

SOUHRNNÉ CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 27 – HRUBÝ JESENÍK

ha (PUPFL)

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	poznámky k lesnímu typu
				fytoceosa		typ	druh					

0. BORY

OZ	1	OZ3	1	RELIKTNÍ BOR kamenitý (vřesový) vyšších poloh	BO 12	Rgy – RNd'	hP výplň	D12c, D11Bb	hřebený do 30° různé	860 – 950	BO 9 BR 1 SM+	Suchý vrch Zámecký vrch		
				Bez stupně přirozenosti										Počet zápisů: –
				porosty BO s příměsí BR, ojediněle SM										
				Fytocenologický zápis chybí.										
V synuzii podrostu převládá: <i>Vaccinium myrtillus</i> 7/9, dále <i>Vaccinium vitis idea</i> 7, <i>Polytrichum</i> sp. 9/8, <i>Pleurozium schreberi</i> 9/8.														
OR	83	OR5	83	BLATKOVÝ BOR borůvkový na rašelině	BL < 12	ORf, ORq	o	G. 17.	plochá vrchoviště do 5°	cca 770	BL 8-10 BRP+2 SM+	Rejvíz		
				hydromul; hluboká; mokrá; velmi vazká										
				St. přirozenosti 6 – 4										Počet zápisů: 1
				porosty BL s příměsí BRP a vtroušením SM										
Druhy stálé: <i>Drosera rotundifolia</i> 16, <i>Empetrum hermaphroditum</i> , <i>Eriophorum vaginatum</i> 16, <i>Ledum palustre</i> 16, <i>Melampyrum sylvaticum</i> 17/9, <i>Vaccinium myrtillus</i> 7/9, <i>Vaccinium oxycoccus</i> 16, <i>Vaccinium uliginosum</i> 16, <i>Vaccinium vitis–idaea</i> 7														
Druhy dominantní: <i>Vaccinium myrtillus</i> 7/9														
V synuzii podrostu převládá: <i>Vaccinium myrtillus</i> , hojně <i>Vaccinium uliginosum</i> , <i>Vaccinium oxycoccus</i> , <i>Eriophorum vaginatum</i> , skupinovitě až jednotlivě <i>Vaccinium vitis–idaea</i> , <i>Empetrum hermaphroditum</i> , <i>Ledum palustre</i> , <i>Drosera rotundifolia</i> a <i>Melampyrum sylvaticum</i> , rašeliníky (<i>Sphagnum</i> sp) aj.														

3. DUBOBUKOVÝ lesní vegetační stupeň

3L	180	3L1	107	JASANOVÁ OLŠINA potoční v širších potočinách	OL 24–28 JS 24–28 SM 28–32	FLk, FLg, GLf	hP, jH	A1	terasy do 5° -	460 – 580	OL 6-7 JS 3-4 KL+ VR+ DB 0+ TPC 0+ OS 0+ pravý mul – mulový moder; středně hluboká; trvale vlhká; vazká	
		Porosty spíše kulturní: st. přirozenosti 3 – 1 Porosty OL s příměsí JS a vtroušením KL, VR Druhy stálé: <i>Aegopodium podagraria</i> 13, <i>Athyrium filix–femina</i> 5/6, <i>Dactylis polygama</i> 4, <i>Filipendula ulmaria</i> 14/15, <i>Chaerophyllum hirsutum</i> 14, <i>Oxalis acetosella</i> 10, <i>Petasites albus</i> 13, <i>Ranunculus lanuginosus</i> 13, <i>Rubus fruticosus</i> agg. 10, <i>Rubus idaeus</i> 10, <i>Senecio ovatus</i> 10/5, <i>Urtica dioica</i> 6 Druhy dominantní: <i>Petasites albus</i> 13 V synuzii podrostu převládá: <i>Petasites albus</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , dále se vyskytují <i>Impatiens noli-tangere</i> , <i>Athyrium filix–femina</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Deschampsia cespitosa</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Juncus effusus</i> , <i>Plagiomnium undulatum</i> aj.										Počet zápisů: 3
		3L2	73	JASANOVÁ OLŠINA prameniště v plochých úžlabinách a sníženinách na svazích	OL 22–26 JS 24–28	GLk	pH – jH	D11Bb	prameniště, bezodtokové mýsy, poklesliny do 5° -	470 – 640	OL 8-9 JS 1-2 VR+ pravý mul – hydromul; hluboká; mokrá – zbahnělá; vazká	
		Bez st. přirozenosti Porosty OL s příměsí JS, ojediněle VR Fytocenologický zápis chybí. V synuzii podrostu převládá: <i>Deschampsia cespitosa</i> 12, <i>Cardamine amara</i> 14, <i>Equisetum sylvaticum</i> 12/14, <i>Stellaria nemorum</i> agg. 13, <i>Chaerophyllum hirsutum</i> 14, skupinovitě <i>Oxalis acetosella</i> 5/13, <i>Carex sylvatica</i> , <i>Impatiens noli-tangere</i> 13/6, <i>Filipendula ulmaria</i> 14/15, <i>Petasites albus</i> 17/13, <i>Urtica dioica</i> 6, <i>Aegopodium podagraria</i> 13, <i>Stachys sylvatica</i> 14, jednotlivě až skupinovitě <i>Caltha palustris</i> 15/14, <i>Myosotis scorpioides</i> 14, <i>Crepis paludosa</i> 15, <i>Lysimachia vulgaris</i> 15, <i>Geum urbanum</i> 13/10, <i>Scirpus sylvaticus</i> 15										Počet zápisů: -

SOUHRNNÉ CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 27 – HRUBÝ JESENÍK

ha (PUPFL)

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU fyto cenosa	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief,sklon expoz.	nadmor. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	poznámky k lesnímu typu		
						typ	druh							
4. BUKOVÝ lesní vegetační stupeň														
4Y	8	4Y1	8	SKELETOVÁ BUČINA na skalnatých ostrozích	SM 16-22 BK16-18	RNtd´, RNsd´, (Llm)	hP – pH výplň	D11Bb, D12c, D12e	skalnaté ostrohy, výspy 30 – 60° a více různé	490 – 600	BK 5–7 DBZ 2–3 BO 2–3 JD 1–2 BR+1 JR+ typický mor; velmi mělká – mělká; mírně vlhká; kyprá – drobná			
				bez st. přirozenosti										Počet zápisů: -
				porosty BK s příměsí DBZ, BO a vtroušením JD, ojediněle BR, JR										
				Fyto cenologický zápis chybí.										
V synuzii podrostu převládá: <i>Vaccinium myrtillus</i> 7/9, <i>Calamagrostis arundinacea</i> 9, <i>Luzula luzuloides</i> 9, <i>Avenella flexuosa</i> 9, <i>mechy</i> <i>Dicranum scoparium</i> 7/9, <i>Dicranella heteromalla</i> 9/8 aj.														
4K	77	4K3	31	KYSELÁ BUČINA biková na svazích	SM 22-28 BO 24-28 MD 28-30 BK 24-28	KAd, KAmd´	hP – pH	F16, D11Bb, D12e	svahy 10 – 23° JV - SZ	480 – 640	BK 5–7 JD 2 DBZ1–2 LP+1 BO+(BR HB) 0+ JR+ morový moder – typický mor; mělká - středně hluboká; mírně vlhká; drobná			
				bez st. přirozenosti										Počet zápisů: -
				Fyto cenologický zápis chybí.										
				V synuzii podrostu převládá: <i>Luzula luzuloides</i> 9, <i>Avenella flexuosa</i> 9, <i>jednotlivě</i> <i>Hieracium murorum</i> 9, <i>Veronica officinalis</i> 9, <i>Vaccinium myrtillus</i> 7/9, <i>mechy</i> <i>Polytrichum juniperinum</i> 8, <i>Polytrichum formosum</i> 9, <i>Dicranum scoparium</i> 7/9 aj.										
		4K6	46	KYSELÁ BUČINA borůvková na táhlých svazích	BK 22-24 SM 22-24	KAd, KAmd´	hP – pH	D11Bb	svahy 5 – 20° JV – SZ	480 – 630	BK 5–7 JD 2 DBZ1–2 LP+1 BO+ BR 0+ JR+ morový moder - mor; středně hluboká; mírně vlhká, (suchá); drobná			
				bez st. přirozenosti										Počet zápisů: -
				Fyto cenologický zápis chybí.										
V synuzii podrostu převládá: <i>Vaccinium myrtillus</i> 7/9, <i>skupinovité</i> <i>Luzula luzuloides</i> 9, <i>Avenella flexuosa</i> 9, <i>Calamagrostis arundinacea</i> 9, <i>Melampyrum sylvaticum</i> 9, <i>jednotlivě</i> <i>Luzula pilosa</i> 11/9, <i>Hieracium murorum</i> 9, <i>Hylocomium splendens</i> 9, <i>místy</i> <i>Caluna vulgaris</i> 7, <i>mechy</i> <i>Dicranum scoparium</i> 7/9, <i>Pleurozium schreberi</i> 9/8, <i>Polytrichum formosum</i> 9 aj.														
4N	29	4N2	29	KAMENITÁ KYSELÁ BUČINA se třtinou rákosovitou a šťavelem na kamenitých svazích	SM 22-26 BK 22-26	KAsd´, RNmd´	hP – pH	D11Bb	kam., balv., svahy 10 - 30° různé	470– 620	BK 5–7 JD 2 DBZ1–2 LP+1 BO+(BR HB) 0+ JR+ morový moder – typický mor; mělká – středně hluboká; mírně vlhká; drobná			
				bez st. přirozenosti										Počet zápisů: -
				porosty BK s příměsí JD a vtroušením DBZ, LP, ojediněle BO										
				Fyto cenologický zápis chybí.										
V synuzii podrostu převládá: <i>Calamagrostis arundinacea</i> 9 a <i>epigejos</i> 9/11, <i>Luzula luzuloides</i> 9, <i>skupinovité</i> <i>Oxalis acetosella</i> 10, <i>Hieracium murorum</i> 9, <i>kapradiny</i> <i>Dryopteris carthusiana</i> 10, <i>mechy</i> <i>Polytrichum formosum</i> 9, <i>Dicranum scoparium</i> 7/9, <i>Pleurozium schreberi</i> 9/8, <i>Hypnum cupressiforme</i> 8 aj.														
4S	681	4S1	667	SVĚŽÍ BUČINA šťavelová na svazích	SM 26-32 MD 28-34	KAmdd´, KAmmd´	pH - hP	D11Bb	pravidelné svahy 5 – 23° různé	460 – 650	BK 6-8 JD 1-2 DBZ 1-2 (JV KL) 0-1 LPV+ HB+ TR+			

SOUHRNNÉ CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 27 – HRUBÝ JESENÍK

ha (PUPFL)

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU fytocenosa	AVB /bonita /	půdní typ druh		substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	poznámky k lesnímu typu
											typický moder; středně hluboká - hluboká; čerstvě vlhká; drobná	
				Porosty spíše kulturní: st. přirozenosti 3–1							Počet zápisů: 2	
				porosty BK s příměsí JD a vtroušením DBZ, LPV, ojediněle JV HB								
				Druhy stález: <i>Athyrium filix–femina</i> 5/6, <i>Avenella flexuosa</i> 9, <i>Calamagrostis arundinacea</i> 9, <i>Carex digitata</i> 4, <i>Carex species</i> , <i>Dryopteris filix–mas</i> agg. 5/6, <i>Epilobium montanum</i> 9, <i>Festuca altissima</i> 10 <i>Fragaria vesca</i> 4, <i>Galium rotundifolium</i> 10, <i>Gnaphalium sylvaticum</i> 9, <i>Hieracium murorum</i> 9, <i>Luzula luzuloides</i> 9, <i>Maianthemum bifolium</i> 9, <i>Mycelis muralis</i> 10, <i>Orchis species</i> , <i>Oxalis acetosella</i> 10, <i>Poa nemoralis</i> 3/4, <i>Polygonatum verticillatum</i> 10, <i>Prenanthes purpurea</i> 10, <i>Rubus idaeus</i> 10, <i>Senecio ovatus</i> 10/5, <i>Solidago virgaurea</i> ssp. <i>virgaurea</i> 4, <i>Vaccinium myrtillus</i> 7/9, <i>Veronica officinalis</i> 9, <i>Viola reichenbachiana</i> 10								
				V synuzii podrostu převládá: <i>Oxalis acetosella</i> 10, <i>Luzula luzuloides</i> 9, <i>Senecio ovatus</i> 10/5, <i>Rubus idaeus</i> 10, skupinovitě <i>Festuca altissima</i> 10/17, <i>Rubus fruticosus</i> 10, <i>Calamagrostis epigejos</i> 9/11, kapradiny <i>Athyrium filix-femina</i> 5/6, <i>Dryopteris filix-mas</i> 5/6, dále <i>Vaccinium myrtillus</i> 7/9, <i>Galium rotundifolium</i> 10, <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Mycelis muralis</i> 9, <i>Majanthemum bifolium</i> 9, <i>Hieracium murorum</i> 9 aj.								
		4S9	14	SVEŽÍ BUČINA svahová na příkrých polostinných svazích	BK 26-28 SM 26- 30	KAmD , KAmm	hP – pH	D11Bb	příkré svahy 23 – 60° různé	460 – 650	BK 6–8 JD 2 DBZ 1–2 LPV 0–1 (JV KL) 0–1 HB + (TR OS) +	typický moder; hluboká; čerstvě vlhká; kyprá
				bez st. přirozenosti							Počet zápisů: -	
				porosty BK s příměsí JD a vtroušením DBZ, LPV, ojediněle JV, KL a HB.								
				Fytocenologický zápis chybí.								
				V synuzii podrostu převládá: <i>Oxalis acetosella</i> 10, <i>Luzula luzuloides</i> 9, <i>Senecio ovatus</i> 10/5, <i>Rubus idaeus</i> 10, skupinovitě <i>Festuce altissima</i> 10/17, <i>Rubus fruticosus</i> 10, <i>Calamagrostis epigeios</i> 9/11, kapradiny <i>Athyrium filix-femina</i> 5/6, <i>Dryopteris filix-mas</i> 5/6, <i>Vaccinium myrtillus</i> 7/9, <i>Galium rotundifolium</i> 10, <i>Mycelis muralis</i> 10, <i>Majanthemum bifolium</i> 9, <i>Hieracium murorum</i> 9 aj.								
4B	132	4B1	125	BOHATÁ BUČINA mařinková na hřbetech a svazích	BK 24-30 SM 26- 34	KAmm'	hP – pH	D11Bb, D12e	svahy, hřbety 5 – 20° různé	460 – 660	BK 5-7 JD+2 DBZ 1 (LP LPV 0-1) HB 0-1 (KL JV) 0-1 (JS JLH)+ TR 0+	mulový moder; hluboká; čerstvě vlhká; drobná
				bez st. přirozenosti							Počet zápisů: -	
				Fytocenologický zápis chybí.								
				V synuzii podrostu převládá: <i>Galium odoratum</i> 5, <i>Dentaria bulbifera</i> 5, <i>Oxalis acetosella</i> 10, <i>Athyrium filix-femina</i> 5/6, <i>Dryopteris filix- mas</i> 5/6, skupinovitě <i>Festuca altissima</i> 10/17, <i>Melica nutans</i> 4, <i>Melica uniflora</i> 4, <i>Galeobdolon luteum</i> agg 6/5, <i>Galium rotundifolium</i> 10, <i>Sanicula europaea</i> 5/13, <i>Mercurialis perennis</i> 6/5, <i>Viola reichenbachiana</i> 10, <i>Urtica dioica</i> 6 aj.								
		4B9	7	BOHATÁ BUČINA svahová na příkrých svazích	BK 26-30 SM 28- 34	KAmm'	hP – pH	D11Bb, D11Bc	příkré svahy 23 – 60° různé	490 – 550	BK 5-7 JD+2 DBZ 1 LPV 0-1 HB 0-1 (KL JV) 0-1 (JS JLH)+ TR 0+	mulový moder; hluboká; čerstvě vlhká; drobná
				bez st. přirozenosti							Počet zápisů: -	
				porosty BK s příměsí JD, DBZ, LPV, a vtroušením HB, KL, JV, ojediněle JS, JLH, TR, OS								
				Fytocenologický zápis chybí.								
				V synuzii podrostu převládá: <i>Galium odoratum</i> 5, <i>Dentaria bulbifera</i> 5, <i>Oxalis acetosella</i> 10, kapradiny <i>Athyrium filix-femina</i> 5/6, <i>Dryopteris filix- mas</i> 5/6, skupinovitě <i>Festuca altissima</i> 10/17, <i>Melica nutans</i> 4, <i>Melica uniflora</i> 4, <i>Calamagrostis epigeios</i> 9/11, dále <i>Galium rotundifolium</i> 10, <i>Sanicula europaea</i> 5/13, <i>Mercurialis perennis</i> 6/5, <i>Viola reichenbachiana</i> 10 aj.								

SOUHRNNÉ CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 27 – HRUBÝ JESENÍK

ha (PUPFL)

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA	poznámky k lesnímu typu	
				fytocecosa		typ	druh				humusová forma hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence		
4H	4	4H1	4	HLINITÁ BUČINA šťavelová na plošinách a svazích	BK 26-30 JD 26-28 SM 26-32	KAm ^{m'} , KAlm ^{m'} , (LUmm ^{m'})	pH – H	dH	náhorní plošiny, svahy do 15° různé	460 – 490	BK 5-7 JD 2 DBZ 1-2 LPV 1-2 HB 0-1 (JV KL) 0-1 (JS JLH)+ (TR OS) 0+		
				mulový moder – typický moder; hluboká; čerstvě vlhká; drobná									
				bez st. přirozenosti porosty BK s příměsí JD a vtroušením DBZ, LPV, ojediněle HB, JV Fytocenologický zápis chybí.									
				V synuzii podrostu převládá: <i>Oxalis acetosella</i> 10, <i>Rubus idaeus</i> 10, <i>Rubus fruticosus</i> 10, skupinovitě <i>Luzula pilosa</i> 11/9, <i>Senecio ovatus</i> 10, <i>Calamagrostis epigeios</i> 9/11, <i>Festuca altissima</i> 10/17, <i>Galium rotundifolium</i> 10, kapradiny <i>Athyrium filix-femina</i> 5/6, <i>Dryopteris filix-mas</i> 5/6, jednotlivě <i>Carex digitata</i> 4, <i>Galium odoratum</i> 5, <i>Viola reichenbachiana</i> 10 aj.									
4D	18	4D1	18	OBOHACENÁ BUČINA mařinková na humózních půdách	BK 28-34 JD 28-30 SM 30-36	KAm ^{e'} , KAl ^{e'}	pH – jH	dH, D11Bb	svahy, úpatí svahů 5 – 15° různé	480 – 580	BK 5–7 JD 2 DBZ 2 LPV 2 HB 0–1 (KL JV) 0–1 (JS JLH)+ (TR OS) 0+		
				pravý mul – mulový moder; hluboká; čerstvě vlhká; kyprá									
				bez st. přirozenosti Fytocenologický zápis chybí.									
				V synuzii podrostu převládá: <i>Galium odoratum</i> 5, <i>Oxalis acetosella</i> 10, skupinovitě <i>Impatiens noli-tangere</i> 13/6, <i>Galeobdolon luteum</i> agg. 6/5, <i>Calamagrostis arundinacea</i> 9, <i>Dentaria bulbifera</i> 5, <i>Senecio ovatus</i> 10, jednotlivě <i>Pulmonaria officinalis</i> , <i>Sanicula europaea</i> 5/13, <i>Melica nutans</i> 4, <i>Dryopteris filix-mas</i> 5/6, <i>Athyrium filix-femina</i> 5/4, <i>Festuca altissima</i> 10/17, <i>Viola reichenbachiana</i> 10, <i>Urtica dioica</i> 6 aj.									
4A	40	4A1	40	LIPOVÁ BUČINA bažanková na kamenitých svazích	BK 26-30 SM 26-30	KAsm ^{m'} , RNkm ^{m'}	hP	D11Bb	svahy, hřbítky 10 – 30° různé	480 – 650	BK 5–6 (KL JV) 1–2 JD 1–2 (LP LPV) 1–2 DBZ+ HB+ TR+ JLH+		
				typický moder; mělká – středně hluboká; čerstvě vlhká; kyprá									
				bez st. přirozenosti Fytocenologický zápis chybí.									
				V synuzii podrostu převládá: <i>Mercurialis perennis</i> 6/5, hojně <i>Oxalis acetosella</i> 10, <i>Galium odoratum</i> 5, <i>Senecio ovatus</i> 10/5, skupinovitě <i>Galeobdolon luteum</i> agg. 6/5, <i>Urtica dioica</i> 6, <i>Poa nemoralis</i> 3/4, skupinovitě až jednotlivě <i>Actaea spicata</i> 5, <i>Geranium robertianum</i> 6, <i>Viola reichenbachiana</i> 10, <i>Asarum europaeum</i> 5, <i>Dentaria bulbifera</i> 5, <i>Rubus idaeus</i> 10, <i>Impatiens noli-tangere</i> 13/6, <i>Sanicula europaea</i> 5/13, <i>Dryopteris filix-mas</i> 5/6, <i>Dentaria enneaphyllos</i> 6 aj.									
4V	81	4V1	77	VLHKÁ BUČINA netýkavková	SM 30-40 OL 26-28	KAgm ^{m'}	hP – jH	D11Bb, D12e	úžlabiny 10 – 30° různé	460 – 660	BK 4 JD 4 DB 1 KL 1 (OL JS)+1		
				pravý mul – mulový moder; středně hluboká- hluboká; vlhká – mokrá; vazká									
				bez st. přirozenosti porosty BK a JD s příměsí DB s vtroušením KL ojediněle OL, JS Fytocenologický zápis chybí.									
				V synuzii podrostu převládá: <i>Impatiens noli-tangere</i> 13/6, <i>Galium odoratum</i> 5, <i>Galeobdolon luteum</i> agg. 6/5, <i>Aegopodium podagraria</i> 13, <i>Oxalis acetosella</i> 10, <i>Stachys sylvatica</i> 13, <i>Chrysosplenium alternifolium</i> 14, <i>Circaea luteciana</i> 13, <i>Ajuga reptans</i> 12 aj.									

SOUHRNNÉ CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 27 – HRUBÝ JESENÍK

ha (PUPFL)

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU fytocenosa	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	poznámky k lesnímu typu
		4V9	4	PODMÁČENÁ BUČINA přesličková v terénních pokleslinách a prameništích	SM 28-30 OL 22-26 JS 22-28	GLw, GLk	H	D11Bb	prameniště do 10° různé	490 – 600	JD 4–5 OL 2–3 JS1–2 KL 1–2 BK 1 DB+ pravý mul – hydromul; hluboká; mokrá – zbahnělá; vazká	
bez st. přirozenosti											Počet zápisů: -	
porosty SM, JD a OL s příměsí BK, JS, KL Fytocenologický zápis chybí.												
V synuzii podrostu převládá: <i>Equisetum sylvaticum</i> 10/14, <i>Myosotis scorpioides</i> 14, <i>Lysimachia nemorum</i> 12/11, <i>Ranunculus lanuginosus</i> 13, <i>Carex brizoides</i> 11, <i>Carex sylvatica</i> 5/13, <i>Oxalis acetosella</i> 10, <i>Chaerophyllum hirsutum</i> 14, <i>Chrysosplenium alternifolium</i> 14, kapradiny <i>Athyrium filix-femina</i> 5/6 aj.												
40	1	401	1	SVĚŽÍ DUBOVÁ JEDLINA šťavelová na plošinách	JD 26-34 SM 24-28	PGmm'	H – jH	D11Bb	náhorní plošiny, velmi mírné svahy do 10° různé	510 – 550	JD 3–5 DB 3–5 BK 1–3 LPV+1 (BO OS) 0+ mulový moder; středně hluboká - hluboká; střídavě vlhká – mokrá; vazká	
bez st. přirozenosti											Počet zápisů: -	
Fytocenologický zápis chybí.												
V synuzii podrostu převládá: <i>Oxalis acetosella</i> 10, <i>Rubus fruticosus</i> 10, <i>Rubus idaeus</i> 10, <i>Senecio ovatus</i> 10/5, <i>Carex brizoides</i> 11, jednotlivě <i>Lysimachia vulgaris</i> 15 aj.												
4G	+	4G1	+	PODMÁČENÁ DUBOVÁ JEDLINA přesličková na rovinatých terénních pokleslinách	JD 26-28 SM 24-28	GLk	H – jH	dH	dna údolí, poklesliny do 5° -	490 – 500	JD 5-6 DB 3-4 OL+1 SM+ BR+ OS+ hydromoder; hluboká; vlhká – mokrá; vazká	
bez st. přirozenosti											Počet zápisů: -	
porostní směsí JD a DB s vtroušením SM, OL Fytocenologický zápis chybí.												
V synuzii podrostu převládá: <i>Equisetum sylvaticum</i> 13/14, <i>Oxalis acetosella</i> 10, <i>Carex sylvatica</i> 5/13, <i>Vaccinium myrtillus</i> 7/9, <i>Lysimachia vulgaris</i> 15, <i>Deschampsia cespitosa</i> 12, <i>Ajuga reptans</i> 12, <i>Sphagnum</i> 16 sp., mechy <i>Pleurozium schreberi</i> 9/8 a <i>Hylocomium splendens</i> 9, aj.												
5. JEDLOBUKOVÝ lesní vegetační stupeň												
5Y	129	5Y0	1	SKELETOVÁ JEDLOVÁ BUČINA lomy, hromadnice	BK 16-18 SM 16-22	RNtd', RNsd', Llm	hP výplň	D11Bb	lomy, hromadnice 30 – 60° a více různé	650 – 750	BK 3–4 KL 1-2 BR 2–4 SM 1 JIV 1-2 JD+ JR+ TR+ typický mor; velmi mělká – mělká; mírně vlhká; drobná	
bez st. přirozenosti											Počet zápisů: -	
Fytocenologický zápis chybí.												
V synuzii podrostu převládá: <i>Avenella flexuosa</i> 9, <i>Vaccinium myrtillus</i> 7/9, <i>Calamagrostis arundinacea</i> 9, <i>Luzula luzuloide</i> 9 a mechy <i>Dicranum scoparium</i> 7/9, <i>Dicranella heteromalla</i> 9/8 aj.												
		5Y1	128	SKELETOVÁ JEDLOVÁ BUČINA na skalnatých ostrozích	BK 16-18 SM 16-22	RNtd', RNsd', Llm	pH výplň	D11Bb, D12c, D12e	skalnaté ostrohy, výspy 30 – 60° a více různé	580 – 840	BK 5–7 JD 2–3 BR 1–2 SM+ KL+TR	

SOUHRNNÉ CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 27 – HRUBÝ JESENÍK

ha (PUPFL)

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU fytocenosa	AVB /bonita /	půdní typ	druh	substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	poznámky k lesnímu typu
											mor; velmi mělká – mělká; mírně vlhká; drobná	
				Porosty spíše kulturní: st. přirozenosti 3 – 1 porosty BK a JD s příměsí BR, ojediněle SM, KL, JR Druhy stálé: Avenella flexuosa 9, Calamagrostis arundinacea 9, Vaccinium myrtillus 7/9 V synuzii podrostu převládá: Vaccinium myrtillus, Calamagrostis arundinacea, Luzula luzuloides, Avenella flexuosa, Calamagrostis villosa, mechy Dicranum scoparium, Dicranella heteromalla aj.						Počet zápisů: 2		
5K	1692	5K1	996	KYSELÁ JEDLOVÁ BUČINA metlicová na svazích a hřbetech	BK 22-26 JD 22-24 SM 24-28	KAd, KAmd'	hP	D11Bb	svahy 5 – 20° J – SZ.	550 – 820	BK 4–7 JD 3–4 SM 1–2 JR+ typický mor; středně hluboká-hluboká; mírně vlhká; kyprá – drobná	
				Porosty spíše kulturní: st. přirozenosti 3 – 1 porosty SM s vtroušeným bukem Druhy stálé: Avenella flexuosa 9, Calamagrostis villosa 17/11, Hieracium murorum 9, Maianthemum bifolium 9, Vaccinium myrtillus 7/9 Druhy dominantní: Avenella flexuosa 9, Calamagrostis villosa 17/11, Vaccinium myrtillus 7/9 Porosty spíše přirozené: st. přirozenosti 6 – 4					Počet zápisů: 13			
				porosty BK, JD a SM Druhy stálé: Avenella flexuosa 9, Calamagrostis villosa 17/11, Hieracium murorum 9, Luzula pilosa 11/9, Maianthemum bifolium 9, Vaccinium myrtillus 7/9 V synuzii podrostu převládá: Avenella flexuosa, skupinovitě Vaccinium myrtillus, Calamagrostis villosa, Luzula luzuloides, Epilobium angustifolium, Maianthemum bifolium, mechy Polytrichum formosum, Dicranum scoparium, Pleurozium schreberi, Hylocomium splendens aj.					Počet zápisů: 4			
				5K3	256	KYSELÁ JEDLOVÁ BUČINA biková na svazích	BK 24-26 SM 24-28	KAd, KAmd'	hP – pH	D11Bb	svahy 10 – 23° JV – SZ	570 – 820
		Porosty spíše přirozené: st. přirozenosti 6 – 4 porosty BK, JD a SM Druhy stálé: Avenella flexuosa 9, Hieracium murorum 9, Luzula luzuloides 9, Vaccinium myrtillus 7/9 V synuzii podrostu převládá: Luzula luzuloides, Avenella flexuosa a mechy Dicranum scoparium, Polytrichum formosum, skupinovitě až jednotlivě Vaccinium myrtillus, Hieracium murorum aj.						Počet zápisů: 4				
		5K6	413	KYSELÁ JEDLOVÁ BUČINA borůvková na temenech a mírných svazích		BK 22-24 SM 22-26	KAd, KAmd'	pH	D11Bb	pravidelné svahy 10 – 23° JV – SZ	590 – 810	BK 4-7 JD 3-4 SM 1-2 JR+ drťový mor; mělká – středně hluboká;mírně vlhká; drobná
		Porosty spíše kulturní: st. přirozenosti 3 – 1 porosty BK, JD a SM Druhy stálé: Avenella flexuosa 9, Senecio ovatus 10/5, Vaccinium myrtillus 7/9 Druhy dominantní: Vaccinium myrtillus 7/9 V synuzii podrostu převládá: Vaccinium myrtillus hojně Avenella flexuosa, mechy Dicranum scoparium, Polytrichum formosum, Pleurozium schreberi, skupinovitě až jednotlivě Luzula luzuloides, Leucobryum glaucum aj.						Počet zápisů: 5				

SOUHRNNÉ CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 27 – HRUBÝ JESENÍK

ha (PUPFL)

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU fytocecnosa	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	poznámky k lesnímu typu
		5K9	27	KYSELÁ JEDLOVÁ BUČINA svahová, na příkrých svazích	BK 24-26 SM 24- 28	KAd, KAmđ	hP – pH	D11Bb, D12e	příkré svahy 23 – 45° různé	570 – 800	BK 4–7 JD 3–4 SM 1–2 JR+ morový moder až mor; hluboká; čerstvě vlhká;kyprá	
bez st. přirozenosti											Počet zápisů: -	
Fytocenologický zápis chybí.												
V synuzii podrostu převládá: <i>Avenella flexuosa</i> 9, <i>Calamagrostis arundinacea</i> 9, <i>Vaccinium myrtillus</i> 7/9, <i>Hieracium murorum</i> 9, <i>Luzula luzuloides</i> 9 mechy <i>Polytrichum formosum</i> 9, <i>Dicranum scoparium</i> 7/9, <i>Hypnum cupressiforme</i> 8, <i>Dicranella heteromalla</i> 9/8 aj.												
5N	903	5N1	7	KAMENITÁ KYSELÁ JEDLOVÁ BUČINA s kapradí osténkatou na příkrých svazích	BK 22-26 JD 22-24 SM 24- 26	KAsđ', RNmd'	hP	D11Bb	svahy 20 – 30° různé	580 – 820	BK 4–6 JD 2–4 SM 1–2 KL 0–1 BR 0–1 JR+ morový moder – mor; středně hluboká; čerstvě vlhká; kyprá	
Porosty spíše kulturní: st. přirozenosti 3 – 1											Počet zápisů: 1	
porosty BK s příměsí JD a SM, ojedinělé vtroušení BR a KL Druhy stálé: <i>Athyrium filix-femina</i> 5/6, <i>Avenella flexuosa</i> 9, <i>Calamagrostis epigejos</i> 9/11, <i>Calamagrostis villosa</i> 17/11, <i>Dryopteris carthusiana</i> 10/14, <i>Epilobium angustifolium</i> 9, <i>Festuca altissima</i> 10/17, <i>Gymnocarpium dryopteris</i> 10/5, <i>Hieracium murorum</i> 9, <i>Maianthemum bifolium</i> 9, <i>Mycelis muralis</i> 10, <i>Oxalis acetosella</i> 10, <i>Rubus idaeus</i> 10, <i>Senecio ovatus</i> 10/5, <i>Solidago virgaurea</i> ssp. <i>virgaurea</i> 4, <i>Vaccinium myrtillus</i> 7/9												
V synuzii podrostu převládá: <i>Dryopteris carthusiana</i> , hojně <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , jednotlivě <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Senecio ovatus</i> , <i>Dicranum scoparium</i> aj.												
		5N2	252	KAMENITÁ KYSELÁ JEDLOVÁ BUČINA se třtinou rákosovitou na kamenitých svazích	BK 22-26 JD 22-24 SM 24- 26	KAsđ', RNmd'	hP	D11Bb	svahy 15 – 30° různé	580 – 820	BK 4–6 JD 2–4 SM 1–2 KL 0–1 BR 0–1 JR morový moder až mor; středně hluboká; čerstvě vlhká; kyprá	
bez st. přirozenosti											Počet zápisů: -	
porosty BK s příměsí JD a SM, ojedinělé vtroušení BR a KL Fytocenologický zápis chybí.												
V synuzii podrostu převládá: <i>Calamagrostis arundinacea</i> 9, skupinovitě <i>Vaccinium myrtillus</i> 7/9, <i>Oxalis acetosella</i> 10, jednotlivě <i>Dryopteris carthusiana</i> 10, <i>Luzula luzuloides</i> 9, mechy na kamenech <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Hypnum cupressiforme</i> , aj.												
		5N3	465	KAMENITÁ KYSELÁ JEDLOVÁ BUČINA se štávelem na balvanitých svazích	BK 22-26 JD 22-24 SM 22- 26	RNmd', RNsd'	pH výplň	D11Bb	balvanité svahy 10 – 30° různé	570 – 810	BK 4–6 JD 2–4 SM 1–2 KL1 morový moder – mor; mělká; čerstvě vlhká; drobivá	
Porosty spíše kulturní: st. přirozenosti 3 – 1											Počet zápisů: 1	
porosty BK s příměsí JD a SM, ojedinělé vtroušení BR a KL Druhy stálé: <i>Calamagrostis arundinacea</i> 9, <i>Calamagrostis villosa</i> 17/11, <i>Dryopteris carthusiana</i> 10/14, <i>Gymnocarpium dryopteris</i> 10/5, <i>Huperzia selago</i> 17, <i>Luzula luzuloides</i> 9, <i>Oxalis acetosella</i> 10, <i>Phegopteris connectilis</i> 5, <i>Prenanthes purpurea</i> 10/17, <i>Rubus hirtus</i> s.lat., <i>Rubus idaeus</i> 10, <i>Senecio nemorensis</i> agg. 10/5, <i>Vaccinium myrtillus</i> 7/9												
V synuzii podrostu převládá: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , jednotlivě <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , mechy na kamenech <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Hypnum cupressiforme</i> , aj.												

SOUHRNNÉ CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 27 – HRUBÝ JESENÍK

ha (PUPFL)

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU fytocenosa	AVB /bonita /	půdní typ	druh	substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	poznámky k lesnímu typu
		5N4	179	KAMENITÁ KYSELÁ JEDLOVÁ BUČINA borůvková na kamenitých svazích	BK 22-24 JD 22-24 SM 22-24	RNmd', RNz	nP výplň	D11Bb	pravidelné svahy 10 – 30° JV – SZ	590 – 850	BK 4–6 JD 2–4 SM 1–2 BR 0–1 JR+ drťový mor; mělká – středně hluboká, hlinitopísčité výplň; mírně vlhká; drobná	
Porosty spíše kulturní: st. přirozenosti 3 – 1 porosty BK s příměsí JD a SM, ojedinělé vtroušení BR Druhy stálé: <i>Avenella flexuosa</i> 9, <i>Calamagrostis villosa</i> 17/11, <i>Melampyrum sylvaticum</i> 17/9, <i>Vaccinium myrtillus</i> 7/9 Druhy dominantní: <i>Vaccinium myrtillus</i> 7/9 V synuzii podrostu převládá: <i>Vaccinium myrtillus</i> a <i>Dicranum scoparium</i> , skupinovitě <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> , jednotlivě <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Melampyrum sylvaticum</i> <i>Polytrichum formosum</i> aj.											Počet zápisů: 1	
5S	7022	5S1	6652	SVĚŽÍ JEDLOVÁ BUČINA šťavelová na mírných svazích	BK 26-28 SM 24-30	KAmđ', KAmm'	pH	D11Bb	svahy 5 – 20° různé	560 – 860	BK 4–7 JD 3–5 SM1 KL+ typický moder; středně hluboká; čerstvě vlhká; drobná	
Porosty druhově nevhodné: st. přirozenosti 0 porosty SM Druhy stálé: <i>Calamagrostis villosa</i> 17/11, <i>Dryopteris carthusiana</i> 10/14, <i>Gymnocarpium dryopteris</i> 10/5, <i>Monotropa hypopitys</i> 9, <i>Oxalis acetosella</i> 10, <i>Senecio ovatus</i> 10/5, <i>Vaccinium myrtillus</i> 7/9 Porosty spíše kulturní: st. přirozenosti 3 – 1 porosty BK, SM s příměsí JD, ojediněle vtroušený KL Druhy stálé: <i>Athyrium filix-femina</i> 5/6, <i>Avenella flexuosa</i> 9, <i>Calamagrostis arundinacea</i> 9, <i>Calamagrostis villosa</i> 17/11, <i>Hieracium murorum</i> 9, <i>Oxalis acetosella</i> 10, <i>Rubus idaeus</i> 10, <i>Senecio ovatus</i> 10/5, <i>Vaccinium myrtillus</i> 7/9 Druhy dominantní: <i>Avenella flexuosa</i> 9, <i>Calamagrostis villosa</i> 17/11, <i>Oxalis acetosella</i> 10, <i>Senecio ovatus</i> 10/5											Počet zápisů: 1	
Porosty spíše přirozené: st. přirozenosti 6 – 4 porosty BK, JD s příměsí SM, ojediněle vtroušený KL Druhy stálé: <i>Avenella flexuosa</i> 9, <i>Calamagrostis villosa</i> 17/11, <i>Galium rotundifolium</i> 10, <i>Hieracium murorum</i> 9, <i>Luzula luzuloides</i> 9, <i>Luzula pilosa</i> 11/9, <i>Mycelis muralis</i> 10, <i>Oxalis acetosella</i> 10, <i>Poa nemoralis</i> 3/4, <i>Senecio ovatus</i> 10/5, <i>Vaccinium myrtillus</i> 7/9, <i>Veronica officinalis</i> 9 V synuzii podrostu převládá: <i>Oxalis acetosella</i> , hojně <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Senecio ovatus</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Galium rotundifolium</i> , jednotlivě <i>Mycelis muralis</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> a mechy <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Plagiomnium affine</i> aj.											Počet zápisů: 22	
		5S4	52	SVĚŽÍ JEDLOVÁ BUČINA bukovincová na stinných svazích	BK 26-28 SM 24-30 JD 24-26	Kamđ', KAmm'	pH	D11Bb	svahy 5 – 20° S – JV	560 – 850	BK 4–7 JD 3–5 SM1 KL+ typický moder; středně hluboká; mírně vlhká – čerstvě vlhká; drobná	
bez st. přirozenosti Fytocenologický zápis chybí V synuzii podrostu převládá: <i>Gymnocarpium dryopteris</i> 10/5, <i>Phegopteris connectilis</i> 5, <i>Oxalis acetosella</i> 10, jednotlivě <i>Rubus idaeus</i> 10, <i>Athyrium filix-femina</i> 5/6, <i>Dryopteris filix-mas</i> 5/6, <i>Dryopteris carthusiana</i> 10, <i>Maianthemum bifolium</i> 9, <i>Rubus hirtus</i> 10, <i>Senecio ovatus</i> 10/5 aj.											Počet zápisů: -	

SOUHRNNÉ CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 27 – HRUBÝ JESENÍK

ha (PUPFL)

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU fytoceenosa	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	poznámky k lesnímu typu	
		5S5	134	SVĚŽÍ JEDLOVÁ BUČINA s kostřavou nejvyšší na náhorních plošinách a svazích	BK 24-28 SM 26-32	KAm ^{d'} , KAmm ^r	hP – pH	D11Bb	náhorní plošiny, svahy 5 – 23° různé	580 – 850	BK 4–7 JD 3–5 SM1 KL+		
				typický moder; středně hluboká; čerstvě vlhká; drobivá									
				Porosty spíše kulturní: st. přirozenosti 3 – 1 porosty SM, BK s příměsí JD, ojediněle vtroušený KL Druhy stálé: <i>Athyrium filix–femina</i> 5/6, <i>Avenella flexuosa</i> 9, <i>Festuca altissima</i> 10/17, <i>Galium rotundifolium</i> 10, <i>Hieracium murorum</i> 9, <i>Maianthemum bifolium</i> 9, <i>Milium effusum</i> 5, <i>Mycelis muralis</i> 10, <i>Oxalis acetosella</i> 10, <i>Prenanthes purpurea</i> 10/17, <i>Rubus idaeus</i> 10, <i>Senecio ovatus</i> 10/5, <i>Vaccinium myrtillus</i> 7/9 Druhy dominantní: <i>Festuca altissima</i> 10/17 V synuzii podrostu převládá: <i>Festuca altissima</i> a <i>Oxalis acetosella</i> , skupinovitě <i>Rubus idaeus</i> , <i>Senecio ovatus</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , řídce <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Galium rotundifolium</i> , <i>Majanthemum bifolium</i> , <i>Rubus idaeus</i> aj.									
				Počet zápisů: 3									
		5S9	184	SVĚŽÍ JEDLOVÁ BUČINA svahová na příkrých svazích	BK 26-28 SM 26-32	Kam ^{d'} , KAmm ^r	hP – pH	D11Bb, D12e	příkré svahy 23 – 45° různé	580 – 820	BK 4–7 JD 3–5 SM1 KL+ (LPV, JS, JLH)+		
				typický moder; středně hluboká; čerstvě vlhká; drobivá									
				Porosty spíše přirozené: st. přirozenosti 6 – 4 porosty BK, JD s příměsí SM, ojediněle vtroušený KL, místy JS, JLH Druhy stálé: <i>Avenella flexuosa</i> 9, <i>Hieracium murorum</i> 9, <i>Hieracium sabaudum</i> 3/4, <i>Luzula luzuloides</i> 9, <i>Oxalis acetosella</i> 10, <i>Prenanthes purpurea</i> 10/17, <i>Rubus idaeus</i> 10, <i>Senecio ovatus</i> 10/5, <i>Vaccinium myrtillus</i> 7/9 V synuzii podrostu převládá: <i>Oxalis acetosella</i> , hojně <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Senecio ovatus</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Majanthemum bifolium</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , jednotlivě <i>Mycelis muralis</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> a mechy <i>Polytrichum formosum</i> aj.									
				Počet zápisů: 1									
5F	37	5F1	37	SVAHOVÁ JEDLOVÁ BUČINA kapradinová v dolních částech příkrých svahů	BK 26-28 SM 28-32	KAYm ^r , KAsm ^r	pH – hP	D11Bb	příkré svahy, paty svahů 20 – 45° různé	580 – 820	BK 4–7 JD 3–4 KL+1 SM+ (JS JLH)+		
				typický moder; středně hluboká; čerstvě vlhká; drobivá									
				Porosty přirozené: st. přirozenosti 6–4 porosty BK a JD s vtroušeným KL, ojediněle SM Druhy stálé: <i>Actaea spicata</i> 5, <i>Agrostis capillaris</i> 9/8, <i>Ajuga reptans</i> 12, <i>Aruncus dioicus</i> 6/5, <i>Athyrium filix–femina</i> 5/6, <i>Avenella flexuosa</i> 9, <i>Cardamine impatiens</i> 4/6, <i>Carex digitata</i> 4, <i>Carex pilulifera</i> 9, <i>Dentaria bulbifera</i> 5, <i>Epilobium montanum</i> 9, <i>Festuca altissima</i> 10/17, <i>Fragaria vesca</i> 4, <i>Galeobdolon luteum</i> agg. 6/5, <i>Galium odoratum</i> 5, <i>Galium rotundifolium</i> 10, <i>Geranium robertianum</i> 6, <i>Hieracium murorum</i> 9, <i>Hordelymus europaeus</i> 5/6, <i>Luzula luzuloides</i> 9, <i>Luzula pilosa</i> 11/9, <i>Lysimachia nemorum</i> 12/11, <i>Maianthemum bifolium</i> 9, <i>Mercurialis perennis</i> 6/5, <i>Moehringia trinervia</i> 10, <i>Mycelis muralis</i> 10, <i>Oxalis acetosella</i> 10, <i>Paris quadrifolia</i> 5/13, <i>Poa nemoralis</i> 3/4, <i>Prenanthes purpurea</i> 10/17, <i>Rubus idaeus</i> 10, <i>Senecio ovatus</i> 10/5, <i>Urtica dioica</i> 6, <i>Viola reichenbachiana</i> 10 Druhy dominantní: <i>Aruncus dioicus</i> 6/5 V synuzii podrostu převládá <i>Dryopterix filix-mas</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Gymnocarpium dryopteris</i> , hojně <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Aruncus dioicus</i> , skupinovitě <i>Galium odoratum</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Senecio ovatus</i> , <i>Carex digitata</i> , <i>Festuca altissima</i> , <i>Galium rotundifolium</i> , <i>Mnium hornum</i> aj.									
				Počet zápisů: 2									
5B	1184	5B1	573	BOHATÁ JEDLOVÁ BUČINA mařinková na svazích	SM 30-32 BK 30-32	KAmm ^r	pH	D11Bb	pravidelné svahy 10 – 20° různé	570 – 850	BK 5–7 JD 3–5 SM 1 (KL JV)+1 (JS JLH)+		

SOUHRNNÉ CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 27 – HRUBÝ JESENÍK

ha (PUPFL)

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU fyto c enosa	AVB /bonita /	půdní typ	druh	substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	poznámky k lesnímu typu
											pravý mul – typický moder; středně hluboká; čerstvě vlhká; kyprá	
				Porosty druhově nevhodné: st. přirozenosti 0							Počet zápisů: 3	
				Druhy stálé: <i>Festuca altissima</i> 10/17, <i>Galium odoratum</i> 5, <i>Maianthemum bifolium</i> 9, <i>Mercurialis perennis</i> 6/5, <i>Oxalis acetosella</i> 10, <i>Rubus idaeus</i> 10, <i>Senecio ovatus</i> 10/5, <i>Urtica dioica</i> 6								
				Porosty spíše kulturní: st. přirozenosti 3 – 1							Počet zápisů: 8	
				porosty BK a JD s vtroušeným KL a SM, ojediněle JS, JLH								
				Druhy stálé: <i>Athyrium filix–femina</i> 5/6, <i>Carex sylvatica</i> 5/13, <i>Dryopteris filix–mas</i> agg. 5/6, <i>Epilobium montanum</i> 9, <i>Festuca altissima</i> 10/17, <i>Fragaria vesca</i> 4, <i>Galium odoratum</i> 5, <i>Hordelymus europaeus</i> 5/6, <i>Mercurialis perennis</i> 6/5, <i>Milium effusum</i> 5, <i>Mycelis muralis</i> 10, <i>Oxalis acetosella</i> 10, <i>Rubus idaeus</i> 10, <i>Senecio ovatus</i> 10/5, <i>Viola reichenbachiana</i> 10								
				Druhy dominantní: <i>Oxalis acetosella</i> 10								
				Porosty spíše přirozené: st. přirozenosti 6 – 4							Počet zápisů: 6	
				porosty BK a JD s vtroušeným KL a SM, ojediněle JS,JLH								
				Druhy stálé: <i>Athyrium filix–femina</i> 5/6, <i>Dentaria bulbifera</i> 5, <i>Galium odoratum</i> 5, <i>Geranium robertianum</i> 6, <i>Hieracium sabaudum</i> 3/4, <i>Impatiens noli–tangere</i> 13/6, <i>Maianthemum bifolium</i> 9, <i>Mercurialis perennis</i> 6/5, <i>Mycelis muralis</i> 10, <i>Oxalis acetosella</i> 10, <i>Prenanthes purpurea</i> 10/17, <i>Rubus idaeus</i> 10, <i>Senecio ovatus</i> 10/5								
				Druhy dominantní: <i>Galium odoratum</i> 5, <i>Oxalis acetosella</i> 10								
				V synuzii podrostu převládá: <i>Galium odoratum</i> a <i>Oxalis acetosella</i> , skupinovitě <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Viola reichebachiana</i> , <i>Festuca altissima</i> , <i>Senecio ovatus</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Galium rotundifolium</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Urtica dioica</i> , jednotlivě <i>Dentaria enneaphyllos</i> , <i>Dryopteris filix–mas</i> , <i>Athyrium filix–femina</i> , <i>Sanicula europaea</i> , <i>Geranium robertianum</i> aj.								
5B3	73			BOHATÁ JEDLOVÁ BUČINA s kostřavou nejvyšší na svazích	BK 26-32 SM 28-32	KAm ^m	H – pH	D12e	svahy 5 – 20° různé	590 – 880	BK 5–7 JD 3–5 (KL JV)+1 (JS JLH)+ SM+	
				bez st. přirozenosti							mulový moder – typický moder; hluboká; čerstvě vlhká; kyprá – drobová	
				porosty BK a JD s vtroušeným KL a SM, ojediněle JS,JLH							Počet zápisů: -	
				Fytocenologický zápis chybí.								
				V synuzii podrostu převládá: <i>Festuca altissima</i> 10/17, <i>dále Oxalis acetosella</i> 10, <i>Galium odoratum</i> 5, <i>Galeobdolon luteum</i> ag. 6/5, <i>Mycelis muralis</i> 10, <i>Sanicula europaea</i> 5/13, <i>Athyrium filix–femina</i> 5/6, <i>Dryopteris filix–mas</i> 5/6, <i>Calamagrostis epigeios</i> 9/11, <i>Calamagrostis arundinacea</i> 9, <i>Carex digitata</i> 4, <i>Dentaria bulbifera</i> 5, <i>Galium rotundifolium</i> agg. 6/5, <i>Viola reichenbachiana</i> 10, <i>Rubus idaeus</i> 10, <i>Melica nutans</i> 4 <i>aj.</i>								
5B6	521			BOHATÁ JEDLOVÁ BUČINA javorová na svazích	BK 26-30 SM 28-34 JD 24-28	KAY ^m , KAm ^m	pH	D12d, D12e	pravidelné svahy 10 – 23° různé	580 – 860	BK 4–6 JD 3–5 (KL JV) 2–3 SM+ (JS JLH)+	
											mulový moder– typický moder; středně hluboká; čerstvě vlhká; drobová	
				Porosty spíše kulturní: st. přirozenosti 3 – 1							Počet zápisů: 3	
				Druhy stálé: <i>Athyrium filix–femina</i> 5/6, <i>Dentaria enneaphyllos</i> 6/5, <i>Dryopteris filix–mas</i> agg. 5/6, <i>Galeobdolon luteum</i> agg. 6/5, <i>Galium odoratum</i> 5, <i>Mercurialis perennis</i> 6/5, <i>Oxalis acetosella</i> 10, <i>Polygonatum verticillatum</i> 10/17, <i>Rubus idaeus</i> 10, <i>Senecio ovatus</i> 10/5, <i>Viola reichenbachiana</i> 10								
				Druhy dominantní: <i>Oxalis acetosella</i> 10								
				Porosty spíše přirozené: st. přirozenosti 6 – 4							Počet zápisů: 6	
				porosty BK s JD a příměsí KL, ojediněle JS, JLH								
				Druhy stálé: <i>Actaea spicata</i> 5, <i>Carex sylvatica</i> 5/13, <i>Dentaria bulbifera</i> 5, <i>Galeobdolon luteum</i> agg. 6/5, <i>Galium odoratum</i> 5, <i>Geranium robertianum</i> 6, <i>Hieracium sabaudum</i> 3/4, <i>Mercurialis perennis</i> 6/5, <i>Mycelis muralis</i> 10, <i>Oxalis acetosella</i> 10, <i>Poa nemoralis</i> 3/4, <i>Prenanthes purpurea</i> 10/17, <i>Rubus idaeus</i> 10, <i>Senecio ovatus</i> 10/5, <i>Urtica dioica</i> 6, <i>Viola reichenbachiana</i> 10								
				Druhy dominantní: <i>Galium odoratum</i> 5								

SOUHRNNÉ CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 27 – HRUBÝ JESENÍK

ha (PUPFL)

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU fytocenosa	AVB /bonita /	půdní typ	druh	substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	poznámky k lesnímu typu
		5B9	17	BOHATÁ JEDLOVÁ BUČINA svahová na příkrých svazích	SM 28- 32 BK 26-30 JD 26-28	KAm ^m , KAym ^m	pH	D11Bb, D12e	příkré svahy 23 – 30° různé	570 – 800	BK 5–7 JD 3–5 SM 1 (KL JV)1–2 (JS JLH)+ mulový moder – typický moder; středně hluboká; čerstvě vlhká; kyprá	
				Porosty spíše přirozené: st. přirozenosti 6 – 4 porosty BK s JD, SM a příměsí KL, ojediněle JS, JLH Druhy stálé: <i>Actaea spicata</i> 5, <i>Athyrium filix-femina</i> 5/6, <i>Dentaria bulbifera</i> 5, <i>Dryopteris filix-mas</i> agg. 5/6, <i>Festuca altissima</i> 10/17, <i>Galeobdolon luteum</i> agg. 6/5, <i>Galium odoratum</i> 5, <i>Geranium robertianum</i> 6, <i>Impatiens noli-tangere</i> 13/6, <i>Mercurialis perennis</i> 6/5, <i>Mycelis muralis</i> 10, <i>Oxalis acetosella</i> 10, <i>Phyteuma spicatum</i> 4, <i>Prenanthes purpurea</i> 10/17, <i>Senecio ovatus</i> 10/5, <i>Stachys sylvatica</i> 13, <i>Stellaria nemorum</i> agg. 13, <i>Urtica dioica</i> 6, <i>Viola reichenbachiana</i> 10 Druhy dominantní: <i>Oxalis acetosella</i> 10							Počet zápisů: 4	
				V synuzii podrostu převládá: <i>Oxalis acetosella</i> a <i>Galium odoratum</i> , skupinovitě <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Senecio ovatus</i> , <i>Viola reichenbachiana</i> , řídce <i>Festuca altissima</i> , <i>Melica uniflora</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> aj.								
5H	36	5H1	36	HLINITÁ JEDLOVÁ BUČINA šťavelová na plošinách a svazích	SM 26- 30	KAm ^m	pH – H	dH	plošiny, úpatí do 10° různé	600 – 660	BK 4–7 JD 3–4 SM 1 (JS JLH KL)+ typický moder; hluboká; čerstvě vlhká; kyprá	
				Porosty spíše kulturní: st. přirozenosti 3 – 1 porosty BK a JD s vtroušením SM, ojediněle JS JLH KL Druhy stálé: <i>Hieracium murorum</i> 9, <i>Luzula luzuloides</i> 9, <i>Maianthemum bifolium</i> 9, <i>Melampyrum sylvaticum</i> 17/9, <i>Oxalis acetosella</i> 10, <i>Rubus idaeus</i> 10, <i>Senecio ovatus</i> 10/5, <i>Vaccinium myrtillus</i> 7/9, <i>Veronica officinalis</i> 9 Druhy dominantní: <i>Avenella flexuosa</i> 9, <i>Oxalis acetosella</i> 10							Počet zápisů: 4	
				V synuzii podrostu převládá: <i>Oxalis acetosella</i> , skupinovitě <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Senecio ovatus</i> , jednotlivě <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> aj.								
5D	117	5D1	18	OBOHACENÁ JEDLOVÁ BUČINA ječmenková na spodních částech svahů	BK 28-30 SM 28- 30	KAm ^m	pH	D11Bb	pravidelné svahy 10 – 20° různé	580 – 750	BK 4–7 JD 3–4 (KL JV) 1 SM+ (JS JLH)+ mulový moder – typický moder; středně hluboká- hluboká; čerstvě vlhká; kyprá	
				Porosty spíše přirozené: st. přirozenosti 6 – 4 porosty BK a JD s vtroušením KL, ojediněle SM Druhy stálé: <i>Dentaria bulbifera</i> 5, <i>Dryopteris filix-mas</i> agg. 5/6, <i>Epilobium montanum</i> 9, <i>Festuca altissima</i> 10/17, <i>Galium odoratum</i> 5, <i>Geranium robertianum</i> 6, <i>Hordelymus europaeus</i> 5/6, <i>Mercurialis perennis</i> 6/5, <i>Mycelis muralis</i> 10, <i>Neottia nidus-avis</i> 4, <i>Oxalis acetosella</i> 10, <i>Paris quadrifolia</i> 5/13, <i>Poa nemoralis</i> 3/4, <i>Prenanthes purpurea</i> 10/17, <i>Sanicula europaea</i> 5/13, <i>Senecio ovatus</i> 10/5, <i>Veronica montana</i> 12/10, <i>Viola reichenbachiana</i> 10 V synuzii podrostu převládá: <i>Hordelymus europaeus</i> , skupinovitě <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Viola reichenbachiana</i> , jednotlivě <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Festuca altissima</i> , <i>Sanicula europaea</i> , <i>Paris quadrifolia</i> aj.							Počet zápisů: 1	

SOUHRNNÉ CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 27 – HRUBÝ JESENÍK

ha (PUPFL)

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU	AVB	půdní		substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	poznámky k lesnímu typu		
				fytočenosa	/bonita /	typ	druh							
		5D3	52	OBOHACENÁ JEDLOVÁ BUČINA bažanková na spodních částech svahů	BK 28-30 SM 32-36 MD 30-34	KAmě	pH – H	D11Bb, D12e	svahy, podsv. deluv 5 – 10° různé	570 – 770	BK 4–7 JD 3–4 KL1 SM+ (JS JLH)+ pravý mul – mulový moder; středně hluboká-hluboká; čerstvě vlhká; drobivá			
				Porosty druhově nevhodné: st. přirozenosti 0										Počet zápisů: 1
				Druhy stálé: <i>Galeobdolon luteum</i> agg. 6/5, <i>Galium odoratum</i> 5, <i>Impatiens noli–tangere</i> 13/6, <i>Mercurialis perennis</i> 6/5, <i>Milium effusum</i> 5, <i>Oxalis acetosella</i> 10, <i>Stachys sylvatica</i> 13, <i>Stellaria nemorum</i> agg. 13, <i>Urtica dioica</i> 6										
				Druhy dominantní: <i>Mercurialis perennis</i> 6/5										
				Porosty spíše přirozené: st. přirozenosti 6 – 4										Počet zápisů: 1
		5D4	16	OBOHACENÁ JEDLOVÁ BUČINA kapradinová na spodních částech stinných svahů	BK 28-30 SM 28-30	KAmě	pH	D11Bb	údolí 10 – 20° různé	550 – 750	BK 4–7 JD 3–4 KL1 SM+ (JS JLH)+ pravý mul – mulový moder; středně hluboká-hluboká; čerstvě vlhká; kyprá – drobivá			
				Porosty spíše přirozené: st. přirozenosti 6–4										Počet zápisů: 1
				porosty BK a JD s vtroušením KL, ojediněle SM										
				Druhy stálé: <i>Actaea spicata</i> 5, <i>Ajuga reptans</i> 12, <i>Carex sylvatica</i> 5/13, <i>Dentaria bulbifera</i> 5, <i>Deschampsia cespitosa</i> 12, <i>Epipactis species</i> , <i>Festuca altissima</i> 10/17, <i>Fragaria vesca</i> 4, <i>Galeobdolon luteum</i> agg. 6/5, <i>Geranium robertianum</i> 6, <i>Impatiens noli–tangere</i> 13/6, <i>Lysimachia nemorum</i> 12/11, <i>Mercurialis perennis</i> 6/5, <i>Milium effusum</i> 5, <i>Mycelis muralis</i> 10, <i>Oxalis acetosella</i> 10, <i>Poa nemoralis</i> 3/4, <i>Polygonatum verticillatum</i> 10/17, <i>Prenanthes purpurea</i> 10/17, <i>Ranunculus repens</i> 12, <i>Sanicula europaea</i> 5/13, <i>Senecio ovatus</i> 10/5, <i>Stellaria nemorum</i> agg. 13, <i>Viola reichenbachiana</i> 10										
				Druhy dominantní: <i>Oxalis acetosella</i> 10										
5D5	19	OBOHACENÁ JEDLOVÁ BUČINA netýkavková na podsvahových deluviích	BK 28-30 SM 28-32 MD 28-34	KAmě g	pH – H	D11Bb	podsv. deluv. 5 – 20° S – V	550 – 750	BK 4–7 JD 3–4 KL1 SM+ (JS JLH)+ pravý mul – mulový moder; středně hluboká-hluboká; čerstvě vlhká; drobivá					
		bez st. přirozenosti										Počet zápisů: -		
		porosty BK a JD s vtroušením KL, ojediněle SM												
		Fytocenologický zápis chybí.												
		V synuzii podrostu převládá: <i>Impatiens noli-tangere</i> 13/6, dále <i>Oxalis acetosella</i> 10, <i>Galium odoratum</i> 5, <i>Senecio ovatus</i> 10/5, <i>Urtica dioica</i> 6, <i>Mercurialis perennis</i> 6/5, <i>Galeobdolon luteum</i> agg. 6/5, <i>Athyrium- filix femina</i> 5/6, <i>Stachys sylvatica</i> 13, jednotlivě až skupinově <i>Petasites albus</i> 17/13, <i>Sanicula europaea</i> 5/13, <i>Circaea lutetiana</i> 13, <i>Carex sylvatica</i> 5/13, <i>Deschamsia cespitosa</i> 12 aj.												

SOUHRNNÉ CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 27 – HRUBÝ JESENÍK

ha (PUPFL)

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU fyto	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	poznámky k lesnímu typu
		5D6	1	OBOHACENÁ JEDLOVÁ BUČINA devětsilová na podsvahových deluvích	BK 28-30 JD 26-28 SM 28-30	KAm, KAlI	pH	D12e	úžlabiny, poklesliny do 20° různé	580-600	BK 4–7 JD 3–4 KL 1 SM+ (JS JL)+ moder typický (mul pravý), hluboká, vlhká, drobná	
				bez stupně přirozenosti							Počet zápisů: -	
				porosty BK a JD vtroušeně KL, ojediněle SM Fytocenologický zápis chybí								
				V synuzii podrostu převládá: <i>Petasites albus</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Sanicula europaea</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Athyrium filix femina</i> , <i>Senecio nemorensis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Hordelymus europaeus</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Mnium affine</i> , <i>Mnium undulatum</i> , <i>Stachys sylvatica</i> .								
		5D7	11	OBOHACENÁ JEDLOVÁ BUČINA česneková v mírných úžlabinách	SM 32-36 JD 26-32 BK 28-32	KAmé'g'	pH	D11Bb, D12e	mírné terénní úžlabiny, paty svahů 5 – 20° různé	580 – 820	BK 4–7 JD 3–4 (KL JV) 2 SM+ JS 1 JLH+ pravý mul – mulový moder; středně hluboká-hluboká; čerstvě vlhká; drobná	
				Porosty spíše přirozené: st. přirozenosti 6 – 4							Počet zápisů: 4	
				porosty BK a JD s vtroušením KL, ojediněle SM Druhy stálé: <i>Aegopodium podagraria</i> 13, <i>Ajuga reptans</i> 12, <i>Allium ursinum</i> 6/13, <i>Athyrium filix–femina</i> 5/6, <i>Carex sylvatica</i> 5/13, <i>Dryopteris filix–mas</i> agg. 5/6, <i>Galeobdolon luteum</i> agg. 6/5, <i>Galium odoratum</i> 5, <i>Geranium robertianum</i> 6, <i>Impatiens noli–tangere</i> 13/6, <i>Mercurialis perennis</i> 6/5, <i>Mycelis muralis</i> 10, <i>Oxalis acetosella</i> 10, <i>Polygonatum verticillatum</i> 10/17, <i>Prenanthes purpurea</i> 10/17, <i>Pulmonaria officinalis</i> , <i>Ranunculus lanuginosus</i> 13, <i>Rubus idaeus</i> 10, <i>Sanicula europaea</i> 5/13, <i>Senecio ovatus</i> 10/5, <i>Stachys sylvatica</i> 13, <i>Stellaria nemorum</i> agg. 13, <i>Urtica dioica</i> 6, <i>Viola reichenbachiana</i> 10								
				V synuzii podrostu převládá: <i>Allium ursinum</i> , hojně <i>Galium odoratum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , skupinovitě <i>Sanicula europaea</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Festuca altissima</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix–mas</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Impatiens noli–tangere</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , jednotlivě <i>Dentaria enneaphyllos</i> , <i>Petasites albus</i> aj.								
5A	1373	5A1	633	KLENOVÁ BUČINA bažanková na kamenitých svazích	BK 26-30 SM 28-34	KAsm', RNkm'	hP – pH	D11Bb, 12e	svahy, hřbety 10 – 30° různé	580 – 850	BK 4–7 JD 2–3 (KL JV) 1–2 LPV 0–1 JS+ JLH+ TR 0+ typický moder; mělká – středně hluboká; čerstvě vlhká; drobná	
				Porosty spíše přirozené: st. přirozenosti 6 – 4							Počet zápisů: 2	
				porosty BK s příměsí JD, KL a vtroušením LPV, ojediněle JS, JLH, TR Druhy stálé: <i>Actaea spicata</i> 5, <i>Aegopodium podagraria</i> 13, <i>Aruncus dioicus</i> 6/5, <i>Asplenium trichomanes</i> 2/6, <i>Athyrium filix–femina</i> 5/6, <i>Dryopteris filix–mas</i> agg. 5/6, <i>Epilobium montanum</i> 9, <i>Euphorbia dulcis</i> 4, <i>Galeobdolon luteum</i> agg. 6/5, <i>Galeopsis tetrahit</i> 9, <i>Galium odoratum</i> 5, <i>Geranium robertianum</i> 6, <i>Gymnocarpium dryopteris</i> 10/5, <i>Hieracium murorum</i> 9, <i>Hordelymus europaeus</i> 5/6, <i>Chelidonium majus</i> 6, <i>Impatiens noli–tangere</i> 13/6, <i>Maianthemum bifolium</i> 9, <i>Melica nutans</i> 4, <i>Mercurialis perennis</i> 6/5, <i>Milium effusum</i> 5, <i>Mycelis muralis</i> 10, <i>Oxalis acetosella</i> 10, <i>Paris quadrifolia</i> 5/13, <i>Poa nemoralis</i> 3/4, <i>Polygonatum verticillatum</i> 10/17, <i>Pulmonaria officinalis</i> , <i>Rubus idaeus</i> 10, <i>Senecio ovatus</i> 10/5, <i>Stachys sylvatica</i> 13, <i>Thalictrum aquilegifolium</i> 17/13, <i>Urtica dioica</i> 6, <i>Viola reichenbachiana</i> 10 Druhy dominantní: <i>Galium odoratum</i> 5								
				V synuzii podrostu převládá: <i>Mercurialis perennis</i> , skupinovitě <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Impatiens noli-tangere</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Hordelymus europaeus</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Melica uniflora</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Festuca altissima</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Senecio ovatus</i> , jednotlivě <i>Actaea spicata</i> , <i>Sanicula europaea</i> , <i>Paris quadrifolia</i> aj.								
		5A3	712	KLENOVÁ BUČINA kapradinová na stinných kamenitých svazích	BK 26-30 SM 28-34	KAsm', RNkm'	hP – pH	D11Bb, D12e	svahy, hřbety 20 – 35° různé	540 – 900	BK 4–7 JD 2–3 (KL JV)1–2 LPV 0–1 JS+ JLH+ DBZ+ TR 0+	

SOUHRNNÉ CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 27 – HRUBÝ JESENÍK

ha (PUPFL)

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU fytocecosa	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	poznámky k lesnímu typu
						typ	druh				typický moder; mělká – středně hluboká; čerstvě vlhká; drobivá	
				Porosty spíše kulturní: st. přirozenosti 3 – 1							Počet zápisů: 1	
				Druhy stálé: <i>Athyrium filix–femina</i> 5/6, <i>Calamagrostis arundinacea</i> 9, <i>Dryopteris filix–mas</i> agg. 5/6, <i>Festuca altissima</i> 10/17, <i>Galium odoratum</i> 5, <i>Geranium robertianum</i> 6, <i>Gymnocarpium dryopteris</i> 10/5, <i>Mercurialis perennis</i> 6/5, <i>Oxalis acetosella</i> 10, <i>Prenanthes purpurea</i> 10/17, <i>Rubus idaeus</i> 10, <i>Senecio ovatus</i> 10/5, <i>Stellaria nemorum</i> agg. 13								
				Porosty spíše přirozené: st. přirozenosti 6 – 4							Počet zápisů: 1	
				porosty BK s příměsí JD, KL a vtroušením LPV, ojediněle JS, JLH, TR								
				Druhy stálé: <i>Athyrium filix–femina</i> 5/6, <i>Festuca altissima</i> 10/17, <i>Galeobdolon luteum</i> agg. 6/5, <i>Galium odoratum</i> 5, <i>Gymnocarpium dryopteris</i> 10/5, <i>Luzula luzuloides</i> 9, <i>Maianthemum bifolium</i> 9, <i>Oxalis acetosella</i> 10, <i>Prenanthes purpurea</i> 10/17								
				V synuzii podrostu převládá <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , skupinovitě <i>Impatiens noli-tangere</i> , <i>Urtice dioica</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Milium effusum</i> , <i>Festuca altissima</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus hirtus</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> aj.								
		5A5	28	KLENOVÁ BUČINA s pitulníkem na kamenitých svazích	BK 26-301 SM 28-34	KAsm´, RNkm´	pH	D11Bb	svahy 20 – 30° různé	570 – 770	BK 4–7 JD 2–3 (KL JV 1–2) LPV 0–1 JS+ JLH+ TR 0+	
											typický moder; středně hluboká; čerstvě vlhká; kyprá	
				Porosty spíše přirozené: st. přirozenosti 6 – 4							Počet zápisů: 3	
				porosty BK s příměsí JD, KL a vtroušením LPV, ojediněle JS, JLH, TR								
				Druhy stálé: <i>Athyrium filix–femina</i> 5/6, <i>Calamagrostis arundinacea</i> 9, <i>Calamagrostis villosa</i> 17/11, <i>Dryopteris filix–mas</i> agg. 5/6, <i>Epilobium montanum</i> 9, <i>Festuca altissima</i> 10/17, <i>Fragaria vesca</i> 4, <i>Galeobdolon luteum</i> agg. 6/5, <i>Geranium robertianum</i> 6, <i>Hieracium murorum</i> 9, <i>Hordelymus europaeus</i> 5/6, <i>Luzula sylvatica</i> 17, <i>Mercurialis perennis</i> 6/5, <i>Mycelis muralis</i> 10, <i>Oxalis acetosella</i> 10, <i>Prenanthes purpurea</i> 10/17, <i>Rubus idaeus</i> 10, <i>Senecio ovatus</i> 10/5, <i>Urtica dioica</i> 6, <i>Viola reichenbachiana</i> 10								
				V synuzii podrostu převládá: <i>Galeobdolon luteum</i> , dále <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus idaeus</i> , skupinovitě <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , jednotlivě <i>Gymnocarpium dryopteris</i> , <i>Prenantes purpurea</i> , <i>Mercurialis perennis</i> aj.								
5J	27	5J1	15	SUŤOVÁ JASANOVÁ JAVOŘINA bažanková na příkrých svazích	BK 26-30 SM 28-32	RNke´, RNse´	hlinitá výplň	D11Bb	balvanitá sut´ na svazích 20 – 45° různé	500 – 860	BK 3–5 KL 2–4 JD 1–3 JLH 1–2 (LPV JS SM)+	
											mulový moder; velmi mělká – mělká; čerstvě vlhká; kyprá	
				Porosty spíše kulturní: st. přirozenosti 3 – 1							Počet zápisů: 1	
				Druhy stálé: <i>Athyrium filix–femina</i> 5/6, <i>Carex species</i> , <i>Carex sylvatica</i> 5/13, <i>Circaea lutetiana</i> 13, <i>Cystopteris fragilis</i> 2/6, <i>Dryopteris filix–mas</i> agg. 5/6, <i>Fragaria vesca</i> 4, <i>Galeobdolon luteum</i> agg. 6/5, <i>Gymnocarpium dryopteris</i> 10/5, <i>Lysimachia nemorum</i> 12/11, <i>Mercurialis perennis</i> 6/5, <i>Mycelis muralis</i> 10, <i>Oxalis acetosella</i> 10, <i>Ranunculus species</i> , <i>Sanicula europaea</i> 5/13, <i>Senecio ovatus</i> 10/5, <i>Viola reichenbachiana</i> 10								
				Druhy dominantní: <i>Oxalis acetosella</i> 10								
				Porosty spíše přirozené: st. přirozenosti 6 – 4							Počet zápisů: 2	
				porosty BK s KL a příměsí JD, JLH, ojediněle LPV JS SM								
				Druhy stálé: <i>Actaea spicata</i> 5, <i>Adoxa moschatellina</i> 6/13, <i>Aruncus dioicus</i> 6/5, <i>Asarum europaeum</i> 5, <i>Athyrium filix–femina</i> 5/6, <i>Dentaria bulbifera</i> 5, <i>Dryopteris filix–mas</i> agg. 5/6, <i>Euphorbia dulcis</i> 4, <i>Galeobdolon luteum</i> agg. 6/5, <i>Geranium robertianum</i> 6, <i>Impatiens noli–tangere</i> 13/6, <i>Mercurialis perennis</i> 6/5, <i>Mycelis muralis</i> 10, <i>Oxalis acetosella</i> 10, <i>Poa nemoralis</i> 3/4, <i>Pulmonaria officinalis</i> , <i>Rubus idaeus</i> 10, <i>Scrophularia nodosa</i> 10/9, <i>Senecio ovatus</i> 10/5, <i>Urtica dioica</i> 6, <i>Viola reichenbachiana</i> 10								
				Druhy dominantní: <i>Mercurialis perennis</i> 6/5								
				V synuzii podrostu převládá: <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , skupinovitě <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Impatiens noli–tangere</i> , <i>Athyrium filix–femina</i> , <i>Dryopteris filix–mas</i> , <i>Gymnocarpium dryopteris</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Viola reichenbachiana</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Senecio ovatus</i> , jednotlivě <i>Actaea spicata</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Sanicula europaea</i> aj.								

SOUHRNNÉ CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 27 – HRUBÝ JESENÍK

ha (PUPFL)

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU fytoocenosa	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	poznámky k lesnímu typu
		5J3	12	SUŤOVÁ JILMOVÁ JAVOŘINA kapradinová na příkrých svazích	KL 26-30 SM 24-30 BK 26-30	RNkm´, RNsm´	pH výplň	D11Bb, D12e	balvanitá suť na svazích 20 – 30° různé	490 – 800	BK 3–5 KL 2–4 JD 1–3 JLH 1–2 (LPV JS SM)+ mulový moder – typický moder; velmi mělká – mělká; čerstvě vlhká; kyprá	
Porosty spíše přirozené: st. přirozenosti 6 – 4												Počet zápisů: 1
porosty BK s KL a příměsí JD, JLH, ojediněle LPV, JS, SM Druhy stálé: <i>Athyrium filix–femina</i> 5/6, <i>Avenella flexuosa</i> 9, <i>Dryopteris carthusiana</i> 10/14, <i>Dryopteris filix–mas</i> agg. 5/6, <i>Gymnocarpium dryopteris</i> 10/5, <i>Hieracium murorum</i> 9, <i>Luzula luzuloides</i> 9, <i>Mycelis muralis</i> 10, <i>Oxalis acetosella</i> 10, <i>Phegopteris connectilis</i> 5, <i>Poa nemoralis</i> 3/4, <i>Rubus idaeus</i> 10, <i>Senecio ovatus</i> 10/5 V synuzii podrostu převládá: <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Gymnocarpium dryopteris</i> , dále byliny <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , skupinovitě <i>Senecio ovatus</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Mycelis muralis</i> aj.												
5L	302	5L1	236	MONTÁNNÍ JASANOVÁ OLŠINA potoční	OL 22-24 SM 24-26	FLg, FLq, FLy	hP	aHp, aŠR	roviny, dna údolí do 5° -	500 – 960	OL(OLS) 6–8 JS 2–3 SM 1–2 KL+ VR+ pravý mul – mulový moder; hluboká; vlhká – mokrá; vazká	
Porosty spíše kulturní: st. přirozenosti 3 – 1												Počet zápisů: 2
porosty OL a JS, SM, ojediněle vtroušená VR Druhy stálé: <i>Ajuga reptans</i> 12, <i>Athyrium filix–femina</i> 5/6, <i>Avenella flexuosa</i> 9, <i>Calamagrostis epigejos</i> 9/11, <i>Calamagrostis villosa</i> 17/11, <i>Carex pallescens</i> 11, <i>Carex remota</i> 14, <i>Deschampsia cespitosa</i> 12, <i>Equisetum sylvaticum</i> 12/14, <i>Hieracium murorum</i> 9, <i>Holcus lanatus</i> 12/11, <i>Luzula luzuloides</i> 9, <i>Luzula pilosa</i> 11/9, <i>Lysimachia nemorum</i> 12/11, <i>Lysimachia vulgaris</i> 15, <i>Maianthemum bifolium</i> 9, <i>Mycelis muralis</i> 10, <i>Oxalis acetosella</i> 10, <i>Phegopteris connectilis</i> 5, <i>Potentilla erecta</i> 11, <i>Rubus idaeus</i> 10, <i>Senecio ovatus</i> 10/5, <i>Stellaria nemorum</i> agg. 13, <i>Urtica dioica</i> 6 Druhy dominantní: <i>Calamagrostis villosa</i> 17/11												
Porosty spíše přirozené: st. přirozenosti 6 – 4												Počet zápisů: 2
porosty OL a JS, ojediněle vtroušený SM, VR Druhy stálé: <i>Agrostis canina</i> , <i>Ajuga reptans</i> 12, <i>Allium ursinum</i> 6/13, <i>Athyrium filix–femina</i> 5/6, <i>Caltha palustris</i> 15/14, <i>Carex remota</i> 14, <i>Carex sylvatica</i> 5/13, <i>Cirsium heterophyllum</i> , <i>Cirsium palustre</i> 12, <i>Crepis paludosa</i> 15, <i>Dactylorhiza maculata</i> 12/14, <i>Deschampsia cespitosa</i> 12, <i>Equisetum sylvaticum</i> 12/14, <i>Festuca gigantea</i> 13, <i>Filipendula ulmaria</i> 14/15, <i>Galium odoratum</i> 5, <i>Geranium pratense</i> , <i>Geum urbanum</i> 13/10, <i>Gymnocarpium dryopteris</i> 10/5, <i>Holcus mollis</i> 9/11, <i>Homogyne alpina</i> 17, <i>Chaerophyllum hirsutum</i> 14, <i>Impatiens noli–tangere</i> 13/6, <i>Juncus conglomeratus</i> 11/15, <i>Luzula sylvatica</i> 17, <i>Lysimachia nemorum</i> 12/11, <i>Moehringia trinervia</i> 10, <i>Myosotis scorpioides</i> 14, <i>Petasites albus</i> 17/13, <i>Polygonatum verticillatum</i> 10/17, <i>Primula elatior</i> 5/13, <i>Ranunculus lanuginosus</i> 13, <i>Ranunculus repens</i> 12, <i>Rubus idaeus</i> 10, <i>Senecio ovatus</i> 10/5, <i>Silene dioica</i> 10/13, <i>Stellaria nemorum</i> agg. 13, <i>Veronica beccabunga</i> 14 V synuzii podrostu převládá: <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Carex remota</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Petasites albus</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Myosotis scorpioides</i> , <i>Crepis paludosa</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Impatiens noli–tangere</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , skupinovitě až jednotlivě <i>Primula elatior</i> , <i>Caltha palustris</i> , <i>Ranunculus repens</i> , <i>Ranunculus lanuginosus</i> , <i>Juncus conglomeratus</i> , <i>Ajuga reptans</i> aj.												
		5L2	66	MONTÁNNÍ JASANOVÁ OLŠINA prameništní	OL 18-22	GLm, GLk	hP – pH	D11Bb	prameniště, bezodtoko- vé mísy, poklesliny do 5° -	500 – 920	OL(OLS) 8–9 JS 1–2 SM+ VR+ hydromul – hydromoder; hluboká; mokrá – zbahnělá; vazká	
Porosty spíše přirozené: st. přirozenosti 6 – 4												Počet zápisů: 2

SOUHRNNÉ CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 27 – HRUBÝ JESENÍK

ha (PUPFL)

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU	AVB	půdní		substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	poznámky k lesnímu typu
				fytoceňosa	/bonita /	typ	druh					

				porosty OL a JS, ojediněle vtroušený SM, VR Druhy stálé: <i>Adoxa moschatellina</i> 6/13, <i>Aegopodium podagraria</i> 13, <i>Ajuga reptans</i> 12, <i>Anemone nemorosa</i> 10, <i>Calamagrostis villosa</i> 17/11, <i>Caltha palustris</i> 15/14, <i>Cardamine pratensis</i> agg. 12, <i>Circaea alpina</i> 12/17, <i>Crepis paludosa</i> 15, <i>Deschampsia cespitosa</i> 12, <i>Equisetum sylvaticum</i> 12/14, <i>Galium palustre</i> 15, <i>Chaerophyllum hirsutum</i> 14, <i>Chrysosplenium alternifolium</i> 14, <i>Juncus conglomeratus</i> 11/15, <i>Lysimachia nemorum</i> 12/11, <i>Myosotis scorpioides</i> 14, <i>Oxalis acetosella</i> 10, <i>Prenanthes purpurea</i> 10/17, <i>Ranunculus repens</i> 12, <i>Rubus fruticosus</i> agg. 10, <i>Rubus idaeus</i> 10, <i>Senecio ovatus</i> 10/5, <i>Senecio subalpinus</i> 17, <i>Tussilago farfara</i> 12, <i>Urtica dioica</i> 6, <i>Veratrum album</i> 17 Druhy dominantní: <i>Oxalis acetosella</i> 10 V synuzii podrostu převládá: <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Crepis paludosa</i> , <i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Caltha palustris</i> , <i>Ranunculus repens</i> , <i>Carex remota</i> , <i>Petasites albus</i> , <i>Chrysosplenium alternifolium</i> , <i>Myosotis scorpioides</i> , <i>Juncus conglomeratus</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , mechy <i>Plagiomnium affine</i> , <i>Plagiomnium undulatum</i> , <i>Sphagnum species</i> aj.								
5U	282	5U1	164	VLHKÁ JASANOVÁ JAVORINA úžlabní v údolních záfezech	KL 26-28 SM 30-34 JS 28-30	FLg	hP – pH	D11Bb, D12e	úzké terasy, žleby do 10° různé	500 – 800	JS 2–3 KL 2–3 JD 2–3 SM 1–3 BK 1–2 JLH+ OL+	mulový moder; středně hluboká; čerstvě vlhká – vlhká; drobivá
Porosty spíše kulturní: st. přirozenosti 3 – 1											Počet zápisů: 1	
Druhy stálé: <i>Actaea spicata</i> 5, <i>Athyrium filix–femina</i> 5/6, <i>Dryopteris filix–mas</i> agg. 5/6, <i>Geranium robertianum</i> 6, <i>Impatiens noli–tangere</i> 13/6, , <i>Mercurialis perennis</i> 6/5, <i>Mycelis muralis</i> 10, <i>Oxalis acetosella</i> 10, <i>Petasites albus</i> 17/13, <i>Prenanthes purpurea</i> 10/17, <i>Rubus idaeus</i> 10, <i>Senecio ovatus</i> 10/5, <i>Urtica dioica</i> 6, <i>Viola reichenbachiana</i> 10 Druhy dominantní: <i>Aruncus dioicus</i> 6/5												
Porosty spíše přirozené: st. přirozenosti 6 – 4											Počet zápisů: 2	
porosty JS, KL, JD s příměsí BK a ojedinělým vtroušením JLH, SM, OL Druhy stálé: <i>Athyrium filix–femina</i> 5/6, <i>Carex sylvatica</i> 5/13, <i>Deschampsia cespitosa</i> 12, <i>Dryopteris carthusiana</i> 10/14, <i>Dryopteris filix–mas</i> agg. 5/6, <i>Galium odoratum</i> 5, <i>Lysimachia nemorum</i> 12/11, <i>Mercurialis perennis</i> 6/5, <i>Oxalis acetosella</i> 10, <i>Petasites albus</i> 17/13, <i>Pulmonaria officinalis</i> , <i>Ranunculus repens</i> 12, <i>Rubus fruticosus</i> agg. 10, <i>Rubus idaeus</i> 10, <i>Scrophularia nodosa</i> 10/9, <i>Senecio ovatus</i> 10/5, <i>Stachys sylvatica</i> 13, <i>Stellaria nemorum</i> agg. 13 V synuzii podrostu převládá: <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Impatiens noli tangere</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Petasites albus</i> , <i>Aruncus dioicus</i> , skupinovitě <i>Senecio ovatus</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Chrysosplenium alternifolium</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Plagiomnium undulatum</i> , jednotlivě <i>Carex sylvatica</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Crepis paludosa</i> , <i>Geranium robertianum</i> aj.												
5U3		118	VLHKÁ JASANOVÁ JAVORINA potoční v údolních záfezech	KL 24-30 SM 28-34 JS 28-30	FLk, Fly	hP – pH	D11Bb, D12e	dna údolí, úzké terasy do 10° různé	460 – 800	JS 2–3 KL 2–3 JD 2–3 SM 1–3 BK 1–2 JLH+ OL+	mulový moder; středně hluboká; čerstvě vlhká – vlhká; kyprá – drobivá	
Porosty spíše kulturní: st. přirozenosti 3 – 1											Počet zápisů: 1	
porosty SM, JS, KL, JD s příměsí BK a ojedinělým vtroušením JLH, SM, OL Druhy stálé: <i>Actaea spicata</i> 5, <i>Ajuga reptans</i> 12, <i>Asarum europaeum</i> 5, <i>Athyrium filix–femina</i> 5/6, <i>Campanula trachelium</i> 5/4, <i>Crepis paludosa</i> 15, <i>Euphorbia amygdaloides</i> 5, <i>Galeobdolon luteum</i> agg. 6/5, <i>Chaerophyllum hirsutum</i> 14, <i>Impatiens noli–tangere</i> 13/6, <i>Lysimachia nemorum</i> 12/11, <i>Mercurialis perennis</i> 6/5, <i>Milium effusum</i> 5, <i>Mycelis muralis</i> 10, <i>Oxalis acetosella</i> 10, <i>Paris quadrifolia</i> 5/13, <i>Petasites albus</i> 17/13, <i>Prenanthes purpurea</i> 10/17, <i>Pulmonaria officinalis</i> , <i>Ranunculus lanuginosus</i> 13, <i>Rubus fruticosus</i> agg. 10, <i>Rubus idaeus</i> 10, <i>Senecio ovatus</i> 10/5, <i>Thalictrum aquilegiifolium</i> 17/13, <i>Urtica dioica</i> 6 Druhy dominantní: <i>Mercurialis perennis</i> 6/5												
Porosty spíše přirozené: st. přirozenosti 6 – 4											Počet zápisů: 1	
porosty JS, KL, JD s příměsí BK a ojedinělým vtroušením JLH, SM, OL Druhy stálé: <i>Athyrium filix–femina</i> 5/6, <i>Calamagrostis villosa</i> 17/11, <i>Carex sylvatica</i> 5/13, <i>Dryopteris filix–mas</i> agg. 5/6, <i>Festuca altissima</i> 10/17, <i>Festuca gigantea</i> 13, <i>Galeobdolon luteum</i> agg. 6/5, <i>Geranium robertianum</i> 6, <i>Impatiens noli–tangere</i> 13/6, <i>Petasites albus</i> 17/13, <i>Stachys sylvatica</i> 13, <i>Stellaria nemorum</i> agg. 13, <i>Urtica dioica</i> 6												

SOUHRNNÉ CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 27 – HRUBÝ JESENÍK

ha (PUPFL)

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU fytocecosa	AVB /bonita /	půdní typ	druh	substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	poznámky k lesnímu typu
				V synuzii podrostu převládá: <i>Petasites albus</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Impatiens noli-tangere</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Senecio ovatus</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> , <i>Crepis paludosa</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , mechy <i>Plagiomnium affine</i> , <i>Atrichum undulatum</i> , jednotlivě <i>Thalictrum aquilegiifolium</i> aj.								
5V	743	5V1	143	VLHKÁ JEDLOVÁ BUČINA netýkavková v úžlabinách	BK 26-30 SM 32-36 JD 28-30	KA _g m´, KA _g m´, GLm	pH	D11Bb	úžlabiny různý různé	600 – 850	BK 2-5 JD 3-4 SM 1-2 KL 1-2 JS 1-2 JLH+ OL+ pravý mul – mulový moder; středně hluboká; trvale vlhká; kyprá	
Porosty spíše kulturní: st. přirozenosti 3 – 1 porosty SM, JD, OL s příměsí KL a JS a vtroušením JLH Druhy stálé: <i>Aegopodium podagraria</i> 13, <i>Ajuga reptans</i> 12, <i>Asarum europaeum</i> 5, <i>Athyrium filix-femina</i> 5/6, <i>Carex sylvatica</i> 5/13, <i>Circaea alpina</i> 12/17, <i>Crepis paludosa</i> 15, <i>Dryopteris filix-mas</i> agg. 5/6, <i>Galeobdolon luteum</i> agg. 6/5, <i>Geranium robertianum</i> 6, <i>Chrysosplenium alternifolium</i> 14, <i>Impatiens noli-tangere</i> 13/6, <i>Lilium martagon</i> 4, <i>Luzula sylvatica</i> 17, <i>Lysimachia nemorum</i> 12/11, <i>Mercurialis perennis</i> 6/5, <i>Milium effusum</i> 5, <i>Oxalis acetosella</i> 10, <i>Paris quadrifolia</i> 5/13, <i>Petasites albus</i> 17/13, <i>Polygonatum verticillatum</i> 10/17, <i>Prenanthes purpurea</i> 10/17, <i>Primula elatior</i> 5/13, <i>Pulmonaria officinalis</i> , <i>Ranunculus aconitifolius</i> 17/13, <i>Ranunculus lanuginosus</i> 13, <i>Rubus idaeus</i> 10, <i>Solidago virgaurea</i> ssp. <i>virgaurea</i> 4, <i>Stachys sylvatica</i> 13, <i>Stellaria nemorum</i> agg. 13, <i>Urtica dioica</i> 6, <i>Veronica chamaedrys</i> agg. 4/10											Počet zápisů: 1	
Porosty spíše přirozené: st. přirozenosti 6 – 4 porosty BK, JD s příměsí JD, KL a JS, a vtroušením JLH, OL Druhy stálé: <i>Actaea spicata</i> 5, <i>Aegopodium podagraria</i> 13, <i>Ajuga reptans</i> 12, <i>Anemone nemorosa</i> 10, <i>Asarum europaeum</i> 5, <i>Athyrium distentifolium</i> 17, <i>Athyrium filix-femina</i> 5/6, <i>Carex sylvatica</i> 5/13, <i>Dryopteris filix-mas</i> agg. 5/6, <i>Galeobdolon luteum</i> agg. 6/5, <i>Geranium robertianum</i> 6, <i>Gymnocarpium dryopteris</i> 10/5, <i>Chaerophyllum hirsutum</i> 14, <i>Chrysosplenium alternifolium</i> 14, <i>Impatiens noli-tangere</i> 13/6, <i>Lysimachia nemorum</i> 12/11, <i>Mercurialis perennis</i> 6/5, <i>Milium effusum</i> 5, <i>Oxalis acetosella</i> 10, <i>Paris quadrifolia</i> 5/13, <i>Petasites albus</i> 17/13, <i>Polygonatum verticillatum</i> 10/17, <i>Prenanthes purpurea</i> 10/17, <i>Primula elatior</i> 5/13, <i>Ranunculus lanuginosus</i> 13, <i>Rubus idaeus</i> 10, <i>Sanicula europaea</i> 5/13, <i>Scrophularia nodosa</i> 10/9, <i>Senecio ovatus</i> 10/5, <i>Silene dioica</i> 10/13, <i>Stachys sylvatica</i> 13, <i>Stellaria nemorum</i> agg. 13, <i>Streptopus amplexifolius</i> 17/13, <i>Viola reichenbachiana</i> 10 Druhy dominantní: <i>Oxalis acetosella</i> 10											Počet zápisů: 2	
V synuzii podrostu převládá: <i>Impatiens noli-tangere</i> , <i>Petasites albus</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Chrysosplenium alternifolium</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , jednotlivě <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Primula elatior</i> aj.												
		5V2	135	VLHKÁ JEDLOVÁ BUČINA papratková v úžlabinách	BK 26-28 SM 28-32	KA _g m´	pH – H	D11Bb, D11Bc	úpady, úžlabiny různý různé	600 – 880	BK 2–5 JD 3–4 SM 1–2 KL 1–2 JS 1–2 JLH+ OL+ pravý mul – mulový moder; středně hluboká; vlhká drobivá	
Porosty spíše kulturní: st. přirozenosti 3 – 1 porosty SM, BK s příměsí JD, KL a JS a vtroušením JLH, OL Druhy stálé: <i>Athyrium filix-femina</i> 5/6, <i>Calamagrostis villosa</i> 17/11, <i>Dryopteris carthusiana</i> 10/14, <i>Gymnocarpium dryopteris</i> 10/5, <i>Homogyne alpina</i> 17, <i>Luzula pilosa</i> 11/9, <i>Oxalis acetosella</i> 10, <i>Rubus idaeus</i> 10, <i>Senecio ovatus</i> 10/5 Druhy dominantní: <i>Oxalis acetosella</i> 10											Počet zápisů: 1	
V synuzii podrostu převládá: <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris-filix mas</i> , <i>Gymnocarpium dryopteris</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , skupinovitě <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Impatiens noli-tangere</i> aj.												
		5V3	290	VLHKÁ JEDLOVÁ BUČINA devětsilová v úžlabinách a potočinách	JS 26-30 SM 32-34	KA _g m´, KA _g m´, GLm	pH	D11Bb, D12e	odtokové rýhy různý různé	580– 850	BK 1–2 JD 3–5 JS 3–4 KL 1–2 SM 1 OL1 JLH+ pravý mul – mulový moder; středně hluboká; vlhká – mokrá; vazká	

SOUHRNNÉ CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 27 – HRUBÝ JESENÍK

ha (PUPFL)

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU fyto cenosa	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	poznámky k lesnímu typu	
				Porosty spíše kulturní: st. přirozenosti 3 – 1 porosty BK, SM s příměsí JD, KL a JS a vtroušením JLH, OL Druhy stálé: <i>Ajuga reptans</i> 12, <i>Athyrium filix–femina</i> 5/6, <i>Carex remota</i> 14, <i>Carex sylvatica</i> 5/13, <i>Circaea alpina</i> 12/17, <i>Deschampsia cespitosa</i> 12, <i>Dryopteris filix-mas</i> agg. 5/6, <i>Galeobdolon luteum</i> agg. 6/5, <i>Geranium robertianum</i> 6, <i>Chrysosplenium alternifolium</i> 14, <i>Impatiens noli–tangere</i> 13/6, <i>Lysimachia nemorum</i> 12/11, <i>Mercurialis perennis</i> 6/5, <i>Myosotis scorpioides</i> 14, <i>Oxalis acetosella</i> 10, <i>Paris quadrifolia</i> 5/13, <i>Ranunculus repens</i> 12, <i>Sanicula europaea</i> 5/13, <i>Senecio ovatus</i> 10/5, <i>Stachys sylvatica</i> 13, <i>Stellaria nemorum</i> agg. 13, <i>Urtica dioica</i> 6, <i>Viola reichenbachiana</i> 10 Druhy dominantní: <i>Mercurialis perennis</i> 6/5 V synuzii podrostu převládá: <i>Petasites albus</i> , skupinovitě <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Impatiens noli-tangere</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , jednotlivě <i>Sanicula europaea</i> , <i>Athyrium filix–femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , mechy <i>Plagiomnium undulatum</i> , <i>Plagiomnium affine</i> aj. Počet zápisů: 2									
		5V6	43	VLHKÁ JEDLOVÁ BUČINA vysokobylinná v úžlabinách	BK 26-28 SM 28-30	KAq, KAq, PGm, GLm	hp	D11Bb, D11Bc	spodní části svahů, různý různé	600-840	BK 2–5 JD 2–3 SM 1–3 KL 1–2 JS 1–2 H+ OL+ mul pravý, moder typický, hluboká, vlhká, kyprá		
				bez stupně přirozenosti						Počet zápisů: -			
		porosty BK, JD s příměsí JD, KL a JS, a vtroušením JLH, OL Fytocenologický zápis chybí V synuzii podrostu převládá: <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Senecio nemorensis</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , skupinovitě <i>Myosotis palustris</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Cardamine amara</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Equisetum sylvaticum</i> .											
		5V9	132	PODMÁČENÁ JEDLOVÁ BUČINA přesličková v terénních pokleslinách a prameništích	OL 24-26 SM 30-34	GLw, GLk	pH	D11Bb	prameniště do 10° různé	580 – 780	JD 4–5 SM 1–3 OL 1–2 JS 1–2 KL 1 JLH+ BK 0+ typický moder – hydromoder; středně hluboká; mokrá – zbahnělá; vazká		
Porosty spíše kulturní: st. přirozenosti 3 – 1 Fytocenologický zápis chybí. V synuzii podrostu převládá: <i>Equisetum sylvaticum</i> 17/14, <i>Stellaria nemorum</i> agg. 13, <i>Oxalis acetosella</i> 10, skupinovitě <i>Lysimachia nemorum</i> 12/11, <i>Chrysosplenium alternifolium</i> 14, <i>Impatiens noli-tangere</i> 13/6, <i>Calamagrostis villosa</i> 17/11, <i>Carex remota</i> 14, <i>Chaerophyllum hirsutum</i> 14, <i>Myosotis scorpioides</i> 14, <i>Deschampsia cespitosa</i> 12, <i>Petasites albus</i> 17/13, jednotlivě <i>Athyrium filix-femina</i> 5/6, <i>Crepis paludosa</i> 15, mechy <i>Sphagnum uliginosum</i> 16, <i>Polytrichum commune</i> 11, <i>Plagiomnium undulatum</i> 13, <i>Rhizomnium punctatum</i> aj. Počet zápisů: -													
50	34	501	34	SVĚŽÍ BUKOVÁ JEDLINA šťavelová na plošinách	JD 26-30 SM 28-34 BK 30-32	PGmm'	pH – jH	D12c, D12e	plošiny, sníženiny do 5°	550 – 700	JD 5–7 BK 2–3 SM 1–2 OS+ OL+ KL+ typický moder - morový moder; středně hluboká – hluboká; střídavě vlhká; vazká		
Porosty spíše kulturní: st. přirozenosti 3 – 1 porosty SM s BK s příměsí JD, ojediněle vtroušená OS, OL Druhy stálé: <i>Calamagrostis arundinacea</i> 9, <i>Calamagrostis villosa</i> 17/11, <i>Deschampsia cespitosa</i> 12, <i>Maianthemum bifolium</i> 9, <i>Mycelis muralis</i> 10, <i>Oxalis acetosella</i> 10, <i>Rubus idaeus</i> 10, <i>Senecio ovatus</i> 10/5 V synuzii podrostu převládá: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Carex brizoides</i> , <i>Galium rotundifolium</i> , <i>Senecio ovatus</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> aj. Počet zápisů: 1													
5G	20	5G1	20	PODMÁČENÁ JEDLINA přesličková na rovinatých plochých sedlech	JD 24-26 SM 26-30	GLm, GLo	H – jH	D11Bb	terénní poklesliny do 5°	500 – 750	JD 3–7 SM 2–4 OL 1 OS+ BK 0+ BR+ KL 0+		

SOUHRNNÉ CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 27 – HRUBÝ JESENÍK

ha (PUPFL)

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU fytočenosa	AVB /bonita /	půdní typ	druh	substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	poznámky k lesnímu typu
											hydromoder; středně hluboká; mokrá; vazká – velmi vazká	
				bez st. přirozenosti							Počet zápisů: -	
				Fytoocenologický zápis chybí.								
				V synuzii podrostu převládá: <i>Equisetum sylvaticum</i> 12/14, <i>Oxalis acetosella</i> 10, skupinovitě <i>Lysimachia nemorum</i> 12/11, <i>Chaerophyllum hirsutum</i> 14, <i>Maianthemum bifolium</i> 9, <i>Rubus idaeus</i> 10, <i>Dryopteris carthusiana</i> 10, mechy <i>Sphagnum uliginosum</i> 16, <i>Polytrichum commune</i> 16/11, jednotlivě <i>Vaccinium myrtillus</i> 7/9, <i>Ajuga reptans</i> 12, <i>Deschampsia cespitosa</i> 12, <i>Crepis paludosa</i> 15, <i>Luzula pilosa</i> 11/9 aj.								
6. SMRKOBUKOVÝ lesní vegetační stupeň												
6Z	6	6Z2	6	ZAKRSLÁ SMRKOVÁ BUČINA třtinová na hřbetech	BK 18-20 SM 18-20	RNsd', Llm	hP	D11Bb	hřbety a hřebeny do 30° různé	870 – 1150	BK 4–5 SM 3–5 JD 1–2 BR 1 JR	
											drťový mor; velmi mělká – mělká; mírně vlhká; drobná	
				Porosty spíše kulturní: st. přirozenosti 3 – 1							Počet zápisů: 1	
				porosty BK, SM								
				Druhy stálé: <i>Avenella flexuosa</i> 9, <i>Calamagrostis arundinacea</i> 9, <i>Calamagrostis villosa</i> 17/11, <i>Oxalis acetosella</i> 10, <i>Vaccinium myrtillus</i> 7/9								
				V synuzii podrostu převládá: <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Avenella flexuosa</i> a <i>Calamagrostis arundinacea</i> , skupinovitě <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , ojediněle <i>Oxalis acetosella</i> aj.								
6Y	355	6Y0	1	SKELETOVÁ SMRKOVÁ BUČINA lomy, hromadnice	SM 16-20 BK 16-18	Llm, RNtd'	hP výplň	D11Bb	lomy 45 – 60° a více různé	800 – 960	SM 3–4 BK 1–2 BR 2–4 JIV 1–2 JD + JR + KL+	
											drťový mor; velmi mělká – mělká; suchá – mírně vlhká; drobná	
				Porosty spíše kulturní: st. přirozenosti 3 – 1							Počet zápisů: 1	
				porosty SM, JR								
				Druhy stálé: <i>Avenella flexuosa</i> 9, <i>Vaccinium myrtillus</i> 7/9, <i>Vaccinium vitis-idaea</i> 7								
				Druhy dominantní: <i>Vaccinium myrtillus</i> 7/9								
				V synuzii podrostu převládá: <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Vaccinium vitis-idaea</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , mechy <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> ojediněle <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Hieracium murorum</i> .								
		6Y1	354	SKELETOVÁ SMRKOVÁ BUČINA na skalách	SM 16-20 BK 16-18	RNtd', RNsd', Llm '	hP výplň	D12b	skalnaté výspy, ostrohy 30 – 60° a více různé	790 – 1050	SM 4–6 BK 3–4 JD 1 BR 1 JR+ (KL)	
											mor; velmi mělká – mělká; mírně vlhká; drobná	
				Porosty spíše kulturní: st. přirozenosti 3 – 1							Počet zápisů: 5	
				porosty SM								
				Druhy stálé: <i>Avenella flexuosa</i> 9, <i>Vaccinium myrtillus</i> 7/9, <i>Vaccinium vitis-idaea</i> 7								
				Druhy dominantní: <i>Avenella flexuosa</i> 9, <i>Vaccinium myrtillus</i> 7/9								
				Porosty spíše přirozené: st. přirozenosti 6 – 4							Počet zápisů: 1	
				Druhy stálé: <i>Avenella flexuosa</i> 9, <i>Vaccinium myrtillus</i> 7/9, <i>Vaccinium vitis-idaea</i> 7								
				V synuzii podrostu převládá: <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , mechy <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , ojediněle <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Hieracium sylvaticum</i> aj.								

SOUHRNNÉ CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 27 – HRUBÝ JESENÍK

ha (PUPFL)

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU fytoocenosa	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘÍROZNÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	poznámky k lesnímu typu		
6K	6019	6K1	1936	KYSELÁ SMRKOVÁ BUČINA metlicová na vypuklých svazích	SM 22- 28 BK 22-26	KPm, PZm	hP – pH	D11Bb, D12a	pravidelné svahy 10 – 23° různé	780 – 1050	BK 4–5 SM 3–4 JD 1–2 JR + morový moder – mor; středně hluboká; čerstvě vlhká; kyprá – drobová			
				Porosty spíše kulturní: st. přirozenosti 3 – 1 porosty BK a SM s vtroušením JR Druhy stálé: <i>Avenella flexuosa</i> 9, <i>Calamagrostis villosa</i> 17/11, <i>Maianthemum bifolium</i> 9, <i>Oxalis acetosella</i> 10, <i>Vaccinium myrtillus</i> 7/9 Druhy dominantní: <i>Avenella flexuosa</i> 9, <i>Vaccinium myrtillus</i> 7/9							Počet zápisů: 14			
				Porosty spíše přirozené: st. přirozenosti 6 – 4 porosty BK a SM s příměsí JD a vtroušením JR Druhy stálé: <i>Avenella flexuosa</i> 9, <i>Calamagrostis villosa</i> 17/11, <i>Maianthemum bifolium</i> 9, <i>Melampyrum sylvaticum</i> 17/9, <i>Polygonatum verticillatum</i> 10/17, <i>Rubus idaeus</i> 10, <i>Vaccinium myrtillus</i> 7/9 Druhy dominantní: <i>Vaccinium myrtillus</i> 7/9							Počet zápisů: 5			
				V synuzii podrostu převládá: <i>Avenella flexuosa</i> , hojně <i>Vaccinium myrtillus</i> , skupinovitě <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Melampyrum sylvaticum</i> a mechy <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Diranella heteromalla</i> , jednotlivě <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Luzula luzuloides</i> aj.										
				6K3	3286	KYSELÁ SMRKOVÁ BUČINA borůvková na plošinách a svazích	SM 22- 24 BK 22-24 JD 20-22	KPm, PZm	hP – pH	D11Bb, D12e	svahy do 20° různé	780 – 1050	BK 4–5 SM 3–4 JD 1–2 JR + typický mor; středně hluboká; čerstvě vlhká; drobová	
						Porosty druhově nevhodné: st. přirozenosti 0 porosty SM Druhy stálé: <i>Avenella flexuosa</i> 9, <i>Calamagrostis epigejos</i> 9/11, <i>Calamagrostis villosa</i> 17/11, <i>Melampyrum sylvaticum</i> 17/9, <i>Rubus idaeus</i> 10, <i>Senecio ovatus</i> 10/5, <i>Vaccinium myrtillus</i> 7/9, <i>Veronica officinalis</i> 9 Druhy dominantní: <i>Calamagrostis villosa</i> 17/11							Počet zápisů: 2	
		Porosty spíše kulturní: st. přirozenosti 3 – 1 porosty BK a SM s vtroušením JR Druhy stálé: <i>Avenella flexuosa</i> 9, <i>Calamagrostis villosa</i> 17/11, <i>Vaccinium myrtillus</i> 7/9 Druhy dominantní: <i>Calamagrostis villosa</i> 17/11, <i>Vaccinium myrtillus</i> 7/9							Počet zápisů: 20					
		Porosty spíše přirozené: st. přirozenosti 6 – 4 porosty BK a SM s příměsí JD a vtroušením JR Druhy stálé: <i>Avenella flexuosa</i> 9, <i>Calamagrostis villosa</i> 17/11, <i>Vaccinium myrtillus</i> 7/9 Druhy dominantní: <i>Calamagrostis villosa</i> 17/11, <i>Vaccinium myrtillus</i> 7/9							Počet zápisů: 9					
		V synuzii podrostu převládá: <i>Vaccinium myrtillus</i> a <i>Calamagrostis villosa</i> , hojně <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , jednotlivě <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Homogyne alpina</i> mechy <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranella heteromalla</i> , jednotlivě <i>Entodon schreberi</i> , aj.												
		6K4	504			KYSELÁ SMRKOVÁ BUČINA třtinová na svazích	BK 22-26 SM 22- 28	KPm, PZm	pH	D11Bb, D12a	pravidelné svahy do 20° různé	760 – 1080	BK 4–5 SM 3–4 JD 1–2 JR+ morový moder – mor; středně hluboká; čerstvě vlhká; drobová	
				Porosty spíše kulturní: st. přirozenosti 3 – 1							Počet zápisů: 8			

SOUHRNNÉ CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 27 – HRUBÝ JESENÍK

ha (PUPFL)

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU fytoocenosa	AVB /bonita /	půdní typdruh		substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	poznámky k lesnímu typu			
				porosty BK a SM Druhy stálé: <i>Avenella flexuosa</i> 9, <i>Calamagrostis villosa</i> 17/11, <i>Maianthemum bifolium</i> 9, <i>Oxalis acetosella</i> 10, <i>Vaccinium myrtillus</i> 7/9 Druhy dominantní: <i>Calamagrostis villosa</i> 17/11											
				Porosty spíše přirozené: st. přirozenosti 6 – 4						Počet zápisů: 5					
				porosty BK a SM s příměsí JD a vtroušením JR Druhy stálé: <i>Avenella flexuosa</i> 9, <i>Calamagrostis villosa</i> 17/11, <i>Maianthemum bifolium</i> 9, <i>Oxalis acetosella</i> 10, <i>Vaccinium myrtillus</i> 7/9 Druhy dominantní: <i>Avenella flexuosa</i> 9, <i>Calamagrostis villosa</i> 17/11, <i>Vaccinium myrtillus</i> 7/9											
				V synuzii podrostu převládá: <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> a <i>Avenella flexuosa</i> , skupinovitě <i>Maianthemum bifolium</i> , jednotlivě <i>Oxalis acetosella</i> , mechy <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , aj.											
				6K9	293	KYSELÁ SMRKOVÁ BUČINA třtinová na příkrých svazích	BK 22-24 SM 22-26	KPm	hP	D11Bb	příkré svahy 20 – 60° různé	800 – 1030	BK 4–5 SM 3–4 JD 1–2 JR+		
				morový moder – mor; středně hluboká; čerstvě vlhká; kyprá – drobná											
				Porosty spíše kulturní: st. přirozenosti 3 – 1								Počet zápisů: 3			
				porosty SM s vtroušením JR Druhy stálé: <i>Avenella flexuosa</i> 9, <i>Calamagrostis villosa</i> 17/11, <i>Vaccinium myrtillus</i> 7/9 Druhy dominantní: <i>Vaccinium myrtillus</i> 7/9											
				Porosty spíše přirozené: st. přirozenosti 6 – 4								Počet zápisů: 2			
				porosty BK a SM s příměsí JD a vtroušením JR Druhy stálé: <i>Avenella flexuosa</i> 9, <i>Calamagrostis villosa</i> 17/11, <i>Carex pilulifera</i> 9, <i>Senecio ovatus</i> 10/5, <i>Vaccinium myrtillus</i> 7/9 V synuzii podrostu převládá: <i>Vaccinium myrtillus</i> , skupinovitě <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Melampyrum sylvaticum</i> , jednotlivě <i>Hieracium murorum</i> , mechy <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> aj.											
6N	2981	6N1	65	KAMENITÁ KYSELÁ SMRKOVÁ BUČINA s kapradí ostěnkatou na kamenitých svazích	BK 24-26 SM 24-28	RNmd', KPs	hP	D11Bb	svahy 10 – 30° různé	820 – 930	BK 4–6 SM 3–4 JD 1–2 BR+ (KL JR)+				
				morový moder – mor; mělká – středně hluboká; čerstvě vlhká; kyprá – drobná											
				bez st. přirozenosti								Počet zápisů: -			
				porosty BK a SM s příměsí JD a vtroušením BR, KL, JR Fytocenologický zápis chybí.											
				V synuzii podrostu převládá: <i>Dryopteris carthusiana</i> 10, skupinovitě <i>Oxalis acetosella</i> 10, <i>Avenella flexuosa</i> 9, <i>Calamagrostis villosa</i> 17/11, <i>Vaccinium myrtillus</i> 7/9, <i>Maianthemum bifolium</i> 9, mechy <i>Dicranum scoparium</i> 7/9, <i>Pleurozium schreberi</i> 9/8 aj.											
				6N2	83	KAMENITÁ KYSELÁ SMRKOVÁ BUČINA se třtinou rákosovitou	BK 22-26 JD 22-24 SM 24-26	RNmd', KPs	HP výplň, hP	D11Bb	svahy 20 – 30° různé	780 – 1020	BK 4–6 SM 3–4 JD 1–2 BR+ (KL JR)+		
						typický mor; mělká – středně hluboká; čerstvě vlhká; kyprá – drobná									
						bez st. přirozenosti								Počet zápisů: -	
						porosty BK a SM s příměsí JD a vtroušením BR, KL, JR Fytocenologický zápis chybí.									
						V synuzii podrostu převládá: <i>Calamagrostis arundinacea</i> 9, skupinovitě <i>Vaccinium myrtillus</i> 7/9, <i>Oxalis acetosella</i> 10, <i>Dryopteris carthusiana</i> 10, mechy <i>Dicranum scoparium</i> 7/9, <i>Polytrichum formosum</i> 9, <i>Pleurozium schreberi</i> 9/8, jednotlivě aj.									

SOUHRNNÉ CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 27 – HRUBÝ JESENÍK

ha (PUPFL)

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU <i>fyto</i> <i>cenosa</i>	AVB /bonita /	půdní typ	druh	substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	poznámky k lesnímu typu
		6N3	1391	KAMENITÁ KYSELÁ SMRKOVÁ BUČINA se šťavelem na kamenitých svazích	BK 22-24 SM 22- 26	RNm ^{d'} , KPs	hP	D11Bb	pravidelné svahy 10 – 30° různé	770 – 1010	BK 4–6 SM 3–4 JD 1–2 BR+ (KL JR)+ morový moder – mor; mělká – středně hluboká; čerstvě vlhká; kyprá – drobná	
				Porosty spíše kulturní: st. přirozenosti 3 – 1 Druhy stálé: <i>Athyrium filix-femina</i> 5/6, <i>Calamagrostis villosa</i> 17/11, <i>Gymnocarpium dryopteris</i> 10/5, <i>Oxalis acetosella</i> 10, <i>Rubus idaeus</i> 10, <i>Vaccinium myrtillus</i> 7/9 Druhy dominantní: <i>Athyrium distentifolium</i> 17, <i>Rubus idaeus</i> 10							Počet zápisů: 6	
		6N4	1442	KAMENITÁ KYSELÁ SMRKOVÁ BUČINA borůvková na kamenitých svazích	BK 22-24 SM 22- 26	RNm ^{d'} , KPs	hP výplň, hP	D11Bb, D12a	pravidelné svahy 10 – 30° různé	780 – 1030	BK 4–6 SM 3–4 JD 1–2 BR+ JR+ typický mor; mělká – středně hluboká; mírně vlhká; kyprá – drobná	
				Porosty spíše kulturní: st. přirozenosti 3 – 1 porosty BK a SM s vtoušením BR, JR Druhy stálé: <i>Avenella flexuosa</i> 9, <i>Vaccinium myrtillus</i> 7/9 Druhy dominantní: <i>Vaccinium myrtillus</i> 7/9 Porosty spíše přirozené: st. přirozenosti 6 – 4 porosty BK a SM s příměsí JD a vtoušením BR, JR Druhy stálé: <i>Avenella flexuosa</i> 9, <i>Vaccinium myrtillus</i> 7/9 Druhy dominantní: <i>Avenella flexuosa</i> 9, <i>Vaccinium myrtillus</i> 7/9 V synuzii podrostu převládá: <i>Vaccinium myrtillus</i> a <i>Avenella flexuosa</i> , hojně <i>Calamagrostis villosa</i> , skupinovité <i>Vaccinium vitis-idaea</i> , jednotlivě <i>Oxalis acetosella</i> , mechy <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Dicranum polysetum</i> , <i>Dicranella heteromalla</i> , <i>Hypnum cupressiforme</i> aj.							Počet zápisů: 11	
6S	8814	6S1	6730	SVEŽÍ SMRKOVÁ BUČINA šťavelová na svazích	BK 24-28 SM 28- 30	KAm ^{d'} , KAmm ['] , KPm	pH	D11Bb	pravidelné svahy 5 – 23° různé	760 – 1030	BK 4–6 SM 3–4 JD 2–3 KL+ typický moder – morový moder; středně hluboká – hluboká; čerstvě vlhká; drobná	
				Porosty spíše kulturní: st. přirozenosti 3 – 1 porosty BK, SM Druhy stálé: <i>Avenella flexuosa</i> 9, <i>Calamagrostis villosa</i> 17/11, <i>Maianthemum bifolium</i> 9, <i>Oxalis acetosella</i> 10, <i>Polygonatum verticillatum</i> 10/17, <i>Rubus idaeus</i> 10, <i>Senecio ovatus</i> 10/5, <i>Vaccinium myrtillus</i> 7/9 Druhy dominantní: <i>Oxalis acetosella</i> 10, <i>Avenella flexuosa</i> 9, <i>Calamagrostis villosa</i> 17/11, <i>Rubus idaeus</i> 10 Porosty spíše přirozené: st. přirozenosti 6 – 4							Počet zápisů: 22	
											Počet zápisů: 47	

SOUHRNNÉ CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 27 – HRUBÝ JESENÍK

ha (PUPFL)

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU fytočenosa	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	poznámky k lesnímu typu
		6S5	1314	SVEŽÍ SMRKOVÁ BUČINA se šfavelem a třtinou rákosovitou na svazích	BK 24-28 SM 24-30	KAmď', KAmm', KPm	pH	D11Bb	pravidelné svahy 5 – 23° různé	770 – 1020	BK 4–6 SM 3–4 JD 2–3 KL+ typický moder – morový moder; středně hluboká – hluboká; čerstvě vlhká; drobivá	
Porosty spíše kulturní: st. přirozenosti 3 – 1											Počet zápisů: 2	
porosty BK, SM Druhy stálé: Calamagrostis arundinacea 9, Dryopteris dilatata 10, Homogyne alpina 17, Maianthemum bifolium 9, Oxalis acetosella 10, Prenanthes purpurea 10/17, Rubus idaeus 10, Senecio ovatus 10/5 Druhy dominantní: Calamagrostis arundinacea 9												
Porosty spíše přirozené: st. přirozenosti 6 – 4											Počet zápisů: 6	
porosty BK, SM a JD s ojedinělou příměsí KL Druhy stálé: Calamagrostis arundinacea 9, Calamagrostis villosa 17/11, Oxalis acetosella 10, Phegopteris connectilis 5, Prenanthes purpurea 10/17, Senecio ovatus 10/5, Vaccinium myrtillus 7/9 Druhy dominantní: Calamagrostis arundinacea 9, Calamagrostis villosa 17/11, Oxalis acetosella 10												
V synuzii podrostu převládá: Calamagrostis arundinacea a Oxalis acetosella, hojně Rubus idaeus, Calamagrostis villosa, jednotlivě Phegopteris connectilis, Dryopteris filix-mas, Festuca altissima, Senecio ovatus, Vaccinium myrtillus, Prenanthes purpurea, Majanthemum bifolium aj.												
		6S9	633	SVEŽÍ SMRKOVÁ BUČINA svahová na přikrych svazích	BK 24-28 SM 24-30	KAmď', KAmm', KPm	hP – pH	D11Bb	příkré svahy 23 – 60° různé	770 – 1060	BK 4–6 SM 3–4 JD 2–3 KL+ typický moder – morový moder; středně hluboká – hluboká; čerstvě vlhká; drobivá	
Porosty spíše kulturní: st. přirozenosti 3 – 1											Počet zápisů: 1	
porosty BK, SM Druhy stálé: Athyrium distentifolium 17, Dryopteris filix–mas agg. 5/6, Festuca altissima 10/17, Oxalis acetosella 10, Phegopteris connectilis 5, Senecio ovatus 10/5 Druhy dominantní: Oxalis acetosella 10												
Porosty spíše přirozené: st. přirozenosti 6 – 4											Počet zápisů: 6	
porosty BK, SM a JD s ojedinělou příměsí KL Druhy stálé: Calamagrostis arundinacea 9, Calamagrostis villosa 17/11, Gymnocarpium dryopteris 10/5, Hieracium murorum 9, Hieracium sabaudum 3/4, Oxalis acetosella 10, Polygonatum verticillatum 10/17, Prenanthes purpurea 10/17, Rubus idaeus 10, Senecio ovatus 10/5, Vaccinium myrtillus 7/9 Druhy dominantní: Calamagrostis arundinacea 9, Gymnocarpium dryopteris 10/5												
V synuzii podrostu převládá: Oxalis acetosella, hojně Calamagrostis arundinacea, Senecio ovatus, Rubus idaeus, Calamagrostis villosa, Gymnocarpium dryopteris, jednotlivě Prenanthes purpurea, Festuca altissima, Majanthemum bifolium, Dryopteris filix–mas, Athyrium filix–femina, mechy Polytrichum formosum, Dicranum scoparium aj.												
6F	80	6F1	80	SVAHOVÁ SMRKOVÁ BUČINA kapradinová na kamenitých svazích	BK 24-26 SM 26-30	KPs, KPm	pH	D11Bb, D12c, D12e	svahy 20 – 30° různé	770 – 900	BK 4–6 JD 2–4 KL1–2 SM 1–2 JLH typický moder; středně hluboká; čerstvě vlhká; drobivá	
Porosty spíše kulturní: st. přirozenosti 3 – 1											Počet zápisů: 3	
porosty SM BK s příměsí JD Druhy stálé: Actaea spicata 5, Athyrium filix–femina 5/6, Calamagrostis villosa 17/11, Galium odoratum 5, Geranium robertianum 6, Gymnocarpium dryopteris 10/5, Maianthemum bifolium 9, Mercurialis perennis 6/5, Mycelis muralis 10, Oxalis acetosella 10, Poa nemoralis 3/4, Prenanthes purpurea 10/17, Rubus idaeus 10, Senecio ovatus 10/5 Druhy dominantní: Athyrium filix–femina 5/6												

SOUHRNNÉ CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 27 – HRUBÝ JESENÍK

ha (PUPFL)

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU fyto cenosa	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	poznámky k lesnímu typu	
				Porosty spíše přirozené: st. přirozenosti 6 – 4 porosty BK s příměsí JD a vtrošením KL, SM, ojediněle JLH Druhy stálé: <i>Athyrium filix–femina</i> 5/6, <i>Dryopteris carthusiana</i> 10/14, <i>Epilobium angustifolium</i> 9, <i>Gymnocarpium dryopteris</i> 10/5, <i>Hieracium murorum</i> 9, <i>Homogyne alpina</i> 17, <i>Oxalis acetosella</i> 10, <i>Prenanthes purpurea</i> 10/17, <i>Rubus fruticosus</i> agg. 10, <i>Rubus idaeus</i> 10, <i>Vaccinium myrtillus</i> 7/9 V synuzii podrostu převládá: <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Gymnocarpium dryopteris</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , skupinovitě <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio ovatus</i> , jednotlivě <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> aj.						Počet zápisů: 1			
6B	319	6B1	319	BOHATÁ SMRKOVÁ BUČINA mařinková na svazích	BK 28-30 SM 28-32	KAm	hP – pH	D11Bb	pravidelné svahy 5 – 30° různé	770 – 1050	BK 5–7 JD 2–3 SM 1–2 KL 1 (JLH)+ mulový moder – typický moder; středně hluboká; čerstvě vlhká; kyprá		
				Porosty spíše kulturní: st. přirozenosti 3 – 1 porosty BK, SM Druhy stálé: <i>Actaea spicata</i> 5, <i>Adoxa moschatellina</i> 6/13, <i>Athyrium filix–femina</i> 5/6, <i>Calamagrostis arundinacea</i> 9, <i>Calamagrostis epigejos</i> 9/11, <i>Calamagrostis villosa</i> 17/11, <i>Circaea alpina</i> 12/17, <i>Dentaria bulbifera</i> 5, <i>Dentaria enneaphyllos</i> 6/5, <i>Dryopteris filix–mas</i> agg. 5/6, <i>Festuca altissima</i> 10/17, <i>Galeobdolon luteum</i> agg. 6/5, <i>Galium rotundifolium</i> 10, <i>Gymnocarpium dryopteris</i> 10/5, <i>Homogyne alpina</i> 17, <i>Hordelymus europaeus</i> 5/6, <i>Impatiens noli–tangere</i> 13/6, <i>Luzula sylvatica</i> 17, <i>Lysimachia nemorum</i> 12/11, <i>Mercurialis perennis</i> 6/5, <i>Milium effusum</i> 5, <i>Mycelis muralis</i> 10, <i>Oxalis acetosella</i> 10, <i>Paris quadrifolia</i> 5/13, <i>Phegopteris connectilis</i> 5, <i>Polygonatum verticillatum</i> 10/17, <i>Prenanthes purpurea</i> 10/17, <i>Rubus idaeus</i> 10, <i>Sanicula europaea</i> 5/13, <i>Senecio ovatus</i> 10/5, <i>Stellaria nemorum</i> agg. 13, <i>Urtica dioica</i> 6, <i>Viola reichenbachiana</i> 10 Druhy dominantní: <i>Calamagrostis villosa</i> 17/11							Počet zápisů: 2		
				Porosty spíše přirozené: st. přirozenosti 6 – 4 porosty BK, SM, JD s vtrošením KL, ojediněle JLH Druhy stálé: <i>Athyrium filix–femina</i> 5/6, <i>Carex sylvatica</i> 5/13, <i>Dryopteris filix–mas</i> agg. 5/6, <i>Festuca altissima</i> 10/17, <i>Galeobdolon luteum</i> agg. 6/5, <i>Galium odoratum</i> 5, <i>Mercurialis perennis</i> 6/5, <i>Mycelis muralis</i> 10, <i>Oxalis acetosella</i> 10, <i>Prenanthes purpurea</i> 10/17, <i>Senecio ovatus</i> 10/5, <i>Stellaria nemorum</i> agg. 13, <i>Viola reichenbachiana</i> 10 Druhy dominantní: <i>Mercurialis perennis</i> 6/5, <i>Oxalis acetosella</i> 10 V synuzii podrostu převládá: <i>Galium odoratum</i> a <i>Oxalis acetosella</i> , hojně <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Festuca altissima</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Senecio ovatus</i> , <i>Gymnocarpium dryopteris</i> , jednotlivě <i>Milium effusum</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix–mas</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Dentaria enneaphyllos</i> , <i>Hordelymus europaeus</i> , <i>Sanicula europaea</i> , <i>Urtica dioica</i> aj.							Počet zápisů: 14		
6D	26	6D2	2	OBOHACENÁ SMRKOVÁ BUČINA devětsilová v dolních částech svahů	BK 26-28 SM 28-30	KAm	pH	D11Bb	paty svahů 5 – 20° různé	780 – 800	BK 5–7 JD 2–4 SM 1–2 KL 1 (JS JLH)+ mulový moder; středně hluboká – hluboká; čerstvě vlhká; kyprá		
				Porosty spíše kulturní: st. přirozenosti 3 – 1 porosty BK a SM Druhy stálé: <i>Athyrium filix–femina</i> 5/6, <i>Calamagrostis villosa</i> 17/11, <i>Fragaria vesca</i> 4, <i>Hordelymus europaeus</i> 5/6, <i>Impatiens noli–tangere</i> 13/6, <i>Mercurialis perennis</i> 6/5, <i>Oxalis acetosella</i> 10, <i>Petasites albus</i> 17/13, <i>Prenanthes purpurea</i> 10/17, <i>Rubus idaeus</i> 10, <i>Senecio ovatus</i> 10/5, <i>Urtica dioica</i> 6, <i>Viola reichenbachiana</i> 10 V synuzii podrostu převládá: <i>Petasites albus</i> , skupinovitě <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio ovatus</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Impatiens noli–tangere</i> , <i>Urtica dioica</i> , jednotlivě <i>Hordelymus europaeus</i> , <i>Sanicula europaea</i> aj.							Počet zápisů: 1		
				6D3	21	OBOHACENÁ SMRKOVÁ BUČINA bažanková na podsvahových deluviích	BK 28-30 SM 28-34	KAm	pH	D11Bb, D11bc	paty svahů, deluvia 5 – 30° různé	800 – 945	BK 5–7 JD 2–4 SM 1–2 KL 1 (JS JLH)+ mulový moder – typický moder; středně hluboká – hluboká; čerstvě vlhká; drobná

SOUHRNNÉ CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 27 – HRUBÝ JESENÍK

ha (PUPFL)

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU <i>fyto</i> <i>cenosa</i>	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	poznámky k lesnímu typu
				Porosty spíše kulturní: st. přirozenosti 6 - 4 porosty BK s příměsí JD a vtroušením SM, ojediněle KL, (JS JLH) Druhy stálé: <i>Actaea spicata</i> 5, <i>Dentaria bulbifera</i> 5, <i>Festuca altissima</i> 10/17, <i>Galeobdolon luteum</i> agg. 6/5, <i>Galium odoratum</i> 5, <i>Impatiens noli-tangere</i> 13/6, <i>Lysimachia nemorum</i> 12/11, <i>Mercurialis perennis</i> 6/5, <i>Mycelis muralis</i> 10, <i>Oxalis acetosella</i> 10, <i>Paris quadrifolia</i> 5/13, <i>Prenanthes purpurea</i> 10/17, <i>Rubus idaeus</i> 10, <i>Sanicula europaea</i> 5/13, <i>Senecio ovatus</i> 10/5, <i>Stellaria nemorum</i> agg. 13, <i>Urtica dioica</i> 6, <i>Viola reichenbachiana</i> 10 Druhy dominantní: <i>Oxalis acetosella</i> 10 V synuzii podrostu převládá: <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Galium odoratum</i> , hojně <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Impatiens noli-tangere</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Sanicula europaea</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , jednotlivě <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Dentaria enneaphyllos</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Festuca altissima</i> , <i>Paris quadrifolia</i> aj. Počet zápisů: 4								
		6D4	3	OBOHACENÁ SMRKOVÁ BUČINA kapradinová na podsvahových deluvích	BK 26-30 SM 28-32	KAm	pH	D11Bb	pravidelné svahy 5 – 20° různé	780 – 800	BK 5–7 JD 2–4 SM 1–2 KL 1 (JS JLH)+ mulový moder – typický moder; středně hluboká – hluboká; čerstvě vlhká; kyprá	
				Porosty spíše kulturní: st. přirozenosti 6 - 4 porosty BK s příměsí JD a vtroušením SM, ojediněle KL, (JS JLH) Druhy stálé: <i>Allium ursinum</i> 6/13, <i>Athyrium distentifolium</i> 17, <i>Athyrium filix-femina</i> 5/6, <i>Calamagrostis arundinacea</i> 9, <i>Circaea alpina</i> 12/17, <i>Dactylis polygama</i> 4, <i>Dryopteris filix-mas</i> agg. 5/6, <i>Festuca altissima</i> 10/17, <i>Galeobdolon luteum</i> agg. 6/5, <i>Galium odoratum</i> 5, <i>Lilium martagon</i> 4, <i>Lysimachia nemorum</i> 12/11, <i>Milium effusum</i> 5, <i>Oxalis acetosella</i> 10, <i>Paris quadrifolia</i> 5/13, <i>Polygonatum verticillatum</i> 10/17, <i>Prenanthes purpurea</i> 10/17, <i>Rubus idaeus</i> 10, <i>Senecio ovatus</i> 10/5, <i>Stellaria nemorum</i> agg. 13, <i>Veronica montana</i> 12/10 V synuzii podrostu převládá: <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , skupinovitě <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Allium ursinum</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , jednotlivě <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Athyrium distentifolium</i> , <i>Festuca altissima</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> aj. Počet zápisů: 2								
6A	1757	6A1	276	KLENOSMRKOVÁ BUČINA bažanková na kamenitých svazích	BK 26-30 SM 26-32	KPs, RNkm	hP - pH	D11Bb	pravidelné svahy 10 – 30° různé	780 – 1040	BK 4–6 JD 2–3 SM 1–3 KL 1–2 JLH+ JS 0+ mulový moder; mělká – stř. hluboká; čerstvě vlhká; kyprá – drobná	
				Porosty spíše kulturní: st. přirozenosti 3 – 1 porosty BK a SM s příměsí KL a vtroušením JLH Druhy stálé: <i>Asarum europaeum</i> 5, <i>Avenella flexuosa</i> 9, <i>Calamagrostis arundinacea</i> 9, <i>Calamagrostis villosa</i> 17/11, <i>Carex sylvatica</i> 5/13, <i>Dentaria bulbifera</i> 5, <i>Dryopteris filix-mas</i> agg. 5/6, <i>Festuca altissima</i> 10/17, <i>Fragaria vesca</i> 4, <i>Galeobdolon luteum</i> agg. 6/5, <i>Galium odoratum</i> 5, <i>Geranium robertianum</i> 6, <i>Gymnocarpium dryopteris</i> 10/5, <i>Hordelymus europaeus</i> 5/6, <i>Mercurialis perennis</i> 6/5, <i>Milium effusum</i> 5, <i>Mycelis muralis</i> 10, <i>Oxalis acetosella</i> 10, <i>Prenanthes purpurea</i> 10/17, <i>Rubus idaeus</i> 10, <i>Sanicula europaea</i> 5/13, <i>Senecio ovatus</i> 10/5, <i>Solidago virgaurea</i> ssp. <i>virgaurea</i> 4, <i>Stellaria nemorum</i> agg. 13, <i>Vaccinium myrtillus</i> 7/9 Druhy dominantní: <i>Oxalis acetosella</i> 10 Počet zápisů: 4								
				Porosty spíše přirozené: st. přirozenosti 6 – 4 porosty BK a JD s příměsí SM, KL a vtroušením JLH Druhy stálé: <i>Actaea spicata</i> 5, <i>Athyrium filix-femina</i> 5/6, <i>Calamagrostis arundinacea</i> 9, <i>Dryopteris filix-mas</i> agg. 5/6, <i>Festuca altissima</i> 10/17, <i>Galeobdolon luteum</i> agg. 6/5, <i>Geranium robertianum</i> 6, <i>Impatiens noli-tangere</i> 13/6, <i>Mercurialis perennis</i> 6/5, <i>Mycelis muralis</i> 10, <i>Oxalis acetosella</i> 10, <i>Prenanthes purpurea</i> 10/17, <i>Rubus idaeus</i> 10, <i>Senecio ovatus</i> 10/5, <i>Stellaria nemorum</i> agg. 13, <i>Urtica dioica</i> 6 Druhy dominantní: <i>Lunaria rediviva</i> 6/5, <i>Oxalis acetosella</i> 10, <i>Stellaria nemorum</i> agg. 13 V synuzii podrostu převládá: <i>Mercurialis perennis</i> , hojně <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Senecio ovatus</i> , <i>Stellaria</i> aj. Počet zápisů: 10								

SOUHRNNÉ CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 27 – HRUBÝ JESENÍK

ha (PUPFL)

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT a LESNÍHO TYPU fytoocenosa	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘÍROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	poznámky k lesnímu typu
		6A2	1481	KLENOSMRKOVÁ BUČINA šřavelová na kamenitých svazích	BK 26-30 SM 26-32	KPs, RNkm´	pH	D11Bb	pravidelné svahy, hřbety 10 – 30° různé	770 – 1100	BK 4–6 JD 2–3 SM 1–3 KL 1–2 JLH+ JS 0+ mulový moder; středně hluboká – hluboká; čerstvě vlhká; kyprá až drobová	
Porosty spíše kulturní: st. přirozenosti 3 – 1												Počet zápisů: 9
porosty BK a SM s příměsí KL Druhy stálé: <i>Gymnocarpium dryopteris</i> 10/5, <i>Mycelis muralis</i> 10, <i>Oxalis acetosella</i> 10, <i>Senecio ovatus</i> 10/5 Druhy dominantní: <i>Oxalis acetosella</i> 10												
Porosty spíše přirozené: st. přirozenosti 6 – 4											Počet zápisů: 6	
porosty BK a JD s příměsí SM, KL a vtroušením JLH Druhy stálé: <i>Athyrium filix–femina</i> 5/6, <i>Calamagrostis arundinacea</i> 9, <i>Calamagrostis villosa</i> 17/11, <i>Dryopteris filix–mas</i> agg. 5/6, <i>Festuca altissima</i> 10/17, <i>Galeobdolon luteum</i> agg. 6/5, <i>Gymnocarpium dryopteris</i> 10/5, <i>Mercurialis perennis</i> 6/5, <i>Mycelis muralis</i> 10, <i>Oxalis acetosella</i> 10, <i>Phegopteris connectilis</i> 5, <i>Prenanthes purpurea</i> 10/17, <i>Senecio ovatus</i> 10/5, <i>Stellaria nemorum</i> agg. 13												
V synuzii podrostu převládá: <i>Oxalis acetosella</i> , hojně <i>Gymnocarpium dryopteris</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , skupinovitě <i>Senecio ovatus</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Atrichum undulatum</i> , jednotlivě <i>Hordelymus europaeus</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Milium effusum</i> , <i>Festuca altissima</i> , <i>Athyrium filix femina</i> , <i>Dryopteris filix mas</i> aj.												
6V	1233	6V2	443	VLHKÁ SMRKOVÁ BUČINA devětsilová v úžlabinách	BK 28-32 SM 30-34	KPg, GLw	pH – pJ	D11Bb	úžlabiny různý různé	760 – 1020	BK 2–3 JD 3–4 SM 3–4 KL 1–2 (JLH OL OLS JS)+ mulový moder – typický moder; středně hluboká – hluboká; vlhká – mokrá; vazká	
Porosty spíše kulturní: st. přirozenosti 3 – 1												Počet zápisů: 4
porosty BK JD a SM, OL Druhy stálé: <i>Athyrium filix–femina</i> 5/6, <i>Calamagrostis villosa</i> 17/11, <i>Deschampsia cespitosa</i> 12, <i>Galeobdolon luteum</i> agg. 6/5, <i>Gymnocarpium dryopteris</i> 10/5, <i>Chaerophyllum hirsutum</i> 14, <i>Impatiens noli–tangere</i> 13/6, <i>Luzula pilosa</i> 11/9, <i>Luzula sylvatica</i> 17, <i>Lysimachia nemorum</i> 12/11, <i>Myosotis scorpioides</i> 14, <i>Oxalis acetosella</i> 10, <i>Petasites albus</i> 17/13, <i>Polygonatum verticillatum</i> 10/17, <i>Prenanthes purpurea</i> 10/17, <i>Ranunculus lanuginosus</i> 13, <i>Ranunculus repens</i> 12, <i>Rubus fruticosus</i> agg. 10, <i>Rubus idaeus</i> 10, <i>Senecio ovatus</i> 10/5, <i>Stellaria nemorum</i> agg. 13, <i>Urtica dioica</i> 6, <i>Vaccinium myrtillus</i> 7/9 Druhy dominantní: <i>Chaerophyllum hirsutum</i> 14, <i>Oxalis acetosella</i> 10												
Porosty spíše přirozené: st. přirozenosti 6 – 4											Počet zápisů: 6	
porosty BK JD a SM s příměsí KL, ojediněle vtroušený JLH, OL, JS Druhy stálé: <i>Athyrium filix–femina</i> 5/6, <i>Galeobdolon luteum</i> agg. 6/5, <i>Geranium robertianum</i> 6, <i>Chaerophyllum hirsutum</i> 14, <i>Impatiens noli–tangere</i> 13/6, <i>Mercurialis perennis</i> 6/5, <i>Oxalis acetosella</i> 10, <i>Petasites albus</i> 17/13, <i>Ranunculus lanuginosus</i> 13, <i>Rubus idaeus</i> 10, <i>Senecio ovatus</i> 10/5, <i>Stellaria nemorum</i> agg. 13, <i>Urtica dioica</i> 6 Druhy dominantní: <i>Petasites albus</i> 17/13												
V synuzii podrostu převládá: <i>Petasites albus</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> a <i>Stellaria nemorum</i> , hojně <i>Impatiens noli–tangere</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , skupinovitě <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Rubus idaeus</i> , skupinovitě až jednotlivě <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Athyrium distentifolium</i> , <i>Gymnocarpium dryopteris</i> , <i>Myosotis scorpioides</i> , <i>Chrysosplenium alternifolium</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Senecio ovatus</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Circaea alpina</i> , <i>Veratrum album</i> , jednotlivě <i>Homogyne alpina</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Sanicula europaea</i> , <i>Thalictrum aquilegifolium</i> aj.												
		6V4	191	VLHKÁ SMRKOVÁ BUČINA šřavelová ve sníženinách	BK 28-32 SM 30-34	KPg	pH	D11Bb	úžlabiny, sníženiny různý různé	760 – 1060	BK 3–5 JD 3–4 SM 2–3 KL 1–2 (JLH OL OLS JS)+ mulový moder – typický moder; středně hluboká – hluboká; vlhká; soudržná	
bez st. přirozenosti												Počet zápisů: -

SOUHRNNÉ CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 27 – HRUBÝ JESENÍK

ha (PUPFL)

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU fytocecnosa	AVB /bonita /	půdní typ	druh	substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	poznámky k lesnímu typu
				porosty BK JD a SM s příměsí KL, ojediněle vtroušený JLH, OL, JS Fytocenologický zápis chybí. V synuzii podrostu převládá: <i>Oxalis acetosella</i> 10, skupinovitě <i>Galeobdolon luteum</i> agg. 6/5, <i>Impatiens noli-tangere</i> 13/6, <i>Mercurialis perennis</i> 6/5, <i>Stellaria nemorum</i> agg. 13, <i>Senecio ovatus</i> 10/5, skupinovitě až jednotlivě <i>Mycelis muralis</i> 10, <i>Festuca altissima</i> 10/17, <i>Urtica dioica</i> 6, ojediněle <i>Gymnocarpium dryopteris</i> 10/5, <i>Dryopteris filix-mas</i> 5/6, <i>Athyrium filix-femina</i> 5/6 aj.								
		6V5	507	VLHKÁ SMRKOVÁ BUČINA úžlabní v úžlabinách	BK 26-28 SM 28- 30	KPg	hP	D11Bb	úzké terénní zářezy různý různé	750– 1050	BK 3–5 JD 3–4 SM 2–3 KL 1–2 (JLH OL OLS JS)+ typický moder; středně hluboká; vlhká; drobná	
				Porosty spíše kulturní: st. přirozenosti 3 – 1 porosty BK a SM Druhy stálé: <i>Ajuga reptans</i> 12, <i>Athyrium filix–femina</i> 5/6, <i>Carex pallescens</i> 11, <i>Dactylis polygama</i> 4, <i>Dactylorhiza maculata</i> 12/14, <i>Deschampsia cespitosa</i> 12, <i>Galeobdolon luteum</i> agg. 6/5, <i>Gymnocarpium dryopteris</i> 10/5, <i>Homogyne alpina</i> 17, <i>Impatiens noli–tangere</i> 13/6, <i>Luzula pilosa</i> 11/9, <i>Luzula sylvatica</i> 17, <i>Lycopodium annotinum</i> 17/9, <i>Lysimachia nemorum</i> 12/11, <i>Oxalis acetosella</i> 10, <i>Phyteuma spicatum</i> 4, <i>Polygonatum verticillatum</i> 10/17, <i>Prenanthes purpurea</i> 10/17, <i>Ranunculus repens</i> 12, <i>Rubus fruticosus</i> agg. 10, <i>Rubus idaeus</i> 10, <i>Sanicula europaea</i> 5/13, <i>Senecio ovatus</i> 10/5, <i>Stellaria nemorum</i> agg. 13, <i>Tussilago farfara</i> 12, <i>Urtica dioica</i> 6, <i>Vaccinium myrtillus</i> 7/9						Počet zápisů: 1		
				Porosty spíše přirozené: st. přirozenosti 6 – 4 porosty BK JD a SM s příměsí KL, ojediněle vtroušený JLH, OL, JS Druhy stálé: <i>Athyrium filix–femina</i> 5/6, <i>Circaea lutetiana</i> 13, <i>Dryopteris filix–mas</i> agg. 5/6, <i>Festuca altissima</i> 10/17, <i>Fragaria vesca</i> 4, <i>Galeobdolon luteum</i> agg. 6/5, <i>Geranium robertianum</i> 6, <i>Gymnocarpium dryopteris</i> 10/5, <i>Impatiens noli–tangere</i> 13/6, <i>Lysimachia nemorum</i> 12/11, <i>Lysimachia nummularia</i> 12, <i>Mycelis muralis</i> 10, <i>Oxalis acetosella</i> 10, <i>Polygonatum verticillatum</i> 10/17, <i>Prenanthes purpurea</i> 10/17, <i>Ranunculus repens</i> 12, <i>Rubus idaeus</i> 10, <i>Sanicula europaea</i> 5/13, <i>Senecio ovatus</i> 10/5, <i>Viola reichenbachiana</i> 10 Druhy dominantní: <i>Oxalis acetosella</i> 10						Počet zápisů: 2		
				V synuzii podrostu převládá: <i>Oxalis acetosella</i> a <i>Sanicula europaea</i> , skupinovitě <i>Senecio ovatus</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , jednotlivě <i>Athyrium filix–femina</i> , <i>Dryopteris filix–mas</i> , <i>Ranunculus repens</i> aj.								
		6V9	92	PODMÁČENÁ SMRKOVÁ BUČINA přesličková v terénních pokleslinách a na prameništích	OL 24-26 JD 26-28 SM 30- 34	GLw, GLo	hP	D11Bb	prameniště do 10° různé	760 – 850	SM 5–6 JD 2–4 (OL OLS) 1-2 (KL JS) 1 BK 0+ morový moder – hydromor; středně hluboká – hluboká; mokrá – zbahnělá; vazká	
				Porosty spíše kulturní: st. přirozenosti 3 – 1 porosty SM Druhy stálé: <i>Aegopodium podagraria</i> 13, <i>Athyrium filix–femina</i> 5/6, <i>Calamagrostis villosa</i> 17/11, <i>Carex remota</i> 14, <i>Carex sylvatica</i> 5/13, <i>Cirsium oleraceum</i> 14, <i>Crepis paludosa</i> 15, <i>Equisetum sylvaticum</i> 12/14, <i>Galeobdolon luteum</i> agg. 6/5, <i>Galium odoratum</i> 5, <i>Gymnocarpium dryopteris</i> 10/5, <i>Chaerophyllum hirsutum</i> 14, <i>Impatiens noli–tangere</i> 13/6, <i>Juncus conglomeratus</i> 11/15, <i>Lysimachia nemorum</i> 12/11, <i>Oxalis acetosella</i> 10, <i>Petasites albus</i> 17/13, <i>Ranunculus repens</i> 12, <i>Rubus idaeus</i> 10, <i>Senecio ovatus</i> 10/5						Počet zápisů: 1		
				Porosty spíše přirozené: st. přirozenosti 6 – 4 porosty BK JD a SM s příměsí KL, ojediněle vtroušený JLH, OL, OLS, JS Druhy stálé: <i>Ajuga reptans</i> 12, <i>Athyrium distentifolium</i> 17, <i>Athyrium filix–femina</i> 5/6, <i>Carex remota</i> 14, <i>Carex sylvatica</i> 5/13, <i>Crepis paludosa</i> 15, <i>Dryopteris filix–mas</i> agg. 5/6, <i>Equisetum sylvaticum</i> 12/14, <i>Gymnocarpium dryopteris</i> 10/5, <i>Homogyne alpina</i> 17, <i>Chaerophyllum hirsutum</i> 14, <i>Chrysosplenium alternifolium</i> 14, <i>Impatiens noli–tangere</i> 13/6, <i>Juncus effusus</i> 11, <i>Lysimachia nemorum</i> 12/11, <i>Mycelis muralis</i> 10, <i>Myosotis scorpioides</i> 14, <i>Orchis species</i> , <i>Oxalis acetosella</i> 10, <i>Ranunculus lanuginosus</i> 13, <i>Ranunculus repens</i> 12, <i>Rubus fruticosus</i> agg. 10, <i>Rubus idaeus</i> 10, <i>Senecio ovatus</i> 10/5, <i>Stachys sylvatica</i> 13, <i>Stellaria nemorum</i> agg. 13, <i>Urtica dioica</i> 6						Počet zápisů: 1		
				V synuzii podrostu převládá: <i>Equisetum sylvaticum</i> , skupinovitě <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Impatiens noli-tangere</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Lysimachia nemorum</i> , <i>Senecio ovatus</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Myosotis scorpioides</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Crepis paludosa</i> , <i>Juncus effusus</i> , <i>Chrysosplenium alternifolium</i> , <i>Ranunculus repens</i> , , jednotlivě <i>Athyrium filix–femina</i> , mechy <i>Sphagnum uliginosum</i> , <i>Polytrichum commune</i> , <i>Plagiomnium undulatum</i> , <i>Rhizomnium punctatum</i> aj.								

SOUHRNNÉ CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 27 – HRUBÝ JESENÍK

ha (PUPFL)

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU <i>fyto</i> <i>cenosa</i>	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	poznámky k lesnímu typu
60	88	601	88	SVĚŽÍ SMRKOVÁ JEDLINA šťavelová na rovinách	JD 24-26 SM 26-30	PGm, KPg	pH – jH	D11Bb	náhorní plošiny do 5° -	760 – 830	JD 4–6 SM 3–4 BK 1–2 (OL OLS)+ (OS)+ typický moder – morový moder; středně hluboká – hluboká; vlhká; vazká	
Porosty spíše kulturní: st. přirozenosti 3 – 1											Počet zápisů: 2	
porosty JD, SM s příměsí BK a vtroušením OL(OS)												
Druhy stález: <i>Ajuga reptans</i> 12, <i>Avenella flexuosa</i> 9, <i>Calamagrostis epigejos</i> 9/11, <i>Calamagrostis villosa</i> 17/11, <i>Carex sylvatica</i> 5/13, <i>Crepis paludosa</i> 15, <i>Deschampsia cespitosa</i> 12, <i>Dryopteris carthusiana</i> 10/14, <i>Fragaria vesca</i> 4, <i>Homogyne alpina</i> 17, <i>Luzula pilosa</i> 11/9, <i>Luzula sylvatica</i> 17, <i>Maianthemum bifolium</i> 9, <i>Mercurialis perennis</i> 6/5, <i>Milium effusum</i> 5, <i>Oxalis acetosella</i> 10, <i>Polygonatum verticillatum</i> 10/17, <i>Prenanthes purpurea</i> 10/17, <i>Rubus idaeus</i> 10, <i>Senecio ovatus</i> 10/5, <i>Stellaria nemorum</i> agg. 13, <i>Vaccinium myrtillus</i> 7/9												
Druhy dominantní: <i>Calamagrostis villosa</i> 17/11												
V synuzii podrostu převládá: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> a <i>Avenella flexuosa</i> , skupinovitě <i>Senecio ovatus</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Rubus idaeus</i> , jednotlivě <i>Vaccinium myrtillus</i> , mechy <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Plagiomnium affine</i> aj.												
6P	224	6P1	224	KYSELÁ SMRKOVÁ JEDLINA třtinová na rovinách	JD 22-24 SM 26-28	PGmd', KPg	jH	D11Bb	roviny do 5° -	760 – 850	JD 4–5 SM 4–5 BK 1 (BR OS)+ (OL OLS)+ mělový mor; středně hluboká – hluboká; vlhká; vazká	
Porosty spíše kulturní: st. přirozenosti 3 – 1											Počet zápisů: 3	
porosty JD a SM místy s příměsí BK a ojedinělým vtroušením BR, OS												
Druhy stález: <i>Avenella flexuosa</i> 9, <i>Calamagrostis villosa</i> 17/11, <i>Dryopteris carthusiana</i> 10/14, <i>Maianthemum bifolium</i> 9, <i>Vaccinium myrtillus</i> 7/9												
Druhy dominantní: <i>Calamagrostis villosa</i> 17/11												
V synuzii podrostu převládá: <i>Calamagrostis villosa</i> a <i>Avenella flexuosa</i> , skupinovitě <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , jednotlivě <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , mechy <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Sphagnum uliginosum</i> aj.												
6G	138	6G1	138	PODMAČENÁ SMRKOVÁ JEDLINA přesličková na plochých bezodtokových mísách	JD 24-26 SM 26-30	GLm, GLo	jH	D11Bb	ploché mísy do 5° -	720 – 860	SM 4–6 JD 3–6 (OL OLS) 1 BK+ BRP hydromor; středně hluboká; mokrá – zbahnělá; vazká – velmi vazká	
Porosty spíše přirozené: st. přirozenosti 6 – 4											Počet zápisů: 2	
porosty SM a JD s příměsí OL a ojedinělým vtroušením BK,BRP												
Druhy stález: <i>Ajuga reptans</i> 12, <i>Athyrium distentifolium</i> 17, <i>Athyrium filix-femina</i> 5/6, <i>Blechnum spicant</i> 17/11, <i>Calamagrostis villosa</i> 17/11, <i>Deschampsia cespitosa</i> 12, <i>Dryopteris carthusiana</i> 10/14, <i>Equisetum sylvaticum</i> 12/14, <i>Homogyne alpina</i> 17, <i>Chaerophyllum hirsutum</i> 14, <i>Juncus effusus</i> 11, <i>Myosotis scorpioides</i> 14, <i>Oxalis acetosella</i> 10, <i>Prenanthes purpurea</i> 10/17, <i>Rubus idaeus</i> 10, <i>Senecio ovatus</i> 10/5, <i>Stachys sylvatica</i> 13, <i>Stellaria nemorum</i> agg. 13, <i>Vaccinium myrtillus</i> 7/9												
V synuzii podrostu převládá: <i>Equisetum sylvaticum</i> a <i>Sphagnum uliginosum</i> , skupinovitě výskyt <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Polytrichum commune</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> aj.												
7. BUKOSMRKOVÝ lesní vegetační stupeň												
7Z	177	7Z1	87	ZAKRSLÁ BUKOVÁ SMRČINA borůvková na hřebenech	SM 16-18 BK 14-16	RNsď', Llm, KPs, PZs	hP	D11Bb	náhorní plošiny, hřbety do 30°	1000 – 1150	SM 7–10 BK 0–2 BR 1 JR+ JD 0+	

SOUHRNNÉ CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 27 – HRUBÝ JESENÍK

ha (PUPFL)

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU fytocenosa	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	poznámky k lesnímu typu
						typ	druh				drťový mor; mělká – středně hluboká; čerstvě vlhká; kyprá	
				Porosty spíše přirozené: st. přirozenosti 6 – 4							Počet zápisů: 2	
				porosty SM s vtroušením BK a BR ojediněle JR, JD								
				Druhy stálé: <i>Athyrium distentifolium</i> 17, <i>Avenella flexuosa</i> 9, <i>Calamagrostis arundinacea</i> 9, <i>Calamagrostis villosa</i> 17/11, <i>Epilobium angustifolium</i> 9, <i>Hieracium murorum</i> 9, <i>Luzula luzuloides</i> 9, <i>Luzula sylvatica</i> 17, <i>Maianthemum bifolium</i> 9, <i>Oxalis acetosella</i> 10, <i>Rubus idaeus</i> 10, <i>Vaccinium myrtillus</i> 7/9								
				V synuzii podrostu převládá: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , skupinovitě <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , jednotlivě <i>Homogyne alpina</i> , <i>Epilobium angustifolium</i> , mechy <i>Polytrichum formosum</i> a <i>Polytrichum juniperinum</i> aj.								
		7Z2	90	ZAKRSLÁ BUKOVÁ SMRČINA třtinová	SM 16-18 BK 14-16	RNsd´, PZs, Llm, KPs	hP	D11Bb	náhorní plošiny, hřbety do 30° různé	1000 – 1150	SM 7–10 BK 0–2 BR 1 JR+ JD 0+	
				Porosty spíše přirozené: st. přirozenosti 6 – 4							drťový mor; mělká – středně hluboká; čerstvě vlhká; kyprá	
				Počet zápisů: 3								
				porosty SM s vtroušením BK a BR ojediněle JR, JD								
				Druhy stálé: <i>Avenella flexuosa</i> 9, <i>Calamagrostis villosa</i> 17/11, <i>Luzula sylvatica</i> 17, <i>Oxalis acetosella</i> 10, <i>Vaccinium myrtillus</i> 7/9								
				Druhy dominantní: <i>Calamagrostis villosa</i> 17/11, <i>Vaccinium myrtillus</i> 7/9								
				V synuzii podrostu převládá: <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , skupinovitě <i>Vaccinium myrtillus</i> , jednotlivě <i>Epilobium angustifolium</i> , <i>Rubus idaeus</i> aj.								
7Y	279	7Y1	279	SKELETOVÁ BUKOVÁ SMRČINA na skalách a sutích	SM 16-18	RNz, RNtd´, RNsd´, Llm	pH výplň	D11Bb, D12b	skalnaté ostrohy 20 – 60° různé	980 – 1200	SM 6–7 BK 1–2 JD 1 BR 1 JR 1 KL+	
				Porosty spíše přirozené: st. přirozenosti 6 – 4							typický mor; velmi mělká; mírně vlhká; drobná	
				Počet zápisů: 4								
				porosty SM, BK a příměsí JD a ojedinělým vtroušením BR, JR, KL								
				Druhy stálé: <i>Avenella flexuosa</i> 9, <i>Calamagrostis villosa</i> 17/11, <i>Vaccinium myrtillus</i> 7/9, <i>Vaccinium vitis-idaea</i> 7								
				Druhy dominantní: <i>Vaccinium myrtillus</i> 7/9								
				V synuzii podrostu převládá: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , skupinovitě <i>Vaccinium vitis idaea</i> , mechy <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Polytrichum formosum</i> aj.								
7M	59	7M3	59	CHUDÁ BUKOVÁ SMRČINA borůvková na hřbetech	SM 18-20	PZm	pH	D11Bb	pravidelné svahy do 20° různé	980 – 1180	SM 4–8 BK 2–3 BR 1 JD+ JR+	
				Porosty spíše kulturní: st. přirozenosti 3 – 1							mor; středně hluboká; mírně vlhká – čerstvě vlhká; drobná	
				Počet zápisů: 1								
				Druhy stálé: <i>Avenella flexuosa</i> 9, <i>Calamagrostis villosa</i> 17/11, <i>Maianthemum bifolium</i> 9, <i>Vaccinium myrtillus</i> 7/9								
				V synuzii podrostu převládá: <i>Vaccinium myrtillus</i> , skupinovitě <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calluna vulgaris</i> a mechy <i>Dicranum polysetum</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , jednotlivě <i>Maianthemum bifolium</i> .								
				Porosty spíše přirozené: st. přirozenosti 6 – 4							Počet zápisů: 2	
				porosty SM s BK a příměsí JD, ojediněle vtroušená BR JR								
				Druhy stálé: <i>Avenella flexuosa</i> 9, <i>Calamagrostis villosa</i> 17/11, <i>Homogyne alpina</i> 17, <i>Lycopodium annotinum</i> 17/9, <i>Vaccinium myrtillus</i> 7/9, <i>Veronica officinalis</i> 9								

SOUHRNNÉ CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 27 – HRUBÝ JESENÍK

ha (PUPFL)

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU fytocenosa	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	poznámky k lesnímu typu	
				V synuzii podrostu převládá: <i>Vaccinium myrtillus</i> , skupinovitě <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calluna vulgaris</i> a mechy <i>Dicranum polysetum</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , jednotlivě <i>Majanthemum bifolium</i> .									
7K	4155	7K1	471	KYSELÁ BUKOVÁ SMRČINA metlicová na svazích	SM 24-26	KPm, PZm	pH	D11Bb	svahy, hřbety 10 – 23° různé	950 – 1200	SM 7–8 BK 2–3 JD+ JR+ BR 0+ mor; středně hluboká; čerstvě vlhká; drobná		
				Porosty spíše přirozené: st. přirozenosti 6 – 4 porosty SM, BK, s vtroušením JD, JR, BR Druhy stálé: <i>Avenella flexuosa</i> 9, <i>Calamagrostis villosa</i> 17/11, <i>Dryopteris carthusiana</i> 10/14, <i>Maianthemum bifolium</i> 9, <i>Oxalis acetosella</i> 10, <i>Vaccinium myrtillus</i> 7/9 Druhy dominantní: <i>Avenella flexuosa</i> 9, <i>Calamagrostis villosa</i> 17/11									Počet zápisů: 6
				V synuzii podrostu převládá: <i>Avenella flexuosa</i> , skupinovitě <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , jednotlivě <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Majanthemum bifolium</i> , <i>Oxalis aceto-sella</i> .									
		7K2	1985	KYSELÁ BUKOVÁ SMRČINA borůvková na plošinách a hřbetech	SM 20-26 BK 16-18	KPm, PZm	pH	D11Bb	svahy, plošiny do 23° různé	950 – 1200	SM 7–8 BK 2–3 JD+ JR+ BR 0+ mor; středně hluboká – (hluboká); čerstvě vlhká; kyprá – drobná		
				Porosty spíše přirozené: st. přirozenosti 6 – 4 porosty SM, BK, s vtroušením JD, JR, BR Druhy stálé: <i>Avenella flexuosa</i> 9, <i>Calamagrostis villosa</i> 17/11, <i>Homogyne alpina</i> 17, <i>Oxalis acetosella</i> 10, <i>Vaccinium myrtillus</i> 7/9 Druhy dominantní: <i>Avenella flexuosa</i> 9, <i>Calamagrostis villosa</i> 17/11, <i>Vaccinium myrtillus</i> 7/9									Počet zápisů: 18
				V synuzii podrostu převládá: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , skupinovitě <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Majanthemum bifolium</i> , <i>Caluna vulgaris</i> , mechy <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> , jednotlivě aj.									
		7K3	1274	KYSELÁ BUKOVÁ SMRČINA třtinová na svazích	SM 22-24	KPm, PZm	pH – hP	D11Bb	pravidelné svahy 10 – 23° různé	950 – 1200	SM 7–8 BK 2–3 JD+JR+ BR 0+ mor; středně hluboká – (hluboká); čerstvě vlhká; soudržná		
				Porosty spíše přirozené: st. přirozenosti 6 – 4 porosty SM, BK, s vtroušením JD, JR, BR Druhy stálé: <i>Avenella flexuosa</i> 9, <i>Calamagrostis villosa</i> 17/11, <i>Homogyne alpina</i> 17, <i>Oxalis acetosella</i> 10, <i>Vaccinium myrtillus</i> 7/9 Druhy dominantní: <i>Calamagrostis villosa</i> 17/11, <i>Vaccinium myrtillus</i> 7/9									Počet zápisů: 24
				V synuzii podrostu převládá: <i>Calamagrostis villosa</i> a <i>Avenella flexuosa</i> , skupinovitě <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Athyrium distentifolium</i> , jednotlivě <i>Homogyne alpina</i> , <i>Oxalis acetosella</i> aj.									
7K4	8	KYSELÁ BUKOVÁ SMRČINA s kapradí ostékatou	SM 24-26	KPm, PZm	pH	D11Bb	svahy, hřbety 10 – 23° různé	950 – 1200	SM 7–8 BK 2–3 JD+ JR+ BR 0+ mor; středně hluboká - (hluboká); čerstvě vlhká; drobná				
		bez st. přirozenosti porosty SM, BK, s vtroušením JD, JR, BR Fytocenologický zápis chybí.									Počet zápisů: -		

SOUHRNNÉ CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 27 – HRUBÝ JESENÍK

ha (PUPFL)

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU <i>fytoocenosa</i>	AVB /bonita /	půdní typ	druh	substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	poznámky k lesnímu typu
				V synuzii podrostu převládá: <i>Avenella flexuosa</i> 9, <i>Vaccinium myrtillus</i> 7/9, hojně <i>Dryopteris carthusiana</i> 10, <i>Calamagrostis villosa</i> 17/11, jednotlivě <i>Majanthemum bifolium</i> 9, <i>Oxalis acetosella</i> 10 aj.								
		7K9	417	KYSELÁ BUKOVÁ SMRČINA svahová na prudkých svazích	SM 22-24	KPm, Pzm	pH	D11Bb	pravidelné svahy 23 – 45° různé	950 – 1200	SM 7–8 BK 2–3 JD+ JR+ BR 0+ mor; středně hluboká – hluboká; čerstvě vlhká; drobná	
				Porosty spíše přirozené: st. přirozenosti 6 – 4 porosty SM, BK, s vtroušením JD, JR, BR Druhy stálé: <i>Athyrium distentifolium</i> 17, <i>Avenella flexuosa</i> 9, <i>Calamagrostis villosa</i> 17/11, <i>Homogyne alpina</i> 17, <i>Maianthemum bifolium</i> 9, <i>Oxalis acetosella</i> 10, <i>Prenanthes purpurea</i> 10/17, <i>Vaccinium myrtillus</i> 7/9 Druhy dominantní: <i>Calamagrostis villosa</i> 17/11, <i>Vaccinium myrtillus</i> 7/9								
				V synuzii podrostu převládá: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , skupinově <i>Athyrium distentifolium</i> , mechy <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , jednotlivě <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Majanthemum bifolium</i> , <i>Homogyne alpina</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Lycopodium annotinum</i> aj.								
7N	2441	7N2	713	KAMENITÁ KYSELÁ BUKOVÁ SMRČINA se třtinou rákosovitou	SM 22-24	RNsď', RNz	pH	D11Bb	pravidelné svahy 10 – 30° různé	950 – 1200	SM 7–8 BK 2–3 JD+ JR+ KL+ morový moder – mor; mělká – stř. hluboká; mírně vlhká; drobná	
				Porosty spíše přirozené: st. přirozenosti 6 – 4 porosty SM s příměsí BK a vtroušením JD, ojediněle KL, JR Druhy stálé: <i>Avenella flexuosa</i> 9, <i>Calamagrostis arundinacea</i> 9, <i>Calamagrostis villosa</i> 17/11, <i>Dryopteris carthusiana</i> 10/14, <i>Dryopteris dilatata</i> 10, <i>Gymnocarpium dryopteris</i> 10/5, <i>Maianthemum bifolium</i> 9, <i>Oxalis acetosella</i> 10, <i>Polygonatum verticillatum</i> 10/17, <i>Rubus idaeus</i> 10, <i>Senecio ovatus</i> 10/5, <i>Vaccinium myrtillus</i> 7/9 V synuzii podrostu převládá: <i>Calamagrostis arundinacea</i> , skupinově <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Dryopteris dilatata</i> , mechy <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , jednotlivě <i>Majanthemum bifolium</i> , <i>Oxalis acetosella</i> .								
		7N3	376	KAMENITÁ KYSELÁ BUKOVÁ SMRČINA se štavelem	SM 22-24	RNsď', RNz, KPs	hP	D11Bb	pravidelné svahy 10 – 20° různé	950 – 1200	SM 7–8 BK 2–3 JD+ KL+ JR+ typický mor; mělká – středně hluboká; čerstvě vlhká; drobná	
				Porosty spíše přirozené: st. přirozenosti 6 – 4 porosty SM s příměsí BK a vtroušením JD, ojediněle KL, JR Druhy stálé: <i>Avenella flexuosa</i> 9, <i>Calamagrostis villosa</i> 17/11, <i>Dryopteris carthusiana</i> 10/14, <i>Lycopodium annotinum</i> 17/9, <i>Oxalis acetosella</i> 10, <i>Vaccinium myrtillus</i> 7/9 V synuzii podrostu převládá: <i>Oxalis acetosella</i> , skupinově <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Luzula sylvatica</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , mechy <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> aj.								
		7N4	1352	KAMENITÁ KYSELÁ BUKOVÁ SMRČINA borůvková	SM 20-22	RNsď', RNz, PZs	hP výplň	D11Bb	pravidelné svahy 10 – 30° různé	950 – 1200	SM 7–8 BK 2–3 JD+ JR+ typický mor; mělká; mírně vlhká; drobná	
				Porosty spíše přirozené: st. přirozenosti 6 – 4 Počet zápisů: 6								

SOUHRNNÉ CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 27 – HRUBÝ JESENÍK

ha (PUPFL)

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU fytocenosa	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	poznámky k lesnímu typu			
				porosty SM s příměsí BK a vtroušením JD ojediněle JR Druhy stálé: <i>Avenella flexuosa</i> 9, <i>Calamagrostis arundinacea</i> 9, <i>Calamagrostis villosa</i> 17/11, <i>Dryopteris carthusiana</i> 10/14, <i>Oxalis acetosella</i> 10, <i>Vaccinium myrtillus</i> 7/9 Druhy dominantní: <i>Vaccinium myrtillus</i> 7/9 V synuzii podrostu převládá: <i>Vaccinium myrtillus</i> , skupinovitě <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Vaccinium vitis-idaea</i> , jednotlivě <i>Homogyne alpina</i> , <i>Oxalis acetosella</i> mechy <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Polytrichum formosum</i> aj.											
7S	4289	7S1	1242	SVĚŽÍ BUKOVÁ SMRČINA šťavelová na svazích	SM 22-26	KPm	pH	D11Bb	plošiny, svahy do 23° různé	950 – 1200	SM 7–8 BK 2–3 KL+ JD+ JR+ typický moder – morový moder; středně hluboká – hluboká; čerstvě vlhká; kyprá				
				Porosty spíše přirozené: st. přirozenosti 6 – 4										Počet zápisů: 22	
				porosty SM s příměsí BK a vtroušením KL JD (JR) Druhy stálé: <i>Calamagrostis villosa</i> 17/11, <i>Luzula sylvatica</i> 17, <i>Maianthemum bifolium</i> 9, <i>Oxalis acetosella</i> 10, <i>Polygonatum verticillatum</i> 10/17, <i>Vaccinium myrtillus</i> 7/9 Druhy dominantní: <i>Athyrium distentifolium</i> 17, <i>Avenella flexuosa</i> 9, <i>Calamagrostis arundinacea</i> 9, <i>Calamagrostis villosa</i> 17/11, <i>Oxalis acetosella</i> 10											
				Porosty spíše kulturní: st. přirozenosti 3 – 1										Počet zápisů: 2	
				porosty SM s příměsí BK Druhy stálé: <i>Blechnum spicant</i> 17/11, <i>Calamagrostis arundinacea</i> 9, <i>Calamagrostis villosa</i> 17/11, <i>Cystopteris montana</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> 10/14, <i>Gymnocarpium dryopteris</i> 10/5, <i>Hieracium sabaudum</i> 3/4, <i>Maianthemum bifolium</i> 9, <i>Oxalis acetosella</i> 10, <i>Polygonatum verticillatum</i> 10/17, <i>Prenanthes purpurea</i> 10/17, <i>Senecio ovatus</i> agg. 10/5, <i>Solidago virgaurea</i> ssp. <i>virgaurea</i> 4, <i>Vaccinium myrtillus</i> 7/9 Druhy dominantní: <i>Calamagrostis arundinacea</i> 9, <i>Calamagrostis villosa</i> 17/11											
				V synuzii podrostu převládá: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , skupinovitě <i>Luzula sylvatica</i> , <i>Athyrium distentifolium</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Senecio ovatus</i> , jednotlivě <i>Homogyne alpina</i> , mechy <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Polytrichum formosum</i> aj.											
		7S2	1726	SVĚŽÍ BUKOVÁ SMRČINA s bikou lesní na svazích	SM 22-24	KPm	hP – pH	D11Bb	plošiny, svahy do 23° různé	950 – 1200	SM 7–8 BK 2–3 KL+ JD+ JR+ morový moder; středně hluboká – hluboká; čerstvě vlhká; drobná				
				Porosty spíše přirozené: st. přirozenosti 6 – 4										Počet zápisů: 19	
				porosty SM s příměsí BK a vtroušením KL, JD, (JR) Druhy stálé: <i>Calamagrostis villosa</i> 17/11, <i>Homogyne alpina</i> 17, <i>Luzula sylvatica</i> 17, <i>Maianthemum bifolium</i> 9, <i>Oxalis acetosella</i> 10, <i>Vaccinium myrtillus</i> 7/9 Druhy dominantní: <i>Calamagrostis villosa</i> 17/11, <i>Luzula sylvatica</i> 17, <i>Oxalis acetosella</i> 10											
				Porosty spíše kulturní: st. přirozenosti 3 – 1										Počet zápisů: 1	
				porosty SM s příměsí BK Druhy stálé: <i>Athyrium distentifolium</i> 17, <i>Avenella flexuosa</i> 9, <i>Calamagrostis villosa</i> 17/11, <i>Homogyne alpina</i> 17, <i>Luzula sylvatica</i> 17, <i>Maianthemum bifolium</i> 9, <i>Oxalis acetosella</i> 10, <i>Polygonatum verticillatum</i> 10/17, <i>Prenanthes purpurea</i> 10/17 Druhy dominantní: <i>Oxalis acetosella</i> 10											
				V synuzii podrostu převládá: <i>Luzula sylvatica</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , skupinovitě <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Gymnocarpium dryopteris</i> , mechy <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , jednotlivě až skupinovitě <i>Homogyne alpina</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Athyrium distentifolium</i> aj.											
				7S3	954	SVĚŽÍ BUKOVÁ SMRČINA se šťavelem a třtinou rákosovitou na svazích	SM 22-26 BK 18-20	KPm	pH	D11Bb	pravidelné svahy 10 – 20° různé	950 – 1200	SM 7–8 BK 2–3 KL+ JD+ JR+		

SOUHRNNÉ CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 27 – HRUBÝ JESENÍK

ha (PUPFL)

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU fytocenosa	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	poznámky k lesnímu typu
											morový moder; středně hluboká; čerstvě vlhká; drobivá	
				Porosty spíše přirozené: st. přirozenosti 6 – 4 porosty SM s příměsí BK a vtroušením KL JD (JR) Druhy stálé: <i>Avenella flexuosa</i> 9, <i>Calamagrostis arundinacea</i> 9, <i>Oxalis acetosella</i> 10, <i>Rubus idaeus</i> 10 Druhy dominantní: <i>Calamagrostis arundinacea</i> 9						Počet zápisů: 5		
				Porosty druhově nevhodné: st. přirozenosti 0 porosty SM s příměsí BK Druhy stálé: <i>Calamagrostis arundinacea</i> 9, <i>Calamagrostis villosa</i> 17/11, <i>Dryopteris dilatata</i> 10, <i>Luzula sylvatica</i> 17, <i>Maianthemum bifolium</i> 9, <i>Oxalis acetosella</i> 10, <i>Prenanthes purpurea</i> 10/17, <i>Rubus idaeus</i> 10, <i>Senecio ovatus</i> 10/5, <i>Vaccinium myrtillus</i> 7/9 V synuzii podrostu převládá: <i>Calamagrostis arundinacea</i> a <i>Oxalis acetosella</i> , skupinovitě <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Senecio ovatus</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Majanthemum bifolium</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , jednotlivě <i>Rubus idaeus</i> , <i>Homogyne alpina</i> , mechy <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> aj.					Počet zápisů: 1			
		7S9	367	SVĚŽÍ BUKOVÁ SMRČINA svahová na příkrých svazích	SM 22- 28	KPm, (PZm)	pH	D11Bb	pravidelné svahy 20 – 45° různé	950 – 1200	SM 7–8 BK 2–3 KL+ JD+ JR+ morový moder; středně hluboká – hluboká; čerstvě vlhká; kyprá	
				Porosty spíše přirozené: st. přirozenosti 6 – 4 porosty SM s příměsí BK a vtroušením KL, JD, (JR) Druhy stálé: <i>Calamagrostis villosa</i> 17/11, <i>Homogyne alpina</i> 17, <i>Luzula sylvatica</i> 17, <i>Oxalis acetosella</i> 10, <i>Vaccinium myrtillus</i> 7/9 Druhy dominantní: <i>Calamagrostis villosa</i> 17/11, <i>Luzula sylvatica</i> 17, <i>Oxalis acetosella</i> 10 V synuzii podrostu převládá: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Luzula sylvatica</i> a <i>Calamagrostis villosa</i> , skupinovitě <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Athyrium distentifolium</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Avenella flexuosa</i> a mechy <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , skupinovitě až jednotlivě <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Polygonatum verticilatum</i> aj.						Počet zápisů: 8		
7F	45	7F1	45	SVAHOVÁ BUKOVÁ SMRČINA kapradinová na kamenitých svazích	SM 22- 26	KPs, KPm	pH	D11Bb, D11Bc	pravidelné svahy 23 – 30° S – JV	950 – 1050	SM 6–7 BK 2–3 JD 1 KL1 typický moder – morový moder; středně hluboká; čerstvě vlhká; kyprá	
				Porosty spíše přirozené: st. přirozenosti 6 – 4 porosty SM ,BK s příměsí JD, ojedinělé vtroušení KL Druhy stálé: <i>Actaea spicata</i> 5, <i>Ajuga reptans</i> 12, <i>Asarum europaeum</i> 5, <i>Athyrium distentifolium</i> 17, <i>Athyrium filix–femina</i> 5/6, <i>Calamagrostis arundinacea</i> 9, <i>Calamagrostis villosa</i> 17/11, <i>Carex sylvatica</i> 5/13, <i>Dryopteris filix–mas</i> agg. 5/6, <i>Galeobdolon luteum</i> agg. 6/5, <i>Galeopsis tetrahit</i> 9, <i>Luzula sylvatica</i> 17, <i>Lysimachia nemorum</i> 12/11, <i>Mercurialis perennis</i> 6/5, <i>Milium effusum</i> 5, <i>Mycelis muralis</i> 10, <i>Oxalis acetosella</i> 10, <i>Phegopteris connectilis</i> 5, <i>Polygonatum verticillatum</i> 10/17, <i>Prenanthes purpurea</i> 10/17, <i>Rubus idaeus</i> 10, <i>Sanicula europaea</i> 5/13, <i>Scrophularia nodosa</i> 10/9, <i>Senecio ovatus</i> 10/5, <i>Stachys sylvatica</i> 13 Druhy dominantní: <i>Oxalis acetosella</i> 10 V synuzii podrostu převládá: <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Athyrium distentifolium</i> a <i>Oxalis acetosella</i> , skupinovitě <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Senecio ovatus</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> aj.						Počet zápisů: 1		
7V	525	7V2	287	VLHKÁ BUKOVÁ SMRČINA devětsilová v úžlabinách	SM 26- 32	KPg, PGm, GLk	pH	D11Bb	úžlabiny různý různé	950 – 1200	SM 5–8 BK 1–2 KL 2 JD+ OLS+ (JR) typický moder; středně hluboká – hluboká; mokrá; vazká	

SOUHRNNÉ CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 27 – HRUBÝ JESENÍK

ha (PUPFL)

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU fytocenosa	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	poznámky k lesnímu typu
				Porosty spíše přirozené: st. přirozenosti 6 – 4 porosty SM, s příměsí BK a KL, ojediněle vtroušená JD, OLS Druhy stálé: <i>Adenostyles alliariae</i> 17/13, <i>Athyrium distentifolium</i> 17, <i>Calamagrostis villosa</i> 17/11, <i>Dryopteris carthusiana</i> 10/14, <i>Homogyne alpina</i> 17, <i>Luzula sylvatica</i> 17, <i>Oxalis acetosella</i> 10, <i>Senecio ovatus</i> 10/5, <i>Vaccinium myrtillus</i> 7/9 Druhy dominantní: <i>Adenostyles alliariae</i> 17/13, <i>Luzula sylvatica</i> 17 V synuzii podrostu převládá: <i>Petasites albus</i> , <i>Adenostyles alliariae</i> , skupinovitě <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Athyrium distentifolium</i> , <i>Luzula sylvatica</i> , <i>Cardamine amara</i> , jednotlivě až skupinovitě <i>Cicerbita alpina</i> , <i>Impatiens noli-tangere</i> , <i>Myosotis scorpioides</i> , <i>Crepis paludosa</i> , <i>Homogyne alpina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Veratrum album</i> , <i>Chrysosplenium alternifolium</i> , <i>Aconitum variegatum</i> aj. Počet zápisů: 6								
		7V3	20	VLHKÁ BUKOVÁ SMRČINA šťavelová v úžlabinách bez st. přirozenosti porosty SM, s příměsí BK a KL, ojediněle vtroušená JD, OLS (JR) Fytocenologický zápis chybí. V synuzii podrostu převládá: <i>Oxalis acetosella</i> 10, <i>Stellaria nemorum</i> agg. 13, skupinovitě <i>Calamagrostis villosa</i> 17/11, <i>Athyrium distentifolium</i> 17, <i>Luzula sylvatica</i> 17, jednotlivě až skupinovitě <i>Cicerbita alpina</i> 17/13, <i>Impatiens noli-tangere</i> 13/6, <i>Petasites albus</i> 17/13, <i>Adenostyles alliariae</i> 17/13, <i>Homogyne alpina</i> agg. 13, <i>Dryopteris filix-mas</i> 5/6, <i>Aconitum variegatum</i> 17/13 aj. Počet zápisů: -	SM 24- 28	KPg	pH	D11Bb	úžlabiny, zářezy různý různé	950 – 1200	SM 5–8 BK 1–2 KL 2 JD+ OLS+ (JR) typický moder; středně hluboká; vlhká; vazká	
		7V4	165	VLHKÁ BUKOVÁ SMRČINA úžlabinní v úžlabinách Porosty spíše přirozené: st. přirozenosti 6–4 porosty SM, s příměsí BK a KL, ojediněle vtroušená JD, JLH, OL, (BR JR) Druhy stálé: <i>Athyrium filix-femina</i> 5/6, <i>Blechnum spicant</i> 17/11, <i>Calamagrostis villosa</i> 17/11, <i>Circaea alpina</i> 12/17, <i>Deschampsia cespitosa</i> 12, <i>Equisetum species</i> , <i>Gymnocarpium dryopteris</i> 10/5, <i>Hieracium species</i> , <i>Homogyne alpina</i> 17, <i>Chrysosplenium alternifolium</i> 14, <i>Luzula sylvatica</i> 17, <i>Maianthemum bifolium</i> 9, <i>Myosotis sylvatica</i> 4, <i>Oxalis acetosella</i> 10, <i>Petasites albus</i> 17/13, <i>Polygonatum verticillatum</i> 10/17, <i>Solidago virgaurea</i> ssp. <i>virgaurea</i> 4, <i>Stellaria nemorum</i> agg. 13, <i>Vaccinium myrtillus</i> 7/9 V synuzii podrostu převládá: <i>Impatiens noli tangere</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Filices</i> skupinovitě <i>Senecio nemorensis</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Luzula sylvatica</i> . moder morový–mor, středně hluboká, vlhká, vazká Počet zápisů: 1	SM 24– 28	PGm, GLm, GLo	ph, š, k	D11Bb	úžlabiny, zářezy různý různé	950- 1200	SM 5–8 BK 1–3 KL 2 JD JS JLH OL (BR JR) typický moder – hydromor; hluboká; mokrá; vazká	
		7V9	53	PODMÁČENÁ BUKOVÁ SMRČINA na prameništích Porosty spíše přirozené: st. přirozenosti 6 – 4 porosty SM, s příměsí OLS, ojediněle vtroušená JD, KL Druhy stálé: <i>Athyrium distentifolium</i> 17, <i>Calamagrostis villosa</i> 17/11, <i>Cicerbita alpina</i> 17/13, <i>Deschampsia cespitosa</i> 12, <i>Equisetum sylvaticum</i> 12/14, <i>Homogyne alpina</i> 17, <i>Juncus species</i> , <i>Luzula sylvatica</i> 17, <i>Lysimachia nemorum</i> 12/11, <i>Myosotis scorpioides</i> 14, <i>Oxalis acetosella</i> 10, <i>Petasites albus</i> 17/13, <i>Senecio ovatus</i> 10/5, <i>Stellaria nemorum</i> agg. 13 V synuzii podrostu převládá: <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Luzula sylvatica</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , skupinovitě <i>Petasites albus</i> , <i>Myosotis scorpioides</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Cardamine amara</i> , <i>Chrysosplenium alternifolium</i> , <i>Athyrium distentifolium</i> , <i>Sphagnum</i> sp., jednotlivě <i>Homogyne alpina</i> , <i>Cicerbita alpina</i> , <i>Lysimachia nemorum</i> , <i>Caltha palustris</i> aj. Počet zápisů: 1	SM 24- 30	GLw, GLo	hP	D11Bb	prameniště 5 – 10° různé	950 – 1100	SM 7-8 OLS 1–2 KL+ JD+ typický moder – hydromor; hluboká; mokrá; vazká	
70	∞	703	∞	SVĚŽÍ JEDLOVÁ SMRČINA s bikou lesní na plošinách SM 26- 30 PGm, KPg jH D11Bb plošiny do 5° - 950 – 1000 SM 6–8 JD 2–3 BRP+ JR+ BK 0+								

SOUHRNNÉ CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 27 – HRUBÝ JESENÍK

ha (PUPFL)

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU fyto cenosa	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	poznámky k lesnímu typu
											typický mor; středně hluboká; střídavě – trvale vlhká; vazká	
				Porosty spíše přirozené: st. přirozenosti 6 – 4							Počet zápisů: 1	
				porosty SM s příměsí JD a vtroušením BK, BRP a JR								
				Druhy stálé: <i>Calamagrostis villosa</i> 17/11, <i>Dryopteris carthusiana</i> 10/14, <i>Homogyne alpina</i> 17, <i>Luzula sylvatica</i> 17, <i>Maianthemum bifolium</i> 9, <i>Oxalis acetosella</i> 10, <i>Vaccinium myrtillus</i> 7/9								
				V synuzii podrostu převládá: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Luzula sylvatica</i> , <i>Senecio ovatus</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> a mechy <i>Polytrichum com mune</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Sphagnum species</i> aj.								
7P	115	7P2	115	KYSELÁ JEDLOVÁ SMRČINA třtinová (s rašeliníkem) na rovinatých lokalitách	SM 24- 26	PZg, PZq	pH	D11Bb	náhorní plošiny do 5° -	950 – 1150	SM 7–8 JD 2–3 BRP+ JR+	
				Porosty spíše přirozené: st. přirozenosti 6 – 4							typický mor; mělká – středně hluboká; střídavě – trvale vlhká; soudržná – vazká	
				porosty SM s příměsí JD a vtroušením BK, BRP a JR							Počet zápisů: 4	
				Druhy stálé: <i>Avenella flexuosa</i> 9, <i>Calamagrostis villosa</i> 17/11, <i>Deschampsia cespitosa</i> 12, <i>Luzula sylvatica</i> 17, <i>Oxalis acetosella</i> 10, <i>Vaccinium myrtillus</i> 7/9								
				Druhy dominantní: <i>Calamagrostis villosa</i> 17/11, <i>Vaccinium myrtillus</i> 7/9								
				V synuzii podrostu převládá: <i>Calamagrostis villosa</i> a skupinovitě <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Deschampsia cespitosa</i> , <i>Vaccinium vitis idaea</i> , <i>Juncus conglomeratus</i> , mechy <i>Polytrichum commune</i> , <i>Sphagnum uliginosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> aj.								
7Q	5	7Q1	5	CHUDÁ JEDLOVÁ SMRČINA borůvková na rovinatých lokalitách	SM 20- 22	PZq, PZg, PZo	pH	D11Bb	poklesliny, velmi mírné svahy do 10° různé	960 – 1080	SM 7–8 JD 2–3 BRP+ JR+	
				Porosty spíše přirozené: st. přirozenosti 6 – 4							typický mor – hydromor; mělká; vlhká; vazká	
				porosty SM s vtroušením JD ojediněle BK, BR, JR							Počet zápisů: 1	
				Druhy stálé: <i>Calamagrostis villosa</i> 17/11, <i>Carex echinata</i> 15/16, <i>Crepis paludosa</i> 15, <i>Deschampsia cespitosa</i> 12, <i>Equisetum sylvaticum</i> 12/14, <i>Homogyne alpina</i> 17, <i>Juncus effusus</i> 11, <i>Luzula sylvatica</i> 17, <i>Lycopodium annotinum</i> 17/9, <i>Lysimachia nemorum</i> 12/11, <i>Maianthemum bifolium</i> 9, <i>Vaccinium myrtillus</i> 7/9								
				V synuzii podrostu převládá: <i>Vaccinium myrtillus</i> , skupinovitě <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Homogyne alpina</i> , mechy <i>Sphagnum uliginosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Polytrichum commune</i> , <i>Polytrichum formosum</i> aj.								
7G	29	7G1	29	PODMÁČENÁ JEDLOVÁ SMRČINA přesličková na plošinách a mělkých úžlabinách	SM 24- 28	GLm, GLo	pH – jH	D11Bb	terén. poklesliny, náhorní plošiny do 5° -	740 – 900	SM 6–9 JD 1–3 BRP+ OLS + JR +	
				Porosty spíše přirozené: st. přirozenosti 6 – 4							hydromor; hluboká; mokrá; vazká	
				porosty SM s příměsí JD a ojedinělým vtroušením BRP, OLS a JR							Počet zápisů: 5	
				Druhy stálé: <i>Athyrium filix–femina</i> 5/6, <i>Avenella flexuosa</i> 9, <i>Calamagrostis villosa</i> 17/11, <i>Equisetum sylvaticum</i> 12/14, <i>Homogyne alpina</i> 17, <i>Luzula sylvatica</i> 17, <i>Lysimachia nemorum</i> 12/11, <i>Maianthemum bifolium</i> 9, <i>Oxalis acetosella</i> 10, <i>Senecio ovatus</i> 10/5, <i>Vaccinium myrtillus</i> 7/9								
				V synuzii podrostu převládá: <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , hojně <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula sylvatica</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Senecio ovatus</i> , <i>Sphagnum uliginosum</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , jednotlivě <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Myosotis scorpioides</i> , <i>Lysimachia nemorum</i> , <i>Homogyne alpina</i> , <i>Athyrium filix–femina</i> aj.								

SOUHRNNÉ CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 27 – HRUBÝ JESENÍK

ha (PUPFL)

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU fytocecosa	AVB /bonita /	půdní typ	druh	substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	poznámky k lesnímu typu		
7R	243	7R1	222	KYSELÁ RAŠELINNÁ SMRČINA třtinová na plošinách se sníženinami a v sedlech hřebenů	SM 20-22	ORf, ORq	o	D11Bb	náhorní plošiny, sedla do 5° -	740 – 900	SM 9–10 BRP 0–1 JR+ JD 0+ fibrický mor; hluboká; mokrá; vazká			
				Porosty spíše přirozené: st. přirozenosti 6 – 4 porosty SM s vtroušením BRP JR Druhy stálé: Calamagrostis villosa 17/11, Vaccinium myrtillus 7/9 Druhy dominantní: Avenella flexuosa 9										Počet zápisů: 3
				V synuzii podrostu převládá: Calamagrostis villosa, skupinovitě Vaccinium myrtillus, Vaccinium oxycoccus Vaccinium uliginosum, Avenella flexuosa, jednotlivě Carex spec., Juncus effusus, Molinia caerulea, Homogyne alpina, mechy Sphagnum uliginosum, Dicranum scoparium, Polytrichum commune, Pleurozium schreberi aj.										
		7R2	21	KYSELÁ RAŠELINNÁ SMRČINA borůvková v terénních pokleslinách	SM 20-24	ORf, ORq	o	D11Bb, D12a	plochá dna údolí do 5° -	740 – 850	SM 9–10 BRP 0–1 JR fibrický mor; hluboká; mokrá; vazká – velmi vazká			
				Porosty spíše přirozené: st. přirozenosti 6 – 4 porosty SM s vtroušením BRP, JR Druhy stálé: Avenella flexuosa 9, Calamagrostis villosa 17/11, Dryopteris carthusiana 10/14, Homogyne alpina 17, Maianthemum bifolium 9, Vaccinium myrtillus 7/9 V synuzii podrostu převládá: Vaccinium myrtillus, Calamagrostis villosa, hojně Avenella flexuosa, jednotlivě až skupinovitě Vaccinium vitis idaea, Maianthemum bifolium, Homogyne alpina, mechy Sphagnum uliginosum, Polytrichum formosum, Dicranum scoparium, Polytrichum commune aj.										Počet zápisů: 3
				8. SMRKOVÝ lesní vegetační stupeň										
8Z	2054	8Z2	1753	JERÁBOVÁ SMRČINA borůvková na hřebenech	SM <14	PZm, PZs	pH	D11Bb	hřbety, svahy 10 – 30° různé	1140 – 1380	SM 8–10 JR 1–2 BR mor; středně hluboká; vlhká; soudržná			
				Porosty spíše přirozené: st. přirozenosti 6 – 4 Porosty SM s příměsí JR, ojediněle BR Druhy stálé: Avenella flexuosa 9, Calamagrostis villosa 17/11, Homogyne alpina 17, Luzula sylvatica 17, Oxalis acetosella 10, Vaccinium myrtillus 7/9 Druhy dominantní: Avenella flexuosa 9, Calamagrostis villosa 17/11, Festuca supina 17, Vaccinium myrtillus 7/9 V synuzii podrostu převládá: Vaccinium myrtillus a Calamagrostis villosa, skupinovitě se vzájemně prorůstají Avenella flexuosa a Festuca supina, dále se skupinovitě vyskytují Oxalis acetosella, Luzula sylvatica, Maianthemum bifolium, Trientalis europaea, jednotlivě až skupinovitě Homogyne alpina, Streptopus amplexifolius, Viola lutea, Gentiana punctata, Achyrophorus uniflorus, Campanula barbata, Hieracium aurantiacum, Dryopteris carthusiana, mechy Polytrichum formosum, commune a juniperinum, Dicranum scoparium, Hypnum cupressiforme aj.										Počet zápisů: 17
				8Z3	30	JERÁBOVÁ SMRČINA rašeliníková v horních částech svahů	SM <14	PZm, PZs, PZo	hP	D11Bb	hřbety, sedla do 10° různé	1170 – 1300	SM 8–10 JR 1–2 BR mor; středně hluboká; vlhká; drobná	
Porosty spíše přirozené: st. přirozenosti 6 – 4 Porosty SM s příměsí JR, ojediněle BR Druhy stálé: Avenella flexuosa 9, Calamagrostis villosa 17/11, Homogyne alpina 17, Luzula sylvatica 17, Oxalis acetosella 10, Trientalis europaea 17/11, Vaccinium myrtillus 7/9										Počet zápisů: 3				

SOUHRNNÉ CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 27 – HRUBÝ JESENÍK

ha (PUPFL)

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU fyto cenosa	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	poznámky k lesnímu typu
				V synuzii podrostu převládá: <i>Sphagnum uliginosum</i> , <i>Polytrichum commune</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Plagiothecium undulatum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , skupinovitě <i>Avenella flexuosa</i> <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Trientalis europaea</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Luzula sylvatica</i> , jednotlivě <i>Homogyne alpina</i> , <i>Athyrium distentifolium</i> aj.								
824	63			JEŘÁBOVÁ SMRČINA třtinová v horních částech svahů	SM <14	PZm, PZs	hP	D11Bb	náhorní plošiny, svahy do 20° různé	1240 – 1300	SM 8–10 JR 1–2 BR mor; středně hluboká; čerstvě vlhká; drobná	
Porosty spíše přirozené: st. přirozenosti 6 – 4											Počet zápisů: 2	
Porosty SM s příměsí JR, ojediněle BR												
Druhy stálé: <i>Athyrium distentifolium</i> 17, <i>Avenella flexuosa</i> 9, <i>Calamagrostis arundinacea</i> 9, <i>Calamagrostis villosa</i> 17/11, <i>Calluna vulgaris</i> 7, <i>Homogyne alpina</i> 17, <i>Luzula sylvatica</i> 17, <i>Oxalis acetosella</i> 10, <i>Persicaria bistorta</i> 17/12, <i>Polygonatum verticillatum</i> 10/17, <i>Potentilla species</i> , <i>Rubus idaeus</i> 10, <i>Vaccinium myrtillus</i> 7/9												
Druhy dominantní: <i>Calamagrostis villosa</i> 17/11, <i>Vaccinium myrtillus</i> 7/9												
V synuzii podrostu převládá <i>Calamagrostis villosa</i> a <i>Avenella flexuosa</i> , skupinovitě <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Polytrichum commune</i> , <i>Sphagnum</i> sp. jednotlivě <i>Homogyne alpina</i> , <i>Trientalis europaea</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> aj.												
825	83			JEŘÁBOVÁ SMRČINA šťavelová v horních částech svahů	SM <14	PZm, PZs	hP	D11Bb	pravidelné svahy 5 – 30° různé	1200 – 1300	SM 8–10 JR 1–2 BR mor; středně hluboká; čerstvě vlhká; drobná	
Porosty spíše přirozené: st. přirozenosti 6 – 4											Počet zápisů: 4	
porosty SM s příměsí JR, ojediněle BR												
Druhy stálé: <i>Adenostyles alliariae</i> 17/13, <i>Avenella flexuosa</i> 9, <i>Blechnum spicant</i> 17/11, <i>Calamagrostis arundinacea</i> 9, <i>Calamagrostis villosa</i> 17/11, <i>Dryopteris carthusiana</i> 10/14, <i>Homogyne alpina</i> 17, <i>Luzula sylvatica</i> 17, <i>Maianthemum bifolium</i> 9, <i>Oxalis acetosella</i> 10, <i>Senecio ovatus</i> 10/5, <i>Streptopus amplexifolius</i> 17/13, <i>Trientalis europaea</i> 17/11, <i>Vaccinium myrtillus</i> 7/9												
V synuzii podrostu převládá: <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Luzula sylvatica</i> , skupinovitě <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Homogyne alpina</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , jednotlivě <i>Homogyne alpina</i> , <i>Streptopus amplexifolius</i> , <i>Adenostyles alliariae</i> aj.												
826	29			JEŘÁBOVÁ SMRČINA s papratkou alpskou na hřebenech	SM <14	PZm, PZs	hP	D11Bb	pravidelné svahy 5 – 30° různé	1120 – 1300	SM 8–10 JR 1–2 BR mor; středně hluboká; čerstvě vlhká; drobná	
Porosty spíše přirozené: st. přirozenosti 6 – 4											Počet zápisů: 11	
porosty SM s příměsí JR, ojediněle BR												
Druhy stálé: <i>Athyrium distentifolium</i> 17, <i>Avenella flexuosa</i> 9, <i>Calamagrostis villosa</i> 17/11, <i>Homogyne alpina</i> 17, <i>Maianthemum bifolium</i> 9, <i>Oxalis acetosella</i> 10, <i>Streptopus amplexifolius</i> 17/13, <i>Vaccinium myrtillus</i> 7/9												
Druhy dominantní: <i>Athyrium distentifolium</i> 17, <i>Athyrium filix–femina</i> 5/6												
V synuzii podrostu převládá <i>Athyrium distentifolium</i> , skupinový výskyt <i>Athyrium filix–femina</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Luzula sylvatica</i> <i>Stellaria nemorum</i> , jednotlivě <i>Homogyne alpina</i> , <i>Trientalis europaea</i> , <i>Streptopus amplexifolius</i> , mechy <i>Plagiomnium undulatum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Polytrichum commune</i> , <i>Polytrichum formosum</i> aj.												
829	96			JEŘÁBOVÁ SMRČINA skeletová na hřebenech	SM <14	RNs ^d , L ^m	hP výplň	D11Bb	pravidelné svahy 20 – 30° různé	1120 – 1350	SM 7–9 JR 1–3 BR mor; mělká; mírně vlhká; drobná	

SOUHRNNÉ CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 27 – HRUBÝ JESENÍK

ha (PUPFL)

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU fytocenosa	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	poznámky k lesnímu typu
				Porosty spíše přirozené: st. přirozenosti 6 – 4 porosty SM s příměsí JR, ojediněle BR Druhy stálé: <i>Athyrium distentifolium</i> 17, <i>Avenella flexuosa</i> 9, <i>Calamagrostis villosa</i> 17/11, <i>Vaccinium myrtillus</i> 7/9, <i>Vaccinium vitis-idaea</i> 7 Druhy dominantní: <i>Vaccinium myrtillus</i> 7/9, <i>Vaccinium vitis-idaea</i> 7 V synuzii podrostu převládá: <i>Vaccinium myrtillus</i> a <i>Vaccinium vitis idaea</i> , skupinovitě <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , jednotlivě <i>Athyrium distentifolium</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , mechy <i>Sphagnum</i> , <i>Polytrichum commune</i> aj.							Počet zápisů: 6	
8Y	58	8Y1	58	SKELETOVÁ SMRČINA na skalách a sutích	SM 14-16	RNz, RNtd', RNsd', Llm	hP výplň	D11Bb	skalnaté ostrohy 45 – 60° a více různé	1200 – 1320	SM 8–9 JR 1–2 BR drťový mor; velmi mělká; mírně vlhká; drobná	
				bez st. přirozenosti porosty SM s příměsí JR, ojediněle BR Fytocenologický zápis chybí. V synuzii podrostu převládá: <i>Vaccinium myrtillus</i> 7/9, <i>Vaccinium vitis idaea</i> 7, <i>Calamagrostis villosa</i> 17/11, , ojediněle <i>Empetrum hermaphroditum</i> , mechy <i>Dicranum scoparium</i> 7/9, <i>Polytrichum formosum</i> 9 aj.							Počet zápisů: -	
8K	1671	8K1	29	KYSELÁ SMRČINA metlicová na svazích	SM 18-20	PZm	hP	D11Bb	svahy 10 – 23° různé	1160 – 1300	SM 10 JR+ mor; středně hluboká – hluboká; čerstvě vlhká; drobná	
				bez st. přirozenosti porosty SM s vtroušením JR Fytocenologický zápis chybí. V synuzii podrostu převládá: <i>Avenella flexuosa</i> 9, <i>Calamagrostis villosa</i> 17/11, skupinovitě <i>Vaccinium myrtillus</i> 7/9, jednotlivě <i>Homogyne alpina</i> 17, <i>Dryopteris carthusiana</i> 10, mechy <i>Dicranum scoparium</i> 7/9, <i>Polytrichum formosum</i> 9 aj.							Počet zápisů: -	
		8K2	1413	KYSELÁ SMRČINA třtinová na svazích	SM 18-20	PZm	hP	D11Bb	svahy 10 – 23° různé	1160 – 1300	SM 10 JR+ mor; středně hluboká – hluboká; čerstvě vlhká; drobná	
				Porosty spíše přirozené: st. přirozenosti 6 – 4 porosty SM s vtroušením JR Druhy stálé: <i>Avenella flexuosa</i> 9, <i>Calamagrostis villosa</i> 17/11, <i>Homogyne alpina</i> 17, <i>Luzula sylvatica</i> 17, <i>Maianthemum bifolium</i> 9, <i>Oxalis acetosella</i> 10, <i>Vaccinium myrtillus</i> 7/9 Druhy dominantní: <i>Avenella flexuosa</i> 9, <i>Vaccinium myrtillus</i> 7/9 V synuzii podrostu převládá: <i>Calamagrostis villosa</i> s vysokou pokryvností, skupinovitě <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , mechy <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Plagiothecium undulatum</i> , jednotlivě <i>Homogyne alpina</i> , <i>Oxalis acetosella</i> aj.							Počet zápisů: 8	
		8K9	229	KYSELÁ SMRČINA svahová	SM 16-22	PZm	hP	D11Bb	svahy 20 – 45° různé	1150 – 1300	SM 10 JR+ KL 0+ mor; středně hluboká – hluboká; čerstvě vlhká; drobná	

SOUHRNNÉ CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 27 – HRUBÝ JESENÍK

ha (PUPFL)

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU fytocenosa	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	poznámky k lesnímu typu						
				Porosty spíše přirozené: st. přirozenosti 6 – 4 porosty SM s vtroušením JR Druhy stálé: <i>Athyrium distentifolium</i> 17, <i>Avenella flexuosa</i> 9, <i>Calamagrostis villosa</i> 17/11, <i>Dryopteris carthusiana</i> 10/14, <i>Homogyne alpina</i> 17, <i>Luzula sylvatica</i> 17, <i>Oxalis acetosella</i> 10, <i>Trientalis europaea</i> 17/11, <i>Vaccinium myrtillus</i> 7/9 Druhy dominantní: <i>Calamagrostis villosa</i> 17/11, <i>Vaccinium myrtillus</i> 7/9 V synuzii podrostu převládá: <i>Calamagrostis villosa</i> a <i>Avenella flexuosa</i> , hojně <i>Vaccinium myrtillus</i> , jednotlivě <i>Luzula sylvatica</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Homogyne alpina</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , mechy <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Polytrichum commune</i> , <i>Dicranum scoparium</i> aj.						Počet zápisů: 4								
8N	452	8N2	127	KAMENITÁ KYSELÁ SMRČINA se třtinou rákosovitou na kamenitých svazích	SM 18-20	RNsd', RNz	hP výplň	D11Bb	svahy 20 – 30° různé	1150 – 1300	SM 10 JR+ KL 0+ mor; mělká; čerstvě vlhká; drobivá							
				Porosty spíše přirozené: st. přirozenosti 6 – 4 porosty SM s vtroušením JR Druhy stálé: <i>Calamagrostis arundinacea</i> 9, <i>Calamagrostis villosa</i> 17/11, <i>Dryopteris carthusiana</i> 10/14, <i>Maianthemum bifolium</i> 9, <i>Oxalis acetosella</i> 10, <i>Vaccinium myrtillus</i> 7/9 V synuzii podrostu převládá: <i>Calamagrostis arundinacea</i> , skupinovitě <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , jednotlivě <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Majanthemum bifolium</i> , <i>Dryopteris</i> , mechy <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Polytrichum commune</i> aj.							Počet zápisů: 1							
		8N3	272	KAMENITÁ KYSELÁ SMRČINA borůvková na kamenitých svazích	SM 16-20	RNsd', RNz	P – hP	D11Bb	svahy 10 – 30° různé	1150 – 1300	SM 10 JR+ KL 0+ mor; mělká; čerstvě vlhká; drobivá							
				bez st. přirozenosti porosty SM s vtroušením JR Fytocenologický zápis chybí. V synuzii podrostu převládá: <i>Vaccinium myrtillus</i> 7/9, <i>Calamagrostis villosa</i> 17/11, <i>Dryopteris carthusiana</i> 10, jednotlivě až skupinovitě <i>Homogyne alpina</i> 17, <i>Oxalis acetosella</i> 10, mechy <i>Dicranum scoparium</i> 7/9, <i>Polytrichum formosum</i> 9 aj.							Počet zápisů: -							
8S	699	8S1	81	KAMENITÁ KYSELÁ SMRČINA mechová na kamenitých svazích	SM 16-18	RNsd', RNz, PZs	hP výplň	D11Bb	svahy 20 – 45° různé	1150 – 1300	SM 10 JR+ mor; mělká; čerstvě vlhká; drobivá							
				Porosty spíše přirozené: st. přirozenosti 6 – 4 porosty SM s vtroušením JR Druhy stálé: <i>Avenella flexuosa</i> 9, <i>Calamagrostis villosa</i> 17/11, <i>Dryopteris carthusiana</i> 10/14, <i>Homogyne alpina</i> 17, <i>Luzula sylvatica</i> 17, <i>Oxalis acetosella</i> 10, <i>Vaccinium myrtillus</i> 7/9 V synuzii podrostu převládá: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , jednotlivě <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Homogyne alpina</i> , <i>Luzula sylvatica</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Lycopodium annotinum</i> , mechy <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Polytrichum commune</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Sphagnum uliginosum</i> aj.							Počet zápisů: 1							
				SVĚŽÍ SMRČINA šťavelová na svazích							SM 20-22	PZm	pH	D11Bb	pravidelné svahy 10 – 23° různé	1130 – 1300	SM 10 KL 0+ JR+ typický mor; středně hluboká; čerstvě vlhká; drobivá	
				Porosty spíše přirozené: st. přirozenosti 6 – 4							Počet zápisů: 10							

SOUHRNNÉ CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 27 – HRUBÝ JESENÍK

ha (PUPFL)

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU fyto cenosa	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	poznámky k lesnímu typu
				porosty SM s vtroušením JR Druhy stálé: <i>Athyrium distentifolium</i> 17, <i>Avenella flexuosa</i> 9, <i>Calamagrostis villosa</i> 17/11, <i>Homogyne alpina</i> 17, <i>Luzula sylvatica</i> 17, <i>Oxalis acetosella</i> 10, <i>Rubus idaeus</i> 10, <i>Vaccinium myrtillus</i> 7/9 Druhy dominantní: <i>Calamagrostis arundinacea</i> 9, <i>Calamagrostis villosa</i> 17/11, <i>Luzula sylvatica</i> 17 V synuzii podrostu převládá: <i>Oxalis acetosella</i> a <i>Luzula sylvatica</i> , skupinovitý výskyt <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Homogyne alpina</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Trientalis europaea</i> , mechy <i>Polytrichum commune</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Plagiomnium undulatum</i> aj.								
		8S2	573	SVĚŽÍ SMRČINA s bikou lesní	SM 18-22	PZm	pH	D11Bb	náhorní plošiny do 20° různé	1150 – 1300	SM 10 KL 0+ JR+ typický mor; středně hluboká; čerstvě vlhká; drobivá	
				Porosty spíše přirozené: st. přirozenosti 6 – 4 porosty SM s vtroušením JR Druhy stálé: <i>Adenostyles alliariae</i> 17/13, <i>Avenella flexuosa</i> 9, <i>Calamagrostis arundinacea</i> 9, <i>Calamagrostis villosa</i> 17/11, <i>Dryopteris carthusiana</i> 10/14, <i>Homogyne alpina</i> 17, <i>Luzula sylvatica</i> 17, <i>Maianthemum bifolium</i> 9, <i>Oxalis acetosella</i> 10, <i>Prenanthes purpurea</i> 10/17, <i>Trientalis europaea</i> 17/11, <i>Vaccinium myrtillus</i> 7/9 Druhy dominantní: <i>Luzula sylvatica</i> 17 V synuzii podrostu převládá: <i>Luzula sylvatica</i> a <i>Athyrium distentifolium</i> s větší pokryvností. Stálý výskyt <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Homogyne alpina</i> , jednotlivě až skupinovitě <i>Trientalis europaea</i> , <i>Adenostyles alliariae</i> , mechy <i>Polytrichum commune</i> , <i>Polytrichum formosum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> aj.							Počet zápisů: 4	
		8S9	45	SVĚŽÍ SMRČINA svahová	SM 18-24	PZm	pH	D11Bb	pravidelné svahy 20 – 45° různé	1150 – 1300	SM 10 KL+ JR+ morový moder – mor; středně hluboká; čerstvě vlhká; kyprá	
				Porosty spíše přirozené: st. přirozenosti 6 – 4 porosty SM s vtroušením JR Druhy stálé: <i>Calamagrostis villosa</i> 17/11, <i>Dryopteris carthusiana</i> 10/14, <i>Luzula sylvatica</i> 17, <i>Oxalis acetosella</i> 10, <i>Prenanthes purpurea</i> 10/17, <i>Vaccinium myrtillus</i> 7/9 Porosty spíše kulturní: st. přirozenosti 3 – 1 porosty SM Druhy stálé: <i>Athyrium distentifolium</i> 17, <i>Calamagrostis arundinacea</i> 9, <i>Calamagrostis villosa</i> 17/11, <i>Dryopteris carthusiana</i> 10/14, <i>Gymnocarpium dryopteris</i> 10/5, <i>Luzula sylvatica</i> 17, <i>Oxalis acetosella</i> 10, <i>Phegopteris connectilis</i> 5 Druhy dominantní: <i>Luzula sylvatica</i> V synuzii podrostu převládá: <i>Luzula sylvatica</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , skupinovitě <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , jednotlivě <i>Gymnocarpium dryopteris</i> , <i>Phegopteris connectilis</i> , <i>Polytrichum formosum</i> aj.							Počet zápisů: 1	
8A	42	8A1	3	KLENOVÁ SMRČINA šťavelová na kamenitých svazích	SM 22-26	PZs, RNz	pH	D11Bb, D11Bc	pravidelné svahy 10 – 30° různé	1150 – 1250	SM 9–10 KL+ BK+ JR+ typický moder – morový moder; mělká – stř. hluboká; čerstvě vlhká; drobivá	
				Porosty spíše kulturní: st. přirozenosti 3 – 1 porosty SM Druhy stálé: <i>Cardamine impatiens</i> 4/6, <i>Carex sylvatica</i> 5/13, <i>Epilobium montanum</i> 9, <i>Fragaria vesca</i> 4, <i>Galeobdolon luteum</i> agg. 6/5, <i>Galium odoratum</i> 5, <i>Mercurialis perennis</i> 6/5, <i>Myosotis sylvatica</i> 4, <i>Oxalis acetosella</i> 10, <i>Ranunculus lanuginosus</i> 13, <i>Senecio ovatus</i> 10/5, <i>Stellaria nemorum</i> agg. 13 Porosty spíše přirozené: st. přirozenosti 6 – 4							Počet zápisů: 1	

SOUHRNNÉ CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 27 – HRUBÝ JESENÍK

ha (PUPFL)

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU fytoceosa	AVB /bonita /	půdní typ	druh	substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	poznámky k lesnímu typu
				porosty SM, s vtroušením KL, JR Druhy stálé: Calamagrostis arundinacea 9, Milium effusum 5, Oxalis acetosella 10 Druhy dominantní: Oxalis acetosella 10 V synuzii podrostu převládá: Oxalis acetosella, jednotlivě nebo skupinovitě Mercurialis perennis, Galeobdolon luteum, Galium odoratum, Dryopteris filix-mas, Athyrium filix-femina, Stellaria nemorum aj.								
		8A2	39	KLENOVÁ SMRČINA vysokobylinná na kamenitých svazích	SM 20-22	PZs, RNz	hP	D11Bb	pravidelné svahy 10 – 30° různé	1150 – 1200	SM 9–10 KL+ BK+ JR+ typický moder – morový moder; mělká – stř. hluboká; čerstvě vlhká; drobivá	
				Porosty spíše přirozené: st. přirozenosti 6 – 4							Počet zápisů: 1	
				porosty SM, s vtroušením KL, JR Druhy stálé: Adenostyles alliariae 17/13, Athyrium distentifolium 17, Blechnum spicant 17/11, Calamagrostis arundinacea 9, Calamagrostis villosa 17/11, Cicerbita alpina 17/13, Homogyne alpina 17, Luzula sylvatica 17, Oxalis acetosella 10, Trientalis europaea 17/11, Vaccinium myrtillus 7/9 V synuzii podrostu převládá: Adenostyles alliariae, Oxalis acetosella, skupinovitě Vaccinium myrtillus, Calamagrostis villosa, Homogyne alpina, Cicerbita alpina, Dryopteris filix-mas, Athyrium filix-femina, Luzula sylvatica jednotlivě Trientalis europaea aj.								
8V	179	8V1	179	PODMÁČENÁ KLENOVÁ SMRČINA havezová v úžlabinách	SM 20-24	PZg, PZq	pH – hP	D11Bb	pravidelné svahy a úžlabiny 10 – 30° různé	1150 – 1300	SM 10 JR+ KL+ typický mor; středně hluboká; čerstvě vlhká – vlhká; drobivá	
				Porosty spíše přirozené: st. přirozenosti 6 – 4							Počet zápisů: 3	
				porosty SM s vtroušením JR, KL Druhy stálé: Adenostyles alliariae 17/13, Athyrium filix–femina 5/6, Calamagrostis villosa 17/11, Dryopteris carthusiana 10/14, Homogyne alpina 17, Luzula sylvatica 17, Oxalis acetosella 10, Polygonatum verticillatum 10/17, Senecio ovatus 10/5, Vaccinium myrtillus 7/9 V synuzii podrostu převládá: Adenostyles alliariae, skupinovitě Trollius altissimus, Aconitum callibotryon, Viola biflora, Doronicum austriacum, Cicerbita alpina, Cardamine amara, Cardamine opizii, Pinquicula vulgaris, Valeriana dioica, Senecio rivularis, Stellaria nemorum, Oxalis acetosella, Luzula sylvatica, Calamagrostis villosa, jednotlivě až skupinovitě Swertia perennis, Verathrum album, Delphinium elatum, Primula elatior, Caltha palustris, Ranunculus platanifolius, Gentiana verna, Geranium sylvaticum, Drypteris filix-mas, Athyrium filix-femina, Polytrichum commune, Sphagnum sp. aj.								
8Q	79	8Q2	79	PODMÁČENÁ CHUDÁ SMRČINA rašeliníková na plošinách a terénních pokleslinách	SM <14	PZg, PZq, PZo	hP	D11Bb	náhorní plošiny, sedla do 10° různé	1280 – 1350	SM 9–10 JR + BRP 0+ mor – hydromor; středně hluboká; vlhká až mokrá; drobivá	
				Porosty spíše přirozené: st. přirozenosti 6 – 4							Počet zápisů: 2	
				Porosty SM s ojedinelým vtroušením BR, JR Druhy stálé: Athyrium distentifolium 17, Avenella flexuosa 9, Calamagrostis villosa 17/11, Carex echinata 15/16, Homogyne alpina 17, Juncus effusus 11, Maianthemum bifolium 9, Oxalis acetosella 10, Potentilla erecta 11, Trientalis europaea 17/11, Vaccinium myrtillus 7/9 V synuzii podrostu převládá: Calamagrostis villosa, Molinia caerulea, Carex echinata, Avenella flexuosa, Vaccinium myrtillus, jednotlivě Trientalis europaea, Majanthemum bifolium, mechy Sphagnum uliginosum, Polytrichum formosum, Polytrichum commune aj.								

SOUHRNNÉ CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 27 – HRUBÝ JESENÍK

ha (PUPFL)

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU fytocenosa	AVB /bonita /	půdní		substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	poznámky k lesnímu typu
8R	72	8R1	64	VRCHOVIŠTNÍ SMRČINA suchopýrová v sedlech hřebenové části	SM <14	ORf, ORq	o	D11Bb	sedla, terénní poklesliny do 5° -	1200 – 1350	SM 9–10 BRP 1 JR+ hydromor; hluboká; mokrá; vazká	
				Porosty spíše přirozené: st. přirozenosti 6 – 4 porosty SM s ojedinělým vtroušením BRP a JR Druhy stálé: <i>Carex pauciflora</i> 16/15, <i>Eriophorum vaginatum</i> 16, <i>Nardus stricta</i> 7/11, <i>Vaccinium myrtillus</i> 7/9, <i>Vaccinium oxycoccos</i> 16, <i>Vaccinium uliginosum</i> 16, <i>Vaccinium vitis-idaea</i> 7 V synuzii podrostu převládá: <i>Eriophorum vaginatum</i> , <i>Sphagnum uliginosum</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , skupinově <i>Empetrum hermaphroditum</i> , <i>Caluna vulgaris</i> , <i>Vaccinium oxycoccos</i> , <i>Vaccinium vitis-idaea</i> , <i>Homogyne alpina</i> , <i>Vaccinium uliginosum</i> , <i>Nardus stricta</i> , <i>Polytrichum commune</i> , <i>Carex pauciflora</i> , jednotlivě <i>Molinia coerulea</i> , <i>Andromeda polifolia</i> aj.						Počet zápisů: 3		
		8R2	8	VRCHOVIŠTNÍ SMRČINA třtinová na plošinách se sníženinami	SM <14	ORf, ORq	-	D11Bb	plošiny, sníženiny do 5° -	780 – 1250	SM 9–10 BRP 1 JR hydromor; hluboká; mokrá; velmi vazká	
				Porosty spíše přirozené: st. přirozenosti 6 – 4 porosty SM s ojedinělým vtroušením BRP JR Druhy stálé: <i>Aconitum napellus</i> , <i>Agrostis stolonifera</i> agg. 11, <i>Anthoxanthum odoratum</i> 9/11, <i>Avenella flexuosa</i> 9, <i>Briza media</i> 11/8, <i>Calamagrostis arundinacea</i> 9, <i>Campanula species</i> , <i>Carex echinata</i> 15/16, <i>Carex pilosa</i> 4, <i>Carex riparia</i> , <i>Carex species</i> , <i>Deschampsia cespitosa</i> 12, <i>Erica species</i> , <i>Eriophorum vaginatum</i> 16, <i>Hieracium aurantiacum</i> 17, <i>Homogyne alpina</i> 17, <i>Juncus species</i> , <i>Luzula sudetica</i> 9/11, <i>Nardus stricta</i> 7/11, <i>Phyteuma spicatum</i> 4, <i>Pinguicula vulgaris</i> , <i>Ranunculus species</i> , <i>Vaccinium vitis-idaea</i> 7 V synuzii podrostu převládá: <i>Sphagnum</i> sp. skupinově <i>Molinia arundinacea</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Polytrichum comune</i> , jednotlivě <i>Vaccinium uliginosum</i> , <i>Homogyne alpina</i> , <i>Caltha palustris</i> , <i>Veratrum album</i> , <i>Crepis paludosa</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> .						Počet zápisů: 1		
9. KLEČOVÝ lesní vegetační stupeň - subalpinský												
9Z	478	9Z0	478	SMRKOVÁ KLEČ smilková na hřebenech	SM <14	PZm, PZs	hP	D11Bb	nejvyšší vrcholové polohy do 20° různé	1370 – 1491	SM 10 JR VR drnový mor; mělká – středně hluboká; čerstvě vlhká; drobná	
				Porosty spíše kulturní: st. přirozenosti 3 – 1 porosty SM ojediněle jedinci JR Druhy stálé: <i>Avenella flexuosa</i> 9, <i>Calamagrostis villosa</i> 17/11, <i>Homogyne alpina</i> 17, <i>Luzula sylvatica</i> 17, <i>Nardus stricta</i> 7/11, <i>Persicaria bistorta</i> 17/12, <i>Potentilla erecta</i> 11, <i>Trientalis europaea</i> 17/11, <i>Vaccinium myrtillus</i> 7/9 Druhy dominantní: <i>Calamagrostis villosa</i> 17/11						Počet zápisů: 3		
				Porosty spíše přirozené: st. přirozenosti 6 – 4 porosty SM ojediněle jedinci JR VR slezská Druhy stálé: <i>Avenella flexuosa</i> 9, <i>Calamagrostis villosa</i> 17/11, <i>Dryopteris carthusiana</i> 10/14, <i>Festuca supina</i> 17, <i>Homogyne alpina</i> 17, <i>Luzula sudetica</i> 9/11, <i>Vaccinium myrtillus</i> 7/9, <i>Vaccinium vitis-idaea</i> 7 Druhy dominantní: <i>Avenella flexuosa</i> 9, <i>Festuca supina</i> 17						Počet zápisů: 1		
				V synuzii podrostu převládá: <i>Avenella flexuosa</i> a <i>Festuca supina</i> , skupinovitě <i>Nardus stricta</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Vaccinium vitis-idaea</i> , <i>Homogyne alpina</i> , <i>Ligusticum mutellina</i> , jednotlivě až skupinovitě <i>Potentilla aurea</i> , <i>Potentilla erecta</i> , <i>Trientalis europaea</i> , <i>Achyrophorus uniflorus</i> , <i>Campanula barbata</i> , <i>Hieracium aurantiacum</i> , <i>Gentiana punctata</i> , <i>Viola lutea</i> , mechy <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Polytrichum commune</i> aj.								

SOUHRNNÉ CHARAKTERISTIKY LESNÍCH TYPŮ

Přírodní lesní oblast: PLO 27 – HRUBÝ JESENÍK

ha (PUPFL)

SLT	ha	lesní typ	ha	NÁZEV SLT A LESNÍHO TYPU fytocenosa	AVB /bonita /	půdní typ	druh	substrát	relief,sklon expoz.	nadmoř. výška	PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA humusová forma hloubka půdy, půdní vlhkost, konzistence	poznámky k lesnímu typu
-----	----	--------------	----	--	------------------	--------------	------	----------	------------------------	------------------	---	----------------------------

VYSVĚTLIVKY PŮDNÍ TYP		VARIETA	EKOLOGICKÉ SKUPINY ROSTLIN	Půdotvorný substrát	Zkratka dřeviny	Český název	Vědecký název
LI	litozem	c' karbonátová	1: ± vápnomilné	1a Holocénní sedimenty a erozí obnažené povrchy - nivní hlíny	JD	Jedle bělokora	Abies alba Mill.
RG	regozem		2: suché, bohaté	1c Holocénní sedimenty a erozí obnažené povrchy - holocénní píský	JDO	obrovská	grandis Lindl.
RN	ranker		3: vysychavé bohaté	1e Holocénní sedimenty a erozí obnažené povrchy - nivní píský	BB	Javor babyka	Acer campestre L.
RZ	rendzina		4: mírně vlhké, bohaté	3a Štěrky, štěrkopíský – silikátové	JV	mléč	platanoides L.
PR	pararendzina		5: čerstvé, bohaté	3b Štěrky, štěrkopíský – karbonátové	KL	klen	pseudoplatanus L.
ČE	černozem	d' oligotrofní	6: nitrofilní	4c Píský – karbonátové	OL	Olše lepkavá	Alnus glutinosa (L.) Gaertner
HN	hnědozem		7: velmi chudé	5a Eolické sedimenty – spraše	OLS	šedá	incana (L.) Moench
LU	luzem		8: suché, chudé	6a Deluviálně-proluviální sedimenty - polygenetické hlíny (eolická příměs)	BR	Bříza bělokora	Betula pendula Roth.
KA	kambizem		9: mírně vlhké chudé	7a Pelické (jílovité) sedimenty - jíly, jílovce	BRP	pýřitá	pubescens Ehth.
PG	pseudoglej		10: čerstvé, stř. bohaté	7b Pelické (jílovité) sedimenty - slíny, slínovce	BRK	karpatská	carpatica
GL	glej		11: střídavě vlhké bohaté	11a Svahoviny ze zvětralin magmatických a metamorfovaných hornin - kyselých magmatických	HB	Habr obecný	Carpinus betulus L.
OR	organozem		12: vlhké, stř. bohaté	11b Svahoviny ze zvětralin magmatických a metamorfovaných hornin - neutrálních magmatických	TŘ	Třešň ptačí	Cerasus avium (L.) Moench
FL	fluvizem		13: vlhké, bohaté	11d Svahoviny ze zvětralin magmatických a metamorfovaných hornin - bazických magmatických – ostatních	BK	Buk lesní	Fagus silvatica L.
			14: mokré, proudící voda	11e Svahoviny ze zvětralin magmatických a metamorfovaných hornin – rul	JS	Jasan ztepilý	Fraxinus excelsior L.
			15: mokré, stagnující voda	11f Svahoviny ze zvětralin magmatických a metamorfovaných hornin - svorů a fylitů	JSÚ	úzkolistý	angustifolia Vahl.
			16: rašelinné	12a Svahoviny ze zvětralin sedimentárních hornin - křemencových (křemitých)	ORČ	Ořešák černý	Juglans nigra L.
			17: ± subalpínské	12b Svahoviny ze zvětralin sedimentárních hornin - slepenců, arkóz a drob	MD	Modřín opadavý	Larix decidua Mill.
				12c Svahoviny ze zvětralin sedimentárních hornin - pískovců	SM	Smrk ztepilý	Picea abies (L.) Karsten
				16a Svahoviny bazálního souvrství, rozpady pevných hornin - vápence a dolomity	KOS	Borovice kleč, kosodřevina	Pinus mugo Turra x)
				16b Svahoviny bazálního souvrství, rozpady pevných hornin - vápnité pískovce	BOČ	černá	nigra Arnold
				17 Organické substráty	BO	lesní	syvestris L.
					VJ	vejmutovka	strobis L.
					BL	blatka	rotundata Link.
					TP	Topol bílý	Populus alba l.
						kanadský	canadensis Moench
						černý	nigra L.
					OS	osika	tremula L.
					DG	Douglaska tisolistá	Pseudotsuga menziesii Franco
					DB	Dub zimní	Quercus petraea Liebl.
					DBZ	letní	robur L.
					DBL	pýřitý	pubescens Willd
					DBP	červený	rubra L.
					DBC	Vrba bílá, křehká + ostatní	Salix alba L., fragilis L.
					VR	Jeřáb ptačí	Sorbus aucuparia L.
					JŘ	muk	aria (L.) Crantz
					MK	břek	torminalis (L.) Crantz
					BRK	Tis červený	Taxus baccata L.
					TS	Lipa velkolistá	Tilia platyphyllos Scop.
					LP	srđčitá (malolistá)	cordata Mill.
					LPM	Jilm horský	Ulmus glabra Hudson
					JLH	habrolistý	minor Mill.
					JL	vaz	laevis Pallas
					JLV		

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

PŘIROZENÁ DRUHOVÁ SKLADBA:

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

CHARAKTERISTIKA VEGETACE:

- druhy stálé: mají ve fytoecnologické tabulce stálost větší než 50%
- druhy dominantní: jejich pokryvnost je nejméně v 1 zápise větší než 50%