

## PŘÍLOHA Č. 4 CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

## 10Z

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						
1020	ARKTOALPINUM antropogenní	0,72	—	AN(ur), RNtz	hp; š-k	svor	antropogenní místa na hřbetech a vrcholech	0–45	převážně slunná	1 570–1 602	(KOS)
	Bylinné patro :	—									
	Mechové patro:	—									
Poznámka	synantropní místa se silně zničenou nebo přeměněnou vegetací, případně bez vegetace										
1021	ARKTOALPINUM modální – bylinné	184,11	—	RNtz, RNz, PZt, (RGy, LImd')	hp; š-k	granit, granodiorit, svor, fylit, kvarcit	hřbety, hřebeny, vrcholy a svahy s mrazem tříděnými strukturními půdami, kryoplanační terasy, hrany karů	0–45+	převážně slunná	1 340–1 560	(KOS)
	Bylinné patro (5–20 %):	<i>Avenella flexuosa, Campanula rotundifolia, Cryptogramma crista, Huperzia selago, Sedum alpestre, Silene vulgaris</i>									
	Mechové patro:	<i>Barbilophozia barbata, Pohlia nutans; Cladonia bellidiflora</i>									
Poznámka	společenstva suťových kuželů v chráněných polohách alpského a subalpského stupně; Androsacion alpinae										
1022	ARKTOALPINUM modální – bylinné	1,46	—	RGy, RNsz, RNtz	(hp); k-b	svor, fylit, granit, granodiorit	suťové kužele a suťová pole na příkrých až srázných svazích v karech	15–45+	různá	980–1 380	(KOS)
	Bylinné patro (5–20 %):	<i>Avenella flexuosa, Campanula rotundifolia, Cryptogramma crista, Huperzia selago, Sedum alpestre, Silene vulgaris</i>									
	Mechové patro:	<i>Barbilophozia barbata, Pohlia nutans; Cladonia bellidiflora</i>									
Poznámka	společenstva suťových kuželů v chráněných polohách alpského a subalpského stupně; Androsacion alpinae										

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											
1023	ARKTOALPINUM  bohatší	0,69	—	RNta'(b'), RNsa'(b'), Llma'(b')	(hp-ph); k-kh	svor, porfyrický mikrodiorit, skarn, (mramor)	příkré až srázné skalnaté a suťové svahy (rokle) v karech a trozích	30–45+	převážně stinná	1 060–1 380	(KOS)
	Bylinné patro (5–20 %): <i>Bartsia alpina, Campanula rotundifolia</i> subsp. <i>sudetica, Festuca versicolor, Galium boreale, Galium sudeticum, Hedysarum hedysaroides, Parnassia palustris, Rhodiola rosea, Saxifraga oppositifolia, Scabiosa lucida, Selaginella selaginoides</i>										
	Mechové patro:										
Poznámka	společenstva skal a terásěk v karech Vysokých Sudet; <i>Agrostion alpinae</i>										
1025	ARKTOALPINUM  vlhčí bohatší	2,44	—	PZmo'g', PZqo', (GLoz')	hp-ph; (š-k)	granit, granodiorit, svor, fylit	prameniště a výroniště ve sníženinách karů	10–45+	různá	1 240–1 460	(KOS)
	Bylinné patro (10–30 %): <i>Aconitum napellus</i> agg., <i>Allium schoenoprasum, Crepis paludosa, Epilobium alsinifolium, Epilobium anagallidifolium, Pedicularis sudetica, Trichophorum alpinum, Viola biflora</i>										
	Mechové patro: <i>Pohlia wahlenbergii</i>										
Poznámka	heliofilní společenstva pramenišť subalpínských a alpínských poloh; <i>Cardamino-Montion</i>										
1029	ARKTOALPINUM  skeletnatější	138,88	—	RGy, Llmd'	(hp); b-kh	granit, svor, fylit, kvarcit, granodiorit	kamenná až balvanová moře a proudy na vrcholech, hřebenech a svazích, tory, skalní hradby a stěny karů	0–45+	převážně slunná	1 160–1 520	(KOS)
	Bylinné patro (0–10 %): <i>Huperzia selago</i>										
	Mechové patro: <i>Lichenes, Rhizocarpon geographicum</i>										
Poznámka	arktoalpínské kamenité sutě, většinou periglaciálního původu, více méně holé, bez vegetace, (lišejníky)										

## 6Z

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						
6Z6	ZAKRSLÁ SMRKOVÁ BUČINA skeletnatější	0,07	BK 16–18; SM 18–20	Llmd', R Gy, RNtdz', R Nsdz'	(hp); b–kh	glacigenní písčité štěrky s balvany granitu (till)	balvanité a skalnaté hřbety, vrcholy, konvexní svahy, balvanité vyvýšeniny (morény)	0–45	převážně slunná	800–840	BK 4–5, SM 3–4, JD 1–3, BR 1, BO, JR
	Bylinné patro (0–30 %): <i>Avenella flexuosa, Calamagrostis villosa, Calluna vulgaris, Homogyne alpina, Streptopus amplexifolius, Vaccinium myrtillus, Vaccinium vitis-idaea</i>										
	Mechové patro: <i>Dicranella heteromalla, Dicranum scoparium, Polytrichum formosum</i>										
	Poznámka										

6Z9	ZAKRSLÁ SMRKOVÁ BUČINA specifická – vrcholový fenomén	16,18	BK 16–18; SM 18–20	KPm, KPs, (PZm, PZs)	hp–ph; k	granit, fylit	ploché hřbety a vrcholy	0–22	převážně slunná	1 000–1 040	BK 4–5, SM 3–4, JD 1–3, BR 1, BO, JR
	Bylinné patro (0–30 %): <i>Avenella flexuosa, Calamagrostis villosa, Calluna vulgaris, Homogyne alpina, Streptopus amplexifolius, Vaccinium myrtillus, Vaccinium vitis-idaea</i>										
	Mechové patro: <i>Dicranella heteromalla, Dicranum scoparium, Polytrichum formosum</i>										
Poznámka											

## 7Z

7Z9	ZAKRSLÁ BUKOVÁ SMRČINA specifická – vrcholový fenomén	59,66	BK 14–16; SM 16–20	PZm, PZs, KPm, KPs	hp; k	fylit, svor, kvarcit, rula	ploché hřbety a vrcholy	0–22	převážně slunná	980–1 160	SM 6–8, BK 1–3, JD 1, BRP 1, BR, JR
	Bylinné patro (50–80 %): <i>Avenella flexuosa, Blechnum spicant, Calamagrostis arundinacea, Calamagrostis villosa, Calluna vulgaris, Homogyne alpina, Maianthemum bifolium, Oxalis acetosella, Streptopus amplexifolius, Vaccinium myrtillus, Vaccinium vitis-idaea</i>										
	Mechové patro: <i>Dicranum scoparium, Lepidozia reptans, Leucobryum glaucum s. l., Plagiothecium undulatum, Polytrichum formosum</i>										
Poznámka											

## 8Z

Symbol	Lesní typ	Plocha [ha]	AVB	Půdní		Podloží (substrát)	Reliéf	Sklon [°]	Expozice	Nadmořská výška [m n. m.]	Přirozená dřevinná skladba
				typ/subtyp/varieta	druh; skelet						
<b>Synuzie podrostu</b>											
8Z1	ZAKRSLÁ JEŘÁBOVÁ SMRČINA modální	596,94	SM 16–20	PZm, PZmo', PZs	hp; k	svor, fylit, granit, granodiorit, rula	ploché hřbety, hřebeny, vrcholy, přilehlé mírné až příkré svahy	0–22+	různá	1 080–1 320	SM 8–9, JR 1–2, BRP, KOS
	Bylinné patro (80–100 %):		<i>Athyrium distentifolium, Avenella flexuosa, Blechnum spicant, Calamagrostis villosa, Dryopteris dilatata, Homogyne alpina, Nardus stricta, Trientalis europaea, Vaccinium myrtillus</i>								
	Mechové patro:		<i>Bazzania trilobata, Dicranum scoparium, Plagiothecium undulatum, Polytrichum formosum, Sphagnum sp. div.</i>								
Poznámka											
8Z2	ZAKRSLÁ JEŘÁBOVÁ SMRČINA chudší	232,92	SM 14–18	PZm, PZs, (RNz)	hp; k	granit, svor, fylit, rula	ploché hřbety, hřebeny, vrcholy, přilehlé mírné až příkré svahy	0–22+	různá	1 080–1 320	SM 8–9, JR 1–2, BRP, KOS
	Bylinné patro (70–90 %):		<i>Avenella flexuosa, Calamagrostis villosa, Calluna vulgaris, Dryopteris dilatata, Homogyne alpina, Nardus stricta, Vaccinium myrtillus, Vaccinium vitis-idaea</i>								
	Mechové patro:		<i>Bazzania trilobata, Dicranum scoparium, Leucobryum glaucum s. l., Plagiothecium undulatum, Polytrichum formosum, Sphagnum sp. div.</i>								
Poznámka											
8Z3	ZAKRSLÁ JEŘÁBOVÁ SMRČINA bohatší	40,38	SM 16–22	PZm, PZs	hp; k	svor, fylit, granit, amfibolit, rula	mírné až příkré konkávní svahy	5–22+	různá	1 080–1 320	SM 8–9, JR 1–2, BRP, KOS
	Bylinné patro (80–100 %):		<i>Avenella flexuosa, Calamagrostis arundinacea, Calamagrostis villosa, Dryopteris dilatata, Gentiana asclepiadea, Homogyne alpina, Maianthemum bifolium, Oxalis acetosella, Prenanthes purpurea, Rumex arifolius, Trientalis europaea</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											
824	ZAKRSLÁ JEŘÁBOVÁ SMRČINA vlhčí chudší	222,76	SM 16–22	PZmo'g', PZog', PZg, PZq	hp-ph; (k)	svor, fylit, granit, rula, kvarcit	náhorní plošiny, poklesliny na plošinách, sedla	0–22	různá	1 080–1 320	SM 8–9, JR 1–2, BRP, KOS
	Bylinné patro (80–100 %): <i>Avenella flexuosa, Blechnum spicant, Calamagrostis villosa, Deschampsia cespitosa, Homogyne alpina, Vaccinium myrtillus</i>										
	Mechové patro: <i>Plagiothecium undulatum, Polytrichum commune, Polytrichum formosum, Sphagnum sp. div.</i>										
Poznámka											
825	ZAKRSLÁ JEŘÁBOVÁ SMRČINA vlhčí bohatší	5,68	SM 16–22	PZmo'g', PZog', PZg, PZq, GLmo'z'	hp-ph; (š-k)	svor, fylit	mírné až příkré konkávní svahy, svahové úžlabiny	5–22+	různá	1 080–1 320	SM 8–9, JR 1–2, BRP, KOS
	Bylinné patro (80–100 %): <i>Aconitum napellus agg., Adenostyles alliariae, Athyrium distentifolium, Blechnum spicant, Calamagrostis villosa, Deschampsia cespitosa, Dryopteris dilatata, Homogyne alpina, Oxalis acetosella, Prenanthes purpurea, Streptopus amplexifolius, Veratrum album subsp. lobelianum</i>										
	Mechové patro:										
Poznámka											
827	ZAKRSLÁ JEŘÁBOVÁ SMRČINA skeletnatější	491,73	SM 10–18	Llmd', RGY, RNTz, RNSz	(hp); b-kh	granit, granodiorit, svor, fylit, rula	balvanité a skalnaté hřebety, hřebeny, vrcholy, konvexní svahy	0–45+	různá	1 080–1 320	SM 8–9, JR 1–2, BRP, KOS
	Bylinné patro (0–30 %): <i>Avenella flexuosa, Blechnum spicant, Calamagrostis villosa, Dryopteris dilatata, Homogyne alpina, Lycopodium annotinum, Vaccinium myrtillus, Vaccinium vitis-idaea</i>										
	Mechové patro: <i>Dicranum fuscescens, Polytrichum formosum; Cladonia 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						
829	ZAKRSLÁ JEŘÁBOVÁ SMRČINA specifická – vrcholový fenomén	175,11	SM 10–18	PZm, PZmo', PZs, (RNz)	hp; k	svor, fylit, granit, rula	ploché hřbety a vrcholy	0–22	převážně slunná	1 080–1 320	SM 8–9, JR 1–2, BRP, KOS
	Bylinné patro (70–90 %):	<i>Avenella flexuosa, Blechnum spicant, Calamagrostis villosa, Deschampsia cespitosa, Homogyne alpina, Nardus stricta, Prenanthes purpurea, Trientalis europaea, Vaccinium myrtillus, Vaccinium vitis-idaea</i>									
	Mechové patro:	<i>Plagiothecium undulatum, Polytrichum formosum</i>									
Poznámka											

## 9Z

920	KLEČ	14,47	—	AN(ur), PZm, PZs	hp; š–k	granit, granodiorit, svor, porfyrický mikrogranit	antropogenní místa na hřbetech, vrcholech, náhorních plošinách	0–22	různá	1 280–1 580	KOS 8–9, SM 1–2, JR, BRP										
	antropogenní																				
	Bylinné patro (40–80 %):											—									
	Mechové patro:																				
Poznámka	synantropní místa se silně zničenou nebo přeměněnou vegetací, případně bez vegetace																				

921	KLEČ	1 350,01	—	PZm(o'), PZs, RNz, (RGy, Llmd')	hp; k	granit, granodiorit, svor, fylit, kvarcit	náhorní plošiny, hřbety, hřebeny, vrcholy, mírné až srázné (skeletnaté) svahy	0–45+	převážně slunná	1 220–1 480	KOS 8–9, SM 1–2, JR, BRP
	modální										
	Bylinné patro (70–90 %):										
Mechové patro:											
Poznámka	subalpínská společenstva kleče představující primární keřová společenstva subalpínského stupně; Pinion mughi										

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											
922	KLEČ specifická – laviny	15,81	—	RNz, RNsz, PZs, PZm	hp; š–b	granit, granodiorit	zazemněné suťové svahy v lavinových drahách karů	10–45+	převážně stinná	1 020–1 220	(KOS, SM, JR, BRP, VRS, KL)
	Bylinné patro (50–90 %): <i>Aconitum napellus</i> agg., <i>Adenostyles alliariae</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Cicerbita alpina</i> , <i>Ranunculus platanifolius</i> , <i>Rumex arifolius</i>										
	Mechové patro:										
Poznámka	křoviny lavinových drah; Salicion silesiacae										
923	KLEČ specifická vlhčí – kary	1,55	—	PZmg', PZg, PZqo'	hp; (š–k)	granit, granodiorit	svahové sníženiny v karech, okraje vrchovišť na náhorních plošinách etchplénů	10–45+	převážně stinná	1 240–1 360	(JR, BRP, VRS, VR laponská)
	Bylinné patro (40–80 %): <i>Aconitum napellus</i> agg., <i>Aconitum variegatum</i> , <i>Adenostyles alliariae</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Cicerbita alpina</i> , <i>Crepis paludosa</i> , <i>Deschampsia cespitosa</i> , <i>Epilobium alpestre</i> , <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Heracleum sphondylium</i> , <i>Petasites albus</i> , <i>Valeriana excelsa</i> subsp. <i>sambucifolia</i> , <i>Viola palustris</i>										
	Mechové patro:										
Poznámka	ledovcové kary (zejména na polské straně), Úpská jáma, Navorská jáma; Pančavská louka; Salicetum lapponii										
924	KLEČ vlhčí bohatší	58,21	—	PZg, PZq	hp; (š–k)	granit, granodiorit, svor, fylit, kvarcit	svahové úžlabiny, mírné až příkré svahy v karech	5–45+	převážně stinná	1 100–1 400	(KOS, SM, JR, BRP, VRS)
	Bylinné patro (70–90 %): <i>Aconitum napellus</i> agg., <i>Aconitum variegatum</i> , <i>Adenostyles alliariae</i> , <i>Athyrium distentifolium</i> , <i>Cicerbita alpina</i> , <i>Crepis paludosa</i> , <i>Daphne mezereum</i> , <i>Delphinium elatum</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Epilobium alpestre</i> , <i>Heracleum sphondylium</i> , <i>Milium effusum</i> , <i>Paris quadrifolia</i> , <i>Petasites albus</i> , <i>Polygonatum verticillatum</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> agg., <i>Ranunculus platanifolius</i> , <i>Thelypteris limbosperma</i> , <i>Trollius altissimus</i> , <i>Valeriana excelsa</i> subsp. <i>sambucifolia</i> , <i>Veratrum album</i> subsp. <i>lobelianum</i> , <i>Viola biflora</i>										
	Mechové patro:										
Poznámka	květnaté, vysokostébelné nivy na humózních půdách, Adenostylion; vysokobylinné kapradinové nivy v chráněných polohách ledovcových karů, Dryopterido-Athyron										

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										
926	KLEČ specifická – travinná – chinofilní	233,36	—	PZm, PZs, PZt, (RNs,z, RNTz)	hp; k	granit, granodiorit, svor, porfyrický mikrogranit	mírné až příkré svahy	5–45+	převážně slunná	1 180–1 480	(KOS, SM, JR)
	Bylinné patro (80–100 %):	<i>Calamagrostis villosa, Crepis conyzifolia, Deschampsia cespitosa, Dianthus superbus</i> subsp. <i>alpestris, Gentiana asclepiadea, Hieracium prenanthoides, Luzula luzuloides, Molinia caerulea, Nardus stricta, Ranunculus platanifolius, Silene vulgaris, Solidago virgaurea</i> subsp. <i>minuta</i>									
	Mechové patro:										
Poznámka	vysokostébelné trávníky menší druhové diverzity na silikátovém podkladu; <i>Calamagrostion villosae</i>										
927	KLEČ sušší	13,11	—	PZm, (PZs)	hp–ph; (š–k)	granit, granodiorit, svor, fylit, kvarcit	střední až srázné svahy v karech	10–45+	převážně slunná	1 060–1 400	(KOS, SM, JR)
	Bylinné patro (70–90 %):	<i>Anemonastrum narcissiflorum, Bupleurum longifolium</i> subsp. <i>vapincense, Calamagrostis arundinacea, Delphinium elatum, Digitalis grandiflora, Lilium martagon, Pimpinella major, Poa chaixii, Rosa pendulina, Rubus idaeus</i>									
	Mechové patro:										
Poznámka	vysokostébelné, druhově pestré trávníky na sušších a teplejších svazích; <i>Calamagrostion arundinaceae</i>										
928	KLEČ specifická travinná	664,02	—	PZm(g), PZO(g), (PZt, RNz)	hp; (š–k)	granit, granodiorit, svor, porfyrický mikrogranit	náhorní plošiny etchplénů, poklesliny na plošinách, sedla, svahy	0–15	různá	1 320–1 480	(KOS, SM, JR, BRP)
	Bylinné patro (80–100 %):	<i>Anthoxanthum odoratum</i> agg., <i>Arnica montana, Avenella flexuosa, Bistorta officinalis, Briza media, Calluna vulgaris, Campanula bohemica, Campanula rotundifolia, Carex bigelowii, Cirsium heterophyllum, Crepis conyzifolia, Crepis mollis</i> subsp. <i>succisifolia, Deschampsia cespitosa, Galium saxatile, Gentiana asclepiadea, Geum montanum, Gnaphalium sylvaticum, Gymnadenia conopsea, Hieracium alpinum</i> agg., <i>Homogyne alpina, Hypochaeris uniflora, Leontodon hispidus, Luzula campestris</i> agg., <i>Luzula luzuloides, Molinia caerulea, Nardus stricta, Phleum alpinum, Pilosella iserana, Poa chaixii, Potentilla aurea, Pulsatilla alpina, Rhinanthus riphaeus, Silene vulgaris, Solidago virgaurea</i> subsp. <i>minuta, Thesium alpinum, Trichophorum cespitosum, Veratrum album</i> subsp. <i>lobelianum, Veronica officinalis, Viola lutea</i> subsp. <i>sudetica</i>									
	Mechové patro:	<i>Pleurozium schreberi</i>									
Poznámka	"zapojené trávníky se smilkou tuhou na hřebenech, <i>Nardo-Caricion rigidae</i> ; primární až člověkem ovlivněné subalpínské louky pronikající na odlesněná místa supramontánního stupně, <i>Nardion</i> ; druhotné smilkové louky a pastviny montánních (až subalpínských) poloh, <i>Nardo-Agrostion tenuis</i> ; subalpínské trávníky na hlubších, vlhčích až trvale podmáčených půdách, <i>Poa chaixii-Deschampsion caespitosae</i> "										



## 5Y

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						
5Y1	SKELETOVÁ JEDLOVÁ BUČINA modální	50,48	SM 20–24; BK 18–22	Llmd', RGY, RNtd', RNsd'	(hp); b–kh	kvarcit, fylit, svor, rula, porfyroid	balvanité a skalnaté svahy, hřebeny	5–45+	různá	500–700	(KOS, SM, JR)
	Bylinné patro (0–30 %):	<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											

## 6Y

6Y1	SKELETOVÁ SMRKOVÁ BUČINA modální	330,96	SM 18–22; BK 18–20	Llmd', RGY, RNtdz', RNTz	(hp); b–kh	fylit, svor, rula, kvarcit, granit	balvanité a skalnaté svahy, hřebeny	5–45+	různá	640–940	BK 4–5, SM 3–4, JD 1–3, BR 1, BO, JR
	Bylinné patro (0–40 %):	<i>Avenella flexuosa, Calamagrostis arundinacea, Calamagrostis villosa, Dryopteris carthusiana, Hieracium murorum, Homogyne alpina, Polypodium vulgare, Streptopus amplexifolius, Vaccinium myrtillus</i>									
	Mechové patro:	<i>Dicranum scoparium, Pleurozium schreberi, Polytrichum formosum</i>									
Poznámka											

6Y9	SKELETOVÁ SMRKOVÁ BUČINA specifická – roklinová	4,44	BK 22–24; SM 24–26; JD 22–24	Llmd', RGY, RNtdz', RNTz	(hp); b–kh	granit, rula	skeletnaté rokle	22–45+	stinná	640–940	BK 4–5, SM 3–4, JD 1–3, BR 1, BO, JR
	Bylinné patro (0–50 %):	<i>Athyrium distentifolium, Athyrium filix-femina, Calamagrostis arundinacea, Calamagrostis villosa, Deschampsia cespitosa, Dryopteris carthusiana agg., Dryopteris filix-mas, Polystichum aculeatum</i>									
	Mechové patro:	<i>Atrichum undulatum, Brachythecium rutabulum, Hypnum cupressiforme s. l., Plagiomnium undulatum, Polytrichum formosum, Rhizomnium punctatum</i>									
Poznámka											

## 7Y

Symbol	Lesní typ	Plocha [ha]	AVB	Půdní		Podloží (substrát)	Reliéf	Sklon [°]	Expozice	Nadmořská výška [m n. m.]	Přirozená dřevinná skladba
				typ/subtyp/varieta	druh; skelet						
<b>Synuzie podrostu</b>											
7Y0	SKELETOVÁ BUKOVÁ SMRČINA antropogenní	0,99	SM 18–22; BK 16–20	ANsk	(hp); k–b	svor, kvarcit, kontaktní rohovec (halda, odval)	haldy, odvaly	5–45+	různá	860–1 060	SM 6–8, BK 1–3, JD 1, BRP 1, BR, JR
	Bylinné patro 0:	<i>Avenella flexuosa, Blechnum spicant, Calamagrostis villosa, Calluna vulgaris, Dryopteris dilatata, Homogyne alpina, Vaccinium myrtillus, Vaccinium vitis-idaea</i>									
	Mechové patro:	<i>Dicranella heteromalla, Dicranum scoparium, Polytrichum formosum</i>									
Poznámka											
7Y1	SKELETOVÁ BUKOVÁ SMRČINA modální	160,99	SM 18–22; BK 16–20	Llmd', RGy, RNTdz', RNTz	(hp); b–kh	svor, fylit, granit, rula, kvarcit	balvanité a skalnaté svahy, hřebeny	5–45+	různá	860–1 060	SM 6–8, BK 1–3, JD 1, BRP 1, BR, JR
	Bylinné patro (0–30 %):	<i>Avenella flexuosa, Blechnum spicant, Calamagrostis villosa, Calluna vulgaris, Dryopteris dilatata, Homogyne alpina, Vaccinium myrtillus, Vaccinium vitis-idaea</i>									
	Mechové patro:	<i>Dicranella heteromalla, Dicranum scoparium, Polytrichum formosum</i>									
Poznámka											
7Y9	SKELETOVÁ BUKOVÁ SMRČINA specifická – roklinová	1,25	BK 22–24; SM 22–28	Llmd', RGy, RNTdz', RNTz	(hp); b–kh	granit	skeletnaté rokle (se skalními prahy v korytech toků)	22–45+	stinná	860–1 060	SM 6–8, BK 1–3, JD 1, BRP 1, BR, JR
	Bylinné patro (0–50 %):	<i>Athyrium distentifolium, Athyrium filix-femina, Calamagrostis arundinacea, Calamagrostis villosa, Deschampsia cespitosa, Dryopteris carthusiana</i> agg., <i>Dryopteris filix-mas</i>									
	Mechové patro:	<i>Atrichum undulatum, Brachythecium rutabulum, Hypnum cupressiforme</i> s. l., <i>Plagiomnium undulatum, Polytrichum formosum, Rhizomnium punctatum</i>									
Poznámka											

## 8Y

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						
8Y0	SKELETOVÁ SMRČINA antropogenní	1,18	SM 14–24	ANsk	(hp); k–b	svor, kvarcit, kontaktní rohovec (halda, odval)	haldy, odvaly	5–45+	různá	1 000–1 200	SM 9–10, JR 1, BRP, BK
	Bylinné patro 0:	<i>Avenella flexuosa, Blechnum spicant, Calamagrostis villosa, Calluna vulgaris, Dryopteris dilatata, Homogyne alpina, Huperzia selago, Vaccinium myrtillus, Vaccinium vitis-idaea</i>									
	Mechové patro:	<i>Dicranum fuscescens, Pleurozium schreberi, Polytrichum formosum</i>									
Poznámka											

8Y1	SKELETOVÁ SMRČINA modální	242,57	SM 14–24	Llmd', RGy, RNTdz', RNTz	(hp); b–kh	granit, svor, fylit, rula, kvarcit	balvanité a skalnaté svahy, hřebeny	5–45+	různá	1 000–1 200	SM 9–10, JR 1, BRP, BK
	Bylinné patro (0–30 %):	<i>Avenella flexuosa, Blechnum spicant, Calamagrostis villosa, Calluna vulgaris, Dryopteris dilatata, Homogyne alpina, Huperzia selago, Vaccinium myrtillus, Vaccinium vitis-idaea</i>									
	Mechové patro:	<i>Dicranum fuscescens, Pleurozium schreberi, Polytrichum formosum</i>									
Poznámka											

## 5M

5M1	CHUDÁ JEDLOVÁ BUČINA modální	3,09	BK 20–22; SM, JD 20–22; BO 22–24	KAdz', KPm, PZm	hp; (š–k)	rula	plošiny, mírné až střední svahy (konvexní)	0–22	různá	600–700	BK 5–7, JD 3–5, BO 1, SM 1, BR, JR
	Bylinné patro (20–40 %):	<i>Avenella flexuosa, Calluna vulgaris, Vaccinium myrtillus, Vaccinium vitis-idaea</i>									
	Mechové patro:	<i>Dicranum polysetum, Dicranum scoparium, Leucobryum glaucum s. l., Polytrichum formosum</i>									
Poznámka											

## 6M

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						
6M1	CHUDÁ SMRKOVÁ BUČINA modální	134,98	SM 20–22; BK 20–22	PZm, (KPm)	hp; (š–k)	rula, kvarcit, fylit, metalydit	plošiny, mírné až střední svahy (konvexní)	0–22	různá	700–940	BK 4–5, SM 3–4, JD 1–3, BO 1, BR, JR
	Bylinné patro (10–60 %): <i>Avenella flexuosa, Calamagrostis villosa, Vaccinium myrtillus, Vaccinium vitis-idaea</i>										
	Mechové patro: <i>Dicranum scoparium, Leucobryum glaucum s. l., Pleurozium schreberi</i>										
Poznámka											
6M1e	CHUDÁ SMRKOVÁ BUČINA modální exponovaná	15,1	SM 20–22; BK 20–22	PZm, (KPm)	hp; (š–k)	rula, fylit, svor	příkré svahy	22+	různá	700–940	BK 4–5, SM 3–4, JD 1–3, BO 1, BR, JR
	Bylinné patro (10–60 %): <i>Avenella flexuosa, Calamagrostis villosa, Vaccinium myrtillus, Vaccinium vitis-idaea</i>										
	Mechové patro: <i>Dicranum scoparium, Leucobryum glaucum s. l., Pleurozium schreberi</i>										
Poznámka											

## 7M

7M1	CHUDÁ BUKOVÁ SMRČINA modální	132,14	SM 20–22; BK 18–20	PZm	hp; (š–k)	rula, fylit, svor, kvarcit	plošiny, ploché hřbety, mírné až střední svahy (konvexní)	0–22	různá	900–1 020	SM 7–9, BK 1–3, BR 1, JD, JR, BRP
	Bylinné patro (50–80 %): <i>Avenella flexuosa, Calamagrostis villosa, Vaccinium myrtillus, Vaccinium vitis-idaea</i>										
	Mechové patro: <i>Dicranum polysetum, Dicranum scoparium, Pleurozium schreberi</i>										
Poznámka											
7M1e	CHUDÁ BUKOVÁ SMRČINA modální exponovaná	3,56	SM 20–22; BK 18–20	PZm	hp; (š–k)	rula	příkré svahy	22+	různá	900–1 020	SM 7–9, BK 1–3, BR 1, JD, JR, BRP
	Bylinné patro (50–80 %): <i>Avenella flexuosa, Calamagrostis villosa, Vaccinium myrtillus, Vaccinium vitis-idaea</i>										
	Mechové patro: <i>Dicranum polysetum, Dicranum scoparium, Pleurozium schreberi</i>										
Poznámka											

## 8M

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						
8M1	CHUDÁ SMRČINA modální	47,76	SM 18–22	PZm	hp; (š–k)	svor, fylit, rula, migmatitická rula	plošiny, ploché hřbety, mírné až střední svahy	0–22	různá	1 060–1 200	SM 9–10, JR 1, BRP, BK
	Bylinné patro (20–80 %): <i>Avenella flexuosa, Calamagrostis villosa, Homogyne alpina, Vaccinium myrtillus, Vaccinium vitis-idaea</i>										
	Mechové patro: <i>Dicranum fuscescens, Polytrichum formosum</i>										
Poznámka											

## 5K

5K1	KYSELÁ JEDLOVÁ BUČINA modální	196,2	BK 24–26; SM 24–26; JD 22–24	KAd, (KAmd')	hp–ph; (š–k)	rula, fylit, svor, kvarcit, porfyroid	plošiny, mírné až střední svahy	0–22	různá	540–740	BK 5–7, JD 3–5, SM 1, BR, BO
	Bylinné patro (10–60 %): <i>Agrostis capillaris, Avenella flexuosa, Calamagrostis villosa, Carex pilulifera, Dryopteris carthusiana, Hieracium murorum, Maianthemum bifolium, Vaccinium myrtillus</i>										
	Mechové patro: <i>Dicranum scoparium, Pleurozium schreberi, Polytrichum formosum</i>										
Poznámka											

5K2	KYSELÁ JEDLOVÁ BUČINA chudší	6,88	BK, JD 20–22; SM, BO 22–24	KAd(z'), KArd(z')	p–ph; (š–k)	rula, slepenec, pískovec	plošiny, mírné až střední svahy (konvexní)	0–22	různá	540–740	BK 5–7, JD 3–5, SM 1, BO 1, BR
	Bylinné patro (10–60 %): <i>Avenella flexuosa, Calluna vulgaris, Hieracium murorum, Luzula luzuloides, Melampyrum pratense, Vaccinium myrtillus, Vaccinium vitis-idaea</i>										
	Mechové patro: <i>Dicranum scoparium, Leucobryum glaucum 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						
<b>Synuzie podrostu</b>											
5K3	KYSELÁ JEDLOVÁ BUČINA bohatší	52,23	BK 24–26; SM 26–28; JD 24–26	KAm <sup>d'</sup> , (KAd)	hp–ph; (š–k)	rula, fylit, svor, kvarcit	plošiny, mírné až střední svahy	0–22	různá	540–740	BK 5–7, JD 3–5, SM 1, BR, BO
	Bylinné patro (10–60 %):	<i>Avenella flexuosa, Calamagrostis arundinacea, Calamagrostis villosa, Dryopteris carthusiana, Oxalis acetosella, Vaccinium myrtillus</i>									
	Mechové patro:	<i>Atrichum undulatum, Pohlia nutans, Polytrichum formosum</i>									
Poznámka											
5K7e	KYSELÁ JEDLOVÁ BUČINA skeletnatější exponovaná	41,63	BK 24–26; SM 24–26; JD 22–24	KAd(s'), (KAm <sup>d'</sup> (s'))	hp–ph; (k)	rula, fylit, porfyroid, kvarcit	příkré svahy (kamenité)	22+	různá	540–740	BK 5–7, JD 3–5, SM 1, BR, BO
	Bylinné patro (10–60 %):	<i>Avenella flexuosa, Calamagrostis villosa, Dryopteris carthusiana, Hieracium murorum, Luzula luzuloides, Maianthemum bifolium, Melampyrum sylvaticum, Vaccinium myrtillus</i>									
	Mechové patro:	<i>Dicranum scoparium, Pohlia nutans, Polytrichum formosum</i>									
Poznámka											
<b>6K</b>											
6K1	KYSELÁ SMRKOVÁ BUČINA modální	3 168,92	BK 22–24; SM 24–26; JD 22–24	KPm, KAd <sup>z'</sup>	hp–ph; (š–k)	fylit, svor, rula, granit, kvarcit	plošiny, mírné až střední svahy	0–22	různá	660–980	BK 4–5, SM 3–4, JD 1–3, BR, JR, BO
	Bylinné patro (10–60 %):	<i>Avenella flexuosa, Calamagrostis villosa, Carex pilulifera, Galium saxatile, Homogyne alpina, Melampyrum sylvaticum, Streptopus amplexifolius, Vaccinium myrtillus</i>									
	Mechové patro:	<i>Dicranum scoparium, Pohlia nutans, 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						
<b>Synuzie podrostu</b>											
6K2	KYSELÁ SMRKOVÁ BUČINA chudší	380,9	BK 20–22; SM 22–24; JD 20–22	KPm, (PZm)	hp–ph; (š–k)	rula, fylit, svor, granit, kvarcit	plošiny, mírné až střední svahy (konvexní)	0–22	různá	660–980	BK 4–5, SM 3–4, JD 1–3, BO 1, BR, JR
	Bylinné patro (10–60 %):	<i>Avenella flexuosa, Hieracium murorum, Homogyne alpina, Melampyrum pratense, Streptopus amplexifolius, Vaccinium myrtillus, Vaccinium vitis-idaea</i>									
	Mechové patro:	<i>Dicranum scoparium, Leucobryum glaucum s. l., Polytrichum formosum</i>									
Poznámka											
6K5	KYSELÁ SMRKOVÁ BUČINA vlhčí	1 326,48	BK 24–26; SM 26–28; JD 24–26	KPm(g'), KAdz'(g')	hp–ph; (š)	fylit, svor, granit, rula, kvarcit	plošiny, mírné až střední svahy (konkávni)	0–20	různá	660–980	BK 4–5, SM 3–4, JD 1–3, BR, JR, BO
	Bylinné patro (10–60 %):	<i>Avenella flexuosa, Calamagrostis villosa, Carex pilulifera, Dryopteris carthusiana, Galium saxatile, Hieracium murorum, Homogyne alpina, Maianthemum bifolium, Streptopus amplexifolius, Vaccinium myrtillus</i>									
	Mechové patro:	<i>Dicranum scoparium, Polytrichum formosum</i>									
Poznámka											
6K7	KYSELÁ SMRKOVÁ BUČINA skeletnatější	1 198,46	BK 22–24; SM 24–26; JD 22–24	KPm(s'), KAdz'(s')	hp–ph; (k)	fylit, svor, rula, granit, kvarcit	plošiny, mírné až střední svahy (kamenité)	0–22	různá	660–980	BK 4–5, SM 3–4, JD 1–3, BR, JR, BO
	Bylinné patro (10–60 %):	<i>Avenella flexuosa, Calamagrostis villosa, Dryopteris carthusiana, Galium saxatile, Homogyne alpina, Maianthemum bifolium, Streptopus amplexifolius, Vaccinium myrtillus</i>									
	Mechové patro:	<i>Dicranum scoparium, Polytrichum formosum</i>									
Poznámka											
6K7e	KYSELÁ SMRKOVÁ BUČINA skeletnatější exponovaná	390,04	BK 22–24; SM 24–26; JD 22–24	KPm(s'), KAdz'(s')	hp–ph; (k)	fylit, svor, rula, granit, kvarcit	příkré svahy (kamenité)	22+	různá	660–980	BK 4–5, SM 3–4, JD 1–3, BR, JR, BO
	Bylinné patro (10–60 %):	<i>Avenella flexuosa, Calamagrostis villosa, Dryopteris carthusiana, Galium saxatile, Homogyne alpina, Maianthemum bifolium, Streptopus amplexifolius, Vaccinium myrtillus</i>									
	Mechové patro:	<i>Dicranum scoparium, Polytrichum formosum</i>									
Poznámka											

## 7K

Symbol	Lesní typ	Plocha [ha]	AVB	Půdní		Podloží (substrát)	Reliéf	Sklon [°]	Expozice	Nadmořská výška [m n. m.]	Přirozená dřevinná skladba
				typ/subtyp/varieta	druh; skelet						
<b>Synuzie podrostu</b>											
7K1	KYSELÁ BUKOVÁ SMRČINA modální	537,13	BK 20–22; SM 22–26	KPm, PZm	hp; (š–k)	svor, fylit, rula, granit, kvarcit	plošiny, mírné až střední svahy	0–22	různá	920–1 100	SM 7–9, BK 1–3, JD 1, BRP, BR, JR
	Bylinné patro (20–80 %):	<i>Avenella flexuosa, Blechnum spicant, Calamagrostis villosa, Carex pilulifera, Galium saxatile, Homogyne alpina, Melampyrum sylvaticum, Streptopus amplexifolius, Vaccinium myrtillus</i>									
	Mechové patro:	<i>Bazzania trilobata, Dicranum scoparium, Lepidozia reptans, Leucobryum glaucum s. l., Plagiothecium undulatum, Polytrichum formosum</i>									
Poznámka											
7K2	KYSELÁ BUKOVÁ SMRČINA chudší	299,82	BK 20; SM 22–24	PZm, KPm	hp; (š–k)	svor, fylit, rula, granit, kvarcit	plošiny, mírné až střední svahy (konvexní)	0–22	různá	920–1 100	SM 7–9, BK 1–3, JD 1, BRP, BR, JR
	Bylinné patro (20–80 %):	<i>Avenella flexuosa, Hieracium murorum, Homogyne alpina, Melampyrum pratense, Nardus stricta, Streptopus amplexifolius, Vaccinium myrtillus, Vaccinium vitis-idaea</i>									
	Mechové patro:	<i>Dicranum scoparium, Leucobryum glaucum s. l., Polytrichum formosum</i>									
Poznámka											
7K5	KYSELÁ BUKOVÁ SMRČINA vlhčí	2 116,71	BK 20–22; SM 22–26	KPm(g'), PZm(g')	hp–ph; (š)	svor, fylit, rula, granit, kvarcit	plošiny, mírné až střední svahy (konkávni)	0–20	různá	920–1 100	SM 7–9, BK 1–3, JD 1, BRP, BR, JR
	Bylinné patro (20–80 %):	<i>Avenella flexuosa, Blechnum spicant, Calamagrostis villosa, Carex pilulifera, Dryopteris carthusiana, Galium saxatile, Hieracium murorum, Homogyne alpina, Maianthemum bifolium, Streptopus amplexifolius, Vaccinium myrtillus</i>									
	Mechové patro:	<i>Bazzania trilobata, Dicranum scoparium, Lepidozia reptans, Plagiothecium undulatum, Polytrichum formosum, Sphagnum 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						
<b>Synuzie podrostu</b>											
7K7	KYSELÁ BUKOVÁ SMRČINA skeletnatější	232,24	BK 20–22; SM 22–26	KPm(s'), PZm(s')	hp; (k)	svor, fylit, rula, granit, kvarcit	plošiny, mírné až střední svahy (kamenité)	0–22	různá	920–1 100	SM 7–9, BK 1–3, JD 1, BRP, BR, JR
	Bylinné patro (10–60 %):	<i>Avenella flexuosa, Blechnum spicant, Calamagrostis villosa, Dryopteris carthusiana, Galium saxatile, Homogyne alpina, Maianthemum bifolium, Streptopus amplexifolius, Vaccinium myrtillus</i>									
	Mechové patro:	<i>Dicranum scoparium, Polytrichum formosum</i>									
Poznámka											
7K7e	KYSELÁ BUKOVÁ SMRČINA skeletnatější exponovaná	282,69	BK 20–22; SM 22–26	KPm(s'), PZm(s')	hp; (k)	svor, fylit, rula	příkré svahy (kamenité)	22+	různá	920–1 100	SM 7–9, BK 1–3, JD 1, BRP, BR, JR
	Bylinné patro (10–60 %):	<i>Avenella flexuosa, Blechnum spicant, Calamagrostis villosa, Dryopteris carthusiana, Galium saxatile, Homogyne alpina, Maianthemum bifolium, Streptopus amplexifolius, Vaccinium myrtillus</i>									
	Mechové patro:	<i>Dicranum scoparium, Polytrichum formosum</i>									
Poznámka											
7K9	KYSELÁ BUKOVÁ SMRČINA specifická – vrcholový fenomén	132,11	BK 20; SM 22	KPm, PZm	hp; (š–k)	svor, fylit, rula, kvarcit	ploché hřbety a vrcholy	0–22	převážně slunná	920–1 100	SM 7–9, BK 1–3, JD 1, BRP, BR, JR
	Bylinné patro (50–80 %):	<i>Avenella flexuosa, Blechnum spicant, Calamagrostis villosa, Calluna vulgaris, Streptopus amplexifolius, Vaccinium myrtillus, Vaccinium vitis-idaea</i>									
	Mechové patro:	<i>Dicranum scoparium, Lepidozia reptans, Plagiothecium undulatum, Polytrichum formosum</i>									
Poznámka											
<b>8K</b>											
8K1	KYSELÁ SMRČINA modální	1 420,25	SM 20–24	PZm	hp; (š–k)	svor, fylit, rula, granit, granodiorit	plošiny, ploché hřbety, mírné až střední svahy	0–22	různá	1 020–1 240	SM 9–10, BK, JR, BRP
	Bylinné patro (30–90 %):	<i>Avenella flexuosa, Blechnum spicant, Calamagrostis villosa, Dryopteris dilatata, Galium saxatile, Homogyne alpina, Vaccinium myrtillus</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						
<b>Synuzie podrostu</b>											
8K2	KYSELÁ SMRČINA chudší	162,99	SM 18–22	PZm	hp; (š–k)	svor, fylit, rula, migmatitická rula	plošiny, ploché hřbety, mírné až střední svahy (konvexní)	0–22	různá	1 020–1 240	SM 9–10, BK, JR, BRP
	Bylinné patro (20–80 %):	<i>Avenella flexuosa, Blechnum spicant, Calamagrostis villosa, Dryopteris dilatata, Homogyne alpina, Trientalis europaea, Vaccinium myrtillus</i>									
	Mechové patro:	<i>Dicranum fuscescens</i>									
Poznámka											
8K3	KYSELÁ SMRČINA bohatší	73,19	SM 20–24	PZm	hp; (š–k)	svor, fylit, rula	plošiny, mírné až střední svahy	0–22	různá	1 020–1 240	SM 9–10, BK, JR, BRP
	Bylinné patro (30–90 %):	<i>Athyrium distentifolium, Avenella flexuosa, Blechnum spicant, Calamagrostis villosa, Dryopteris dilatata, Homogyne alpina, Oxalis acetosella, Prenanthes purpurea, Trientalis europaea, Vaccinium myrtillus</i>									
	Mechové patro:										
Poznámka											
8K5	KYSELÁ SMRČINA vlhčí	462,58	SM 20–26	PZmo'(g'), PZo(g')	hp–ph; (š)	svor, fylit, rula, granit	plošiny, mírné až střední svahy (konkávní)	0–22	různá	1 020–1 240	SM 9–10, BK, JR, BRP
	Bylinné patro (60–90 %):	<i>Avenella flexuosa, Blechnum spicant, Calamagrostis villosa, Homogyne alpina, Trientalis europaea, Vaccinium myrtillus</i>									
	Mechové patro:	<i>Polytrichum formosum, Sphagnum 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						
<b>Synuzie podrostu</b>											
8K7	KYSELÁ SMRČINA skeletnatější	30,22	SM 18–22	PZm(s')	hp; (k)	svor, fylit, granit, rula	plošiny, ploché hřbety, mírné až střední svahy (kamenité)	0–22	různá	1 020–1 240	SM 9–10, BK, JR, BRP
	Bylinné patro (20–80 %):	<i>Avenella flexuosa, Blechnum spicant, Calamagrostis villosa, Dryopteris dilatata, Homogyne alpina, Vaccinium myrtillus</i>									
	Mechové patro:	<i>Pleurozium schreberi</i>									
Poznámka											
8K7e	KYSELÁ SMRČINA skeletnatější exponovaná	188,98	SM 18–24	PZm(s')	hp; (k)	svor, fylit, rula, kvarcit	příkré svahy (kamenité)	22+	různá	1 020–1 240	SM 9–10, BK, JR, BRP
	Bylinné patro (20–80 %):	<i>Avenella flexuosa, Blechnum spicant, Calamagrostis villosa, Dryopteris dilatata, Homogyne alpina, Vaccinium myrtillus</i>									
	Mechové patro:	<i>Pleurozium schreberi</i>									
Poznámka											

**9K**

9K1	KLEČOVÁ SMRČINA modální	391,52	SM 10–14	PZm, PZmo', (PZo)	hp; (k)	svor, fylit, granit, granodiorit	náhorní plošiny, ploché hřbety, mírné až příkré (srázné) svahy	0–45+	převážně slunná	1 140–1 360	SM 5–7, KOS 3–5, JR, BRP
	Bylinné patro (50–80 %):	<i>Avenella flexuosa, Calamagrostis villosa, Calluna vulgaris, Homogyne alpina, Nardus stricta, Rumex arifolius, Vaccinium myrtillus, Vaccinium vitis-idaea</i>									
	Mechové patro:										
Poznámka	bezzásahové polohy na přechodu jeřábových smrčín do klečového stupně: <i>Piceion excelsae, Athyrion-Piceion, Pinion mughi</i>										

Symbol	Lesní typ	Plocha [ha]	AVB	Půdní		Podloží (substrát)	Reliéf	Sklon [°]	Expozice	Nadmořská výška [m n. m.]	Přirozená dřevinná skladba
				typ/subtyp/varieta	druh; skelet						
<b>KLEČOVÁ SMRČINA</b>											
9K3	KLEČOVÁ SMRČINA skeletnatější – krkonošská	246,78	SM 10–14	RNz, RNsz, PZs, PZt, (LIm)	hp; k–b	svor, fylit, granit, kvarcit	kamenité náhorní plošiny, hřbety, střední až srázné svahy	0–45+	převážně slunná	1 140–1 360	SM 5–7, KOS 3–5, JR, BRP
	Bylinné patro (40–70 %): <i>Avenella flexuosa, Calamagrostis villosa, Calluna vulgaris, Homogyne alpina, Nardus stricta, Rumex arifolius, Vaccinium myrtillus, Vaccinium vitis-idaea</i>										
	Mechové patro:										
Poznámka											

**5N**

5N1	KYSELÁ KAMENITÁ JEDLOVÁ BUČINA modální	94,71	BK 22–26; SM 24–26; JD 22–24	KAsd, RNd, (KAsd', RNkd')	hp–ph; k–b	rula, fylit, svor, kvarcit, porfyroid	kamenité plošiny až příkré (srázné) svahy	0–45+	různá	520–720	BK 5–7, JD 3–5, SM 1, BR, BO
	Bylinné patro (40–70 %): <i>Avenella flexuosa, Carex pilulifera, Dryopteris carthusiana, Hieracium murorum, Vaccinium myrtillus</i>										
	Mechové patro: <i>Dicranum scoparium, Pohlia nutans, Polytrichum formosum</i>										
Poznámka											

5N2	KYSELÁ KAMENITÁ JEDLOVÁ BUČINA chudší	11,29	BK, JD 20–22; SM, BO 22–24	KAsd(z'), RNd(z'), RNz	hp; k–b	rula, fylit, svor, kvarcit	kamenité plošiny až příkré (srázné) svahy, hřbety, kupy	0–45+	různá	520–720	BK 5–7, JD 3–5, SM 1, BO 1, BR
	Bylinné patro (40–70 %): <i>Avenella flexuosa, Calluna vulgaris, Carex pilulifera, Dryopteris carthusiana, Vaccinium myrtillus, Vaccinium vitis-idaea</i>										
	Mechové patro: <i>Dicranum polysetum, Dicranum scoparium, Leucobryum glaucum s. l., Pleurozium schreberi, 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						
5N3	KYSELÁ KAMENITÁ JEDLOVÁ BUČINA <b>bohatší</b>	91,38	BK 24–26; SM 26–28; JD 24–26	KAsd', RNkd', (KAsd, RNd)	hp-ph; k-b	fylit, svor, rula, kvarcit, porfyroid	kamenité plošiny až příkré (srázné) svahy	0–45+	různá	520–720	BK 5–7, JD 3–5, SM 1, BR, BO
	Bylinné patro (40–70 %): <i>Avenella flexuosa, Calamagrostis arundinacea, Dryopteris carthusiana, Oxalis acetosella, Poa nemoralis, Vaccinium myrtillus</i>										
	Mechové patro: <i>Plagiothecium curvifolium, Polytrichum formosum</i>										
Poznámka											

## 6N

6N1	KYSELÁ KAMENITÁ SMRKOVÁ BUČINA <b>modální</b>	1 697,36	BK 22–24; SM 24–26; JD 22–24	KPs, RNdz'	hp-ph; k-b	fylit, svor, rula, granit, kvarcit	kamenité plošiny až příkré (srázné) svahy	0–45+	různá	660–960	BK 4–5, SM 3–4, SM 1–3, JD 1–3, BR, JR, BO
	Bylinné patro (40–70 %): <i>Avenella flexuosa, Calamagrostis villosa, Carex pilulifera, Dryopteris carthusiana, Galium saxatile, Homogyne alpina, Melampyrum sylvaticum, Streptopus amplexifolius, Vaccinium myrtillus</i>										
	Mechové patro: <i>Plagiothecium undulatum, Pleurozium schreberi, Polytrichum formosum</i>										
Poznámka											

6N2	KYSELÁ KAMENITÁ SMRKOVÁ BUČINA <b>chudší</b>	418,88	BK 20–22; SM 22–24; JD 20–22	KPs, RNz, (PZs)	hp; k-b	fylit, svor, rula, granit, kvarcit	kamenité plošiny až příkré (srázné) svahy, hřbety, vrcholy	0–45+	různá	660–960	BK 4–5, SM 3–4, JD 1–3, BO 1, BR, JR
	Bylinné patro (40–70 %): <i>Avenella flexuosa, Calamagrostis villosa, Dryopteris carthusiana, Homogyne alpina, Melampyrum pratense, Streptopus amplexifolius, Vaccinium myrtillus, Vaccinium vitis-idaea</i>										
	Mechové patro: <i>Dicranum polysetum, Dicranum scoparium, Leucobryum glaucum s. l., Pleurozium schreberi, Polytrichum formosum</i>										
Poznámka											

Symbol	Lesní typ	Plocha [ha]	AVB	Půdní		Podloží (substrát)	Reliéf	Sklon [°]	Expozice	Nadmořská výška [m n. m.]	Přírozená dřevinná skladba
				typ/subtyp/varieta	druh; skelet						
<b>Synuzie podrostu</b>											
6N3	KYSELÁ KAMENITÁ SMRKOVÁ BUČINA <b>bohatší</b>	389,04	BK 24–26; SM 26–28; JD 24–26	KAsd(z'), KPs, RNkd', RNd	hp-ph; k-b	fylit, svor, rula, granit, kvarcit	kamenité plošiny až příkré (srázné) svahy	0–45+	různá	660–960	BK 4–5, SM 3–4, SM 1–3, JD 1–3, BR, JR, BO
	Bylinné patro (40–70 %):	<i>Avenella flexuosa, Calamagrostis arundinacea, Calamagrostis villosa, Carex pilulifera, Dryopteris carthusiana, Homogyne alpina, Maianthemum bifolium, Oxalis acetosella, Streptopus amplexifolius, Vaccinium myrtillus</i>									
	Mechové patro:	<i>Plagiothecium curvifolium, Polytrichum formosum</i>									
Poznámka											
6N7	KYSELÁ KAMENITÁ SMRKOVÁ BUČINA <b>skeletnatější</b>	358,49	BK 22–24; SM 24–26; JD 22–24	RNdz', RNsž', RNtz', (KPs)	hp-ph; k-b	granit, rula, fylit, svor, kvarcit	silně kamenité plošiny až příkré (srázné) svahy	0–45+	různá	660–960	BK 4–5, SM 3–4, SM 1–3, JD 1–3, BR, JR, BO
	Bylinné patro (30–70 %):	<i>Avenella flexuosa, Calamagrostis villosa, Carex pilulifera, Dryopteris carthusiana, Galium saxatile, Homogyne alpina, Melampyrum sylvaticum, Streptopus amplexifolius, Vaccinium myrtillus</i>									
	Mechové patro:	<i>Plagiothecium undulatum, Pleurozium schreberi, Polytrichum formosum</i>									
Poznámka											
<b>7N</b>											
7N1	KYSELÁ KAMENITÁ BUKOVÁ SMRČINA <b>modální</b>	817,65	BK 20–22; SM 22–26	KPs, PZs, RNdž'	hp; k-b	svor, fylit, granit, rula, kvarcit	kamenité plošiny až příkré (srázné) svahy	0–45+	různá	900–1 080	SM 7–9, BK 1–3, JD 1, BR, BRP, JR
	Bylinné patro (50–80 %):	<i>Avenella flexuosa, Blechnum spicant, Calamagrostis villosa, Carex pilulifera, Dryopteris carthusiana, Galium saxatile, Homogyne alpina, Melampyrum sylvaticum, Streptopus amplexifolius, Vaccinium myrtillus</i>									
	Mechové patro:	<i>Dicranum scoparium, Lepidozia reptans, Plagiothecium undulatum, 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						
<b>Synuzie podrostu</b>											
7N2	KYSELÁ KAMENITÁ BUKOVÁ SMRČINA <b>chudší</b>	274,34	SM 20–22; BK 18–20	PZs, KPs, RNz	hp; k–b	rula, svor, fylit, granit, kvarcit	kamenité plošiny až příkré (srázné) svahy, hřbety, vrcholy	0–45+	různá	900–1 080	SM 7–9, BK 1–3, JD 1, BR, BRP, JR
	Bylinné patro (50–80 %):	<i>Avenella flexuosa, Calamagrostis villosa, Dryopteris dilatata, Homogyne alpina, Vaccinium myrtillus, Vaccinium vitis-idaea</i>									
	Mechové patro:	<i>Dicranum fuscescens, Leucobryum glaucum s. l., Pleurozium schreberi</i>									
Poznámka											
7N3	KYSELÁ KAMENITÁ BUKOVÁ SMRČINA <b>bohatší</b>	91,07	BK 20–22; SM 22–26	KPs, RNdz'	hp–ph; k–b	svor, fylit, rula, granit	kamenité plošiny až příkré (srázné) svahy	0–45+	různá	900–1 080	SM 7–9, BK 1–3, JD 1, BR, BRP, JR
	Bylinné patro (50–80 %):	<i>Avenella flexuosa, Blechnum spicant, Calamagrostis arundinacea, Calamagrostis villosa, Carex pilulifera, Dryopteris dilatata, Homogyne alpina, Maianthemum bifolium, Oxalis acetosella, Streptopus amplexifolius, Vaccinium myrtillus</i>									
	Mechové patro:	<i>Polytrichum formosum</i>									
Poznámka											
7N7	KYSELÁ KAMENITÁ BUKOVÁ SMRČINA <b>skeletnatější</b>	219,81	BK 20–22; SM 22–26	RNdz', RNsž', RNtz', (KPs, PZs)	hp; k–b	granit, svor, fylit, rula	silně kamenité plošiny až příkré (srázné) svahy	0–45+	různá	900–1 080	SM 7–9, BK 1–3, JD 1, BR, BRP, JR
	Bylinné patro (40–70 %):	<i>Avenella flexuosa, Blechnum spicant, Dryopteris dilatata, Galium saxatile, Homogyne alpina, Vaccinium myrtillus, Vaccinium vitis-idaea</i>									
	Mechové patro:	<i>Dicranum fuscescens, Polytrichum formosum, Polytrichum juniperinum</i>									
Poznámka											

## 8N

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						
8N1	KYSELÁ KAMENITÁ SMRČINA modální	607,86	SM 20–24	PZs, RNz	hp; k–b	granit, svor, fylit, rula	kamenité plošiny až příkré (srázné) svahy	0–45+	různá	1 000–1 220	SM 9–10, BK, JR, BRP
	Bylinné patro (20–80 %): <i>Avenella flexuosa, Blechnum spicant, Calamagrostis villosa, Dryopteris dilatata, Homogyne alpina, Vaccinium myrtillus</i>										
	Mechové patro: <i>Dicranum fuscescens, Polytrichum formosum</i>										
Poznámka											
8N2	KYSELÁ KAMENITÁ SMRČINA chudší	115,32	SM 18–22	PZs, RNz	hp; k–b	svor, fylit, rula, granit	kamenité plošiny až příkré (srázné) svahy, hřbety, vrcholy	0–45+	různá	1 000–1 220	SM 9–10, BK, JR, BRP
	Bylinné patro (20–80 %): <i>Avenella flexuosa, Calamagrostis villosa, Dryopteris dilatata, Homogyne alpina, Vaccinium myrtillus, Vaccinium vitis-idaea</i>										
	Mechové patro: <i>Dicranum fuscescens, Polytrichum formosum</i>										
Poznámka											
8N3	KYSELÁ KAMENITÁ SMRČINA bohatší	26,27	SM 20–26	PZs, RNz	hp; k–b	granit, svor, fylit	kamenité plošiny až příkré (srázné) svahy	0–45+	různá	1 000–1 220	SM 9–10, BK, JR, BRP
	Bylinné patro (30–90 %): <i>Avenella flexuosa, Blechnum spicant, Calamagrostis arundinacea, Dryopteris dilatata, Homogyne alpina, Oxalis acetosella, Prenanthes purpurea, Streptopus amplexifolius, Vaccinium myrtillus</i>										
	Mechové patro: <i>Dicranum fuscescens, Plagiothecium undulatum, 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						
8N7	KYSELÁ KAMENITÁ SMRČINA skeletnatější	125,53	SM 18–24	RNz, RNsz, RNTz, (PZs)	hp; k–b	granit, svor, fylit, rula	silně kamenité plošiny až příkré (srázné) svahy	0–45+	různá	1 000–1 220	SM 9–10, BK, JR, BRP
	Bylinné patro (20–70 %):	<i>Avenella flexuosa, Blechnum spicant, Calamagrostis villosa, Dryopteris dilatata, Galium saxatile, Homogyne alpina, Vaccinium myrtillus, Vaccinium vitis-idaea</i>									
	Mechové patro:	<i>Dicranum fuscescens, Polytrichum formosum, Polytrichum piliferum, Racomitrium canescens subsp. canescens</i>									
Poznámka											

## 4S

4S1	SVĚŽÍ BUČINA modální	2,31	BK 24–28; SM 26–28	KAma'	hp–ph; (š–k)	slepenec, pískovec, prachovec	plošiny, mírné až střední svahy	0–22	různá	480–560	BK 7–9, JD 1–2, DB, LP, HB, JV
	Bylinné patro (70–80 %):	<i>Athyrium filix-femina, Avenella flexuosa, Galium rotundifolium, Luzula pilosa, Maianthemum bifolium, Moehringia trinervia, Mycelis muralis, Oxalis acetosella, Rubus idaeus, Rubus sect. Rubus, Senecio nemorensis agg., Vaccinium myrtillus, Viola reichenbachiana</i>									
	Mechové patro:	<i>Atrichum undulatum, Plagiomnium affine s. l., Pohlia nutans</i>									
Poznámka											

## 5S

5S1	SVĚŽÍ JEDLOVÁ BUČINA modální	564,21	BK 24–28; SM 26–30; JD 24–28	KAma'	hp–ph; (š–k)	fylit, rula, porfyroid, zelená břidlice	plošiny, mírné až střední svahy	0–22	různá	520–760	BK 5–7, JD 3–5, JV, LP, SM
	Bylinné patro (70–80 %):	<i>Athyrium filix-femina, Avenella flexuosa, Calamagrostis arundinacea, Galium rotundifolium, Moehringia trinervia, Oxalis acetosella, Prenanthes purpurea, Rubus idaeus, Rubus sect. Rubus, Senecio nemorensis agg., Vaccinium myrtillus</i>									
	Mechové patro:	<i>Atrichum undulatum, Plagiomnium affine s. l., 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						
Synuzie podrostu											
5S2	SVĚŽÍ JEDLOVÁ BUČINA chudší	191,42	BK 24–26; SM 26–28; JD 24–26	KAmd'm'	hp-ph; (š-k)	fylit, rula, svor, porfyroid	plošiny, mírné až střední svahy (konvexní)	0–22	různá	520–760	BK 5–7, JD 3–5, SM, LPM, KL
	Bylinné patro (70–80 %):	<i>Avenella flexuosa, Calamagrostis arundinacea, Hieracium murorum, Luzula luzuloides, Oxalis acetosella, Rubus idaeus, Rubus sect. Rubus, Senecio nemorensis agg., Vaccinium myrtillus</i>									
	Mechové patro:	<i>Dicranum scoparium, Polytrichum formosum</i>									
Poznámka											
5S7	SVĚŽÍ JEDLOVÁ BUČINA skeletnatější	54,99	BK 24–28; SM 26–30; JD 24–28	KAma'(s')	hp-ph; (k)	fylit, rula, svor, zelená břidlice	plošiny, mírné až střední svahy (kamenité)	0–22	různá	520–760	BK 5–7, JD 3–5, JV, LP, SM
	Bylinné patro (70–80 %):	<i>Athyrium filix-femina, Avenella flexuosa, Calamagrostis arundinacea, Dryopteris carthusiana, Galium rotundifolium, Gymnocarpium dryopteris, Moehringia trinervia, Oxalis acetosella, Phegopteris connectilis, Prenanthes purpurea, Rubus idaeus, Rubus sect. Rubus, Senecio nemorensis agg., Vaccinium myrtillus</i>									
	Mechové patro:	<i>Atrichum undulatum, Plagiomnium affine s. l., Pohlia nutans</i>									
Poznámka											
5S7e	SVĚŽÍ JEDLOVÁ BUČINA skeletnatější exponovaná	33,82	BK 24–28; SM 26–30; JD 24–28	KAma'(s')	hp-ph; (k)	fylit, porfyroid, rula, svor	příkré svahy (kamenité)	22+	různá	520–760	BK 5–7, JD 3–5, JV, LP, SM
	Bylinné patro (70–80 %):	<i>Athyrium filix-femina, Avenella flexuosa, Calamagrostis arundinacea, Dryopteris carthusiana, Galium rotundifolium, Gymnocarpium dryopteris, Moehringia trinervia, Oxalis acetosella, Phegopteris connectilis, Prenanthes purpurea, Rubus idaeus, Rubus sect. Rubus, Senecio nemorensis agg., Vaccinium myrtillus</i>									
	Mechové patro:	<i>Atrichum undulatum, Plagiomnium affine s. l., Pohlia nutans</i>									
Poznámka											

## 6S

Symbol	Lesní typ	Plocha [ha]	AVB	Půdní		Podloží (substrát)	Reliéf	Sklon [°]	Expozice	Nadmořská výška [m n. m.]	Přirozená dřevinná skladba
				typ/subtyp/varieta	druh; skelet						
<b>Synuzie podrostu</b>											
6S1	SVĚŽÍ SMRKOVÁ BUČINA modální	949,37	SM 26–30; BK 24–28; JD 24–26	KAmd'm', KPm	hp-ph; (š-k)	fylit, svor, rula, erlan, granit	plošiny, mírné až střední svahy	0–22	různá	640–960	BK 4–5, SM 1–3, JD 1–3, KL
	Bylinné patro (70–80 %):	<i>Athyrium filix-femina, Avenella flexuosa, Calamagrostis villosa, Homogyne alpina, Maianthemum bifolium, Oxalis acetosella, Polygonatum verticillatum, Prenanthes purpurea, Rubus idaeus, Rubus sect. Rubus, Senecio nemorensis agg., Streptopus amplexifolius, Vaccinium myrtillus</i>									
	Mechové patro:	<i>Atrichum undulatum, Dicranum scoparium, Polytrichum formosum</i>									
Poznámka											
6S2	SVĚŽÍ SMRKOVÁ BUČINA chudší	852	BK 24–26; SM 26–28; JD 24–26	KPm, KAmd'm'	hp-ph; (š-k)	fylit, svor, rula, porfyroid, granit	plošiny, mírné až střední svahy (konvexní)	0–22	různá	640–960	BK 4–5, SM 2–3, JD 1–3, KL, JR
	Bylinné patro (70–80 %):	<i>Avenella flexuosa, Calamagrostis arundinacea, Calamagrostis villosa, Hieracium murorum, Homogyne alpina, Oxalis acetosella, Rubus idaeus, Rubus sect. Rubus, Senecio nemorensis agg., Streptopus amplexifolius, Vaccinium myrtillus</i>									
	Mechové patro:	<i>Atrichum undulatum, Dicranum scoparium, Polytrichum formosum</i>									
Poznámka											
6S7	SVĚŽÍ SMRKOVÁ BUČINA skeletnatější	384,14	SM 26–30; BK 24–28; JD 24–26	KAmd'm'(s'), KPm(s')	hp-ph; (k)	fylit, svor, rula, granit, erlan	plošiny, mírné až střední svahy (kamenité)	0–22	různá	640–960	BK 4–5, SM 1–3, JD 1–3, KL
	Bylinné patro (70–80 %):	<i>Athyrium filix-femina, Avenella flexuosa, Calamagrostis villosa, Gymnocarpium dryopteris, Homogyne alpina, Maianthemum bifolium, Oxalis acetosella, Phegopteris connectilis, Polygonatum verticillatum, Prenanthes purpurea, Rubus idaeus, Rubus sect. Rubus, Senecio nemorensis agg., Streptopus amplexifolius, Vaccinium myrtillus</i>									
	Mechové patro:	<i>Atrichum undulatum, Dicranum scoparium, Polytrichum formosum</i>									
6S7e	SVĚŽÍ SMRKOVÁ BUČINA skeletnatější exponovaná	61,35	BK 24–26; SM 26–28; JD 24–26	KAmd'm'(s'), KPm(s')	hp-ph; (k)	fylit, svor, rula, porfyroid, zelená břidlice	příkré svahy (kamenité)	22+	různá	640–960	BK 4–5, SM 1–3, JD 1–3, KL
	Bylinné patro (70–80 %):	<i>Athyrium filix-femina, Avenella flexuosa, Calamagrostis villosa, Gymnocarpium dryopteris, Homogyne alpina, Maianthemum bifolium, Oxalis acetosella, Phegopteris connectilis, Polygonatum verticillatum, Prenanthes purpurea, Rubus idaeus, Rubus sect. Rubus, Senecio nemorensis agg., Streptopus amplexifolius, Vaccinium myrtillus</i>									
	Mechové patro:	<i>Atrichum undulatum, Dicranum scoparium, Polytrichum formosum</i>									
Poznámka											

## 7S

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											
7S1	SVĚŽÍ BUKOVÁ SMRČINA modální	156,67	BK 20–24; SM 24–28	KPm	hp–ph; (š–k)	svor, fylit, rula, amfibolit	plošiny, mírné až střední svahy	0–22	různá	920–1 100	SM 5–7, BK 3–4, JD 1, KL, BR, JR
	Bylinné patro (60–80 %):	<i>Athyrium distentifolium, Athyrium filix-femina, Avenella flexuosa, Calamagrostis villosa, Homogyne alpina, Maianthemum bifolium, Oxalis acetosella, Polygonatum verticillatum, Prenanthes purpurea, Rubus idaeus, Rubus sect. Rubus, Senecio nemorensis agg., Streptopus amplexifolius, Vaccinium myrtillus</i>									
	Mechové patro:	<i>Dicranum scoparium, Polytrichum formosum</i>									
Poznámka											

## 8S

8S1	SVĚŽÍ SMRČINA modální	94,09	SM 22–26	PZm, (KPm)	hp–ph; (k)	svor, fylit, rula, granit, amfibolit	plošiny, mírné až střední svahy (konkávní)	0–22	různá	1 020–1 180	SM 9–10, BK, JD, JR, KL
	Bylinné patro (60–80 %):	<i>Adenostyles alliariae, Athyrium distentifolium, Avenella flexuosa, Blechnum spicant, Calamagrostis villosa, Dryopteris dilatata, Gentiana asclepiadea, Homogyne alpina, Maianthemum bifolium, Oxalis acetosella, Prenanthes purpurea, Rumex arifolius, Senecio nemorensis agg., Veratrum album subsp. lobelianum</i>									
	Mechové patro:										
Poznámka											

## 5F

5F1	SVĚŽÍ KAMENITÁ JEDLOVÁ BUČINA modální	49,25	BK 24–28; SM 26–30; JD 24–28	KAsa', RNka'	hp–ph; k–b	rula, fylit, zelená břidlice, porfyroid	kamenité plošiny až příkré (srázné) svahy	0–45+	různá	520–720	BK 5–7, JD 3–5, JV, LP, SM
	Bylinné patro (70–80 %):	<i>Athyrium filix-femina, Calamagrostis arundinacea, Dryopteris carthusiana, Gymnocarpium dryopteris, Oxalis acetosella, Phegopteris connectilis, Prenanthes purpurea, Rubus idaeus, Rubus sect. Rubus, Senecio nemorensis agg.</i>									
	Mechové patro:	<i>Atrichum undulatum, Plagiomnium affine s. l., 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						
5F9	SVĚŽÍ KAMENITÁ JEDLOVÁ BUČINA specifická – roklinová	0,39	BK 24–30; SM 26–30; JD 24–30	KAsa', RNka'	hp-ph; k	rula	kamenité rokle	22–45+	stinná	520–720	BK 5–7, JD 3–5, JV, LP, SM
	Bylinné patro (70–80 %):	<i>Athyrium filix-femina, Dryopteris carthusiana, Dryopteris filix-mas, Galeobdolon luteum</i> agg., <i>Gymnocarpium dryopteris, Oxalis acetosella, Prenanthes purpurea, Rubus idaeus, Rubus</i> sect. <i>Rubus, Senecio nemorensis</i> agg.									
	Mechové patro:	<i>Atrichum undulatum, Plagiomnium affine</i> s. l., <i>Pohlia nutans</i>									
Poznámka											

## 6F

6F1	SVĚŽÍ KAMENITÁ SMRKOVÁ BUČINA modální	484,54	SM 26–30; BK 24–28; JD 24–28	KAsa', RNka', (KPs)	hp-ph; k-b	fylit, svor, rula, erlan, granit	kamenité plošiny až příkré (srázné) svahy	0–45+	různá	640–960	BK 4–5, SM 1–3, JD 1–3, KL
	Bylinné patro (70–80 %):	<i>Athyrium filix-femina, Dryopteris carthusiana, Dryopteris filix-mas, Gymnocarpium dryopteris, Homogyne alpina, Oxalis acetosella, Phegopteris connectilis, Prenanthes purpurea, Rubus idaeus, Rubus</i> sect. <i>Rubus, Senecio nemorensis</i> agg.									
	Mechové patro:	<i>Atrichum undulatum, Plagiomnium affine</i> s. l., <i>Pohlia nutans</i>									
Poznámka											

## 7F

7F1	SVĚŽÍ KAMENITÁ BUKOVÁ SMRČINA modální	256,29	BK 20–24; SM 24–28	KPs, RNkd'm'	hp-ph; k-b	svor, fylit, rula, granit, amfibolit	kamenité plošiny až příkré (srázné) svahy	0–45+	různá	940–1100	SM 5–7, BK 3–4, JD 1, KL, BR, JR
	Bylinné patro (70–80 %):	<i>Athyrium distentifolium, Athyrium filix-femina, Avenella flexuosa, Blechnum spicant, Calamagrostis villosa, Gymnocarpium dryopteris, Homogyne alpina, Maianthemum bifolium, Oxalis acetosella, Phegopteris connectilis, Polygonatum verticillatum, Prenanthes purpurea, Rubus idaeus, Rubus</i> sect. <i>Rubus, Senecio nemorensis</i> agg., <i>Streptopus amplexifolius, Vaccinium myrtillus</i>									
	Mechové patro:	<i>Dicranum scoparium, Polytrichum formosum</i>									
Poznámka											

## 8F

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						
8F1	SVĚŽÍ KAMENITÁ SMRČINA modální	224,03	SM 22–26	PZs, RNkz'd'm', (KPs)	hp-ph; k-b	svor, fylit, granit, rula	kamenité plošiny až příkré (srázné) svahy	0–45+	různá	1 040–1 200	SM 9–10, KL, BK, JD, JR
	Bylinné patro 0:	<i>Adenostyles alliariae, Athyrium distentifolium, Avenella flexuosa, Blechnum spicant, Calamagrostis villosa, Dryopteris dilatata, Galium saxatile, Gentiana asclepiadea, Homogyne alpina, Oxalis acetosella, Prenanthes purpurea, Streptopus amplexifolius, Vaccinium myrtillus</i>									
	Mechové patro:										
Poznámka											

## 5B

5B1	BOHATÁ JEDLOVÁ BUČINA modální	225,89	BK 26–30; SM 28–32; JD 26–30	KAmá', KAmé'	ph; (š-k)	fylit, zelená břidlice, porfyroid, rula, bazaltandezit	plošiny, mírné až střední svahy	0–22	různá	520–800	BK 5–7, JD 3–5, JV, JS, LP, JLH
	Bylinné patro (70–80 %):	<i>Actaea spicata, Asarum europaeum, Carex sylvatica, Dentaria bulbifera, Dentaria enneaphyllos, Dryopteris filix-mas, Festuca altissima, Galeobdolon luteum agg., Galium odoratum, Melica nutans, Mercurialis perennis, Miliium effusum, Paris quadrifolia, Sanicula europaea, Viola reichenbachiana</i>									
	Mechové patro:	<i>Atrichum undulatum, Plagiomnium affine s. l., Plagiothecium curvifolium, 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						
<b>Synuzie podrostu</b>											
5B7	BOHATÁ JEDLOVÁ BUČINA skeletnatější	1,79	BK 26–30; SM 28–32; JD 26–30	KAma'(s'), KAme'(s')	ph; (k)	fylit, zelená břidlice	plošiny, mírné až střední svahy (kamenité)	0–22	různá	520–800	BK 5–7, JD 3–5, JV, JS, LP, JLH
	Bylinné patro (70–80 %):	<i>Actaea spicata, Asarum europaeum, Carex sylvatica, Dentaria bulbifera, Dentaria enneaphyllos, Dryopteris filix-mas, Festuca altissima, Galeobdolon luteum agg., Galium odoratum, Gymnocarpium dryopteris, Melica nutans, Mercurialis perennis, Miliium effusum, Phegopteris connectilis, Sanicula europaea, Viola reichenbachiana</i>									
	Mechové patro:	<i>Atrichum undulatum, Plagiomnium affine s. l., Plagiothecium curvifolium, Pohlia nutans</i>									
Poznámka											
5B7e	BOHATÁ JEDLOVÁ BUČINA skeletnatější exponovaná	61,32	BK 26–30; SM 28–32; JD 26–30	KAma'(s'), KAme'(s')	ph; (k)	zelená břidlice, fylit, bazaltandezit	příkré svahy (kamenité)	22+	různá	520–800	BK 5–7, JD 3–5, JV, JS, LP, JLH
	Bylinné patro (70–80 %):	<i>Actaea spicata, Asarum europaeum, Carex sylvatica, Dentaria bulbifera, Dentaria enneaphyllos, Dryopteris filix-mas, Festuca altissima, Galeobdolon luteum agg., Galium odoratum, Gymnocarpium dryopteris, Melica nutans, Mercurialis perennis, Miliium effusum, Phegopteris connectilis, Sanicula europaea, Viola reichenbachiana</i>									
	Mechové patro:	<i>Atrichum undulatum, Plagiomnium affine s. l., Plagiothecium curvifolium, Pohlia nutans</i>									
Poznámka											
<b>6B</b>											
6B1	BOHATÁ SMRKOVÁ BUČINA modální	20,32	BK 26–30; SM 28–32; JD 26–30	KAma'	ph; (š–k)	fylit, svor, zelená břidlice	plošiny, mírné až střední svahy	0–22	různá	720–860	BK 4–5, SM 1–3, JD 1–3, KL, JLH, JS
	Bylinné patro (50–70 %):	<i>Actaea spicata, Asarum europaeum, Carex sylvatica, Dentaria bulbifera, Dentaria enneaphyllos, Dryopteris filix-mas, Festuca altissima, Galeobdolon luteum agg., Galium odoratum, Mercurialis perennis, Miliium effusum, Sanicula europaea, Viola reichenbachiana</i>									
	Mechové patro:	<i>Atrichum undulatum, Plagiomnium affine s. l., Plagiothecium curvifolium, Pohlia nutans</i>									
Poznámka											

## 5W

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						
5W1	VÁPENCOVÁ JEDLOVÁ BUČINA modální	30,18	BK 26–30; SM 28–32; JD 26–30	KAve', (RZk)	ph–h; (š–k)	(dolomitický) krystalický vápenec, krystalický dolomit	plošiny, mírné až střední svahy	0–22	různá	580–800	BK 7–9, JD 1–3, JV, JLH, JS, LP
	Bylinné patro (70–80 %):	<i>Actaea spicata, Asarum europaeum, Cephalanthera damasonium, Daphne mezereum, Dentaria bulbifera, Dentaria enneaphyllos, Epipactis helleborine, Galium odoratum, Listera ovata, Melica nutans, Mercurialis perennis, Miliium effusum, Sanicula europaea</i>									
	Mechové patro:	<i>Plagiomnium affine</i> s. l.									
Poznámka											

## 4D

4D2	OBOHACENÁ BUČINA chudší	0,32	BK 26–30; SM 26–30	KAma'	ph–h; (š)	prachovec, jílovec, pískovec, deluviální hlína	deluvia spodních částí svahů, úžlabiny	0–22	různá	480–520	BK 7–9, JD 1–3, LP 1, JV 1, DB, JLH, JS, HB, TR
	Bylinné patro (70–80 %):	<i>Athyrium filix-femina, Carex sylvatica, Dryopteris carthusiana, Dryopteris filix-mas, Galeobdolon luteum</i> agg., <i>Luzula pilosa, Rubus idaeus, Rubus</i> sect. <i>Rubus, Senecio nemorensis</i> agg.									
	Mechové patro:	<i>Atrichum undulatum, Eurhynchium striatum, Plagiomnium affine</i> s. l.									
Poznámka											

## 5D

5D1	OBOHACENÁ JEDLOVÁ BUČINA modální	43,33	BK, JD 26–32; SM 28–32	KAme', KAne'	ph–h; (š)	fylit, rula, zelená břidlice, deluviální hlína	deluvia spodních částí svahů, úžlabiny	0–22	různá	500–760	BK 5–7, JD 3–5, KL 1, JLH, JS, LP, JVM
	Bylinné patro (70–80 %):	<i>Actaea spicata, Aegopodium podagraria, Alliaria petiolata, Athyrium filix-femina, Carex sylvatica, Dentaria bulbifera, Dryopteris filix-mas, Festuca gigantea, Galeobdolon luteum</i> agg., <i>Galium odoratum, Geranium robertianum, Mercurialis perennis, Pulmonaria officinalis</i> agg., <i>Senecio nemorensis</i> agg., <i>Stachys sylvatica</i>									
	Mechové patro:	<i>Atrichum undulatum, Eurhynchium striatum, Plagiomnium affine</i> s. l.									
Poznámka											



Symbol	Lesní typ	Plocha [ha]	AVB	Půdní		Podloží (substrát)	Reliéf	Sklon [°]	Expozice	Nadmořská výška [m n. m.]	Přírozená dřevinná skladba
				typ/subtyp/varieta	druh; skelet						
<b>Synuzie podrostu</b>											
5D2	OBOHACENÁ JEDLOVÁ BUČINA chudší	79,11	BK, JD 26–30; SM 28–32	KAmá'	ph–h; (š)	fylit, rula, porfyroid, deluviální hlína	deluvia spodních částí svahů, úžlabiny	0–22	různá	500–760	BK 5–7, JD 3–5, KL 1, JLH, JS, LP, JVM
	Bylinné patro (70–80 %):	<i>Athyrium filix-femina, Carex sylvatica, Dryopteris carthusiana, Dryopteris filix-mas, Galeobdolon luteum agg., Gymnocarpium dryopteris, Luzula pilosa, Rubus idaeus, Rubus sect. Rubus, Senecio nemorensis agg.</i>									
	Mechové patro:	<i>Atrichum undulatum, Eurhynchium striatum, Plagiomnium affine s. l.</i>									
Poznámka											
5D5	OBOHACENÁ JEDLOVÁ BUČINA vlhčí	102,73	BK, JD 26–32; SM 28–32	KAmg'e', KAng'e'	ph–jh	fylit, zelená břidlice, porfyroid, deluviální hlína	deluvia spodních částí svahů, ploché úžlabiny	0–20	různá	500–760	BK 5–7, JD 3–5, KL 1, JLH, JS, LP, JVM
	Bylinné patro (70–80 %):	<i>Ajuga reptans, Alliaria petiolata, Anemone nemorosa, Asarum europaeum, Carex sylvatica, Circaea lutetiana, Equisetum sylvaticum, Festuca gigantea, Ficaria verna, Geranium robertianum, Geum urbanum, Chaerophyllum hirsutum, Chaerophyllum temulum, Impatiens noli-tangere, Lathyrus vernus, Lysimachia nummularia, Petasites albus, Primula elatior, Pulmonaria officinalis agg., Stachys sylvatica, Stellaria holostea</i>									
	Mechové patro:	<i>Atrichum undulatum, Eurhynchium striatum, Plagiomnium affine s. l.</i>									
Poznámka											
<b>6D</b>											
6D2	OBOHACENÁ SMRKOVÁ BUČINA chudší	115,92	BK, JD 26–30; SM 28–32	KAmá', (KPm)	ph–h; (š)	fylit, svor, rula, porfyroid, deluviální hlína	deluvia spodních částí svahů, úžlabiny	0–22	různá	600–960	BK 4–5, JD 1–3, SM 1–2, KL 1, JLH, JS
	Bylinné patro (70–90 %):	<i>Athyrium filix-femina, Carex sylvatica, Dryopteris carthusiana, Dryopteris filix-mas, Galeobdolon luteum agg., Gymnocarpium dryopteris, Homogyne alpina, Luzula pilosa, Mycelis muralis, Oxalis acetosella, Rubus idaeus, Rubus sect. Rubus, Senecio nemorensis agg., Streptopus amplexifolius</i>									
	Mechové patro:	<i>Atrichum undulatum, 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						
<b>Synuzie podrostu</b>											
6D5	OBOHACENÁ SMRKOVÁ BUČINA vlhčí	27,54	BK, JD 26–30; SM 28–32	KAMg'e', KAng'e', KAm(n)g'a'	ph–h	fylit, svor, rula, erlan, deluviální hlína	deluvia spodních částí svahů, ploché úžlabiny	0–20	různá	600–960	BK 4–5, JD 1–3, SM 1–2, KL 1, JLH, JS
	Bylinné patro (80–100 %):	<i>Athyrium filix-femina, Carex sylvatica, Cicerbita alpina, Dryopteris filix-mas, Equisetum sylvaticum, Galeobdolon luteum</i> agg., <i>Geranium robertianum, Homogyne alpina, Mercurialis perennis, Petasites albus, Ranunculus plataniifolius, Stachys sylvatica, Stellaria nemorum, Streptopus amplexifolius, Thalictrum aquilegiifolium, Urtica dioica</i>									
	Mechové patro:	<i>Atrichum undulatum, Eurhynchium striatum, Plagiomnium affine</i> s. l.									
Poznámka											
6D8	OBOHACENÁ SMRKOVÁ BUČINA specifická – terasová	9,06	BK, JD 26–30; SM 28–32	KAfa'(g'), KAfe'(g'), (KPm(g'))	ph–h	holocenní fluviální hlína na fylitu a rule	vyvýšené nezaplavované terasy potoků a říček	0–5	–	600–960	BK 4–5, JD 1–3, SM 1–2, KL 1, JLH, JS
	Bylinné patro (80–100 %):	<i>Athyrium filix-femina, Blechnum spicant, Calamagrostis villosa, Cicerbita alpina, Festuca altissima, Galeobdolon luteum</i> agg., <i>Mycelis muralis, Oxalis acetosella, Petasites albus, Prenanthes purpurea, Ranunculus plataniifolius, Senecio nemorensis</i> agg., <i>Streptopus amplexifolius, Thalictrum aquilegiifolium</i>									
	Mechové patro:	<i>Atrichum undulatum, Plagiomnium affine</i> s. l., <i>Pohlia nutans</i>									
Poznámka											
<b>5A</b>											
5A1	OBOHACENÁ KAMENITÁ KLENOVÁ BUČINA modální	58,26	BK, JV, JD 26–30; SM 26–30	KAse', RNke', RNne', RNme'	ph; k–b	fylit, svor, zelená břidlice, rula, erlan	kamenité plošiny až příkré (srázné) svahy	0–45+	různá	500–740	BK 5–7, JD 1–3, KL 1–3, JLH, LP, JS, JVM
	Bylinné patro (70–80 %):	<i>Actaea spicata, Asarum europaeum, Brachypodium sylvaticum, Dryopteris filix-mas, Galeobdolon luteum</i> agg., <i>Galium odoratum, Geranium robertianum, Melica nutans, Mercurialis perennis</i>									
	Mechové patro:	<i>Atrichum undulatum, Eurhynchium striatum, Plagiomnium affine</i> s. l.									
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						
5A2	OBOHACENÁ KAMENITÁ KLENOVÁ BUČINA chudší	97,74	BK, JV, JD 26; SM 26–28	KAsa', RNka', RNma'	ph; k–b	fylit, svor, rula, zelená břidlice, porfyroid	kamenité plošiny až příkré (srázné) svahy, hřbety	0–45+	různá	500–740	BK 5–7, JD 1–3, KL 1–3, JLH, LP, JS, JVM
	Bylinné patro (70–80 %):	<i>Athyrium filix-femina, Dryopteris filix-mas, Galeobdolon luteum</i> agg., <i>Geranium robertianum, Gymnocarpium dryopteris, Phegopteris connectilis, Prenanthes purpurea, Rubus idaeus, Senecio nemorensis</i> agg., <i>Viola reichenbachiana</i>									
	Mechové patro:	<i>Atrichum undulatum, Eurhynchium striatum, Plagiomnium affine</i> s. l.									
Poznámka											

5A9	OBOHACENÁ KAMENITÁ KLENOVÁ BUČINA specifická – vápencová	31,85	BK, JV, JD 26–30; SM 26–30	RZm, RZk, RZn, KAvs'e'	ph–h; k–b	(dolomitický) krystalický vápenec, krystalický dolomit	kamenité plošiny až příkré (srázné) svahy, hřbety	0–45+	různá	500–800	BK 6–8, KL 1–3, JD 1–3, JLH, LP, JS, JVM, TR, TS
	Bylinné patro (70–80 %):	<i>Actaea spicata, Asarum europaeum, Daphne mezereum, Dentaria bulbifera, Dentaria enneaphyllos, Dryopteris filix-mas, Epipactis helleborine, Galium odoratum, Geranium robertianum, Lilium martagon, Listera ovata, Melica nutans, Mercurialis perennis, Milium effusum, Neottia nidus-avis, Platanthera bifolia, Polystichum aculeatum, Ranunculus platanifolius, Sanicula europaea</i>									
	Mechové patro:	<i>Atrichum undulatum, Eurhynchium striatum, Plagiomnium affine</i> s. l.									
Poznámka											

## 6A

6A1	OBOHACENÁ KAMENITÁ KLENSMRKOVÁ BUČINA modální	24,95	BK, KL 24–28; SM 26–30; JD 24–30	KAsa'(e'), RNka'(e'), RNma'(e')	ph; k–b	fylit, svor, erlan	kamenité plošiny až příkré (srázné) svahy	0–45+	různá	600–920	BK 4–5, JD 1–3, SM 1–2, KL 1–2, JS, JLH, JVM
	Bylinné patro (70–80 %):	<i>Actaea spicata, Asarum europaeum, Athyrium filix-femina, Cicerbita alpina, Dryopteris carthusiana, Dryopteris filix-mas, Festuca altissima, Galeobdolon luteum</i> agg., <i>Galium odoratum, Homogyne alpina, Mercurialis perennis, Polygonatum verticillatum, Prenanthes purpurea, Streptopus amplexifolius</i>									
	Mechové patro:	<i>Atrichum undulatum, Eurhynchium striatum, Plagiomnium affine</i> s. l.									
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						
<b>OBOHACENÁ KAMENITÁ KLENOSMRKOVÁ BUČINA</b>											
6A2	OBOHACENÁ KAMENITÁ KLENOSMRKOVÁ BUČINA <b>chudší</b>	351,37	BK, KL 24–26; SM 26–28; JD 24–26	KAsa', RNka', RNma'	hp-ph; k-b	fylit, svor, rula, granodiorit, erlan	kamenité plošiny až příkré (srázné) svahy, hřbety	0–45+	různá	600–920	BK 4–5, JD 1–3, SM 1–2, KL 1–2, JS, JLH, JVM
	Bylinné patro (70–80 %):	<i>Athyrium filix-femina, Dryopteris filix-mas, Galeobdolon luteum</i> agg., <i>Gymnocarpium dryopteris, Homogyne alpina, Phegopteris connectilis, Polygonatum verticillatum, Prenanthes purpurea, Senecio nemorensis</i> agg., <i>Streptopus amplexifolius</i>									
	Mechové patro:	<i>Atrichum undulatum, Eurhynchium striatum, Plagiomnium affine</i> s. l.									
Poznámka											
6A5	OBOHACENÁ KAMENITÁ KLENOSMRKOVÁ BUČINA <b>vlhčí</b>	44,3	BK, KL 26–30; SM 28–32; JD 28–32	KAsga'(e'), RNkg'a'(e'), RNmg'a'(e')	ph; k-b	fylit, svor, rula, granodiorit, erlan	kamenité plošiny až příkré (srázné) svahy (konkávní)	0–45+	různá	600–920	BK 4–5, JD 1–3, SM 1–2, KL 1–2, JS, JLH, JVM
	Bylinné patro (70–80 %):	<i>Athyrium filix-femina, Calamagrostis villosa, Cicerbita alpina, Dentaria enneaphyllos, Dryopteris carthusiana, Dryopteris filix-mas, Galeobdolon luteum</i> agg., <i>Homogyne alpina, Oxalis acetosella, Petasites albus, Prenanthes purpurea, Stellaria nemorum, Thalictrum aquilegifolium</i>									
	Mechové patro:	<i>Atrichum undulatum, Eurhynchium striatum, Plagiomnium affine</i> s. l.									
Poznámka											
<b>7A</b>											
7A1	OBOHACENÁ KAMENITÁ KLENOBUKOVÁ SMRČINA <b>modální</b>	2,62	BK 20–24; SM 24–28	KPs, RNka'	hp-ph; k-b	fylit, svor, granodiorit, granit	kamenité plošiny až příkré (srázné) svahy	0–45+	různá	980–1 180	SM 4–6, BK 1–3, JD 1–3, KL 1–2
	Bylinné patro (70–90 %):	<i>Adenostyles alliariae, Athyrium distentifolium, Athyrium filix-femina, Blechnum spicant, Cicerbita alpina, Dryopteris dilatata, Dryopteris filix-mas, Galium odoratum, Homogyne alpina, Oxalis acetosella, Prenanthes purpurea, Streptopus amplexifolius</i>									
	Mechové patro:	<i>Plagiothecium undulatum, Polytrichum formosum</i>									
Poznámka											

## 5J

Symbol	Lesní typ	Plocha [ha]	AVB	Půdní		Podloží (substrát)	Reliéf	Sklon [°]	Expozice	Nadmořská výška [m n. m.]	Přirozená dřevinná skladba
				typ/subtyp/varieta	druh; skelet						
5J2	OBOHACENÁ SKELETOVÁ JILMOJASANOVÁ JAVOŘINA chudší	29,71	BK 22–26; JV, JS, JL 22–26	RNsa', RNta', RNma', (Llma')	ph; k–kh	fylit, svor, zelená břidlice, rula, erlan	suťové a skalnaté svahy, vrcholy, hřebeny	5–45+	různá	520–800	JV 3, BK 2–3, JD 1–3, JL 1, JLH, JS, LP, SM
	Bylinné patro (70–80 %):	<i>Actaea spicata, Athyrium filix-femina, Calamagrostis arundinacea, Dryopteris filix-mas, Galeobdolon luteum</i> agg., <i>Geranium robertianum, Gymnocarpium dryopteris, Melica nutans, Phegopteris connectilis, Poa nemoralis, Prenanthes purpurea</i>									
	Mechové patro:	<i>Atrichum undulatum, Eurhynchium striatum, Plagiomnium affine</i> s. l.									
Poznámka											

5J8	OBOHACENÁ SKELETOVÁ JILMOJASANOVÁ JAVOŘINA specifická – vápencová	8,71	BK 24–28; JV, JS, JL 24–28	RZs, RZt, RZn, Llce'	ph–h; k–kh	(dolomitický) krystalický vápeneč, krystalický dolomit	suťové a skalnaté svahy, hřebeny	5–45+	různá	560–820	JV 3, BK 2–3, JD 1–3, JL 1, JLH, JS, LP, SM
	Bylinné patro (70–80 %):	<i>Actaea spicata, Asarum europaeum, Dentaria bulbifera, Dentaria enneaphyllos, Dryopteris filix-mas, Epipactis helleborine, Galium odoratum, Geranium robertianum, Melica nutans, Mercurialis perennis, Milium effusum, Polystichum aculeatum, Sanicula europaea, Stellaria nemorum, Thalictrum aquilegifolium</i>									
	Mechové patro:	<i>Atrichum undulatum, Eurhynchium striatum, Plagiomnium affine</i> s. l.									
Poznámka											

## 6J

6J2	OBOHACENÁ SKELETOVÁ JILMOSMRKOVÁ JAVOŘINA chudší	7,94	BK 22–24; KL 22	RNsa', RNta', RNma', (Llma')	ph; k–kh	fylit, svor, granodiorit, erlan	suťové a skalnaté svahy, hřebeny	5–45+	různá	620–1 060	KL 2–3, BK 1–3, JD 1–3, SM 1–2, JLH 1, JS
	Bylinné patro (70–80 %):	<i>Athyrium filix-femina, Calamagrostis villosa, Cicerbita alpina, Dryopteris dilatata, Dryopteris filix-mas, Galeobdolon luteum</i> agg., <i>Galium odoratum, Gymnocarpium dryopteris, Homogyne alpina, Oxalis acetosella, Phegopteris connectilis, Prenanthes purpurea, Rubus idaeus, Scrophularia nodosa, Senecio nemorensis</i> agg., <i>Streptopus amplexifolius</i>									
	Mechové patro:	<i>Eurhynchium striatum, Plagiothecium undulatum</i>									
Poznámka											

## 3L

Symbol	Lesní typ	Plocha [ha]	AVB	Půdní		Podloží (substrát)	Reliéf	Sklon [°]	Expozice	Nadmořská výška [m n. m.]	Přírozená dřevinná skladba
				typ/subtyp/varieta	druh; skelet						
<b>Synuzie podrostu</b>											
3L9	JASANOOLŠOVÝ LUH specifický – prameništří	7,37	OLL 22–26; JS 24–26	GLme', GLqe'	ph–jh	fylit, rula, deluviální hlína	prameniště ve sníženinách plošin a mírných (středních) svahů	0–15	různá	520–680	OLL 7–8, JS 2–3, JV, VR
	Bylinné patro (80–100 %): <i>Caltha palustris, Cardamine amara, Carex remota, Cirsium oleraceum, Crepis paludosa, Deschampsia cespitosa, Equisetum palustre, Equisetum sylvaticum, Filipendula ulmaria, Chaerophyllum hirsutum, Chrysosplenium alternifolium, Leucojum vernum, Lycopus europaeus, Lysimachia vulgaris, Myosotis palustris agg., Phalaris arundinacea, Primula elatior, Ranunculus lanuginosus, Scirpus sylvaticus, Stachys sylvatica</i>										
	Mechové patro: <i>Plagiomnium undulatum</i>										
Poznámka											

## 5L

5L1	MONTÁNNÍ (JASANO) OLŠOVÝ LUH modální	9,79	OLL/OLS 24–26; JS 24–26	FLma'(g'), FLka'(g'), FLga'	ph–h; (š)	holocenní fluviální (štěrkovitá) hlína	potoční nivy (fluviální roviny)	0–5	—	500–900	OLL 7–8, JS 1–2, SM 1, KL, JD, JLH, OLS
	Bylinné patro (80–100 %): <i>Aegopodium podagraria, Cardamine amara, Carex remota, Carex sylvatica, Cirsium oleraceum, Ficaria verna, Filipendula ulmaria, Gagea lutea, Galeobdolon luteum agg., Geum rivale, Chaerophyllum hirsutum, Chrysosplenium alternifolium, Impatiens noli-tangere, Leucojum vernum, Lycopus europaeus, Petasites albus, Phalaris arundinacea, Primula elatior, Ranunculus lanuginosus, Ranunculus plataniifolius, Stachys sylvatica, Stellaria nemorum, Thalictrum aquilegiifolium, Urtica dioica</i>										
	Mechové patro: <i>Plagiomnium undulatum</i>										
Poznámka											

5L9	MONTÁNNÍ (JASANO) OLŠOVÝ LUH specifický – prameništří	24,05	OLL/OLS 22–26; JS 24	GLma', GLqa'	ph–h	fylit, svor, rula, deluviální hlína	prameniště ve sníženinách plošin a mírných (středních) svahů	0–15	různá	500–860	OLL 8–9, SM 1, JS, KL, JD, OLS
	Bylinné patro (80–100 %): <i>Caltha palustris, Cardamine amara, Carex remota, Cirsium oleraceum, Crepis paludosa, Deschampsia cespitosa, Equisetum palustre, Equisetum sylvaticum, Filipendula ulmaria, Chaerophyllum hirsutum, Chrysosplenium alternifolium, Leucojum vernum, Lycopus europaeus, Lysimachia vulgaris, Myosotis palustris agg., Phalaris arundinacea, Primula elatior, Ranunculus lanuginosus, Ranunculus plataniifolius, Scirpus sylvaticus, Stachys sylvatica, Thalictrum aquilegiifolium</i>										
	Mechové patro: <i>Plagiomnium undulatum</i>										
Poznámka											

## 6L

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											
6L1	LUH OLŠE ŠEDÉ <b>modální</b>	28,63	OLS 20–24	FLyg'a'	hp-ph; š-k	holocenní fluvialní hlinitopísčité štěrk na rule a fylitu	štěrkovité až kamenité potoční nivy (fluvialní roviny)	0–5	—	620–800	OLS 7–9, SM 1–3, KL, OS, BRP, BR, JS, OLL, JR, JD, JIV
	Bylinné patro (70–90 %):	<i>Adenostyles alliariae, Aegopodium podagraria, Athyrium distentifolium, Athyrium filix-femina, Calamagrostis villosa, Cicerbita alpina, Crepis paludosa, Chaerophyllum hirsutum, Chrysosplenium alternifolium, Lysimachia nemorum, Lysimachia vulgaris, Petasites albus, Petasites hybridus, Petasites kablikianus, Ranunculus platanifolius, Stachys sylvatica, Stellaria nemorum, Streptopus amplexifolius, Thalictrum aquilegifolium, Urtica dioica, Veratrum album subsp. lobelianum</i>									
	Mechové patro:	<i>Plagiomnium undulatum</i>									
Poznámka											

## 7L

7L1	SMRKOVÝ LUH <b>modální</b>	2,01	SM 22–24	FLma'(g'), FLga', (FLra')	hp-ph; (š)	holocenní fluvialní písčité hlína na granitu	potoční nivy (fluvialní roviny)	0–5	—	780–840	SM 8–9, JD, OLS, BRP, BR, OLL, JR, OS, JIV, KL, BO
	Bylinné patro (20–80 %):	<i>Avenella flexuosa, Calamagrostis villosa, Deschampsia cespitosa, Dryopteris dilatata, Equisetum sylvaticum, Galium saxatile, Homogyne alpina, Chaerophyllum hirsutum, Maianthemum bifolium, Oxalis acetosella, Petasites albus, Stellaria nemorum, Trientalis europaea, Vaccinium myrtillus</i>									
	Mechové patro:	<i>Dicranum scoparium, Polytrichum commune, Polytrichum formosum, Sphagnum sp. div.</i>									
Poznámka											

7L9	SMRKOVÝ LUH <b>specifický – skeletnatý</b>	12,91	SM 22–24	FLyd'	hp; š-k	holocenní fluvialní hlinitopísčité štěrk na granitu a svoru	štěrkovité až balvanité potoční nivy (fluvialní roviny), náplavové kužele	0–5	—	820–1 040	SM 8–9, JD, OLS, BRP, BR, OLL, JR, OS, JIV, KL, BO
	Bylinné patro (50–80 %):	<i>Avenella flexuosa, Calamagrostis villosa, Deschampsia cespitosa, Dryopteris dilatata, Vaccinium myrtillus</i>									
	Mechové patro:	<i>Dicranum scoparium, Polytrichum commune, Polytrichum formosum, Sphagnum sp. div.</i>									
Poznámka											

## 5U

Symbol	Lesní typ	Plocha [ha]	AVB	Půdní		Podloží (substrát)	Reliéf	Sklon [°]	Expozice	Nadmořská výška [m n. m.]	Přirozená dřevinná skladba
				typ/subtyp/varieta	druh; skelet						
5U1	ÚŽLABNÍ JASANOVÁ JAVOŘINA modální	65,7	SM 30–32; JV, BK 26–32; JS 28–32	KAmg'a'(e'), KAga'(e'), FLka'(e'), (GLfka'(e'))	ph–h; (š–k)	fylit, rula, zelená břidlice, fluviálně- deluviální hlína	zařiznutá koryta potoků	0–22	převážně stinná	480–800	JV 3, JS 1–3, BK 1–3, JD 1–3, JLH, SM, LP, OLL
	Bylinné patro (70–90 %):	<i>Aegopodium podagraria, Athyrium filix-femina, Carex sylvatica, Dentaria enneaphyllos, Dryopteris filix-mas, Galeobdolon luteum</i> agg., <i>Chrysosplenium alternifolium, Impatiens noli-tangere, Leucojum vernum, Lysimachia nemorum, Mercurialis perennis, Petasites albus, Ranunculus platanifolius, Senecio nemorensis</i> agg., <i>Stachys sylvatica, Stellaria nemorum, Thalictrum aquilegifolium, Urtica dioica</i>									
	Mechové patro:	<i>Mnium</i> sp. div.									
Poznámka											

5U5	ÚŽLABNÍ JASANOVÁ JAVOŘINA vlhčí	8,9	SM 30–32; JV, BK 26–32; JS 28–32	FLka'(e'), FLga'(e'), GLfka'(e'), KAfga'(e')	ph–h; (š)	deluviálně- fluviální hlína, (fylit, svor, prachovec)	širší úžlabiny s aluvii	0–15	převážně stinná	480–800	JV 3, JS 1–3, OLL 1–3, BK, JLH, LP, JD, SM
	Bylinné patro (70–90 %):	<i>Aegopodium podagraria, Carex remota, Carex sylvatica, Crepis paludosa, Filipendula ulmaria, Galeobdolon luteum</i> agg., <i>Geum urbanum, Chaerophyllum hirsutum, Chrysosplenium alternifolium, Impatiens noli-tangere, Leucojum vernum, Lycopus europaeus, Lysimachia nemorum, Lysimachia vulgaris, Petasites albus, Primula elatior, Ranunculus lanuginosus, Ranunculus platanifolius, Stachys sylvatica, Stellaria nemorum, Thalictrum aquilegifolium, Urtica dioica, Valeriana officinalis</i>									
	Mechové patro:	<i>Eurhynchium striatum, Mnium</i> sp. div.									
Poznámka											

## 5V

5V1	VLHKÁ JEDLOVÁ BUČINA modální	18,25	SM 30–32; JV, BK 26–30; JD 26–32	KAga'(e'), KAqa'(e'), (GLka'(e'))	ph; (š–k)	fylit, svor, zelená břidlice, deluviální hlína	svahové úžlabiny, mírné až střední svahy	0–22	různá	540–760	BK 4–6, JD 3–5, KL 1, JS, JLH, LP, JVM, OLL, OLS, SM
	Bylinné patro (70–90 %):	<i>Athyrium filix-femina, Carex remota, Carex sylvatica, Dryopteris filix-mas, Festuca gigantea, Galeobdolon luteum</i> agg., <i>Geranium robertianum, Impatiens noli-tangere, Luzula pilosa, Rubus idaeus, Senecio nemorensis</i> agg., <i>Stachys sylvatica, Stellaria nemorum</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.]	Přírozená dřevinná skladba
				typ/subtyp/varieta	druh; skelet						
<b>Synuzie podrostu</b>											
5V2	VLHKÁ JEDLOVÁ BUČINA chudší	44,15	SM 30–32; JV, BK 26–30; JD 26–32	KAge', KAqa', (GLka')	hp-ph; (š-k)	fylit, rula, porfyroid, deluviální hlína	svahové úžlabiny, mírné až střední svahy	0–22	různá	540–760	BK 4–6, JD 3–5, KL 1, JS, JLH, LP, JVM, OLL, OLS, SM
	Bylinné patro (70–90 %):	<i>Athyrium filix-femina, Avenella flexuosa, Equisetum sylvaticum, Galeobdolon luteum</i> agg., <i>Luzula pilosa, Mycelis muralis, Prenanthes purpurea, Rubus idaeus, Senecio nemorensis</i> agg., <i>Stellaria nemorum, Vaccinium myrtillus</i>									
	Mechové patro:	<i>Eurhynchium striatum, Mnium</i> sp. div.									
Poznámka											
5V3	VLHKÁ JEDLOVÁ BUČINA bohatší	13,65	SM 30–32; JV, BK 26–30; JD 26–32	KAge'(a'), KAqe'(a'), (GLke'(a'))	ph-h; (š-k)	fylit, zelená břidlice, porfyroid, deluviální hlína	svahové úžlabiny, mírné až střední svahy	0–22	různá	540–760	BK 4–6, JD 3–5, KL 1, JS, JLH, LP, JVM, OLL, OLS, SM
	Bylinné patro (70–90 %):	<i>Actaea spicata, Aegopodium podagraria, Asarum europaeum, Athyrium filix-femina, Dryopteris filix-mas, Galeobdolon luteum</i> agg., <i>Galium odoratum, Chaerophyllum hirsutum, Impatiens noli-tangere, Mercurialis perennis, Petasites albus, Stachys sylvatica, Stellaria nemorum</i>									
	Mechové patro:	<i>Eurhynchium striatum, Mnium</i> sp. div.									
Poznámka											
5V9	VLHKÁ JEDLOVÁ BUČINA specifická – podmáčená	65,68	SM 30–32; JV, JS 26–30; JD 26–32	GLka'(e'), GLma'(e'), (KAqa'(e'))	ph-h; (š)	fylit, rula, zelená břidlice, deluviální hlína	plošiny, svahová prameniště	0–22	různá	540–760	BK 4–5, JD 3–5, KL 1, OLL 1, SM, JS, OLS, JLH, LP, JVM
	Bylinné patro (70–90 %):	<i>Aegopodium podagraria, Ajuga reptans, Carex remota, Carex sylvatica, Cirsium oleraceum, Equisetum sylvaticum, Geum urbanum, Chaerophyllum hirsutum, Chrysosplenium alternifolium, Impatiens noli-tangere, Lycopus europaeus, Lysimachia nemorum, Mercurialis perennis, Petasites albus, Rubus idaeus, Senecio nemorensis</i> agg., <i>Stachys sylvatica, Stellaria nemorum, Thalictrum aquilegifolium</i>									
	Mechové patro:	<i>Brachythecium rivulare, Eurhynchium striatum, Mnium</i> sp. div.									
Poznámka											

## 6V

Symbol	Lesní typ	Plocha [ha]	AVB	Půdní		Podloží (substrát)	Reliéf	Sklon [°]	Expozice	Nadmořská výška [m n. m.]	Přirozená dřevinná skladba
				typ/subtyp/varieta	druh; skelet						
<b>Synuzie podrostu</b>											
6V1	VLHKÁ SMRKOVÁ BUČINA modální	344,81	BK, KL 26–30; SM 28–32; JD 26–32	KAga', KAqa', (GLka', KPg)	hp-ph; (š-k)	fylit, svor, rula, granit, deluviální hlína	svahové úžlabiny, mírné až střední svahy	0–22	různá	640–960	BK 3–5, JD 2–4, SM 2–3, KL 1, JS, JLH, OLL, OLS
	Bylinné patro (70–90 %): <i>Athyrium filix-femina, Cicerbita alpina, Dryopteris carthusiana, Equisetum sylvaticum, Galeobdolon luteum</i> agg., <i>Homogyne alpina, Petasites albus, Rubus idaeus, Rubus</i> sect. <i>Rubus, Senecio nemorensis</i> agg., <i>Stellaria nemorum, Streptopus amplexifolius</i>										
	Mechové patro: <i>Eurhynchium striatum, Mnium</i> sp. div.										
Poznámka											
6V2	VLHKÁ SMRKOVÁ BUČINA chudší	0,767	BK, KL 24–28; SM 68–30; JD 24–30	KAgd'm', KAqd'm', KPg, KPq, (GLkd'm')	hp-ph; (š-k)	granit, svor, rula, deluviální hlína	svahové úžlabiny, mírné až střední svahy	0–22	různá	640–960	BK 3–5, JD 2–4, SM 2–3, KL 1, JS, JLH, OLL, OLS
	Bylinné patro (60–80 %): <i>Athyrium filix-femina, Avenella flexuosa, Equisetum sylvaticum, Galeobdolon luteum</i> agg., <i>Homogyne alpina, Luzula pilosa, Mycelis muralis, Prenanthes purpurea, Rubus idaeus, Rubus</i> sect. <i>Rubus, Senecio nemorensis</i> agg., <i>Stellaria nemorum, Streptopus amplexifolius, Vaccinium myrtillus</i>										
	Mechové patro: <i>Eurhynchium striatum, Mnium</i> sp. div.										
Poznámka											
6V7	VLHKÁ SMRKOVÁ BUČINA skeletnatější	254,82	BK, KL 26–30; SM 28–32; JD 26–32	KAgs'a', KAqs'a', KPgs'	hp-ph; š-k	fylit, svor, rula, granit, (deluviální hlína)	kamenitější svahové úžlabiny, mírné až střední svahy	0–22	různá	640–960	BK 3–5, JD 2–4, SM 2–3, KL 1, JS, JLH, OLL, OLS
	Bylinné patro (70–90 %): <i>Athyrium filix-femina, Cicerbita alpina, Dryopteris carthusiana, Equisetum sylvaticum, Galeobdolon luteum</i> agg., <i>Homogyne alpina, Petasites albus, Rubus idaeus, Rubus</i> sect. <i>Rubus, Senecio nemorensis</i> agg., <i>Stellaria nemorum, Streptopus amplexifolius</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						
<b>Synuzie podrostu</b>											
6V9	VLHKÁ SMRKOVÁ BUČINA specifická – podmáčená	427,32	BK, KL 26–30; SM 28–32; JD 26–32	GLka', GLma', (KAqa')	ph; (š)	fylit, svor, rula, granit, deluviální hlína	plošiny, svahová prameniště	0–22	různá	640–960	BK 3–5, SM 2–4, JD 2–4, KL, OLL, OLS, JS, JLH
	Bylinné patro (70–90 %):	<i>Ajuga reptans, Athyrium filix-femina, Carex remota, Carex sylvatica, Cicerbita alpina, Crepis paludosa, Equisetum sylvaticum, Festuca gigantea, Homogyne alpina, Chaerophyllum hirsutum, Chrysosplenium alternifolium, Impatiens noli-tangere, Lysimachia nemorum, Petasites albus, Ranunculus platanifolius, Scirpus sylvaticus, Senecio nemorensis agg., Stachys sylvatica, Stellaria nemorum, Streptopus amplexifolius, Thalictrum aquilegifolium, Veratrum album subsp. lobelianum</i>									
	Mechové patro:	<i>Brachythecium rivulare, Eurhynchium striatum, Mnium sp. div., Sphagnum sp. div.</i>									
Poznámka											

**7V**

7V1	VLHKÁ BUKOVÁ SMRČINA modální	128,69	BK, KL 24–28; SM 26–30	KPg, KPq, (GLka')	hp-ph; (š-k)	svor, fylit, rula, granit, deluviální hlína	svahové úžlabiny, mírné až střední svahy	0–22	různá	800–1 080	SM 5–7, JD 1–3, BK 1–2, KL 1, JR, OLL, OLS
	Bylinné patro (60–90 %):	<i>Athyrium distentifolium, Athyrium filix-femina, Blechnum spicant, Cicerbita alpina, Dryopteris carthusiana, Equisetum sylvaticum, Homogyne alpina, Petasites albus, Rubus idaeus, Rubus sect. Rubus, Senecio nemorensis agg., Stellaria nemorum, Streptopus amplexifolius</i>									
	Mechové patro:	<i>Eurhynchium striatum, Mnium sp. div.</i>									
Poznámka											

7V2	VLHKÁ BUKOVÁ SMRČINA chudší	6,13	BK, KL 24–26; SM 24–28	KPg, KPq, (GLkd'm')	hp; (š-k)	granit, svor, rula, deluviální hlína	svahové úžlabiny, mírné až střední svahy	0–22	různá	800–1 080	SM 5–7, JD 1–3, BK 1–3, KL 1, JR, OLL, OLS
	Bylinné patro (60–80 %):	<i>Athyrium filix-femina, Avenella flexuosa, Equisetum sylvaticum, Homogyne alpina, Luzula pilosa, Rubus sect. Rubus, Senecio nemorensis agg., Stellaria nemorum, Streptopus amplexifolius, Vaccinium myrtillus</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						
<b>Synuzie podrostu</b>											
7V7	VLHKÁ BUKOVÁ SMRČINA skeletnatější	133,66	BK, KL 24–28; SM 26–30	KPgs', KPqs'	hp–ph; š–k	svor, fylit, granit, rula, (deluviální hlína)	kamenitější svahové úžlabiny, mírné až střední svahy	0–22	různá	800–1 080	SM 5–7, JD 1–3, BK 1–2, KL 1, JR, OLL, OLS
	Bylinné patro (50–80 %):	<i>Athyrium distentifolium, Athyrium filix-femina, Blechnum spicant, Cicerbita alpina, Dryopteris carthusiana, Equisetum sylvaticum, Homogyne alpina, Petasites albus, Rubus idaeus, Rubus sect. Rubus, Senecio nemorensis agg., Stellaria nemorum, Streptopus amplexifolius</i>									
	Mechové patro:	<i>Eurhynchium striatum, Mnium sp. div.</i>									
Poznámka											
7V9	VLHKÁ BUKOVÁ SMRČINA specifická – podmáčená	151,03	BK, KL 24–28; SM 26–30	GLka', GLma', (KPq)	hp–ph; (š)	svor, fylit, rula, granit, deluviální hlína	plošiny, svahová prameniště	0–22	různá	800–1 080	SM 6–7, JD 1–3, BK 1–2, KL, OLL, OLS
	Bylinné patro (80–100 %):	<i>Ajuga reptans, Athyrium distentifolium, Athyrium filix-femina, Carex remota, Cicerbita alpina, Crepis paludosa, Deschampsia cespitosa, Equisetum sylvaticum, Festuca gigantea, Homogyne alpina, Chrysosplenium alternifolium, Lysimachia nemorum, Petasites albus, Ranunculus plataniifolius, Scirpus sylvaticus, Stellaria nemorum, Streptopus amplexifolius, Thalictrum aquilegiifolium, Veratrum album subsp. lobelianum</i>									
	Mechové patro:	<i>Brachythecium rivulare, Eurhynchium striatum, Mnium sp. div., Sphagnum sp. div.</i>									
Poznámka											
<b>8V</b>											
8V1	VLHKÁ KLENOVÁ SMRČINA modální	131,34	SM 22–28	KPg, KPq, PZg, PZq, (GLkm'd')	hp–ph; (š–k)	svor, fylit, rula, granit, deluviální hlína	svahové úžlabiny, mírné až střední svahy	0–22	různá	1 000–1 220	SM 9–10, KL 1, BK, JD, JR, OLS
	Bylinné patro (70–90 %):	<i>Adenostyles alliariae, Athyrium distentifolium, Athyrium filix-femina, Avenella flexuosa, Blechnum spicant, Calamagrostis villosa, Cicerbita alpina, Dryopteris dilatata, Homogyne alpina, Chrysosplenium alternifolium, Oxalis acetosella, Petasites albus, Ranunculus plataniifolius, Rumex arifolius, Senecio nemorensis agg., Stellaria nemorum, Streptopus amplexifolius, Thalictrum aquilegiifolium, Vaccinium myrtillus</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						
<b>Synuzie podrostu</b>											
8V7	VLHKÁ KLENOVÁ SMRČINA skeletnatější	110,22	SM 22–28	KPgs', KPsg, PZgs', PZsg	hp-ph; š-k	svor, fylit, granit, rula, (deluviální hlína)	kamenitější svahové úžlabiny, mírné až střední svahy	0–22	různá	1 000–1 220	SM 9–10, KL 1, BK, JD, JR, OLS
	Bylinné patro (70–90 %):	<i>Adenostyles alliariae, Athyrium distentifolium, Avenella flexuosa, Blechnum spicant, Cicerbita alpina, Dryopteris dilatata, Homogyne alpina, Chrysosplenium alternifolium, Oxalis acetosella, Petasites albus, Ranunculus platanifolius, Rumex arifolius, Senecio nemorensis agg., Stellaria nemorum, Streptopus amplexifolius, Thalictrum aquilegiifolium, Vaccinium myrtillus</i>									
	Mechové patro:										
Poznámka											
8V9	VLHKÁ KLENOVÁ SMRČINA specifická – podmáčená	0,53	SM 22–28	GLkd'm', GLmd'm', (PZq)	hp-ph; (š)	svor, fylit, deluviální hlína	plošiny, svahová prameniště	0–22	různá	1 000–1 220	SM 9–10, KL, OLS, JD, JR, BK
	Bylinné patro (80–100 %):	<i>Adenostyles alliariae, Ajuga reptans, Athyrium distentifolium, Carex remota, Cicerbita alpina, Crepis paludosa, Deschampsia cespitosa, Equisetum sylvaticum, Festuca gigantea, Homogyne alpina, Chrysosplenium alternifolium, Lysimachia vulgaris, Petasites albus, Ranunculus platanifolius, Scirpus sylvaticus, Senecio nemorensis agg., Streptopus amplexifolius, Thalictrum aquilegiifolium, Veratrum album subsp. lobelianum</i>									
	Mechové patro:	<i>Brachythecium rivulare, Eurhynchium striatum, Mnium sp. div., Sphagnum sp. div.</i>									
Poznámka											
<b>70</b>											
701	OGLEJENÁ SVĚŽÍ JEDLOVÁ SMRČINA modální	14,01	SM 26–28; JD 26–28; BK 24–26	KPg, PGkd'm'	ph; (š)	svor, fylit, rula, hlinitý překryv	plošiny, (mírné konkávní svahy)	0–10	různá	860–1 160	SM 5–7, JD 3–5, BK, BR, BRP, JR
	Bylinné patro (50–90 %):	<i>Athyrium filix-femina, Avenella flexuosa, Calamagrostis villosa, Deschampsia cespitosa, Dryopteris dilatata, Galeobdolon luteum agg., Galium saxatile, Gymnocarpium dryopteris, Hieracium murorum, Luzula pilosa, Oxalis acetosella, Prenanthes purpurea, Rubus idaeus, Senecio nemorensis agg., Vaccinium myrtillus</i>									
	Mechové patro:	<i>Dicranum scoparium, Hypnum cupressiforme s. l., Pohlia nutans, Polytrichum formosum, Sphagnum sp. div.</i>									
Poznámka											

## 80

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						
801	OGLEJENÁ SVĚŽÍ SMRČINA modální	3,32	SM 22–26	KPg, PZg, PGkd'm'	hp-ph; (š)	svor, fylit, migmatitická rula, hlinitý překryv	plošiny, (mírné konkávní svahy)	0–10	různá	960–1 140	SM 9–10, JD, JR, BRP
	Bylinné patro (50–90 %):	<i>Athyrium distentifolium, Avenella flexuosa, Blechnum spicant, Calamagrostis villosa, Deschampsia cespitosa, Dryopteris dilatata, Juncus filiformis, Oxalis acetosella, Rubus idaeus, Senecio nemorensis agg., Vaccinium myrtillus</i>									
	Mechové patro:	<i>Dicranum scoparium, Hypnum cupressiforme s. l., Pohlia nutans, Polytrichum formosum, Sphagnum sp. div.</i>									
Poznámka											

## 6P

6P1	OGLEJENÁ KYSELÁ SMRKOVÁ JEDLINA modální	5,34	SM 24–28; JD 24–28	KPg, PGd	ph-h; (š)	fylit, rula, hlinitý překryv	plošiny, (mírné konkávní svahy)	0–10	různá	700–980	JD 5–7, SM 3–5, BK 1, BO, BR, OS
	Bylinné patro (40–80 %):	<i>Avenella flexuosa, Calamagrostis villosa, Dryopteris carthusiana, Equisetum sylvaticum, Homogyne alpina, Luzula pilosa, Molinia caerulea, Streptopus amplexifolius, Trientalis europaea, Vaccinium myrtillus</i>									
	Mechové patro:	<i>Bazzania trilobata, Dicranum scoparium, Pleurozium schreberi, Pohlia nutans, Polytrichum formosum, Sphagnum capillifolium s. l.</i>									
Poznámka											

## 7P

7P1	OGLEJENÁ KYSELÁ JEDLOVÁ SMRČINA modální	181,06	SM 22–26; JD 22–24	KPg, PZg, PGdz'	ph; (š)	svor, fylit, granit, rula, hlinitý překryv	plošiny, (mírné konkávní svahy)	0–10	různá	680–1 040	SM 7–9, JD 1–3, BR, BRP, BK, JR
	Bylinné patro (50–90 %):	<i>Avenella flexuosa, Blechnum spicant, Calamagrostis villosa, Dryopteris carthusiana, Equisetum sylvaticum, Homogyne alpina, Juncus filiformis, Luzula pilosa, Molinia caerulea, Streptopus amplexifolius, Trientalis europaea, Vaccinium myrtillus</i>									
	Mechové patro:	<i>Bazzania trilobata, Dicranum scoparium, Plagiothecium undulatum, Polytrichum commune, Polytrichum formosum, Sphagnum capillifolium s. l.</i>									
Poznámka											

## 8P

Symbol	Lesní typ	Plocha [ha]	AVB	Půdní		Podloží (substrát)	Reliéf	Sklon [°]	Expozice	Nadmořská výška [m n. m.]	Přirozená dřevinná skladba
				typ/subtyp/varieta	druh; skelet						
<b>Synuzie podrostu</b>											
8P1	OGLEJENÁ KYSELÁ SMRČINA modální	355,81	SM 20–26	KPg(o'), PZg(o'), PGdz'(o')	hp-ph; (š)	svor, fylit, granit, rula, hlinitý překryv	plošiny, (mírné konkávní svahy)	0–10	různá	980–1 220	SM 9–10, JD, JR, BRP
	Bylinné patro (50–90 %):	<i>Avenella flexuosa, Blechnum spicant, Calamagrostis villosa, Deschampsia cespitosa, Juncus filiformis, Molinia caerulea, Trientalis europaea, Vaccinium myrtillus</i>									
	Mechové patro:	<i>Polytrichum commune, Sphagnum palustre</i>									
Poznámka											

## 8Q

8Q1	OGLEJENÁ CHUDÁ SMRČINA modální	24,34	SM 20–24	PZg(o'), PZq(o')	hp; (š)	granit, rula, hlinitý překryv	plošiny, (mírné konkávní svahy)	0–10	různá	980–1 220	SM 9–10, BRP, JR
	Bylinné patro (40–80 %):	<i>Avenella flexuosa, Calamagrostis villosa, Trientalis europaea, Vaccinium myrtillus, Vaccinium vitis-idaea</i>									
	Mechové patro:	<i>Bazzania trilobata, Dicranum scoparium, Polytrichum commune, Sphagnum sp. div.</i>									
Poznámka											

8Q9	OGLEJENÁ CHUDÁ SMRČINA specifická – podmáčená	36,19	SM 20–24	PZqo', GLmz'o', GLoz', SGod'	hp; (š)	granit, hlinitý překryv	poklesliny na plošinách (mírných konkávních svazích)	0–10	různá	980–1 220	SM 9–10, BRP 1, OLS, JR
	Bylinné patro (50–90 %):	<i>Avenella flexuosa, Calamagrostis villosa, Molinia caerulea, Trientalis europaea, Vaccinium myrtillus, Vaccinium vitis-idaea</i>									
	Mechové patro:	<i>Bazzania trilobata, Dicranum scoparium, Polytrichum commune, Sphagnum sp. div.</i>									
Poznámka											

## 6G

Symbol	Lesní typ	Plocha [ha]	AVB	Půdní		Podloží (substrát)	Reliéf	Sklon [°]	Expozice	Nadmořská výška [m n. m.]	Přirozená dřevinná skladba
				typ/subtyp/varieta	druh; skelet						
6G1	GLEJOVÁ SMRKOVÁ JEDLINA modální	4,1	SM 26–30; JD 24–30	GLma'(o'), GLoa', SGma'(o')	ph–h	fylit, rula, hlinitý sediment	poklesliny na plošinách (mírných konkávních svazích)	0–10	různá	620–980	JD 4–5, SM 3–5, OLS 1, OLL, OS, BK, BR, BRP
	Bylinné patro (70–90 %): <i>Athyrium filix-femina, Calamagrostis villosa, Caltha palustris, Carex brizoides, Carex canescens, Carex remota, Cicerbita alpina, Crepis paludosa, Deschampsia cespitosa, Dryopteris carthusiana, Equisetum sylvaticum, Homogyne alpina, Chaerophyllum hirsutum, Chrysosplenium alternifolium, Lysimachia vulgaris, Ranunculus repens, Scirpus sylvaticus, Stellaria nemorum, Streptopus amplexifolius, Trientalis europaea, Valeriana dioica, Viola palustris</i>										
	Mechové patro: <i>Bazzania trilobata, Plagiomnium undulatum, Polytrichum commune, Sphagnum sp. div.</i>										
Poznámka											

6G2	GLEJOVÁ SMRKOVÁ JEDLINA chudší	2,1	SM 26–30; JD 26–30	GLmd'm'(o'), GLod'm', SGmd'm'(o')	ph; (š)	granit, hlinitý sediment	poklesliny na plošinách (mírných konkávních svazích)	0–10	různá	620–980	JD 4–5, SM 3–5, OLS 1, OLL, OS, BK, BR, BRP
	Bylinné patro (70–90 %): <i>Athyrium filix-femina, Avenella flexuosa, Calamagrostis villosa, Carex brizoides, Carex remota, Deschampsia cespitosa, Dryopteris carthusiana, Equisetum sylvaticum, Homogyne alpina, Luzula pilosa, Lysimachia vulgaris, Molinia caerulea, Oxalis acetosella, Rubus idaeus, Senecio nemorensis agg., Streptopus amplexifolius, Trientalis europaea, Vaccinium myrtillus</i>										
	Mechové patro: <i>Plagiomnium undulatum, Polytrichum commune, Sphagnum sp. div.</i>										
Poznámka											

## 7G

7G2	GLEJOVÁ JEDLOVÁ SMRČINA chudší	134,62	SM 24–28; JD 22–26	GLmd'o', GLod', SGod'	ph; (š)	svor, fylit, granit, rula, hlinitý sediment	poklesliny na plošinách (mírných konkávních svazích)	0–10	různá	680–1 060	SM 7–9, JD 1–3, OLS 1, BRP, JR, OLL
	Bylinné patro (70–90 %): <i>Avenella flexuosa, Calamagrostis villosa, Carex canescens, Deschampsia cespitosa, Dryopteris carthusiana, Homogyne alpina, Juncus conglomeratus, Juncus effusus, Lysimachia vulgaris, Molinia caerulea, Oxalis acetosella, Streptopus amplexifolius, Trientalis europaea, Vaccinium myrtillus</i>										
	Mechové patro: <i>Plagiomnium undulatum, Polytrichum commune, Sphagnum sp. div.</i>										
Poznámka											



## 8G

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						
8G1	GLEJOVÁ SMRČINA modální	372,29	SM 22–26	GLmd'ó', GLod'	ph; (š)	svor, fylit, granit, rula, hlinitý sediment	poklesliny na náhorních plošinách (mírných konkávních svazích)	0–10	různá	1000–1220	SM 9–10, OLS, BRP, JD, JR
	Bylinné patro 0:	<i>Avenella flexuosa, Blechnum spicant, Calamagrostis villosa, Equisetum sylvaticum, Homogyne alpina, Juncus filiformis, Prenanthes purpurea, Trientalis europaea, Vaccinium myrtillus</i>									
	Mechové patro:	<i>Polytrichum commune, Sphagnum girgensohnii, Sphagnum palustre</i>									
Poznámka											

## 7T

7T1	GLEJOVÁ CHUDÁ JEDLOVÁ SMRČINA modální	6,19	JD 20–22; BO, SM 22–24	GLoz', SGod'	hp-ph; (š)	granit, hlinitý sediment	poklesliny na plošinách (mírných konkávních svazích)	0–10	různá	820–860	SM 7–9, JD 1–2, BRP 1, OLS, JR
	Bylinné patro (80–100 %):	<i>Avenella flexuosa, Calamagrostis villosa, Carex canescens, Carex echinata, Deschampsia cespitosa, Equisetum sylvaticum, Homogyne alpina, Juncus conglomeratus, Molinia caerulea, Rumex arifolius, Trientalis europaea, Vaccinium myrtillus</i>									
	Mechové patro:	<i>Bazzania trilobata, Dicranum scoparium, Plagiothecium undulatum, Polytrichum commune, Sphagnum capillifolium s. l.</i>									
Poznámka											

## 8T

8T1	GLEJOVÁ CHUDÁ ZAKRSLÁ SMRČINA modální	325,15	SM 12–20	GLoz', (GLmo'z')	hp-ph; (š)	granit, svor, fylit, rula, hlinitý sediment	poklesliny na hřbetových plošinách (mírných konkávních svazích)	0–10	různá	1 100–1 280	SM 7–9, BRP 1–3, JR, KOS
	Bylinné patro (80–100 %):	<i>Avenella flexuosa, Calamagrostis villosa, Deschampsia cespitosa, Dryopteris carthusiana, Eriophorum angustifolium, Molinia caerulea, Nardus stricta, Trientalis europaea, Vaccinium myrtillus</i>									
	Mechové patro:	<i>Bazzania trilobata, Dicranum scoparium, Polytrichum commune, Sphagnum capillifolium s. l., Sphagnum girgensohnii, Sphagnum palustre</i>									
Poznámka											

## 6R

Symbol	Lesní typ	Plocha [ha]	AVB	Půdní		Podloží (substrát)	Reliéf	Sklon [°]	Expozice	Nadmořská výška [m n. m.]	Přirozená dřevinná skladba
				typ/subtyp/varieta	druh; skelet						
Synuzie podrostu											
6R1	SVĚŽÍ RAŠELINNÁ SMRČINA  modální	16,42	SM 26–30	ORmem', ORqm'	org, (ph)	organický sediment na rule a fylitu	poklesliny na plošinách (mírných konkávních svazích), ploché úžlabiny	0–10	různá	880–1 200	SM 8–9, OLS 1, OLL, BRP, OS, JD
	Bylinné patro (60–80 %):	<i>Avenella flexuosa, Calamagrostis villosa, Carex canescens, Carex echinata, Carex remota, Circaea alpina, Crepis paludosa, Deschampsia cespitosa, Dryopteris carthusiana, Equisetum sylvaticum, Homogyne alpina, Chaerophyllum hirsutum, Lysimachia vulgaris, Oxalis acetosella, Streptopus amplexifolius, Trientalis europaea</i>									
	Mechové patro:	<i>Plagiomnium undulatum, Polytrichum commune, Sphagnum sp. div.</i>									
Poznámka											

## 7R

7R1	KYSELÁ RAŠELINNÁ SMRČINA  modální	37,32	SM 20–24	ORfid', ORqd'	org, (hp)	organický sediment na granitu, svoru a rule	poklesliny na plošinách (mírných konkávních svazích), ploché úžlabiny	0–10	různá	760–1 200	SM 9–10, BRP 1, JR
	Bylinné patro (80–100 %):	<i>Avenella flexuosa, Calamagrostis villosa, Carex canescens, Carex echinata, Carex nigra, Carex rostrata, Dryopteris carthusiana, Equisetum sylvaticum, Homogyne alpina, Juncus filiformis, Molinia caerulea, Streptopus amplexifolius, Trientalis europaea, Vaccinium myrtillus, Vaccinium vitis-idaea, Veratrum album subsp. lobelianum</i>									
	Mechové patro:	<i>Bazzania trilobata, Plagiothecium sp. div., Polytrichum commune, Sphagnum capillifolium s. l., Sphagnum palustre</i>									
Poznámka											

7R4	KYSELÁ RAŠELINNÁ SMRČINA  sušší	38,14	SM 20–24	ORfid', ORqd'	org, (hp)	organický sediment na granitu, svoru a rule	poklesliny na plošinách (mírných konkávních svazích)	0–10	různá	680–1 240	SM 9–10, BRP 1, JR
	Bylinné patro (80–100 %):	<i>Avenella flexuosa, Calamagrostis villosa, Carex canescens, Carex echinata, Carex nigra, Dryopteris carthusiana, Homogyne alpina, Juncus filiformis, Molinia caerulea, Streptopus amplexifolius, Trientalis europaea, Vaccinium myrtillus, Vaccinium vitis-idaea</i>									
	Mechové patro:	<i>Bazzania trilobata, Plagiothecium sp. div., Polytrichum commune, Sphagnum capillifolium s. l., Sphagnum palustre</i>									
Poznámka											

## 8R

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											
8R1	VRCHOVIŠTNÍ SMRČINA modální	288,39	SM 10–18	ORfid', ORqd'	org, (hp)	organický sediment na granitu, svoru a rule	poklesliny na náhorních plošinách (mírných konkávních svazích)	0–10	různá	1 080–1 280	SM 9–10, BRP, KOS, JR
	Bylinné patro (90–100 %):	<i>Andromeda polifolia, Calamagrostis villosa, Carex canescens, Carex echinata, Carex nigra, Carex pauciflora, Carex rostrata, Eriophorum angustifolium, Eriophorum vaginatum, Juncus filiformis, Molinia caerulea, Nardus stricta, Vaccinium myrtillus, Vaccinium oxycoccus agg., Vaccinium uliginosum, Vaccinium vitis-idaea</i>									
	Mechové patro:	<i>Plagiothecium sp. div., Polytrichum commune, Polytrichum strictum, Sphagnum capillifolium s. l., Sphagnum palustre</i>									
Poznámka											

8R4	VRCHOVIŠTNÍ SMRČINA sušší	13,6	SM 10–14	ORfid', ORqd'	org, (hp)	organický sediment na granitu, svoru a rule	poklesliny na náhorních plošinách (mírných konkávních svazích)	0–10	různá	940–1 200	SM 9–10, BRP, KOS, JR
	Bylinné patro (70–90 %):	<i>Calamagrostis villosa, Homogyne alpina, Juncus filiformis, Molinia caerulea, Nardus stricta, Trientalis europaea, Vaccinium myrtillus, Vaccinium uliginosum, Vaccinium vitis-idaea</i>									
	Mechové patro:	<i>Polytrichum commune, Sphagnum girgensohnii, Sphagnum palustre</i>									
Poznámka											

## 9R

9R1	VRCHOVIŠTĚ modální	179,11	—	ORfid', (ORqd')	org, (hp)	organický sediment na granitu a svoru	náhorní plošiny etchplénů, poklesliny na plošinách (mírných svazích)	0–10	různá	1 240–1 440	KOS 9–10, SM 1, BRP, JR
	Bylinné patro (60–90 %):	<i>Andromeda polifolia, Empetrum nigrum agg., Molinia caerulea, Rubus chamaemorus, Trichophorum cespitosum, Vaccinium oxycoccus agg.</i>									
	Mechové patro:	<i>Sphagnum compactum</i>									
Poznámka	ombrosoligenní boreoarktická a alpská vrchoviště; Oxycocco-Empetrium hermafroditi										

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											
9R2	VRCHOVIŠTĚ iniciální přírodní	29,45	—	ORfid'	org, (hp)	organický sediment na granitu a svoru	náhorní plošiny etchplénů, poklesliny na plošinách	0–5	—	1 240–1 440	(KOS, SM)
	Bylinné patro (20–60 %):	<i>Carex limosa, Carex magellanica, Carex rostrata, Eriophorum angustifolium, Gymnocolea inflata, Juncus filiformis, Scheuchzeria palustris</i>									
	Mechové patro:	<i>Sphagnum cuspidatum, Sphagnum lindbergii, Sphagnum majus, Sphagnum tenellum, Warnstorfia fluitans</i>									
Poznámka	oligotrofní až dystrofní ostřicovorašeliníková společenstva, vázaná hlavně na komplexy vrchovištních rašelinišť (tůňky); Leuco-Scheuchzerion palustris										
9R3	VRCHOVIŠTĚ bohatší	23,7	—	ORfid', ORqd'	org, (hp)	organický sediment na granitu a svoru	náhorní plošiny etchplénů, poklesliny na plošinách (mírných svazích), kary	0–10	různá	1 240–1 440	(KOS, SM)
	Bylinné patro (60–90 %):	<i>Carex limosa, Carex nigra, Eriophorum angustifolium, Juncus filiformis, Swertia perennis</i>									
	Mechové patro:	<i>Sarmentypnum exannulatum, Sarmentypnum sarmentosum</i>									
Poznámka	sukcesně stagnující ostřicovo-mechová nebo mechová společenstva silikátových podkladů v horských a subalpínských polohách; Drepanocladion exannulati										
9R4	VRCHOVIŠTĚ sušší	11,8	—	ORqd', ORfid'	org, (hp)	organický sediment na granitu a svoru	náhorní plošiny etchplénů, poklesliny na plošinách (mírných svazích), kary	0–10	různá	1 240–1 440	(KOS, SM)
	Bylinné patro (50–70 %):	<i>Carex canescens, Carex echinata, Carex nigra, Epilobium palustre, Juncus effusus, Juncus filiformis, Ranunculus acris, Ranunculus repens, Stellaria palustris, Tephrosia crispa, Viola palustris</i>									
	Mechové patro:	<i>Aulacomnium palustre, Bryum pseudotriquetrum var. pseudotriquetrum, Calliergonella cuspidata, Sphagnum recurvum s. l., Sphagnum teres, Straminergon stramineum</i>									
Poznámka	"oligotrofní ostřicovorašeliníková společenstva přechodových rašelinišť horských poloh, Sphagno recurvi-Caricion canescentis; ostřicová společenstva rašelinných luk na mělkých rašelinách nebo na zamokřených zrašelinělých minerálních půdách (anmór) horských až subalpínských poloh, Caricion fuscae"										

## 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 <b>nothosubsp. skalickyi</b> Businský
KOS	borovice kleč	<i>Pinus mugo</i> Turra
BL	borovice pyrenejská blatka	<i>Pinus uncinata</i> Ramond ex DC. <b>subsp. uliginosa</b> (G. E. Neumann) Businský
MD	modřín opadavý	<i>Larix decidua</i> Mill.
TS	tis červený	<i>Taxus baccata</i> L.
DB	dub letní a okruh dubu zimního	<i>Quercus robur</i> L. + <i>Q. petraea</i> agg.
DBL	dub letní	<i>Quercus robur</i> L.
DBZ	dub zimní, okruh 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 <b>subsp. danubialis</b> 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 převzato z Vegetace České republiky 4: Lesní a křovinná vegetace (Chytrý 2013). Pokud bylo možné jednoznačně odvodit konkrétní druh z širšího pojetí (např. z *Anthoxanthum odoratum* agg. v nižších polohách *Anthoxanthum odoratum* s. str.) nebo se alespoň dal předpokládat jeho častější výskyt v daném lesním typu (např. specifíkem přírodní lesní oblasti), byl druh uveden samostatně nebo v závorce za zmiňovanou širěji pojatou skupinou. Zejména jedinci mechů z rodu rašeliník (*Sphagnum*) a lišejníků z rodu dutohlávka (*Cladonia*) jsou při fytoocenologickém popisu vegetace často určovány pouze na úroveň rodu, přesto i nejednoznačná informace o jejich prezenci je indikačně významná. Proto, pokud nejsou zmiňovány konkrétní druhy, následuje v těchto případech za rodovým jménem zkratka „sp. div.“, tj. ve smyslu přítomnosti více možných druhů rodu (nikoliv všech).

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

### Zkratky používané v synuziích podrostu:

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

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	sapický (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	kypěná
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.



