

PŘÍLOHA Č. 8: PŘEHLED TYPŮ VÝVOJE LESA

1. ÚVOD

Převzato z:

„Lesní hospodářský plán 2014 – 2023“, Správa Národního parku Podyjí

„Plán péče o Národní Park Podyjí a jeho ochranné pásmo 2012-2020“, Správa Národního parku Podyjí, Znojmo 2012

„Zásady péče o Národní park Podyjí a jeho ochranné pásmo“, Správa Národního parku Podyjí, Znojmo 2022

Lesní hospodářský plán pro LHC Národní park Podyjí – lesy ve vlastnictví státu je prvním lesním hospodářským plánem zpracovaným podle nové „Metodiky hospodářské úpravy lesů na bázi provozní inventarizace“, která byla vyvinuta Ústavem pro výzkum lesních ekosystémů s.r.o. (IFER) pro zařízení přírodě blízkých lesů s bohatou strukturou. Netradiční pojetí plánování, postavené na zjišťování stavu lesa pomocí statistické provozní inventarizace, staví lesní hospodářský plán spíše do polohy kontroly trvalosti lesa jako takového a s tím spojené trvalosti jeho produkce než do polohy direktivního regulátora lesního provozu.

Veličiny jako průměrný věk porostů, střední porostní výška a střední výčetní tloušťka dřeviny i dřevinná skladba sama nabývají už v rámci nejnižších jednotek rozdělení lesa tak značného rozptylu, že jejich určení je obtížné a zjištěné hodnoty obtížně uchopitelné pro další úvahy. Zvoleným východiskem z této situace je použití statistické provozní inventarizace, která na síti trvalých inventarizačních ploch zjišťuje dendrometrické veličiny jednotlivých stromů a statistickým výpočtem je vztahuje na širší územní jednotky, t.j. na LHC, lesnické úseky, soubory porostů o stejných stanovištních podmínkách (typy vývoje lesa) a pokud je to možné i na soubory porostních skupin se stejným současným typem porostu.

Základní jednotkou hospodaření jsou tzv. typy vývoje lesa (TVL)

TVL- TYP VÝVOJE LESA

Přehled typů vývoje lesa vychází z Rámcového katalogu typů vývoje lesa ČR (Macků, 2002) a zohledňuje místní podmínky LHC při agregaci typologických jednotek do konkrétních typů vývoje lesa. TVL je soubor stanovišť s podobnou potenciální přirozenou vegetací a velmi podobným vývojovým cyklem přírodního lesa. Typy vývoje lesa jsou konstruovány pomocí agregace typologických jednotek podobně jako cílové hospodářské soubory (vyhl. č. 83/96 Sb.).

Typ vývoje lesa je jednotka trvalá; je základní jednotkou provozní inventarizace lesů a rámcem lesnického plánování v lesích zvláště chráněných území, případně i v dalších kategoriích přírodě blízkých a bohatě strukturovaných lesů.

Pro TVL se zpracovávají rámcové směrnice managementu (péče či hospodaření) a jsou výchozí jednotkou pro stanovení těžebních možností v rámci lesního hospodářského celku.

V rámci rozdělení lesa TVL slouží pro vylišení porostů.

Typy vývoje lesa, jejichž hranice kopírují vnější hranice agregátů typologických jednotek, lze mnohdy v lese jen obtížně identifikovat. Proto se při zpracování lesního hospodářského plánu (LHP) touto metodou vytvářejí nové jednotky rozdělení lesa, kdy se hranice porostů kladou na zřetelné linie přimykající se co nejlépe k hranicím TVL, přičemž dochází k arondacím.

TVL jsou ve své podstatě jen určitým druhem podsouborů CHS s podobným členěním podle SLT.

MINIMÁLNÍ PODÍL MZD JE UVEDEN PODLE PŘÍLOHY Č. 2 VYHLÁŠKY Č. 298/2018 SB.

2. TABELÁRNÍ PŘEHLED TVL

Tabelární přehled uvádí cílové hospodářské soubory členěné dle SLT a specifických LT a jim odpovídající jednotky typu vývoje lesa, které se nacházejí v PLO 33.

CHS 13 PŘIROZENÁ BORO VÁ STANOVIŠTĚ (A STANOVIŠTĚ BORO VÝCH DOUBRAV)

PCHS	Kód TVL		Název TVL	Kód typu porostu	Název typu porostu	SLT a jejich části (specifické LT)	Plocha [ha]		Název	Minimální podíl MZD [%]	
							ČR	PLO			
13d	22	e	Kyselé habrové doubravy s bukem	223(221)/ 224/225(6)/ 228	Jehličnatý/ Přechodný (smíšený)/ Cílový/Akátový	1M	23 395	49	CHUDÁ BORO VÁ DOUBRAVA	30	BR, BK, DBZ, DG, HB, JR, LP, MD, OS

CHS 19 LUŽNÍ STANOVIŠTĚ (NIŽŠÍCH POLOH)

PCHS	Kód TVL		Název TVL	Kód typu porostu	Název typu porostu	SLT a jejich části (specifické LT)	Plocha [ha]		Název	Minimální podíl MZD [%]	
							ČR	PLO			
19c	28	g	Podmáčené olšiny a lužní společenstva	284/ 287/ 288	Přechodný (smíšený)/ Cílový/ Akátový	2L	6 593	442	PAHORKATINNÝ LUH	50	BB, DB, HB, JL, JLV, JS, JSU, JV, KL, LP, OL

CHS 21 EXPO NOVANÁ STANOVIŠTĚ NIŽŠÍCH POLOH

PCHS	Kód TVL		Název TVL	Kód typu porostu	Název typu porostu	SLT a jejich části (specifické LT)	Plocha [ha]		Název	Minimální podíl MZD [%]	
							ČR	PLO			
21a	20	d	Kamenité a vysýchavé habrové doubravy s bukem	203/ 204/ 205(7)/ 208	Jehličnatý/ Přechodný (smíšený)/ Cílový/ Akátový/ výmladkový	1N	256	228	KYSELÁ KAMENITÁ DOUBRAVA	50	BK, BR, DBZ, LP, MD, OS
						2N	2 070	642	KYSELÁ KAMENITÁ BUKOVÁ DOUBRAVA		
						1Ke	216	136	KYSELÁ DOUBRAVA (exponovaný typ)		
						2Ke	2 220	651	KYSELÁ BUKOVÁ DOUBRAVA (exponovaný typ)		
21b						1C (kromě 1C6, 1C9)	9 318	2 726	VYSÝCHAVÁ HABRO VÁ DOUBRAVA (kromě specifických typů – dřínového a vápencového)		BB, BK, BR, BRK, DB, DBZ, HB, JS, JV, KL, LP, MD, MK, OS, TR

PCHS	Kód TVL		Název TVL	Kód typu porostu	Název typu porostu	SLT a jejich části (specifické LT)	Plocha [ha]		Název	Minimální podíl MZD [%]	
							ČR	PLO			
21b						2C (kromě 2C9)	21 732	2 184	VYSÝCHAVÁ BUKOVÁ DOUBRAVA (kromě specifického – vápencového typu)	BB, BK, BR, BRK, DB, DBZ, HB, JS, JV, KL, LP, MD, MK, OS, TR	
						1Se	5	3	SVĚŽÍ DOUBRAVA (exponovaný typ)		
						2Se	3 267	1 265	SVĚŽÍ BUKOVÁ DOUBRAVA (exponovaný typ)		
21c	20	d	Kamenité a vysýchavé habrové doubravy s bukem	203/ 204/ 205(7)/ 208	Jehličnatý/ Přechodný (smíšený)/ Cílový/ Akátový/ výmladkový	1A (kromě 1A9)	734	103	OBOHACENÁ KAMENITÁ JAVOROHABROVÁ DOUBRAVA (kromě specifického – vápencového typu)	50	BB, BK, BRK, DB, DBZ, DG, HB, JD ¹ , JL, JLH, JS, JV, KL, LP, LPV, MD, MK, OS, TR, TS
						2A (kromě 2A8, 2A9)	4 741	608	OBOHACENÁ KAMENITÁ JAVOROBUKOVÁ DOUBRAVA (kromě specifických typů – vápencového a vápencového suššího)		
						2Be	1 548	702	BOHATÁ BUKOVÁ DOUBRAVA (exponovaný typ)		
21d						1C9	447	45	VYSÝCHAVÁ HABROVÁ DOUBRAVA (specifický – vápencový typ)	BB, BK, BRK, DB, DBP, DBZ, DG, HB, JD ¹ , JL, JLH, JS, JV, KL, LP, LPV, MD, MK, OS, TR, TS	
21d					1C6	623	11	VYSÝCHAVÁ HABROVÁ DOUBRAVA (specifický – dřínový typ)			

¹⁾ - Pouze ve 2. a vyšších LVS

CHS 23 KYSELÁ STANOVIŠTĚ NIŽŠÍCH POLOH

PCHS	Kód TVL		Název TVL	Kód typu porostu	Název typu porostu	SLT a jejich části (specifické LT)	Plocha [ha]		Název	Minimální podíl MZD [%]				
							ČR	PLO						
23a	22	e	Kyselé habrové doubravy s bukem	223 (221)/ 224/ 225(6)/ 228	Jehličnatý/ Přechodný (smíšený)/ Cílový/ Akátový/ výmladkový	1K (kromě 1Ke)	4 162	1 690	KYSELÁ DOUBRAVA (kromě exponovaného typu)	45	BK, BR, DBZ, DG, HB, JD ¹ , LP, MD, OS			
						2K (kromě 2Ke)	47 920	4 021	KYSELÁ BUKOVÁ DOUBRAVA (kromě exponovaného typu)					
						2M (kromě 2Me)	4 925	85	CHUDÁ BUKOVÁ DOUBRAVA (kromě exponovaného typu)					
23b						Kyselé habrové doubravy s bukem	223 (221)/ 224/ 225(6)/ 228	Jehličnatý/ Přechodný (smíšený)/ Cílový/ Akátový/ výmladkový	1S1	5 867	65	SVĚŽÍ DOUBRAVA (modální typ)	50	BK, BR, DB, DBZ, DG, HB, LP, MD, OS, (CER v PLO 33 a 35)
									1S2	1 872	5	SVĚŽÍ DOUBRAVA (chudší typ)		
									2S2	7 999	2 132	SVĚŽÍ BUKOVÁ DOUBRAVA (chudší typ)		

¹⁾ - Pouze ve 2. a vyšších LVS

CHS 25 ŽIVNÁ STANOVIŠTĚ NIŽŠÍCH POLOH

PCHS	Kód TVL		Název TVL	Kód typu porostu	Název typu porostu	SLT a jejich části (specifické LT)	Plocha [ha]		Název	Minimální podíl MZD [%]	
							ČR	PLO			
25b			Bohaté bukové doubravy s habrem	243/ 244/ 245(6)/ 248	Jehličnatý/ Přechodný (smíšený)/ Cílový/ Akátový	1O	19 085	39	OGLEJENÁ SVĚŽÍ LIPOVÁ DOUBRAVA	50	BB, BK, BRK, DB, DBZ, DG, HB, JD ¹ , JL, JLH, JLV, JS, JV, KL, LP, LPV, MD, MK, OL, OS, TR
						1H	6 448	782	HLINITÁ HABROVÁ DOUBRAVA		
						1B (kromě 1Be)	3 652	163	BOHATÁ HABROVÁ DOUBRAVA (kromě exponovaného typu)		
						1D (kromě 1De)	5 018	31	OBOHACENÁ HABROVÁ DOUBRAVA (kromě exponovaného typu)		
25c	24	f				2H (kromě 2He)	38 256	4 040	HLINITÁ BUKOVÁ DOUBRAVA (kromě exponovaného typu)	45	
						2B (kromě 2Be)	24 333	6 375	BOHATÁ BUKOVÁ DOUBRAVA (kromě exponovaného typu)		
25c						2D (kromě 2D9, 2De)	11 921	980	OBOHACENÁ BUKOVÁ DOUBRAVA (kromě exponovaného a specifického – roklínového typu)	45	
						2O	9 734	247	OGLEJENÁ SVĚŽÍ JEDLO(BUKOVÁ) DOUBRAVA		

¹⁾ - Pouze ve 2. a vyšších LVS

CHS 29 OLŠOVÁ A JASANOVÁ STANOVIŠTĚ NA PODMÁČENÝCH A LUŽNÍCH PŮDÁCH

PCHS	Kód TVL		Název TVL	Kód typu porostu	Název typu porostu	SLT a jejich části (specifické LT)	Plocha [ha]		Název	Minimální podíl MZD [%]	
							ČR	PLO			
29b	28	g	Podmáčené olšiny a lužní společenstva	284/ 287/ 288	Přechodný (smíšený)/ Cílový/ Akátový	1T	1 418	11	MOKŘADNÍ BŘEZOVÁ OLŠINA	80	BR, BRP, DB, OL, OLS, OS
29d						3L	18 425	492	JASANOOLŠOVÝ LUH		DB, JLH, JLV, JS, JV, KL, OL, OS, VR
29g						3U (kromě 3U7)	11 850	619	ÚŽLABNÍ JAVOROVÁ JASENINA (kromě skeletnatějšího typu)		BB, BK, DB, HB, JD, JL, JLH, JLV, JS, JV, KL, LP, LPV, OL, OS

CHS 41 EXPONOVANÁ STANOVIŠTĚ STŘEDNÍCH POLOH

PCHS	Kód TVL		Název TVL	Kód typu porostu	Název typu porostu	SLT a jejich části (specifické LT)	Plocha [ha]		Název	Minimální podíl MZD [%]	
							ČR	PLO			
41a	40	h	Lipo-dubové bučiny s habrem	403/ 404/ 405(7)	Jehličnatý/ Přechodný (smíšený)/ Cílový	3N	9 780	206	KYSELÁ KAMENITÁ DUBOVÁ BUČINA	40	BK, BR, DB, DBZ, DG, JD, JR, KL, LP, MD, OS
						3Ke	6 247	381	KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA (exponovaný typ)		
						3Se	11 929	1 183	SVĚŽÍ DUBOVÁ BUČINA (exponovaný typ)		
41e	40	h	Lipo-dubové bučiny s habrem	403/ 404/ 405(7)	Jehličnatý/ Přechodný (smíšený)/ Cílový	3C (kromě 3C9)	9 243	662	VYSÝCHAVÁ DUBOVÁ BUČINA (kromě specifického – vápencového typu)	45	BK, BRK, DB, DBZ, DG, HB, JD, JR, JV, KL, LP, LPV, MD, OS, TR
41g						3A (kromě 3A9)	11 187	690	OBOHACENÁ KAMENITÁ LIPODUBOVÁ BUČINA (kromě specifického – vápencového typu)		

¹⁾ - pěstování doporučeno pouze v 5. LVS

CHS 43 KYSELÁ STANOVIŠTĚ STŘEDNÍCH POLOH

PCHS	Kód TVL		Název TVL	Kód typu porostu	Název typu porostu	SLT a jejich části (specifické LT)	Plocha [ha]		Název	Minimální podíl MZD [%]	
							ČR	PLO			
43a	22	e	Kyselé habrové doubravy s bukem	223 (221)/ 224/ 225(6)/ 228	Jehličnatý/ Přechodný (smíšený)/ Cílový/ Akátový	3K (kromě 3Ke, 3K2)	106 231	3 775	KYSELÁ DUBOVÁ BUČINA (kromě exponovaného a chudšího typu)	35	BK, BR, DB, DBZ, DG, JD, JR, MD, OS
			44	j	Bohaté dubové bučiny s habrem	443/444/ 445(6)/ 448	Jehličnatý/Přechodný (smíšený)/ Cílový/ Akátový	3S2	19 918		
43c	22	e	Kyselé habrové doubravy s bukem	223 (221)/ 224/ 225(6)/ 228	Jehličnatý/ Přechodný (smíšený)/ Cílový/ Akátový	3M (kromě 3Me)	5 482	28	CHUDÁ DUBOVÁ BUČINA (kromě exponovaného typu)		

CHS 45 ŽIVNÁ STANOVIŠTĚ STŘEDNÍCH POLOH

PCHS	Kód TVL		Název TVL	Kód typu porostu	Název typu porostu	SLT a jejich části (specifické LT)	Plocha [ha]		Název	Minimální podíl MZD [%]	
							ČR	PLO			
45a	44	j	Bohaté dubové bučiny s habrem	443/ 444/ 445(6)/ 448	Jehličnatý/ Přechodný (smíšený)/ Cílový/ Akátový	3S (kromě 3S2, 3Se)	130 309	10 763	SVĚŽÍ DUBOVÁ BUČINA (kromě chudšího a exponovaného typu)	35	BB, BK, BR, DB, DBZ, DG, HB, JD, JL, JLH, JLV, JR, JS, JV, KL, LP, LPV, MD, OS, TR, TS
						3H (kromě 3He)	59 730	4 518	HLINITÁ DUBOVÁ BUČINA (kromě exponovaného typu)		
						3B (kromě 3Be)	73 741	6 799	BOHATÁ DUBOVÁ BUČINA (kromě exponovaného typu)		
	46	k	Humusem obohacené a oglejené dubové bučiny	464/ 467/ 468	Přechodný (smíšený)/ Cílový/ Akátový	3D (kromě 3D9, 3De)	13 981	1 127	OBOHACENÁ DUBOVÁ BUČINA (kromě exponovaného a specifického – roklínového typu)		

PCHS	Kód TVL		Název TVL	Kód typu porostu	Název typu porostu	SLT a jejich části (specifické LT)	Plocha [ha]		Název	Minimální podíl MZD [%]	
							ČR	PLO			
45b	46	k	Humusem obohacené a oglejené dubové bučiny	464/ 467/ 468	Přechodný (smíšený)/ Cílový/ Akátový	4D (kromě 4D7, 4D9, 4De)	8 600	775	OBOHACENÁ BUČINA (kromě exponovaného, specifického – sesuvného a roklinového typu)	35	BK, BR, DB, DBZ, DG, HB, JD, JL, JLH, JLV, JR, JS, JV, KL, LP, LPV, MD, OS, TR, TS

CHS 47 OGLEJENÁ STANOVIŠTĚ STŘEDNÍCH POLOH

PCHS	Kód TVL		Název TVL	Kód typu porostu	Název typu porostu	SLT a jejich části (specifické LT)	Plocha [ha]		Název	Minimální podíl MZD [%]	
							ČR	PLO			
47a	46	k	Humusem obohacené a oglejené dubové bučiny	464/ 467/ 468	Přechodný (smíšený)/ Cílový/ Akátový	3V (kromě 3V9)	9 511	288	VLHKÁ DUBOVÁ BUČINA (kromě specifického – podmáčeného typu)	35	BB, BK, BR, DB, DBZ, HB, JD, JL, JLH, JLV, JR, JS, JV, KL, LP, LPV, MD, OL, OLS, OS
						3O	34 316	1 585	OGLEJENÁ SVĚŽÍ JEDLODUBOVÁ BUČINA		

CHS 01 MIMOŘÁDNĚ NEPŘÍZNIVÁ STANOVIŠTĚ

PCHS	Kód TVL		Název TVL	Kód typu porostu	Název typu porostu	SLT a jejich části (specifické LT)	Plocha [ha]		Název	Minimální podíl MZD [%]	
							ČR	PLO			
01b	013	a	Reliktní bory	0135/ 0138	Cílový/ akátový	0Z	4 932	391	ZAKRSLÝ BOR	5	BK, BR, DBZ, OS
01g	015	b	Smíšené lesy extrémních stanovišť s převahou dubu	0153/ 0154/ 0155(7)/ 0158	Jehličnatý/ Přechodný (smíšený)/ Cílový/ Akátový	1X	1 904	197	BAZICKÁ ZAKRSLÁ DOUBRAVA	90	BB, BRK, DBP, DBZ, HB, JL, JS, JV, LP, MK, OS
01j						1Z	5 260	1 046	ZAKRSLÁ DOUBRAVA	80	BR, BRK, DBZ, HB, LP, MK, OS
01k						2Z	2 166	622	ZAKRSLÁ BUKOVÁ DOUBRAVA	70	BK, BR, DBZ, HB, JV, LP, OS
01l						3Z	1 077	117	ZAKRSLÁ DUBOVÁ BUČINA	60	BK, BR, DB, DBZ, HB, JD, JV, KL, LP, OS
01l						3Y	2 836	35	SKELETOVÁ DUBOVÁ BUČINA		
01p	016	c	Habro-lipové javořiny	0164/ 0165(7)	Přechodný (smíšený)/ Cílový	1J	1 888	441	OBOHACENÁ SKELETOVÁ HABROVÁ JAVOŘINA	90	BB, BRK, DB, DBZ, HB, JL, JS, JV, KL, LP, MK, TR, OS, TS
01q						3J	6 899	1 018	OBOHACENÁ SKELETOVÁ LIPOVÁ JAVOŘINA		

3. ČLENĚNÍ ÚZEMÍ PRO ÚČELY OCHRANY PŘÍRODY

ZONACE

Zóny ochrany přírody jsou popsány v příloze č. 9: Zonace Národního parku Podyjí.

DALŠÍ ČLENĚNÍ ÚZEMÍ NÁRODNÍHO PARKU PODYJÍ

Z rozboru možných vzájemných střetů různých zájmů přírody v území NP Podyjí při tvorbě plánu péče s platností 2012-2020 však vyplynula nutnost dále rozčlenit území NP a jeho ochranného pásma podle žádoucího cílového způsobu péče o pozemky do dvou kategorií, které mají zásadně odlišný cíl péče. Vymezením těchto kategorií byly pro dobu platnosti plánů eliminovány možné střety samovolného vývoje společenstev a druhů soustavy Natura 2000, popř. jiných předmětů ochrany. V Zásadách péče o NP Podyjí a jeho ochranné pásmo s platností od roku 2022 se pracuje v zásadě se stejným členěním dle předešlého plánu péče.

Kategorie i) území cílově ponechané samovolnému vývoji(dále jen ÚCS)

- Dlouhodobým strategickým cílem umožnění samovolných vývojových procesů
- Péče o pozemky spadající do této kategorie naplňuje jedno z nejdůležitějších poslání národních parků obecně: zachování a ochranu přirozených procesů.
- Dle kritérií IUCN má takové území být zcela bez úmyslných lidských zásahů, nicméně jsou jen v odůvodněných případech umožněny.
- Odůvodněné případy:
 - o protipožární ochrana
 - o údržba základní cestní sítě a stezek pro pěší, hraničního pásu, údržba staveb
 - o lov vybraných druhů zvěře
 - o bránění šíření invazních druhů
 - o časově omezená mechanická ochrana dřívě vysazených listnáčů a jedle
 - o revitalizace vodního režimu

Kategorie ii) území s trvalou péčí (dále jen ÚTP)

- dlouhodobým strategickým cílem ochrana a podpora druhové rozmanitosti, postupné aktivní přiblížení ekosystémů přirozeným nebo polopřirozeným společenstvům a přiměřené využití v rámci lokálních potřeb
- lidská péče nebude nikdy ukončena
- prioritou aktivní péče je zachování vysoce cenných, člověkem ovlivněných biotopů a celé řady významných druhů organismů, které pro svou existenci vyžadují aktivní zásahy
- plní funkci pufrálního pásma mezi ÚCS a okolní agrární krajinou
- pozemky, kde by neomezený rozvoj potenciálně přirozené vegetace mohl ohrozit další zájmy ochrany přírody,
- pozemky, na nichž může probíhat zemědělské hospodaření v souladu se zájmy ochrany přírody

4. SMĚRNICE PÉČE O LES

Rámcové směrnice péče o les jsou zpracovány pro každý typ vývoje lesa, přičemž hospodářská opatření v nich uvedená jsou diferencovaná dle typů porostů a růstových fází lesa (např. kultury, mlaziny, dospívající, dospělé porosty a diferencované porosty). Směrnice je pojata jako návod na postupnou a co nejefektivnější přeměnu stávajících typů porostů a jejich segmentů na cílové typy porostů. Pro každý současný typ porostu a jeho růstové fáze je stanoven modelový způsob péče tak, aby každé hospodářské opatření, pokud možno, posouvalo stávající typy porostů (jim příslušející porostní skupiny) blíže ke kvalitativně vyšší úrovni typů porostů.

Struktura rámcových směrnic hospodaření

Slovní označení typu vývoje lesa

Plošné zastoupení typu vývoje lesa

Lesnicko-typologické zařazení

Pro CHS jsou uvedeny jednotlivé podsoubory s lesnicko-typologickými jednotkami (SLT a specifické LT), které jsou do PCHS zařazeny, jejich plocha v PLO a ČR k 1. 1. 2022.

Kategorie lesů

Je uvedeno zastoupení kategorií lesů v TVL: lesy hospodářské, lesy zvláštního určení, lesy ochranné.

CDS – Cílová dřevinná skladba

Pro každý typ vývoje lesa je v úvodu směrnice péče o les vymezen modelový obraz lesa jako finální stadium sukcese. Tento vzorový obraz lesa je zprostředkován výčtem zastoupení dřevin přirozené (modelové) dřevinné skladby (cílová dřevinná skladba) a popisem struktury porostů.

Popis cílového stavu podoby území členěného dle žádoucího cílového způsobu péče

Obmýetí / Obnovní doba

Je plánovaná produkční doba lesních porostů udaná počtem let zaokrouhleným na desítky. / Je plánovaná průměrná doba, která uplyne od zahájení do ukončení úmyslné obnovy lesního porostu udaná počtem let zaokrouhleným na desítky.

Typ porostu (1-5)

Typ porostu (TP) je typizační jednotka lesních porostů charakterizována znaky vztahujícími se k jejich dřevinné skladbě, prostorovému rozmístění porostních složek (struktura a textura), zdravotnímu stavu a stupni přirozenosti, které se odrážejí ve způsobu jejich obhospodařování. Jeho hodnocení vyjadřuje schematizovaně stupeň přiblížení porostu k cílovému stavu.

Typ porostu 1 – cílový – TP1 (dle Vyhlášky č. 64/2011 Sb., o plánech péče, o podkladech k vyhlásování, evidenci a označování chráněných území /dále jen vyhláška 64/2011 Sb./ lesy ve stupni přirozenosti původní, přírodní a přírodě blízký). Jedná se o porosty s víceméně přírodě blízkou dřevinnou skladbou, alespoň částečně věkově a prostorově diferencované, často přirozená společenstva odpovídající danému stanovišti. Většina porostů byla v minulosti ovlivněna člověkem a jejich stav mohl být i docílen činností člověka (např. výmladkové lesy).

V rámci arondací souvislých celků se do TP1 mohou účelově zařazovat porostní skupiny se zastoupením BO, SM, MD do 20%, přičemž plocha souvislého porostu těchto dřevin nepřesahuje 0,10 ha a stabilizované porosty (od 2 m výšky u TVL 013, 015, 016, 20, 22 a od 4 m výšky u TVL 24, 28, 40, 44, 46) uměle vnesených nebo uměle podpořených cílových dřevin bez prostorové diference. V ÚCS jsou tyto porosty ponechány samovolnému vývoji, v ÚTP se postupuje podle rámcových směrnic péče o les.

Typ porostu 2 – přechodný – TP2 (dle Vyhlášky č. 64/2011 Sb. zpravidla lesy ve stupni přirozenosti kulturní). Převážně smíšené porosty listnáčů a jehličnanů s částečně stanovištně odpovídající dřevinnou skladbou, příměs jehličnanů (vyjma jedli bělokorou) do 50 % zastoupení. Porosty nejsou na větší části plochy prostorově

diferencované. Do TP2 jsou zařazovány i kultury a nárosty cílových dřevin či jejich směsí vzniklé obnovními zásahy (do 2 m výšky u TVL 013, 015, 016, 20, 22 a do 4 m výšky u TVL 24, 28, 40, 44, 46) a přestálé pařeziny, kde není cílem udržet nebo vytvořit tvar lesa středního nebo nízkého. V rámci zařazení porostu do TP2 (po jejich přesunu z TP3 nebo TP4) je možné provést maximálně dva zásahy a poté jsou porosty přeřazeny do TP1 – od tohoto ustanovení se odvíjí intenzita zásahů.

Typ porostu 3 – jehličnatý – TP3 (dle Vyhlášky č. 64/2011 Sb. lesy ve stupni přirozenosti nepůvodní). Porosty s nevyhovující dřevinnou skladbou, ve které převažují jehličnany (vyjma jedle bělokoré) – tzn. jejich zastoupení je nad 50%. Prostorová i věková diference je malá, zpravidla ji vytváří roztroušená podúroveň listnáčů výmladkového původu.

Typ porostu 4 – akátový – TP4 (dle Vyhlášky č. 64/2011 Sb. lesy ve stupni přirozenosti nepůvodní). Porosty, jejichž dřevinná skladba je výrazně ovlivněna účastí nepůvodního akátu, případně jiného nepůvodního invazního druhu (dub červený, pajasan žláznatý apod.), který tvoří souvislé skupiny a je vyloučena jeho likvidace jednotlivým výběrem. Zastoupení těchto dřevin je vyšší než 25%. Vyšší zastoupení nepůvodních invazních dřevin podmiňuje dlouhodobou přeměnu těchto porostů. Prostorově i věkově převážně uniformní nebo málo diferencované porosty.

Typ porostu 5 – výmladkový – TP5 (dle Vyhlášky č. 64/2011 Sb. zpravidla lesy ve stupni přirozenosti kulturní). Do TP 5 se účelově trvale zařazují zejména porosty lesa nízkého, kde bude nadále tento tvar udržován systematickými zásahy.

Hospodářský tvar lesa

Označuje způsob vzniku porostu. Rozlišuje se tvar:

- vysoký (vysokokmenný),
- nízký (pařezina),
- střední (sdružený).

Systém obnovy

Počátek obnovy „Hospodářské způsoby a formy hospodaření“

Uvádějí se varianty základních hospodářských způsobů podle základních obnovních sečí a jejich kombinace s předsunutými obnovními sečemi. U okrajových sečí se předpokládá možnost jejich pokračování clonnou sečí, tedy přechod k okrajové seči clonné nebo ke skupinovitě seči clonné.

Tabulka 1. Značení základních variant hospodářských způsobů v OPRL

Značka	Varianta hospodářského způsobu
P	Maloplošně podrovní
PP	Velkoplošně podrovní
pP	Podrovní s předsunutými clonnými prvky
nP	Podrovní s předsunutými násečnými prvky (kotlíky)
N	Násečný
pN	Násečný s předsunutými clonnými prvky
nN	Násečný s předsunutými kotlíky
H	Maloplošně holosečný
HH	Velkoplošně holosečný
nH	Holosečný s předsunutými kotlíky
V	Výběrný

Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin

Informace o MZD stanoví požadovaný minimální procentní podíl těchto dřevin v porostu v době zajištění kultury. Výchovou mladých porostů je možné ještě druhovou skladbu podle potřeby upravit, aby byla dosažena plánovaná cílová skladba porostu.

Výčet melioračních a zpevňujících dřevin a jejich minimální a doporučené optimální procentní zastoupení pro podsoubory cílových hospodářských souborů je převzat z přílohy č. 2 k vyhlášce č. 298/2018 Sb.

Minimální počty prostokořeného sadebního sadebního materiálu v tis. ks/ha:**Základní popis způsobu zalesnění**

Uvádí stručné shrnutí hlavních zásad způsobu zalesnění.

Základní popis výchovy v kulturách

Uvádí stručné shrnutí hlavních zásad výchovy v kulturách.

Základní popis výchovy v mlazinách

Uvádí stručné shrnutí hlavních zásad výchovy v mlazinách.

Základní popis výchovy v dospívajících porostech

Uvádí stručné shrnutí hlavních zásad výchovy v dospívajících porostech.

Základní popis výchovy v diferencovaných porostech (věkově i prostorově) v území členěném dle žádoucího cílového způsobu péče (ÚCS, ÚTP) a ochranném pásmu

Uvádí stručné shrnutí hlavních zásad výchovy v diferencovaných porostech (věkově i prostorově) v území členěném dle žádoucího cílového způsobu péče (ÚCS, ÚTP) a ochranném pásmu

Odumřelé dřevo

Uvádí stručné shrnutí hospodaření s odumřelým dřevem.

Ohrožení

Uvádí limity a ohrožující elementy hospodaření, tzn. abiotičtí a biotičtí činitelé.

Technologie vyklizování a přibližování po těžbách

Specifikace použitého prostředku a způsobu technologie vyklizování a přibližování vytěženého dříví po těžbě.

CHS 01 MIMOŘÁDNĚ NEPŘÍZNIVÁ STANOVISŤE

TVL 013 – RELIKTNÍ BORY

Typ vývoje lesa:	013 – RELIKTNÍ BORY	Výměra (ha):	7,14
Lesní typy:	OZ1	Kategorie lesa:	les ochranný
Cílová dřevinná skladba:	BO 8-9, DB 0-2, BR 0-1, BRK+, MK+		
Cílový stav - území cílově ponechané samovolnému vývoji (ÚCS):	Rozvolněná společenstva na skalních výchozech a jejich okrajích, člověkem téměř neovlivňovaná, porostní struktura jednovrstevná, u dubu častá výmladnost a tvorba polykormonů		
- území s trvalou péčí (ÚTP):	Společenstva se v ÚTP nenacházejí.		
- ochranné pásmo (OP):	Dtto ÚCS		

Typ porostu:	a1 – cílový	a4 – akátový (s potenciálním rizikem výskytu)
Tvar lesa:	vysoký, střední	vysoký, střední
Obmýtlí / obnovní doba:	----	----
Počátek obnovy:	----	V, n
Obnovní způsob:	----	individuální likvidace jedinců, využití kroužkování nebo řez na vysoký pařez +likvidace výmladků)
Systém obnovy:	----	
Minim. podíl MZD:	10 %	
Min. počty prostokoř. sadebního mat. v tis. ks/ha:	----	----
Zalesnění:	----	ponechat bez zalesnění
Kultury:	----	
Mlázky:		
Dospívající porosty:	----	postupný jednotlivý výběr, preference vtroušených cílových dřevin na úkor AK
Diferencované porosty (věkově i prostorově) v ÚCS:	ponechat samovolnému vývoji	
Diferencované porosty (věkově i prostorově) v OP:	ponechat samovolnému vývoji, popř. možná účelová opatření - výběry	
Oduřelé dřevo:	kompletně ponechávat v porostu	ponechávat v porostu, pouze na přístupných místech možnost likvidace AK
Ohrožení:	zvěř	
Technologie:	----	ruční manipulace, bez mechanizace

TVL 015 – SMÍŠENÉ LESY EXTRÉMNÍCH STANOVIŠŤ S PŘEVAHOU DUBU

Typ vývoje lesa:	015 – SMÍŠENÉ LESY EXTRÉMNÍCH STANOVIŠŤ S PŘEVAHOU DUBU	Výměra (ha):	609,80
Lesní typy:	1X1, 1X3, 1Z1, 1Z2, 2Z3, 2Z4, 3Z4, 3Y1	Kategorie lesa:	les ochranný
Cíl dřevinná skladba:	DB 6-8, BO 0-2, HB 0-1, BR 0-1, LP+, BK+, JD+		
Cílový stav - území cílově ponechané samovolnému vývoji (ÚCS):	Teplomilné doubravy s jednodušší porostní strukturou a většinou neúplným zápojem. Na SLT 1X s příměsí LP, BRK, MK, na stinnějších místech příměs BK, na SLT 3Y naopak výraznější účast BO a BR.		
- území s trvalou péčí (ÚTP):	Dtto ÚCS		
- ochranné pásmo (OP):	Dtto ÚCS		

Typ porostu:	b3 - jehličnatý	b2 – přechodný	b1 - cílový	b4 – akátový
Tvar lesa:	vysoký	vysoký, střední	střední, vysoký	vysoký, střední
Obmýtlí / obnovní doba:	-----	-----	-----	-----
Počátek obnovy:	-----	-----	-----	-----
Obnovní způsob:	n, P	p, V	V	n, P, H, V
Systém obnovy:	<p>var. a): odstranění nevhodných dřevin (BOC, MD) formou předsunutých kotlíků, vnášení chybějících cílových dřevin do souvisejších skupin BO</p> <p>var. b): postupné skupinové prosvětlení s očekáváním zmlazení cílových dřevin.</p>	<p>jednotlivý výběr nevhodných dřevin (AK, BOC, MD), uvolnění hloučků přirozeného zmlazení cílových dřevin</p>	-----	<p>var. a): formou maloplošných prvků (do 0,10 ha), po těžbě nechat obrazit kořenové výmladky a provést jejich likvidaci Roundupem, ponechávat veškeré jedince vtroušených cílových dřevin</p> <p>var. b): postupné skupinové prosvětlení (kroužkováním, těžbou na vysoký pařez+likvidace výmladků) s očekáváním zmlazení cílových dřevin nebo jejich podsíjemí a podsadbami</p>
Minim. podíl MZD:	80 % (SLT 1X – 90 %)			
Min. počty prostokoř. sadebního mat. v tis. ks/ha:	DB - 8 (3), BO - 8, LP - 6 (3), BK - 8 (3)			
Zalesnění:	<p>převážně DB, BO, vylepšení vtroušenými cílovými dřevinami (LP, na stinných sutích možno i obalované BK, JD)</p> <p>var. b): spoléhat převážně na přirozenou obnovu</p>	<p>spoléhat na přirozenou obnovu, popř. doplnění malých skupin po těžbě o chybějící či málo zastoupené cílové dřeviny</p>	-----	<p>převážně DB, příp. LP, vylepšení vtroušenými cílovými dřevinami (zejména LP)</p> <p>var. b): spoléhat převážně na přirozenou obnovu</p>

Kultury:		intenzivní ochrana proti okusu	-----	-----
Mlázky:		intenzivní výběr nevhodných dřevin ve směsi s cílovými dřevinami	-----	-----
Dospívající porosty:	uvolňování přimíšených jedinců cílových dřevin v úrovni (podúroveň –zejm. HB – nevyřezávat)	po dosažení alespoň částečné diferenciaci ponechat samovolnému vývoji	-----	uvolňování jednotlivě vtroušených cílových dřevin i BO a MD (i když není cílový)
Diferencované porosty (věkově i prostorově) v ÚCS:			ponechat samovolnému vývoji	
Diferencované porosty (věkově i prostorově) v ÚTP:			opatření k podpoře světlo milných organismů (prosvětlení, tvorba dočasných a permanentních světlin)	
Diferencované porosty (věkově i prostorově) v OP:			ponechat samovolnému vývoji, popř. možná účelová opatření -výběry	
Oduřelé dřevo:	ponechávat jednotlivé stromy cílových druhů	ponechávat odumřelé dřevo cílových dřevin	kompletně ponechávat v porostu	ponechávat jednotlivé stromy cílových druhů
Ohrožení:	sucho, zvěř			
Technologie:	ruční manipulace, kůň, přístupné polohy TERRI			

TVL 016 – HABRO-LIPOVÉ JAVOŘINY

Typ vývoje lesa:	016 – HABRO-LIPOVÉ JAVOŘINY	Výměra (ha):	113,71
Lesní typy:	1J1, 1J3, 1J4, 3J2, 3J9	Kategorie lesa:	les ochranný
Cíl. dřevinná skladba:	DB 2-3, BK 0-2, LP 2-3, JV 2-3, HB 1-2, JD+, BRK+, JL+, JS+, TS+		
Cílový stav - území cílově ponechané samovolnému vývoji (ÚCS):	Typické suťové lesy s neúplným zápojem a nevyvinutým půdním profilem. Porostní struktura zpravidla vícevrstevná. Pestrá směs dřevin bez výrazné dominanty. Na stinných svazích přimíšen TS, JD, JL.		
- území s trvalou péčí (ÚTP):	Dtto ÚCS		
- ochranné pásmo (OP):	Společenstva se v OP nenacházejí.		

Typ porostu:	b3 - jehličnatý	b2 – přechodný	b1 - cílový	b4 – akátový
Tvar lesa:	vysoký	vysoký, střední	vysoký, střední	vysoký, střední
Obmýtlí / obnovní doba:	-----	-----	-----	-----
Počátek obnovy:	-----	-----	-----	-----
Obnovní způsob:	n, P	V	V	n, P, H
Systém obnovy:	<p>var. a): odstranění nevhodných dřevin (SM, MD) formou skupinové seče s vnášením chybějících cílových dřevin</p> <p>var. b): postupné skupinové prosvětlení s očekáváním zmlazení cílových dřevin</p>	<p>výběr jednotlivých stromů nevhodných druhů dřevin</p>	<p>-----</p> <p style="text-align: center;">→</p>	<p>var. a): formou maloplošných prvků (do 0,10 ha), po těžbě nechat obrazit kořenové výmladky a provést jejich likvidaci Roundupem, ponechávat veškeré jedince vtroušených cílových dřevin</p> <p>var. b): postupné skupinové prosvětlení (kroužkováním, těžbou na vysoký pařez+ likvidace výmladků) s očekáváním zmlazení cílových dřevin nebo jejich podsíjemi a podsadbami</p>
Minim. podíl MZD:	90 % (SLT 1J – 95 %)			
Min. počty prostokoř. sadebního mat. v tis. ks/ha:	DB - 8, BK - 8, LP - 6, JV - 6, JL - 6			
Zalesnění:	<p>spoléhat převážně na přirozenou obnovu</p> <p>cílovými dřevinami, popř. na stinných sutích možno vnést i obalovaný BK a JD</p>	<p>spoléhat na přirozenou obnovu</p>	<p>-----</p> <p style="text-align: center;">←</p>	<p>spoléhat převážně na přirozenou obnovu</p>
Kultury:	-----	-----	-----	-----
Mlázky:	-----	-----	-----	-----
Dospívající porosty:	-----	-----	-----	-----

Diferencované porosty (věkově i prostorově) v ÚCS:			ponechat samovolnému vývoji, výjimečně těžba nebo kroužkování jednotlivých stromů pro uvolnění tisu	
Diferencované porosty (věkově i prostorově) v ÚTP:			opatření k podpoře světlomilných organismů (prosvětlení, tvorba dočasných a permanentních světlin)	
Odumřelé dřevo:	ponechávat jednotlivé stromy cílových druhů	kompletně ponechávat v porostu	kompletně ponechávat v porostu	ponechávat jednotlivé stromy cílových druhů
Ohrožení:	zvěř			
Technologie:	ponechání hmoty na místě, příp. přibližování lanem z okraje porostu			

CHS 13 PŘIROZENÁ BOROVÁ STANOVIŠTĚ (A STANOVIŠTĚ BOROVÝCH DOUBRAV),**CHS 43 KYSELÁ STANOVIŠTĚ STŘEDNÍCH POLOH****TVL 22 – KYSELÉ HABROVÉ DOUBRAVY S BUKEM**

Typ vývoje lesa:	22 -KYSELÉ HABROVÉ DOUBRAVY S BUKEM	Výměra (ha):	1 458
Lesní typy:	1M2, 2M1, 3M5, 1K1, 1K2, 1K3, 1K4, 2K1, 2K2, 2K3, 2K4, 2K6, 3K3, 1S1, 1S6, 2S2, 2S4, 2S6	Kategorie lesa:	les zvláštního určení
Cíl. dřevinná skladba:	DB 6-8, HB 1-2, LP 0-1, BK 0-1, BR 0-1, BO 0-1, BRK +		
Cílový stav - území cílově ponechané samovolnému vývoji (ÚCS):	Společenstva s dominantním dubem a příměsí dalších dřevin v gradientu od chudších na štěrčích (1M, 2M) po bohatší (2S) v pořadí BO, BR, HB, BRK, BK, LP. Často dvouetážové porosty.		
- území s trvalou péčí (ÚTP):	Doubravy s podúrovní HB a vtroušenou LP, BR, BO a příp. BK. Na chudších stanovištích místy rozvolněný zápoj s dobrými světelnými podmínkami pro přirozenou obnovu DB.		
- ochranné pásmo (OP):	Dtto ÚTP		

typ porostu:	e3 – jehličnatý	e2 – přechodný	e1 - cílový	e4 – akátový
Tvar lesa:	vysoký	vysoký, střední	vysoký, střední	vysoký, střední
Obmýtlí / obnovní doba:	-----	-----	-----	-----
Počátek obnovy:	-----	-----	-----	-----
Obnovní způsob:	n, H, P	n, P	P, V	N, H, P
Systém obnovy:	formou maloplošných holosečných prvků s ponecháním vtroušených cílových dřevin i netvárného vzrůstu. Případnou habrovou podúroveň ponechávat v životaschopných skupinách či hloučcích var. b): postupné skupinové prosvětlení s očekáváním zmlazení cílových dřevin.	u skupin MD, BO apod. použít maloplošné holosečné prvky do 0,20 ha, jednotlivý výběr nevhodných dřevin	ÚTP – jednotlivý výběr nebo maloplošná seč clonná	formou maloplošných prvků s ponecháním veškerých vtroušených cílových dřevin, po těžbě nechat obrazit kořenové výmladky a provést jejich likvidaci Roundupem var. b): postupné skupinové prosvětlení (kroužkováním, těžbou na vysoký pařez+likvidace výmladků) s očekáváním zmlazení cílových dřevin nebo jejich podsíjemi a podsadbami
Minim. podíl MZD:	80 %			
Min. počty prostokoř. sadebního mat. v tis. ks/ha:	DB - 8 (6), BK - 8 (6), LP - 6, JV - 6, JL - 6			
Zalesnění:	převážně DB, na SLT 2S a 2K také BK, doplnění LP, BRK apod. dle stanoviště var. b): spoléhat na přirozené zmlazení + doplnění chybějících dřevin	na SLT 2S a 2K vnášet BK a DB doplnění LP, BO, BK, BRK dle stanoviště	ÚTP a OP – přirozená obnova, doplnění málo zastoupených cílových dřevin formou podsadeb	převážně DB a LP, vylepšení LP, BK, BRK var. b): spoléhat na přirozené zmlazení + doplnění chybějících dřevin

Kultury:		důsledná ochrana proti zvěři, vylepšování málo zastoupenými cílovými dřevinami	ÚTP a OP - ochrana vtroušených „doplňkových dřevin“	
Mlázky:		ponechávat přimíšený HB z výmladků, uvolňování cílových dřevin podle jejich zastoupení	ÚTP a OP – podporovat tvorbu více etází, využít i výmladkový HB, preferovat doplňkové dřeviny	
Dospívající porosty:	podpora veškerých přimíšených cílových dřevin, redukce jehličnanů v pořadí SM-MD-BO	postupná strukturální diferenciacie, těžba posledních jedinců nepůvodních dřevin	ÚTP a OP - možno uplatnit metodu cílových stromů →	uvolňování jednotlivě vtroušených cílových dřevin i BO a MD
Diferencované porosty (věkově i prostorově) v ÚCS:			ponechat samovolnému vývoji	
Diferencované porosty (věkově i prostorově) v ÚTP a OP:			zásahy omezit na podporu vtroušených dřevin a přípravu k obnově při semenných letech a dále uplatnit uvedený model -opatření k podpoře světlomilných organismů (prosvětlení, tvorba dočasných a permanentních světlin)	
Odumřelé dřevo:	ponechávat jednotlivé stromy cílových druhů	ÚCS - ponechávat veškeré odumřelé stromy cílových dřevin ÚTP a OP- ponechávat cca 8-10% por. zásoby	ÚCS–kompletně ponechávat v porostu ÚTP a OP –ponechávat cca 8-10% aktuální zásoby porostu	ponechávat jednotlivé stromy cílových druhů
Ohrožení:	sucho, zvěř			
Technologie:	kůň, převážně TERRI, případně UKT			

CHS 19 LUŽNÍ STANOVIŠTĚ (NÍŽŠÍCH POLOH)**TVL 28 PODMÁČENÉ OLŠINY A LUŽNÍ SPOLEČENSTVA**

Typ vývoje lesa:	28 PODMÁČENÉ OLŠINY A LUŽNÍ SPOLEČENSTVA	Výměra (ha):	101,12
Lesní typy:	2L1, 2L2, 3U1, 3L0, 3L1, 1T2	Kategorie lesa:	les zvláštního určení
Cíl. dřevinná skladba:	OL 5-7, JS 2-3, DB 0-1, JL 0-1, JV 0-1, BR 0-1, LP+, JD+, OS+,		
Cílový stav - území cílově ponechané samovolnému vývoji (ÚCS):	Refugia lužních společenstev v nivách potoků (2L,3L) (zejména Klaperův potok), charakteristická dominancí olše, s příměsí dalších dřevin. Strukturálně jednoduché porosty, spíše náhlý rozpad a náročnost hlavních dřevin na světlo neumožňují existenci složitějších porostních útvarů. Na plošině malé bezodtoké deprese (1T), zpravidla využívané jako kaliště – velmi cenné lokality z hlediska biodiverzity území.		
- území s trvalou péčí (ÚTP):	Dtto ÚCS – bez hospodářského využití.		
- ochranné pásmo (OP):	Dtto ÚCS		

Typ porostu:	g3 - jehličnatý	g2 – přechodný	g1 – cílový	g4 - akátový
Tvar lesa:	vysoký	vysoký, střední	vysoký, střední	vysoký, střední
Obmýtí / obnovní doba:	-----	-----	-----	-----
Počátek obnovy:	-----	-----	-----	-----
Obnovní způsob:	N	N,V	-----	H
Systém obnovy:	formou menších obnovních prvků (do 0,25 ha) s ponecháním vtroušených listnáčů v úrovni, ve vhodných porostech proclonění a podsadby JD	těžba malých skupin nevhodných dřevin (do 0,10 ha), jednotlivý výběr nevhodných dřevin	----- →	menší skupiny (do 0,15 ha) obnovovat jednorázově, větší členit na části, po zajištění kultury -možná postupná likvidace AK (kroužkování, řez na vysoký pařez)
Minim. podíl MZD:	80%			
Min. počty prostokoř. sadebního mat. v tis. ks/ha:	OL - 4, JS - 6, DB - 10 JL - 6, JV - 6, JD - 5			
Zalesnění:	převážně OL, na periodicky zamokřených plochách výsadba DBL, JL, JV a JD (možné podsadby pod SM)	doplnit lokálně chybějící nebo málo zastoupené cílové dřeviny ←	-----	převážně OL, na periodicky zamokřených plochách výsadba DBL, JL, JV, JD
Kultury:		ochrana kultur do zajištění →	-----	
Mlaziný:		-----	-----	

Dospívající porosty:	postupující uvolňování cílových dřevin a při jejich dostatečném zastoupení	dokončit úpravu dřevinné skladby výběrem nevhodných dřevin	-----	uvolňovat přimíšené cílové dřeviny
Diferencované porosty (věkově i prostorově) v ÚCS:			ponechat samovolnému vývoji	
Diferencované porosty (věkově i prostorově) v ÚTP a OP:			ponechat samovolnému vývoji	
Odumřelé dřevo:	ponechávat jednotlivé odumřelé stromy cílových druhů	ponechávat veškeré odumřelé dřevo cílových dřevin	kompletně ponechávat v porostu	ponechávat jednotlivé odumřelé stromy cílových druhů
Ohrožení:	zvěř			
Technologie:	UKT – lanem z okraje porostu, nebo TERRI na zamrzlé půdě!			

CHS 21 EXPONOVANÁ STANOVIŠTĚ NIŽŠÍCH POLOH**TVL 20 – KAMENITÉ A VYSÝCHAVÉ HABROVÉ DOUBRAVY S BUKEM**

Typ vývoje lesa:	20 – KAMENITÉ A VYSÝCHAVÉ HABROVÉ DOUBRAVY S BUKEM	Výměra (ha):	971,06
Lesní typy:	1N1, 1N4, 2N1, 1K9, 2K9, 1S9, 2S9, 1H9, 1C1, 1C2, 1C3, 1C4, 1C6, 2C2, 2B9, 1A1, 1A2, 1A3, 2A1, 2A2,	Kategorie lesa:	les zvláštního určení
Cíl dřevinná skladba:	DB 7-9, HB 0-1, LP 0-1, BK+, BO+, BR+, JL+, JV+, BRK+		
Cílový stav - území cílově ponechané samovolnému vývoji (ÚCS):	Převážně teplomilné doubravy s jednodušší porostní strukturou. Na kamenitých výchozech přirozeně BO a BR, s postupným obohacováním půdního profilu přibývá postupně HB, LP, BRK, BK (SLT 2C, 2B, 1A a 2A). HB většinou podúrovňový. Přirozené střídání generací HB a DB.		
- území s trvalou péčí (ÚTP):	Doubravy s vtroušenou LP a podúrovňí HB, mírně věkově diferencované, na kamenitých svazích s účastí BK, JL, JV. Textura mírně členitá, zmlazení pomístné, řidší.		
- ochranné pásmo (OP):	Dtto ÚTP		

Typ porostu:	d3 - jehličnatý	d2 – přechodný	d1 - cílový	d4 – akátový
Tvar lesa:	vysoký	vysoký, střední	vysoký, střední	vysoký, střední
Obmýtí / obnovní doba:	-----	-----	-----	-----
Počátek obnovy:	-----	-----	-----	-----
Obnovní způsob:	n, N, H, P	n, P, (V)	P, (V)	n, P, H
Systém obnovy:	větší plochy rozpracovat formou náseků příp. holin do 0,20 ha, předsunuté kotlíky pro DB, LP, stinné polohy přimíšeně BK, JL, JV, na kamenitých výchozech zachovat BO !!! na obnovovaných plochách ponechávat maximum jedinců cílových druhů dřevin var. b): postupné skupinové prosvětlení s očekáváním zmlazení cílových dřevin.	předsunuté kotlíky ve skupinách nevhodných dřevin (MD, BO), využití přirozené obnovy cílových dřevin pro diferenciaci struktury, jedno-tlivý výběr nevhodných dřevin (AK, BOC) na kamenitých výchozech zachovat BO!!!	ÚTP a OP – maloplošný podrovní způsob, ve strukturálně bohatších partiích výběr jednotlivých stromů	formou maloplošných prvků, po těžbě nechat obrazit kořenové výmladky a provést jejich likvidaci Roundupem, ponechávat veškeré jedince vtroušených cílových dřevin var. b): postupné skupinové prosvětlení (kroužkováním, těžbou na vysoký pařez+likvidace výmladků) s očekáváním zmlazení cílových dřevin nebo jejich podsíjemi a podsadbami
Minim. podíl MZD:	80 %			
Min. počty prostokoř. sadebního mat. v tis. ks/ha:	DB - 8 (6), BK - 8 (6), LP - 6, JV - 6, JL - 6			

Zalesnění:	převážně DB, menší plochy LP, vylepšení LP, BK, JV, JL, v okolí výstupů matečné horniny BO var. b): spoléhat na přirozené zmlazení + doplnění chybějících dřevin	zalesnění kotlíků DB, LP, stinné polohy přimíšeně BK, JL, JV	ÚTP a OP – přirozená obnova, doplnění málo zastoupených cílových dřevin formou podsadeb	převážně DB, menší plochy LP, vylepšení LP, v okolí výstupů matečné horniny BO var. b): spoléhat na přirozené zmlazení + doplnění chybějících dřevin
Kultury:		ochrana proti okusu	ochrana proti okusu	
Mlaziný:		preferenci cílových dřevin	ÚTP a OP - preference méně zastoupených cílových dřevin	
Dospívající porosty:	dlouhodobá preference vtroušených cílových dřevin i v podúrovni, preference jehličnanů s vyvinutou korunou. Při vyšším zastoupení cílových dřevin	výběr vtroušených nevhodných dřevin a výběr stromů za účelem strukturální diference porostů	ÚTP a OP - jednotlivý výběr za účelem strukturální diference, uplatnění metody cílových stromů	uvolňování jednotlivě vtroušených cílových dřevin i BO a MD
Diferencované porosty (věkově i prostorově) v ÚCS:			ponechat samovolnému vývoji	
Diferencované porosty (věkově i prostorově) v ÚTP:			uplatnit uvedený model péče -opatření k podpoře světlomilných organismů (prosvětlení, tvorba dočasných a permanentních světlin)	
Odumřelé dřevo:	ponechávat jednotlivé stromy cílových druhů	ÚCS - ponechávat veškeré odumřelé stromy cílových dřevin ÚTP a OP - ponechávat cca 8-10% por. zásoby	ÚCS – kompletně ponechávat v porostu ÚTP a OP – ponechávat cca 8-10% aktuální zásoby porostu	ponechávat jednotlivé stromy cílových druhů
Ohrožení:	sucho, zvěř			
Technologie:	kůň, převážně TERRI, na svazích UKT - přibližování lanem z okraje porostu			

CHS 25 ŽIVNÁ STANOVIŠTĚ NIŽŠÍCH POLOH

TVL 24 – BOHATÉ BUKOVÉ DOUBRAVY S HABREM

Typ vývoje lesa:	24 – BOHATÉ BUKOVÉ DOUBRAVY S HABREM	Výměra (ha):	506,85
Lesní typy:	1B1,1B4, 2B1, 2B2, 2B5, 1H1, 1H2, 1H3, 1H4, 2H2, 2H5, 2H7, 2B6, 1D1, 2D1, 2D2, 2D4, 1O5, 1O6, 2O1, 2O6,	Kategorie lesa:	les zvláštního určení
Cíl. dřevinná skladba:	DB 6-8, BK 0-2, HB 0-2, LP 0-1, JV 0-1, JS+, JL+, BRK+		
Cílový stav - území cílově ponechané samovolnému vývoji (ÚCS):	Doubravy ve směsi s BK, LP, a HB, často dvouetážové s dobrými podmínkami pro přimíšené dřeviny. Na stinnějších místech s dobrým prohumózněním je DB konkurenčně slabší a ustupuje BK, JV, LP.		
- území s trvalou péčí (ÚTP):	Doubravy s příměsí zejména BK na stinnějších místech a hlubších půdách, HB podúrovňový, tvořící dobré mikroklima pod porostem. Přirozená obnova bezproblémová.		
- ochranné pásmo (OP):	Dtto ÚTP		

Typ porostu:	f3 - jehličnatý	f2 – přechodný	f1 – cílový	e4 – akátový
Tvar lesa:	vysoký	vysoký, střední	vysoký	vysoký, střední
Obmýtí / obnovní doba:	-----	-----	-----	-----
Počátek obnovy:	-----	-----	-----	-----
Obnovní způsob:	n, H	h, P, V	P, V	N, H
Systém obnovy:	formou maloplošných holosečných prvků s ponecháním vtroušených cílových dřevin i netvárného vzrůstu. Případnou habrovou podúroveň ponechávat v životaschopných skupinách či hloučcích var. b): postupné skupinové prosvětlení s očekáváním zmlazení cílových dřevin.	formou kotlíků obnova zbývajících skupin BO, MD atd. jednotlivý výběr vtroušených nevhodných dřevin (BO, SM, MD, AK)	ÚTP a OP - výběr jednotlivých stromů cílových dimenzí, příp. maloplošná clonná seč	formou malopl. prvků, po těžbě nechat obrazit koř. výmladky a provést likvidaci Roundupem, ponechávat veškeré jedince cíl. dřevin var. b) - postupné skupinové prosvětlení (kroužkováním, těžbou na vys. pařez+likvidace výmladků) s očekáváním zmlazení cílových dřevin nebo jejich podsíjemi a podsadbami
Minim. podíl MZD:	80 %			
Min. počty prostokoř. sadebního mat. v tis. ks/ha:	DB - 10, BK - 9, LP-6, JV - 6, JL - 6			
Zalesnění:	preferenze DB, vylepšení LP, BK, BRK dle stanoviště var. b): spoléhat na přirozené zmlazení + doplnění chybějících dřevin	preferenze DB, vylepšení LP, BK, BRK dle stanoviště var. b): spoléhat na přirozené zmlazení + doplnění chybějících dřevin	ÚTP a OP – přirozená obnova, doplnění málo zastoupených cílových dřevin formou podsadeb	převážně DB s příměsí BK, vylepšení LP, BK, BRK var. b): spoléhat na přirozené zmlazení + doplnění chybějících dřevin

Kultury:		ochrana proti okusu	ÚTP a OP - ochrana vtroušených „doplňkových dřevin“, příp. skupin zmlazení cílových dřevin – nátěr, oplocení	
Mlázky:		výběr nevhodných dřevin (SM, MD, BO)	ÚTP a OP – podpora vtroušených cílových dřevin	
Dospívající porosty:	postupující uvolňování cílových dřevin a při jejich dostatečném zastoupení	poslední úpravy druhové skladby i prostorové výstavby	ÚTP a OP- postupná strukturální diferenciacie, podpora vznikající podúrovně -uplatnit metodu cíl. stromů	uvolňování jednotlivě vtroušených cílových dřevin i BO a MD
Diferencované porosty (věkově i prostorově) v ÚCS:			ponechat samovolnému vývoji, výjimečně těžba nebo kroužkování jednotlivých stromů pro uvolnění tisu	
Diferencované porosty (věkově i prostorově) v ÚTP:			postupovat dle uvedeného modelu opatření k podpoře světlomilných organismů (prosvětlení, tvorba dočasných a permanentních světlin)	
Odumřelé dřevo:	ponechávat jednotlivé stromy cílových druhů	ÚCS - ponechávat veškeré odumřelé stromy cílových dřevin ÚTP a OP - ponechávat cca 8-10% zásoby porostu	ÚCS – kompletně ponechávat v porostu ÚTP a OP – ponechávat cca 8-10% zásoby porostu	ponechávat jednotlivé stromy cílových druhů
Ohrožení:	buřeň, zvěř, v deluviích eroze			
Technologie:	kůň, převážně TERRI, případně UKT			

CHS 41 EXPONOVANÁ STANOVISŤE STŘEDNÍCH POLOH**TVL 40 LIPO-DUBOVÉ BUČINY S HABREM**

Typ vývoje lesa:	40 – LIPO-DUBOVÉ BUČINY S HABREM	Výměra (ha):	72,20
Lesní typy:	3N1, 3N2, 3K9, 3A1, 3C2, 3S9	Kategorie lesa:	les zvláštního určení
Cíl. dřevinná skladba: B	BK 5-6, DB 1-3, JD 0-2, LP 0-2, HB 0-1, JV 0-1		
Cílový stav - území cílově ponechané samovolnému vývoji (ÚCS):	Bučiny s příměsí DB, JD, LP, prostorově diferencované. Pomístně rozvolněný zápoj (3N, 3A). HB podúrovňový. Ostrůvkovitý výskyt na svazích či temenech kopců.		
- území s trvalou péčí (ÚTP):	Bučiny s příměsí, která přechází od HB (3N, 3C) přes DB (3N, 3C, 3A) po JD (3A, 3S). Přirozená obnova bezproblémová, terén pro zásahy složitější.		
- ochranné pásmo (OP):	Dtto ÚTP		

Typ porostu:	h3 - jehličnatý	h2 - přechodný	h1 – cílový	h4 – akátový
Tvar lesa:	vysoký	vysoký, střední	vysoký, střední	vysoký
Obmýtlí / obnovní doba:	-----	-----	-----	-----
Počátek obnovy:	-----	-----	-----	-----
Obnovní způsob:	N, h	h, P	V	N, H, P
Systém obnovy:	formou úzkých náseků či kotlíků (do 0,20 ha) s ponecháním vtroušených listnáčů	těžba skupin nevhodných dřevin formou kotlíků (BO, MD, SM) – plošky do 0, 20 ha jednotlivý výběr nevhodných dřevin, podpora strukturální diferenciacie	ÚTP a OP – preference jednotlivého výběru, popřípadě podroštní způsob v malých skupinách (do 0,15 ha)	- formou malopl. prvků, s následnou likvidací koř. výmladky Roundupem, - ponechávat veškeré jedince cíl. dřevin - var. b) - postupné skup. prosvětlení(kroužkování, těžba na vysoký pařez +likvidace výmladků) s očekáváním zmlazení cíl. dřevin nebo jejich podsíjemi a podsadbami
Minim. podíl MZD:	80 %			
Min. počty prostokoř. sadebního mat. v tis. ks/ha:	DB - 8, BK - 8, LP-6, JV - 6, JL - 6, JD - 5			
Zalesnění:	preferovat BK, vylepšovat chybějícími cílovými dřevinami, podsadba JD	preferance BK i DB, vylepšení LP, JV, podsadba JD	ÚTP a OP – přirozená obnova, doplnění málo zastoupených cíl. dřevin formou podsadeb	spoléhat na přirozené zmlazení + doplnění chybějících cíl. dřevin (převážně BK, LP, JV)
Kultury:		ochrana proti okusu	ÚTP a OP - ochrana vtrouš. „doplňkových dřevin“, příp. skupin zmlazení cíl. dřevin	
Mlaziný:		výběr stanovištně nepůvodních dřevin (SM, MD, BO)	ÚTP a OP – preference méně zastoupených cílových dřevin	

Dospívající porosty:	-postupující uvolňování cílových dřevin a při jejich dostatečném zastoupení, u souvislých skupin SM preference jedinců s delší korunou	strukturální diferenciaci, péče o podúroveň, těžba zbytků nepův. dřevin	ÚTP a OP- podpora strukturální diferenciaci, péče o podúroveň	uvolňování jednotlivě vtroušených cílových dřevin i BO a MD
Diferencované porosty (věkově i prostorově) v ÚCS:			ponechat samovolnému vývoji	
Diferencované porosty (věkově i prostorově) v ÚTP a OP:			postupovat dle uvedeného modelu	
Odumřelé dřevo:	ponechávat jednotlivé odumřelé stromy cílových dřevin	ÚCS – ponechávat veškeré odumřelé stromy cílových dřevin ÚTP a OP - ponechávat cca 8-10% por. zásoby	ÚCS – kompletně ponechávat v porostu ÚTP a OP – ponechávat cca 8-10% por. zásoby	ponechávat jednotlivé odumřelé stromy cílových dřevin
Ohrožení:	sucho, zvěř, eroze			
Technologie:	TERRI - na svazích, UKT – lanem z okrajů linek či porostů			

CHS 43 KYSELÁ STANOVIŠTĚ STŘEDNÍCH POLOH**CHS 45 ŽIVNÁ STANOVIŠTĚ STŘEDNÍCH POLOH****TVL 44 BOHATÉ DUBOVÉ BUČINY S HABREM**

Typ vývoje lesa:	44 BOHATÉ DUBOVÉ BUČINY S HABREM	Výměra (ha):	928,85
Lesní typy:	3S1, 3S2, 3S3, 3S6, 3B1, 3B2, 3B5, 3B6, 3H1, 3H2	Kategorie lesa:	les zvláštního určení
Cíl. dřevinná skladba: B	BK 5-6, DB 2-3, LP 0-2, HB 0-1, JD 0-1, JV+, TS+		
Cílový stav - území cílově ponechané samovolnému vývoji (ÚCS):	Bučiny s příměsí DB, LP a dalších dřevin, prostorově mírně diferencované. Ve stadiu optima se zjednodušenou strukturou. HB vždy v podúrovni, JD vtroušeně. Plný zápoj, textura porostu mírně až plně rozvinutá.		
- území s trvalou péčí (ÚTP):	Porosty s dominancí BK a s nejvyšší hektarovou zásobou na území NP. Přirozená obnova plně uplatnitelná, podrostití způsob hospodaření bezproblémový.		
- ochranné pásmo (OP):	Dtto ÚTP		

Typ porostu:	j3 - jehličnatý	j2 – přechodný	j1 – cílový	j4 – akátový
Tvar lesa:	vysoký	vysoký, střední	vysoký	vysoký, střední
Obmýti / obnovní doba:	-----	-----	-----	-----
Počátek obnovy:	-----	-----	-----	-----
Obnovní způsob:	N	N,P	P,V	H
Systém obnovy:	formou menších obnovních prvků (do 0,25 ha) s ponecháním vtroušených listnáčů v úrovni, ve vhodných porostech proclonění a podsady BK a JD	těžba skupin nevhodných dřevin (SM, BO, MD), plochy do 0,20 ha jednotlivý výběr nevhodných dřevin a následná strukturální diference porostu	ÚTP a OP – podrostitím způsobem v méně diferencovaných porostech, jednotlivým či skupinovým výběrem ve strukturálně dif. porostech	formou malopl. prvků, po těžbě nechat obrazit koř. výmladky a provést likvidaci Roundupem, ponechávat veškeré jedince cíl. dřevin var.b) - postupné skupinové prosvětlení (kroužkováním, těžbou na vys. pařez+likvidace výmladků) s očekáváním zmlazení cílových dřevin nebo jejich podsady a podsadbami
Minim. podíl MZD:	80 %			
Min. počty prostokoř. sadebního mat. v tis. ks/ha:	DB - 10, BK - 9, LP-6, JV - 6, JD - 5, KL - 6			
Zalesnění:	preferovat BK, vylepšovat přimíšenými cílovými dřevinami, podsady JD	preferovat BK, vylepšovat cílovými dřevinami, podsady JD	ÚTP a OP – přirozená obnova, doplnění málo zastoupených cílových dřevin formou podsadeb	preferance BK, vylepšení JV, JD, KL, LP
Kultury:		ochrana proti okusu a buření	ÚTP a OP - ochrana proti zvěři	
Mlaziný:		výběr nevhodných dřevin (SM, MD, BO),	ÚTP a OP – v nárostech preference málo zastoupených cílových dřevin	

Dospívající porosty:	postupné uvolňování cílových dřevin a při jejich dostatečném zastoupení	strukturální diferenciacie, péče o podúroveň	ÚTP a OP – pouze jemná strukturální diferenciacie, popř. uplatnit metodu cílových stromů	uvolňování jednotlivě vtroušených cílových dřevin i BO a MD
Diferencované porosty (věkově i prostorově) v ÚCS:			Ponechat samovolnému vývoji	
Diferencované porosty (věkově i prostorově) v ÚTP a OP:			postupovat dle uvedeného modelu	
Odumřelé dřevo:	ponechávat jednotlivé odumřelé stromy cílových druhů	ÚCS - ponechávat veškeré odumřelé stromy cílových dřevin ÚTP a OP - ponechávat cca 8-10% por. zásoby	ÚCS – kompletně ponechávat v porostu ÚTP a OP – ponechávat cca 8-10% aktuální zásoby porostu	ponechávat jednotlivé odumřelé stromy cílových druhů
Ohrožení:	buřeň, zvěř			
Technologie:	UKT, kůň			

CHS 45 ŽIVNÁ STANOVIŠTĚ STŘEDNÍCH POLOH**CHS 47 OGLEJENÁ STANOVIŠTĚ STŘEDNÍCH POLOH****TVL 46 HUMUSEM OBOHACENÉ A OGLEJENÉ DUBOVÉ BUČINY**

Typ vývoje lesa:	46 HUMUSEM OBOHACENÉ A OGLEJENÉ DUBOVÉ BUČINY	Výměra (ha):	178,65
Lesní typy:	3D3, 3D4, 3D7, 3D8, 3H5, 4D4, 3V1, 3O4	Kategorie lesa:	les zvláštního určení
cíl. dřevinná skladba: B	BK 4-6, DB 1-3, LP 0-2, JD 0-3, HB 1-2, JV 0-1, JS 0-1, JL+		
Cílový stav - území cílově ponechané samovolnému vývoji (ÚCS):	Strukturálně silně diferencované porosty s dominancí buku a významnou příměsí DB, LP, JD. JD se pomístně přirozeně zmlazuje, často využívá obnažený povrch na pomístních erozních plochách v deluviích potoků. HB je výrazně podúrovňový. Samovolný vývoj je ovlivněn pomístním náhlým rozpadem na vodou ovlivňovaných plochách.		
- území s trvalou péčí (ÚTP):	Převážně bučiny s příměsí DB, LP, JD, jejich zastoupení stoupá na oglejených stanovištích. Plošně menší porosty. Prostorově výrazně diferencované s možností využít plastičnosti BK a JD při jejich účasti v nižších etážích.		
- ochranné pásmo (OP):	Společenstva se v OP nenacházejí.		

Typ porostu:	k3 - jehličnatý	k2 – přechodný	k1 – cílový
Tvar lesa:	vysoký	vysoký, střední	vysoký
Obmýtlí / obnovní doba:	-----	-----	-----
Počátek obnovy:	-----	-----	-----
Obnovní způsob:	N	P, n	P, V
Systém obnovy:	formou menších obnovních prvků (do 0,25 ha) s ponecháním vtroušených listnáčů v úrovni, ve vhodných porostech proclonění a podsady BK a JD	výběr skupin BO, SM a dalších nevhodných dřevin texturní diferenciací formou uvolnění skupin přirozeného zmlazení cílových dřevin	ÚTP – pomístně výběr jednotlivých stromů za účelem větší prostorové diferenciací a uvolňování malých skupin přirozeného zmlazení
Minim. podíl MZD:	80 %		
Min. počty prostokoř. sadebního mat. v tis. ks/ha:	BK - 9, DB - 10, LP-6, JD - 5, KL - 6		
Zalesnění:	preferovat BK, vylepšovat přimíšenými cílovými dřevinami, podsady JD	využít k úpravě zastoupení cílových dřevin, zejména vnášení BK a JD	ÚTP – přirozená obnova, doplnění málo zastoupených cílových dřevin formou podsadeb (JD, BK)
Kultury:		ochrana proti buření, preference JD na oglejených stanovištích	ochrana podsadeb proti okusu
Mlázky:		preferencí cílových dřevin formou pozitivního výběru	ÚTP – preference málo zastoupených cílových dřevin
Dospívající porosty:	postupné uvolňování cílových dřevin a při jejich dostatečném zastoupení	jednotlivý výběr nevhodných dřevin, snaha o strukturální diferenciací	ÚTP – zjemňování struktury, péče o podúroveň a preference vtroušených druhů (JD, JL apod.), ve vhodných porostech uplatnit metodu cílových stromů

Diferencované porosty (věkově i prostorově) v ÚCS:			ponechat samovolnému vývoji
Diferencované porosty (věkově i prostorově) v ÚTP:			uplatnit uvedený model
Odumřelé dřevo:	ponechávat jednotlivé odumřelé stromy cílových druhů	ÚCS – ponechávat veškeré odumřelé stromy cílových dřevin ÚTP – ponechávat cca 8-10% zásoby porostu	ÚCS – kompletně ponechávat v porostu ÚTP – ponechávat cca 8-10% aktuální zásoby porostu
Ohrožení:	buřeň, eroze, zvěř		
Technologie:	UKT – lanem z okrajů porostů, kůň		

CHS 13 PŘIROZENÁ BORO VÁ STANOVIŠTĚ (A STANOVIŠTĚ BORO VÝCH DOUBRAV),**CHS 21 EXPO NOVANÁ STANOVIŠTĚ NIŽŠÍCH POLOH****CHS 43 KYSELÁ STANOVIŠTĚ STŘEDNÍCH POLOH****TVL 20 – KAMENITÉ A VYSÝCHAVÉ HABRO VÉ DOUBRAVY S BUKEM****TVL 22 – KYSELÉ HABRO VÉ DOUBRAVY S BUKEM**

Typ vývoje lesa:	a) 20 – KAMENITÉ A VYSÝCHAVÉ HABRO VÉ DOUBRAVY S BUKEM b) 22 – KYSELÉ HABRO VÉ DOUBRAVY S BUKEM	Výměra (ha):	48,09
Lesní typy:	a) 1N4, 2N1, 1K9, 2K9, 1S9, 2S9, 1C2, 1C3, 1C4, 1C6, 2C2, 2B9, 1A2, 1A3, 2A2 b) 1M2, 2M1, 3M1, 1K1, 1K4, 2K1, 2K3, 2K4, 2K6, 3K3, 1S1, 1S6, 2S2, 2S4, 2S6, 3I1	Kategorie lesa:	les zvláštního určení
Cíl dřevinná skladba: B	a) DB 7-9, HB 0-1, LP 0-1, BK+, BO+, BR+, JL+, JV+, BRK+ b) DB 6-8, HB 1-2, LP 0-1, BK 0-1, BR 0-1, BO 0-1, BRK +		
Cílový stav - území cílově ponechané samovolnému vývoji (ÚCS):	Porosty se v ÚCS nenacházejí.		
- území s trvalou péčí (ÚTP):	Výmladkové porosty s různověkými prvky různého tvaru a velikosti. Základem patro výmladkového původu s ponechávanými výstavky generativního původu. V rámci jednoho celku kombinace větších a menších sečí.		

Typ porostu:	5 – výmladkový
Standardní označení	225
Tvar lesa:	nízký (s výstavky)
Obmýtí / obnovní doba:	40 / 20
Počátek obnovy:	31
Obnovní způsob:	H, n (příp. H, n s výstavky)
Systém obnovy:	Formou holosečných prvků a náseků o velikosti 0,25-0,5 ha těžných v průběhu celého obmýtí (každý rok min. 1 prvek). Kombinovat prvky různého tvaru (obdélník, lichoběžník, mnohoúhelník, ovál), nejlépe protáhlé ve směru západ - východ. Lze ponechávat výstavky v počtu 20-50 ks/ha, prioritně jedinců generativního původu (DB, TR, BO, BRK) šetřené min. 4 obmýtí. Před prováděním sečí důsledná eliminace jedlotlivě i skupinovitě vtroušených invazních druhů (především AK) - jednotlivé výběry až maloplošné holé seče !!!
Minim. podíl MZD:	80 %
Doporučené min. počty prostokůř. sadebního mat. v tis. ks/ha:	DB - 8 (6), BK - 8 (6), LP - 6, JV - 6, JL - 6
Zalesnění:	Spoléhat na pařezovou výmladnost a semenné zmlazení. Přiměřeně šetřit i pionýrské dřeviny a keře (BR, OS, JIV, líska, hloh). V případě potřeby doplnění cenných listnáčů (BRK, TR,...)
Kultury:	Ochrana proti nadměrnému okusu.
Nálety a nárosty:	Ochrana proti nadměrnému okusu. Výchovné zásahy minimalizovat. Uvolňovat vzácnější vtroušené dřeviny (TR, JL, BRK), příp. nadějně jedince budoucích výstavků. Důsledná likvidace invazních druhů (AK, DBC, PJ).

Mlaziny až tyčoviny s výstavky:	Výchovné zásahy minimalizovat. Výjimečně uvolňovat vzácnější vtroušené dřeviny, příp. nadějně jedince budoucích výstavků. Důsledná likvidace invazních druhů (AK, DBC, PJ).
Diferencované porosty (věkově i prostorově) v ÚTP:	Uplatnit uvedený model.
Odumřelé dřevo:	Stojící doupné stromy ponechávat, z ležícího dřeva ponechávat cca 10 % aktuální zásoby porostu
Ohrožení:	zvěř, sucho, houbové choroby výmladků
Technologie:	UKT, těžba v zimě

5. SEGMENT TYPU POROSTU

Je společenství dřevin, které se podle porostní výstavby, struktury, skladby dřevin, stupně přirozenosti, případně podle věku a pod. odlišuje od sousedních lesních porostů. (Např. konkrétní růstové stádium typu porostu). Jedná se o dočasnou jednotku pro diferenciaci plánovaných pěstebních opatření. Porostní skupiny jsou konstruovány podle segmentů typů porostů.

6. SEZNAM ZKRATEK

CDS	Cílová druhová skladba
CHS	Cílový hospodářský soubor
ČR	Česká republika
HS	Hospodářský soubor
HZ	Hospodářský způsob
IUCN	Mezinárodní svaz ochrany přírody
LHC	Lesní hospodářský celek
LT	Lesní typ
LVS	Lesní vegetační stupeň
LZU	Lesy zvláštního určení
MZD	Meliorační a zpevňující dřeviny
NP	Národní park
OP	Ochranné pásmo
PCHS	Podsoubor cílového hospodářského souboru
PLO	Přírodní lesní oblast
SLT	Soubor lesních typů
TP	Typ porostu
TVL	Typ vývoje lesa