i>Dicranum scoparium, Dicranum undulatum, Hylocomium splendens, Hypnum cupressiforme s. l., Pleurozium schreberi</i>									
Poznámka	Přechody do PLO 02 ,06.										

## 4N

4N0	Kyselá kamenitá BUČINA <b>antropogenní</b>	0,2	SM 22–26 BK 22–24	ANsk	hp; k–b	svor (halda, odval, lom)	opuštěné lomy, odvaly kamenolomů	10–35	různá	500–640	BK 7–9, JD 1–3, DB 1, BR, BO
	Bylinné patro:	<i>Avenella flexuosa, Calamagrostis arundinacea, Dryopteris carthusiana, Vaccinium myrtillus</i>									
	Mechové patro:	<i>Dicranum scoparium, Dicranum undulatum, Hypnum cupressiforme s. l., Pleurozium schreberi</i>									
Poznámka											

## (4N – pokračování)

Symbol	Lesní typ	Plocha [ha]	AVB	Půdní		Podloží (substrát)	Reliéf	Sklon [°]	Expozice	Nadmořská výška [m n. m.]	Přirozená dřevinná skladba
				typ/subtyp/varieta	druh; skelet						
<b>Synuzie podrostu</b>											
<b>4N1</b>	Kyselá kamenitá BUČINA <b>modální</b>	42,5	SM 22–26 BK 22–24	KAsd, RNd, (KAsd', RNkd')	hp–ph k–b	kontaktní rohovec, pararula, granit, svor	kamenité střední – příkré svahy	10–35	různá	500–640 (–680)	BK 7–9, JD 1–3, DB 1, BR, BO
	Bylinné patro:	<i>Avenella flexuosa, Calamagrostis arundinacea, Dryopteris carthusiana, Vaccinium myrtillus</i>									
	Mechové patro:	<i>Dicranum scoparium, Hypnum cupressiforme s. l., Pleurozium schreberi</i>									
Poznámka											
<b>4N2</b>	Kyselá kamenitá BUČINA <b>chudší</b>	7,1	SM 22–24 BK 22–24	KAsdz', RNdz'	hp–ph k–b	fylit, fylitická břidlice, kvarcit	kamenité střední – příkré vypouklé svahy	10–35	různá	500–640 (–680)	BK 7–9, DB 1–3, JD 1–3, BO 1, BR
	Bylinné patro:	<i>Avenella flexuosa, Carex pilulifera, Dryopteris carthusiana, Vaccinium myrtillus, Vaccinium vitis-idaea</i>									
	Mechové patro:	<i>Dicranum scoparium, Dicranum undulatum, Hylocomium splendens, Hypnum cupressiforme s. l., Leucobryum glaucum s. l., Pleurozium schreberi</i>									
Poznámka											
<b>4N3</b>	Kyselá kamenitá BUČINA <b>bohatší</b>	21,2	SM 22–26 BK 22–24	KAsd', RNkd'	hp–ph k–b	pararula, migmatit, kontaktní rohovec, svor	kamenité střední – příkré svahy	10–35	různá	500–640 (–680)	BK 7–9, JD 1–3, DB 1, BR, BO
	Bylinné patro:	<i>Avenella flexuosa, Calamagrostis arundinacea, Dryopteris carthusiana, Oxalis acetosella</i>									
	Mechové patro:	<i>Dicranum scoparium, Hylocomium splendens, Hypnum cupressiforme s. l., Plagiomnium affine s. l., Pleurozium schreberi</i>									
Poznámka											

## (4N – pokračování)

Symbol	Lesní typ	Plocha [ha]	AVB	Půdní		Podloží (substrát)	Reliéf	Sklon [°]	Expozice	Nadmořská výška [m n. m.]	Přirozená dřevinná skladba
				typ/subtyp/varieta	druh; skelet						
<b>Synuzie podrostu</b>											
4N4	Kyselá kamenitá BUČINA sušší	52,8	SM 22–26; BK 22–24	KAsd', RNkd'	hp-ph; k-b	rula, migmatit, granit, kvarcit	kamenité střední – příkré svahy	10–35	slunná	500–640(– 680)	BK 7–9, JD 1–3, DB 1, BR, BO
	Bylinné patro:	<i>Avenella flexuosa, Calamagrostis arundinacea, Dryopteris carthusiana, Vaccinium myrtillus</i>									
	Mechové patro:	<i>Dicranum scoparium, Dicranum undulatum, Hylocomium splendens, Hypnum cupressiforme s. l., Pleurozium schreberi</i>									
Poznámka											

## 5N

5N1	Kyselá kamenitá jedlová BUČINA modální	583,3	SM 26–28 BK 26– 28BK	KAsd, RNd, (KAsd', RNkd')	hp-ph k-b	migmatitizova- ná pararula, granit, svor, kontaktní rohovec	kamenité střední – příkré svahy	10–35	různá	(560–)600– 760(–820)	BK 5–7, JD 3–5, SM 1, BR, BO
	Bylinné patro:	<i>Avenella flexuosa, Calamagrostis arundinacea, Dryopteris carthusiana, Mycelis muralis, Vaccinium myrtillus</i>									
	Mechové patro:	<i>Dicranum scoparium, Hylocomium splendens, Hypnum cupressiforme s. l., Pleurozium schreberi, Pohlia nutans</i>									
Poznámka											

5N2	Kyselá kamenitá jedlová BUČINA chudší	2,6	SM 24–26 BK 24–26	KAsdz', RNdz'	hp-ph k-b	kvarcitický svor	kamenité střední – příkré vypouklé svahy	10–35	různá	600–760 (–800)	BK 5–7, JD 3–5, SM 1, BO 1, BR
	Bylinné patro:	<i>Avenella flexuosa, Carex pilulifera, Dryopteris carthusiana, Vaccinium myrtillus, Vaccinium vitis-idaea</i>									
	Mechové patro:	<i>Dicranum scoparium, Dicranum undulatum, Hylocomium splendens, Leucobryum glaucum s. l., Pleurozium schreberi</i>									
Poznámka											

## (5N – pokračování)

Symbol	Lesní typ	Plocha [ha]	AVB	Půdní		Podloží (substrát)	Reliéf	Sklon [°]	Expozice	Nadmořská výška [m n. m.]	Přirozená dřevinná skladba
				typ/subtyp/varieta	druh; skelet						
<b>Synuzie podrostu</b>											
<b>5N3</b>	Kyselá kamenitá jedlová BUČINA <b>bohatší</b>	390,6	SM 26–28 BK 26–28	KAsd', RNkd'	hp–ph k–b	migmatitizovaná pararula, granit, granodiorit, tonalit	kamenité střední – příkré svahy	10–35	různá	(560–)600–760(–800)	BK 5–7, JD 3–5, SM 1, BR, BO
	Bylinné patro:	<i>Avenella flexuosa, Calamagrostis arundinacea, Dryopteris carthusiana, Oxalis acetosella, Prenanthes purpurea</i>									
	Mechové patro:	<i>Dicranum scoparium, Hylocomium splendens, Hypnum cupressiforme s. l., Pleurozium schreberi, Polytrichum formosum</i>									
Poznámka											

## 6N

<b>6N0</b>	Kyselá kamenitá smrková BUČINA <b>antropogenní</b>	1,4	SM 24–26 BK 24–26	ANur	hp–ph; k	pararula, migmatit	ploché vrcholy (vojenská rumišťe)	0–10	slunná	760–960	BK 3–5, SM 3–5, JD 1–3, BR, JR, BO
	Bylinné patro:	<i>Avenella flexuosa, Calamagrostis villosa, Dryopteris carthusiana, Festuca altissima, Prenanthes purpurea, Vaccinium myrtillus</i>									
	Mechové patro:	<i>Dicranum scoparium, Dicranum undulatum, Pleurozium schreberi</i>									
Poznámka	Vrchol „Havranu“.										

<b>6N1</b>	Kyselá kamenitá smrková BUČINA <b>modální</b>	971,0	SM 24–26 BK 24–26	KPs, RNdz'	hp–ph k–b	migmatitizovaná pararula, svor, kvarcit, granit	kamenité střední – příkré svahy	10–35	různá	760–960 (–1040)	BK 3–5, SM 3–5, JD 1–3, BR, JR, BO
	Bylinné patro:	<i>Avenella flexuosa, Calamagrostis villosa, Dryopteris carthusiana, Prenanthes purpurea, Vaccinium myrtillus</i>									
	Mechové patro:	<i>Bazzania trilobata, Dicranum scoparium, Dicranum undulatum, Pleurozium schreberi</i>									
Poznámka											

## (6N – pokračování)

Symbol	Lesní typ	Plocha [ha]	AVB	Půdní		Podloží (substrát)	Reliéf	Sklon [°]	Expozice	Nadmořská výška [m n. m.]	Přirozená dřevinná skladba
				typ/subtyp/varieta	druh; skelet						
<b>Synuzie podrostu</b>											
6N2	Kyselá kamenitá smrková BUČINA <b>chudší</b>	17,7	SM 20–24 BK 20–24	KPs, PZs, RNz	hp–ph k–b	svor, kvarcit	kamenité střední – příkré vypouklé svahy	10–35	různá	760–960	BK 3–5, SM 3–5, JD 1–3, BO 1, BR, JR
	Bylinné patro:	<i>Avenella flexuosa, Calamagrostis villosa, Dryopteris carthusiana, Vaccinium myrtillus</i>									
	Mechové patro:	<i>Bazzania trilobata, Dicranum scoparium, Dicranum undulatum, Hylocomium splendens, Leucobryum glaucum s. l., Pleurozium schreberi</i>									
Poznámka											
6N3	Kyselá kamenitá smrková BUČINA <b>bohatší</b>	14,2	SM 24–26 BK 24–26	KPs, RNkd'	hp–ph k–b	granit, pararula, migmatit	kamenité střední – příkré svahy	10–35	různá	760–960	BK 3–5, SM 3–5, JD 1–3, BR, JR, BO
	Bylinné patro:	<i>Avenella flexuosa, Calamagrostis villosa, Dryopteris carthusiana, Luzula luzuloides, Oxalis acetosella, Prenanthes purpurea</i>									
	Mechové patro:	<i>Bazzania trilobata, Dicranum scoparium, Hypnum cupressiforme s. l., Pleurozium schreberi, Polytrichum formosum</i>									
Poznámka											
<b>4I</b>											
4I1	Kyselá hlinitá BUČINA <b>modální</b>	253,0	SM 24–28 BK 24–26	LUd, KAId, (KAId')	h	pararula, migmatit, granit, hlinitý překryv	(zvlněné) plošiny	0–5	—	500–640	BK 7–9, JD 1–3, DB 1, BR, BO
	Bylinné patro:	<i>Avenella flexuosa, Hieracium murorum, Luzula pilosa, Vaccinium myrtillus</i>									
	Mechové patro:	<i>Dicranum undulatum, Hylocomium splendens, Pleurozium schreberi, Polytrichum formosum</i>									
Poznámka											



## 5I

Symbol	Lesní typ	Plocha [ha]	AVB	Půdní		Podloží (substrát)	Reliéf	Sklon [°]	Expozice	Nadmořská výška [m n. m.]	Přirozená dřevinná skladba
				typ/subtyp/varieta	druh; skelet						
5I1	Kyselá hlinitá jedlová BUČINA <b>modální</b>	137,0	SM 24–28 BK 24–26	KAl <sub>d</sub> , (LU <sub>d</sub> , KAl <sub>d</sub> ')	h	pararula, migmatit, granit, hlinitý překryv	(zvlněné) plošiny	0–5	—	(560–)600– 760(–800)	BK 5–7, JD 3–5, SM 1, BR, BO
	Bylinné patro:	<i>Avenella flexuosa, Hieracium murorum, Luzula pilosa, Maianthemum bifolium, Pteridium aquilinum, Vaccinium myrtillus</i>									
	Mechové patro:	<i>Atrichum undulatum, Dicranum undulatum, Hylocomium splendens, Plagiomnium undulatum, Pleurozium schreberi, Polytrichum formosum, Ptilium crista-castrensis</i>									
Poznámka											

## 6I

6I1	Kyselá hlinitá smrková BUČINA <b>modální</b>	143,2	SM 24–28 BK 24–28	KPm, KAl <sub>d</sub>	ph–h	pararula, migmatit, hlinitý překryv	(zvlněné) plošiny	0–5	—	660–800	BK 3–5, SM 1–3, JD 1–3, BR, JR, BO
	Bylinné patro:	<i>Avenella flexuosa, Carex pilulifera, Dryopteris carthusiana, Luzula pilosa, Prenanthes purpurea, Vaccinium myrtillus</i>									
	Mechové patro:	<i>Atrichum undulatum, Bazzania trilobata, Plagiomnium undulatum, Pleurozium schreberi, Polytrichum formosum, Ptilium crista-castrensis</i>									
Poznámka											

## 3S

Symbol	Lesní typ	Plocha [ha]	AVB	Půdní		Podloží (substrát)	Reliéf	Sklon [°]	Expozice	Nadmořská výška [m n. m.]	Přirozená dřevinná skladba
				typ/subtyp/varieta	druh; skelet						
<b>Synuzie podrostu</b>											
3S1	Svěží dubová BUČINA <b>modální</b>	5,8	SM 26–28 BK 26–28	KAma'	hp–ph (š–k)	svor, pararula	plošiny, mírné – střední svahy	0–22	různá	440–560	BK 5–7, DB 1–3, JD 1, LP, HB, JV
	Bylinné patro: <i>Athyrium filix-femina, Avenella flexuosa, Mycelis muralis, Oxalis acetosella, Rubus idaeus, Rubus sect. Rubus, Senecio ovatus, Viola reichenbachiana</i>										
	Mechové patro: <i>Pleurozium schreberi, Polytrichum formosum</i>										
3S1e	Svěží dubová BUČINA <b>modální – exponovaná</b>	1,7	SM 26–28 BK 26–28	KAma'	hp–ph (š–k)	svor	příkré svahy	22+	převážně stinná	440–560	BK 5–7, DB 1–3, JD 1, LP, HB, JV
	Bylinné patro: <i>Athyrium filix-femina, Avenella flexuosa, Mycelis muralis, Oxalis acetosella, Rubus idaeus, Rubus sect. Rubus, Senecio ovatus, Viola reichenbachiana</i>										
	Mechové patro: <i>Pleurozium schreberi, Polytrichum formosum</i>										
Poznámka	Přechody do PLO 02, 06.										
3S7	Svěží dubová BUČINA <b>skeletnatější</b>	83,7	SM 24–28 BK 24–28	KAma'(s')	hp–ph (k)	granodiorit, tonalit, kontaktní rohovec, gabro	plošiny, mírné – střední svahy	0–22	různá	480–560 (–600)	BK 5–7, DB 1–3, JD 1, LP, HB, JV
	Bylinné patro: <i>Avenella flexuosa, Fragaria vesca, Galium rotundifolium, Hieracium lachenalii, Mycelis muralis, Poa nemoralis, Senecio ovatus</i>										
	Mechové patro: <i>Hylocomium splendens, Pleurozium schreberi, Polytrichum formosum</i>										
Poznámka	Přechody do PLO 02, 06.										

## 4S

Symbol	Lesní typ	Plocha [ha]	AVB	Půdní		Podloží (substrát)	Reliéf	Sklon [°]	Expozice	Nadmořská výška [m n. m.]	Přirozená dřevinná skladba
				typ/subtyp/varieta	druh; skelet						
	Synuzie podrostu										
4S1	Svěží BUČINA modální	1341,9	SM 24–28 BK 24–26	KAma'	hp–ph (š–k)	migmatizovaná pararula, kontaktní rohovec, gabrodiorit, granit	plošiny, mírné – střední svahy	0–22	různá	500–640 (–700)	BK 7–9, JD 1–3, DB, LP, HB, JV
	Bylinné patro:	<i>Carex muricata</i> agg., <i>Mycelis muralis</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus sect. Rubus</i> , <i>Senecio ovatus</i> , <i>Viola reichenbachiana</i>									
	Mechové patro:	<i>Hylocomium splendens</i> , <i>Hypnum cupressiforme</i> s. l., <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Polytrichum formosum</i>									
4S1e	Svěží BUČINA modální – exponovaná	2,7	SM 24–28 BK 24–26	KAma'	hp–ph (š–k)	kontaktní rohovec, svor, granit	příkré svahy	22+	převážně stinná	500–640	BK 7–9, JD 1–3, DB, LP, HB, JV
	Bylinné patro:	<i>Carex muricata</i> agg., <i>Mycelis muralis</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus sect. Rubus</i> , <i>Senecio ovatus</i> , <i>Viola reichenbachiana</i>									
	Mechové patro:	<i>Hylocomium splendens</i> , <i>Hypnum cupressiforme</i> s. l., <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Polytrichum formosum</i>									
Poznámka											
4S4	Svěží BUČINA sušší	0,5	SM 24–28 BK 24–26	KAma'	hp–ph (š–k)	fyliická břidlice	plošiny, mírné – střední svahy	0–22	převážně slunná	500–640 (–700)	BK 7–9, JD 1–3, DB, LP, HB, JV
	Bylinné patro:	<i>Avenella flexuosa</i> , <i>Carex digitata</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Galium rotundifolium</i> , <i>Hieracium lachenalii</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Poa nemoralis</i>									
	Mechové patro:	<i>Dicranum undulatum</i> , <i>Hylocomium splendens</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Polytrichum formosum</i>									
Poznámka											

## (4S – pokračování)

Symbol	Lesní typ	Plocha [ha]	AVB	Půdní		Podloží (substrát)	Reliéf	Sklon [°]	Expozice	Nadmořská výška [m n. m.]	Přirozená dřevinná skladba
				typ/subtyp/varieta	druh; skelet						
4S7	Svěží BUČINA skeletnatější	2200,8	SM 24–28 BK 24–26	KAma'(s')	hp–ph (k)	kontaktní rohovec, pararula, amfibolit, gabrodiorit	plošiny, mírné – střední svahy	0–22	různá	500–640 (–700)	BK 7–9, JD 1–3, DB, LP, HB, JV
	Bylinné patro:	<i>Avenella flexuosa, Fragaria vesca, Galium rotundifolium, Hieracium lachenalii, Mycelis muralis, Poa nemoralis, Senecio ovatus</i>									
	Mechové patro:	<i>Hylocomium splendens, Pleurozium schreberi, Polytrichum formosum</i>									
Poznámka											

## 5S

5S1	Svěží jedlová BUČINA modální	2170,4	SM 28–32 BK 26–30	KAma'	hp–ph (š–k)	migmatitizova- ná pararula, granit, svor, amfibolit	plošiny, mírné – střední svahy	0–22	různá	(560–)600– 760(–820)	BK 5–7, JD 3–5, JV, LP, SM
	Bylinné patro:	<i>Avenella flexuosa, Carex pilulifera, Maianthemum bifolium, Mycelis muralis, Oxalis acetosella, Senecio ovatus</i>									
	Mechové patro:	<i>Eurhynchium striatum, Hylocomium splendens, Hypnum cupressiforme s. l., Pleurozium schreberi, Polytrichum formosum</i>									
Poznámka											
5S2	Svěží jedlová BUČINA chudší	186,6	SM 24–26	KAm'd'm'	hp–ph (š–k)	pararula, migmatit, svor	plošiny, mírné – střední svahy	0–22	různá	(560–)600– 760(–800)	BK 5–7, JD 3–5, SM, LPM, KL
	Bylinné patro:	<i>Avenella flexuosa, Dryopteris carthusiana, Mycelis muralis, Oxalis acetosella, Rubus idaeus, Vaccinium myrtillus</i>									
	Mechové patro:	<i>Dicranum scoparium, Hylocomium splendens, Pleurozium schreberi, Polytrichum formosum</i>									
Poznámka											

## (5S – pokračování)

Symbol	Lesní typ	Plocha [ha]	AVB	Půdní		Podloží (substrát)	Reliéf	Sklon [°]	Expozice	Nadmořská výška [m n. m.]	Přirozená dřevinná skladba
				typ/subtyp/varieta	druh; skelet						
5S7	Svěží jedlová BUČINA <b>skeletnatější</b>	1,1	SM 28–30 BK 26–28	KAmá'(s')	hp–ph (k)	pararula, migmatit	plošiny, mírné – střední svahy	0–22	různá	600–760 (–800)	BK 5–7, JD 3–5, JV, LP, SM
	Bylinné patro:	<i>Avenella flexuosa, Carex pilulifera, Galium rotundifolium, Mycelis muralis, Oxalis acetosella, Senecio ovatus</i>									
	Mechové patro:	<i>Hylocomium splendens, Pleurozium schreberi, Polytrichum formosum</i>									
Poznámka											

## 6S

6S1	Svěží smrková BUČINA <b>modální</b>	96,1	SM 28–30 BK 26–30	KPm, (KAmd'm')	hp–ph (š–k)	pararula, migmatit	plošiny, mírné – střední svahy	0–22	různá	760–960 (–1020)	BK 3–5, SM 1–3, JD 1–3, KL
	Bylinné patro:	<i>Avenella flexuosa, Carex pilulifera, Dryopteris carthusiana, Gymnocarpium dryopteris, Oxalis acetosella, Prenanthes purpurea</i>									
	Mechové patro:	<i>Eurhynchium striatum, Hypnum cupressiforme s. l., Lycopodium annotinum, Mnium spinulosum, Pleurozium schreberi, Polytrichum formosum</i>									
Poznámka											

## 3F

3F1	Svěží kamenitá dubová BUČINA <b>modální</b>	0,4	SM 24–26 BK 24–26	KAsa', RNka'	hp–ph k–b	svor	kamenité střední – příkré svahy	10–30	stinná	440–560	BK 5–7, DB 1–3, JD 1, LP, HB, JV
	Bylinné patro:	<i>Athyrium filix-femina, Carex digitata, Dryopteris carthusiana, Dryopteris filix-mas, Fragaria vesca, Luzula luzuloides, Oxalis acetosella</i>									
	Mechové patro:	<i>Plagiomnium affine s. l., Pleurozium schreberi, Polytrichum formosum</i>									
Poznámka	Přechody do PLO 02, 06.										

## 4F

Symbol	Lesní typ	Plocha [ha]	AVB	Půdní		Podloží (substrát)	Reliéf	Sklon [°]	Expozice	Nadmořská výška [m n. m.]	Přirozená dřevinná skladba
				typ/subtyp/varieta	druh; skelet						
4F1	Svěží kamenitá BUČINA <b>modální</b>	11,4	SM 26–30 BK 26–28	KAsa', RNka'	hp–ph k–b	svor, pararula, migmatit	kamenité střední – příkré svahy	10–30	stinná	500–660	BK 7–9, JD 1–3, DB, LP, JV, HB
	Bylinné patro:	<i>Athyrium filix-femina, Calamagrostis arundinacea, Dryopteris carthusiana, Dryopteris filix-mas, Luzula luzuloides, Milium effusum, Oxalis acetosella</i>									
	Mechové patro:	<i>Hypnum cupressiforme s. l., Pohlia nutans, Polytrichum formosum</i>									
Poznámka											

4F4	Svěží kamenitá BUČINA <b>sušší</b>	16,5	SM 26–30 BK 26–28	KAsa', RNka'	hp–ph k–b	diorit, kontaktní rohovec, tonalit	horní části kamenitých středních – příkrých svahů	5–30	převážně slunná	500–640 (–700)	BK 7–9, JD 1–3, DB, LP, JV, HB
	Bylinné patro:	<i>Athyrium filix-femina, Calamagrostis arundinacea, Campanula persicifolia, Dryopteris carthusiana, Dryopteris filix-mas, Oxalis acetosella, Poa nemoralis</i>									
	Mechové patro:	<i>Hypnum cupressiforme s. l., Plagiomnium affine s. l., Polytrichum formosum</i>									
Poznámka											

## 5F

5F1	Svěží kamenitá jedlová BUČINA <b>modální</b>	8,2	SM 28–32	KAsa', RNka'	hp–ph k–b	pararula, migmatit	kamenité střední – příkré svahy	10–30	stinná	(560–)600– 760(–800)	BK 5–7, JD 3–5, JV, LP, SM
	Bylinné patro:	<i>Athyrium filix-femina, Calamagrostis arundinacea, Dryopteris carthusiana, Dryopteris filix-mas, Luzula luzuloides, Oxalis acetosella</i>									
	Mechové patro:	<i>Hypnum cupressiforme s. l., Plagiomnium affine s. l., Polytrichum formosum</i>									
Poznámka											

## 3C

Symbol	Lesní typ	Plocha [ha]	AVB	Půdní		Podloží (substrát)	Reliéf	Sklon [°]	Expozice	Nadmořská výška [m n. m.]	Přirozená dřevinná skladba
				typ/subtyp/varieta	druh; skelet						
<b>Synuzie podrostu</b>											
<b>3C1</b>	Vysýchavá dubová BUČINA <b>modální</b>	60,6	BO 20–22 DB 20–22 BK 22–24	KAsa', (RNka')	hp-ph; š	kontaktní pyroxenový rohovec, gabro, diorit, bazalt	vypouklé horní části svahů, hřebety, kupy	5–30	slunná	440–640	BK 5–7, DB 1–3, LP, HB, JV
	Bylinné patro:	<i>Brachypodium pinnatum, Campanula persicifolia, Carex muricata</i> agg., <i>Clinopodium vulgare, Digitalis grandiflora, Galium rotundifolium, Melica nutans, Poa nemoralis</i>									
	Mechové patro:	<i>Dicranum scoparium, Hypnum cupressiforme</i> s. l.									
Poznámka	Přechody do PLO 02 ,06.										

## 4C

<b>4C1</b>	Vysýchavá BUČINA <b>modální</b>	3,6	SM 18–22 BO 18–22 DB 18–22	KAsa', (RNka')	hp-ph; š	pararula, migmatit, kontaktní rohovec	vypouklé horní části svahů, hřebety, kupy	5–30	slunná	500–660	BK 7–9, DB 1–3, JD, LP, HB, JV
	Bylinné patro:	<i>Brachypodium pinnatum, Calamagrostis arundinacea, Campanula persicifolia, Digitalis grandiflora, Festuca ovina, Genista germanica, Hieracium murorum, Poa nemoralis</i>									
	Mechové patro:	<i>Dicranum scoparium, Hypnum cupressiforme</i> s. l., <i>Pleurozium schreberi</i>									
Poznámka											

## 4B

Symbol	Lesní typ	Plocha [ha]	AVB	Půdní		Podloží (substrát)	Reliéf	Sklon [°]	Expozice	Nadmořská výška [m n. m.]	Přirozená dřevinná skladba
				typ/subtyp/varieta	druh; skelet						
<b>Synuzie podrostu</b>											
<b>4B1</b>	Bohatá BUČINA <b>modální</b>	751,3	SM 28–34 BK 28–34	KAmá', KAmé'	ph; (š–k)	rula, kontaktní pyroxenový rohovec, gabro, amfibolit	plošiny, mírné svahy	0–10	různá	500–640 (–700)	BK 7–9, JD 1–3, DB, LP, JV, JLH, JS, HB, TR
	Bylinné patro:	<i>Actaea spicata, Athyrium filix-femina, Carex brizoides, Daphne mezereum, Dentaria bulbifera, Dryopteris filix-mas, Galium odoratum, Hordelymus europaeus, Melica nutans, Oxalis acetosella, Paris quadrifolia, Senecio ovatus</i>									
	Mechové patro:	<i>Hypnum cupressiforme s. l., Polytrichum formosum, Thuidium tamariscinum</i>									
Poznámka											
<b>4B2</b>	Bohatá BUČINA <b>chudší</b>	249,0	SM 28–34 BK 28–34	KAmá'	ph; (š–k)	pararula, migmatit, kvarcdiorit, granodiorit	plošiny, mírné – střední svahy	5–22	převážně slunná	500–640 (–700)	BK 7–9, JD 1–3, DB, LP, JV, JLH, JS, HB, TR
	Bylinné patro:	<i>Actaea spicata, Athyrium filix-femina, Dryopteris filix-mas, Festuca altissima, Galium odoratum, Senecio ovatus</i>									
	Mechové patro:	<i>Dicranum scoparium, Hypnum cupressiforme s. l., Polytrichum formosum</i>									
Poznámka											
<b>4B4</b>	Bohatá BUČINA <b>sušší</b>	1,7	SM 28–34 BK 28–34	KAmá', KAmé'	ph; (š–k)	kontaktní pyroxen-amfibolový rohovec, (granit)	plošiny, mírné – střední (vypouklé) svahy	0–22	převážně slunná	500–640 (–700)	BK 7–9, JD 1–3, DB, LP, JV, JLH, JS, HB, TR
	Bylinné patro:	<i>Actaea spicata, Athyrium filix-femina, Daphne mezereum, Dryopteris filix-mas, Galium odoratum, Hordelymus europaeus, Oxalis acetosella, Poa nemoralis, Senecio ovatus</i>									
	Mechové patro:	<i>Hypnum cupressiforme s. l., Polytrichum formosum</i>									
Poznámka											



## (4B – pokračování)

Symbol	Lesní typ	Plocha [ha]	AVB	Půdní		Podloží (substrát)	Reliéf	Sklon [°]	Expozice	Nadmořská výška [m n. m.]	Přirozená dřevinná skladba
				typ/subtyp/varieta	druh; skelet						
<b>Synuzie podrostu</b>											
<b>4B7</b>	Bohatá BUČINA <b>skeletnatější</b>	264,8	SM 28–34 BK 28–34	KAm <sup>a</sup> , KAm <sup>e</sup>	ph; (š–b)	rula, migmatit, amfibolit, diorit	mírné – střední svahy (kamenitější)	5–22	různá	500–660	BK 7–9, JD 1–3, DB, LP, JV, JLH, JS, HB, TR
	Bylinné patro:	<i>Actaea spicata, Athyrium filix-femina, Dryopteris filix-mas, Galeobdolon luteum</i> agg. (převážně <i>G. montanum</i> ), <i>Galium odoratum, Mercurialis perennis, Mycelis muralis, Oxalis acetosella, Senecio ovatus</i>									
	Mechové patro:	<i>Dicranum scoparium, Hypnum cupressiforme</i> s. l., <i>Polytrichum formosum</i>									
Poznámka	Přechod do edafické kategorie A.										

## 5B

<b>5B1</b>	Bohatá jedlová BUČINA <b>modální</b>	700,6	SM 28–34 BK 28–34	KAm <sup>a</sup> , KAm <sup>e</sup>	ph; (š–k)	migmatitizovaná pararula, diorit, gabro, gabronorit	plošiny, mírné svahy	0–10	různá	600–760 (–800)	BK 5–7, JD 3–5, JV, JS, LP, JLH
	Bylinné patro:	<i>Actaea spicata, Athyrium filix-femina, Daphne mezereum, Dentaria bulbifera, Dryopteris filix-mas, Galium odoratum, Hordelymus europaeus, Melica nutans, Miliium effusum, Oxalis acetosella, Paris quadrifolia, Prenanthes purpurea, Senecio ovatus</i>									
	Mechové patro:	<i>Hypnum cupressiforme</i> s. l., <i>Polytrichum formosum, Thuidium tamariscinum</i>									
Poznámka											

<b>5B7</b>	Bohatá jedlová BUČINA <b>skeletnatější</b>	580,6	SM 28–34 BK 28–34	KAm <sup>a</sup> , KAm <sup>e</sup>	ph; (š–b)	pararula, migmatit, diorit	mírné – střední svahy (kamenitější)	5–22	různá	600–760 (–800)	BK 5–7, JD 3–5, JV, JS, LP, JLH
	Bylinné patro:	<i>Actaea spicata, Athyrium filix-femina, Daphne mezereum, Dryopteris filix-mas, Festuca altissima, Galeobdolon montanum, Galium odoratum, Geranium robertianum, Mercurialis perennis, Oxalis acetosella, Senecio ovatus</i>									
	Mechové patro:	<i>Dicranum scoparium, Hypnum cupressiforme</i> s. l., <i>Polytrichum formosum</i>									
Poznámka	Přechod do edafické kategorie A.										

## 4H

Symbol	Lesní typ	Plocha [ha]	AVB	Půdní		Podloží (substrát)	Reliéf	Sklon [°]	Expozice	Nadmořská výška [m n. m.]	Přirozená dřevinná skladba
				typ/subtyp/varieta	druh; skelet						
4H1	Hlinitá BUČINA modální	106,2	SM 28–32 BK 26–32	LUma', KAla'	h	pararula, amfibolit, svor, hlinitý překryv	(zvlněné) plošiny	0–5	—	500–640	BK 7–9, JD 1–3, DB, HB, LP, JV, JS, TR, JLH
	Bylinné patro:	<i>Athyrium filix-femina, Carex brizoides, Deschampsia cespitosa, Festuca gigantea, Luzula pilosa, Melica nutans, Mycelis muralis, Oxalis acetosella, Senecio ovatus</i>									
	Mechové patro:	<i>Plagiomnium affine s. l., Polytrichum formosum, Thuidium tamariscinum</i>									
Poznámka											

## 5H

5H1	Hlinitá jedlová BUČINA modální	31,0	SM 30–34 BK 28–32	KAla', (LUma')	h	pararula, migmatit, hlinitý překryv	(zvlněné) plošiny	0–5	—	(560–) 600–760	BK 5–7, JD 3–5, JV, LP, JS, JLH, SM
	Bylinné patro:	<i>Athyrium filix-femina, Carex brizoides, Deschampsia cespitosa, Festuca gigantea, Luzula pilosa, Melica nutans, Mycelis muralis, Oxalis acetosella, Senecio ovatus, Urtica dioica</i>									
	Mechové patro:	<i>Plagiomnium affine s. l., Polytrichum formosum, Thuidium tamariscinum</i>									
Poznámka											

## 3D

3D9	Obohacená dubová BUČINA specifická – roklinová	11,6	SM 30–32 JD 30–32 BK 30–32	KAmé', KAné', KOME'	h	pararula, deluviální hlína	rokle, strže	22–45	různá	440–640	BK 5–7, DB 1–3, JD 1, LP, HB, JV, JLH, JLM, JS, BB, TR
	Bylinné patro:	<i>Aegopodium podagraria, Athyrium filix-femina, Dryopteris filix-mas, Galium odoratum, Geranium robertianum, Mercurialis perennis, Oxalis acetosella, Senecio ovatus</i>									
	Mechové patro:	<i>Atrichum undulatum, Eurhynchium striatum, Plagiomnium affine s. l., Polytrichum formosum</i>									
Poznámka	Přechody do PLO 02, 06.										

## 4D

Symbol	Lesní typ	Plocha [ha]	AVB	Půdní		Podloží (substrát)	Reliéf	Sklon [°]	Expozice	Nadmořská výška [m n. m.]	Přirozená dřevinná skladba
				typ/subtyp/varieta	druh; skelet						
<b>Synuzie podrostu</b>											
<b>4D1</b>	Obohacená BUČINA <b>modální</b>	55,8	SM 30–34 BK 28–34	KAme', KAne', KOME'	h	migmatizova- ná pararula, gabro, amfibolit, deluviální hlína	báze svahů, deluvia	0–10	různá	500–640	BK 7–9, JD 1–3, LP 1, JV 1, DB, JLH, JS, HB, TR
	Bylinné patro:	<i>Aegopodium podagraria, Athyrium filix-femina, Carex sylvatica, Dryopteris filix-mas, Galeobdolon montanum, Galium odoratum, Geranium robertianum, Impatiens noli-tangere, Mercurialis perennis, Oxalis acetosella, Pulmonaria officinalis agg., Sanicula europaea, Senecio ovatus</i>									
	Mechové patro:	<i>Atrichum undulatum, Plagiomnium affine s. l., Polytrichum formosum</i>									
Poznámka											
<b>4D9</b>	Obohacená BUČINA <b>specifická – roklínová</b>	10,4	SM 30–34 BK 28–34	KAme', KAne', KOME'	h	pararula, svor, deluviální hlína	rokle, strže	22–45	různá	500–640	BK 7–9, JD 1–3, LP 1, JV 1, DB, JLH, JS, HB, TR
	Bylinné patro:	<i>Aegopodium podagraria, Athyrium filix-femina, Dryopteris filix-mas, Galium odoratum, Geranium robertianum, Mercurialis perennis, Oxalis acetosella, Senecio ovatus, Urtica dioica</i>									
	Mechové patro:	<i>Atrichum undulatum, Eurhynchium striatum, Plagiomnium affine s. l., Plagiomnium undulatum, Polytrichum formosum</i>									
Poznámka											

## 5D

Symbol	Lesní typ	Plocha [ha]	AVB	Půdní		Podloží (substrát)	Reliéf	Sklon [°]	Expozice	Nadmořská výška [m n. m.]	Přirozená dřevinná skladba
				typ/subtyp/varieta	druh; skelet						
<b>Synuzie podrostu</b>											
<b>5D1</b>	Obohacená jedlová BUČINA <b>modální</b>	9,2	SM 30–34 BK 28–32	KAme', KAne', KOME'	ph–h	pararula, migmatit, deluviální hlína	báze svahů, deluvia	0–10	různá	600–760 (–800)	BK 5–7, JD 3–5, KL 1, JLH, JS, LP, JVM
Bylinné patro:		<i>Aegopodium podagraria, Athyrium filix-femina, Carex sylvatica, Dryopteris filix-mas, Galeobdolon montanum, Galium odoratum, Geranium robertianum, Impatiens noli-tangere, Mercurialis perennis, Oxalis acetosella, Pulmonaria officinalis agg., Sanicula europaea, Senecio ovatus, Urtica dioica</i>									
Mechové patro:		<i>Atrichum undulatum, Eurhynchium striatum, Plagiomnium affine s. l., Plagiomnium undulatum, Polytrichum formosum</i>									
Poznámka											

## 6D

<b>6D1</b>	Obohacená smrková BUČINA <b>modální</b>	0,7	SM 32–34 BK 28–32	KAme'	ph–h	pararula, migmatit, deluviální hlína	báze svahů, deluvia	5–15	různá	760–960	BK 3–5, SM 1–3, JD 1–3, KL 1, JLH, JS
Bylinné patro:		<i>Asarum europaeum, Athyrium filix-femina, Carex sylvatica, Dryopteris filix-mas, Galium odoratum, Geranium robertianum, Gymnocarpium dryopteris, Impatiens noli-tangere, Mercurialis perennis, Oxalis acetosella, Pulmonaria officinalis agg., Sanicula europaea, Senecio ovatus, Urtica dioica</i>									
Mechové patro:		<i>Atrichum undulatum, Plagiomnium affine s. l., Plagiomnium undulatum</i>									
Poznámka											

## 3A

<b>3A1</b>	Obohacená kamenitá lipodubová BUČINA <b>modální</b>	28,3	SM 24–26 BK 24–26	KAs(n)e', RNk(n)e', RNme'	ph; k–b	gabro, gabronorit, diorit, kontaktní pyroxenový rohovec	kamenité mírné – příkré svahy	5–30	stinná	480–640	BK 5–7, DB 1–3, JV 1–3, LP 1–3, JLH, JLM, JS, HB, TR, JD, BB
Bylinné patro:		<i>Campanula persicifolia, Carex muricata agg., Clinopodium vulgare, Dryopteris filix-mas, Galeobdolon luteum agg., Galium odoratum, Geranium robertianum, Melica nutans, Mercurialis perennis, Senecio ovatus</i>									
Mechové patro:		<i>Atrichum undulatum, Eurhynchium striatum, Plagiomnium undulatum, Polytrichum formosum</i>									
Poznámka	Přechody do PLO 02, 06.										

## 4A

Symbol	Lesní typ	Plocha [ha]	AVB	Půdní		Podloží (substrát)	Reliéf	Sklon [°]	Expozice	Nadmořská výška [m n. m.]	Přirozená dřevinná skladba
				typ/subtyp/varieta	druh; skelet						
<b>Synuzie podrostu</b>											
<b>4A1</b>	Obohacená kamenitá lipová BUČINA <b>modální</b>	369,0	SM 26–28 BK 26–28	KAs(n)e', RNk(n)e', RNme'	ph; k–b	migmatitizovaná pararula, kvarcdiorit, kontaktní pyroxenový rohovec, amfibolit	kamenité mírné – příkré svahy	5–30	stinná	500–640 (–760)	BK 5–7, LP 1–3, JV 1–3, DB 1, JD 1, JLH, JS, HB, TR
	Bylinné patro:	<i>Dryopteris filix-mas, Festuca altissima, Galeobdolon luteum</i> agg. (převážně <i>G. montanum</i> ), <i>Galium odoratum, Geranium robertianum, Melica nutans, Mercurialis perennis, Senecio ovatus</i>									
	Mechové patro:	<i>Dicranum scoparium, Hypnum cupressiforme</i> s. l., <i>Polytrichum formosum, Polytrichum juniperinum</i>									
Poznámka											
<b>4A4</b>	Obohacená kamenitá lipová BUČINA <b>sušší</b>	4,5	SM 26–28 BK 26–28	KAse', RNke', RNme'	ph; k–b	kontaktní pyroxen-amfibolový rohovec, (granit)	kamenité mírné – příkré svahy	5–30	slunná	500–640 (–760)	BK 5–7, LP 1–3, JV 1–3, DB 1, JD 1, JLH, JS, HB, TR
	Bylinné patro:	<i>Dryopteris filix-mas, Festuca altissima, Galeobdolon luteum</i> agg. (převážně <i>G. montanum</i> ), <i>Galium odoratum, Geranium robertianum, Melica nutans, Mercurialis perennis, Poa nemoralis, Senecio ovatus</i>									
	Mechové patro:	<i>Dicranum scoparium, Hypnum cupressiforme</i> s. l., <i>Pleurozium schreberi</i>									
Poznámka											

## 5A

Symbol	Lesní typ	Plocha [ha]	AVB	Půdní		Podloží (substrát)	Reliéf	Sklon [°]	Expozice	Nadmořská výška [m n. m.]	Přirozená dřevinná skladba
				typ/subtyp/varieta	druh; skelet						
<b>Synuzie podrostu</b>											
<b>5A1</b>	Obohacená kamenitá klenová BUČINA <b>modální</b>	285,8	SM 26–30 BK 24–28	KAs(n)e', RNk(n)e', RNme'	ph; k–b	migmatizova- ná pararula, diorit, gabro, amfibolit	kamenité mírné – příkré svahy	5–30	stinná	600–760 (–800)	BK 5–7, JDP 1–3, KL 1–3, JLH, LP, JS, JVM
	Bylinné patro:	<i>Dryopteris filix-mas, Festuca altissima, Galeobdolon montanum, Galium odoratum, Geranium robertianum, Melica nutans, Mercurialis perennis, Milium effusum, Senecio ovatus</i>									
	Mechové patro:	<i>Hypnum cupressiforme s. l., Plagiomnium affine s. l., Pleurozium schreberi</i>									
Poznámka											

## 3J

<b>3J1</b>	Obohacená skeletová lipová JAVOŘINA <b>modální</b>	19,1	BK 24–26 JV 24–26	RNme', RNs(n)e', RNte', (Llme')	ph; k–kh	tonalit, kontaktní pyroxenový rohovec, diorit, gablo	suťové a skalnaté svahy	10–45	převážně stinná	500–700	JV 1–3, BK 1–3, LP 1–3, DB 1, JD, HB, JS, JLH, JLM, BRK, MK, BB
	Bylinné patro:	<i>Actaea spicata, Campanula persicifolia, Dryopteris filix-mas, Galeobdolon luteum agg., Galium odoratum, Geranium robertianum, Hepatica nobilis, Mercurialis perennis, Senecio ovatus, Urtica dioica</i>									
	Mechové patro:	<i>Hypnum cupressiforme s. l., Plagiomnium affine s. l.</i>									
Poznámka											

## 5J

Symbol	Lesní typ	Plocha [ha]	AVB	Půdní		Podloží (substrát)	Reliéf	Sklon [°]	Expozice	Nadmořská výška [m n. m.]	Přirozená dřevinná skladba
				typ/subtyp/varieta	druh; skelet						
5J1	Obohacená skeletová jilmojasanová JAVOŘINA <b>modální</b>	178,4	BK 26–28 KL 24–26	RNme', RNs(n)e', RNte', (Llme')	ph; k–kh	pararula, migmatit, diorit	suťové a skalnaté svahy	10–45	převážně stinná	600–880 (–960)	JV 1–3, BK 1–3, JD 1–3, JL 1–3, JLH, JS, LP, SM
	Bylinné patro:	<i>Actaea spicata, Dryopteris filix-mas, Festuca altissima, Galeobdolon montanum, Galium odoratum, Geranium robertianum, Lunaria rediviva, Mercurialis perennis, Urtica dioica</i>									
	Mechové patro:	<i>Hypnum cupressiforme s. l., Plagiomnium affine s. l.</i>									
Poznámka											

5J7	Obohacená skeletová jilmojasanová JAVOŘINA <b>specifická – vrcholový fenomén</b>	18,1	BK 26–28 KL 24–26	RNs(n)e', RNte', RNme', Llme'	ph; k–kh	kontaktní pyroxenový rohovec	skeletnaté hřebeny, vrcholy	0–35	slunná	600–880 (–960)	JV 1–3, BK 1–3, JD 1–3, JL 1–3, JLH, JS, LP, SM
	Bylinné patro:	<i>Dryopteris filix-mas, Galeobdolon montanum, Galium odoratum, Geranium robertianum, Impatiens noli-tangere, Lunaria rediviva, Urtica dioica</i>									
	Mechové patro:	<i>Hypnum cupressiforme s. l.</i>									
Poznámka											

## 3L

3L1	Jasanoošový LUH <b>modální</b>	460,3	OL 24–26	FLme', FLge', (FLqe')	ph–jh (š)	holocénní fluviální hlína	potoční nivy (fluviální roviny)	0–5	–	440–640 (–700)	OLL 5–7, JS 1–3, JV, DBL, JLH, JLV, BB
	Bylinné patro:	<i>Athyrium filix-femina, Cardamine amara, Carex remota, Chaerophyllum hirsutum, Impatiens noli-tangere, Myosotis palustris agg., Phalaris arundinacea, Poa remota, Stachys sylvatica, Urtica dioica</i>									
	Mechové patro:	<i>Plagiomnium undulatum, Pleurozium schreberi, Thuidium tamariscinum</i>									
Poznámka											

## (3L – pokračování)

Symbol	Lesní typ	Plocha [ha]	AVB	Půdní		Podloží (substrát)	Reliéf	Sklon [°]	Expozice	Nadmořská výška [m n. m.]	Přirozená dřevinná skladba
				typ/subtyp/varieta	druh; skelet						
<b>Synuzie podrostu</b>											
<b>3L9</b>	Jasanoolšový LUH <b>specifický – prameništří</b>	47,7	OL 24–26	GLme', GLqe', (Gloe')	ph–jh	pararula, migmatit, diorit, deluviální hlína	svahová a údolní prameniště	0–22	různá	440–640 (–700)	OLL 5–7, JS 1–3, JV, DBL, JLH, JLV, BB
	Bylinné patro:	<i>Athyrium filix-femina, Caltha palustris, Cardamine amara, Carex remota, Chaerophyllum hirsutum, Myosotis palustris</i> agg., <i>Phalaris arundinacea, Poa remota, Stachys sylvatica, Urtica dioica</i>									
	Mechové patro:	<i>Plagiomnium undulatum, Polytrichum formosum, Sphagnum girgensohnii, Sphagnum palustre</i>									
Poznámka											

## 5L

<b>5L1</b>	Montánní (jasano) olšový LUH <b>modální</b>	48,9	OL 22–24 JS 28	FLma'(e'), FLga'(e'), (FLqa'(e'))	ph–jh (š)	holocénní fluviální hlína	potoční nivy (fluviální roviny)	0–5	–	(600–) 640–800	OLL 7–9, JS 1–3, SM, KL, JD, JLH
	Bylinné patro:	<i>Athyrium filix-femina, Cardamine amara, Carex brizoides, Carex remota, Chaerophyllum hirsutum, Myosotis palustris</i> agg., <i>Phalaris arundinacea, Scirpus sylvaticus, Stachys sylvatica, Urtica dioica</i>									
	Mechové patro:	<i>Plagiomnium undulatum, Pleurozium schreberi, Thuidium tamariscinum</i>									
Poznámka											

<b>5L9</b>	Montánní (jasano) olšový LUH <b>specifický – prameništří</b>	5,6	OL 22–24 JS 28	GLma'(e'), GLqa'(e'), (GLoa'(e'))	ph–jh	pararula, deluviální hlína	svahová a údolní prameniště	0–22	různá	600–800	OLL 7–9, JS 1–3, SM, KL, JD, JLH
	Bylinné patro:	<i>Athyrium filix-femina, Caltha palustris, Cardamine amara, Carex brizoides, Carex remota, Chaerophyllum hirsutum, Myosotis palustris</i> agg., <i>Phalaris arundinacea, Scirpus sylvaticus, Stachys sylvatica, Urtica dioica</i>									
	Mechové patro:	<i>Plagiomnium undulatum, Rhizomnium punctatum, Sphagnum girgensohnii, Sphagnum palustre</i>									
Poznámka											



## 5U

Symbol	Lesní typ	Plocha [ha]	AVB	Půdní		Podloží (substrát)	Reliéf	Sklon [°]	Expozice	Nadmořská výška [m n. m.]	Přirozená dřevinná skladba
				typ/subtyp/varieta	druh; skelet						
<b>Synuzie podrostu</b>											
5U5	Úžlabní jasanová JAVOŘINA vlhčí	3,6	SM 28–32 BK 26–30	FLka'(e'), FLga'(e'), KAfga'(e')	hp–ph (š–k)	deluviálně– fluviální hlína (svor, fylit)	širší úžlabiny s vodotečemi	0–10	různá	500–760 (–800)	JV 1–3, JS 1–3, OLL 1–3, BK, JLH, LP, JD, SM
	Bylinné patro:	<i>Cardamine amara, Carex brizoides, Chaerophyllum hirsutum, Impatiens noli-tangere, Lysimachia vulgaris, Myosotis palustris</i> agg., <i>Scirpus sylvaticus, Stachys sylvatica, Stellaria nemorum</i>									
	Mechové patro:	<i>Plagiomnium affine</i> s. l., <i>Plagiomnium undulatum, Rhizomnium punctatum</i>									
Poznámka											

## 3V

3V1	Vlhká dubová BUČINA modální	0,7	SM 26–28 BK 24–26	KAga'(e'), KAqa'(e'), (GLka'(e'), PGka'(e'))	ph; (š–k)	svor, deluviální hlína	svahové úžlabiny	5–22	různá	440–560	BK 3–5, DB 1–3, JD 1–3, JV, JS, LP, JLH, JLM, JLV, OLL, HB, BB
	Bylinné patro:	<i>Aegopodium podagraria, Asarum europaeum, Galeobdolon luteum</i> agg. (převážně <i>G. montanum</i> ), <i>Geranium robertianum, Impatiens noli-tangere, Mercurialis perennis, Oxalis acetosella, Stachys sylvatica, Urtica dioica</i>									
	Mechové patro:	<i>Plagiochila asplenioides, Plagiomnium affine</i> s. l., <i>Plagiomnium undulatum, Rhizomnium punctatum, Thuidium tamariscinum</i>									
Poznámka	Přechody do PLO 02, 06.										

## 4V

Symbol	Lesní typ	Plocha [ha]	AVB	Půdní		Podloží (substrát)	Reliéf	Sklon [°]	Expozice	Nadmořská výška [m n. m.]	Přirozená dřevinná skladba
				typ/subtyp/varietà	druh; skelet						
<b>Synuzie podrostu</b>											
<b>4V1</b>	Vlhká BUČINA <b>modální</b>	88,3	SM 32–34 BK 28–30	KAga'(e'), KAqa'(e'), (GLka'(e'), PGka'(e'))	ph; (š–k)	migmatitizova- ná pararula, svor, gabronorit, deluviální hlína	svahové úžlabiny	5–22	různá	460–640 (–680)	BK 3–5, JD 1–3, DBL 1, JV, JS, JLH, LP, OLL
	Bylinné patro:	<i>Festuca gigantea, Galeobdolon montanum, Geranium robertianum, Impatiens noli-tangere, Mercurialis perennis, Oxalis acetosella, Petasites albus, Stachys sylvatica, Urtica dioica</i>									
	Mechové patro:	<i>Plagiochila asplenioides, Plagiomnium affine s. l., Plagiomnium undulatum, Rhizomnium punctatum, Thuidium tamariscinum</i>									
Poznámka											
<b>4V2</b>	Vlhká BUČINA <b>chudší</b>	130,7	SM 30–32 JD 28–32	KAga', KAqa', (GLka', PGka')	ph; (š–k)	migmatitizova- ná pararula, gabrodiorit, svor, deluviální hlína	svahové úžlabiny	5–22	různá	460–640	BK 3–5, JD 1–3, DBL 1, JV, JS, JLH, LP, OLL
	Bylinné patro:	<i>Carex brizoides, Carex remota, Festuca gigantea, Galeobdolon montanum, Oxalis acetosella, Senecio ovatus</i>									
	Mechové patro:	<i>Plagiomnium affine s. l., Pleurozium schreberi, Polytrichum formosum, Rhizomnium punctatum, Thuidium tamariscinum</i>									
Poznámka											

## (4V – pokračování)

Symbol	Lesní typ	Plocha [ha]	AVB	Půdní		Podloží (substrát)	Reliéf	Sklon [°]	Expozice	Nadmořská výška [m n. m.]	Přirozená dřevinná skladba
				typ/subtyp/varieta	druh; skelet						
<b>Synuzie podrostu</b>											
4V9	Vlhká BUČINA <b>specifická – podmáčená</b>	4,3	SM 32–34 JD 30–32	GLma'(e'), GLka'(e'), GLwa'(e'), (KAqa'(e'))	ph–h; (š)	pararula, migmatit, svor, deluviální hlína	svahová prameniště	5–22	různá	460–640	BK 3–5, JD 1–3, DBL 1–3, OLL, JS, JV, JLH, LP
	Bylinné patro:	<i>Ajuga reptans, Caltha palustris, Cardamine amara, Deschampsia cespitosa, Equisetum sylvaticum, Impatiens noli-tangere, Petasites albus, Urtica dioica</i>									
	Mechové patro:	<i>Atrichum undulatum, Hypnum cupressiforme s. l., Plagiochila asplenioides, Plagiomnium affine s. l., Polytrichum formosum</i>									
Poznámka											

## 5V

5V1	Vlhká jedlová BUČINA <b>modální</b>	1082,4	SM 32–34 BK 28–30	KAga'(e'), KAqa'(e'), (GLka'(e'), PGka'(e'))	ph; (š–k)	migmatitizova- ná pararula, gabro, amfibolit, deluviální hlína	svahové úžlabiny	5–22	různá	(500–)600– 760(–820)	BK 5–7, JD 3–5, KL 1, JS, JLH, LP, JVM, OLL, OLS, SM
	Bylinné patro:	<i>Festuca gigantea, Galeobdolon montanum, Geranium robertianum, Impatiens noli-tangere, Mercurialis perennis, Oxalis acetosella, Petasites albus, Stachys sylvatica, Urtica dioica</i>									
	Mechové patro:	<i>Climacium dendroides, Plagiomnium affine s. l., Plagiomnium undulatum, Rhizomnium punctatum, Thuidium tamariscinum</i>									
Poznámka											

## (5V – pokračování)

Symbol	Lesní typ	Plocha [ha]	AVB	Půdní		Podloží (substrát)	Reliéf	Sklon [°]	Expozice	Nadmořská výška [m n. m.]	Přirozená dřevinná skladba
				typ/subtyp/varieta	druh; skelet						
<b>Synuzie podrostu</b>											
<b>5V2</b>	Vlhká jedlová BUČINA <b>chudší</b>	2770,3	SM 30–32 BK 28–30	KAga', KAqa', (GLka', PGka')	ph; (š–k)	migmatitizova- ná pararula, kontaktní rohovec, granit, deluviální hlína	svahové úžlabiny	5–22	různá	(500–)600– 760(–820)	BK 5–7, JD 3–5, KL 1, JS, JLH, LP, JVM, OLL, OLS, SM
	Bylinné patro:	<i>Ajuga reptans, Athyrium filix-femina, Carex brizoides, Carex remota, Deschampsia cespitosa, Festuca gigantea, Oxalis acetosella, Phegopteris connectilis</i>									
	Mechové patro:	<i>Bazzania trilobata, Dicranum scoparium, Hylocomium splendens, Hypnum cupressiforme s. l., Pleurozium schreberi</i>									
Poznámka											

<b>5V9</b>	Vlhká jedlová BUČINA <b>specifická – podmáčená</b>	153,0	SM 30–32 BK 28–30	GLma', GLka', GLwa', (KAqa')	ph–h; (š)	migmatitizova- ná pararula, granit, svor, deluviální hlína	svahová prameniště	5–22	různá	(500–)600– 760(–820)	BK 5–7, JD 3–5, KL 1, OLL 1, SM, JS, OLS, JLH, LP, JVM
	Bylinné patro:	<i>Ajuga reptans, Caltha palustris, Cardamine amara, Deschampsia cespitosa, Equisetum sylvaticum, Impatiens noli-tangere, Oxalis acetosella</i>									
	Mechové patro:	<i>Atrichum undulatum, Hypnum cupressiforme s. l., Plagiochila asplenioides, Plagiomnium affine s. l., Polytrichum formosum</i>									
Poznámka											

## 6V

<b>6V1</b>	Vlhká smrková BUČINA <b>modální</b>	72,1	SM 28–32 JD 30–32	KAga', KAqa', (GLka', PGka')	ph; (š–k)	pararula, migmatit, svor, deluviální hlína	svahové úžlabiny	5–22	různá	720–960	BK 3–5, SM 1–3, JD 1–3, KL 1–3, JS, JLH, OLL, OLS
	Bylinné patro:	<i>Athyrium filix-femina, Calamagrostis villosa, Carex remota, Circaea xintermedia, Dryopteris carthusiana, Galeobdolon montanum, Gymnocarpium dryopteris, Impatiens noli-tangere, Oxalis acetosella, Petasites albus, Phegopteris connectilis, Urtica dioica</i>									
	Mechové patro:	<i>Dicranum scoparium, Plagiomnium affine s. l., Polytrichum formosum, Rhizomnium punctatum</i>									
Poznámka											

## (6V – pokračování)

Symbol	Lesní typ	Plocha [ha]	AVB	Půdní		Podloží (substrát)	Reliéf	Sklon [°]	Expozice	Nadmořská výška [m n. m.]	Přirozená dřevinná skladba
				typ/subtyp/varieta	druh; skelet						
<b>Synuzie podrostu</b>											
<b>6V3</b>	Vlhká smrková BUČINA <b>bohatší</b>	564,6	SM 28–32 JD 30–32	KAga'(e'), KAqa'(e'), (GLka'(e'), PGka'(e'))	ph; (š–k)	pararula, migmatit, deluviální hlína	svahové úžlabiny	5–22	různá	720–960	BK 3–5, SM 1–3, JD 1–3, KL 1–3, JS, JLH, OLL, OLS
	Bylinné patro:	<i>Athyrium filix-femina, Calamagrostis villosa, Carex remota, Circaea xintermedia, Dryopteris carthusiana, Galeobdolon montanum, Gymnocarpium dryopteris, Impatiens noli-tangere, Petasites albus, Phegopteris connectilis, Urtica dioica</i>									
	Mechové patro:	<i>Dicranum scoparium, Plagiomnium affine s. l., Polytrichum formosum, Thuidium tamariscinum</i>									
Poznámka											

<b>6V9</b>	Vlhká smrková BUČINA <b>specifická – podmáčená</b>	148,1	SM 28–30 JD 28–30	GLma', GLka', GLwa', (KAqa')	ph; (š)	migmatitizova- ná pararula, svor, granit, deluviální hlína	svahová prameniště	5–22	různá	720–960	BK 3–5, SM 1–3, JD 1–3, KL, OLL, OLS, JS, JLH
	Bylinné patro:	<i>Actaea spicata, Ajuga reptans, Athyrium filix-femina, Calamagrostis villosa, Carex remota, Circaea xintermedia, Dryopteris carthusiana, Galeobdolon montanum, Galium odoratum, Gymnocarpium dryopteris, Impatiens noli-tangere, Oxalis acetosella, Petasites albus, Phegopteris connectilis, Sanicula europaea, Urtica dioica</i>									
	Mechové patro:	<i>Atrichum undulatum, Hypnum cupressiforme s. l., Plagiochila asplenioides, Plagiomnium affine s. l., Polytrichum formosum</i>									
Poznámka											

## 40

<b>401</b>	Oglejená svěží dubová JEDLINA <b>modální</b>	467,0	DB 22–24 JD 24–26	PGka', PGma', KAga'	ph–jh	migmatitizova- ná pararula, kontaktní rohovec, svor, hlinitý překryv	(zvlněné) plošiny – mírné svahy	0–10	různá	460–640 (–680)	JD 3–5, DBL 1–3, BK 1–3, LP, OS
	Bylinné patro:	<i>Avenella flexuosa, Carex brizoides, Deschampsia cespitosa, Luzula pilosa, Oxalis acetosella, Senecio ovatus</i>									
	Mechové patro:	<i>Hylocomium splendens, Pleurozium schreberi, Thuidium tamariscinum</i>									
Poznámka											

## 50

Symbol	Lesní typ	Plocha [ha]	AVB	Půdní		Podloží (substrát)	Reliéf	Sklon [°]	Expozice	Nadmořská výška [m n. m.]	Přirozená dřevinná skladba
				typ/subtyp/varieta	druh; skelet						
501	Oglejená svěží (buková) JEDLINA modální	5098,0	SM 28–32 JD 28–32	KAga', PGma', PGka'	ph–jh	migmatitizova- ná pararula, granit, gabro, hlinitý překryv	(zvlněné) plošiny – mírné svahy	0–10	různá	(500–)600– 760(–800)	JD 5–7, BK 1–3, SM, OS, LP
	Bylinné patro:	<i>Athyrium filix-femina, Carex pallescens, Deschampsia cespitosa, Festuca gigantea, Luzula pilosa, Mycelis muralis, Oxalis acetosella, Senecio ovatus</i>									
	Mechové patro:	<i>Hypnum cupressiforme s. l., Pleurozium schreberi, Polytrichum formosum, Thuidium tamariscinum</i>									
Poznámka											

## 60

601	Oglejená svěží smrková JEDLINA modální	9,2	SM 28–32 JD 28–32	PGka', PGma', KAga', KPg	ph–jh (š)	pararula, migmatit, hlinitý překryv	(zvlněné) plošiny – mírné svahy	0–10	různá	720–920 (–960)	JD 3–5, BK 1–3, SM 1–3, OS
	Bylinné patro:	<i>Athyrium filix-femina, Calamagrostis villosa, Carex pallescens, Deschampsia cespitosa, Festuca gigantea, Luzula pilosa, Mycelis muralis, Oxalis acetosella, Rubus idaeus, Senecio ovatus</i>									
	Mechové patro:	<i>Dicranum scoparium, Plagiochila asplenioides, Plagiomnium affine s. l., Plagiomnium undulatum, Polytrichum formosum</i>									
Poznámka											

## 4P

4P1	Oglejená kyselá dubová JEDLINA modální	421,4	SM 24–26 JD 24–26	PGd, PGkd, KAgd	hp–h; (š)	migmatitizova- ná pararula, svor, granit, hlinitý překryv	(zvlněné) plošiny – mírné svahy	0–10	různá	460–640 (–680)	JD 3–5, DBL 1–3, BK 1, BO 1, SM, BR, OS
	Bylinné patro:	<i>Avenella flexuosa, Carex leporina, Carex pallescens, Deschampsia cespitosa, Luzula pilosa, Potentilla erecta, Vaccinium myrtillus</i>									
	Mechové patro:	<i>Dicranum scoparium, Hylocomium splendens, Pleurozium schreberi, Polytrichum formosum</i>									
Poznámka											

## 5P

Symbol	Lesní typ	Plocha [ha]	AVB	Půdní		Podloží (substrát)	Reliéf	Sklon [°]	Expozice	Nadmořská výška [m n. m.]	Přirozená dřevinná skladba
				typ/subtyp/varieta	druh; skelet						
<b>Synuzie podrostu</b>											
5P1	Oglejená kyselá JEDLINA <b>modální</b>	2988,9	SM 24–28 JD 26–28	PGd, PGkd, KAGd	hp–h; (š)	migmatitizova- ná pararula, granit, svor, hlinitý překryv	(zvlněné) plošiny – mírné svahy	0–10	různá	(500–)600– 760(–800)	JD 5–7, BK 1–3, SM 1, BO 1, BR, OS
	Bylinné patro:	<i>Avenella flexuosa, Carex leporina, Carex pallescens, Deschampsia cespitosa, Epilobium angustifolium, Luzula pilosa, Vaccinium myrtillus</i>									
	Mechové patro:	<i>Dicranum scoparium, Hylocomium splendens, Plagiochila asplenioides, Pleurozium schreberi, Polytrichum formosum, Thuidium tamariscinum</i>									
Poznámka											

5P2	Oglejená kyselá JEDLINA <b>chudší</b>	242,5	SM 24–26 JD 24–26	PGd(z'), PGkd(z'), KAGd(z')	hp–ph (š)	migmatitizova- ná pararula, granit, svor, hlinitý překryv	(zvlněné) plošiny – mírné svahy	0–10	různá	(500–)600– 760(–800)	JD 5–7, BK 1–3, SM 1, BO 1, BR, OS
	Bylinné patro:	<i>Avenella flexuosa, Carex pallescens, Carex pilulifera, Deschampsia cespitosa, Epilobium angustifolium, Luzula pilosa, Vaccinium myrtillus</i>									
	Mechové patro:	<i>Dicranum scoparium, Dicranum undulatum, Hylocomium splendens, Pleurozium schreberi, Polytrichum formosum</i>									
Poznámka											

## 6P

6P1	Oglejená kyselá smrková JEDLINA <b>modální</b>	467,9	SM 26–28 JD 26–28	PGd, PGkd, KPg	hp–ph (š)	migmatitizova- ná pararula, svor, granit, hlinitý překryv	(zvlněné) plošiny – mírné svahy	0–10	různá	720–920 (–960)	JD 5–7, SM 3–5, BK 1, BO 1, BR, OS
	Bylinné patro:	<i>Avenella flexuosa, Calamagrostis villosa, Carex pilulifera, Dryopteris carthusiana, Hieracium murorum, Luzula pilosa, Maianthemum bifolium, Vaccinium myrtillus</i>									
	Mechové patro:	<i>Dicranum scoparium, Dicranum undulatum, Pleurozium schreberi, Polytrichum formosum, Sphagnum girgensohnii, Sphagnum sp. div.</i>									
Poznámka											

## 5Q

Symbol	Lesní typ	Plocha [ha]	AVB	Půdní		Podloží (substrát)	Reliéf	Sklon [°]	Expozice	Nadmořská výška [m n. m.]	Přirozená dřevinná skladba
				typ/subtyp/varieta	druh; skelet						
<b>Synuzie podrostu</b>											
<b>5Q1</b>	Oglejená chudá JEDLINA <b>modální</b>	183,9	BO 20–24 SM 22–24	PGdz', PZg	jhp; (š)	svor, migmatitizova- ná pararula, granit, hlinitý překryv	(zvlněné) plošiny – mírné svahy	0–10	různá	(500–)600– 760(–800)	JD 5–7, SM 1–3, BO 1, BK 1, BR, OS
	Bylinné patro:	<i>Avenella flexuosa, Calluna vulgaris, Carex pilulifera, Dryopteris carthusiana, Luzula pilosa, Vaccinium myrtillus, Vaccinium vitis-idaea</i>									
	Mechové patro:	<i>Dicranum scoparium, Dicranum undulatum, Hypnum cupressiforme s. l., Leucobryum glaucum s. l., Pleurozium schreberi</i>									
Poznámka											
<b>5Q9</b>	Oglejená chudá JEDLINA <b>specifická – s borovicí</b>	988,9	SM 24–26 JD 24–26 BO 24–26	PGdz', PZg	jhp; (š)	pararula, migmatit, granit, hlinitý překryv	(zvlněné) plošiny – mírné svahy	0–10	různá	(500–) 550–760	JD 5–7, SM 1–3, BO 1, BK 1, BR, OS
	Bylinné patro:	<i>Avenella flexuosa, Calamagrostis villosa, Carex pilulifera, Dryopteris carthusiana, Luzula pilosa, Molinia caerulea</i> agg. (převážně <i>Molinia caerulea s. str.</i> ), <i>Trientalis europaea, Vaccinium myrtillus, Vaccinium vitis-idaea</i>									
	Mechové patro:	<i>Dicranum scoparium, Dicranum undulatum, Hylocomium splendens, Hypnum cupressiforme s. l., Leucobryum glaucum s. l., Pleurozium schreberi, Polytrichum formosum</i>									
Poznámka	Výskyt v zonálním 4. LVS. Rozvadovský ekotyp BO.										



## 1G

Symbol	Lesní typ	Plocha [ha]	AVB	Půdní		Podloží (substrát)	Reliéf	Sklon [°]	Expozice	Nadmořská výška [m n. m.]	Přírozená dřevinná skladba
				typ/subtyp/varieta	druh; skelet						
<b>Synuzie podrostu</b>											
1G1	Mokřadní OLŠINA <b>modální</b>	78,2	OL 22–24	GLqa', GLqe', GLma', GLme'	h–jh	rula, migmatit, granit, hlína	dna plochých úžlabin, poklesliny, tůně, močály	0–5	—	(440–)480– 640(–700)	OLL 7–9, VR 1–3, JS, TPC, TPB, OS, BR, OLS
	Bylinné patro:	<i>Caltha palustris, Carex brizoides, Comarum palustre, Filipendula ulmaria, Lysimachia vulgaris, Myosotis palustris agg., Phalaris arundinacea, Solanum dulcamara</i>									
	Mechové patro:	<i>Rhizomnium punctatum, Sphagnum sp. div.</i>									
Poznámka											

## 4G

4G1	Glejová dubová JEDLINA <b>modální</b>	1,5	SM 28–30 JD 28–30	GLma', (GLka')	ph–jh	pararula, písčitohlinitý sediment	plochá údolní dna, poklesliny na plošinách	0–5	—	500–640	JD 5–7, DBL 3–5, OLL 1, SM, OS, BR, OLS, BK
	Bylinné patro:	<i>Carex brizoides, Cirsium palustre, Deschampsia cespitosa, Equisetum sylvaticum, Lysimachia nemorum, Lysimachia vulgaris, Oxalis acetosella, Vaccinium myrtillus</i>									
	Mechové patro:	<i>Pleurozium schreberi, Sphagnum girgensohnii, Thuidium tamariscinum</i>									
Poznámka											

## 5G

5G1	Glejová JEDLINA <b>modální</b>	255,6	SM 26–30 JD 28–30	GLma'(o'), GLoa', SGma'(o')	ph–jh	migmatitizova- ná pararula, gabrodiorit, fylit, hlinitý sediment	plochá údolní dna, poklesliny na plošinách	0–5	—	500–640 (–700)	JD 5–7, SM 1–3, OLL 1, BK, OS, BR, OLS
	Bylinné patro:	<i>Caltha palustris, Carex brizoides, Deschampsia cespitosa, Equisetum sylvaticum, Lysimachia nemorum, Lysimachia vulgaris, Oxalis acetosella</i>									
	Mechové patro:	<i>Pleurozium schreberi, Polytrichum commune, Polytrichum formosum, Sphagnum girgensohnii, Thuidium tamariscinum</i>									
Poznámka											

## 6G

Symbol	Lesní typ	Plocha [ha]	AVB	Půdní		Podloží (substrát)	Reliéf	Sklon [°]	Expozice	Nadmořská výška [m n. m.]	Přirozená dřevinná skladba
				typ/subtyp/varieta	druh; skelet						
<b>Synuzie podrostu</b>											
<b>6G1</b>	Glejová smrková JEDLINA <b>modální</b>	3472,2	SM 28–30 JD 28–30	GLma'(o'), GLoa', SGma'(o'), SGoa'	ph–jh (š)	migmatitizova- ná pararula, granit, amfibolit, hlinitý sediment	plochá údolní dna, poklesliny na plošinách	0–5	—	(500–)600– 800(–880)	JD 3–5, SM 3–5, OLS 1, OLL, OS, BK, BR, BRP
	Bylinné patro:	<i>Athyrium filix-femina, Avenella flexuosa, Calamagrostis villosa, Caltha palustris, Cardamine amara, Carex brizoides, Carex remota, Deschampsia cespitosa, Equisetum sylvaticum, Oxalis acetosella, Rubus sect. Rubus</i>									
	Mechové patro:	<i>Bazzania trilobata, Polytrichum commune, Polytrichum formosum, Sphagnum girgensohnii</i>									
Poznámka											
<b>6G2</b>	Glejová smrková JEDLINA <b>chudší</b>	804,4	SM 28–30 JD 28–30	GLmm'd'(o'), GLOm'd', SGmm'd'(o'), SGom'd'	ph–jh (š)	migmatitizova- ná pararula, granit, svor, hlinitý sediment	plochá údolní dna, poklesliny na plošinách	0–5	—	(500–)600– 800(–880)	JD 3–5, SM 3–5, OLS 1, OLL, OS, BK, BR, BRP
	Bylinné patro:	<i>Athyrium filix-femina, Avenella flexuosa, Calamagrostis villosa, Carex brizoides, Carex remota, Deschampsia cespitosa, Equisetum sylvaticum, Rubus sect. Rubus, Trientalis europaea, Vaccinium myrtillus</i>									
	Mechové patro:	<i>Bazzania trilobata, Dicranum scoparium, Polytrichum commune, Polytrichum formosum, Sphagnum girgensohnii</i>									
Poznámka											

## 7G

Symbol	Lesní typ	Plocha [ha]	AVB	Půdní		Podloží (substrát)	Reliéf	Sklon [°]	Expozice	Nadmořská výška [m n. m.]	Přirozená dřevinná skladba
				typ/subtyp/varieta	druh; skelet						
<b>Synuzie podrostu</b>											
<b>7G1</b>	Glejová jedlová SMRČINA <b>modální</b>	178,1	SM 26–30 JD 28–30	GLom'd', GLmm'd'o', SGom'd'	ph–h; (š)	pararula, migmatit, granit, hlinitý sediment	poklesliny na plošinách	0–5	—	700–960	SM 7–9, JD 1–3, OLS 1, BRP, JR, OLL
	Bylinné patro:	<i>Blechnum spicant, Calamagrostis villosa, Carex echinata, Deschampsia cespitosa, Dryopteris carthusiana, Equisetum sylvaticum, Lycopodium annotinum, Oxalis acetosella</i>									
	Mechové patro:	<i>Dicranum scoparium, Polytrichum commune, Polytrichum formosum, Sphagnum girgensohnii, Sphagnum palustre</i>									
Poznámka											

<b>7G2</b>	Glejová jedlová SMRČINA <b>chudší</b>	120,9	SM 26–28 JD 26–28	GLod', GLmd'o', SGod'	ph–h; (š)	pararula, migmatit, svor, hlinitý sediment	poklesliny na plošinách, lemy rašelinišť	0–5	—	700–960	SM 7–9, JD 1–3, OLS 1, BRP, JR, OLL
	Bylinné patro:	<i>Blechnum spicant, Calamagrostis villosa, Carex echinata, Deschampsia cespitosa, Dryopteris carthusiana, Lycopodium annotinum, Vaccinium myrtillus</i>									
	Mechové patro:	<i>Bazzania trilobata, Dicranum scoparium, Polytrichum commune, Polytrichum formosum, Sphagnum girgensohnii, Sphagnum sp. div.</i>									
Poznámka											

## 1T

<b>1T1</b>	Mokřadní březová OLŠINA <b>modální</b>	4,7	OL 20–22	GLmd', GLqd', (GLod')	jp–jh	rula, granit, hlína	dna plochých úžlabin, poklesliny na plošinách	0–5	—	480–640 (–700)	OLL 7–9, BR 1–3, BRP 1–3, SM 1, OS, JR, OLS
	Bylinné patro:	<i>Cardamine amara, Carex brizoides, Deschampsia cespitosa, Lysimachia vulgaris, Menyanthes trifoliata, Phalaris arundinacea, Scutellaria galericulata, Solanum dulcamara</i>									
	Mechové patro:	<i>Polytrichum commune, Rhizomnium punctatum, Sphagnum sp. div.</i>									
Poznámka											

## (1T – pokračování)

Symbol	Lesní typ	Plocha [ha]	AVB	Půdní		Podloží (substrát)	Reliéf	Sklon [°]	Expozice	Nadmořská výška [m n. m.]	Přirozená dřevinná skladba
				typ/subtyp/varieta	druh; skelet						
<b>Synuzie podrostu</b>											
<b>1T9</b>	Mokřadní březová OLŠINA <b>specifická – se smrkem</b>	152,1	OL 20–22	GLqd', GLmd'o', (GLod')	jp–jh	rula, migmatit, granit, hlína	dna plochých úžlabin, poklesliny, tůně, močály	0–5	—	480–680 (–760)	OLL 7–9, BR 1–3, BRP 1–3, SM 1, OS, JR, OLS
	Bylinné patro:	<i>Caltha palustris, Cardamine amara, Carex brizoides, Deschampsia cespitosa, Glyceria fluitans agg., Chaerophyllum hirsutum, Lysimachia vulgaris, Menyanthes trifoliata, Phalaris arundinacea, Scutellaria galericulata, Solanum dulcamara</i>									
	Mechové patro:	<i>Polytrichum commune, Rhizomnium punctatum, Sphagnum girgensohnii, Sphagnum palustre</i>									
Poznámka											

## 6T

<b>6T1</b>	Glejová chudá smrková JEDLINA <b>modální</b>	6,0	SM 18–20	GLoz', SGod'	ph–h; (š)	pararula, hlinitý sediment	ploché sníženiny, poklesliny na plošinách	0–5	—	720–800	JD 3–5, SM 3–5, BRP 1, BR 1, BO, OLS, OLL, OS
	Bylinné patro:	<i>Calamagrostis villosa, Calluna vulgaris, Equisetum sylvaticum, Soldanella montana, Vaccinium myrtillus, Vaccinium vitis-idaea</i>									
	Mechové patro:	<i>Bazzania trilobata, Polytrichum commune, Polytrichum formosum, Sphagnum girgensohnii, Thuidium tamariscinum</i>									
Poznámka											

## 7T

<b>7T1</b>	Glejová chudá jedlová SMRČINA <b>modální</b>	2,2	SM 18–20	GLoz', SGod'	ph–h; (š)	pararula, svor, hlinitý sediment	poklesliny na plošinách	0–5	—	760–960	SM 7–9, JD 1–3, BRP 1, OLS, JR
	Bylinné patro:	<i>Calamagrostis villosa, Calluna vulgaris, Equisetum sylvaticum, Homogyne alpina, Soldanella montana, Vaccinium myrtillus, Vaccinium vitis-idaea</i>									
	Mechové patro:	<i>Bazzania trilobata, Polytrichum commune, Polytrichum formosum, Polytrichum strictum, Sphagnum girgensohnii, Sphagnum palustre, Thuidium tamariscinum</i>									
Poznámka											

## OR

Symbol	Lesní typ	Plocha [ha]	AVB	Půdní		Podloží (substrát)	Reliéf	Sklon [°]	Expozice	Nadmořská výška [m n. m.]	Přirozená dřevinná skladba
				typ/subtyp/varieta	druh; skelet						
<b>Synuzie podrostu</b>											
<b>OR5</b>	Rašelinný BOR <b>blatkový suší</b>	21,7	BOB 14–16	ORfid', ORmed'	org	organický sediment	plošiny, ploché úžlabiny	0–5	—	700–760	BL 7–9, BO 1, BRP 1, BOR, KOS
	Bylinné patro:	<i>Carex nigra, Carex rostrata, Empetrum nigrum</i> agg., <i>Eriophorum vaginatum, Vaccinium myrtillus, Vaccinium oxycoccus s. str., Vaccinium uliginosum, Vaccinium vitis-idaea</i>									
	Mechové patro:	<i>Dicranum scoparium, Polytrichum commune, Polytrichum strictum, Sphagnum magellanicum, Sphagnum sp. div.</i>									
Poznámka											

<b>OR9</b>	Rašelinný BOR <b>iniciální přírodní – extrémní</b>	0,3	BO 12–14 BR 12–14	ORmed', ORfid'	org	organický sediment	plošiny, ploché úžlabiny	0–5	—	620–760	BRP 5–7, BO 1–3, BL 1–3
	Bylinné patro:	<i>Calamagrostis villosa, Carex nigra, Carex rostrata, Eriophorum vaginatum, Molinia caerulea</i> agg. (převážně <i>Molinia caerulea s. str.</i> ), <i>Vaccinium myrtillus, Vaccinium oxycoccus s. str., Vaccinium uliginosum</i>									
	Mechové patro:	<i>Dicranum scoparium, Polytrichum commune, Polytrichum formosum, Polytrichum strictum, Sphagnum magellanicum, Sphagnum sp. div.</i>									
Poznámka											

## 1R

<b>1R1</b>	Rašelinná OLŠINA <b>modální</b>	0,5	OL 20–22	ORmed', ORqd', ORhd'	org, (ph)	organický sediment	rašelinná prameniště, úžlabiny	0–5	—	440–640 (–700)	OLL 7–9, BRP 1–3, SM 1, BR, OS, OLS, VR
	Bylinné patro:	<i>Ajuga reptans, Caltha palustris, Cardamine amara, Carex brizoides, Crepis paludosa, Deschampsia cespitosa, Lysimachia vulgaris, Phalaris arundinacea, Scutellaria galericulata, Solanum dulcamara</i>									
	Mechové patro:	<i>Polytrichum commune, Rhizomnium punctatum, Sphagnum girgensohnii, Sphagnum palustre</i>									
Poznámka											

## 4R

Symbol	Lesní typ	Plocha [ha]	AVB	Půdní		Podloží (substrát)	Reliéf	Sklon [°]	Expozice	Nadmořská výška [m n. m.]	Přirozená dřevinná skladba
				typ/subtyp/varieta	druh; skelet						
4R1	Svěží rašelinná reliktní SMRČINA <b>modální</b>	2,4	SM 28–30	ORmem', ORqm'	org, (ph)	organický sediment	plochá údolní dna, ploché úžlabiny	0–5	—	500–640	SM 7–9, OLL 1, OLS 1, BRP, OS, JD
	Bylinné patro:	<i>Calamagrostis villosa, Deschampsia cespitosa, Dryopteris carthusiana, Equisetum sylvaticum, Fragaria vesca, Oxalis acetosella, Senecio ovatus</i>									
	Mechové patro:	<i>Rhizomnium punctatum, Sphagnum palustre, Sphagnum sp. div.</i>									
Poznámka											

4R9	Svěží rašelinná reliktní SMRČINA <b>specifická – zbahnělá</b>	9,8	SM 28–30	ORqm', ORmem'	org, (ph)	organický sediment	plochá údolní dna, ploché úžlabiny	0–5	—	500–640	SM 6–8, OLL 2, OLS 1, BRP, OS, JD
	Bylinné patro:	<i>Athyrium filix-femina, Calamagrostis villosa, Deschampsia cespitosa, Dryopteris carthusiana, Equisetum sylvaticum, Fragaria vesca, Oxalis acetosella, Senecio ovatus</i>									
	Mechové patro:	<i>Polytrichum commune, Rhizomnium punctatum, Sphagnum palustre, Sphagnum sp. div.</i>									
Poznámka											

## 5R

5R1	Kyselá rašelinná borová SMRČINA <b>modální</b>	347,1	SM 20–24 BO 18–20	ORfid', ORmed', ORqd'	org, (hp)	organický sediment	terénní poklesliny	0–5	—	500–760 (–800)	SM 5–7, BO 1–3, BRP 1, OLS, OLL, OS
	Bylinné patro:	<i>Calamagrostis villosa, Molinia caerulea</i> agg. (převážně <i>Molinia caerulea</i> s. str.), <i>Trientalis europaea, Vaccinium myrtillus, Vaccinium uliginosum, Vaccinium vitis-idaea</i>									
	Mechové patro:	<i>Dicranum scoparium, Polytrichum strictum, Sphagnum sp. div.</i>									
Poznámka											

## 6R

Symbol	Lesní typ	Plocha [ha]	AVB	Půdní		Podloží (substrát)	Reliéf	Sklon [°]	Expozice	Nadmořská výška [m n. m.]	Přirozená dřevinná skladba
				typ/subtyp/varieta	druh; skelet						
6R1	Svěží rašelinná SMRČINA <b>modální</b>	445,3	SM 26–30	ORmem', ORqm'	org, (ph)	organický sediment	plochá údolní dna, ploché úžlabiny	0–5	—	520–800 (–960)	SM 7–9, OLS 1, BRP, OS, OLL, JD
	Bylinné patro:	<i>Avenella flexuosa, Calamagrostis villosa, Dryopteris carthusiana, Equisetum sylvaticum, Homogyne alpina, Oxalis acetosella, Senecio ovatus</i>									
	Mechové patro:	<i>Dicranum undulatum, Plagiomnium undulatum, Polytrichum commune, Sphagnum girgensohnii, Sphagnum palustre, Sphagnum sp. div.</i>									
Poznámka											

## 7R

7R4	Kyselá rašelinná SMRČINA <b>sušší</b>	73,3	SM 20–24	ORfid', ORqd'	org, (hp)	organický sediment	poklesliny na plošinách, ploché úžlabiny	0–5	—	700–960	SM 9–10, BRP 1, JR
	Bylinné patro:	<i>Avenella flexuosa, Calamagrostis villosa, Dryopteris dilatata, Trientalis europaea, Vaccinium myrtillus, Vaccinium uliginosum, Vaccinium vitis-idaea</i>									
	Mechové patro:	<i>Bazzania trilobata, Pleurozium schreberi, Polytrichum commune, Polytrichum strictum, Sphagnum girgensohnii, Sphagnum palustre, Sphagnum sp. div.</i>									
Poznámka											

7R9	Kyselá rašelinná SMRČINA <b>specifická – zakrslá</b>	3,2	SM 16–20	ORfid'	org	organický sediment	terénní poklesliny	0–5	—	700–960	SM 9–10, BRP 1, JR
	Bylinné patro:	<i>Carex canescens, Carex echinata, Carex nigra, Empetrum nigrum agg., Eriophorum vaginatum, Molinia caerulea agg. (převážně Molinia caerulea s. str.), Vaccinium myrtillus, Vaccinium oxycoccus s. str., Vaccinium uliginosum, Vaccinium vitis-idaea</i>									
	Mechové patro:	<i>Bazzania trilobata, Polytrichum commune, Polytrichum strictum, Sphagnum girgensohnii, Sphagnum palustre, Sphagnum sp. div.</i>									
Poznámka	Rozvolněný zápoj.										

## POUŽITÉ ZKRATKY A NÁZVY DŘEVIN:

ZKRATKA	ČESKÝ NÁZEV	VĚDECKÝ NÁZEV
SM	smrk ztepilý	<i>Picea abies</i> (L.) H. Karst.
JD	jedle bělokora	<i>Abies alba</i> Mill.
BO	borovice lesní	<i>Pinus sylvestris</i> L.
BOR	borovice vystoupavá rašelinná	<i>Pinus ×ascendens</i> Businský <b>nothosubsp. skalickyi</b> Businský
KOS	borovice kleč	<i>Pinus mugo</i> Turra
BL	borovice pyrenejská blatka	<i>Pinus uncinata</i> Ramond ex DC. <b>subsp. uliginosa</b> (G. E. Neumann) Businský
MD	modřín opadavý	<i>Larix decidua</i> Mill.
TS	tis červený	<i>Taxus baccata</i> L.
DB	dub letní a okruh dubu zimního	<i>Quercus robur</i> L. + <i>Q. petraea</i> agg.
DBL	dub letní	<i>Quercus robur</i> L.
DBZ	dub zimní, okruh blíže příbuzných druhů	<i>Quercus petraea</i> agg.
DBP	dub pýřitý, okruh blíže příbuzných druhů	<i>Quercus pubescens</i> agg.
CER	dub cer	<i>Quercus cerris</i> L.
BK	buk lesní	<i>Fagus sylvatica</i> L.
HB	habr obecný	<i>Carpinus betulus</i> L.
JV	javor mléč a j. klen	<i>Acer platanooides</i> L. + <i>A. pseudoplatanus</i> L.
JVM	javor mléč	<i>Acer platanooides</i> L.
KL	javor klen	<i>Acer pseudoplatanus</i> L.
BB	javor babyka	<i>Acer campestre</i> L.
JS	jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i> L.
JSU	jasan úzkolistý podunajský	<i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl <b>subsp. danubialis</b> Pouzar
JL	jilm drsný, j. habrolistý a j. vaz	<i>Ulmus glabra</i> Huds. + <i>U. minor</i> Mill. + <i>Ulmus laevis</i> Pall.
JLM	jilm habrolistý	<i>Ulmus minor</i> Mill.
JLH	jilm drsný	<i>Ulmus glabra</i> Huds.
JLV	jilm vaz	<i>Ulmus laevis</i> Pall.
BR	bříza bělokora	<i>Betula pendula</i> Roth
BRP	bříza pýřitá nebo bříza karpatská	<i>Betula pubescens</i> Ehrh. / <i>Betula carpatica</i> Waldst. et Kit. ex Willd.
JR	jeřáb ptačí	<i>Sorbus aucuparia</i> L.
BRK	jeřáb břek	<i>Sorbus torminalis</i> (L.) Crantz
MK	jeřáb muk, okruh blíže příbuzných druhů	<i>Sorbus aria</i> agg.
TR	třešeň ptačí	<i>Prunus avium</i> (L.) L.
STR	střemcha obecná	<i>Prunus padus</i> L.
LP	lípa srdčitá a l. velkolistá	<i>Tilia cordata</i> Mill. + <i>T. platyphyllos</i> Scop.
LPM	lípa srdčitá (l. malolistá)	<i>Tilia cordata</i> Mill.
OL	olše lepkavá	<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn.
OLS	olše šedá	<i>Alnus incana</i> (L.) Moench
OS	topol osika	<i>Populus tremula</i> L.
TPB	topol bílý	<i>Populus alba</i> L.
TPC	topol černý	<i>Populus nigra</i> L.
JIV	vrba jíva	<i>Salix caprea</i> L.



ZKRATKA	ČESKÝ NÁZEV	VĚDECKÝ NÁZEV
VR	vrba bílá, v. křehká a jejich kříženec	<i>Salix alba</i> L. + <i>S. euxina</i> L. V. Belyaeva + <i>S. ×rubens</i> Schrank
VRD	vrba dvoubarvá	<i>Salix bicolor</i> Willd.
VRE	vrba šedá	<i>Salix elaeagnos</i> Scop.
VRN	vrba nachová	<i>Salix purpurea</i> L.
VRS	vrba slezská	<i>Salix silesiaca</i> Willd.
VRT	vrba trojmužná	<i>Salix triandra</i> L.

Česká a vědecká jména dřevin a vymezení druhových agregátů (agg.) odpovídá Seznamu cévnatých rostlin květeny České republiky (Daníhelka et al. 2012).

## SYNUZIE PODROSTU

Synuzie podrostu představuje abecedně seřazený výpis druhů bylinného a mechového patra charakteristický pro konkrétní lesní typ. Výběr charakteristických druhů byl vytvořen na základě empirického rozboru lesnicko-typologických zápisů, které byly pořízeny v porostech s dřevinnou skladbou blízkou skladbě potenciálně přirozené, tj. přibližně odpovídající stupni přirozenosti 4–6 (Macků 2012). Většina synuzií podrostu byla převzata z charakteristik oblastních plánů rozvoje lesů I (1997–2001) a expertně revidována. V souvislosti s revizemi lesnicko-typologických map a úpravou Lesnicko-typologického klasifikačního systému byl pro některé lesní typy vytvořen výpis charakteristických druhů synuzie podrostu zcela nový.

Taxonomické pojetí a nomenklatura druhů a poddruhů byla sjednocena podle národních seznamů cévnatých rostlin (Daníhelka et al. 2012), mechorostů (Kučera et al. 2012) a lišejníků (Liška et al. 2008). Taxonomicky komplikované skupiny druhů nebo druhy, u kterých lze očekávat častější výskyt chyb při determinaci (např. *Molinia arundinacea* a *M. caerulea*), byly sloučeny do širších pojetí. V případě bylinného patra byly využity zejména agregáty (zkratka agg.) jednoznačně vymezené v Seznamu cévnatých rostlin České republiky (Daníhelka et al. 2012). Výjimku tvoří lesní ostružiníky, které nejsou řazeny pod *Rubus fruticosus* agg., ale přímo do vnitrorodového taxonu *Rubus* sect. *Rubus*. U mechorostů, lišejníků a v omezené míře také u cévnatých rostlin bylo využito obecnějšího vymezení druhových skupin s pomocí zkratky „s. l.“ (viz níže). Vymezení těchto druhových skupin bylo převzato z Vegetace České republiky 4: Lesní a křovinná vegetace (Chytrý 2013). Pokud bylo možné jednoznačně odvodit konkrétní druh z širšího pojetí (např. z *Anthoxanthum odoratum* agg. v nižších polohách *Anthoxanthum odoratum* s. str.) nebo se alespoň dal předpokládat jeho častější výskyt v daném lesním typu (např. specifíkem přírodní lesní oblasti), byl druh uveden samostatně nebo v závorce za zmiňovanou širěji pojatou skupinou. Zejména jedinci mechů z rodu rašeliník (*Sphagnum*) a lišejníků z rodu dutohlávka (*Cladonia*) jsou při fytoocenologickém popisu vegetace často určovány pouze na úroveň rodu, přesto i nejednoznačná informace o jejich prezenci je indikačně významná. Proto, pokud nejsou zmiňovány konkrétní druhy, následuje v těchto případech za rodovým jménem zkratka „sp. div.“, tj. ve smyslu přítomnosti více možných druhů rodu (nikoliv všech).

Do mechového patra jsou kromě mechorostů tradičně řazeny také lišejníky. Ve výpisu charakteristických druhů jsou uvedeny vždy po mechorostech za středníkem. Ačkoliv je pokryvnost mechového patra u řady lesních typů významným determinačním znakem (vysokou pokryvnost mívají zejména kyselá, živinami chudá a jinou než srážkovou vodou ovlivněná stanoviště), nebyla v podkladových materiálech uváděna konzistentně, a tudíž není zmiňována. Nicméně u lesních typů, kde jsou jednotlivé druhy (taxony) mechového patra uváděny, lze pokryvnost předpokládat vyšší.

### Zkratky používané v synuziích podrostu:

**agg.** agregát (latinsky *aggregate*)

**s. l.** v širším smyslu, v širším pojetí (latinsky *sensu lato*)

**s. str.** v užším smyslu, v užším pojetí (latinsky *sensu stricto*)

**sp. div.** různé druhy rodu (latinsky *species diversae*)

**subsp.** poddruh (latinsky *subspecies*)

## RELIÉF, SKLON, EXPOZICE A NADMOŘSKÁ VÝŠKA

Charakteristiky sklon, expozice a nadmořská výška byly získány analýzou aktuálních lesnicko-typologických map. Rozpětí hodnot představuje interval mezi 5. a 95. percentilem. V závorce jsou uvedeny revidované krajní hodnoty, které přesáhly mezipercentilové rozpětí o více než 20 m u nadmořské výšky a 5° u sklonu.

Svahy se sklonem 5–10° jsou v reliéfu označeny jako mírné, se sklonem 10–22° jako střední, se sklonem 22–45° jako příkré a se sklonem > 45° jako strmé (srázné). Roviny a plošiny mají sklon 0–5°.

**Literatura:**

Danihelka, J., Chrtek, J. jun. & Kaplan, Z.: *Checklist of vascular plants of the Czech Republic*. Preslia 84, s. 647–811, 2012.

Kučera, J., Váňa, J. & Hradílek, Z.: *Bryophyte flora of the Czech Republic: updated checklist and Red List and a brief analysis*. Preslia 84, s. 813–850, 2012.

Liška, J., Palice, Z. & Slavíková, Š.: *Checklist and Red List of lichens of the Czech Republic*. Preslia 80, s. 151–182, 2008.

Macků, J.: *Methodology for establishing the degree of naturalness of forest stands*. Acta univ. agric. et silvic. Mendel. Brun., LX, 5, s. 161–166, 2012.

**PŮDY****PŮDNÍ TYP**

(velkými písmeny)

LI	litozem
RN	ranker
RZ	rendzina
PR	pararendzina
RG	regozem
FL	fluvizem
KO	koluvizem
SM	smonice
CE	černozem
CC	černice
SE	šedozem
HN	hnědozem
LU	luvizem
KA	kambizem
PE	pelozem
AD	andozem
KP	kryptopodzol
PZ	podzol
PG	pseudoglej
SG	stagnoglej
GL	glej
SR	solončak
SC	slanec
OR	organozem
KU	kultizem
AN	antropozem

**subtyp**

(malými písmeny)

a	antropický
an	andický (KA)
c	karbonátový
d	dystrický
e	povrchový (GL)
f	fluvický
fi	fibrický (OR)
g	oglejený
h	humusový (PZ)
h	humolitový (OR)
hr	hořečnatý (LI)
i	stratifikovaný (FL)
j	chromický (rubifikovaný)
k	kambický
l	luvický

m	modální
me	mezický (OR)
n	melanický
o	histický
p	pelický
pl	planický
q	glejový
q	akvický (GL)
r	arenický
s	suťový
s	rankerový
sa	saprický (OR)
su	sulfidický
t	litický
u	umbrický
v	vyluhovaný
ve	vertický (CE)
w	hydroeluviovaný
x	černický (CE)
y	psefitický
z	podzolový (RN)

**subtypy kultizemě KU:**

ho	hortická
ky	kypřená
ri	rigolovaná

**subtypy antropozemě AN:**

g	oglejená
h	humózní
hh	hlubokohumózní
in	intoxikovaná
ko	kontaminovaná
p	pelická
pk	překrytá
q	glejová
r	arenická
re	redukováná
sk	skeletovitá
sp	spolická
su	sulfidická
te	terasovaná
ur	urbická

**varieta**

(malými písmeny s apostrofem)

a'	mezobazická
b'	eutrofní
c'	slabě karbonátová
d'	oligobazická
e'	eubazická
g'	slabě (hluboko) oglejená
h'	humózní
k'	kaolinitická
l'	slabě luvická (KA)
n'	mělce melanická
o'	zrašelinělá
q'	hluboko glejová
s'	silně skeletovitá
u'	mělce umbrická
v'	slabě vyluhovaná
w'	slabě hydroeluviovaná
x'	hořečnatá
y'	ortšejnová (PZ)
z'	podzolovaná
z'	železitá (PZ)

**subvarieta**

d'	oligotrofní
m'	mezotrofní

**akumulační fáze**

i'	akumulovaná
w'	erodovaná
y'	překrytá

**půdní druh**

p	písčítá (půda)
hp	hlinitopísčítá
ph	písčítohlinitá
h	hlinitá
jh	jílovitohlinitá
j	jílovitá, (jíl)
jp	jílnatý písek
jhp	jílnatohlinitý písek
org	organická

**SKELET**

hrp	hrubý písek (2–4 mm)
š	štěrk (4–30 mm)
k	kameny (30–300 mm)
b	balvany (> 300 mm)
kh	kompaktní hornina (skála)

**SKELETNATOST (příklad zápisu)**

hp–ph	hlinitopísčítá až písčítohlinitá, 0–10 %
skeletu	
hp, (k)	hlinitopísčítá, 10–50 % kamene
ph, k	písčítohlinitá, 50–80 % kamene
(ph), k	kamenitá (> 80 % kamene) s písčítohlinitou výplní

**Nomenklatura půdních jednotek je uvedena podle:**

Němeček, J. et al.: Taxonomický klasifikační systém půd České republiky. Praha: ČZU, 2011;

Vokoun, J. et al.: Příručka pro průzkum lesních půd (Taxonomický klasifikační systém půd ČR v lesnické praxi). Interní text, ÚHÚL Brandýs nad Labem, 2003

