

PŘÍLOHA Č. 8: PŘEHLED TYPŮ VÝVOJE LESA

Převzato z:

„Lesní hospodářský plán 2003 – 2012“, Správa Národního parku Podyjí, Znojmo 2002

„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.

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 BOROVÁ STANOVIŠTĚ (A STANOVIŠTĚ BOROVÝCH 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 BOROVÁ 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 EXPONOVANÁ 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	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 HABROVÁ 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	1A (kromě 1A9)	734	103	OBOHACENÁ KAMENITÁ JAVOROHABROVÁ DOUBRAVA (kromě specifického – vápencového typu)	50	BB, BK, BRK, DB, DBZ, DG, HB, JD ⁵⁾ , 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 ⁵⁾ , JL, JLH, JS, JV, KL, LP, LPV, MD, MK, OS, TR, TS	
21d					1C6	623	11	VYSÝCHAVÁ HABROVÁ DOUBRAVA (specifický – dřínový typ)			

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	1K (kromě 1Ke)	4 162	1 690	KYSELÁ DOUBRAVA (kromě exponovaného typu)	45	BK, BR, DBZ, DG, HB, JD ⁵⁾ , 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						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)		

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 ⁵⁾ , 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	bohaté bukové doubravy s habrem	243/244/245(6)/248	Jehličnatý/Přechodný (smíšený)/Cílový/Akátový	2H (kromě 2He)	38 256	4 040	HLINITÁ BUKOVÁ DOUBRAVA (kromě exponovaného typu)	45	BB, BK, BRK, DB, DBZ, DG, HB, JD ⁵⁾ , JL, JLH, JLV, JS, JV, KL, LP, LPV, MD, MK, OL, OS, TR
						2B (kromě 2Be)	24 333	6 375	BOHATÁ BUKOVÁ DOUBRAVA (kromě exponovaného typu)		
25c			bohaté bukové doubravy s habrem	243/244/245(6)/248	Jehličnatý/Přechodný (smíšený)/Cílový/Akátový	2D (kromě 2D9, 2De)	11 921	980	OBOHACENÁ BUKOVÁ DOUBRAVA (kromě exponovaného a specifického – roklínového typu)	45	BB, BK, BRK, DB, DBZ, DG, HB, JD ⁵⁾ , JL, JLH, JLV, JS, JV, KL, LP, LPV, MD, MK, OL, OS, TR
						2O	9 734	247	OGLEJENÁ SVĚŽÍ JEDLO(BUKOVÁ) DOUBRAVA		

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	20	SVĚŽÍ DUBOVÁ BUČINA (chudší typ)		
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
						30	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		BK, BRK, DB, DBZ, HB, JD, JL, JLH, JS, JV, KL, LP, LPV, MK, OS, TS

SMĚRNICE PÉČE O LES

CHS 01 MIMOŘÁDNĚ NEPŘÍZNIVÁ STANOVIŠTĚ

TVL 013 – RELIKTNÍ BORY

typ vývoje lesa:	013 – RELIKTNÍ BORY	výměra (ha):	47
lesní typy:	OZ1, OZ2	kategorie lesa:	les ochranný
cíl. dřevinná skladba:	BO 8-9, DB 0-2, BR 0-1, BRK+, MK+		
cílový stav - cílová zóna I:	Rozvolněná společenstva na skalních výchozech a jejich okrajích, člověkem téměř neovlivňovaná, porostní struktura jednovrstevná, u dubu častá výmladnost a tvorba polykormonů		
- cílová zóna II:	Společenstva se v c.z. II nenacházejí.		

typ porostu:	a1 – cílový	4 - akátový
standard. označení	0135	0138
tvar lesa:	vyšoký, střední	vyšoký, střední
obmýtl / obnovní doba:	–	50/30
počátek obnovy:	–	31
obnovní způsob:	–	V, n
systém obnovy:	–	individuální likvidace jedinců, využit kroužkování, ←
minim. podíl MZD:	10 %	10 %
min. počty prostokoř. sadebního mat. v tis. ks/ha:	–	–
zalesnění:	–	individuální vnášení cílových dřevin – síje BR do štěrbin, příp. DB a BO.
kultury:	–	
mlaziny:	–	
dospívající porosty:	–	postupný jednotlivý výběr, preference vtroušených cílových dřevin na úkor AK ←
diferencované porosty (věkově i prostorově) v cílové zóně I:	ponechat samovolnému vývoji	
odumřelé dřevo:	kompletně ponechávat v porostu	ponechávat v porostu, pouze na přístupných místech možnost likvidace AK
ohrožení:	mufloní zvěř	mufloní 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):	498
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 - cílová zóna I:	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.		
- cílová zóna II:	Dtto cílová zóna I		

typ porostu:	b3 - jehličnatý	b2 – přechodný (smíšený)	b1 - cílový	b4 – akátový
standard. označení	0153	0154	0155(7)	0158
tvar lesa:	vysoký	vysoký, střední	střední, vysoký	vysoký
obmýti / obnovní doba:	120/40	–	–	50/30
počátek obnovy:	91	–	–	31
obnovní způsob:	n	p, V	–	n, P, H
systém obnovy:	odstranění nevhodných dřevin (BOC, MD) formou předsunutých kotlíků, vnášení chybějících cílových dřevin do souvislejších skupin BO	jednotlivý výběr nevhodných dřevin (AK, BOC, MD), uvolnění hloučků přirozeného zmlazení cílových dřevin formou malých kotlíků (do 0,05 ha)	→	formou maloplošných prvků (do 0,10 ha), po těžbě nechat obrazit kořenové výmladky a provést jejich likvidaci Roundupem, ponechávat veškeré jedince vtroušených cílových dřevin
minim. podíl MZD:	80 %	–	–	–
min. počty prostokoř. sadebního mat. v tis. ks/ha:	DB - 8, BO - 8, LP - 6,	–	–	–
zalesnění:	převážně DB, BO, vylepšení vtroušenými cílovými dřevinami (LP, na stinných sutích možno i obalované BK, JD)	po dosažení alespoň částečné diferenciace ponechat samovolnému vývoji	–	převážně DB, příp. LP, vylepšení vtroušenými cílovými dřevinami (zejména LP)
kultury:	intenzivní ochrana proti okusu	intenzivní ochrana proti okusu	–	–
mlaziny:	preferance (i netvárných jedinců) vtroušených cílových dřevin	intenzivní výběr nevhodných dřevin ve směsi s cílovými dřevinami	–	–
dospívající porosty:	uvolňování přimíšených jedinců cílových dřevin v úrovni (podúroveň – zejm. HB – nevyřezávat) a při jejich dostatečném zastoupení	po dosažení alespoň částečné diferenciace ponechat samovolnému vývoji	→	uvolňování jednotlivě vtroušených cílových dřevin i BO a MD (i když není cílový)
diferencované porosty (věkově i prostorově) v cílové zóně I:			ponechat samovolnému vývoji	
diferencované porosty (věkově i prostorově) v cílové zóně II:			ponechat samovolnému vývoji	
odumřelé dřevo:	–	ponechávat odumřelé dřevo cílových dřevin	kompletně ponechávat v porostu	–
ohrožení:	sucho, zvěř	sucho, zvěř	zvěř	–

technologie:	ruční manipulace, kůň,	přístupné polohy	TERRI	–
---------------------	------------------------	------------------	-------	---

TVL 016 – HABRO-LIPOVÉ JAVOŘINY

typ vývoje lesa:	016 – HABRO-LIPOVÉ JAVOŘINY	výměra (ha):	81
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 - cílová zóna I:	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.		
- cílová zóna II:	Společenstva se v c.z. II nenacházejí		

typ porostu:	c2 – přechodný (smíšený)	c1 – cílový
standard. označení	0164	0165(7)
tvár lesa:	vysoký, střední	vysoký, střední
obmýti / obnovní doba:	–	–
počátek obnovy:	–	–
obnovní způsob:	V	–
systém obnovy:	výběr jednotlivých stromů nevhodných druhů dřevin	–
minim. podíl MZD:	80 %	–
min. počty prostokoř. sadebního mat. v tis. ks/ha:	DB - 8, BK - 8, LP - 6,	JV - 6, JL - 6,
zalesnění:	–	–
kultury:	–	–
mlaziny:	–	–
dospívající porosty:	–	–
diferencované porosty (věkově i prostorově) v cílové zóně I:		ponechat samovolnému vývoji, výjimečně těžba nebo kroužkování jednotlivých stromů pro uvolnění tisu
odumřelé dřevo:	kompletně ponechávat v porostu	kompletně ponechávat v porostu
ohrožení:	zvěř	zvěř
technologie:	ponechání hmoty na místě, příp. přibližování lanem z okraje porostu	–

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

typ vývoje lesa:	22 -KYSelé HABROVÉ DOUBRAVY S BUKEM	výměra (ha):	1458
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 - cílová zóna I:	Společenstva s dominantním dubem a příměsí dalších dřevin v gradientu od chudších na štěrcích (1M, 2M) po bohatší (2S) v pořadí BO, BR, HB, BRK, BK, LP. Často dvouetážové porosty.		
- cílová zóna II:	Doubravy s podúrovňí HB a vtroušenou LP, BR, BO a příp. BK. Na chudších stanovištích místy rozvolněný zápoj s dobrými světelnými podmínkami pro přirozenou obnovu DB.		

typ porostu:	e3 – jehličnatý	e2 – přechodný (smíšený)	e1 - cílový	e4 – akátový
standard. označení	223 (221)	224	225(6)	228
tvar lesa:	vysoký	vysoký, střední, nízký	vysoký, střední	vysoký
obmýti / obnovní doba:	110/30	–	–	50/30
počátek obnovy:	91	–	–	31
obnovní způsob:	n, H	n, P	P, V	N, H
systém obnovy:	formou maloplošných holosečných prvků s po-necháním vtroušených cílových dřevin i netvár-ného vzrůstu. Případnou habrovou podúroveň po-nechávat v životaschop-ných skupinách či hlou-čcích	u skupin MD, BO apod. použít maloplošné holosečné prvky do 0,20 ha, jednotlivý výběr nevhodných dřevin	c.z.II – jednotlivý výběr nebo maloplošná seč clonná	formou maloplošných prvků s ponecháním veškerých vtroušených cílových dřevin, po těžběnechat obrazit kořenové výmladky a provést jejich likvidaci Roundupem
minim. podíl MZD:	80 %	–	–	–
min. počty prostokoř. sadebního mat. v tis. ks/ha:	DB - 8, BK - 8, LP - 6,	JV - 6, JL - 6,	–	–
zalesnění:	převážně DB, na SLT 2S a 2K také BK, doplnění LP, BRK apod. dle stanoviště	na SLT 2S a 2K vnášet BK, DB, – 10 tis. ks/ha doplnění LP, BO, BK, BRK dle stanoviště	c.z.II – přirozená obnova, doplnění málo zastoupených cílových dřevin formou podsadeb	převážně DB a LP, vylepšení LP, BK, BRK
kultury:		důsledná ochrana proti zvěři, vylepšování málo zastoupenými cílovými dřevinami	c.z.II – ochrana vtroušených „doplňkových dřevin“	
mlaziny:	uvolňování veškerých přimíšených cílových dřevin, redukce jehličnanů v pořadí SM-MD-BO	ponechávat přimíšený HB z výmladků, uvolňování cílových dřevin podle jejich zastoupení	c.z.II – podporovat tvor-bu více etází, využít i výmladkový HB, preferovat doplňkové dřeviny, odstraňovat předrůstající DB	

dospívající porosty:	podpora veškerých přimíšených cílových dřevin	postupná strukturální diferenciacie, těžba posledních jedinců nepůvodních dřevin	– →	uvolňování jednotlivě vtroušených cílových dřevin i BO a MD
diferencované porosty (věkově i prostorově) v cílové zóně I:			ponechat samovolnému vývoji	
diferencované porosty (věkově i prostorově) v cílové zóně II:			zásahy omezit na podporu vtroušených dřevin a přípravu k obnově při semenných letech a dále uplatnit uvedený model	
odumřelé dřevo:	–	c.z.I – ponechávat veškeré odumřelé stromy cílových dřevin c.z.II–ponechávat cca 8-10% zásoby porostu	c.z.I–kompletně ponechávat v porostu c.z.II–ponechávat cca 8-10 % aktuální zásoby porostu	–
ohrožení:	sucho	sucho, zvěř	–	–
technologie:	kůň, převážně TERRI,	případně UKT	–	–

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

typ vývoje lesa:	28 PODMÁČENÉ OLŠINY A LUŽNÍ SPOLEČENSTVA	výměra (ha):	75
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 - cílová zóna I:	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.		
- cílová zóna II:	Dtto c.z.I – žádné hospodářské využití.		

typ porostu:	g2 – přechodný (smíšený)	g1 – cílový	g4 - akátový
standard. označení	284	287	288
tvar lesa:	vysoký, střední	vysoký, střední	vysoký
obmýetí / obnovní doba:	–	–	50/30
počátek obnovy:	–	–	31
obnovní způsob:	N, V	–	H
systém obnovy:	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
minim. podíl MZD:	80 %	–	
min. počty prostokoh. sadebního mat. v tis. ks/ha:	OL - 4, JS - 6, DB - 10	JL - 6, JV - 6, JD - 5	
zalesnění:	doplnit lokálně chybějící nebo málo zastoupené cílové dřeviny	–	převážně OL, doplněná JS, na peridocky zamokřených plochách výsadba DBL, JL, JV, JD
kultury:	po zajištění kultury	–	–
mlaziny:	–	–	–
dospívající porosty:	dokončit úpravu dřevinné skladby výběrem nevhodných dřevin	–	uvolňovat přimíšené cílové dřeviny
diferencované porosty (věkově i prostorově) v cílové zóně I:		ponechat samovolnému vývoji	
diferencované porosty (věkově i prostorově) v cílové zóně II:		ponechat samovolnému vývoji	
odumřelé dřevo:	ponechávat veškeré odumřelé dřevo cílových dřevin	kompletně ponechávat v porostu	–
ohrožení:	–	–	–
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):	981
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 - cílová zóna I:	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.		
- cílová zóna II:	Doubravy s vtroušenou LP a podúrovňoví HB, mírně věkově diferencované, na kamenitých svazích s účastí BK, JL, JV. Textura mírně členitá, zmlazení pomístné, řidší.		

typ porostu:	d3 - jehličnatý	d2 – přechodný (smíšený)	d1 - cílový	d4 – akátový
standard. označení	203	204	225(7)	208
tvar lesa:	vysoký	vysoký, střední, nízký	vysoký, střední	vysoký
obmýtlí / obnovní doba:	110/30			50/30
počátek obnovy:	91			31
obnovní způsob:	n, N, H	n, P, (V)	P. (V)	n, P, H
systém obnovy:	větší plochy rozpracovat formou náseků příp. holin do 0,20 ha, předsunutě kotlíky pro DB, LP, stinné polohy přimíšeně BK, JL, JV, na kamenitých výchozech zachovat BO !!! na obnovovaných plochách ponechávat maximum jedinců cílových druhů dřevin	předsunutě kotlíky ve skupinách nevhodných dřevin (MD,BO), využití přirozené obnovy cílových dřevin pro diferenciaci struktury, jednotlivý výběr nevhodných dřevin (AK, BOC,) na kamenitých výchozech zachovat BO!!!	c.z.II – maloplošný podrostní 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
minim. podíl MZD:	80 %	–	–	–
min. počty prostokoř. sadebního mat. v tis. ks/ha:	DB - 8, BK - 8, LP - 6,	JV - 6, JL - 6,	–	–
zalesnění:	převážně DB, menší plošky LP, vylepšení LP, BK, JV, JL, v okolí výstupů matečné horniny BO	zalesnění kotlíků DB, LP, stinné polohy přimíšeně BK, JL, JV	c.z.II – přirozená obnova, doplnění málo zastoupených cílových dřevin formou podsadeb	DB – 10 tis. ks/ha vylepšení LP
kultury:		ochrana proti okusu	ochrana proti okusu	
mlaziny:	uvolňování jednotlivě vtroušených cílových dřevin, odstraňování předrostlíků BO	preferencí cílových dřevin	c.z.II - 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	c.z.II - jednotlivý výběr za účelem strukturální diference	uvolňování jednotlivě vtroušených cílových dřevin i BO a MD
diferencované porosty (věkově i prostorově) v cílové zóně I:			ponechat samovolnému vývoji	
diferencované porosty (věkově i prostorově) v cílové zóně II:			uplatnit uvedený model péče	
odumřelé dřevo:	–	c.z.I – ponechávat veškeré odumřelé stromy cílových dřevin c.z.II - ponechávat cca 8-10 % zásoby porostu	c.z.I – kompletně ponechávat v porostu c.z.II – ponechávat cca 8-10 % aktuální zásoby porostu	–
ohrožení:	sucho, zvěř	sucho	–	–
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):	572
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 - cílová zóna I:	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.		
- cílová zóna II:	Doubravy s příměsí zejména BK na stinnějších místech a hlubších půdách, HB podúrovňový, tvořící dobré mikroklima pod porostem. Přirozená obnova bezproblémová.		

typ porostu:	f3 - jehličnatý	f2 – přechodný (smíšený)	f1 – cílový	e4 – akátový
standard. označení	243	244	245(6)	248
tvar lesa:	vysoký	vysoký, střední, nízký	vysoký	vysoký
obmýtlí / obnovní doba:	110/30			50/30
počátek obnovy:	91			31
obnovní způsob:	n, H	h, P, V	P, V	N, H
system obnovy:	formou maloplošných holosečných prvků s ponecháním vtroušených cílových dřevin i netvárného vzrůstu. Případnou habrovou podúroveň ponechávat v životaschopných skupinách či hloučcích	formou kotlíků obnova zbývajících skupin BO, MD atd. jednotlivý výběr vtroušených nevhodných dřevin (BO, SM, MD, AK)	c.z.II – výběr jednotlivých stromů cílových dimenzí, příp. maloplošná clonná seč	formou maloplošných prvků s ponecháním veškerých vtroušených cílových dřevin, po těžbě nechat obrazit kořenové výmladky a provést jejich likvidaci Roundupem
minim. podíl MZD:	80 %	–	–	–
min. počty prostokoř. sadebního mat. v tis. ks/ha:	DB - 10, BK - 9, LP-6,	JV - 6, JL - 6,	–	–
zalesnění:	preferance DB, vylepšení LP, BO, BK, BRK dle stanoviště	preferance DB, vylepšení LP, BO, BK, BRK dle stanoviště	c.z.II – přirozená obnova, doplnění málo zastoupených cílových dřevin formou podsadeb	převážně DB s příměsí BK, vylepšení LP, BK, BRK
kultury:		ochrana proti okusu	c.z.II – ochrana vtroušených „doplňkových dřevin“, příp. skupin zmlazení cílových dřevin – nátěr, oplocení	
mlaziny:	uvolňovat vtroušené cílové dřeviny – i netvárné jedince	výběr nevhodných dřevin (SM, MD, BO)	c.z.II – podpora vtroušených cílových dřevin	

dospívající porosty:	postupující uvolňování cílových dřevin	poslední úpravy druhové skladby i prostorové výstavby	c.z.II – postupná strukturální diferenciacie, podpora vznikající podúrovně	uvolňování jednotlivě vtroušených cílových dřevin i BO a MD
diferencované porosty (věkově i prostorově) v cílové zóně I:			ponechat samovolnému vývoji	
diferencované porosty (věkově i prostorově) v cílové zóně II:			ponechat samovolnému vývoji	
odumřelé dřevo:	ponechávat jednotlivé stromy cílových druhů	c.z.I – ponechávat veškeré odumřelé stromy cílových dřevin c.z.II - ponechávat cca 8-10 % zásoby porostu	c.z.I – kompletně ponechávat v porostu c.z.II – ponechávat cca 8-10 % zásoby porostu	–
ohrožení:	buřeň, zvěř, v deluviích eroze	buřeň, zvěř, v deluviích eroze	–	–
technologie:	kůň, převážně TERRI,	případně UKT	–	–

CHS 41 EXPONOVANÁ STANOVIŠTĚ STŘEDNÍCH POLOH

TVL 40 LIPO-DUBOVÉ BUČINY S HABREM

typ vývoje lesa:	40 – LIPO-DUBOVÉ BUČINY S HABREM	výměra (ha):	56
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 - cílová zóna I:	Bučiny s příměsí DB, JD, LP, prostorově diferencované. Pomítně rozvolněný zápoj (3N, 3A). HB podúrovňový. Ostrůvkovitý výskyt na svazích či temenech kopců.		
- cílová zóna II:	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.		

typ porostu:	h3 - jehličnatý	h2 - přechodný	h1 – cílový
standard. označení	403	404	405(7)
tvar lesa:	vysoký	vysoký, střední	vysoký, střední
obmýetí / obnovní doba:	110/30	–	–
počátek obnovy:	91	–	–
obnovní způsob:	N, h	h, P	V
system 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	c.z.II – preference jednotlivého výběru, popřípadě podrostiti způsob v malých skupinách (do 0,15 ha)
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	c.z.II – přirozená obnova, doplnění málo zastoupených cílových dřevin formou podsadeb
kultury:		ochrana proti okusu	c.z.II – ochrana vtroušených „doplňkových dřevin“, příp. skupin zmlazení cílových dřevin – nátěr, oplocení
mlaziny:	uvolňování vtroušených cílových dřevin – i netvárných	výběr stanovištně nepůvodních dřevin (SM, MD, BO)	c.z.II – 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 diferenciacie, péče o podúroveň, těžba zbytků nepův. dřevin	c.z.II – podpora strukturální diferenciacie, péče o podúroveň
diferencované porosty (věkově i prostorově) v cílové zóně I:			ponechat samovolnému vývoji
diferencované porosty (věkově i prostorově) v cílové zóně II:			postupovat dle uvedeného modelu

odumřelé dřevo:	ponechávat jednotlivé odumřelé stromy cílových dřevin	c.z.I – ponechávat veškeré odumřelé stromy cílových dřevin c.z.II - ponechávat cca 8-10 % zásoby porostu	c.z.I – kompletně ponechávat v porostu c.z.II – ponechávat cca 8-10 % zásoby porostu
ohrožení:	sucho, zvěř, eroze	sucho, zvěř	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):	877
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 - cílová zóna I:	Bučiny s příměsí DB,LP a dalších dřevin, prostorově mírně diferencované. Ve stadiu optima se zjednodušenou strukturou. HB vždy podúrovni, JD vtroušeně. Plný zápoj, textura porostu mírně až plně rozvinutá.		
- cílová zóna II:	Porosty s dominancí BK a s nejvyšší hektarovou zásobou na území NP. Přirozená obnova plně uplatnitelná, podrostní způsob hospodaření bezproblémový.		

typ porostu:	j3 - jehličnatý	j2 – přechodný (smíšený)	j1 – cílový	j4 – akátový
standard. označení	443	444	445(6)	448
tvar lesa:	vysoký	vysoký, střední	vysoký	vysoký
obmýtlí / obnovní doba:	110/30			50/30
počátek obnovy:	91			31
obnovní způsob:	N	N, P	P, V	H
system obnovy:	formou menších obnovních prvků (do 0,25 ha) s ponecháním vtroušených listnáčů v úrovni	těžba skupin nevhodných dřevin (SM, BO, MD), plochy do 0,20 ha jednotlivý výběr nevhodných dřevin a následná strukturální diferenciacie porostu	c.z.II – podrostním způsobem v méně diferencovaných porostech, jednotlivým či skupinovým výběrem ve strukturálně dif. porostech	formou maloplošných prvků, po těžbě nechat obrazit kořenové výmladky a provést jejich likvidaci Roundupem, ponechávat veškeré jedince cílových dřevin
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, podsadby JD	preferovat BK, vylepšovat cílovými dřevinami, podsadby JD	c.z.II – přirozená obnova, doplnění málo zastoupených cílových dřevin formou podsadeb	preferance BK, vylepšení JV, JD, KL, LP
kultury:		ochrana proti okusu a buřeni	c.z.II - ochrana proti zvěři	
mlaziny:	uvolňování přimíšených cílových dřevin, ve SM částech preference jedinců s delšími korunami	výběr nevhodných dřevin (SM, MD, BO),	c.z.II – v nárostech preference málo zastoupených cílových dřevin	
dospívající porosty:	postupné uvolňování cílových dřevin a při jejich dostatečném zastoupení	strukturální diferenciacie, péče o podúroveň	c.z.II – pouze jemná strukturální diferenciacie	uvolňování jednotlivě vtroušených cílových dřevin i BO a MD

diferencované porosty (věkově i prostorově) v cílové zóně I:			Ponechat samovolnému vývoji	
diferencované porosty (věkově i prostorově) v cílové zóně II:			postupovat dle uvedeného modelu	
odumřelé dřevo:	Ponechávat jednotlivé odumřelé stromy cílových druhů	c.z.I – ponechávat veškeré odumřelé stromy cílových dřevin c.z.II - ponechávat cca 8-10 % zásoby porostu	c.z.I – kompletně ponechávat v porostu c.z.II – ponechávat cca 8-10 % zásoby porostu	–
ohrožení:	buřeň, zvěř	buřeň, zvěř	–	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):	151
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 - cílová zóna I:	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 pomístným náhlým rozpadem na vodou ovlivňovaných plochách.		
- cílová zóna II:	Převážně bučiny s příměsí DB, LP, JD, jejíž zastoupení stoupá na oglejených stanovištích. Plošně menší porosty. Prostorově výrazně diferencované s možností využít plastičnosti BK a JD při jejich účasti v nižších etážích.		

typ porostu:	k2 – přechodný (smíšený)	k1 – cílový	k4 – akátový
standard. označení	464	467	468
tvar lesa:	vysoký, střední	vysoký	vysoký
obmýtí / obnovní doba:			50/30
počátek obnovy:			31
obnovní způsob:	P, n	P, V	H
system obnovy:	výběr skupin BO, SM a dalších nevhodných dřevin texturní diferenciací formou uvolnění skupin přirozeného zmlazení cílových dřevin	c.z.II – uvolňování malých skupin přirozeného zmlazení, pomístně výběr jednotlivých stromů za účelem větší prostorové diferenciací	formou maloplošných prvků, po těžbě nechat obrazit kořenové výmladky a provést jejich likvidaci Roundupem, ponechávat veškeré jedince cílových dřevin
minim. podíl MZD:	80 %	–	–
min. počty prostokoř. sadebního mat. v tis. ks/ha:	BK – 9, DB – 10, LP – 6,	JD – 5, KL – 6	–
zalesnění:	využit k úpravě zastoupení cílových dřevin, zejména vnášení BK a JD	c.z.II – přirozená obnova, doplnění málo zastoupených cílových dřevin formou podsadeb (JD, BK)	preferenze BK, vylepšení LP, JD, KL
kultury:	ochrana proti buření, preference JD na oglejených stanovištích	ochrana podsadeb proti okusu	
mlaziny:	preferenze cílových dřevin formou pozitivního výběru	c.z.II – preference málo zastoupených cílových dřevin	
dospívající porosty:	ednotlivý výběr nevhodných dřevin, snaha o strukturální diferenciací	c.z.II – zjemňování struktury, péče o podúroveň a preference vtroušených druhů (JD, JL apod.)	uvolňování jednotlivě vtroušených cílových dřevin i BO a MD
diferencované porosty (věkově i prostorově) v cílové zóně I:		ponechat samovolnému vývoji	
diferencované porosty (věkově i prostorově) v cílové zóně II:		uplatnit uvedený model	

odumřelé dřevo:	c.z.I – ponechávat veškeré odumřelé stromy cílových dřevin c.z.II - ponechávat cca 8-10 % zásoby porostu	c.z.I – kompletně ponechávat v porostu c.z.II – ponechávat cca 8-10 % zásoby porostu	–
ohrožení:	buřeň, eroze, zvěř	buřeň, zvěř	buřeň, eroze, zvěř
technologie:	UKT – lanem z okrajů	porostů, kůň	–

2. TYP POROSTU (1-4)

Typ porostu je typizační jednotka lesních porostů charakterizována znaky vztahujícími se k jejich aktuální dřevinné skladbě, prostorovému rozmístění porostních složek (struktura a textura), zdravotnímu stavu a stupni přirozenosti, které se odrážejí ve způsobu péče o ně. Je jednotkou dočasnou.

Hodnocení typu porostu se provádí při popisování lesa. Provádí se v každé navrhované porostní skupině zvlášť.

Při hodnocení je nutné dodržet požadovaný poměr zastoupení hlavních dřevin jako základní vodítko pro určení. Ty jsou uvedeny v přehledu typů vývoje lesa a ve směrnících péče o les.

1. TP (typ porostu) "cílový" - lesní porosty s potenciální přirozenou dřevinnou skladbou nebo skladbou blízkou s ojedinělým výskytem (např. při okrajích cest apod.) stanovištně nebo geograficky nepůvodních dřevin (jehličnany do 5% vtroušeně nebo v malých hloučcích, v cílové zóně II. se připouští příměs jehličnanů do 10%).

2. TP "přechodný" - lesní porosty s podstatným zastoupením cílových dřevin dle modelů potenciální přirozené vegetace, avšak s příměsí stanovištně nepůvodních dřevin, případně se zcela nevhodným poměrem cílových dřevin (např. habrové pařeziny na stanovištích vysychavých bukových doubrav). Zastoupení jehličnanů nejvýše do 60 %. Porostní struktura i textura jsou vyvinuty pomístně nebo v náznacích, věková diference není výrazná, ale je patrná.

3. TP "jehličnatý" – porosty, jejichž dřevinná skladba, struktura, textura i věková diference nesplňují kritéria pro zařazení do skupin „cílové“ a „přechodné“. Zastoupení jehličnanů přesahuje 60 %. Strukturálně i věkově převážně uniformní nebo málo diferencované porosty.

4. TP "akátový" – Porosty, jejichž dřevinná skladba je výrazně ovlivněna účastí akátu – nebo zastoupení je vyšší než 25 %. Vyšší zastoupení akátu podmiňuje dlouhodobou přeměnu těchto porostů. Strukturálně i věkově převážně uniformní nebo málo diferencované porosty.

3. 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.