

PŘÍLOHA Č. 4 CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

1X

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											
1X2	BAZICKÁ ZAKRSLÁ DOUBRAVA silikátová	155,04	DB 12–14	KAtē'(b'), KAse'(b'), RNme'(b'), RNte'(b'), (Llme'(b'))	ph–h; š–kh	nefelinit, analcimit, bazanit, alkalický bazalt, zelená břidlice	(skeletnaté) horní části konvexních středních až srázných svahů, (skeletnaté) hřbety a kupy	0–45+	slunná	140–560(–620)	DBZ 6–7, DBP 1–3, HB 1, BRK, LP, JVM, BB
	Bylinné patro (± 70 %): <i>Brachypodium pinnatum, Buglossoides purpureoerulea, Bupleurum falcatum, Campanula trachelium, Clinopodium vulgare, Dictamnus albus, Galium glaucum, Hepatica nobilis, Lathyrus niger, Mercurialis perennis, Poa nemoralis, Polygonatum odoratum, Primula veris, Securigera varia, Tanacetum corymbosum, Teucrium chamaedrys, Veronica chamaedrys</i> agg.										
	Mechové patro:										
Poznámka											
1X8	BAZICKÁ ZAKRSLÁ DOUBRAVA extrémní – modální	60,06	DB 12	KAtē'(b'), KAse'(b'), RNte'(b'), PRT, (Llme'(b'))	ph–h; š–kh	nefelinit, analcimit, bazanit, limburgit, slínovec	(skeletnaté) horní části konvexních středních až srázných svahů, (skeletnaté) hřbety a kupy	0–45+	slunná	(180–)220– 520(–660)	DBZ 5–8, DBP 2–5, HB, BRK
	Bylinné patro (75–100 %): <i>Acinos arvensis, Achillea millefolium</i> agg., <i>Anthericum liliago, Arenaria serphyllifolia, Asperula cynanchica, Carex praecox, Centaurea scabiosa, Dianthus carthusianorum</i> agg., <i>Echium vulgare, Erysimum crepidifolium, Euphorbia cyparissias, Festuca valesiaca, Koeleria macrantha, Melica transsilvanica, Phleum phleoides, Potentilla incana, Sedum acre, Stipa capillata, Tanacetum corymbosum, Teucrium chamaedrys, Thymus pannonicus, Trifolium alpestre, Trifolium arvense, Verbascum lychnitis, Veronica teucrium.</i>										
	Mechové patro: <i>Brachythecium albicans, Rhytidium rugosum, Tortula muralis</i> s. l.; <i>Cladonia</i> sp. div.										
Poznámka											
1X9	BAZICKÁ ZAKRSLÁ DOUBRAVA extrémní – skeletnatější	90,74	DB 12	Llme'(b'), Llce', PRT, (RNte'(b'))	(ph–h); kh	nefelinit, analcimit, bazanit, slínovec	skalnaté hřbety a kupy, skalnaté horní části konvexních středních až srázných svahů	0–45+	slunná	(140–)200– 500(–660)	DBZ 5–8, DBP 2–5, HB, BRK
	Bylinné patro (50–90 %): <i>Acinos arvensis, Carex humilis, Euphorbia cyparissias, Festuca palens</i> s. lat., <i>Galium glaucum, Melica transsilvanica, Stipa capillata, Thymus pulegioides.</i>										
	Mechové patro:										
Poznámka											

2X

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						
2X0	BAZICKÁ ZAKRSLÁ BUKOVÁ DOUBRAVA antropogenní	1,14	(DB 12)	ANsk, LIme'	(ph-h); k-kh	bazanit, limburgit, alkalický bazalt (halda, odval, lom)	skeletnaté hrany a odvaly opuštěných kamenolomů	0–45+	slunná	220–400	DB 5–7, BK 1–3, HB 1, LP 1, DBP, BRK, MK, BB, JVM, JS, JLM
	Bylinné patro (± 25 %): <i>Calamagrostis arundinacea, Campanula rotundifolia, Fragaria viridis, Hieracium sabaudum s. l., Poa nemoralis, Polygonatum odoratum</i>										
	Mechové patro:										
Poznámka											

2X2	BAZICKÁ ZAKRSLÁ BUKOVÁ DOUBRAVA silikátová	63,05	DB 12–14	KAte'(b'), KAse'(b'), RNme'(b'), RNte'(b'), (LIme'(b'))	ph-h; š-kh	bazanit, nefelinit, analcimit, augitit	(skeletnaté) hřbety, vrcholy, střední až srázné svahy	0–45+	slunná	(120–)180–560(–620)	DB 5–7, BK 1–3, HB 1, LP 1, DBP, BRK, MK, BB, JVM, JS, JLM
	Bylinné patro (30–60 %): <i>Brachypodium pinnatum, Clinopodium vulgare, Euphorbia cyparissias, Poa nemoralis, Tanacetum corymbosum</i>										
	Mechové patro:										
Poznámka											

3X

3X2	BAZICKÁ ZAKRSLÁ DUBOVÁ BUČINA silikátová	84,93	BK 16–18; DB 12–14	KAte'(b'), KAse'(b'), RNme'(b'), RNte'(b'), (LIme'(b'))	ph-h; š-kh	bazanit, limburgit, augitit, nefelinit, analcimit	(skeletnaté) hřbety, vrcholy, střední až srázné svahy	0–45+	slunná	(140–)240–680(–720)	BK 7–8, DB 1–3, LP 1, JV, BB, HB, BRK, MK, JS, JLM
	Bylinné patro (30–60 %): <i>Arabidopsis arenosa, Calamagrostis arundinacea, Campanula trachelium, Clinopodium vulgare, Convallaria majalis, Epilobium montanum, Fragaria vesca, Lathyrus niger, Melica uniflora, Poa nemoralis, Tanacetum corymbosum, Veronica officinalis</i>										
	Mechové patro:										
Poznámka											

4X

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						
4X2	BAZICKÁ ZAKRSLÁ BUČINA silikátová	3,18	BK 16–18	KAte'(b'), KAse'(b'), RNme'(b'), RNte'(b'), (Llme'(b'))	ph–h; š–kh	alkalický bazalt, alkalický bazaltoid (foidit)	(skeletnaté) hřbety, vrcholy, střední až srázné svahy	0–45+	slunná	580–660	BK 7–9, DB 1, LP 1, JV, JLM, JS, JD, MK, TS
	Bylinné patro (30–60 %): <i>Hieracium sabaudum</i> s. l., <i>Melica nutans</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Veronica chamaedrys</i> agg.										
	Mechové patro:										
Poznámka											

OZ

OZ2	ZAKRSLÝ BOR modální (na pískovcích)	1,31	BO 12	Llmd', (RGy, RNTz)	(p); kh	křídový křemenný pískovec	balvanité hřbety, okraje skal, skalní stěny	0–45+	převážně slunná	140–360	BO 9–10, BR 1, DBZ, BK, SM, JR
	Bylinné patro (± 10 %): <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Vaccinium vitis-idaea</i>										
	Mechové patro: <i>Dicranum scoparium</i> ; <i>Cetraria islandica</i>										
Poznámka											

OZ4	ZAKRSLÝ BOR "bonitnější"	0,58	BO 14–16	Llmd', RNTz, PZtr	(p); š–kh	křídový křemenný pískovec	balvanité a skalnaté hřbety, vrcholové plošiny	0–30	převážně slunná	360–380	BO 9–10, BR 1, DBZ, BK, SM, JR
	Bylinné patro (30–50 %): <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Vaccinium vitis-idaea</i>										
	Mechové patro: <i>Dicranum polysetum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> ; <i>Cladonia rangiferina</i> s. l.										
Poznámka	Ltm stř. - Dlouhý vrch										

1Z

1Z0	ZAKRSLÁ DOUBRAVA antropogenní	10,30	DB 12	ANsk, Llma', Llmd'	(hp); k–kh	fonolit (halda, odval, lom)	skeletnaté hrany a odvaly opuštěných kamenolomů	0–45+	převážně slunná	220–360	DBZ 7–9, HB 1, BR 1, LPM
	Bylinné patro (± 10 %): <i>Anthericum liliago</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Convallaria majalis</i> , <i>Festuca ovina</i> , <i>Polygonatum odoratum</i>										
	Mechové patro:										
Poznámka	bývalá těžba lupků: (Δ Trlánek); Koňský vrch										

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											
171	ZAKRSLÁ DOUBRAVA modální	58,85	DB 12–14	RNmd'm', RNtd'm', RNkd'm', KAsd'm', Llmd'm'	hp-ph; š(-kh)	fonolit, trachyt	(skeletnaté) hřbety, vrcholy, střední až srázné svahy	0–45+	převážně slunná	(200–)260– 400(–440)	DBZ 7–9, HB 1, BR 1, (BO), LPM
	Bylinné patro (40–90 %):	<i>Anthericum liliago, Avenella flexuosa, Calamagrostis arundinacea, Campanula rotundifolia agg., Euphorbia cyparissias, Festuca ovina, Poa nemoralis, Teucrium chamaedrys, Vincetoxicum hirundinaria</i>									
	Mechové patro:	<i>Hypnum cupressiforme s. l.</i>									
Poznámka											
172	ZAKRSLÁ DOUBRAVA chudší	60,94	DB 12	RNtd(z'), RNkd(z'), KAsd(z'), KAtd(z'), Llmd'	hp-ph; š(-kh)	trachyt, fonolit, rula, migmatit, fylit, porcelanit	(skeletnaté) hřbety, vrcholy, střední až srázné konvexní svahy	0–45+	převážně slunná	140–560(–680)	DBZ 7–9, HB 1, BR 1, BO, LPM
	Bylinné patro (30–100 %):	<i>Anthoxanthum odoratum s. str., Avenella flexuosa, Calluna vulgaris, Festuca ovina, Vaccinium myrtillus</i>									
	Mechové patro:										
Poznámka											
173	ZAKRSLÁ DOUBRAVA bohatší	17,93	DB 12–14	RNta', RNka', KAsa', KAta', Llma'	ph-h; š(-kh)	alkalický bazalt, porcelanit	(skeletnaté) hřbety, vrcholy, střední až srázné svahy	0–45+	převážně slunná	200–320	DBZ 7–9, HB 1, BR 1, LPM, MK, BRK
	Bylinné patro (70–80 %):	<i>Alliaria petiolata, Brachypodium pinnatum, Euphorbia cyprissias, Poa nemoralis, Tanacetum corymbosum, Viola reichenbachiana</i>									
	Mechové patro:										
Poznámka											

ZZ

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						
220	ZAKRSLÁ BUKOVÁ DOUBRAVA antropogenní	0,90	DB 12	ANsk, LIma'	(ph); k–kh	tefrit (halda, odval, lom)	skeletnaté hrany a odvaly opuštěných kamenolomů	0–45+	převážně slunná	360–400	DBZ 5–7, BK 1–3, BR 1, HB, LPM
	Bylinné patro (± 25 %): <i>Calamagrostis arundinacea, Campanula rotundifolia, Fragaria vesca, Hieracium murorum, Poa nemoralis, Polygonatum odoratum</i>										
	Mechové patro:										
Poznámka	Žďárek										
221	ZAKRSLÁ BUKOVÁ DOUBRAVA modální	97,05	DB 12–14	RNtd'm', RNkd'm', KAsd'm', KAtd'm', LImd'm'	hp–ph; š(–kh)	trachyt, fonolit, latit (trachybazalt), porcelanit	(skeletnaté) hřbety, vrcholy, střední až srázné svahy	0–45+	převážně slunná	(220–)300–720(–840)	DBZ 5–7, BK 1–3, BR 1, (BO), HB, LPM
	Bylinné patro (50–90 %): <i>Anthericum liliago, Avenella flexuosa, Calamagrostis arundinacea, Convallaria majalis, Cytisus nigricans, Festuca ovina, Hieracium lachenalii, Hieracium murorum, Hieracium sabaudum s.l., Luzula luzuloides, Poa nemoralis, Vaccinium myrtillus</i>										
	Mechové patro: <i>Dicranum scoparium, Hypnum cupressiforme s. l., Polytrichum formosum</i>										
Poznámka											
223	ZAKRSLÁ BUKOVÁ DOUBRAVA bohatší	2,15	DB 12–14	RNta', RNka', KAsa', KAta', LIma'	ph–h; š(–kh)	trachyt, rula, tefrit	(skeletnaté) hřbety, vrcholy, střední až srázné konvexní svahy	0–45+	převážně slunná	260–620	DBZ 5–7, BK 1–3, BR 1, HB, LPM
	Bylinné patro (50–90 %): <i>Anthericum ramosum, Brachypodium pinnatum, Cytisus nigricans, Euphorbia cyperissias, Galium sylvaticum, Poa nemoralis, Polygonatum odoratum, Silene nutans, Tanacetum corymbosum, Trifolium alpestre</i>										
	Mechové patro: <i>Atrichum undulatum, Polytrichum formosum</i>										
Poznámka											

3Z

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						
3Z1	ZAKRSLÁ DUBOVÁ BUČINA modální	54,89	BK 16–18	RNkd', KAsd', KAtd', (RNtd', LImd')	hp–ph; š(–kh)	trachyt, fonolit, prachovec	(skeletnaté) hřbety, vrcholy, střední až srázné svahy	0–45+	převážně slunná	(280–)380– 800(–840)	BK 5–7, DB 3–5, BR 1, (BO), JD
	Bylinné patro (± 25 %): <i>Avenella flexuosa, Calamagrostis arundinacea, Carex pilulifera, Convallaria majalis, Hieracium murorum, Luzula luzuloides, Poa nemoralis</i>										
	Mechové patro: <i>Dicranella heteromalla, Pohlia nutans, Polytrichum piliferum</i>										
Poznámka											

3Z3	ZAKRSLÁ DUBOVÁ BUČINA bohatší	2,16	BK 18; DB 14	RNma', RNka', KAsa', (RNta', LIma')	hp–ph; š(–kh)	trachyt	(skeletnaté) hřbety, vrcholy, střední až srázné svahy	0–45+	převážně slunná	480–600	BK 5–7, DB 3–5, BR 1, JD, LPM, HB
	Bylinné patro (± 70 %): <i>Calamagrostis arundinacea, Euphorbia cyparissias, Hieracium sabaudum s. l., Poa nemoralis, Silene nutans, Veronica officinalis</i>										
	Mechové patro: <i>Dicranum scoparium, Hypnum cupressiforme s. l., Polytrichum formosum</i>										
Poznámka											

4Z

4Z3	ZAKRSLÁ BUČINA bohatší	0,33	BK 18–20	RNma'(b'), RNka'(b'), KAsa'(b'), (RNta'(b'), LIma'(b'))	ph–h; š(–kh)	alkalický bazalt, bazanit, limburgit	(skeletnaté) hřbety, vrcholy, střední až srázné svahy	0–45+	převážně slunná	460–540	BK 6–8, DB 1–2, BR 1, JD, LPM, HB
	Bylinné patro (30–50 %): <i>Calamagrostis arundinacea, Hieracium sabaudum s. l., Melica nutans, Poa nemoralis, Prenanthes purpurea, Veronica chamaedrys agg.</i>										
	Mechové patro: <i>Dicranum scoparium, Hypnum cupressiforme s. l., Pleurozium schreberi</i>										
Poznámka											

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						
427	ZAKRSLÁ BUČINA skeletnatější	0,54	BK 18–20	Llmd'(a'), RGy, RNtd'(a'), RNsd'(a')	(hp–ph); k–kh	prachovec	balvanité a skalnaté hřbety, vrcholy, střední až srázné svahy	0–45+	převážně slunná	460–500	BK 6–8, DB 1–2, BR 1, JD
	Bylinné patro (30–50 %): <i>Calamagrostis arundinacea, Hieracium murorum, Luzula luzuloides, Poa nemoralis</i>										
	Mechové patro: <i>Dicranella heteromalla, Dicranum scoparium</i>										
Poznámka	Knínice (u Telnice)										

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						
523	ZAKRSLÁ JEDLOVÁ BUČINA bohatší	18,38	BK 18–20; SM 16–18	RNma'(b'), RNka'(b'), KAsa'(b'), KAta'(b')	hp–h; k–b	alkalický bazalt, bazanit, limburgit	(skeletnaté) hřbety, vrcholy, střední až srázné svahy	0–45+	různá	(440–)500–640	BK 5–7, JD 1–3, BR 1, SM, LPM
	Bylinné patro (60–80 %): <i>Bromus benekenii, Daphne mezereum, Galeobdolon luteum agg., Hordelymus europaeus, Melica uniflora, Mercurialis perennis, Rubus sect. Rubus, Senecio ovatus</i>										
	Mechové patro: <i>Atrichum undulatum, Dicranella heteromalla, Polytrichum formosum</i>										
Poznámka											

0Y

0Y1	SKELETOVÝ BOR modální (dubo–bukový)	0,88	SM 18–20; BO 16–18; BR 16	Llmd', RGy, (RNTz, PZtr)	(p); b–kh	křídový křemenný pískovec	balvanité a skalnaté příkré až srázné svahy, meziterasy pískovcových stěn	5–45+	různá	260–300	BO 5–7, BK 1–2, BR 1, DBZ 1, BRP, JR, SM, JD
	Bylinné patro (30–50 %): <i>Avenella flexuosa, Calluna vulgaris, Pteridium aquilinum, Vaccinium myrtillus</i>										
	Mechové patro: <i>Dicranum scoparium, Leucobryum glaucum s. l.</i>										
Poznámka											

2Y

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						
2Y1	SKELETOVÁ BUKOVÁ DOUBRAVA modální	0,18	DB 12–14	Llmd', RGy, RNtd', RNsd'	(ph); b–kh	tufit	balvanité a skalnaté příkré až srázné svahy, hřebeny	5–45+	různá	380–400	DBZ 5–7, BK 1–3, BR 1
	Bylinné patro (40–60 %): <i>Calamagrostis arundinacea, Cytisus nigricans, Festuca ovina, Hieracium lachenalii, Hieracium murorum, Hieracium sabaudum</i> s. l., <i>Luzula luzuloides, Poa nemoralis</i>										
	Mechové patro: <i>Dicranum scoparium, Polytrichum formosum</i>										
Poznámka											

3Y

3Y0	SKELETOVÁ DUBOVÁ BUČINA antropogenní	1,53	DB 16–18; BK 18–22	ANsk, Llmd', (Llma')	(hp); b–kh	latit (trachyandezit) (halda, odval, lom)	balvanité a skalnaté hrany opuštěných kamenolomů, odvaly	5–45+	různá	420–500	BK 5–7, DB 3–5, JD 1, BR
	Bylinné patro (30–50 %): <i>Avenella flexuosa, Dryopteris carthusiana, Hieracium murorum, Luzula luzuloides, Poa nemoralis, Polypodium vulgare, Vaccinium myrtillus, Veronica officinalis</i>										
	Mechové patro: <i>Dicranum scoparium, Pleurozium schreberi, Polytrichum formosum</i>										
Poznámka											

3Y1	SKELETOVÁ DUBOVÁ BUČINA modální	22,77	BK 18–22; DB 16–18	Llmd', RGy, RNtd', RNsd'	(p–hp); b–kh	pískovec, trachyt, fonolit	balvanité a skalnaté příkré až srázné svahy, hřebeny	5–45+	různá	(180–)280–520(–560)	BK 5–7, DB 3–5, JD 1, BR, (BO)
	Bylinné patro (20–40 %): <i>Avenella flexuosa, Carex pilulifera, Dryopteris carthusiana</i> agg., <i>Hieracium murorum, Luzula luzuloides, Vaccinium myrtillus</i>										
	Mechové patro: <i>Dicranum scoparium, Hypnum cupressiforme</i> s. l.										
Poznámka											

3Y3	SKELETOVÁ DUBOVÁ BUČINA bohatší	5,65	BK 20–24	Llmd'm', RGy, RNtd'm', RNsd'm'	(hp–ph); b–kh	fonolit, trachyt, latit (trachyandezit), tefrit	balvanité a skalnaté příkré až srázné svahy, hřebeny	5–45+	různá	300–800	BK 5–7, DB 3–5, JD 1, BR, LPM, JV, HB
	Bylinné patro (20–30 %): <i>Athyrium filix-femina, Avenella flexuosa, Calamagrostis arundinacea, Dryopteris carthusiana, Oxalis acetosella</i>										
	Mechové patro: <i>Hypnum cupressiforme</i> s. l., <i>Polytrichum formosum</i>										
Poznámka											

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						
3Y8	SKELETOVÁ DUBOVÁ BUČINA specifická – iniciální přírodní	62,60	BK 18–20; DB 16–18	RGy	(hp–ph); k–b	bazanit, trachyt, tefrit, migmatit	kamenná (balvanová) moře	5–45+	různá	(140–)220– 620(–820)	BK 5–7, DB 3–5, HB 1, BR
	Bylinné patro (± 40 %):	<i>Alium vineale, Aurinia saxatilis, Festuca rubra, Saxifraga rosacea, Sedum album</i>									
	Mechové patro:	<i>Dicranum scoparium, Hypnum cupressiforme</i> s. l.; <i>Cladonia</i> sp. div.									
Poznámka	holé sutě s konsorcií dřevin										

4Y

4Y1	SKELETOVÁ BUČINA modální	8,18	BK 18–22	Llmd', RGy, RNtd', RNsd'	(p–hp); b–kh	trachyt, fonolit	balvanité a skalnaté příkré až srázné svahy, hřebeny	5–45+	různá	440–620	BK 7–9, JD 1–2, DB 1–2, BR
	Bylinné patro (20–40 %):	<i>Avenella flexuosa, Carex pilulifera, Dryopteris carthusiana</i> agg., <i>Hieracium murorum, Luzula luzuloides</i>									
	Mechové patro:	<i>Dicranella heteromalla, Dicranum scoparium, Hypnum cupressiforme</i> s. l., <i>Polytrichum formosum</i>									
Poznámka											

5Y

5Y3	SKELETOVÁ JEDLOVÁ BUČINA bohatší	3,97	BK 20–24; SM 20–22	Llmd'm', RGy, RNtd'm', RNsd'm'	(hp–ph); k–kh	tefrit, alkalický bazalt, bazanit	balvanité a skalnaté příkré až srázné svahy, hřebeny	5–45+	různá	480–640	BK 5–7, JD 1–3, BR 1, SM 1, KL, LP
	Bylinné patro (5–70 %):	<i>Avenella flexuosa, Dryopteris dilatata, Dryopteris filix mas, Hieracium murorum, Poa nemoralis, Rubus</i> sect. <i>Rubus</i>									
	Mechové patro:	<i>Dicranella heteromalla, Dicranum scoparium, Plagiothecium</i> sp. div., <i>Racomitrium canescens</i> subsp. <i>canescens</i>									
Poznámka											

0M

0M1	CHUDÝ BOR modální	3,64	BO 18–20; DB 18	PZr	p; (hrp–k)	křídový křemenný pískovec	plošiny, mírné až střední (konvexní) svahy	0–22	převážně slunná	240–480	BO 8–9, BR 1, DBZ, BK
	Bylinné patro (40–60 %):	<i>Avenella flexuosa, Calluna vulgaris, Pteridium aquilinum, Vaccinium myrtillus, Vaccinium vitis-idaea</i>									
	Mechové patro:	<i>Dicranum scoparium, Leucobryum glaucum</i> s. l.									
Poznámka											

OK

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						
OK2	KYSELÝ BOR modální (dubo–bukový)	68,18	BO 20–22; DB 18–20	PZr	p; (hrp–k)	křídový křemenný pískovec, štěrkopísek	plošiny, mírné až střední svahy	0–22	různá	(140–)260–460(–500)	BO 7–9, DBZ 1–3, BK 1–3, BR
	Bylinné patro (± 80 %): <i>Avenella flexuosa, Pteridium aquilinum, Vaccinium myrtillus, Vaccinium vitis-idaea</i>										
	Mechové patro: <i>Dicranella heteromalla, Dicranum scoparium, Pleurozium schreberi, Pohlia nutans</i>										
Poznámka											

OK3	KYSELÝ BOR modální (bukový)	0,74	BO 20–22; BK 18–20;	PZr	p; (hrp–k)	křídový křemenný pískovec	plošiny, mírné až střední svahy	0–22	různá	380–420	BO 7–9, DBZ 1–3, BK 1–3, BR
	Bylinné patro (± 80 %): <i>Avenella flexuosa, Pteridium aquilinum, Vaccinium myrtillus, Vaccinium vitis-idaea</i>										
	Mechové patro: <i>Dicranella heteromalla, Dicranum scoparium, Pleurozium schreberi, Pohlia nutans, Polytrichum formosum</i>										
Poznámka											

1K

1K1	KYSELÁ DOUBRAVA modální	85,13	DB 18–20	KAmđ', KAd	hp–ph; (š–k)	trachyt, odvápněný písčité slínovec, migmatit	plošiny, mírné až střední svahy	0–22	různá	140–380(–420)	DBZ 8–10, BR 1–2, BO
	Bylinné patro (± 60 %): <i>Agrostis capillaris, Avenella flexuosa, Campanula rotundifolia, Cytisus nigricans, Festuca ovina, Hieracium murorum, Melampyrum pratense, Poa nemoralis, Rumex acetosella, Silene nutans, Veronica officinalis</i>										
	Mechové patro: <i>Dicranum scoparium, Pleurozium schreberi; Cladonia sp. div.</i>										
Poznámka											

2K

2K0	KYSELÁ BUKOVÁ DOUBRAVA antropogenní	15,57	DB 18–20	AN, KAad, KAad'	hp–ph; (š–k)	trachyt, porcelanit (navážka, halda, odval)	antropogenní tvary, mírné až střední svahy hald	0–22	různá	260–340	DBZ 5–7, BK 1–2, BR 2
	Bylinné patro (80–100%): <i>Agrostis capillaris, Calamagrostis epigejos, Hieracium lachenalii, Holcus mollis, Hypericum perforatum, Tanacetum vulgare, Veronica officinalis</i>										
	Mechové patro:										
Poznámka	přechod z PLO 2b										

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											
2K1	KYSELÁ BUKOVÁ DOUBRAVA modální	285,61	DB 20	KAd, KArd, KArd', KAmd'	p-ph; (š-k)	pískovec, prachovec, štěrkopísek, trachyt, fonolit	plošiny, mírné až střední svahy	0–22	různá	(160–)260–460(–600)	DBZ 5–7, BK 2–3, BO 1, BR
	Bylinné patro (10–60 %):	<i>Avenella flexuosa, Carex pilulifera, Festuca ovina, Hieracium murorum, Luzula luzuloides, Melampyrum pratense, Vaccinium myrtillus</i>									
	Mechové patro:	<i>Dicranum scoparium, Pleurozium schreberi, Polytrichum formosum</i>									
Poznámka											
2K2	KYSELÁ BUKOVÁ DOUBRAVA chudší	5,07	DB 18–20; BO 20	KArd, KArdz'	p; (š-k)	křemenný pískovec	plošiny, mírné až střední svahy	0–22	různá	160–460	DBZ 5–7, BK 2–3, BO 1, BR
	Bylinné patro (30–60 %):	<i>Avenella flexuosa, Calluna vulgaris, Festuca ovina, Melampyrum pratense, Vaccinium myrtillus, Vaccinium vitis-idaea</i>									
	Mechové patro:	<i>Dicranum scoparium, Hylocomium splendens, Leucobryum glaucum s. l., Pleurozium schreberi</i>									
Poznámka											
2K4	KYSELÁ BUKOVÁ DOUBRAVA sušší	181,70	DB 18–20; BO 20	KAd, KArd, (KAmd', KArd')	p-ph; (š-k)	pískovec, prachovec, štěrkopísek, trachyt, rula	mírné až střední (konvexní) svahy, hřbety	5–22	převážně slunná	(160–)220–540(–580)	DBZ 5–7, BK 2–3, BO 1, BR
	Bylinné patro (20–60 %):	<i>Avenella flexuosa, Festuca ovina, Genista germanica, Hieracium murorum, Luzula luzuloides, Melampyrum pratense, Poa nemoralis, Vaccinium myrtillus, Veronica officinalis</i>									
	Mechové patro:	<i>Dicranella heteromalla, Dicranum scoparium, Hypnum cupressiforme s. l., Pleurozium schreberi</i>									
Poznámka											
3K											
3K1	KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA modální	542,82	BK 24; DB 22	KAd, KArd, (KAmd', KArd')	p-ph; (š-k)	pískovec, prachovec, trachyt, fonolit, štěrkopísek	plošiny, mírné až střední svahy	0–22	různá	(180–)280–520(–600)	BK 5–7, DB 3–5, JD 1, BR, BO
	Bylinné patro (10–60 %):	<i>Avenella flexuosa, Carex pilulifera, Hieracium murorum, Luzula luzuloides, Maianthemum bifolium, Melampyrum pratense, Vaccinium myrtillus</i>									
	Mechové patro:	<i>Dicranum scoparium, Hylocomium splendens, Pleurozium schreberi</i>									
Poznámka											

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											
3K1e	KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA modální exponovaná	1,11	BK 24; DB 22	KAd, KArd, (KAmd', KArd')	p–hp; (š–k)	pískovec	příkré svahy	22–45	různá	180–280	BK 5–7, DB 3–5, JD 1, BR, BO
	Bylinné patro (10–60 %):	<i>Avenella flexuosa, Carex pilulifera, Hieracium murorum, Luzula luzuloides, Maianthemum bifolium, Melampyrum pratense, Vaccinium myrtillus</i>									
	Mechové patro:	<i>Dicranum scoparium, Hylocomium splendens, Pleurozium schreberi</i>									
Poznámka											
3K2	KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA chudší	51,31	BK 22–24; DB 20–22	KArd, KArdz', KAd, KAdz'	p–hp; (š–k)	křemenný pískovec, prachovec	plošiny, mírné až střední (konvexní) svahy, ploché hřbety	0–22	různá	(200–)240–500	BK 5–7, DB 3–5, JD 1, BO 1, BR
	Bylinné patro (30–70 %):	<i>Avenella flexuosa, Carex pilulifera, Luzula luzuloides, Melampyrum pratense, Vaccinium myrtillus, Vaccinium vitis-idaea</i>									
	Mechové patro:	<i>Dicranum scoparium, Leucobryum glaucum s. l., Pleurozium schreberi, Ptilidium ciliare</i>									
3K2e	KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA chudší exponovaná	5,23	BK 22–24; DB 20–22	KArd, KArdz'	p–hp; (š–k)	křemenný pískovec	příkré (konvexní) svahy	22–45	různá	180–340	BK 5–7, DB 3–5, JD 1, BR, BO
	Bylinné patro (30–70 %):	<i>Avenella flexuosa, Carex pilulifera, Luzula luzuloides, Melampyrum pratense, Vaccinium myrtillus, Vaccinium vitis-idaea</i>									
	Mechové patro:	<i>Dicranum scoparium, Leucobryum glaucum s. l., Pleurozium schreberi, Ptilidium ciliare</i>									
Poznámka											
3K4	KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA sušší	58,47	BK 22–24; DB 20–22	KAd, KArd, (KAmd', KArd')	p–ph; (š–k)	trachyt, pískovec, prachovec, rula	mírné až střední (konvexní) svahy, hřbety	5–22	převážně slunná	(160–)220–540	BK 5–7, DB 3–5, JD 1, BR, BO
	Bylinné patro (10–60 %):	<i>Avenella flexuosa, Calamagrostis arundinacea, Carex pilulifera, Festuca ovina, Hieracium lachenalii, Hieracium murorum, Luzula luzuloides, Melampyrum pratense, Poa nemoralis, Vaccinium myrtillus, Veronica officinalis</i>									
	Mechové patro:	<i>Dicranum scoparium, Dicranum undulatum, Hylocomium splendens, Pleurozium schreberi</i>									
3K4e	KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA sušší exponovaná	0,53	BK 22–24; DB 20–22	KAd, (KAmd')	hp–ph; (š–k)	trachyt	příkré (konvexní) svahy	22–45	převážně slunná	440–520	BK 5–7, DB 3–5, JD 1, BR, BO
	Bylinné patro (10–60 %):	<i>Avenella flexuosa, Calamagrostis arundinacea, Carex pilulifera, Festuca ovina, Hieracium lachenalii, Hieracium murorum, Luzula luzuloides, Melampyrum pratense, Poa nemoralis, Vaccinium myrtillus, Veronica officinalis</i>									
	Mechové patro:	<i>Dicranum scoparium, Dicranum undulatum, Hylocomium splendens, Pleurozium schreberi</i>									
Poznámka											

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											
3K7	KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA skeletnatější	10,33	BK 24; DB 22	KArd(s'), KAd(s'), (KArd'(s'), KAmd'(s'))	p-ph; (k)	pískovec, prachovec	mírné až střední kamenitější svahy	5–22	různá	180–360(–400)	BK 5–7, DB 3–5, JD 1, BR, BO
	Bylinné patro (10–60 %):	<i>Avenella flexuosa, Calamagrostis arundinacea, Carex pilulifera, Dryopteris carthusiana</i> agg., <i>Luzula luzuloides, Maianthemum bifolium, Melampyrum pratense, Vaccinium myrtillus, Veronica officinalis</i>									
	Mechové patro:	<i>Dicranum scoparium, Hypnum cupressiforme</i> s. l., <i>Pleurozium schreberi, Polytrichum formosum</i>									
3K7e	KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA skeletnatější exponovaná	3,22	BK 24; DB 22	KArd(s'), KAd(s'), (KArd'(s'), KAmd'(s'))	p-hp; (k)	pískovec	příkré kamenitější svahy	22–45	různá	180–320	BK 5–7, DB 3–5, JD 1, BR, BO
	Bylinné patro (10–60 %):	<i>Avenella flexuosa, Calamagrostis arundinacea, Carex pilulifera, Dryopteris carthusiana</i> agg., <i>Luzula luzuloides, Maianthemum bifolium, Melampyrum pratense, Vaccinium myrtillus, Veronica officinalis</i>									
	Mechové patro:	<i>Dicranum scoparium, Hypnum cupressiforme</i> s. l., <i>Pleurozium schreberi, Polytrichum formosum</i>									
Poznámka											

4K

4K1	KYSELÁ BUČINA modální	50,73	BK 26; SM 26; DB 22	KAd, KArd, (KAmd', KArd')	p-ph; (š-k)	pískovec, prachovec	plošiny, mírné až střední svahy	0–22	různá	360–580	BK 7–9, JD 1–2, DB 1, BR, BO
	Bylinné patro (40–60 %):	<i>Avenella flexuosa, Carex pilulifera, Hieracium murorum, Luzula luzuloides, Vaccinium myrtillus</i>									
	Mechové patro:	<i>Dicranella heteromalla, Dicranum scoparium, Pohlia nutans</i>									
Poznámka											

1N

1N0	KYSELÁ KAMENITÁ DOUBRAVA antropogenní	4,02	DB 18–20	ANsk, KAasd	hp-ph; k-b	lupek (halda, odval, lom)	kamenité antropogenní tvary, svahy hald	5–35	různá	240–300	DBZ 8–9, BR 1, HB 1, LPM
	Bylinné patro (30–50 %):	<i>Calamagrostis epigejos, Hieracium sabaudum</i> s. l., <i>Rubus</i> sect. <i>Rubus</i>									
	Mechové patro:										
Poznámka	5a - Ohnič (býv. těžba lupků)										

3N

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						
3N0	KYSELÁ KAMENITÁ DUBOVÁ BUČINA antropogenní	0,34	BK 22–24	ANsk, KAasd, KAarsd	p–hp; k–b	pískovec, prachovec (halda, odval, lom)	kamenité antropogenní tvary, odvaly, haldy	5–45+	různá	320–400	BK 5–7, DB 3–5, JD 1, BR 1
	Bylinné patro (40–70 %): <i>Avenella flexuosa, Calamagrostis arundinacea, Carex pilulifera, Dryopteris carthusiana, Hieracium murorum, Luzula luzuloides, Vaccinium myrtillus</i>										
	Mechové patro: <i>Dicranum scoparium, Plagiothecium curvifolium, Pohlia nutans, Polytrichum formosum</i>										
Poznámka											

3N2	KYSELÁ KAMENITÁ DUBOVÁ BUČINA chudší	8,78	BK 24	KAsd(z'), RNkd(z')	p–hp; k–b	křemenný pískovec	kamenité mírné až srázné (konvexní) svahy, hřbety, vrcholy	5–45+	různá	(160–)220–380	BK 5–7, DB 3–5, JD 1, BO 1, BR
	Bylinné patro (30–50 %): <i>Avenella flexuosa, Hieracium murorum, Luzula luzuloides, Vaccinium myrtillus</i>										
	Mechové patro: <i>Dicranella heteromalla, Dicranum scoparium, Hypnum cupressiforme s. l., Lepidozia reptans, Polytrichum formosum</i>										
Poznámka											

3N4	KYSELÁ KAMENITÁ DUBOVÁ BUČINA sušší	21,42	BK 24; DB 22	KAsd, RNkd, (KAsd', RNkd')	p–hp; k–b	trachyt, pískovec	kamenité mírné až srázné (konvexní) svahy, hřbety, vrcholy	5–45+	převážně slunná	280–500	BK 5–7, DB 3–5, JD 1, BR, BO
	Bylinné patro (30–60 %): <i>Avenella flexuosa, Calamagrostis arundinacea, Hieracium murorum, Luzula luzuloides, Poa nemoralis</i>										
	Mechové patro: <i>Dicranella heteromalla, Pohlia nutans</i>										
Poznámka											

4N

4N4	KYSELÁ KAMENITÁ BUČINA sušší	48,62	BK 24–26; SM 26	KAsd, RNkd, (KAsd', RNkd')	hp–ph; k–b	prachovec	kamenité mírné až srázné (konvexní) svahy, hřbety, vrcholy	5–45+	převážně slunná	400–540	BK 7–9, JD 1–2, DB 1, BR, BO
	Bylinné patro (30–60 %): <i>Avenella flexuosa, Calamagrostis arundinacea, Hieracium murorum, Luzula luzuloides, Poa nemoralis</i>										
	Mechové patro: <i>Dicranella heteromalla, Dicranum scoparium</i>										
Poznámka	Knínice u Telnice										

5N

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						
5N2	KYSELÁ KAMENITÁ JEDLOVÁ BUČINA chudší	4,77	BK 24–26; SM 26	KAsd(z'), RNkd(z')	p–hp; k–b	trachyt, pískovec	kamenité mírné až srázné (konvexní) svahy, hřbety, vrcholy	5–45+	různá	540–640	BK 5–7, JD 3–5, SM 1, BO 1, BR
	Bylinné patro (40–70 %): <i>Avenella flexuosa, Dryopteris dilatata, Galium rotundifolium, Hieracium murorum, Vaccinium myrtillus</i>										
	Mechové patro: <i>Dicranella heteromalla, Dicranum scoparium, Plagiothecium undulatum, Polytrichum formosum</i>										
Poznámka											

21

211	KYSELÁ HLINITÁ BUKOVÁ DOUBRAVA modální	91,85	DB 22	LUmd'(g'), LUd(g'), KAlid'(g'), KAd(g')	(ph)–h	prachovec, jílovec, pískovec, hlinitý překryv	plošiny, mírné (až střední) svahy	0–15	různá	(200–)260–540	DBZ 5–7, BK 2–3, BO 1, BR, JR
	Bylinné patro (70–90 %): <i>Avenella flexuosa, Carex pilulifera, Hieracium murorum, Luzula pilosa, Maianthemum bifolium, Melampyrum pratense, Vaccinium myrtillus</i>										
	Mechové patro: <i>Dicranum scoparium, Hypnum cupressiforme s. l., Polytrichum formosum</i>										
Poznámka											

213	KYSELÁ HLINITÁ BUKOVÁ DOUBRAVA bohatší	150,92	DBZ 22–24; BK 22	LUmd'(g'), KAlid'(g')	(ph)–h	prachovec, pískovec, rula, hlinitý překryv	plošiny, mírné (až střední) svahy	0–15	různá	(200–)260–540	DBZ 5–7, BK 2–3, BO 1, BR, JR
	Bylinné patro (70–90 %): <i>Anemone nemorosa, Avenella flexuosa, Calamagrostis arundinacea, Convallaria majalis, Hieracium murorum, Luzula luzuloides, Luzula pilosa, Maianthemum bifolium, Melampyrum pratense, Poa nemoralis</i>										
	Mechové patro: <i>Atrichum undulatum, Dicranum scoparium, Hypnum cupressiforme s. l., Polytrichum formosum</i>										
Poznámka											

31

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						
311	KYSELÁ HLINITÁ DUBOVÁ BUČINA modální	357,68	BK 24–26; DB 22–24; SM 26; BO 24	LUmd'(g'), LUd(g'), KAld'(g'), KAd(g')	(ph)–h	prachovec, jílovec, pískovec, trachyt, hlinitý překryv	plošiny, mírné (až střední) svahy	0–15	různá	(200–)300–540	BK 5–7, DB 3–5, JD 1–2, BR, BO
	Bylinné patro (60–90 %): <i>Avenella flexuosa, Hieracium murorum, Luzula luzuloides, Luzula pilosa, Maianthemum bifolium, Melampyrum pratense, Mycelis muralis, Poa nemoralis, Potentilla erecta, Rubus sect. Rubus, Vaccinium myrtillus</i>										
	Mechové patro: <i>Dicranum scoparium, Pleurozium schreberi</i>										
Poznámka											

312	KYSELÁ HLINITÁ DUBOVÁ BUČNA chudší	41,74	BK 24–26; DB 22–24; SM 24–26; BO 22–24	LUd(z')(g'), KAld(z')(g')	(ph)–h	prachovec, jílovec, pískovec, trachyt, hlinitý překryv	plošiny, mírné (až střední) svahy	0–15	různá	280–520	BK 5–7, DB 3–5, JD 1–2, BO 1, BR
	Bylinné patro (60–90 %): <i>Avenella flexuosa, Luzula luzuloides, Luzula pilosa, Melampyrum pratense, Potentilla erecta, Vaccinium myrtillus, Vaccinium vitis-idaea</i>										
	Mechové patro: <i>Dicranum scoparium, Leucobryum glaucum s. l., Pleurozium schreberi</i>										
Poznámka											

1S

1S2	SVĚŽÍ DOUBRAVA chudší	5,29	DB 20–22; BO 22	KArd'm'	p–hp; (hrp–š)	písek	plošiny, (mírné svahy)	0–5(–10)	různá	200–280	DBZ 7–9, BO–1, BR–1, LPM–1, HB 1
	Bylinné patro (60–90 %): <i>Agrostis capillaris, Anemone nemorosa, Anthoxanthum odoratum s. str., Convallaria majalis, Festuca ovina, Genista tinctoria, Veronica officinalis, Viscaria vulgaris</i>										
	Mechové patro: <i>Hypnum cupressiforme s. l., Polytrichum formosum</i>										
Poznámka	Lbín										

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						
1S8	SVĚŽÍ DOUBRAVA specifická – nepísčitá	19,10	DB 20–22; BO 22	KAma'	hp–ph; (š–k)	trachyt	plošiny, mírné až střední svahy	0–22	různá	180–300(–380)	DBZ 7–9, HB 1, LP 1, (BO), BR
	Bylinné patro (70–90 %):	<i>Anemone nemorosa, Avenella flexuosa, Convallaria majalis, Festuca heterophylla, Fragaria moschata, Fragaria vesca, Hieracium lachenalii, Hieracium murorum, Lathyrus niger, Luzula luzuloides, Melampyrum pratense, Melica nutans, Poa nemoralis, Polygonatum odoratum, Rubus sect. Rubus, Silene nutans, Stellaria holostea, Viola reichenbachiana</i>									
	Mechové patro:	<i>Atrichum undulatum, Hypnum cupressiforme s. l., Plagiomnium sp. div.</i>									
Poznámka											

2S

2S0	SVĚŽÍ BUKOVÁ DOUBRAVA antropogenní	313,90	DB 22; HB 20	AN, KAaa'	ph–h; (š–k)	trachyt, pískovec, prachovec, jílovec, lupek (navážka, halda, odval)	antropogenní tvary, navážky, haldy	0–22	různá	(140–)220–320(–380)	DBZ 5–7, BK 2–3, HB 1, LP 1, DBL
	Bylinné patro (20–70 %):	<i>Achillea millefolium agg., Calamagrostis epigejos, Dactylis polygama, Festuca heterophylla, Fragaria vesca, Geum urbanum, Rubus sect. Rubus, Taraxacum sect. Taraxacum</i>									
	Mechové patro:	<i>Pleurozium schreberi</i>									
Poznámka	přechází z PLO 2b										

2S1	SVĚŽÍ BUKOVÁ DOUBRAVA modální	5,37	DB 22; HB 20	KAma'	hp–ph; (š–k)	pískovec, prachovec	plošiny, mírné až střední svahy	0–22	různá	(160–)300–440	DBZ 5–7, BK 2–3, HB 1, LP 1, DBL
	Bylinné patro (70–80 %):	<i>Calamagrostis arundinacea, Campanula persicifolia, Carex digitata, Convallaria majalis, Luzula luzuloides, Maianthemum bifolium, Melampyrum pratense, Milium effusum, Oxalis acetosella, Poa nemoralis, Rubus idaeus, Rubus sect. Rubus, Senecio ovatus</i>									
	Mechové patro:	Pokryvnost mechů je zanedbatelná.									
2S1e	SVĚŽÍ BUKOVÁ DOUBRAVA modální exponovaná	0,24	DB 22; HB 20	KAma'	hp–ph; (š–k)	trachyt	příkré svahy	22–45	různá	140–220	DBZ 5–7, BK 2–3, HB 1, LP 1, DBL
	Bylinné patro (70–80 %):	<i>Calamagrostis arundinacea, Campanula persicifolia, Carex digitata, Convallaria majalis, Luzula luzuloides, Maianthemum bifolium, Melampyrum pratense, Milium effusum, Oxalis acetosella, Poa nemoralis, Rubus idaeus, Rubus sect. Rubus, Senecio ovatus</i>									
	Mechové patro:	Pokryvnost mechů je zanedbatelná.									
Poznámka											

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											
2S2	SVĚŽÍ BUKOVÁ DOUBRAVA chudší	570,63	DB 20–22; HB 18–20	KAmd'm', (KArd'm')	hp-ph; (š-k)	pískovec, prachovec, odvápněný písčité slínovec, trachyt	plošiny, mírné až střední (konvexní) svahy	0–22	různá	(160–)280– 520(–620)	DBZ 5–7, BK 2–3, LPM, HB
	Bylinné patro (60–70 %):	<i>Anthoxanthum odoratum</i> s. str., <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Convallaria majalis</i> , <i>Galium sylvaticum</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i>									
	Mechové patro:	<i>Hypnum cupressiforme</i> s. l., <i>Pohlia nutans</i>									
2S2e	SVĚŽÍ BUKOVÁ DOUBRAVA chudší exponovaná	1,59	DB 20–22; HB 18–20	KAmd'm', (KArd'm')	hp-ph; (š-k)	pískovec, prachovec, odvápněný písčité slínovec, trachyt	příkré (konvexní) svahy	22–45	různá	340–420	DBZ 5–7, BK 2–3, HB 1, LP 1, DBL
	Bylinné patro (60–70 %):	<i>Anthoxanthum odoratum</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Convallaria majalis</i> , <i>Galium sylvaticum</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i>									
	Mechové patro:	<i>Hypnum cupressiforme</i> s. l., <i>Pohlia nutans</i>									
Poznámka											
2S3	SVĚŽÍ BUKOVÁ DOUBRAVA bohatší	2,26	DB 22; HB 20	KAma'	ph-h; (š-k)	nefelinit, analcimit	plošiny, mírné až střední svahy	0–22	různá	460–520	DBZ 5–7, BK 2–3, HB 1, LP 1, DBL
	Bylinné patro (70–80 %):	<i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Convallaria majalis</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Galium sylvaticum</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Melampyrum pratense</i> , <i>Scrophularia nodosa</i> , <i>Senecio ovatus</i> , <i>Stellaria holostea</i> , <i>Veronica chamaedrys</i> agg., <i>Viola reichenbachiana</i>									
	Mechové patro:	Pokryvnost mechů je zanedbatelná.									
Poznámka											
2S4	SVĚŽÍ BUKOVÁ DOUBRAVA sušší	545,72	DB 20–22; HB 18–22	KAma'	hp-ph; (š-k)	trachyt, pískovec, migmatit, fonolit, alkalický bazalt	mírné až střední (konvexní) svahy, hřbety	5–22	převážně slunná	(140–)200– 520(–580)	DBZ 5–7, BK 2–3, HB 1, LP 1, DBL
	Bylinné patro (40–80 %):	<i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Campanula persicifolia</i> , <i>Festuca heterophylla</i> , <i>Festuca ovina</i> , <i>Galium sylvaticum</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Melampyrum pratense</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Poa pratensis</i> , <i>Polygonatum odoratum</i> , <i>Stellaria holostea</i> , <i>Veronica officinalis</i>									
	Mechové patro:	<i>Pleurozium schreberi</i>									
Poznámka											

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						
2S4e	SVĚŽÍ BUKOVÁ DOUBRAVA sušší exponovaná	3,25	DB 20–22; HB 18-22	KAmá'	hp–ph; (š–k)	trachyt, pískovec, migmatit, fonolit, alkalický bazalt	příkré (konvexní) svahy	22–45	převážně slunná	500–560	DBZ 5–7, BK 2–3, HB 1, LP 1, DBL
	Bylinné patro (40–80 %):	<i>Avenella flexuosa, Calamagrostis arundinacea, Campanula persicifolia, Festuca heterophylla, Festuca ovina, Galium sylvaticum, Hieracium murorum, Luzula luzuloides, Melampyrum pratense, Poa nemoralis, Poa pratensis, Polygonatum odoratum, Stellaria holostea, Veronica officinalis</i>									
	Mechové patro:	<i>Pleurozium schreberi</i>									
Poznámka											

2S7	SVĚŽÍ BUKOVÁ DOUBRAVA skeletnatější	2,77	DB 22; HB 20	KAmá'(s'), (KAmd'm'(s'))	hp; (k)	pískovec	mírné až střední kamenitější svahy	5–22	různá	200–420	DBZ 5–7, BK 2–3, HB 1, LP 1, DBL
	Bylinné patro (30–50 %):	<i>Athyrium filix-femina, Avenella flexuosa, Calamagrostis arundinacea, Convallaria majalis, Dryopteris carthusiana agg., Genista tinctoria, Gymnocarpium dryopteris, Hieracium murorum, Luzula luzuloides, Mycelis muralis, Poa nemoralis, Senecio ovatus, Vaccinium myrtillus</i>									
	Mechové patro:	<i>Pleurozium schreberi, Polytrichum formosum</i>									
Poznámka											

3S

3S1	SVĚŽÍ DUBOVÁ BUČINA modální	48,32	SM 24–26; DB 24; BK 26	KAmá'	hp–ph; (š–k)	pískovec, prachovec, písčité slínovec, trachyt, tefrit	plošiny, mírné až střední svahy	0–22	různá	(200–)240– 500(–580)	BK 5–7, DB 2–3, JD 1, LP, HB, JV
	Bylinné patro (50–80 %):	<i>Avenella flexuosa, Calamagrostis arundinacea, Dryopteris carthusiana agg., Hieracium murorum, Maianthemum bifolium, Moehringia trinervia, Oxalis acetosella, Rubus idaeus, Rubus sect. Rubus, Senecio ovatus, Viola reichenbachiana</i>									
	Mechové patro:	<i>Atrichum undulatum, Plagiothecium sp. div.</i>									
Poznámka											

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										
3S2	SVĚŽÍ DUBOVÁ BUČINA chudší	1 627,83	BK 24–26; DB 22–24; SM 24–26; BO 24	KAmd'm', (KArd'm')	hp-ph; (š-k)	trachyt, pískovec, odvápněný písčité slínovec, fonolit	plošiny, mírné až střední (konvexní) svahy	0–22	různá	(180–)320– 540(–640)	BK 5–7, DB 3–4, JD 1, LPM, KL, HB
	Bylinné patro (± 60 %):	<i>Agrostis capillaris, Avenella flexuosa, Calamagrostis arundinacea, Dryopteris carthusiana</i> agg., <i>Epilobium angustifolium, Galium rotundifolium, Hieracium murorum, Luzula luzuloides, Maianthemum bifolium, Oxalis acetosella, Rubus idaeus, Rubus</i> sect. <i>Rubus, Senecio ovatus, Vaccinium myrtillus</i>									
	Mechové patro:	<i>Dicranella heteromalla, Dicranum scoparium, Pleurozium schreberi, Polytrichum formosum</i>									
3S2e	SVĚŽÍ DUBOVÁ BUČINA chudší exponovaná	17,64	BK 24–26; DB 22–24; SM 24–26; BO 24	KAmd'm', (KArd'm')	hp-ph; (š-k)	trachyt, pískovec	příkré (konvexní) svahy	22–45	různá	(220–)400–600	BK 5–7, DB 2–3, JD 1, LP, HB, JV
	Bylinné patro (± 60 %):	<i>Agrostis capillaris, Avenella flexuosa, Calamagrostis arundinacea, Dryopteris carthusiana</i> agg., <i>Epilobium angustifolium, Galium rotundifolium, Hieracium murorum, Luzula luzuloides, Maianthemum bifolium, Oxalis acetosella, Rubus idaeus, Rubus</i> sect. <i>Rubus, Senecio ovatus, Vaccinium myrtillus</i>									
	Mechové patro:	<i>Dicranella heteromalla, Dicranum scoparium, Pleurozium schreberi, Polytrichum formosum</i>									
Poznámka	chudší exponovaná										
3S3	SVĚŽÍ DUBOVÁ BUČINA bohatší	1 743,67	BK 26; SM 26	KAma', KAva'	ph; (š-k)	alkalický bazalt, tefrit, pískovec, trachyt, písčité slínovec	plošiny, mírné až střední svahy	0–22	různá	(140–)240– 580(–680)	BK 5–7, DB 2–3, JD 1, LP, HB, JV
	Bylinné patro (30–80 %):	<i>Calamagrostis arundinacea, Convallaria majalis, Galium odoratum, Galium sylvaticum, Hieracium murorum, Lathyrus vernus, Luzula luzuloides, Oxalis acetosella, Poa nemoralis, Prenanthes purpurea, Rubus idaeus, Scrophularia nodosa, Senecio ovatus, Veronica chamaedrys</i> s. str.									
	Mechové patro:	<i>Atrichum undulatum, Dicranella heteromalla, Plagiothecium</i> sp. div., <i>Pohlia nutans</i>									
3S3e	SVĚŽÍ DUBOVÁ BUČINA bohatší exponovaná	54,96	BK 26; SM 26	KAma', KAva'	ph; (š-k)	alkalický bazalt, nefelinit, pískovec, trachyt, písčité slínovec	příkré svahy	22–45	různá	(160–)220– 620(–680)	BK 5–7, DB 2–3, JD 1, LP, HB, JV
	Bylinné patro (30–80 %):	<i>Calamagrostis arundinacea, Convallaria majalis, Galium odoratum, Galium sylvaticum, Hieracium murorum, Lathyrus vernus, Luzula luzuloides, Oxalis acetosella, Poa nemoralis, Prenanthes purpurea, Rubus idaeus, Scrophularia nodosa, Senecio ovatus, Veronica chamaedrys</i> s. str.									
	Mechové patro:	<i>Atrichum undulatum, Dicranella heteromalla, Plagiothecium</i> sp. div., <i>Pohlia nutans</i>									
Poznámka											

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						
3S4	SVĚŽÍ DUBOVÁ BUČINA sušší	3,39	BK 24–26; DB 22–24; BO 24	KAma', KAva'	hp–ph; (š–k)	pískovec, prachovec, písčité slínovec, trachyt	mírné až střední (konvexní) svahy, hřbety	5–22	převážně slunná	260–460	BK 5–7, DB 2–3, JD 1, LP, HB, JV
	Bylinné patro (60–70 %): <i>Carex digitata, Galium sylvaticum, Hieracium murorum, Hieracium sabaudum s.l., Luzula luzuloides, Melica nutans, Poa nemoralis, Rubus sect. Rubus, Senecio ovatus, Veronica chamaedrys s. str., Veronica officinalis, Viola reichenbachiana</i>										
	Mechové patro: <i>Dicranum scoparium, Hypnum cupressiforme s.l., Polytrichum formosum</i>										
Poznámka											

3S7	SVĚŽÍ DUBOVÁ BUČINA skeletnatější	10,80	BK 26; SM 26; DB 24	KAma'(s'), KAva'(s')	hp–ph; (k)	pískovec, prachovec, písčité slínovec, alkalický bazalt	mírné až střední kamenitější svahy	5–22	různá	220–440(–480)	BK 5–7, DB 2–3, JD 1, LP, HB, JV
	Bylinné patro (60–70 %): <i>Athyrium filix-femina, Avenella flexuosa, Calamagrostis arundinacea, Dryopteris carthusiana agg., Luzula luzuloides, Mycelis muralis, Oxalis acetosella, Senecio ovatus</i>										
	Mechové patro: <i>Pleurozium schreberi, Polytrichum formosum</i>										
3S7e	SVĚŽÍ DUBOVÁ BUČINA skeletnatější exponovaná	18,37	BK 26; SM 26; DB 24	KAma'(s')	hp–ph; (k)	pískovec, prachovec, alkalický bazalt, nefelinit	příkré kamenitější svahy	22–45	různá	(200–)240– 440(–520)	BK 5–7, DB 2–3, JD 1, LP, HB, JV
	Bylinné patro (60–70 %): <i>Athyrium filix-femina, Avenella flexuosa, Calamagrostis arundinacea, Dryopteris carthusiana agg., Luzula luzuloides, Mycelis muralis, Oxalis acetosella, Senecio ovatus</i>										
	Mechové patro: <i>Pleurozium schreberi, Polytrichum formosum</i>										
Poznámka											

4S

4S1	SVĚŽÍ BUČINA modální	37,61	BK 26; SM 26	KAma'	hp–ph; (š–k)	trachyt, pískovec, prachovec	plošiny, mírné až střední svahy	0–22	různá	380–620	BK 7–9, JD 1–2, DB, LP, HB, JV
	Bylinné patro (± 50 %): <i>Athyrium filix-femina, Avenella flexuosa, Dryopteris dilatata, Gymnocarpium dryopteris, Maianthemum bifolium, Mycelis muralis, Oxalis acetosella, Phegopteris connectilis, Rubus idaeus, Rubus sect. Rubus, Senecio ovatus</i>										
	Mechové patro: <i>Atrichum undulatum, Dicranella heteromalla, Dicranum scoparium, Mnium hornum, Plagiothecium sp. div., Polytrichum formosum</i>										
Poznámka											

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											
4S1e	SVĚŽÍ BUČINA modální exponovaná	0,46	BK 26; SM 26	KAmá'	hp-ph; (š-k)	trachyt	příkré svahy	22–45	různá	520–580	BK 7–9, JD 1–2, DB, LP, HB, JV
	Bylinné patro (± 50 %):	<i>Athyrium filix-femina, Avenella flexuosa, Dryopteris dilatata, Gymnocarpium dryopteris, Maianthemum bifolium, Mycelis muralis, Oxalis acetosella, Phegopteris connectilis, Rubus idaeus, Rubus sect. Rubus, Senecio ovatus</i>									
	Mechové patro:	<i>Atrichum undulatum, Dicranella heteromalla, Dicranum scoparium, Mnium hornum, Plagiothecium sp. div., Polytrichum formosum</i>									
Poznámka											
4S2	SVĚŽÍ BUČINA chudší	209,46	BK 24–26; SM 26	KAmđ'm'	hp-ph; (š-k)	trachyt, fonolit, pískovec, prachovec	plošiny, mírné až střední (konvexní) svahy	0–22	různá	(360–)400– 700(–760)	BK 7–9, JD 1–2, DB 1, LPM, KL, HB
	Bylinné patro (30–70 %):	<i>Avenella flexuosa, Calamagrostis arundinacea, Carex pilulifera, Dryopteris dilatata, Epilobium angustifolium, Hieracium murorum, Luzula luzuloides, Maianthemum bifolium, Rubus sect. Rubus, Senecio ovatus, Vaccinium myrtillus</i>									
	Mechové patro:	<i>Dicranella heteromalla, Dicranum scoparium, Hypnum cupressiforme s. l., Polytrichum formosum</i>									
4S2e	SVĚŽÍ BUČINA chudší exponovaná	0,94	BK 24–26; SM 26	KAmđ'm'	hp-ph; (š-k)	trachyt, fonolit	příkré (konvexní) svahy	22–45	různá	580–640	BK 7–9, JD 1–2, DB, LP, HB, JV
	Bylinné patro (30–70 %):	<i>Avenella flexuosa, Calamagrostis arundinacea, Carex pilulifera, Dryopteris dilatata, Epilobium angustifolium, Hieracium murorum, Luzula luzuloides, Maianthemum bifolium, Rubus sect. Rubus, Senecio ovatus, Vaccinium myrtillus</i>									
	Mechové patro:	<i>Dicranella heteromalla, Dicranum scoparium, Hypnum cupressiforme s. l., Polytrichum formosum</i>									
Poznámka											
4S3	SVĚŽÍ BUČINA bohatší	54,50	BK 26–28; SM 26–28	KAmá'	ph; (š-k)	alkalický bazalt, tefrit, trachyt, pískovec, prachovec	plošiny, mírné až střední svahy	0–22	různá	(260–)300– 600(–680)	BK 7–9, JD 1–2, DB, LP, HB, JV
	Bylinné patro (30–70 %):	<i>Dryopteris filix-mas, Epilobium montanum, Galium odoratum, Hieracium murorum, Lathyrus vernus, Luzula luzuloides, Moehringia trinervia, Mycelis muralis, Oxalis acetosella, Poa nemoralis, Prenanthes purpurea, Scrophularia nodosa, Senecio ovatus, Veronica chamaedrys s. str., Viola reichenbachiana</i>									
	Mechové patro:	<i>Atrichum undulatum, Dicranella heteromalla, Polytrichum formosum</i>									
Poznámka											

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						
453e	SVĚŽÍ BUČINA bohatší exponovaná	17,85	BK 26–28; SM 26–28	KAma'	ph; (š–k)	alkalický bazalt, trachyt	příkré svahy	22–45	různá	(300–)340– 620(–660)	BK 7–9, JD 1–2, DB, LP, HB, JV
	Bylinné patro (30–70 %):	<i>Dryopteris filix-mas, Epilobium montanum, Galium odoratum, Hieracium murorum, Lathyrus vernus, Luzula luzuloides, Moehringia trinervia, Mycelis muralis, Oxalis acetosella, Poa nemoralis, Prenanthes purpurea, Scrophularia nodosa, Senecio ovatus, Veronica chamaedrys s. str., Viola reichenbachiana</i>									
	Mechové patro:	<i>Atrichum undulatum, Dicranella heteromalla, Polytrichum formosum</i>									
Poznámka											

457	SVĚŽÍ BUČINA skeletnatější	3,48	BK 26–28; SM 26–28	KAma'(s')	hp–ph; (k)	trachyt	mírné až střední kamenitější svahy	5–22	různá	520–580	BK 7–9, JD 1–2, DB, LP, HB, JV
	Bylinné patro (40–70 %):	<i>Athyrium filix-femina, Avenella flexuosa, Calamagrostis arundinacea, Dryopteris carthusiana agg, Galium rotundifolium, Gymnocarpium dryopteris, Luzula luzuloides, Maianthemum bifolium, Moehringia trinervia, Mycelis muralis, Oxalis acetosella, Senecio ovatus</i>									
	Mechové patro:	<i>Atrichum undulatum, Mnium hornum, Plagiothecium sp. div., Pleurozium schreberi, Polytrichum formosum</i>									
457e	SVĚŽÍ BUČINA skeletnatější exponovaná	8,99	BK 26–28; SM 26–28	KAma'(s')	hp–ph; (k)	pískovec, prachovec, alkalický bazalt	příkré kamenitější svahy	22–45	různá	240–520(–560)	BK 7–9, JD 1–2, DB, LP, HB, JV
	Bylinné patro (40–70 %):	<i>Athyrium filix-femina, Avenella flexuosa, Calamagrostis arundinacea, Dryopteris carthusiana agg, Galium rotundifolium, Gymnocarpium dryopteris, Luzula luzuloides, Maianthemum bifolium, Moehringia trinervia, Mycelis muralis, Oxalis acetosella, Senecio ovatus</i>									
	Mechové patro:	<i>Atrichum undulatum, Mnium hornum, Plagiothecium sp. div., Pleurozium schreberi, Polytrichum formosum</i>									
Poznámka											

55

551	SVĚŽÍ JEDLOVÁ BUČINA modální	48,30	BK 26–28; SM 28	KAma'	hp–ph; (š–k)	alkalický bazalt, bazanit, trachyt, tefrit	plošiny, mírné až střední svahy	0–22	různá	460–680	BK 5–7, JD 3–5, JV, LP, SM
	Bylinné patro (30–80 %):	<i>Athyrium filix-femina, Avenella flexuosa, Calamagrostis villosa, Dryopteris dilatata, Festuca altissima, Galium saxatile, Maianthemum bifolium, Moehringia trinervia, Oxalis acetosella, Phegopteris connectilis, Prenanthes purpurea, Rubus idaeus, Rubus sect. Rubus, Senecio ovatus</i>									
	Mechové patro:	<i>Atrichum undulatum, Dicranella heteromalla, Mnium hornum, Pohlia nutans</i>									
Poznámka											

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						
5S2	SVĚŽÍ JEDLOVÁ BUČINA chudší	70,94	BK 26; SM 26–28	KAm�'m'	hp-ph; (š-k)	trachyt, pískovec, prachovec	plošiny, mírné až střední (konvexní) svahy	0–22	různá	(460–)500–640	BK 5–7, JD 3–5, SM, LPM, KL
	Bylinné patro (30–80 %):	<i>Avenella flexuosa, Dryopteris dilatata, Epilobium angustifolium, Hieracium murorum, Luzula luzuloides, Oxalis acetosella, Rubus idaeus, Rubus sect. Rubus, Senecio ovatus, Vaccinium myrtillus</i>									
	Mechové patro:	<i>Dicranella heteromalla, Pohlia nutans, Polytrichum formosum</i>									
Poznámka											

5S7	SVĚŽÍ JEDLOVÁ BUČINA skeletnatější	4,95	BK 26–28; SM 26–28	KAmā'(s')	hp-ph; (k)	trachyt	mírné až střední kamenitější svahy	5–22	různá	560–660	BK 5–7, JD 3–5, JV, LP, SM
	Bylinné patro (30–80 %):	<i>Avenella flexuosa, Calamagrostis arundinacea, Calamagrostis villosa, Dryopteris dilatata, Gymnocarpium dryopteris, Maianthemum bifolium, Oxalis acetosella, Prenanthes purpurea, Senecio ovatus</i>									
	Mechové patro:	<i>Dicranella heteromalla, Pohlia nutans</i>									
Poznámka											

1F

1F1	SVĚŽÍ KAMENITÁ HABROVÁ DOUBRAVA modální	45,79	DB 20	KAsa', RNka', PRka', (RNma')	hp-ph; k-b	alkalický bazalt, tefrit, bazanit, rula, písčítý slínovec	kamenité mírné až příkré (srázné) svahy	5–45+	převážně slunná	160–420(–460)	DBZ 7–9, LP 1–2, HB 1–2, JVM, BB
	Bylinné patro (60–80 %):	<i>Anemone nemorosa, Calamagrostis arundinacea, Convallaria majalis, Fragaria vesca, Hieracium lachenalii, Hieracium murorum, Hypericum perforatum, Poa nemoralis, Polygonatum multiflorum</i>									
	Mechové patro:	<i>Atrichum undulatum</i>									
Poznámka											

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						
2F1	SVĚŽÍ KAMENITÁ BUKOVÁ DOUBRAVA modální	139,95	DB 22	KAsa', RNka', (RNma')	hp-ph; k-b	trachyt, alkalický bazalt, bazanit, rula, pískovec	kamenité mírné až příkré (srázné) svahy	5–45+	různá	(140–)220–660(–740)	DBZ 5–7, BK 2–3, HB 1, LP 1, DBL, JV
	Bylinné patro (± 80 %):	<i>Avenella flexuosa, Calamagrostis arundinacea, Campanula rotundifolia, Convallaria majalis, Hieracium lachenalii, Hieracium murorum, Hieracium sabaudum</i> s. l., <i>Hylotelephium telephium</i> agg., <i>Luzula luzuloides, Melampyrum pratense, Poa nemoralis, Stellaria holostea, Tanacetum corymbosum</i>									
	Mechové patro:	<i>Dicranella heteromalla</i>									
Poznámka											

3F

3F1	SVĚŽÍ KAMENITÁ DUBOVÁ BUČINA modální	52,31	BK 24–26; DB 24; SM 24–26	KAsa', RNka', (RNma')	hp-ph; k-b	pískovec, trachyt, alkalický bazalt, nefelinit	kamenité mírné až příkré (srázné) svahy	5–45+	různá	(180–)340–620(–660)	BK 5–7, DB 2–3, JD 1, LP, HB, JV
	Bylinné patro (± 60 %):	<i>Athyrium filix-femina, Avenella flexuosa, Dryopteris carthusiana</i> agg., <i>Dryopteris filix-mas</i> agg., <i>Galeobdolon luteum</i> agg., <i>Mycelis muralis, Oxalis acetosella, Prenanthes purpurea, Rubus idaeus, Rubus</i> sect. <i>Rubus, Senecio ovatus</i>									
	Mechové patro:	<i>Plagiomnium affine</i> s. l. , <i>Pleurozium schreberi, Polytrichum formosum</i>									
Poznámka											

3F3	SVĚŽÍ KAMENITÁ DUBOVÁ BUČINA bohatší	5,88	BK 26; DB 24; SM 26	KAsa', RNka', (RNma')	ph; k-b	nefelinit, analcimit, pískovec	kamenité mírné až příkré (srázné) svahy	5–45+	různá	240–360	BK 5–7, DB 2–3, JD 1, LP, HB, JV
	Bylinné patro (70–80 %):	<i>Athyrium filix-femina, Brachypodium sylvaticum, Dryopteris carthusiana</i> agg., <i>Dryopteris filix-mas</i> agg., <i>Galium odoratum, Gymnocarpium dryopteris, Melica nutans, Mycelis muralis, Oxalis acetosella, Rubus idaeus, Rubus</i> sect. <i>Rubus, Senecio ovatus</i>									
	Mechové patro:	<i>Atrichum undulatum, Plagiomnium affine</i> s. l., <i>Pohlia nutans</i>									
Poznámka											

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						
3F4	SVĚŽÍ KAMENITÁ DUBOVÁ BUČINA sušší	171,02	BK 24–26; DB 22–24	KAsa', RNka', (RNma')	hp–ph; k–b	tefrit, trachyt, alkalický bazalt, fonolit, pískovec	kamenité mírné až příkré (srázné) svahy, hřbety, vrcholy	5–45+	převážně slunná	(140–)320– 640(–780)	BK 5–7, DB 2–3, JD 1, LP, HB, JV
	Bylinné patro (20–60 %): <i>Calamagrostis arundinacea, Epilobium angustifolium, Galium odoratum, Hieracium murorum, Poa nemoralis, Senecio ovatus, Viola reichenbachiana</i>										
	Mechové patro: <i>Plagiothecium</i> sp. div.										
Poznámka											

4F

4F1	SVĚŽÍ KAMENITÁ BUČINA modální	6,09	BK 26; SM 26	KAsa', RNka', (RNma')	ph–h; k–b	trachyt, alkalický bazalt, latit (trachybazalt)	kamenité mírné až příkré (srázné) svahy	5–45+	různá	(400–)500–600	BK 7–9, JD 1–2, DB, LP, JV, HB
	Bylinné patro (50–80 %): <i>Athyrium filix-femina, Avenella flexuosa, Calamagrostis arundinacea, Dryopteris dilatata, Dryopteris filix-mas</i> agg., <i>Galium odoratum, Gymnocarpium dryopteris, Mycelis muralis, Oxalis acetosella, Prenanthes purpurea, Senecio ovatus</i>										
	Mechové patro: <i>Atrichum undulatum, Mnium hornum, Plagiothecium denticulatum, Polytrichum formosum</i>										
Poznámka											

4F3	SVĚŽÍ KAMENITÁ BUČINA bohatší	0,75	BK 26	KAsa', RNka', (RNma')	ph; k–b	alkalický bazalt	kamenité mírné až příkré (srázné) svahy	5–45+	různá	420–480	BK 7–9, JD 1–2, DB, LP, JV, HB
	Bylinné patro (60–80 %): <i>Athyrium filix-femina, Brachypodium sylvaticum, Dryopteris dilatata, Dryopteris filix-mas</i> agg., <i>Galium odoratum, Gymnocarpium dryopteris, Melica nutans, Mycelis muralis, Oxalis acetosella, Prenanthes purpurea, Rubus idaeus, Rubus</i> sect. <i>Rubus, Senecio ovatus</i>										
	Mechové patro: <i>Atrichum undulatum, Plagiomnium affine</i> s. l. , <i>Pohlia nutans</i>										
Poznámka											

4F4	SVĚŽÍ KAMENITÁ BUČINA sušší	60,56	BK 24–26	KAsa', RNka', (RNma')	hp–ph; k–b	trachyt, fonolit, alkalický bazalt, bazanit, limburgit	kamenité mírné až příkré (srázné) svahy, hřbety	5–45+	převážně slunná	(420–)480– 740(–780)	BK 7–9, JD 1–2, DB, LP, JV, HB
	Bylinné patro (30–80 %): <i>Calamagrostis arundinacea, Galeobdolon luteum</i> agg., <i>Galium sylvaticum, Hieracium murorum, Senecio ovatus</i>										
	Mechové patro: <i>Dicranella heteromalla</i>										
Poznámka											

5F

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						
5F1	SVĚŽÍ KAMENITÁ JEDLOVÁ BUČINA modální	10,01	SM 26–28; BK 26	KAsa', RNka', (RNma')	hp-ph; k-b	trachyt	kamenité mírné až příkré (srázné) svahy	5–45+	různá	620–680	BK 5–7, JD 3–5, JV, LP, SM
	Bylinné patro (± 75 %):	<i>Athyrium filix-femina, Avenella flexuosa, Dryopteris carthusiana, Dryopteris filix-mas</i> agg., <i>Galeobdolon luteum</i> agg., <i>Gymnocarpium dryopteris, Miliium effusum, Oxalis acetosella, Prenanthes purpurea, Rubus idaeus, Senecio ovatus</i>									
	Mechové patro:	<i>Atrichum undulatum, Plagiothecium undulatum, Polytrichum formosum</i>									
Poznámka											

1C

1C1	VYSÝCHAVÁ HABROVÁ DOUBRAVA modální	412,51	DB 18; HB 16–18	KAms'a', KAsa', PRka', (RNka')	hp-ph; š-k	alkalický bazalt, bazanit, migmatit, písčité slínovec, fonolit	(kamenité) mírné až příkré (srázné) konvexní svahy, hřbety, vrcholy	5–45+	slunná	(140–)200–420(–520)	DBZ 7–9, LP 1–2, HB 1–2, BB, BRK, DBL
	Bylinné patro (30–100 %):	<i>Anemone nemorosa, Campanula persicifolia, Festuca heterophylla, Festuca ovina, Galium sylvaticum, Hepatica nobilis, Hieracium murorum, Lathyrus niger, Lathyrus vernus, Melampyrum pratense, Melica nutans, Poa nemoralis, Tanacetum corymbosum, Veronica chamaedrys</i> agg.									
	Mechové patro:	<i>Atrichum undulatum, Hypnum cupressiforme</i> s. l., <i>Plagiomnium affine</i> s. l.									
Poznámka											

1C3	VYSÝCHAVÁ HABROVÁ DOUBRAVA bohatší	369,11	DB 18–20; HB 18	KAms'e'(b'), KAse'(b'), PRk, (RNke'(b'))	hp-h; š-k	alkalický bazalt, nefelinit, slínovec, trachyt, migmatit	(kamenité) mírné až příkré (srázné) konvexní svahy, hřbety, vrcholy	5–45+	slunná	(140–)200–440(–560)	DBZ 7–9, LP 1–2, HB 1–2, BB, BRK, DBL
	Bylinné patro (75–100 %):	<i>Achillea millefolium</i> agg., <i>Betonica officinalis, Brachypodium pinnatum, Calamagrostis arundinacea, Campanula persicifolia, Campanula rapunculoides, Carex montana, Clinopodium vulgare, Dactylis polygama, Euphorbia cyparissias, Festuca heterophylla, Fragaria vesca, Galium sylvaticum, Hepatica nobilis, Lathyrus niger, Lathyrus vernus, Melica nutans, Myosotis sylvatica, Poa nemoralis, Polygonatum odoratum, Primula veris, Pulmonaria officinalis</i> agg., <i>Stellaria holostea, Tanacetum corymbosum, Trifolium alpestre, Veronica chamaedrys</i> agg.									
	Mechové patro:	<i>Atrichum undulatum, Hypnum cupressiforme</i> s. l., <i>Plagiomnium affine</i> s. l., <i>Pleurozium schreberi</i>									
Poznámka											

2C

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						
2C0	VYSÝCHAVÁ BUKOVÁ DOUBRAVA antropogenní	1,07	DB 18	AN(sk), KAasa', KAaa'	ph–h; (š–k)	jílovec (halda, odval, lom)	(kamenité) antropogenní tvary, haldy	5–22	slunná	260–280	DB 5–7, BK 1–3, HB 1–2, LP 1–2, BB, BRK
	Bylinné patro (90–100%):	<i>Achillea millefolium</i> agg., <i>Calamagrostis epigejos</i> , <i>Carlina vulgaris</i> , <i>Hieracium lachenalii</i> , <i>Pilosella officinarum</i> , <i>Tanacetum vulgare</i>									
	Mechové patro:	<i>Ceratodon purpureus</i> ; <i>Cladonia</i> sp. div.									
Poznámka	přechod z PLO 2b										
2C1	VYSÝCHAVÁ BUKOVÁ DOUBRAVA modální	1 125,34	DB 18–20; HB 18	KAms'a', KAAsa', PRka', (RNka')	hp–ph; š–k	alkalický bazalt, pískovec, písčítý slínovec, trachyt, rula	(kamenité) mírné až příkré (srázné) konvexní svahy, hřebety, vrcholy	5–45+	slunná	(140–)240–540(–620)	DB 5–7, BK 1–3, HB 1–2, LP 1–2, BB, BRK
	Bylinné patro (70–100 %):	<i>Campanula persicifolia</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Galium sylvaticum</i> , <i>Hepatica nobilis</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Hieracium sabaudum</i> s. l., <i>Lathyrus niger</i> , <i>Lathyrus vernus</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Rubus</i> sect. <i>Rubus</i> , <i>Tanacetum corymbosum</i> , <i>Veronica chamaedrys</i> agg., <i>Viola reichenbachiana</i>									
	Mechové patro:	<i>Hypnum cupressiforme</i> s. l., <i>Plagiothecium</i> sp. div.									
Poznámka											
2C2	VYSÝCHAVÁ BUKOVÁ DOUBRAVA chudší	66,55	DB 18–20; HB 18	KAms'd'm', KAsd'm', (RNkd'm')	hp–ph; š–k	trachyt, prachovec, pískovec	(kamenité) mírné až příkré (srázné) konvexní svahy, hřebety, vrcholy	5–45+	slunná	(180–)220–500(–680)	DB 5–7, BK 1–3, HB 1–2, LP 1–2, BB, BRK
	Bylinné patro (30–70 %):	<i>Avenella flexuosa</i> , <i>Campanula rotundifolia</i> , <i>Carex montana</i> , <i>Cytisus nigricans</i> , <i>Digitalis grandiflora</i> , <i>Festuca ovina</i> , <i>Genista tinctoria</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Hypericum perforatum</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Tanacetum corymbosum</i> , <i>Veronica officinalis</i> , <i>Viscaria vulgaris</i>									
	Mechové patro:	<i>Dicranella heteromalla</i> , <i>Funaria hygrometrica</i>									
Poznámka											

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											
2C3	VYSÝCHAVÁ BUKOVÁ DOUBRAVA bohatší	497,33	DB 20; HB 18	KAms'e'(b'), KAse'(b'), PRk, (RNke'(b'))	hp–h; š–k	nefelinit, analcimit, bazanit, pískovec, slínovec, trachyt	(kamenité) mírné až příkré (srázné) konvexní svahy, hřbety, vrcholy	5–45+	slunná	(120–)200– 560(–660)	DB 5–7, BK 1–3, HB 1–2, LP 1–2, BB, BRK
	Bylinné patro (70–100 %):	<i>Astragalus glycyphyllos, Betonica officinalis, Brachypodium pinnatum, Campanula persicifolia, Campanula rapunculoides, Campanula trachelium, Clinopodium vulgare, Dactylis glomerata</i> agg., <i>Daphne mezereum, Festuca heterophylla, Fragaria vesca, Galium odoratum, Geranium robertianum, Hepatica nobilis, Hieracium murorum, Lathyrus niger, Melica nutans, Mycelis muralis, Poa nemoralis, Pulmonaria officinalis</i> agg., <i>Rubus</i> sect. <i>Rubus, Stellaria holostea, Tanacetum corymbosum, Vicia sepium</i>									
	Mechové patro:	Pokryvnost mechů je zanedbatelná.									
Poznámka											

3C

3C1	VYSÝCHAVÁ DUBOVÁ BUČINA modální	1 167,74	LP 20–22; BK 22–24; DB 20–22	KAms'a', KAsa', PRka', KAvs'a', (RNka')	hp–ph; š–k	alkalický bazalt, bazanit, pískovec, trachyt, písčité slínovec	(kamenité) mírné až příkré (srázné) konvexní svahy, hřbety, vrcholy	5–45+	slunná	(140–)240– 580(–680)	BK 5–7, DB 2–3, LP, HB, JV
	Bylinné patro (60–100 %):	<i>Astragalus glycyphyllos, Campanula persicifolia, Galium odoratum, Hieracium murorum, Lathyrus vernus, Luzula luzuloides, Poa nemoralis, Scrophularia nodosa, Senecio ovatus, Veronica chamaedrys</i> s. str., <i>Veronica officinalis, Viola reichenbachiana</i>									
	Mechové patro:	<i>Dicranella heteromalla, Plagiothecium</i> sp. div., <i>Pohlia nutans</i>									
Poznámka											

3C2	VYSÝCHAVÁ DUBOVÁ BUČINA chudší	0,19	BK 22–24; DB 20–22	KAms'd'm', KAsd'm', (RNkd'm')	hp–ph; š–k	trachyt, fonolit	(kamenité) mírné až příkré (srázné) konvexní svahy, hřbety, vrcholy	5–45+	slunná	260–300	BK 5–7, DB 2–3, LP, HB, JV
	Bylinné patro (70–80 %):	<i>Avenella flexuosa, Campanula rotundifolia, Festuca ovina</i> agg., <i>Hieracium sabaudum</i> s. l., <i>Luzula luzuloides, Poa nemoralis, Veronica chamaedrys</i> agg.									
	Mechové patro:	<i>Bryum</i> sp. div., <i>Polytrichum formosum</i>									
Poznámka											

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						
3C3	VYSÝCHAVÁ DUBOVÁ BUČINA bohatší	0,63	BK 24; DB 22	KAms'e'(a'), KAse'(a'), (RNke'(a'))	hp-h; š-k	pískovec, prachovec	(kamenité) mírné až příkré (srázné) konvexní svahy, hřbety, vrcholy	5–45+	slunná	320–400	BK 5–7, DB 2–3, LP, HB, JV
	Bylinné patro (60–85 %):	<i>Astragalus glycyphyllos, Brachypodium pinnatum, Campanula persicifolia, Convallaria majalis, Euphorbia cyparissias, Galium sylvaticum, Genista tinctoria, Lathyrus niger, Melica nutans, Poa nemoralis</i>									
	Mechové patro:	Pokryvnost mechů je zanedbatelná.									
Poznámka											

4C

4C1	VYSÝCHAVÁ BUČINA modální	52,95	BK 24; DB 20-22	KAms'a', KAsa', (RNka')	ph-h; š-k	alkalický bazalt, bazanit, tefrit, augitit	(kamenité) mírné až příkré (srázné) konvexní svahy, hřbety, vrcholy	5–45+	slunná	(320–)360–680	BK 7–9, DB 1–3, JD, LP, HB, JV
	Bylinné patro (40–70 %):	<i>Avenella flexuosa, Fragaria vesca, Galium odoratum, Hieracium murorum, Hypericum perforatum, Lathyrus vernus, Luzula luzuloides, Maianthemum bifolium, Melica nutans, Miliium effusum, Mycelis muralis, Poa nemoralis, Prenanthes purpurea, Rubus idaeus, Rubus sect. Rubus, Scrophularia nodosa, Senecio ovatus, Veronica chamaedrys s. str., Veronica officinalis, Viola reichenbachiana</i>									
	Mechové patro:	<i>Dicranella heteromalla, Dicranum scoparium</i>									
Poznámka											

1B

1B0	BOHATÁ HABROVÁ DOUBRAVA antropogenní	18,73	DB 20–22; HB 18–20	AN, KAaa', KAae'	ph-jh; (š-k)	jílovec (navážka, halda, odval)	antropogenní tvary, mírné až střední svahy hald	0–22	různá	200–300	DB 7–9, HB 1–3, LP 1, JVM, BB, BRK, TR, JS, JLM, MK, BK
	Bylinné patro (60–75 %):	<i>Calamagrostis epigejos, Fragaria vesca, Galium aparine, Rubus idaeus, Rubus sect. Rubus, Senecio ovatus</i>									
	Mechové patro:	Pokryvnost mechů je zanedbatelná.									
Poznámka	Bžany, Mošnov										

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						
1B1	BOHATÁ HABROVÁ DOUBRAVA modální	222,14	DB 20–22; HB 18–22	KAm ^a (e)', KAmb', PRv, PRk	ph–h; (š–k)	nefelinit, analcimit, slínovec, migmatit, zelená břidlice	plošiny, mírné až střední svahy	0–22	různá	(140–)220– 400(–440)	DB 7–9, HB 1–3, LP 1, JVM, BB, BRK, TR, JS, JLM, MK, BK
	Bylinné patro (80–100 %):	<i>Anemone nemorosa, Bromus ramosus</i> agg., <i>Calamagrostis arundinacea, Campanula persicifolia, Carex montana, Dactylis polygama, Festuca heterophylla, Fragaria vesca, Galium sylvaticum, Hepatica nobilis, Hieracium sabaudum</i> s. l., <i>Lathyrus niger, Lathyrus vernus, Luzula luzuloides, Melampyrum pratense, Melica nutans, Poa nemoralis, Stellaria holostea, Tanacetum corymbosum, Veronica chamaedrys</i> agg., <i>Viola reichenbachiana</i>									
	Mechové patro:	<i>Plagiomnium affine</i> s. l., <i>Plagiothecium</i> sp. div.									
Poznámka											
1B2	BOHATÁ HABROVÁ DOUBRAVA chudší	582,55	DB 20; HB 18	KAm ^a , PRv ^a , PRk ^a	ph–h; (š–k)	alkalický bazalt, bazanit, rula, písčité slínovec, zelená břidlice	plošiny, mírné až střední svahy	0–22	různá	(140–)200– 420(–480)	DB 7–9, HB 1–3, LP 1, JVM, BB, BRK, TR, JS, JLM, MK, BK
	Bylinné patro (70–100 %):	<i>Bromus ramosus</i> agg., <i>Dactylis polygama, Festuca heterophylla, Fragaria vesca, Galeopsis tetrahit, Geum urbanum, Hepatica nobilis, Lathyrus vernus, Melampyrum pratense, Mycelis muralis, Poa nemoralis, Pulmonaria officinalis</i> agg., <i>Rubus</i> sect. <i>Rubus, Senecio ovatus, Veronica chamaedrys</i> agg., <i>Viola reichenbachiana</i>									
	Mechové patro:										
Poznámka											
1B4	BOHATÁ HABROVÁ DOUBRAVA sušší	259,37	DB 20–22; HB 18–20	KAm ^e (b'), PRk, PRk ^a	ph–h; (š–k)	alkalický bazalt, bazanit, nefelinit, slínovec	mírné až střední (konvexní) svahy	5–22	převážně slunná	(180–)220– 420(–520)	DB 7–9, HB 1–3, LP 1, JVM, BB, BRK, TR, JS, JLM, MK, BK
	Bylinné patro (80–100 %):	<i>Brachypodium pinnatum, Calamagrostis arundinacea, Festuca heterophylla, Hieracium sabaudum</i> s. l., <i>Poa nemoralis, Stellaria holostea, Tanacetum corymbosum, Veronica chamaedrys</i> agg.									
	Mechové patro:										
Poznámka											

2B

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											
2B0	BOHATÁ BUKOVÁ DOUBRAVA antropogenní	29,13	DB 20–22; HB 18–20	AN, KAaa', KAae'	ph–jh; (š–k)	alkalický bazalt, jílovec (navážka, halda, odval)	antropogenní tvary, mírné až střední svahy hald	0–22	různá	160–400	DB 5–7, BK 2–3, HB 1, LP 1, JV, BB, BRK, JS, JLM, TR
	Bylinné patro (± 85 %): <i>Calamagrostis epigejos, Chenopodium album, Elymus caninus, Festuca heterophylla, Geranium robertianum, Geum urbanum, Chenopodium album susp. Album, Poa nemoralis</i>										
	Mechové patro: <i>Pleurozium schreberi</i>										
Poznámka											
2B1	BOHATÁ BUKOVÁ DOUBRAVA modální	1 270,54	DB 20–22; HB 18–20	KAma'(e)', KAmb', KAva'(e'), PRk	ph–h; (š–k)	alkalický bazalt, bazanit, slínovec, trachyt, rula	plošiny, mírné až střední svahy	0–22	různá	(140–)260– 540(–640)	DB 5–7, BK 2–3, HB 1, LP 1, JV, BB, BRK, JS, JLM, TR
	Bylinné patro (60–100 %): <i>Anemone nemorosa, Astragalus glycyphyllos, Brachypodium sylvaticum, Dactylis polygama, Festuca heterophylla, Fragaria vesca, Galeopsis tetrahit, Galium odoratum, Galium sylvaticum, Hepatica nobilis, Lathyrus niger, Lathyrus vernus, Melica nutans, Mycelis muralis, Poa nemoralis, Pulmonaria officinalis agg., Rubus sect. Rubus, Sanicula europaea, Senecio ovatus, Stellaria holostea, Tanacetum corymbosum, Veronica chamaedrys agg., Viola reichenbachiana, Viola riviniana</i>										
	Mechové patro:										
2B1e	BOHATÁ BUKOVÁ DOUBRAVA modální exponovaná	8,77	DB 20–22; HB 18–20	KAma', KAme', KAmb'	ph–h; (š–k)	alkalický bazalt, bazanit	příkré svahy	22–45	různá	160–520	DB 5–7, BK 2–3, HB 1, LP 1, JV, BB, BRK, JS, JLM, TR
	Bylinné patro (60–100 %): <i>Anemone nemorosa, Astragalus glycyphyllos, Brachypodium sylvaticum, Dactylis polygama, Festuca heterophylla, Fragaria vesca, Galeopsis tetrahit, Galium odoratum, Galium sylvaticum, Hepatica nobilis, Lathyrus niger, Lathyrus vernus, Melica nutans, Mycelis muralis, Poa nemoralis, Pulmonaria officinalis agg., Rubus sect. Rubus, Sanicula europaea, Senecio ovatus, Stellaria holostea, Tanacetum corymbosum, Veronica chamaedrys agg., Viola reichenbachiana, Viola riviniana</i>										
	Mechové patro:										
Poznámka											

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						
2B2	BOHATÁ BUKOVÁ DOUBRAVA chudší	7,00	DB 20-22; HB 18-20	KAma'	ph-h; (š-k)	fonolit, trachyt	plošiny, mírné až střední svahy	0-22	různá	(340-)380-460	DB 5-7, BK 2-3, HB 1, LP 1, JV, BB, BRK, JS, JLM, TR
	Bylinné patro (± 80 %): <i>Brachypodium sylvaticum, Carex pilulifera, Fragaria vesca, Luzula luzuloides, Maianthemum bifolium, Mycelis muralis, Poa nemoralis, Rubus sect. Rubus, Senecio ovatus</i>										
	Mechové patro: <i>Atrichum undulatum</i>										
Poznámka	sev. od obce Kletečná										
2B3	BOHATÁ BUKOVÁ DOUBRAVA nitrofilnější	0,40	DB 22; HB 20	KAme', KAmb'	ph-h; (š-k)	alkalický bazalt, bazanit	plošiny, mírné až střední svahy	0-22	různá	220-260	DB 5-7, BK 2-3, HB 1, LP 1, JV, BB, BRK, JS, JLM, TR
	Bylinné patro (60-80 %): <i>Asarum europaeum, Athyrium filix-mas, Brachypodium sylvaticum, Bromus ramosus</i> agg., <i>Campanula trachelium, Dactylis polygama, Galeobdolon luteum</i> agg., <i>Galium odoratum, Galium sylvaticum, Hepatica nobilis, Lathyrus niger, Lathyrus vernus, Melica uniflora, Mercurialis perennis, Miliium effusum, Scrophularia nodosa, Veronica chamaedrys</i> agg., <i>Viola reichenbachiana</i>										
	Mechové patro: <i>Atrichum undulatum</i>										
Poznámka											
2B4	BOHATÁ BUKOVÁ DOUBRAVA sušší	2 072,33	DB 20-22; HB 18-20	KAma'(e)', KAmb', KAva'(e'), PRk	ph-h; (š-k)	alkalický bazalt, bazanit, pískovec, slínovec, trachyt, rula	mírné až střední (konvexní) svahy	5-22	převážně slunná	(140-)220-500(-620)	DB 5-7, BK 2-3, HB 1, LP 1, JV, BB, BRK, JS, JLM, TR
	Bylinné patro (70-100 %): <i>Brachypodium sylvaticum, Calamagrostis arundinacea, Campanula persicifolia, Clinopodium vulgare, Convallaria majalis, Fragaria vesca, Galium odoratum, Galium sylvaticum, Hepatica nobilis, Hieracium murorum, Lathyrus niger, Lathyrus vernus, Melampyrum nemorosum, Melica nutans, Poa nemoralis, Pulmonaria officinalis</i> agg., <i>Stellaria holostea, Tanacetum corymbosum, Veronica chamaedrys</i> agg., <i>Viola reichenbachiana</i>										
	Mechové patro: <i>Plagiothecium</i> sp. div.										
2B4e	BOHATÁ BUKOVÁ DOUBRAVA sušší exponovaná	8,62	DB 20-22; HB 18-20	KAma', KAme', KAmb'	ph-h; (š-k)	alkalický bazalt, tefrit, augitit	příkré (konvexní) svahy	22-45	převážně slunná	200-580(-640)	DB 5-7, BK 2-3, HB 1, LP 1, JV, BB, BRK, JS, JLM, TR
	Bylinné patro (70-100 %): <i>Brachypodium sylvaticum, Calamagrostis arundinacea, Campanula persicifolia, Clinopodium vulgare, Convallaria majalis, Fragaria vesca, Galium odoratum, Galium sylvaticum, Hepatica nobilis, Hieracium murorum, Lathyrus niger, Lathyrus vernus, Melampyrum nemorosum, Melica nutans, Poa nemoralis, Pulmonaria officinalis</i> agg., <i>Stellaria holostea, Tanacetum corymbosum, Veronica chamaedrys</i> agg., <i>Viola reichenbachiana</i>										
	Mechové patro: <i>Plagiothecium</i> sp. div.										
Poznámka											

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											
2B7	BOHATÁ BUKOVÁ DOUBRAVA skeletnatější	1,24	DB 20–22; HB 18–20	KAm ^a (s'), KAm ^e (s'), KAmb ^a (s')	ph–h; (k)	alkalický bazalt, bazanit, limburgit	mírné až střední kamenitější svahy	5–22	různá	200–420	DB 5–7, BK 2–3, HB 1, LP 1, JV, BB, BRK, JS, JLM, TR
	Bylinné patro (70–90 %): <i>Alliaria petiolata, Asarum europaeum, Brachypodium sylvaticum, Carex digitata, Festuca heterophylla, Galium odoratum, Galium sylvaticum, Geranium robertianum, Hepatica nobilis, Lathyrus niger, Lathyrus vernus, Melica uniflora, Poa nemoralis, Polygonatum multiflorum, Pulmonaria officinalis agg., Stellaria holostea, Veronica chamaedrys agg., Viola reichenbachiana</i>										
	Mechové patro:										
2B7e	BOHATÁ BUKOVÁ DOUBRAVA skeletnatější exponovaná	8,37	DB 20–22; HB 18–20	KAm ^a (s'), KAm ^e (s'), KAmb ^a (s')	ph–h; (k)	alkalický bazalt, bazanit	příkré kamenitější svahy	22–45	různá	200–420	DB 5–7, BK 2–3, HB 1, LP 1, JV, BB, BRK, JS, JLM, TR
	Bylinné patro (70–90 %): <i>Alliaria petiolata, Asarum europaeum, Brachypodium sylvaticum, Carex digitata, Festuca heterophylla, Galium odoratum, Galium sylvaticum, Geranium robertianum, Hepatica nobilis, Lathyrus niger, Lathyrus vernus, Melica uniflora, Poa nemoralis, Polygonatum multiflorum, Pulmonaria officinalis agg., Stellaria holostea, Veronica chamaedrys agg., Viola reichenbachiana</i>										
	Mechové patro:										
Poznámka											

3B

3B0	BOHATÁ DUBOVÁ BUČINA antropogenní	0,40	BK 24; DB 22	AN, KAaa', KAae'	ph–h; (š–k)	alkalický bazalt (navážka, halda, odval)	antropogenní tvary, mírné až střední svahy hald	0–22	různá	280–340	BK 5–7, DB 1–3, HB 1, JD1, LP, JV, JLH, JLM, JS, BB, TR
	Bylinné patro (70–90 %): <i>Calamagrostis epigejos, Elymus caninus, Festuca heterophylla, Geranium robertianum, Geum urbanum, Chenopodium album subsp. album, Lathyrus vernus, Poa nemoralis</i>										
	Mechové patro:										
Poznámka											

3B1	BOHATÁ DUBOVÁ BUČINA modální	3 157,38	BK 24–26; DB 22–24	KAm ^a (e)', KAmb ^a , KAva ^a (e'), PRk	ph–h; (š–k)	alkalický bazalt, bazanit, nefelinit, slínovec, trachyt, fonolit	plošiny, mírné až střední svahy	0–22	různá	(140–)240– 620(–740)	BK 5–7, DB 1–3, HB 1, JD1, LP, JV, JLH, JLM, JS, BB, TR
	Bylinné patro (60–90 %): <i>Actaea spicata, Anemone nemorosa, Calamagrostis arundinacea, Dentaria bulbifera, Dryopteris filix-mas agg., Fragaria vesca, Galium odoratum, Galium sylvaticum, Hepatica nobilis, Lathyrus vernus, Melica nutans, Mycelis muralis, Poa nemoralis, Prenanthes purpurea, Senecio ovatus, Viola reichenbachiana</i>										
	Mechové patro: <i>Atrichum undulatum, Plagiothecium sp. div.</i>										
Poznámka											

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										
3B1e	BOHATÁ DUBOVÁ BUČINA modální exponovaná	83,83	BK 24–26; DB 22–24	KAm ^a (e)', KAmb', KAva'(e'), PRk	ph–h; (š–k)	alkalický bazalt, tefrit, nefelinit, pískovec, slínovec	příkré svahy	22–45	různá	(160–)220– 620(–740)	BK 5–7, DB 1–3, HB 1, JD1, LP, JV, JLH, JLM, JS, BB, TR
	Bylinné patro (60–90 %):	<i>Actaea spicata, Anemone nemorosa, Calamagrostis arundinacea, Dentaria bulbifera, Dryopteris filix-mas</i> agg., <i>Fragaria vesca, Galium odoratum, Galium sylvaticum, Hepatica nobilis, Lathyrus vernus, Melica nutans, Mycelis muralis, Poa nemoralis, Prenanthes purpurea, Senecio ovatus, Viola reichenbachiana</i>									
	Mechové patro:	<i>Atrichum undulatum, Plagiothecium</i> sp. div.									
Poznámka											
3B4	BOHATÁ DUBOVÁ BUČINA sušší	388,39	BK 24–26; DB 22–24	KAm ^a (e)', KAmb', KAva'(e'), PRk	ph–h; (š–k)	alkalický bazalt, bazanit, pískovec, trachyt, slínovec	mírné až střední (konvexní) svahy	5–22	převážně slunná	(180–)280– 500(–560)	BK 5–7, DB 1–3, HB 1, JD1, LP, JV, JLH, JLM, JS, BB, TR
	Bylinné patro (60–90 %):	<i>Astragalus glycyphyllos, Brachypodium sylvaticum, Dactylis polygama, Fragaria moschata, Fragaria vesca, Galium odoratum, Galium rotundifolium, Hieracium murorum, Melica nutans, Mycelis muralis, Poa nemoralis, Rubus</i> sect. <i>Rubus, Senecio ovatus, Veronica chamaedrys</i> s. str., <i>Viola reichenbachiana</i>									
	Mechové patro:	<i>Hypnum cupressiforme</i> s. l., <i>Plagiothecium</i> sp. div., <i>Pohlia nutans</i>									
3B4e	BOHATÁ DUBOVÁ BUČINA sušší exponovaná	17,17	BK 24–26; DB 22–24	KAm ^a , KAme', KAmb'	ph–h; (š–k)	alkalický bazalt, bazanit, tefrit, nefelinit, analcimit	příkré (konvexní) svahy	22–45	převážně slunná	(220–)260–680	BK 5–7, DB 1–3, HB 1, JD1, LP, JV, JLH, JLM, JS, BB, TR
	Bylinné patro (60–90 %):	<i>Astragalus glycyphyllos, Brachypodium sylvaticum, Dactylis polygama, Fragaria moschata, Fragaria vesca, Galium odoratum, Galium rotundifolium, Hieracium murorum, Melica nutans, Mycelis muralis, Poa nemoralis, Rubus</i> sect. <i>Rubus, Senecio ovatus, Veronica chamaedrys</i> s. str., <i>Viola reichenbachiana</i>									
	Mechové patro:	<i>Hypnum cupressiforme</i> s. l., <i>Plagiothecium</i> sp. div., <i>Pohlia nutans</i>									
Poznámka											
3B7	BOHATÁ DUBOVÁ BUČINA skeletnatější	744,56	BK 24–26; DB 22–24	KAm ^a (s'), KAme'(s'), KAmb'(s'), PRk	ph–h; (k)	alkalický bazalt, bazanit, nefelinit, pískovec, trachyt, slínovec	mírné až střední kamenitější svahy	5–22	různá	(140–)240– 580(–740)	BK 5–7, DB 1–3, HB 1, JD1, LP, JV, JLH, JLM, JS, BB, TR
	Bylinné patro (20–80 %):	<i>Actaea spicata, Alliaria petiolata, Bromus ramosus</i> agg., <i>Galeobdolon luteum</i> agg., <i>Galium odoratum, Hepatica nobilis, Hordelymus europaeus, Lathyrus vernus, Mercurialis perennis, Mycelis muralis, Poa nemoralis, Prenanthes purpurea, Pulmonaria officinalis</i> agg., <i>Senecio ovatus, Veronica chamaedrys</i> s. str., <i>Vicia sepium, Viola reichenbachiana</i>									
	Mechové patro:	<i>Atrichum undulatum, Plagiothecium</i> sp. div.									
Poznámka											

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						
3B7e	BOHATÁ DUBOVÁ BUČINA skeletnatější exponovaná	78,84	BK 24–26; DB 22–24	KAmá'(s'), KAme'(s'), KAmb'(s'), PRk	ph–h; (k)	alkalický bazalt, nefelinit, tefrit, pískovec, slínovec	příkré kamenitější svahy	22–45	různá	(180–)220– 680(–720)	BK 5–7, DB 1–3, HB 1, JD1, LP, JV, JLH, JLM, JS, BB, TR
	Bylinné patro (20–80 %):	<i>Actaea spicata, Alliaria petiolata, Bromus ramosus</i> agg., <i>Galeobdolon luteum</i> agg., <i>Galium odoratum, Hepatica nobilis, Hordelymus europaeus, Lathyrus vernus, Mercurialis perennis, Mycelis muralis, Poa nemoralis, Prenanthes purpurea, Pulmonaria officinalis</i> agg., <i>Senecio ovatus, Veronica chamaedrys</i> s. str., <i>Vicia sepium, Viola reichenbachiana</i>									
	Mechové patro:	<i>Atrichum undulatum, Plagiothecium</i> sp. div.									
Poznámka											

4B

4B1	BOHATÁ BUČINA modální	269,90	BK 26	KAmá', KAme', KAmb'	ph–h; (š–k)	alkalický bazalt, nefelinit, fonolit, trachyt, pískovec	plošiny, mírné až střední svahy	0–22	různá	(300–)440– 680(–760)	BK 7–9, JD 1–2, DB, LP, JV, JLH, JS, HB, TR
	Bylinné patro (50–90 %):	<i>Actaea spicata, Dentaria bulbifera, Dryopteris filix-mas</i> agg., <i>Galeobdolon luteum</i> agg., <i>Galium odoratum, Hepatica nobilis, Hordelymus europaeus, Lathyrus vernus, Maianthemum bifolium, Mercurialis perennis, Mycelis muralis, Oxalis acetosella, Poa nemoralis, Polygonatum verticillatum, Prenanthes purpurea, Scrophularia nodosa, Senecio ovatus, Viola reichenbachiana</i>									
	Mechové patro:										
4B1e	BOHATÁ BUČINA modální exponovaná	41,21	BK 26	KAmá', KAme'	ph–h; (š–k)	alkalický bazalt, trachyt, pískovec	příkré svahy	22–45	různá	(320–)360–680	BK 7–9, JD 1–2, DB, LP, JV, JLH, JS, HB, TR
	Bylinné patro (50–90 %):	<i>Actaea spicata, Dentaria bulbifera, Dryopteris filix-mas</i> agg., <i>Galeobdolon luteum</i> agg., <i>Galium odoratum, Hepatica nobilis, Hordelymus europaeus, Lathyrus vernus, Maianthemum bifolium, Mercurialis perennis, Mycelis muralis, Oxalis acetosella, Poa nemoralis, Polygonatum verticillatum, Prenanthes purpurea, Scrophularia nodosa, Senecio ovatus, Viola reichenbachiana</i>									
	Mechové patro:										
Poznámka											

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											
4B3	BOHATÁ BUČINA nitrofilnější	1,29	BK 26–28; JV 24–26	KAmé'	ph–h; (š–k)	alkalický bazalt	plošiny, mírné až střední svahy	0–22	různá	440–520	BK 7–9, JD 1–2, DB, LP, JV, JLH, JS, HB, TR
	Bylinné patro (70–80 %):	<i>Actaea spicata, Alliaria petiolata, Asarum europaeum, Brachypodium sylvaticum, Bromus benekenii, Carex sylvatica, Dentaria bulbifera, Dentaria enneaphyllos, Dryopteris filix-mas, Festuca gigantea, Galeobdolon luteum</i> agg., <i>Galium odoratum, Geranium robertianum, Melica nutans, Melica uniflora, Mercurialis perennis, Milium effusum, Paris quadrifolia, Pulmonaria officinalis</i> agg.									
	Mechové patro:	<i>Atrichum undulatum, Eurhynchium striatum, Plagiomnium affine</i> s. l.									
4B3e	BOHATÁ BUČINA nitrofilnější exponovaná	0,89	BK 26–28; JV 24–26	KAmé'	ph–h; (š–k)	alkalický bazalt	příkré svahy	22–45	různá	460–560	BK 7–9, JD 1–2, DB, LP, JV, JLH, JS, HB, TR
	Bylinné patro (70–80 %):	<i>Actaea spicata, Alliaria petiolata, Asarum europaeum, Brachypodium sylvaticum, Bromus benekenii, Carex sylvatica, Dentaria bulbifera, Dentaria enneaphyllos, Dryopteris filix-mas, Festuca gigantea, Galeobdolon luteum</i> agg., <i>Galium odoratum, Geranium robertianum, Melica nutans, Melica uniflora, Mercurialis perennis, Milium effusum, Paris quadrifolia, Pulmonaria officinalis</i> agg.									
	Mechové patro:	<i>Atrichum undulatum, Eurhynchium striatum, Plagiomnium affine</i> s. l.									
Poznámka	Těchlovice										
4B4	BOHATÁ BUČINA sušší	139,72	BK 26	KAmá', KAmé', KAmb'	ph–h; (š–k)	alkalický bazalt, tefrit, nefelinit, trachyt, pískovec	mírné až střední (konvexní) svahy	5–22	převážně slunná	(380–)420–680	BK 7–9, JD 1–2, DB, LP, JV, JLH, JS, HB, TR
	Bylinné patro (60–90 %):	<i>Actaea spicata, Brachypodium sylvaticum, Bromus benekenii, Campanula trachelium, Dentaria bulbifera, Euphorbia dulcis, Fragaria vesca, Galium odoratum, Lathyrus vernus, Melica uniflora, Poa nemoralis, Prenanthes purpurea, Senecio ovatus, Veronica chamaedrys</i> s. str., <i>Viola reichenbachiana</i>									
	Mechové patro:	<i>Dicranella heteromalla</i>									
4B4e	BOHATÁ BUČINA sušší exponovaná	3,85	BK 26	KAmá', KAmé'	ph–h; (š–k)	alkalický bazalt	příkré (konvexní) svahy	22–45	převážně slunná	420–620	BK 7–9, JD 1–2, DB, LP, JV, JLH, JS, HB, TR
	Bylinné patro (60–90 %):	<i>Actaea spicata, Brachypodium sylvaticum, Bromus benekenii, Campanula trachelium, Dentaria bulbifera, Euphorbia dulcis, Fragaria vesca, Galium odoratum, Lathyrus vernus, Melica uniflora, Poa nemoralis, Prenanthes purpurea, Senecio ovatus, Veronica chamaedrys</i> s. str., <i>Viola reichenbachiana</i>									
	Mechové patro:	<i>Dicranella heteromalla</i>									
Poznámka											

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						
4B7	BOHATÁ BUČINA skeletnatější	575,82	BK 26–28	KAm ^a (s'), KAm ^e (s'), KAm ^b (s')	ph–h; (k)	alkalický bazalt, bazanit, limburgit, pískovec	mírné až střední kamenitější svahy	5–22	různá	(260–)360– 580(–660)	BK 7–9, JD 1–2, DB, LP, JV, JLH, JS, HB, TR
	Bylinné patro (60–90 %): <i>Alliaria petiolata, Bromus ramosus</i> agg., <i>Dryopteris dilatata, Dryopteris filix-mas</i> agg., <i>Galium odoratum, Hordelymus europaeus, Chaerophyllum temulum, Mercurialis perennis, Milium effusum, Moehringia trinervia, Oxalis acetosella, Poa nemoralis, Prenanthes purpurea, Senecio ovatus, Stachys sylvatica, Viola reichenbachiana</i>										
	Mechové patro:										
4B7e	BOHATÁ BUČINA skeletnatější exponovaná	105,52	BK 26–28	KAm ^a (s'), KAm ^e (s')	ph–h; (k)	alkalický bazalt, pískovec, trachyt	příkré kamenitější svahy	22–45	různá	(240–)320– 680(–760)	BK 7–9, JD 1–2, DB, LP, JV, JLH, JS, HB, TR
	Bylinné patro (60–90 %): <i>Alliaria petiolata, Bromus ramosus</i> agg., <i>Dryopteris dilatata, Dryopteris filix-mas</i> agg., <i>Galium odoratum, Hordelymus europaeus, Chaerophyllum temulum, Mercurialis perennis, Milium effusum, Moehringia trinervia, Oxalis acetosella, Poa nemoralis, Prenanthes purpurea, Senecio ovatus, Stachys sylvatica, Viola reichenbachiana</i>										
	Mechové patro:										
Poznámka											

5B

5B1	BOHATÁ JEDLOVÁ BUČINA modální	35,69	BK 26–28; SM 26–28	KAm ^a , KAm ^e , KAm ^b	ph–h; (š–k)	alkalický bazalt, bazanit, limburgit	plošiny, mírné až střední svahy	0–22	různá	480–660	BK 5–7, JD 3–5, JV, JS, LP, JLH
	Bylinné patro (60–90 %): <i>Actaea spicata, Athyrium filix-femina, Dentaria bulbifera, Dentaria enneaphyllos, Festuca altissima, Festuca gigantea, Galeobdolon luteum</i> agg., <i>Galium odoratum, Hordelymus europaeus, Lathyrus vernus, Maianthemum bifolium, Melica uniflora, Mercurialis perennis, Moehringia trinervia, Mycelis muralis, Oxalis acetosella, Poa nemoralis, Rubus idaeus, Rubus sect. Rubus, Scrophularia nodosa, Senecio ovatus, Viola reichenbachiana</i>										
	Mechové patro: <i>Atrichum undulatum</i>										
Poznámka											

5B2	BOHATÁ JEDLOVÁ BUČINA chudší	30,22	BK 26–28; SM 26–28	KAm ^a	ph–h; (š–k)	alkalický bazalt, bazanit, limburgit	plošiny, mírné až střední svahy	0–22	různá	460–640	BK 5–7, JD 3–5, JV, JS, LP, JLH
	Bylinné patro (60–90 %): <i>Dryopteris filix-mas, Festuca altissima, Galeobdolon luteum</i> agg., <i>Galium odoratum, Melica uniflora, Oxalis acetosella, Prenanthes purpurea, Rubus idaeus, Rubus sect. Rubus, Senecio ovatus</i>										
	Mechové patro: <i>Atrichum undulatum, Mnium hornum, Plagiomnium affine</i> s. l. , <i>Plagiothecium</i> sp. div.										
Poznámka											

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											
5B7	BOHATÁ JEDLOVÁ BUČINA skeletnatější	156,68	BK 26–28; SM 26–28	KAm ^a (s'), KAm ^e (s'), KAmb ^a (s')	ph–h; (k)	alkalický bazalt, bazanit, limburgit, trachyt	mírné až střední kamenitější svahy	5–22	různá	(460–)500–640	BK 5–7, JD 3–5, JV, JS, LP, JLH
	Bylinné patro (50–80 %):	<i>Athyrium filix-femina, Cardamine impatiens, Dentaria bulbifera, Dryopteris filix-mas</i> agg., <i>Galium odoratum, Hordelymus europaeus, Lathyrus vernus, Mercurialis perennis, Moehringia trinervia, Mycelis muralis, Oxalis acetosella, Poa nemoralis, Prenanthes purpurea, Scrophularia nodosa, Senecio ovatus</i>									
	Mechové patro:	<i>Atrichum undulatum, Plagiothecium</i> sp. div.									
5B7e	BOHATÁ JEDLOVÁ BUČINA skeletnatější exponovaná	3,20	BK 26–28; SM 26–28	KAm ^a (s'), KAm ^e (s')	ph–h; (k)	alkalický bazalt	příkré kamenitější svahy	22–45	různá	580–660	BK 5–7, JD 3–5, JV, JS, LP, JLH
	Bylinné patro (50–80 %):	<i>Athyrium filix-femina, Cardamine impatiens, Dentaria bulbifera, Dryopteris filix-mas</i> agg., <i>Galium odoratum, Hordelymus europaeus, Lathyrus vernus, Mercurialis perennis, Moehringia trinervia, Mycelis muralis, Oxalis acetosella, Poa nemoralis, Prenanthes purpurea, Scrophularia nodosa, Senecio ovatus</i>									
	Mechové patro:	<i>Atrichum undulatum, Plagiothecium</i> sp. div.									
Poznámka											

1H

1H4	HLINITÁ HABROVÁ DOUBRAVA sušší	27,86	DB 22; HB 20	HNm, HNI, HNp, PRp	h–jh	vápnlitý jílovec, slínovec, vápnlitý prachovec	plošiny, mírné až střední svahy	0–15	převážně slunná	240–360	DB 7–9, HB 1–3, LP 1, BB, BRK, MK
	Bylinné patro (70–90 %):	<i>Brachypodium pinnatum, Bupleurum falcatum, Campanula persicifolia, Carex montana, Clinopodium vulgare, Euphorbia cyparissias, Galium verum, Pimpinella saxifraga, Poa nemoralis, Salvia pratensis, Tanacetum corymbosum</i>									
	Mechové patro:										
Poznámka											

2H

2H0	HLINITÁ BUKOVÁ DOUBRAVA antropogenní	1,43	DB 22; HB 20	ANpk	h–jh	hlína (navážka)	navážky ornice na plošinách hald	0–15	různá	260–300	DB 5–7, BK 2–3, HB 1, LP 1, BB, JV, JD, BRK, JLM, TR
	Bylinné patro (20–100 %):	<i>Calamagrostis epigejos, Festuca heterophylla, Geranium robertianum, Geum urbanum, Chaerophyllum temulum, Poa nemoralis, Rubus</i> sect. <i>Rubus, Urtica dioica</i>									
	Mechové patro:										
Poznámka	přechází z PLO 2b; původně zemědělské rekultivace										

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											
2H1	HLINITÁ BUKOVÁ DOUBRAVA modální	63,73	DB 22; HB 20	HNm, HNI, LUma', KAla'	h–jh	vápnlitý jílovec, prachovec, alkalický bazalt, hlinitý překryv	plošiny, mírné (až střední) svahy	0–15	různá	(220–)260– 560(–600)	DB 5–7, BK 2–3, HB 1, LP 1, BB, JV, JD, BRK, JLM, TR
	Bylinné patro (70–80 %):	<i>Athyrium filix-femina, Calamagrostis arundinacea, Fragaria vesca, Luzula luzuloides, Maianthemum bifolium, Melica nutans, Moehringia trinervia, Mycelis muralis, Oxalis acetosella, Rubus idaeus, Rubus sect. Rubus, Senecio ovatus, Viola reichenbachiana</i>									
	Mechové patro:	<i>Atrichum undulatum, Plagiomnium affine s. l., Plagiothecium curvifolium, Pohlia nutans</i>									
Poznámka											
2H3	HLINITÁ BUKOVÁ DOUBRAVA bohatší	958,06	DB 22–24; HB 20–22	HNm, HNI, KAla', PRkp, (SMm)	h–jh	slínovec, alkalický bazalt, spraš, sprašová hlína, hlinitý překryv	plošiny, mírné (až střední) svahy	0–15	různá	(180–)280– 520(–600)	DB 5–7, BK 2–3, HB 1, LP 1, BB, JV, JD, BRK, JLM, TR
	Bylinné patro (70–100 %):	<i>Anemone nemorosa, Anthriscus sylvestris, Brachypodium sylvaticum, Bromus ramosus agg., Calamagrostis arundinacea, Campanula persicifolia, Campanula rapunculoides, Convallaria majalis, Dactylis polygama, Elymus caninus, Festuca heterophylla, Fragaria vesca, Galium aparine, Galium odoratum, Galium sylvaticum, Geranium robertianum, Hepatica nobilis, Chaerophyllum temulum, Lathyrus niger, Lathyrus vernus, Melampyrum pratense, Melica nutans, Moehringia trinervia, Mycelis muralis, Poa nemoralis, Pulmonaria officinalis agg., Scrophullaria nodosa, Senecio ovatus, Stellaria holostea, Tanacetum corymbosum, Veronica chamaedrys agg., Viola riviniana</i>									
	Mechové patro:	<i>Atrichum undulatum, Plagiomnium affine s. l., Plagiothecium sp. div.</i>									
Poznámka											
2H5	HLINITÁ BUKOVÁ DOUBRAVA vlhčí	107,88	DB 22–24; HB 20–22	HNmg', HNlg', KAlg', PEmg', LUmg'a', (PRpg')	h–jh	vápnlitý jílovec, prachovec, alkalický bazalt, hlinitý překryv	plošiny, spodní části mírných konkávních svahů, ploché úžlabiny	0–10	různá	(180–)280–560	DB 5–7, BK 2–3, HB 1, LP 1, BB, JV, JD, BRK, JLM, TR
	Bylinné patro (70–100 %):	<i>Avenela flexuosa, Carex brizoides, Convallaria majalis, Festuca altissima, Fragaria vesca, Galeopsis tetrahit, Galium sylvaticum, Luzula pilosa, Maianthemum bifolium, Melampyrum pratense, Melica nutans, Miliium effusum, Oxalis acetosella, Poa nemoralis, Prenanthes purpurea, Rubus idaeus, Rubus sect. Rubus, Scrophullaria nodosa, Senecio ovatus, Viola reichenbachiana</i>									
	Mechové patro:	<i>Atrichum undulatum, Plagiothecium sp. div.</i>									
Poznámka											

3H

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											
3H1	HLINITÁ DUBOVÁ BUČINA modální	547,20	BK 24–26; DB 24; SM 24–26	LUma', HNI, KAla'	h–jh	alkalický bazalt, trachyt, pískovec, písčité slínovec, hlinitý překryv	plošiny, mírné (až střední) svahy	0–15	různá	(180–)280– 540(–640)	BK 5–7, DB 1–3, JD 1–2, HB, LP, JV, BB, JS, TR, JLH, JLM
	Bylinné patro (60–90 %):	<i>Anemone nemorosa, Athyrium filix-femina, Avenella flexuosa, Calamagrostis arundinacea, Dactylis polygama, Dryopteris carthusiana</i> agg., <i>Dryopteris filix-mas, Epilobium angustifolium, Festuca gigantea, Lathyrus niger, Luzula luzuloides, Luzula pilosa, Maianthemum bifolium, Melica nutans, Miliium effusum, Moehringia trinervia, Mycelis muralis, Oxalis acetosella, Prenanthes purpurea, Rubus idaeus, Rubus</i> sect. <i>Rubus, Senecio ovatus, Viola reichenbachiana</i>									
	Mechové patro:	<i>Dicranella heteromalla, Plagiothecium</i> sp. div.									
Poznámka											
3H3	HLINITÁ DUBOVÁ BUČINA bohatší	823,84	BK 26; DB 24; SM 26	HNI, LUme'(a'), KAla'(a')	h–jh	alkalický bazalt, slínovec, sprašová hlína, hlinitý překryv	plošiny, mírné (až střední) svahy	0–15	různá	(220–)300– 600(–660)	BK 5–7, DB 1–3, JD 1–2, HB, LP, JV, BB, JS, TR, JLH, JLM
	Bylinné patro (60–90 %):	<i>Actaea spicata, Athyrium filix-femina, Brachypodium sylvaticum, Carex muricata</i> agg., <i>Dryopteris carthusiana</i> agg., <i>Epilobium angustifolium, Festuca gigantea, Galium odoratum, Galium rotundifolium, Impatiens noli-tangere, Luzula pilosa, Maianthemum bifolium, Melica nutans, Miliium effusum, Moehringia trinervia, Mycelis muralis, Oxalis acetosella, Prenanthes purpurea, Rubus idaeus, Rubus</i> sect. <i>Rubus, Senecio ovatus, Viola reichenbachiana</i>									
	Mechové patro:	<i>Atrichum undulatum, Dicranum scoparium, Hypnum cupressiforme</i> s.l., <i>Plagiomnium affine</i> s. l., <i>Plagiothecium</i> sp. div., <i>Pohlia nutans</i>									
Poznámka											
3H5	HLINITÁ DUBOVÁ BUČINA vlhčí	37,35	BK 26; DB 24; SM 28	LUma'g', HNlg', KAla'g'	h–jh	alkalický bazalt, jílovec, pískovec, sprašová hlína, hlinitý překryv	plošiny, spodní části mírných konkávních svahů, ploché úžlabiny	0–10	různá	(260–)340–580	BK 5–7, DB 1–3, JD 1–2, HB, LP, JV, BB, JS, TR, JLH, JLM
	Bylinné patro (40–80 %):	<i>Anemone nemorosa, Carex brizoides, Carex sylvatica, Deschampsia cespitosa, Dryopteris carthusiana</i> agg., <i>Festuca gigantea, Galium odoratum, Luzula pilosa, Mycelis muralis, Oxalis acetosella, Rubus idaeus, Senecio ovatus</i>									
	Mechové patro:	<i>Atrichum undulatum</i>									
Poznámka											

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	375,66	SM 28; BK 26–28; JV 26; DB 24–26	KAla', LUma'	h–jh	alkalický bazalt, bazanit, trachyt, hlinitý překryv	plošiny, mírné (až střední) svahy	0–15	různá	(420–)480–720	BK 7–9, JD 1–3, DB, HB, LP, JV, JS, TR, JLH
	Bylinné patro (60–90 %): <i>Dryopteris dilatata, Epilobium angustifolium, Luzula luzuloides, Luzula pilosa, Maianthemum bifolium, Moehringia trinervia, Oxalis acetosella, Rubus idaeus, Scrophularia nodosa, Senecio ovatus</i>										
	Mechové patro: <i>Atrichum undulatum, Dicranum scoparium, Hypnum cupressiforme s. l., Polytrichum formosum</i>										
	Poznámka										

5H

5H3	HLINITÁ JEDLOVÁ BUČINA bohatší	34,15	BK 26; SM 26–28	KAla'(e'), (LUma'(e'))	h–jh	alkalický bazalt, bazanit, slínovec, hlinitý překryv	plošiny, mírné (až střední) svahy	0–22	různá	(380–)420–620	BK 5–7, JD 3–5, JV, LP, JS, JLH, SM
	Bylinné patro (± 80 %): <i>Athyrium filix femina, Galium rotundifolium, Luzula pilosa, Melica nutans, Mycelis muralis, Oxalis acetosella, Prenanthes purpurea, Rubus idaeus, Rubus sect. Rubus, Senecio ovatus</i>										
	Mechové patro: <i>Atrichum undulatum</i>										
Poznámka											

1D

1D1	OBOHACENÁ HABROVÁ DOUBRAVA modální	30,09	DB 22–24; HB 22	KAme'n', KAne', PRkp, HNm, SMc	h–jh	alkalický bazalt, slínovec, vápnitý jílovec, polygenetická hlína	deluvia konkávních bází mírných až středních svahů, úžlabiny	0–22	různá	(140–)220– 380(–420)	DB 5–7, HB 1–2, LP 1–2, JVM 1, JS, JLM, BB, BRK, TR
	Bylinné patro (70–90 %): <i>Alliaria petiolata, Galepsis pubescens, Galium aparine, Geranium robertianum, Chaerophyllum temulum, Lathyrus niger, Melica nutans, Mercurialis perennis, Mycelis muralis, Stellaria holostea</i>										
	Mechové patro: <i>Atrichum undulatum, Hypnum cupressiforme s. l., Plagiomnium affine s. l.</i>										
Poznámka											

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						
1D5	OBOHACENÁ HABROVÁ DOUBRAVA vlhčí	68,48	DB 24; HB 22	PRpg', PRkg', KAme'n'g', HNmg', SMcg'	h-jh	slínovec, vápnlitý jílovec, alkalický bazalt, sprašová a polygenetická hlína	deluvia konkávních bází mírných (až středních) svahů, ploché úžlabiny	0–15	různá	(140–)200–380	DB 5–7, HB 1–2, LP 1–2, JVM 1, JS, JLM, BB, BRK, TR
	Bylinné patro (70–90 %):	<i>Aconitum lycoctonum, Aegopodium podagraria, Asarum europaeum, Bromus ramosus</i> agg., <i>Fragaria vesca, Galium sylvaticum, Hepatica nobilis, Heracleum sphondylium, Lathyrus vernus, Lilium martagon, Melica nutans, Mercurialis perennis, Mycelis muralis, Polygonatum multiflorum, Pulmonaria officinalis</i> agg., <i>Stellaria holostea</i>									
	Mechové patro:	<i>Atrichum undulatum, Plagiomnium affine</i> s. l.									
Poznámka											

2D

2D0	OBOHACENÁ BUKOVÁ DOUBRAVA antropogenní	0,26	DB 24; BK 22	ANh, ANpk	h-jh	jílovec, lupek (navážka)	deluvia konkávních bází mírných až středních svahů hald	0–22	různá	300–340	DB 5–7, BK 1–3, HB 1, LP 1, JV 1, JS, JLM, JD, BB, BRK, TR
	Bylinné patro (± 50 %):	<i>Arctium minus, Calamagrostis epigejos, Cirsium rivulare, Deschampsia cespitosa, Festuca heterophylla, Geranium robertianum, Geum urbanum, Chaerophyllum temulum, Chenopodium album</i> subsp. <i>album, Myosoton aquaticum, Poa nemoralis, Rubus</i> sect. <i>Rubus, Senecio ovatus, Urtica dioica</i>									
	Mechové patro:										
Poznámka	přechází z PLO 2b										

2D1	OBOHACENÁ BUKOVÁ DOUBRAVA modální	279,23	DB 24; BK 22	KAme'n', KAne', PRkp, HNm, SMc	ph-jh; (š)	alkalický bazalt, slínovec, pískovec, rula, deluviální hlína	deluvia konkávních spodních částí mírných až středních svahů, úžlabiny	0–22	různá	(140–)220–560(–620)	DB 5–7, BK 1–3, HB 1, LP 1, JV 1, JS, JLM, JD, BB, BRK, TR
	Bylinné patro (60–90 %):	<i>Aconitum lycoctonum, Actaea spicata, Aegopodium podagraria, Anemone nemorosa, Asarum europaeum, Brachypodium sylvaticum, Bromus ramosus</i> agg., <i>Campanula rapunculoides, Carex sylvatica, Dactylis polygama, Daphne mezereum, Fragaria vesca, Galium odoratum, Galium sylvaticum, Hepatica nobilis, Heracleum sphondylium, Lathyrus vernus, Lilium martagon, Maianthemum bifolium, Melica nutans, Mercurialis perennis, Mycelis muralis, Poa nemoralis, Polygonatum odoratum, Primula veris, Pulmonaria officinalis</i> agg., <i>Senecio ovatus, Stellaria holostea, Viola riviniana</i>									
	Mechové patro:	<i>Plagiothecium</i> sp. div.									
Poznámka											

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											
2D1e	OBOHACENÁ BUKOVÁ DOUBRAVA modální exponovaná	0,45	DB 24; BK 22	KAmé'n', KAné', HNm	ph–h; (š)	alkalický bazalt, deluviální hlína	deluvia konkávních příkrých svahů	22–45	různá	200–240	DB 5–7, BK 1–3, HB 1, LP 1, JV 1, JS, JLM, JD, BB, BRK, TR
	Bylinné patro (60–90 %):	<i>Aconitum lycoctonum, Actaea spicata, Aegopodium podagraria, Anemone nemorosa, Asarum europaeum, Brachypodium sylvaticum, Bromus ramosus</i> agg., <i>Campanula rapunculoides, Carex sylvatica, Dactylis polygama, Daphne mezereum, Fragaria vesca, Galium odoratum, Galium sylvaticum, Hepatica nobilis, Heracleum sphondylium, Lathyrus vernus, Lilium martagon, Maianthemum bifolium, Melica nutans, Mercurialis perennis, Mycelis muralis, Poa nemoralis, Polygonatum odoratum, Primula veris, Pulmonaria officinalis</i> agg., <i>Senecio ovatus, Stellaria holostea, Viola riviniana</i>									
	Mechové patro:	<i>Plagiothecium</i> sp. div.									
Poznámka											
2D5	OBOHACENÁ BUKOVÁ DOUBRAVA vlhčí	768,15	DB 24–26; BK 22	PRpg', PRkg', KAmé'n'g', HNmg', SMCg'	h–jh	slínovec, vápnitý jílovec, alkalický bazalt, pískovec, deluviální hlína	deluvia konkávních bází mírných (až středních) svahů, ploché úžlabiny	0–15	různá	(120–)240– 520(–600)	DB 5–7, BK 1–3, HB 1, LP 1, JV 1, JS, JLM, JD, BB, BRK, TR
	Bylinné patro (70–90 %):	<i>Aegopodium podagraria, Anemone nemorosa, Asarum europaeum, Bromus ramosus</i> agg., <i>Carex sylvatica, Convallaria majalis, Daphne mezereum, Fragaria vesca, Galium odoratum, Galium sylvaticum, Hepatica nobilis, Heracleum sphondylium, Lathyrus vernus, Lilium martagon, Maianthemum bifolium, Melica nutans, Mercurialis perennis, Mycelis muralis, Poa nemoralis, Polygonatum multiflorum, Primula veris, Pulmonaria officinalis</i> agg., <i>Sanicula europaea, Senecio ovatus, Stellaria holostea, Viola reichenbachiana</i>									
	Mechové patro:	<i>Atrichum undulatum, Plagiomnium affine</i> s. l.									
Poznámka											
3D											
3D1	OBOHACENÁ DUBOVÁ BUČINA modální	579,14	BK 26–30; SM 26–30; JV 26–28; DB 26	KAmé'n', KAné', PRkp, HNm, SMC	ph–jh; (š)	alkalický bazalt, slínovec, pískovec, fonolit, deluviální hlína	deluvia konkávních bází mírných až středních svahů, úžlabiny	0–22	různá	(140–)200– 580(–680)	BK 5–7, DB 1–3, JD 1, LP, HB, JV, JLH, JLM, JS, BB, TR
	Bylinné patro (60–90 %):	<i>Actaea spicata, Bromus ramosus</i> agg., <i>Festuca gigantea, Galeobdolon luteum</i> agg., <i>Galium odoratum, Galium sylvaticum, Hepatica nobilis, Hordelymus europaeus, Lathyrus vernus, Melica nutans, Mercurialis perennis, Moehringia trinervia, Mycelis muralis, Poa nemoralis, Prenanthes purpurea, Pulmonaria officinalis</i> agg., <i>Scrophularia nodosa, Senecio ovatus, Stachys sylvatica, Urtica dioica, Viola reichenbachiana</i>									
	Mechové patro:	<i>Atrichum undulatum, Plagiothecium</i> sp. div.									
Poznámka											

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											
3D1e	OBOHACENÁ DUBOVÁ BUČINA modální exponovaná	3,70	BK 24; DB 22	KAmé'n', KAné', HNm	ph–h; (š)	alkalický bazalt, pískovec, prachovec, deluviální hlína	deluvia konkávních příkrých svahů	22–45	různá	200–400	BK 5–7, DB 1–3, JD 1, LP, HB, JV, JLH, JLM, JS, BB, TR
	Bylinné patro (60–90 %):	<i>Actaea spicata, Bromus ramosus</i> agg., <i>Festuca gigantea, Galeobdolon luteum</i> agg., <i>Galium odoratum, Galium sylvaticum, Hepatica nobilis, Hordelymus europaeus, Lathyrus vernus, Melica nutans, Mercurialis perennis, Moehringia trinervia, Mycelis muralis, Poa nemoralis, Prenanthes purpurea, Pulmonaria officinalis</i> agg., <i>Scrophularia nodosa, Senecio ovatus, Stachys sylvatica, Urtica dioica, Viola reichenbachiana</i>									
	Mechové patro:	<i>Atrichum undulatum, Plagiothecium</i> sp. div.									
Poznámka											
3D2	OBOHACENÁ DUBOVÁ BUČINA chudší	0,45	BK 26–30; SM 26–30; JV 26; DB 24–26	KAmá'(e'), HNm	ph–h; (š)	alkalický bazalt, deluviální hlína	deluvia konkávních bází mírných až středních svahů, úžlabiny	0–22	různá	320–380	BK 5–7, DB 1–3, JD 1, LP, HB, JV, JLH, JLM, JS, BB, TR
	Bylinné patro (70–80 %):	<i>Athyrium filix-femina, Carex sylvatica, Dryopteris carthusiana</i> agg., <i>Dryopteris filix-mas</i> agg., <i>Galeobdolon luteum</i> agg., <i>Luzula pilosa, Rubus idaeus, Rubus</i> sect. <i>Rubus, Senecio ovatus</i>									
	Mechové patro:	<i>Atrichum undulatum, Eurhynchium striatum, Plagiomnium affine</i> s. l.									
Poznámka											
3D5	OBOHACENÁ DUBOVÁ BUČINA vlhčí	571,93	BK 26–30; SM 28–30; JV 28	KAmé'g', KAmé'n'g', PRpg', PRkg', HNmg'	h–jh	alkalický bazalt, slínovec, vápnitý jílovec, sprašová a deluviální hlína	deluvia konkávních bází mírných (až středních) svahů, ploché úžlabiny	0–15	různá	(160–)260– 580(–640)	BK 5–7, DB 1–3, JD 1, LP, HB, JV, JLH, JLM, JS, BB, TR
	Bylinné patro (60–90 %):	<i>Actaea spicata, Aegopodium podagraria, Bromus ramosus</i> agg., <i>Fragaria vesca, Galeobdolon luteum</i> agg., <i>Galium odoratum, Geranium robertianum, Geum urbanum, Hepatica nobilis, Heracleum sphondylium, Lathyrus vernus, Maianthemum bifolium, Mercurialis perennis, Miliium effusum, Pulmonaria officinalis</i> agg., <i>Ranunculus lanuginosus, Senecio ovatus, Urtica dioica</i>									
	Mechové patro:	<i>Atrichum undulatum, Plagiomnium affine</i> s. l.									
Poznámka											

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						
Synuzie podrostu											
4D1	OBOHACENÁ BUČINA modální	119,00	BK 26–28; SM 28	KAmé', KAmn'e', KAne', (HNI)	ph–h; (š)	alkalický bazalt, trachyt, pískovec, prachovec, deluviální hlína	deluvia konkávních bází mírných až středních svahů, úžlabiny	0–22	různá	(240–)320– 620(–680)	BK 7–9, JD 1–3, LP 1, JV 1, DB, JLH, JS, HB, TR
	Bylinné patro (70–90 %):	<i>Athyrium filix-femina, Bromus ramosus</i> agg., <i>Dryopteris filix-mas</i> agg., <i>Epilobium montanum</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> agg., <i>Galium odoratum</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Melica uniflora</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Senecio ovatus</i> , <i>Viola reichenbachiana</i>									
	Mechové patro:	<i>Atrichum undulatum</i> , <i>Plagiomnium affine</i> s. l., <i>Plagiothecium</i> sp. div.									
4D1e	OBOHACENÁ BUČINA modální exponovaná	11,03	BK 26–28; SM 28	KAmé', KAmn'e', KAne'	ph–h; (š)	alkalický bazalt, pískovec, prachovec, deluviální hlína	deluvia konkávních příkrých svahů	22–45	různá	240–560(–620)	BK 7–9, JD 1–3, LP 1, JV 1, DB, JLH, JS, HB, TR
	Bylinné patro (70–90 %):	<i>Athyrium filix-femina, Bromus ramosus</i> agg., <i>Dryopteris filix-mas</i> agg., <i>Epilobium montanum</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> agg., <i>Galium odoratum</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Melica uniflora</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Senecio ovatus</i> , <i>Viola reichenbachiana</i>									
	Mechové patro:	<i>Atrichum undulatum</i> , <i>Plagiomnium affine</i> s. l., <i>Plagiothecium</i> sp. div.									
Poznámka											
4D5	OBOHACENÁ BUČINA vlhčí	14,18	BK 26–28; SM 28–30; JV 26	KAmé'g', KAmn'e'g', KAne'g', (HNIg')	ph–jh	alkalický bazalt, pískovec, prachovec, jílovec, deluviální hlína	deluvia konkávních bází mírných (až středních) svahů, ploché úžlabiny	0–20	různá	280–660	BK 7–9, JD 1–3, LP 1, JV 1, DB, JLH, JS, HB, TR
	Bylinné patro (± 70 %):	<i>Actaea spicata</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Festuca altissima</i> , <i>Festuca gigantea</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Impatiens noli-tangere</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio ovatus</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Viola reichenbachiana</i>									
	Mechové patro:	<i>Atrichum undulatum</i> , <i>Plagiomnium affine</i> s. l., <i>Plagiothecium</i> sp. div.									
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						
Synuzie podrostu											
5D1	OBOHACENÁ JEDLOVÁ BUČINA modální	52,13	BK 26–28; SM 28	KAmé', KAmn'e', KAne'	ph–h; (š)	alkalický bazalt, deluviální hlína	deluvia konkávních bází mírných až středních svahů, úžlabiny	0–22	různá	(460–)500–620	BK 5–7, JD 3–5, KL 1, JLH, JS, LP, JVM
	Bylinné patro (60–90 %):	<i>Actaea spicata, Carex sylvatica, Dentaria bulbifera, Dentaria enneaphyllos, Dryopteris dilatata, Dryopteris filix-mas</i> agg., <i>Festuca altissima, Festuca gigantea, Galeobdolon luteum</i> agg., <i>Galium odoratum, Geranium robertianum, Hordelymus europaeus, Melica uniflora, Mercurialis perennis, Milium effusum, Mycelis muralis, Oxalis acetosella, Poa nemoralis, Senecio ovatus, Urtica dioica, Viola reichenbachiana</i>									
	Mechové patro:	<i>Atrichum undulatum, Mnium hornum, Plagiothecium</i> sp. div.									
5D1e	OBOHACENÁ JEDLOVÁ BUČINA modální exponovaná	0,49	BK 26–28; SM 28	KAmé', KAmn'e', KAne'	ph–h; (š)	alkalický bazalt, deluviální hlína	deluvia konkávních příkrých svahů	22–45	různá	540–640	BK 5–7, JD 3–5, KL 1, JLH, JS, LP, JVM
	Bylinné patro (60–90 %):	<i>Actaea spicata, Carex sylvatica, Dentaria bulbifera, Dentaria enneaphyllos, Dryopteris dilatata, Dryopteris filix-mas</i> agg., <i>Festuca altissima, Festuca gigantea, Galeobdolon luteum</i> agg., <i>Galium odoratum, Geranium robertianum, Hordelymus europaeus, Melica uniflora, Mercurialis perennis, Milium effusum, Mycelis muralis, Oxalis acetosella, Poa nemoralis, Senecio ovatus, Urtica dioica, Viola reichenbachiana</i>									
	Mechové patro:	<i>Atrichum undulatum, Mnium hornum, Plagiothecium</i> sp. div.									
Poznámka											
5D5	OBOHACENÁ JEDLOVÁ BUČINA vlhčí	6,69	SM 26–28; BK 26–28	KAmé'g', KAmn'e'g', KAne'g'	ph–jh	alkalický bazalt, bazanit, trachyt, deluviální hlína	deluvia konkávních bází mírných (až středních) svahů, ploché úžlabiny	0–20	různá	(480–)520–640	BK 5–7, JD 3–5, KL 1, JLH, JS, LP, JVM
	Bylinné patro (± 70 %):	<i>Actaea spicata, Aegopodium podagraria, Asarum europaeum, Athyrium filix-femina, Brachypodium sylvaticum, Dryopteris filix-mas, Festuca gigantea, Galeobdolon luteum</i> agg., <i>Galium odoratum, Geranium robertianum, Geum urbanum, Impatiens noli-tangere, Mercurialis perennis, Oxalis acetosella, Pulmonaria officinalis</i> agg., <i>Stachys sylvatica, Urtica dioica</i>									
	Mechové patro:	<i>Atrichum undulatum, Plagiothecium</i> sp. div.									
Poznámka											

1A

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						
1A4	OBOHACENÁ KAMENITÁ JAVOROHABROVÁ DOUBRAVA sušší	140,98	DB 18–20; HB 18	KAse'(b'), RNke'(b'), RNme'(b'), PRm	ph–h; k–b	alkalický bazalt, bazanit, nefelinit, trachyt, slínovec	kamenité mírné až příkré (srázné) svahy, hřbety, vrcholy	5–45+	převážně slunná	(140–)200– 440(–560)	DB 5–7, HB 1–2, JVM 1–2, LP 1–2, BB, BRK, JS, JLM, TR
	Bylinné patro (80–100 %):	<i>Alliaria petiolata, Bromus ramosus</i> agg., <i>Buglossoides purpureocaerulea, Campanula persicifolia, Dictamnus albus, Galium molugo</i> agg., <i>Galium sylvaticum, Geranium robertianum, Hepatica nobilis, Chaerophyllum temulum, Lathyrus vernus, Mercurialis perennis, Mycelis muralis, Poa nemoralis, Primula veris, Stellaria holostea, Tanacetum corymbosum</i>									
	Mechové patro:	Pokryvnost mechů je zanedbatelná.									
Poznámka											

2A

2A1	OBOHACENÁ KAMENITÁ JAVOROKOVÁ DOUBRAVA modální	453,07	DB 18–20; HB 18	KAse'(b'), RNke'(b'), RNme'(b'), KAvs'e', PRm	ph–h; k–b	alkalický bazalt, bazanit, nefelinit, trachyt, slínovec	kamenité mírné až příkré (srázné) svahy	5–45+	různá	(140–)220– 620(–680)	DB 5–7, HB 1–2, JV 1–2, LP 1–2, BK 1–2, JS, JLM, BB, BRK, TR
	Bylinné patro (40–70 %):	<i>Actaea spicata, Asarum europaeum, Campanula rapunculoides, Dryopteris filix-mas, Fragaria vesca, Galeobdolon luteum</i> agg., <i>Galium odoratum, Geranium robertianum, Hepatica nobilis, Lathyrus vernus, Mercurialis perennis, Poa nemoralis, Polygonatum multiflorum, Pulmonaria officinalis</i> agg., <i>Rubus idaeus, Stellaria holostea, Viola reichenbachiana, Viola riviniana</i>									
	Mechové patro:	Pokryvnost mechů je zanedbatelná.									
Poznámka											

2A4	OBOHACENÁ KAMENITÁ JAVOROKOVÁ DOUBRAVA sušší	203,09	DB 18–20; HB 18	KAse'(b'), RNke'(b'), RNme'(b'), KAvs'e', PRm	ph–h; k–b	alkalický bazalt, bazanit, nefelinit, trachyt, slínovec	kamenité mírné až příkré (srázné) svahy, hřbety, vrcholy	5–45+	převážně slunná	(140–)200– 500(–600)	DB 5–7, HB 1–2, JV 1–2, LP 1–2, BK 1–2, JS, JLM, BB, BRK, TR
	Bylinné patro (50–90 %):	<i>Calamagrostis arundinacea, Festuca heterophylla, Galium odoratum, Galium sylvaticum, Hepatica nobilis, Melica nutans, Mercurialis perennis, Poa nemoralis, Pulmonaria officinalis</i> agg., <i>Stellaria holostea, Tanacetum corymbosum</i>									
	Mechové patro:	Pokryvnost mechů je zanedbatelná.									
Poznámka											

3A

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											
3A0	OBOHACENÁ KAMENITÁ LIPODUBOVÁ BUČINA antropogenní	0,11	BK 24; DB 22	ANsk, KAase'	ph–h; k–b	alkalický bazalt (halda, odval, lom)	kamenité antropogenní tvary: odvaly	22–45	různá	340–380	BK 4–6, DB 1–3, JV 1–2, LP 1–2, JLH, JLM, JS, HB, TR, JD, BB
	Bylinné patro (20–40 %):	<i>Athyrium filix femina, Dryopteris carthusiana</i> agg., <i>Galeobdolon luteum</i> agg., <i>Melica nutans, Mycelis muralis, Poa nemoralis, Rubus</i> sect. <i>Rubus, Senecio ovatus</i>									
	Mechové patro:	Pokryvnost mechů je zanedbatelná.									
Poznámka											
3A1	OBOHACENÁ KAMENITÁ LIPODUBOVÁ BUČINA modální	629,07	BK 24–26; JV 24–26; JS 26–28	KAse'(b'), RNke'(b'), RNme'(b'), KAvs'e', PRk	ph–h; k–b	alkalický bazalt, bazanit, nefelinit, pískovec, slínovec	kamenité mírné až příkré (srázné) svahy	5–45+	různá	(140–)220–620(–760)	BK 4–6, DB 1–3, JV 1–2, LP 1–2, JLH, JLM, JS, HB, TR, JD, BB
	Bylinné patro (60–90 %):	<i>Bromus ramosus</i> agg., <i>Dryopteris filix-mas, Galeobdolon luteum</i> agg., <i>Galium odoratum, Geranium robertianum, Hepatica nobilis, Lathyrus vernus, Melica nutans, Mercurialis perennis, Milium effusum, Mycelis muralis, Poa nemoralis, Pulmonaria officinalis</i> agg., <i>Scrophularia nodosa, Veronica chamaedrys</i> s. str.									
	Mechové patro:	<i>Plagiomnium affine</i> s. l. , <i>Plagiothecium</i> sp. div.									
Poznámka											
3A2	OBOHACENÁ KAMENITÁ LIPODUBOVÁ BUČINA chudší	247,12	BK 24–26; JV 24	KAsa', RNka', RNma'	ph; k–b	alkalický bazalt, bazanit, trachyt, rula, prachovec	kamenité mírné až příkré (srázné) svahy, hřbety	5–45+	různá	(160–)240–620(–740)	BK 4–6, DB 1–3, JV 1–2, LP 1–2, JLH, JLM, JS, HB, TR, JD, BB
	Bylinné patro (60–90 %):	<i>Athyrium filix-femina, Calamagrostis arundinacea, Dryopteris filix-mas</i> agg., <i>Festuca altissima, Galeobdolon luteum</i> agg., <i>Maianthemum bifolium, Melica nutans, Mycelis muralis, Oxalis acetosella, Prenanthes purpurea, Rubus idaeus, Rubus</i> sect. <i>Rubus, Scrophularia nodosa, Viola reichenbachiana</i>									
	Mechové patro:	<i>Atrichum undulatum, Mnium hornum</i>									
Poznámka											

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											
3A4	OBOHACENÁ KAMENITÁ LIPODUBOVÁ BUČINA sušší	236,74	BK 24–26; JV 24	KAsē'(b'), RNke'(b'), RNme'(b'), KAvs'e', PRk	ph–h; k–b	alkalický bazalt, bazanit, nefelinit, pískovec, slínovec	kamenité mírné až příkré (srázné) svahy, hřbety, vrcholy	5–45+	převážně slunná	(140–)260– 560(–620)	BK 4–6, DB 1–3, JV 1–2, LP 1–2, JLH, JLM, JS, HB, TR, JD, BB
	Bylinné patro (60–90 %):	<i>Astragalus glycyphyllos, Brachypodium sylvaticum, Dryopteris filix-mas</i> agg., <i>Festuca altissima, Fragaria vesca, Galium odoratum, Geranium robertianum, Hepatica nobilis, Melica nutans, Melica uniflora, Poa nemoralis, Rubus</i> sect. <i>Rubus, Senecio ovatus, Veronica chamaedrys</i> s. str., <i>Viola reichenbachiana</i>									
	Mechové patro:	<i>Plagiothecium</i> sp. div., <i>Pohlia nutans, Racomitrium canescens</i> subsp. <i>canescens</i>									
Poznámka											

4A

4A1	OBOHACENÁ KAMENITÁ LIPOVÁ BUČINA modální	248,89	BK 26; JV 24–26; JS 26–28	KAsē'(b'), RNke'(b'), RNme'(b'), KAvs'e', PRk	ph–h; k–b	alkalický bazalt, bazanit, nefelinit, pískovec, slínovec	kamenité mírné až příkré (srázné) svahy	5–45+	různá	(260–)400– 620(–700)	BK 5–7, LP 1–3, JV 1–2, DB 1, JD 1, JLH, JS, HB, TR
	Bylinné patro (50–90 %):	<i>Athyrium filix-femina, Dryopteris dilatata, Dryopteris filix-mas</i> agg., <i>Galeobdolon luteum</i> agg., <i>Galium odoratum, Melica uniflora, Mercurialis perennis, Oxalis acetosella, Poa nemoralis, Scrophularia nodosa, Senecio ovatus, Urtica dioica, Viola reichenbachiana</i>									
	Mechové patro:	<i>Dicranella heteromalla, Hypnum cupressiforme</i> s. l., <i>Plagiothecium</i> sp. div., <i>Pohlia nutans</i>									
Poznámka											

4A2	OBOHACENÁ KAMENITÁ LIPOVÁ BUČINA chudší	18,62	BK 26; JV 24	KAsa', RNka', RNma'	ph; k–b	alkalický bazalt, bazanit, limburgit, trachyt, pískovec	kamenité mírné až příkré (srázné) svahy, hřbety	5–45+	různá	380–500(–540)	BK 5–7, LP 1–3, JV 1–2, DB 1, JD 1, JLH, JS, HB, TR
	Bylinné patro (± 50 %):	<i>Athyrium filix-femina, Calamagrostis arundinacea, Dryopteris dilatata, Dryopteris filix-mas</i> agg., <i>Galeobdolon luteum</i> agg., <i>Gymnocarpium dryopteris, Maianthemum bifolium, Melica nutans, Mycelis muralis, Oxalis acetosella, Prenanthes purpurea, Rubus idaeus, Rubus</i> sect. <i>Rubus, Scrophularia nodosa, Senecio ovatus, Viola reichenbachiana</i>									
	Mechové patro:	<i>Atrichum undulatum, Pohlia nutans</i>									
Poznámka											

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						
4A4	OBOHACENÁ KAMENITÁ LIPOVÁ BUČINA sušší	1,54	BK 26; LP 24	KAse'(b'), RNke'(b'), RNme'(b')	ph–h; k–b	alkalický bazalt, bazanit	kamenité mírné až příkré (srázné) svahy, hřbety, vrcholy	5–45+	převážně slunná	340–600	BK 5–7, LP 1–3, JV 1–2, DB 1, JD 1, JLH, JS, HB, TR
	Bylinné patro (60–90 %):	<i>Athyrium filix-femina, Dentaria bulbifera, Dryopteris filix-mas</i> agg., <i>Galeobdolon luteum</i> agg., <i>Galium odoratum, Hordelymus europaeus, Melica uniflora, Mercurialis perennis, Milium effusum, Mycelis muralis, Poa nemoralis, Rubus</i> sect. <i>Rubus, Senecio ovatus, Veronica chamaedrys</i> s. str., <i>Viola reichenbachiana</i>									
	Mechové patro:	<i>Dicranella heteromalla, Plagiothecium</i> sp. div., <i>Pohlia nutans</i>									
Poznámka											

5A

5A1	OBOHACENÁ KAMENITÁ KLENOVÁ BUČINA modální	64,68	BK 26–28; JV 26; JS 28; SM 28	KAsa', KAse'(b'), RNka', RNke'(b'), RNma'(e')(b')	ph–h; k–b	alkalický bazalt, bazanit, limburgit, trachyt	kamenité mírné až příkré (srázné) svahy	5–45+	různá	420–600(–660)	BK 5–7, JD 1–3, KL 1–3, JLH, LP, JS, JVM
	Bylinné patro (40–80 %):	<i>Actaea spicata, Bromus benekenii, Campanula trachelium, Dentaria bulbifera, Dentaria enneaphyllos, Dryopteris filix-mas</i> agg., <i>Festuca altissima, Festuca gigantea, Galeobdolon luteum</i> agg., <i>Galium odoratum, Geranium robertianum, Hordelymus europaeus, Lamium maculatum, Melica uniflora, Mercurialis perennis, Mycelis muralis, Oxalis acetosella, Poa nemoralis, Prenanthes purpurea, Senecio ovatus, Urtica dioica, Viola reichenbachiana</i>									
	Mechové patro:	<i>Atrichum undulatum, Plagiothecium</i> sp. div., <i>Pohlia nutans</i>									
Poznámka											

5A2	OBOHACENÁ KAMENITÁ KLENOVÁ BUČINA chudší	63,25	BK 26; JV 26; SM 26–28	KAsa', RNka', RNma'	ph; k–b	alkalický bazalt, bazanit, limburgit	kamenité mírné až příkré (srázné) svahy, hřbety	5–45+	různá	480–660	BK 5–7, JD 1–3, KL 1–3, JLH, LP, JS, JVM
	Bylinné patro (20–60 %):	<i>Athyrium filix-femina, Dryopteris dilatata, Dryopteris filix-mas</i> agg., <i>Festuca altissima, Galeobdolon luteum</i> agg., <i>Galium odoratum, Gymnocarpium dryopteris, Mycelis muralis, Oxalis acetosella, Rubus idaeus, Senecio ovatus</i>									
	Mechové patro:	<i>Atrichum undulatum, Pohlia nutans</i>									
Poznámka											

1J

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						
1J4	OBOHACENÁ SKELETOVÁ HABROVÁ JAVOŘINA sušší	79,15	JV 22; DB 20–22	RNse'(b'), RNte'(b'), RNme'(b'), (Llme'(b'))	ph–h; k–kh	nefelinit, analcimit, bazanit, pískovec, zelená břidlice	suťové a skalnaté svahy, hřebeny, vrcholy	5–45+	převážně slunná	(160–)220–500(–580)	JVM 3, DB 1–3, HB 1–3, LP 1–3, BRK, BB, JLM, JS, TR
	Bylinné patro (60–80 %):	<i>Alliaria petiolata, Galium aparine, Galium odoratum, Geranium robertianum, Hedera helix, Hylotelephium telephium</i> agg., <i>Chaerophyllum temulum, Poa nemoralis, Stellaria holostea, Urtica dioica</i>									
	Mechové patro:	<i>Brachythecium velutinum, Ctenidium molluscum, Plagiomnium affine</i> s. l.									
Poznámka											

3J

3J0	OBOHACENÁ SKELETOVÁ LIPOVÁ JAVOŘINA antropogenní	0,10	JV 22	ANsk	ph–h; k–b	alkalický bazalt (halda, odval, lom)	skeletnaté odvaly opuštěných kamenolomů	5–45+	různá	340–380	JV 3, BK 2–3, LP 1–3, DB 1, JD, HB, JS, JLH, JLM, BRK, MK, BB
	Bylinné patro (± 30 %):	<i>Dryopteris filix-mas</i> agg., <i>Galeobdolon luteum</i> agg., <i>Geranium robertianum, Poa nemoralis, Stellaria holostea</i>									
	Mechové patro:										
Poznámka											

3J1	OBOHACENÁ SKELETOVÁ LIPOVÁ JAVOŘINA modální	310,67	BK 24; JV 22–24; JS 24	RNse'(b'), RNte'(b'), RNme'(b'), PRs, (Llme'(b'))	ph–h; k–kh	alkalický bazalt, nefelinit, fonolit, trachyt, pískovec, slínovec	suťové a skalnaté svahy, hřebeny	5–45+	různá	(140–)240–660(–740)	JV 3, BK 2–3, LP 1–3, DB 1, JD, HB, JS, JLH, JLM, BRK, MK, BB
	Bylinné patro (20–80 %):	<i>Actaea spicata, Dryopteris filix-mas</i> agg., <i>Galeobdolon luteum</i> agg., <i>Galium odoratum, Geranium robertianum, Impatiens noli-tangere, Melica nutans, Mercurialis perennis, Mycelis muralis, Poa nemoralis, Pulmonaria officinalis</i> agg., <i>Senecio ovatus, Stellaria holostea, Urtica dioica, Viola reichenbachiana</i>									
	Mechové patro:	<i>Atrichum undulatum, Plagiomnium undulatum, Rhizomnium punctatum</i>									
Poznámka											

Symbol	Lesní typ	Plocha [ha]	AVB	Půdní		Podloží (substrát)	Reliéf	Sklon [°]	Expozice	Nadmožská výška [m n. m.]	Přirozená dřevinná skladba
				typ/subtyp/varieta	druh; skelet						
3J2	OBOHACENÁ SKELETOVÁ LIPOVÁ JAVOŘINA chudší	167,58	BK 24; JV 22	RNsa', RNta', RNma', (Llma')	ph; k–kh	alkalický bazalt, tefrit, bazanit, trachyt, pískovec	suťové a skalnaté svahy, hřebeny, vrcholy	5–45+	různá	(160–)260– 600(–680)	JV 3, BK 2–3, LP 1–3, DB 1, JD, HB, JS, JLH, JLM, BRK, MK, BB
	Bylinné patro (50–80 %):	<i>Athyrium filix-femina, Calamagrostis arundinacea, Dryopteris filix-mas</i> agg., <i>Galeobdolon luteum</i> agg., <i>Galium odoratum, Geranium robertianum, Melica nutans, Poa nemoralis</i>									
	Mechové patro:	<i>Atrichum undulatum, Hypnum cupressiforme</i> s. l., <i>Plagiomnium affine</i> s. l., <i>Plagiothecium</i> sp. div.									
Poznámka											
3J4	OBOHACENÁ SKELETOVÁ LIPOVÁ JAVOŘINA sušší	61,13	BK 24; JV 22–24	RNse'(b'), RNte'(b'), RNme'(b'), (Llme'(b'))	ph–h; k–kh	alkalický bazalt, bazanit, nefelinit, fonolit, trachyt, pískovec	suťové a skalnaté svahy, hřebeny, vrcholy	5–45+	převážně slunná	180–640(–720)	JV 3, BK 2–3, LP 1–3, DB 1, JD, HB, JS, JLH, JLM, BRK, MK, BB
	Bylinné patro (20–70 %):	<i>Calamagrostis arundinacea, Dryopteris filix-mas</i> agg., <i>Fallopia convolvulus, Galium odoratum, Galium sylvaticum, Geranium robertianum, Lathyrus vernus, Melica nutans, Mercurialis perennis, Poa nemoralis, Pulmonaria officinalis</i> agg., <i>Stellaria holostea, Tanacetum corymbosum</i>									
	Mechové patro:	<i>Plagiothecium</i> sp. div.									
Poznámka											
3J9	OBOHACENÁ SKELETOVÁ LIPOVÁ JAVOŘINA specifická – roklinová	150,34	SM 26; JV 24	RNke'(b'), RNme'(b'), RNne'(b'), KAsne'(b'), PRn	ph–h; k–b	alkalický bazalt, bazanit, nefelinit, pískovec, slínovec	skeletnaté rokle	22–45+	stinná	(140–)200– 420(–560)	JV 3, BK 2–3, LP 1–3, DB 1, JD, HB, JS, JLH, JLM, BRK, MK, BB
	Bylinné patro (40–90 %):	<i>Aegopodium podagraria, Aruncus dioicus, Asarum europaeum, Athyrium filix-femina, Dryopteris filix-mas, Galeobdolon luteum</i> agg., <i>Geranium robertianum, Melica nutans, Milium effusum, Mycelis muralis, Oxalis acetosella, Prenanthes purpurea, Pulmonaria officinalis</i> agg., <i>Senecio ovatus, Stachys sylvatica, Urtica dioica</i>									
	Mechové patro:	<i>Plagiomnium affine</i> s. l.									
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						
Synuzie podrostu											
5J1	OBOHACENÁ SKELETOVÁ JILMOJASANOVÁ JAVOŘINA modální	15,82	BK 24–26; SM 24–26; KL 24	RNse'(b'), RNte'(b'), RNme'(b'), (Llme'(b'))	ph–h; k–kh	alkalický bazalt, bazanit, limburgit	suťové a skalnaté svahy, hřebeny	5–45+	různá	(320–)440–580	JV 3, BK 2–3, JD 1–3, JL 1, JLH, JS, LP, SM
	Bylinné patro (30–80 %): <i>Bromus benekenii, Dentaria enneaphyllos, Dryopteris filix-mas</i> agg., <i>Galeobdolon luteum</i> agg., <i>Galium odoratum, Geranium robertianum, Impatiens noli-tangere, Lamium maculatum, Lunaria rediviva, Melica uniflora, Mercurialis perennis, Senecio ovatus, Stachys sylvatica, Stellaria holostea, Urtica dioica</i>										
	Mechové patro: <i>Atrichum undulatum, Plagiomnium affine</i> s. l.										
Poznámka											
5J2	OBOHACENÁ SKELETOVÁ JILMOJASANOVÁ JAVOŘINA chudší	124,68	BK 24–26; KL 24; SM 24–26	RNsa', RNta', RNma', (Llma')	ph; k–kh	alkalický bazalt, bazanit, limburgit, trachyt, pískovec	suťové a skalnaté svahy, hřebeny, vrcholy	5–45+	různá	(380–)420– 620(–660)	JV 3, BK 2–3, JD 1–3, JL 1, JLH, JS, LP, SM
	Bylinné patro (20–80 %): <i>Dryopteris dilatata, Dryopteris filix-mas</i> agg., <i>Festuca altissima, Galeobdolon luteum</i> agg., <i>Galium odoratum, Miliium effusum, Oxalis acetosella, Rubus idaeus, Senecio ovatus</i>										
	Mechové patro: <i>Dicranella heteromalla, Dicranum scoparium, Plagiothecium undulatum, Pohlia nutans, Polytrichum formosum</i>										
Poznámka											
5J5	OBOHACENÁ SKELETOVÁ JILMOJASANOVÁ JAVOŘINA vlhčí	32,37	BK 24–26; KL 24; SM 24–28	RNne'(b'), RNse'(b'), RNme'(b')	ph–h; k–kh	alkalický bazalt, bazanit, limburgit	suťové konkávní svahy	5–45+	různá	(400–)460– 600(–640)	JV 3, BK 2–3, JD 1–3, JL 1, JLH, JS, LP, SM
	Bylinné patro (20–80 %): <i>Dryopteris filix-mas</i> agg., <i>Festuca altissima, Galeobdolon luteum</i> agg., <i>Galium odoratum, Geranium robertianum, Impatiens noli-tangere, Mercurialis perennis, Senecio ovatus, Stachys sylvatica, Urtica dioica</i>										
	Mechové patro: <i>Dicranella heteromalla, Dicranum scoparium, Plagiothecium</i> sp. div., <i>Pohlia nutans</i>										
Poznámka											

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						
5J7	OBOHACENÁ SKELETOVÁ JILMOJASANOVÁ JAVOŘINA specifická – vrcholový fenomén	3,52	BK 24; KL 24	RNte'(b'), RNse'(b'), RNme'(b'), Llme'(b')	(ph–h); k–kh	alkalický bazalt, bazanit, limburgit	suťové a skalnaté hřebeny, vrcholy	5–45	převážně slunná	500–640	JV 3, BK 2–3, JD 1–3, JL 1, JLH, JS, LP, SM
	Bylinné patro (60–80 %):	<i>Calamagrostis arundinacea, Dryopteris dilatata, Dryopteris filix-mas</i> agg., <i>Festuca altissima, Galeobdolon luteum</i> agg., <i>Galium odoratum, Geranium robertianum, Mercurialis perennis, Mycelis muralis, Oxalis acetosella, Senecio ovatus, Urtica dioica</i>									
	Mechové patro:	<i>Dicranum scoparium, Hypnum cupressiforme</i> s. l., <i>Plagiothecium undulatum, Pohlia nutans, Polytrichum formosum</i>									
Poznámka											

2L

2L1	PAHORKATINNÝ LUH modální	9,51	DB 26; OL 26; SM 28	FLme', FLmg'e', FLkg'e'	ph–jh	holocenní fluvialní hlína	nivy větších potoků a říček (fluvialní roviny)	0–5	—	240–340	DBL 3–5, JS 2–3, JLM 1, JLV 1, JVM, OLL, LP, HB, BB
	Bylinné patro (± 95 %):	<i>Aegopodium podagraria, Anemone nemorosa, Carex brizoides, Deschampsia cespitosa, Festuca gigantea, Ficaria verna, Galium aparine, Geum urbanum, Glechoma hederacea</i> s. str., <i>Impatiens noli-tangere, Oxalis acetosella, Pulmonaria officinalis</i> agg., <i>Ranunculus lanuginosus, Rubus</i> sect. <i>Rubus, Stachys sylvatica, Urtica dioica</i>									
	Mechové patro:	<i>Atrichum undulatum, Plagiomnium affine</i> s. l.									
Poznámka											

3L

3L1	JASANOOLŠOVÝ LUH modální	257,07	OL 24; JS 26	FLme'(g'), FLge'	ph–jh	holocenní fluvialní hlína	potoční nivy (fluvialní roviny) v údolních dnech	0–5	—	(120–)220– 540(–660)	OLL 5–7, JS 3–4, JV, DBL, JLH, JLV, BB
	Bylinné patro (70–100 %):	<i>Aegopodium podagraria, Ajuga reptans, Athyrium filix-femina, Brachypodium sylvaticum, Carex sylvatica, Cirsium oleraceum, Crepis paludosa, Deschampsia cespitosa, Festuca gigantea, Filipendula ulmaria, Galeobdolon luteum</i> agg., <i>Geum urbanum, Chaerophyllum hirsutum, Impatiens noli-tangere, Lysimachia vulgaris, Myosotis palustris</i> agg., <i>Oxalis acetosella, Primula elatior, Ranunculus lanuginosus, Rubus idaeus, Senecio ovatus, Stachys sylvatica, Stellaria nemorum, Urtica dioica</i>									
	Mechové patro:	<i>Plagiomnium undulatum</i>									
Poznámka											

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						
3L9	JASANOOLŠOVÝ LUH specifický – prameništří	26,55	OL 24; JS 26	GLme'(a'), GLqe'(a')	ph–jh	alkalický bazalt, pískovec, jílovec, slínovec, deluviální hlína	prameniště ve sníženinách plošin a mírných (až středních) svahů	0–15	různá	(220–)260– 440(–560)	OLL 7–8, JS 2–3, JV, VR
	Bylinné patro (70–100 %):	<i>Ajuga reptans, Athyrium filix-femina, Brachypodium sylvaticum, Cardamine amara, Carex brizoides, Carex remota, Carex sylvatica, Cirsium oleraceum, Crepis paludosa, Deschampsia cespitosa, Dryopteris carthusiana agg., Equisetum sylvaticum, Festuca gigantea, Chaerophyllum hirsutum, Chrysosplenium oppositifolium, Impatiens noli-tangere, Lysimachia nemorum, Myosotis palustris agg., Oxalis acetosella, Stachys sylvatica, Urtica dioica</i>									
	Mechové patro:	<i>Plagiomnium affine s. l., Plagiomnium undulatum, Rhizomnium punctatum</i>									
Poznámka											

3U

3U1	ÚŽLABNÍ JAVOROVÁ JASENINA modální	343,42	JS 26–28; SM 28–30; OL 24–26	KAm(v)g'e', KAge', FLke'g', (GLfke')	ph–jh; (š–k)	alkalický bazalt, pískovec, prachovec, slínovec, fluviálně-deluviální hlína	úžlabiny vodotečí v údolních dnech	0–22	různá	(160–)220– 500(–600)	JS 3–5, JV 1–3, DB 1–3, BK 1–3, JD, OLL, JLM, JLH, JLV, LP, HB, BB
	Bylinné patro (70–100 %):	<i>Aegopodium podagraria, Ajuga reptans, Asarum europaeum, Athyrium filix-femina, Carex brizoides, Carex sylvatica, Circaea alpina, Cirsium oleraceum, Deschampsia cespitosa, Equisetum sylvaticum, Festuca gigantea, Galeobdolon luteum agg., Galeopsis speciosa, Galium odoratum, Geranium robertianum, Geum urbanum, Chaerophyllum hirsutum, Melica nutans, Mercurialis perennis, Milium effusum, Oxalis acetosella, Petasites albus, Poa nemoralis, Senecio ovatus, Stachys sylvatica, Urtica dioica, Viola reichenbachiana</i>									
	Mechové patro:	<i>Plagiomnium affine s. l., Plagiomnium undulatum, Plagiothecium sp. div.</i>									
Poznámka											

5U

5U1	ÚŽLABNÍ JASANOVA JAVOŘINA modální	280,69	KL 26–28; JS 26–28; OL 26; SM 26–28	KAm(v)g'e', KAge', FLke'g', (GLfke')	ph–jh; (š–k)	alkalický bazalt, pískovec, prachovec, slínovec, fluviálně-deluviální hlína	úžlabiny vodotečí v údolních dnech	0–22	převážně stinná	(160–)240– 560(–640)	JV 3, JS 1–3, BK 1–3, JD 1–3, JLH, SM, LP, OLL
	Bylinné patro (70–100 %):	<i>Actaea spicata, Aegopodium podagraria, Athyrium filix-femina, Circaea lutetiana, Dryopteris filix-mas agg., Festuca gigantea, Galeobdolon luteum agg., Galium odoratum, Geranium robertianum, Hordelymus europaeus, Chrysosplenium alternifolium, Impatiens noli-tangere, Mercurialis perennis, Oxalis acetosella, Petasites albus, Poa nemoralis, Pulmonaria officinalis agg., Senecio ovatus, Stachys sylvatica, Urtica dioica</i>									
	Mechové patro:	<i>Plagiochila asplenioides, Plagiomnium affine s. l., Plagiomnium undulatum</i>									
Poznámka											

2V

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											
2V1	VLHKÁ BUKOVÁ DOUBRAVA modální	0,58	DB 24–26	KAge'(a'), KAqe'(a'), HNg, (GLke'(a'))	ph–h; (š–k)	alkalický bazalt, polygenetická hlína	svahové úžlabiny, terénní sníženiny, báze svahů	0–22	různá	200–420	DB 4–5, BK 1–3, JV 1, JS 1, JD 1, HB, LP, JLM, JLV, OLL, BB, TR
	Bylinné patro (70–90 %):	<i>Ajuga reptans, Anemone nemorosa, Campanula trachelium, Carex sylvatica, Circaea lutetiana, Convallaria majalis, Deschampsia cespitosa, Dryopteris carthusiana</i> agg., <i>Galeobdolon luteum</i> agg., <i>Luzula pilosa, Lysimachia nummularia, Oxalis acetosella, Rubus</i> sect. <i>Rubus, Senecio ovatus, Stachys sylvatica, Stellaria holostea, Stellaria nemorum</i>									
	Mechové patro:	<i>Atrichum undulatum, Plagiomnium affine</i> s. l., <i>Plagiomnium undulatum, Rhizomnium punctatum</i>									
Poznámka											
2V3	VLHKÁ BUKOVÁ DOUBRAVA bohatší	189,65	DB 24–26	PRkg, KA(v)ge', KA(v)qe', HNg, (GLke')	ph–jh; (š–k)	slínovec, alkalický bazalt, pískovec, fonolit, polygenetická hlína	svahové úžlabiny, terénní sníženiny, báze svahů	0–22	různá	(120–)260– 520(–620)	DB 4–5, BK 1–3, JV 1, JS 1, JD 1, HB, LP, JLM, JLV, OLL, BB, TR
	Bylinné patro (70–90 %):	<i>Aegopodium podagraria, Ajuga reptans, Asarum europaeum, Brachypodium sylvaticum, Campanula trachelium, Carex sylvatica, Circaea lutetiana, Dactylis glomerata</i> agg., <i>Festuca gigantea, Galeobdolon luteum</i> agg., <i>Galium odoratum, Galium sylvaticum, Geranium robertianum, Geum urbanum, Hepatica nobilis, Impatiens noli-tangere, Lamium maculatum, Lathyrus vernus, Melica nutans, Mercurialis perennis, Pulmonaria officinalis</i> agg., <i>Scrophularia nodosa, Stachys sylvatica, Stellaria holostea, Urtica dioica, Veronica chamaedrys</i> s. str.									
	Mechové patro:	<i>Atrichum undulatum, Plagiomnium affine</i> s. l.									
Poznámka											
2V6	VLHKÁ BUKOVÁ DOUBRAVA jílovitější	22,80	DB 24–26	PRpg, KA(p)ge', KA(p)qe', HN(p)g, (GLpe')	jh–j; (š)	slínovec, vápnitý jílovec, prachovec, alkalický bazalt, polygenetická hlína	ploché úžlabiny, terénní sníženiny	0–22	různá	(240–)360–580	DB 4–5, BK 1–3, JV 1, JS 1, JD 1, HB, LP, JLM, JLV, OLL, BB, TR
	Bylinné patro (60–100 %):	<i>Aegopodium podagraria, Ajuga reptans, Alliaria petiolata, Anemone nemorosa, Asarum europaeum, Athyrium filix-femina, Brachypodium sylvaticum, Campanula trachelium, Carex remota, Carex sylvatica, Deschampsia cespitosa, Galeobdolon luteum</i> agg., <i>Geranium robertianum, Impatiens noli-tangere, Luzula pilosa, Stellaria holostea</i>									
	Mechové patro:	<i>Atrichum undulatum, Plagiomnium affine</i> s. l., <i>Plagiomnium undulatum, Rhizomnium punctatum</i>									
Poznámka											

3V

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											
3V1	VLHKÁ DUBOVÁ BUČINA modální	191,34	SM 28–30; JS 28; BK 28	KA(v)ga'(e'), KA(v)qa'(e'), (GLka'(e'))	ph–jh; (š–k)	alkalický bazalt, slínovec, pískovec, deluviální hlína	svahové úžlabiny, terénní sníženiny, báze svahů	0–22	různá	(180–)260– 560(–640)	BK 3–5, DB 1–3, JD 1–3, JV, JS, LP, JLH, JLM, JLV, OLL, HB, BB
	Bylinné patro (80–90 %):	<i>Athyrium filix-femina, Carex sylvatica, Circaea lutetiana, Dryopteris carthusiana</i> agg., <i>Galeobdolon luteum</i> agg., <i>Impatiens noli-tangere, Oxalis acetosella, Rubus idaeus, Senecio ovatus, Stachys sylvatica, Urtica dioica</i>									
	Mechové patro:	<i>Atrichum undulatum, Plagiomnium undulatum</i>									
Poznámka											
3V2	VLHKÁ DUBOVÁ BUČINA chudší	14,14	SM 26–28; BK 28; OL 26	KAga', KAqa', (GLka')	ph–h; (š–k)	pískovec, prachovec, štěkopísek, tufit, deluviální hlína	svahové úžlabiny, terénní sníženiny, báze svahů	0–22	různá	320–500	BK 3–5, DB 1–3, JD 1–3, JV, JS, LP, JLH, JLM, JLV, OLL, HB, BB
	Bylinné patro (80–90 %):	<i>Athyrium filix-femina, Deschampsia cespitosa, Dryopteris carthusiana</i> agg., <i>Equisetum sylvaticum, Luzula pilosa, Lysimachia nemorum, Mycelis muralis, Oxalis acetosella, Rubus idaeus, Rubus</i> sect. <i>Rubus, Senecio ovatus, Viola reichenbachiana</i>									
	Mechové patro:	–									
Poznámka											
3V3	VLHKÁ DUBOVÁ BUČINA bohatší	137,48	BK 28–30; SM 28–32; JS 28–30; JV 28	KA(v)ga'(e'), KA(v)qa'(e'), PRkg, HNg, (GLka'(e'))	ph–jh; (š–k)	slínovec, alkalický bazalt, nefelinit, polygenetická hlína	svahové úžlabiny, terénní sníženiny, báze svahů	0–22	různá	260–420	BK 3–5, DB 1–3, JD 1–3, JV, JS, LP, JLH, JLM, JLV, OLL, HB, BB
	Bylinné patro (80–90 %):	<i>Aegopodium podagraria, Asarum europaeum, Carex sylvatica, Circaea lutetiana, Dryopteris filix-mas, Festuca gigantea, Ficaria verna, Galeobdolon luteum</i> agg., <i>Mercurialis perennis, Petasites albus, Pulmonaria officinalis</i> agg., <i>Sanicula europaea, Senecio ovatus, Stachys sylvatica, Urtica dioica</i>									
	Mechové patro:	<i>Eurhynchium striatum, Mnium</i> sp. div.									
Poznámka											

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						
3V9	VLHKÁ DUBOVÁ BUČINA specifická – podmáčená	82,42	SM 26–30; BK 28; OL 26–28	GLka'(e'), GLma'(e'), (KAqa'(e'))	ph–jh; (š)	alkalický bazalt, slínovec, jílovec, pískovec, deluviální hlína	ploché úžlabiny, terénní sníženiny, svahová prameniště	0–22	různá	(240–)340– 620(–680)	BK 3–5, DBL 1–3, JD 1–3, OLL, JS, JV, LP, JLH, JLM, JLV, BB
	Bylinné patro (60–80 %):	<i>Athyrium filix-femina, Brachypodium sylvaticum, Carex brizoides, Carex remota, Carex sylvatica, Cirsium oleraceum, Deschampsia cespitosa, Dryopteris filix-mas agg., Equisetum sylvaticum, Festuca gigantea, Chrysosplenium alternifolium, Impatiens noli-tangere, Luzula pilosa, Lysimachia nemorum, Oxalis acetosella, Petasites albus, Rubus idaeus, Rubus sect. Rubus, Senecio ovatus, Stachys sylvatica, Urtica dioica</i>									
	Mechové patro:	<i>Atrichum undulatum, Brachythecium rivulare, Eurhynchium striatum, Plagiomnium affine s. l., Plagiomnium undulatum, Plagiothecium undulatum</i>									
Poznámka											

4V

4V1	VLHKÁ BUČINA modální	30,96	SM 28–30; JS 28; OL 26; BK 28	KAga'(e'), KAqa'(e'), GLka'(e')	ph–h; (š–k)	alkalický bazalt, bazanit, pískovec, deluviální hlína	svahové úžlabiny, terénní sníženiny, báze svahů	0–22	různá	360–660	BK 3–5, JD 1–3, DBL 1, JV, JS, JLH, LP, OLL
	Bylinné patro (80–90 %):	<i>Athyrium filix-femina, Circaea lutetiana, Galeobdolon luteum agg., Impatiens noli-tangere, Mercurialis perennis, Oxalis acetosella, Ranunculus lanuginosus, Rubus idaeus, Senecio ovatus, Stachys sylvatica, Urtica dioica</i>									
	Mechové patro:	<i>Atrichum undulatum, Eurhynchium striatum, Plagiomnium affine s. l.</i>									
Poznámka											

4V3	VLHKÁ BUČINA bohatší	8,10	BK 28–30; SM 28–32	KAge', KAqe', (GLke')	ph–h; (š–k)	alkalický bazalt, bazanit, trachyt, deluviální hlína	svahové úžlabiny, terénní sníženiny, báze svahů	0–22	různá	320–580(–620)	BK 3–5, JD 1–3, DBL 1, JV, JS, JLH, LP, OLL
	Bylinné patro (70–90 %):	<i>Aegopodium podagraria, Asarum europaeum, Carex sylvatica, Circaea lutetiana, Dryopteris filix-mas agg., Festuca gigantea, Ficaria verna, Galeobdolon luteum agg., Galium odoratum, Mercurialis perennis, Petasites albus, Pulmonaria officinalis agg., Sanicula europaea, Senecio ovatus, Stachys sylvatica</i>									
	Mechové patro:	<i>Eurhynchium striatum, Mnium sp. div.</i>									
Poznámka											

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											
4V9	VLHKÁ BUČINA specifická – podmáčená	59,56	SM 28–32; JS 28; OL 26; BK 28	GLka'(e'), GLma'(e'), (KAqa'(e'))	ph–jh; (š)	pískovec, jílovec, alkalický bazalt, deluviální hlína	ploché úžlabiny, terenní sníženiny, svahová prameniště	0–22	různá	360–500(–540)	BK 3–5, JD 1–3, DBL 1–2, OLL, JS, JV, JLH, LP
	Bylinné patro (70–90 %):	<i>Ajuga reptans, Athyrium filix-femina, Carex brizoides, Carex remota, Cirsium oleraceum, Deschampsia cespitosa, Dryopteris carthusiana</i> agg., <i>Dryopteris filix-mas</i> agg., <i>Equisetum sylvaticum, Festuca gigantea, Chaerophyllum hirsutum, Chrysosplenium alternifolium, Impatiens noli-tangere, Mycelis muralis, Oxalis acetosella, Rubus</i> sect. <i>Rubus, Senecio ovatus, Stachys sylvatica</i>									
	Mechové patro:	<i>Atrichum undulatum, Brachythecium rivulare, Eurhynchium striatum, Plagiomnium affine</i> s. l., <i>Plagiomnium undulatum, Plagiothecium undulatum</i>									
Poznámka											

5V

5V1	VLHKÁ JEDLOVÁ BUČINA modální	31,64	SM 28–32; BK 28–30; JS 28	KA(v)ga'(e'), KA(v)qa'(e'), (GLka'(e'))	ph–h; (š–k)	alkalický bazalt, bazanit, slínovec, deluviální hlína	svahové úžlabiny, terenní sníženiny, báze svahů	0–22	různá	400–620	BK 4–6, JD 3–5, KL 1, JS, JLH, LP, JVM, OLL, OLS, SM
	Bylinné patro (70–100 %):	<i>Actaea spicata, Athyrium filix-femina, Calamagrostis villosa, Carex sylvatica, Dentaria bulbifera, Dentaria enneaphyllos, Dryopteris filix-mas, Festuca gigantea, Galeobdolon luteum</i> agg., <i>Galium odoratum, Impatiens noli-tangere, Mercurialis perennis, Miliium effusum, Mycelis muralis, Oxalis acetosella, Petasites albus, Rubus idaeus, Senecio ovatus, Stachys sylvatica, Stellaria nemorum, Urtica dioica</i>									
	Mechové patro:	<i>Atrichum undulatum, Dicranella heteromalla, Lepidozia reptans, Mnium hornum, Plagiomnium affine</i> s. l., <i>Plagiothecium</i> sp. div., <i>Pohlia nutans, Polytrichum formosum</i>									
Poznámka											

5V9	VLHKÁ JEDLOVÁ BUČINA specifická – podmáčená	37,48	SM 28–32; BK 26; JS 28	GLka'(e'), GLma'(e'), (KAqa'(e'))	ph–jh; (š)	alkalický bazalt, bazanit, limburgit, deluviální hlína	ploché úžlabiny, terenní sníženiny, svahová prameniště	0–22	různá	440–620	BK 4–5, JD 3–5, KL 1, OLL 1, SM, JS, OLS, JLH, LP, JVM
	Bylinné patro (70–100 %):	<i>Athyrium filix-femina, Avenella flexuosa, Calamagrostis villosa, Carex sylvatica, Circaea lutetiana, Cirsium oleraceum, Deschampsia cespitosa, Dryopteris dilatata, Equisetum sylvaticum, Festuca gigantea, Luzula pilosa, Lysimachia nemorum, Maianthemum bifolium, Oxalis acetosella, Prenanthes purpurea, Rubus idaeus, Rubus</i> sect. <i>Rubus, Senecio ovatus, Urtica dioica</i>									
	Mechové patro:	<i>Dicranella heteromalla, Dicranum scoparium, Hypnum cupressiforme</i> s. l., <i>Lepidozia reptans, Mnium hornum, Plagiothecium</i> sp. div., <i>Pohlia nutans, Polytrichum formosum</i>									
Poznámka											

20

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						
200	OGLEJENÁ SVĚŽÍ JEDLO(BUKOVÁ) DOUBRAVA antropogenní	10,07	DB 24	AN(p)g, KAa(p)ga'	h–jh	jílovec, deluviální hlína (navážka)	sníženiny na plošinách hald	0–10	různá	200–320	DB 6–8, JD 1–3, BK 1–3, LP 1, HB 1, JV, JS
	Bylinné patro (80–100 %):	<i>Aegopodium podagraria, Agrostis stolonifera, Calamagrostis epigejos, Cirsium palustre, Deschampsia cespitosa, Geranium robertianum, Ranunculus repens, Rumex obtusifolius, Tussilago farfara</i>									
	Mechové patro:	<i>Plagiomnium affine s. l., Polytrichum formosum</i>									
Poznámka	antropogenní										

30

301	OGLEJENÁ SVĚŽÍ JEDLODUBOVÁ BUČINA modální	316,38	SM 28–30; OL 24–26; DB 24–26	PGka', PGLa', KAga', LUga'	ph–jh	pískovec, prachovec, alkalický bazalt, sprašová a polygenetická hlína	plošiny, terénní sníženiny, (mírné konkávní svahy)	0–10	různá	(260–)320–500(–620)	BK 3–5, DB 2–4, JD 2–4, LP, HB, JV, OS
	Bylinné patro (40–100 %):	<i>Avenella flexuosa, Carex brizoides, Carex pilulifera, Dryopteris carthusiana agg., Epilobium angustifolium, Equisetum sylvaticum, Fragaria vesca, Galium rotundifolium, Hieracium murorum, Luzula pilosa, Maianthemum bifolium, Mycelis muralis, Oxalis acetosella, Rubus idaeus, Rubus sect. Rubus, Senecio ovatus</i>									
	Mechové patro:	<i>Dicranella heteromalla, Hypnum cupressiforme s. l., Mnium hornum, Plagiothecium sp. div., Pohlia nutans, Polytrichum formosum</i>									
Poznámka											

303	OGLEJENÁ SVĚŽÍ JEDLODUBOVÁ BUČINA bohatší	95,71	SM 28–30; DB 24–26	PG(v)ka'(e'), PGma'(e'), KA(v)ga'(e'), LUga'(e'), PRkg	ph–jh	pískovec, slínovec, alkalický bazalt, sprašová a polygenetická hlína	plošiny, terénní sníženiny, (mírné konkávní svahy)	0–10	různá	280–560(–640)	BK 3–5, DB 2–4, JD 2–4, LP, HB, JV, OS
	Bylinné patro (70–90 %):	<i>Brachypodium sylvaticum, Calamagrostis epigejos, Dactylis glomerata agg., Fragaria vesca, Galeobdolon luteum agg., Luzula pilosa, Maianthemum bifolium, Melica nutans, Milium effusum, Mycelis muralis, Oxalis acetosella, Poa nemoralis, Rubus idaeus, Rubus sect. Rubus, Senecio ovatus,</i>									
	Mechové patro:	<i>Mnium hornum, Plagiothecium sp. div., Pleurozium schreberi</i>									
Poznámka											

40

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											
401	OGLEJENÁ SVĚŽÍ DUBOVÁ JEDLINA modální	252,51	SM 28–30; DB 24–26	PGka', PGma', KAga', KAgl', KAvga'	ph–jh	alkalický bazalt, slínovec, jílovec, pískovec, hlinitý překryv	plošiny, terénní sníženiny, (mírné konkávní svahy)	0–10	různá	(200–)300– 560(–620)	JD 3–5, DBL 2–4, BK 1–3, LP, OS
	Bylinné patro (30–90 %):	<i>Athyrium filix-femina, Avenella flexuosa, Carex brizoides, Deschampsia cespitosa, Dryopteris carthusiana agg., Equisetum sylvaticum, Luzula pilosa, Maianthemum bifolium, Moehringia trinervia, Mycelis muralis, Oxalis acetosella, Rubus idaeus, Rubus sect. Rubus, Scrophularia nodosa, Senecio ovatus</i>									
	Mechové patro:	<i>Plagiothecium sp. div., Pleurozium schreberi, Polytrichum formosum</i>									
Poznámka											

50

501	OGLEJENÁ SVĚŽÍ (BUKOVÁ) JEDLINA modální	24,05	SM 28–30; BK 28; BR 24–26; OL 24–26	PGka', PGma', KAga'	ph–jh	alkalický bazalt, bazanit, limburgit, hlinitý překryv	plošiny, terénní sníženiny, (mírné konkávní svahy)	0–10	různá	520–580	JD 5–7, BK 1–3, SM, OS, LP
	Bylinné patro (20–100 %):	<i>Athyrium filix-femina, Avenella flexuosa, Calamagrostis villosa, Carex brizoides, Carex pilulifera, Dryopteris dilatata, Equisetum sylvaticum, Luzula pilosa, Oxalis acetosella, Prenanthes purpurea, Rubus sect. Rubus, Senecio ovatus, Vaccinium myrtillus</i>									
	Mechové patro:	<i>Dicranella heteromalla, Dicranum scoparium, Mnium hornum, Plagiothecium sp. div., Pohlia nutans, Polytrichum formosum</i>									
Poznámka											

1P

1P0	OGLEJENÁ KYSELÁ BŘEZOVÁ DOUBRAVA antropogenní	0,55	DB 22	AN(p)g	h–jh	jílovec (navážka)	sníženiny na plošinách hald	0–10	různá	260–280	DB 6–7, BR 1–3, BO 1, OS, SM
	Bylinné patro (70–100 %):	<i>Calamagrostis epigejos, Cirsium arvense, Epilobium angustifolium, Epilobium hirsutum, Hypericum perforatum, Lysimachia vulgaris, Phragmites australis, Poa palustris, Tanacetum vulgare, Tussilago farfara</i>									
	Mechové patro:										
Poznámka	přechází z PLO 2b (S od Habří)										

2P

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						
2P1	OGLEJENÁ KYSELÁ DOUBRAVA S JEDLÍ modální	0,78	DB 24	PGd, PGkd', KAgd, KAgd'	hp-jh	pískovec, jílovec, hlinitý překryv	plošiny, terénní sníženiny, (mírné konkávní svahy)	0–10	různá	240–280	DB 5–7, JD 1–3, BK, BO, BR, OS, SM
	Bylinné patro (30–50 %):	<i>Avenella flexuosa, Calamagrostis epigejos, Carex brizoides, Carex pilulifera, Deschampsia cespitosa, Dryopteris carthusiana, Hieracium murorum, Luzula pilosa, Melampyrum pratense, Potentilla erecta, Vaccinium myrtillus</i>									
	Mechové patro:	<i>Dicranum scoparium, Pleurozium schreberi</i>									
Poznámka											

3P

3P1	OGLEJENÁ KYSELÁ JEDLOVÁ DOUBRAVA modální	0,72	DB 22–24; SM 26	PGd, PGkd', KAgd, KAgd'	hp-jh	pískovec, jílovec, hlinitý překryv	plošiny, terénní sníženiny, (mírné konkávní svahy)	0–10	různá	240–260	DB 3–5, JD 2–3, BK 1–3, SM, BR, OS, BO
	Bylinné patro (40–80 %):	<i>Avenella flexuosa, Carex brizoides, Carex pilulifera, Deschampsia cespitosa, Fragaria vesca, Hieracium murorum, Juncus effusus, Luzula luzuloides, Luzula pilosa, Melampyrum pratense, Rubus sect. Rubus, Vaccinium myrtillus</i>									
	Mechové patro:	<i>Plagiomnium affine s. l., Pleurozium schreberi, Polytrichum formosum</i>									
Poznámka											

4P

4P1	OGLEJENÁ KYSELÁ DUBOVÁ JEDLINA modální	50,46	SM 26; BO 24; BR 24–26; DB 22–24	PGd, KAgd, (PGkd', KAgd')	ph-jh	jílovec, prachovec, hlinitý překryv	plošiny, terénní sníženiny, (mírné konkávní svahy)	0–10	různá	(220–)360–460	JD 4–5, DBL 2–4, BK 1, BO, SM, BR, OS
	Bylinné patro (60–80 %):	<i>Avenella flexuosa, Calamagrostis villosa, Carex pilulifera, Deschampsia cespitosa, Epilobium angustifolium, Juncus effusus, Luzula luzuloides, Luzula pilosa, Potentilla erecta, Vaccinium myrtillus</i>									
	Mechové patro:	<i>Dicranum scoparium, Hylocomium splendens, Pleurozium schreberi, Polytrichum formosum</i>									
Poznámka											

4Q

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											
4Q1	OGLEJENÁ CHUDÁ DUBOVÁ JEDLINA modální	8,82	BO 22–24; DB 22; BR 22–24	PGdz', PZg, PZrg	p–ph; (š)	křemenný pískovec, prachovec, hlinitý překryv	plošiny, terénní sníženiny, (mírné konkávní svahy)	0–10	různá	400–520	JD 5–7, DB 3–5, BO 1, BR 1, SM, BK, OS
	Bylinné patro (30–80 %):	<i>Avenella flexuosa, Dryopteris dilatata, Molinia caerulea</i> agg., <i>Pteridium aquilinum, Trientalis europaea, Vaccinium myrtillus, Vaccinium vitis-idaea</i>									
	Mechové patro:	<i>Dicranella heteromalla, Dicranum scoparium, Hypnum cupressiforme</i> s. l., <i>Lepidozia reptans, Pleurozium schreberi, Polytrichum commune</i>									
Poznámka											

1G

1G1	MOKŘADNÍ OLŠINA modální	15,20	OL 22–24; SM 24–26	GLqe'(a'), GLme'(a'), GLoe'(a'), (GLfe'(a'))	h–jh	jílovec, slínovec, alkalický bazalt, deluviální hlína	plochá údolní dna, sníženiny na plošinách se zhoršeným odtokem (v okolí rybníků), (potoční nivy)	0–5	–	(160–)280– 560(–620)	OLL 7–9, VR 1–2, JS, TPC, TPB, OS, BR, OLS
	Bylinné patro (80–100 %):	<i>Athyrium filix-femina, Caltha palustris, Cardamine amara, Carex acutiformis, Carex paniculata, Cirsium oleraceum, Crepis paludosa, Deschampsia cespitosa, Equisetum arvense, Filipendula ulmaria, Galium palustre</i> s. str., <i>Impatiens noli-tangere, Juncus effusus, Lycopus europaeus, Lysimachia vulgaris, Myosotis palustris</i> agg., <i>Poa trivialis, Ranunculus repens, Scirpus sylvaticus, Solanum dulcamara, Urtica dioica, Veronica beccabunga</i>									
	Mechové patro:	<i>Brachythecium rutabulum, Mnium hornum, Plagiomnium affine</i> s. l.									
Poznámka											

3G

3G1	GLEJOVÁ JEDLOVÁ DOUBRAVA modální	0,98	DBL 24	GLma', SGma'	ph–jh	alkalický bazalt, tefrit, hlinitý sediment	terénní sníženiny na plošinách (mírných konkávních svazích), plochá údolní dna	0–10	různá	300–400	DBL 4–5, JD 3–4, OLL 1, SM, OS, BR, LPM, OLS
	Bylinné patro (70–90 %):	<i>Caltha palustris, Carex brizoides, Carex elongata, Carex remota, Carex sylvatica, Crepis paludosa, Deschampsia cespitosa, Equisetum sylvaticum, Filipendula ulmaria, Galium palustre</i> s. str., <i>Chaerophyllum hirsutum, Juncus effusus, Lycopus europaeus, Lysimachia vulgaris, Molinia caerulea</i> agg., <i>Myosotis palustris</i> agg., <i>Oxalis acetosella, Viola palustris</i>									
	Mechové patro:	<i>Climacium dendroides, Mnium hornum, Plagiomnium affine</i> s. l., <i>Plagiomnium undulatum, Thuidium tamariscinum</i>									
Poznámka											

4G

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											
4G1	GLEJOVÁ DUBOVÁ JEDLINA modální	30,58	OL 24–26; SM 26–28	GLma', SGma'	ph–jh	alkalický bazalt, jílovec, slínovec, pískovec, hlinitý sediment	terénní sníženiny na plošinách (mírných konkávních svazích), plochá údolní dna	0–10	různá	300–480(–580)	JD 4–6, DBL 3–4, OLL 1, SM, OS, BR, OLS, BK
	Bylinné patro (60–80 %):	<i>Ajuga reptans, Anemone nemorosa, Athyrium filix-femina, Avenella flexuosa, Calamagrostis canescens, Carex brizoides, Cirsium oleraceum, Crepis paludosa, Deschampsia cespitosa, Dryopteris carthusiana agg., Equisetum palustre, Equisetum sylvaticum, Galium palustre s. str., Galium rotundifolium, Holcus lanatus, Chaerophyllum hirsutum, Lysimachia nemorum, Lysimachia vulgaris, Maianthemum bifolium, Miliium effusum, Mycelis muralis, Oxalis acetosella, Petasites albus, Rubus sect. Rubus, Senecio ovatus</i>									
	Mechové patro:	<i>Atrichum undulatum, Mnium hornum, Plagiothecium sp. div., Rhizomnium punctatum</i>									
Poznámka											

5G

5G1	GLEJOVÁ JEDLINA modální	11,50	SM 26–28	GLma'(o'), SGma'(o')	ph–jh	alkalický bazalt, jílovec, slínovec, pískovec, hlinitý sediment	terénní sníženiny na plošinách (mírných konkávních svazích), plochá údolní dna	0–10	různá	380–620	JD 6–7, SM 1–2, OLL 1, BK, OS, BR, OLS
	Bylinné patro (60–80 %):	<i>Athyrium filix-femina, Avenella flexuosa, Calamagrostis villosa, Carex remota, Crepis paludosa, Deschampsia cespitosa, Dryopteris dilatata, Equisetum sylvaticum, Chrysosplenium alternifolium, Impatiens noli-tangere, Luzula pilosa, Lysimachia nemorum, Maianthemum bifolium, Oxalis acetosella, Rubus idaeus, Rubus sect. Rubus, Senecio ovatus, Stellaria nemorum, Vaccinium myrtillus</i>									
	Mechové patro:	<i>Bazzania trilobata, Mnium hornum, Polytrichum formosum, Rhizomnium punctatum, Sphagnum sp. div.</i>									
Poznámka											

1T

1T0	MOKŘADNÍ BŘEZOVÁ OLŠINA antropogenní	5,64	OL 24; BR 22	GLaqd', ANq	ph–jh	deluviální písčité hlína (navážka)	antropogenní terénní sníženiny na plošinách hald se zhoršeným odtokem	0–5	—	200–320	OLL 7–9, BR 1–2, BRP 1–2, SM, OS, JR, OLS
	Bylinné patro (30–50 %):	<i>Calamagrostis canescens, Deschampsia cespitosa, Lysimachia vulgaris, Molinia caerulea agg. (převážně M. caerulea s. str.), Typha angustifolia</i>									
	Mechové patro:										
Poznámka	přechází z PLO 2b										

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											
1T1	MOKŘADNÍ BŘEZOVÁ OLŠINA modální	23,64	OL 24; BR 22	GLqo'd', GLmo'd'	hp-jh	křemenný pískovec, jílovec, deluviální písčitá hlína	terénní sníženiny na plošinách se zhoršeným odtokem	0–5	—	260–420	OLL 7–9, BR 1–2, BRP 1–2, SM, OS, JR, OLS
	Bylinné patro (± 80 %):	<i>Agrostis canina, Cardamine amara, Carex brizoides, Carex canescens, Carex canina, Cirsium palustre, Deschampsia cespitosa, Dryopteris carthusiana, Equisetum fluviatile, Galium palustre s. str., Lycopus europaeus, Lysimachia vulgaris, Molinia caerulea agg., Peucedanum palustre, Scirpus sylvaticus, Scutellaria galericulata, Viola palustris</i>									
	Mechové patro:	<i>Mnium hornum, Plagiothecium sp. div., Sphagnum sp. div.</i>									
Poznámka											

4R

4R9	SVĚŽÍ RAŠELINNÁ RELIKTNÍ SMRČINA specifická – zbahnělá	0,77	SM 24–26; OL 24–26	ORmem', ORsam', ORsaqm', ORhm'	org, (ph)	organický sediment	ploché úžlabiny, mírné konkávní svahy s prameništi	0–10	různá	280–440	SM 7–8, OLL 1–3, OLS 1–3, BRP, OS, JD
	Bylinné patro (80–100 %):	<i>Athyrium filix-femina, Calamagrostis canescens, Carex echinata, Carex panicea, Deschampsia cespitosa, Equisetum sylvaticum, Glyceria fluitans agg., Lysimachia vulgaris, Molinia caerulea agg., Oxalis acetosella, Potentilla erecta, Scirpus sylvaticus, Senecio ovatus, Vaccinium myrtillus, Viola palustris</i>									
	Mechové patro:	<i>Mnium hornum, Plagiothecium sp. div., Polytrichum commune, Rhizomnium punctatum, Sphagnum sp. div.</i>									
Poznámka											

POUŽITÉ ZKRATKY A JMÉNA DŘEVIN:

ZKRATKA	ČESKÉ JMÉNO	VĚDECKÉ JMÉNO
SM	smrk ztepilý	<i>Picea abies</i> (L.) H. Karst.
JD	jedle bělokorá	<i>Abies alba</i> Mill.
BO	borovice lesní	<i>Pinus sylvestris</i> L.
BOR	borovice vystoupavá rašelinná	<i>Pinus × ascendens</i> Businský nothosubsp. skalickyi Businský
KOS	borovice kleč	<i>Pinus mugo</i> Turra
BL	borovice pyrenejská blatka	<i>Pinus uncinata</i> Ramond ex DC. subsp. uliginosa (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 blízce příbuzných druhů	<i>Quercus petraea</i> agg.
DBP	dub pýřitý, okruh blízce 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 platanoides</i> L. + <i>A. pseudoplatanus</i> L.
JVM	javor mléč	<i>Acer platanoides</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 subsp. danubialis Pouzar
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 bělokorá	<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 blízce 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.
OLL	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	ČESKÉ JMÉNO	VĚDECKÉ JMÉNO
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 převzata 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*)
- sect.** sekce (latinsky *sectio*)
- 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*)

Literatura:

- Daníhelka, 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.

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°.

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	luzem
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 (LI)
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
d'm'	oligomezotrofní

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.

