

TEXTOVÁ ČÁST LHP

LHC Lesy města Chebu

Platnost 1. 1. 2008 – 31. 12. 2017



OBSAH

1. Všeobecné údaje	4
1.1. Označení LHC, identifikace vlastníka lesa	4
1.2. Základní údaje o zpracovateli LHP	4
1.3. Platnost a návaznost na předchozí lesní hospodářské plány, adm. správní příslušnost	4
1.4. Orientační mapka	4
2. Zhodnocení přírodních poměrů	6
2.1. Příslušnost k přírodní lesní oblasti, charakteristika zájmového území	6
2.2. Přehled souborů lesních typů a jejich zastoupení	7
3. Zhodnocení stavu lesa a dosavadního hospodaření	8
4. Kategorizace lesa	8
5. Definování hospodářských cílů vlastníka lesů, stanovení hospodářského záměru na období platnosti plánu	9
6. Rámcové směrnice hospodaření pro zastoupené hospodářské soubory	10
6.1. Vymezení hospodářských souborů - zařazovací tabulka pro soubory lesních typů	10
6.2. Základní hospodářská doporučení	11
6.3. Přehled hospodářských souborů	15
6.4. Rámcové směrnice hospodaření pro zastoupené HS	17
6.5. Přehled výjimek z legislativních předpisů	42
7. Výše a zdůvodnění závazných ustanovení plánu	44
7.1. Odvození a stanovení maximální celkové výše těžeb	44
7.2. Minimální plošný rozsah výchovných zásahů v porostech do 40 let věku	44
7.3. Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin při obnově porostu	44
7.4. Údaje potřebné pro stanovení etátu celkové těžby – tabulka	45
8. Závěrečné tabulky souhrnných údajů plánu	46
8.1. Závěrečné tabulky zpracování LHP dle vyhlášky č. 84/1996 Sb. o lesním hospodářském plánování	46
titulní list	
základní údaje podle kategorií lesa	
základní údaje podle kategorií a věkových stupňů	
porostní plocha podle dřevin a věkových stupňů	
základní údaje podle dřevin	
základní údaje dle kategorií lesa a obmýtí	
základní údaje podle hospodářských způsobů, kategorií a tvarů lesa	
výčet zaujatých katastrálních území	
8.2. Zalesnění holin	57
8.3. Plánované vylepšení	60
8.4. Zalesnění po dřevinách	61

8.5. Minimální plošný rozsah výchovy v porostech do 40 let věku	62
8.6. Přehledová tabulka průměrného % MZD po hospodářských souborech	72
8.7. Seznam porostních skupin, ve kterých nebyl dodržen minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin	73
8.8. Seznam zalesnění v biocentrech	74
8.9. Fenotypově hodnotné porosty	75
8.10. Zastoupení hlavních dřevin – graf	76
8.11. Plošné zastoupení věkových stupňů a normalita – graf	77
8.12. Plošné zastoupení hlavních dřevin podle věkových stupňů – graf	77
8.13. Výhledy těžeb na příští decennia – graf	78
8.14. Výhledy těžeb na příští decennia – tabulka	79
9. Technická zpráva	80
10. Přílohy	81
10.1. Kategorizace	
10.2. Závazné stanovisko	
10.3. Závěrečný protokol	
10.4. Schválení LHP	

1. Všeobecné údaje

1.1. Označení LHC, identifikace vlastníka

Název LHC - „**Lesy města Chebu**“; číslo LHC – **320403**, číslo vlastníka – **40403**; vlastníkem lesního majetku je Město Cheb, objednatel LHP jsou Lesy města Chebu s. r. o., nám. Krále Jiřího z Poděbrad 14, 350 20 Cheb. Vlastnictví k pozemkům bylo doloženo výpisy z katastru nemovitostí dle listů vlastnictví. Funkci odborného lesního hospodáře vykonává Ing. Vladimír Dejmek (číslo licence OLH – 100/ŽP/07/Rů).

1.2. Základní údaje o zpracovateli LHP

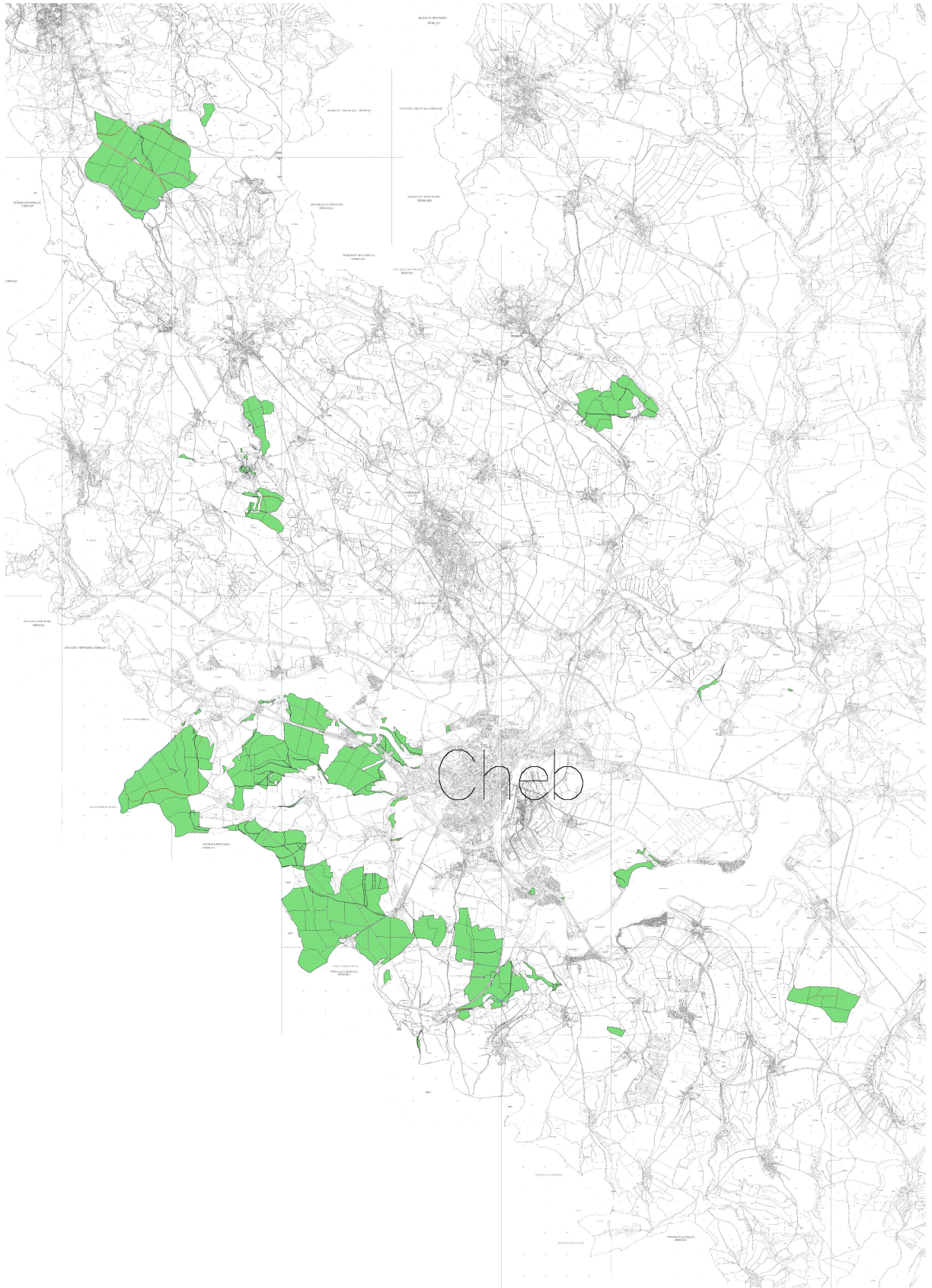
Lesní hospodářský plán pro LHC „Lesy města Chebu“ vyhotovila firma Plzeňský lesprojekt, a.s., nám. Gen. Píky 8, 326 00 Plzeň, DIČ: CZ 25202448, IČ: 25202448, číslo licence č. j. ŽP/2983/05 vydaná Odborem životního prostředí Krajského úřadu Plzeňského kraje, zastoupená Ing. Janem Hoblíkem, podle smlouvy o dílo podepsané u objednatele dne 17.1.2007 a u zhotovitele dne 16.1.2007. Vypracováním lesního hospodářského plánu byl pověřen Ing. Jiří Houška.

1.3. Platnost a návaznost na předchozí lesní hospodářské plány, administrativně správní příslušnost

Lesní hospodářský plán pro LHC „Lesy města Chebu“ je vyhotoven s platností od 1.1.2008 do 31.12.2017. V minulém decenniu byly lesy tvořící dnešní LHC součástí LHC Lesy města Chebu (937,43 ha), s lesním hospodářským plánem vypracovaným pro období od 1.1.1998 do 31.12.2007, vyhotoveným firmou Plzeňský lesprojekt a.s., LHC Františkovy Lázně (LČR, 1191,13 ha) s lesním hospodářským plánem vypracovaným pro období od 1.1.1999 do 31.12.2008 a LHC Kraslice (4,38 ha) s lesním hospodářským plánem vypracovaným pro období od 1.1.2001 do 31.12.2010, obou vyhotovených firmou LHProjekt Brno a.s. LHC „Lesy města Chebu“ se nachází ve správních obvodech obcí s rozšířenou působností Aš a Cheb v Karlovarském kraji. Pro vyhotovení LHP byly plně využity Oblastní plány rozvoje lesa pro přírodní lesní oblasti č. 1 – Krušné hory, č. 2 Podkrušnohorská pánev a č. 11 – Český les, vypracované Ústavem pro hospodářskou úpravu lesů Brandýs nad Labem, pobočkou Plzeň.

1.4. Orientační mapka (viz následující str.)

LHC „Lesy města Chebu“ se nachází ve správním obvodu obce s rozšířenou působností Aš v katastrálních územích **Nebesa, Nový Ždár** a **Mokřiny** a ve správním obvodu obce s rozšířenou působností **Cheb** v katastrálních územích **Dolní Pelhřimov, Háje u Chebu, Podhoří u Chebu, Skalka u Chebu, Cheb, Dřenice u Chebu, Žírnice, Podhrad, Dolní Hraničná, Tůně, Loužek, Ostroh, Poustka u Františkových Lázní, Vonšov, Starý Hrozňatov, Chocovice a Krapice**. Údaje o výměrách a plochách jsou uvedeny v tabulce „Výčet zaujatých katastrálních území“ v kapitole č. 8 - Závěrečné tabulky souhrnných údajů plánu“.



Topol. 1.2.2008

2. Zhodnocení přírodních poměrů

2.1. Příslušnost k přírodní lesní oblasti, charakteristika zájmového území

Území LHC „Lesy města Chebu“ se nachází na rozsáhlém území a zasahuje do tří přírodních lesních oblastí. V S části do PLO č. 1 – Krušné hory, podoblasti 1b – Smrčiny a Halštrovské hory, na V a JV do PLO č. 2 – Podkrušnohorská pánev, podoblasti 2a – Chebská a Sokolovská pánev a část na JZ LHC spadá do přírodní lesní oblasti č. 11 – Český les, podoblasti 11a – Vlastní Český les. LHC patří do povodí Ohře, nepatrná S část do povodí Halštrova. Nejnižší bod LHC leží na JV u Ohře - 430 m n.m., nejvyšší na S u obce Nebesa – 710 m.n.m. Poměry klimatické jsou charakterizovány příslušností LHC převážně do oblasti mírně teplé, mírně vlhké, vrchovinné. Průměrná roční teplota vzduchu je mezi 6,5 - 7,5 stupně. Průměrný roční úhrn srážek 500 - 800 mm. Průměrná délka vegetační doby činí 120 - 140 dnů. Geologické podloží: převládají svory a fylity s vložkami kvarcitů, střední část v Chebské pánvi je tvořena tercierními sedimenty. Převládají půdy vodou neovlivněné, nejrozšířenějším půdním typem je kambizem (hnědá lesní půda) a podzoly. Ostatní půdní typy jsou zastoupeny omezeně - pseudogleje, gleje, luvizem a ranker. Lesy města Chebu se rozkládají v S a JZ části v členité pahorkatině s údolími toků, ve střední části převládá plochá pánev s rybníky a vodními nádržemi (Skalka na Ohři, Jesenická přehrada na Odřavě).

Na území LHC je zastoupeno 5 lesních vegetačních stupňů: převládají 4. lvs. - bukový a 5. lvs – jedlobukový, v menší míře jsou zastoupeny bory (lvs 0), 3. lvs – dubobukový a 6. lvs – smrkobukový. Převážnou část LHC zaujímají lesní společenstva kyselého řady (65%).

2.2. Přehled souborů lesních typů a jejich zastoupení

Následující tabulka uvádí plošné i procentické zastoupení tzv. „souborotvorných“ souborů lesních typů, podle kterých jsou jednotlivé porostní skupiny zařazovány do příslušných hospodářských souborů. Zařazovací tabulka je uvedena v kapitole 6. - Rámcové směrnice hospodaření pro zastoupené hospodářské soubory. V případě výskytu více typologických jednotek v jedné porostní skupině je porostní skupina do příslušného hospodářského souboru zařazena podle převažujícího souboru lesních typů.

Soubor lesních typů	Plocha (ha)	Zastoupení (%)
0K	48,74	2,34
0M	14,56	0,70
0P	30,04	1,44
0Q	16,86	0,81
0R	6,91	0,33
0T	1,31	0,06
0Z	1,22	0,06
1G	1,95	0,09
2L	3,46	0,17
3I	3,91	0,19
3K	70,08	3,37
3L	3,30	0,16
3M	3,84	0,18
3S	5,67	0,27
4A	3,58	0,17
4K	376,91	18,10
4M	439,91	21,14
4O	47,15	2,26
4P	76,24	3,66
4Q	3,91	0,19
4R	0,42	0,02
4S	11,76	0,56
5A	0,08	0,01
5G	5,24	0,25
5K	338,40	16,25
5M	42,03	2,02
5O	8,12	0,39
5P	272,05	13,07
5U	1,63	0,08
5Z	0,42	0,02
6G	50,74	2,44
6K	2,19	0,11
6P	188,23	9,04
7R	1,12	0,05
Celkem	2081,98	100,0

3. Zhodnocení stavu lesa a dosavadního hospodaření

LHC „Lesy města Chebu“ sestává z mnoha lesních částí různé velikosti na rozsáhlém území, největší komplexy se nacházejí v S a JZ části LHC. Původní LHC měl plochu pouze 937,43 ha, postupným vrácením lesů v průběhu uplynulého decennia se plocha zvýšila na současných 2132,94 ha. V roce 1995 bylo státem vráceno do vlastnictví města Chebu asi 930 ha lesních pozemků a na tuto výměru byl k 1.1.1998 zpracován první Lesní hospodářský plán /LHP/. Vznikla Lesní správa, která byla začleněna do Odboru životního prostředí a zde vznikla funkce revírníka. Lesy města byly řízeny vedoucím OŽP a účetnictví bylo spravováno Finančním odborem. Výrobní činnost na lesním majetku vykonávala Lesní společnost Cheb s.r.o., později soukromá společnost Lessio, pana Ing. Josefa Karlíka, který byl od roku 1999 Odborným lesním hospodářem. V roce 2000 a 2001 byl lesní majetek povýšen o 100% a v roce 2006 pozemky určené k plnění funkcí lesa na území České republiky dosáhly téměř celkové současné výměry.

Tato skutečnost si vyžádala organizační změnu hospodaření s lesním majetkem, kdy na březnovém zasedání v roce 2006 Zastupitelstvo města Chebu schválilo založení vlastní obchodní společnosti „Lesy města Chebu, s.r.o.“ a tato spravuje lesní majetek od 1. ledna 2007.

Organizačně je LHC rozdělen na tři lesnické úseky: l.ú.1 – Nebesa – Kateřina 599,64 ha, l.ú.2 – Zelená hora 766,08 ha, a l.ú.3 – Svatý Kříž – Háje 767,22 ha. Lze konstatovat, že v uplynulém decenniu došlo ke zlepšení celkového stavu lesa zejména z důvodu důsledné péče o kultury, pečlivým prováděním výchovných zásahů a využíváním podrobných způsobů hospodaření při obnově mýtních porostů. V minulém decenniu nedošlo vlivem nepříznivých přírodních faktorů k nárůstu kalamitních ploch.

Vzhledem k tomu, že není možné provést porovnání plánovaných úkolů LHP pro období 1998 – 2007 se skutečně provedenými, následující údaje uvádí pouze přehled provedených těžeb v lesích v majetku města Cheb během minulého decennia (podle údajů poskytnutých zhotoviteli LHP odborným lesním hospodářem). Během období 1998-2007 byla celková výše těžby **44 443 m³**, za poslední tři roky se jedná o zpracování kalamitní hmoty, tj. těžba nahodilá.

4. Kategorizace lesa

Lesy v LHC „Lesy města Chebu“ se člení do dvou kategorií dle § 8-9 zákona č. 289/1995 Sb.

Kategorie lesů zvláštního určení (840,09 ha; 39,4% PUPFL):

Subkategorie 31b: lesy v ochranných pásmech zdrojů přírodních léčivých a stolních minerálních vod podle § 8, odst.1, písm. b zákona č. 289/1995 Sb. Zahrnuje oddělení 1 – 15, 37(mimo J a L), 38 – 39.

Subkategorie 31c: lesy na území národních parků a národních přírodních rezervací podle § 8, odst.1, písm. c zákona č. 289/1995 Sb. V této subkategorii je zahrnut porost 12 B jako součást Národní přírodní rezervace Soos (překryv subkategorií 31b a současně EVL).

EVL č. 2778 – Soos zasahuje dále do porostů zařazených do subkategorie 31b na těchto JPRL: 10 C,D, 11 C,D a E – J část.

Lesy nezařazené do kategorie lesů zvláštního určení jsou dle § 9 zákona č. 289/1995 Sb. **lesy hospodářské.**

S část LHC (odd.1-6) je součástí Přírodního parku Halštrov, JZ část (odd.22-33,37) je součástí Přírodního parku Český les. Název příslušného Přírodního parku je uveden v hospodářské knize u jednotlivých dílců.

Přehled o plochách v jednotlivých kategoriích lesa podává tabulka „Základní údaje podle kategorií lesa“ uvedená v kapitole 8. - "Závěrečné tabulky souhrnných údajů plánu".

Z hlediska imisního zatížení se území LHC nachází v pásmu ohrožení „C“ a „D“.

5. Definování hospodářských cílů vlastníka lesů, stanovení hospodářského záměru na období platnosti plánu

Základní strategické cíle jsou obnovení a udržení stabilních lesních ekosystémů, uplatnění principu trvale udržitelného hospodaření, využívání lesů takovým způsobem a v takovém rozsahu, že jejich stabilita, biodiverzita, produkční schopnost, regenerační kapacita, vitalita i schopnost plnit užitečné funkce lesa zůstanou trvale zabezpečeny. Důležité je zachování lesa jako trvale obnovitelného přírodního zdroje ve prospěch příštích generací.

Je třeba vytvořit optimální vztah mezi plněním všech funkcí lesa a tržním ekonomickým prostředím, zajistit přitom trvalou produkci kvalitní dřevní hmoty při přednostním uplatňování přirozené obnovy u všech geneticky vhodných dřevin. Při výchovných zásazích se snažit vypěstovat odolné, stanovištně vhodné porosty s potřebným podílem melioračních a zpevňujících dřevin, geneticky vhodné a připravit je k přirozené obnově.

Specifikem růstových podmínek LHC jsou spíše chudší kyselé půdy. To nevytváří příznivé podmínky pro růst a produkci lesních dřevin, zvláště jejich monokultur. Relativně příznivější růstové poměry se projevují pouze v závislosti na reliéfu terénu ve stinných, často i obohacených, převážně spodních částech svahů.

Pro lesního hospodáře z uvedeného vyplývá, že při orientaci veškerých zásahů by měl dbát na úměrné zachování vláh v lesních porostech, využívat by měl i doporučené návrhy cílové druhové skladby tak, aby se předešlo na příslušných stanovištích jejich nevhodným aplikacím a podporou pestřejší skladby různě stanovištně náročných dřevin stabilizovat v rámci daných přírodních poměrů celý ekosystém. Při obnově porostů využívat "jemnějších" obnovních postupů (clonné seče, jednotlivé výběry) a nenarušit tak jejich stabilitu a vhodnými hospodářskými opatřeními podporovat v co možná nejvyšším rozsahu přirozenou obnovu.

Je nezbytné dodržet stanovené podíly melioračních a zpevňujících dřevin pro zvýšení stability budoucích porostů i pro zlepšení kvality lesních stanovišť.

6. Rámcové směrnice hospodaření pro zastoupené hospodářské soubory

6.1. Přehled hospodářských souborů – zařazovací tabulka

LHC Lesy města Chebu

Zařazení souborů lesních typů a porostních typů do hospodářských souborů

Kategorie	Extrémní			Exponovaná						Kyselá				Živná				Oglejená				Podmáčená				Lužní	
	J	Y	Z	C	N	A	F (S,B)	(M,K)	M	K	I	(S)	S	B	H	D	V	U	O	P	Q	V	G	T	R (R)	L	(G)
Soubory lesních typů /lesní typ/ :		3Y	0Z	3C	3K ₉	5M ₉	7M ₉	2C	2K ₉	0K	3K	5K	7M	2S ₂	3S ₁	5S	7S	3V	5U	7V	0P	7T	6G	0T	4G	2L	1T
		5Y	1Z	5C	3N	5K ₉	7K ₉	2A	2N	2K	3S ₉	5I	7K	2B	3B	5B _{1,7}		3O	5V	7O	0Q	7R	7G	0G	4R	3U	1G
		6Y	2Z		3S ₉	5N	7N		3M ₉	2S ₉	5M	6M		2D	3D	5H		4O	5O	7P	4Q	8Q	8Q	5T	5V ₉		3L
		7Y	3Z		3F	5S ₉	7S ₉			3M		6K (8K)				5D		4P	6P	7Q	5Q	8T		5R	5G		5L
		3J	5Z		3A	5F	7F									6S			6V	8V					6V ₉		
		5J	6Z		3B ₉	5A										6B			6O						6R	8R	
			7Z			6M ₉										6D			6P							9R	
						6K ₉													6Q								
						6N																					
						6S ₉																					
						6F																					
						5B ₉																					
					6A																						
Základní hospodářská dřevina	SM	SM	BK	SM	SM	SM	DB	BO	BO	SM	SM	SM	DB	SM	SM	SM	SM	SM	SM	BO	SM	SM	SM	SM	DB	OL	
	BK	BO	BO	BO	BK	(BK)	BO	DB	DB	BO	BK	(BK)	(BO)	BO	BK	(BK)	DB	BO	BO	BO	DB	(BO)	BO	(DB)	(SM)	(JS)	
	BO	BK	DB	BK	(BO)	(JV)	(BK)	BK	BK	DB	(BO)			BK	DB		(BO)	(BK)	(SM)	(BL)		BŘ	BŘ	(DB)	(SM)	(JS)	
	DB	DB					(JV)																				
	BŘ	BŘ																									
	JV																										
Cílový HS		01	31	41	51	71	21	23	43	53	73	25	45	55	75	47	57	77	27	79	39	59	01	19	29		
Porostní typy	Les hospodářský																										
Smrkový		011	311	411	511	711	211	231	431	531	731	251	451	551	751	471	571	771	271	791	391	591					
Borový		013	313	413	513		213	233	433	533			453			473	573		273		393						
Dubový		015					215	235	435			255				475							595			195	
Bukový (JV,JS)		016	316	416	516			236	436	536			456	556		476	576									196	
Olšový (JS)																										297	
BŘ,OL+ost. listnaté		017	317	417	517	717	217	237	437	537	737	257	457	557	757	477	577	777	277	797	397	597	017				
Porostní typy	Les zvláštního určení subkategorie 31b																										
Smrkový				2401					2421	2521				2441			2461	2561		2261	2781		2581				
Borový				2403					2423								2463	2563		2263							
Dubový									2425																		
Bukový (JV,JS)										2526																	
Olšový (JS)																										2287	
BŘ,OL+ost. listnaté									2427																		
Porostní typy	Les zvláštního určení subkategorie 31c																										
Smrkový																										3381	
Borový																										3383	
BŘ,OL+ost. listnaté																										3387	

HS zvýrazněné tučným písmem jsou zastoupeny v LHC.

6.2. Základní hospodářská doporučení

a) Hospodářské způsoby

podrovní – při němž obnova lesních porostů probíhá pod ochranou těžného porostu

násečný – při němž obnova lesních porostů probíhá na souvisle vytěžené ploše, jejíž šíře nepřekročí průměrnou výšku těžného porostu

holosečný – při němž obnova lesních porostů probíhá na souvisle vytěžené ploše širší než je průměrná výška těžného porostu

výběrný – při němž těžba za účelem obnovy a výchovy lesních porostů není časově a prostorově rozlišena a uskutečňuje se výběrem jednotlivých stromů nebo skupin stromů na ploše porostu

b) Obmýtí

Je stanoveno jako plánovaná rámcová produkční doba lesních porostů zařazených do hospodářských souborů udaná počtem let zaokrouhleným na desítky.

c) Obnovní doba

Je plánovaná průměrná doba, která uplyne od zahájení do ukončení úmyslné obnovy lesního porostu zařazeného do hospodářského souboru udaná počtem let zaokrouhleným na desítky.

d) Cílová druhová skladba

Doporučené zastoupení dřevin v mýtním věku, vyjádřené v desítkách procent, které je z hlediska zabezpečení produkčních i mimoprodukčních funkcí lesů v dané PLO optimální.

Cílová druhová skladba **základní** (v tabulce zvýrazněná): zastoupení dřevin v mýtném věku porostu, které odpovídá přírodním podmínkám souboru, zabezpečuje všechny funkce lesa, ale nebere ohled na jeho současný stav.

Cílová druhová skladba **alternativní**: jako předešlá, ale odpovídá současnému porostnímu typu.

e) Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin při obnově porostů

Udává nezbytně potřebný minimální procentický podíl těchto dřevin v rámci cílového hospodářského souboru dle přílohy č.3 vyhlášky 83/1996 Sb. pro odvození závazných ustanovení lesních hospodářských plánů a lesních hospodářských osnov (v nichž se stanoví závazně jejich podíl na dobu platnosti plánu pro nejnižší jednotky rozdělení lesa - § 10 vyhlášky č. 84/1996 Sb.).

Přiměřeně se podíl MZD snižuje pro větší kalamitní holiny.

f) Geograficky nepůvodní dřeviny

Tento údaj je uveden jako doporučený maximální procentický podíl geograficky nepůvodních dřevin při zalesňování.

Komentář:

Základní hospodářská doporučení pro hospodářské soubory jsou naplněním ustanovení lesního zákona č. 289/1995 Sb. v § 23 odst. 1.

Základní hospodářská doporučení jsou koncipována s ohledem na konkrétní podmínky prostředí a porostu. Při jejich praktickém naplňování má být výsledek blízky optimu i při použití mezních doporučených hodnot.

Přehled základních hospodářských doporučení KATEGORIE LESŮ HOSPODÁŘSKÝCH

HS	POROSTNÍ TYP (současné porosty)	ZÁKLADNÍ DOPORUČENÍ				CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA - alternativy /desítky %/	zákl. meliorač. a zpevňující dřeviny (Příl. č.4 k vyhl. č.83/96)	sníž. % MZD	regionálně nepůvodní dřeviny %	
		1	2	3	4					
29 Olišová stanoviště na podmáčených půdách : 1G, 3L • 5L • 1T (prameniště, potočiny, močály)							11,11 ha			
297	olišové (s jasanem)	pN	90	20	81	1G : OL10,VR 3L : OL6-8,JS1-4,JV,SM 5L : OL5-8,SM+4,BŘ+1,JS,KL 1T : OL6-9,SM+4,BŘ+3,JS1-4 2L:DB6,JS3,LP1,JV,OS,SM,JL,HB	OL OL,JS	1G - 90 % : OL,VR 3L,5L,1T - 70 % : OL,JV 2L15%:DB,LP,JV,JL, HB	70%	
41 Exponovaná stanoviště středních poloh : 3N, 3K9, 3S9, 3F, 3A,3B6 (kamenité svahy, oligotrofní až mezotrofní kambizemě rankerové)							12,43 ha			
411	smrkové (modřínové)	pN	100	30	81	3N,3K9,3S9 : SM(BO)--7,BK2-9,BOČ+ /DB,LP,JD/+2,MD+1 3F,3A,3B6 : SM--7,BK2-8/DB,LP,JV/1-2,MD+	SM BK	30 % : BK,DB,LP, JD,JV	20%	MD 10%
413	borové	(n) N	120	30	101		BO			
43 Kyselá stanoviště středních poloh : 3K (mimo 3K9), 5M,3S8 (plošiny, mírné až střední svahy • oligotrofní kambizemě)							972,92 ha			
431	smrkové (modřínové)	N,nH	110	30	91	3K,5M,3S8 : SM(BO)--7,BK2-9/LP,HB,DB,JD/+1, MD+1,BOČ,VJ BK porosty obnovovat opět → BK	SM	25 % : BK,JD,LP,DB, HB	15%	MD 10%
433	borové	nH,P	120	20	111		BO			
435	dubové	P,N	150	30	131					
436	bukové (tvrdé listnáče)	P,N	150	40	131		BK			
437	březové (SMX)	N,nH	70	20	61					
45 Živná stanoviště středních poloh : 3S (mimo 3S9), 3B, 3D (plošiny, mírné až střední svahy • oligo-mezotrofní až mezotrofní kambizemě)							13,34 ha			
451	smrkové (modřínové)	N,nH	100	30	81	SM--7,BK2-9/LP,HB,,JD/+2,MD,DG+1,JDO, DB2-7	SM BK DB	25 % : BK,DB,JD,LP, JV,JS,JL,HB,TR,JD O	15%	MD 5% DG 10% JDO 3%
453	borové	nH	110	30	91					
47 Ogležená stanoviště středních poloh : 3V, 3O • 4O • 4P (poklesliny, úžlabiny)							1,04 ha			
471	smrkové	pN,P	110	30	91	SM 7/BK,JD,LP/2-3,JV,JS,JL/+1,MD+1, JDO+, DB, BO2-7	SM BO DB BK	25 % : BK,JD,DB,LP, JV,JS,JL,JDO	15%	MD 2% JDO 5%
473	borové	N,P	110	30	91					
51 Exponovaná stanoviště vyšších poloh : 5K9, 5N, 6K9, 6N • 5S9, 5F, 5A, 6S9, 6F, 6A • 5M9,6M9 • 5B6 (kamenité svahy, oligotrofní až mezotrofní kambizemě rankerové, erodované)							11,94 ha			
511	smrkové	N(P)	120	30	101	SM--7,BK2-9/JD,JV,/+1,MD+1,BO-5 5A,6A,5B6 : SM--6,BK2-8,JV1-4, /LP,JD,JL,JS/+2	SM BK	30 % : BK,JD,JV,LP, DG	20%	MD 10%
513	borové	N(P)	120	30	101		BO			
53 Kyselá stanoviště vyšších poloh : 5K (mimo 5K9), 6M, 6K (mimo 6K9) • 5I (plošiny a mírné až střední svahy • oligotrofní kambizemě a kryptopodzoly)							19,29 ha			
531	smrkové	P(nH ,N)	110	30	91	5.lvs : SM6-7,BK2-8,MD+2,DG+,JD-1,BO+6, KL,LP,BŘ +- 2 6.lvs : SM6-7,BK2-7,JD,BO+4,KL,MD,DG	SM BK	25 % : BK,JD,LP,DG	15%	MD 10% DG 4%
536	bukové	P,N	140	40	121		BO			
57 Ogležená stanoviště vyšších poloh : 5V, 6V • 5O,6O • 5P, 6P, 6Q • 5U (konkávní svahy, úžlabiny, poklesliny, zvlněné plošiny, mírné svahy, zářezy)							228,79 ha			
571	smrkové	(p)N P	110	30	91	5V,6V : SM5-7,BK2-7,JD+1,JV+1,MD,JDO 5O,6O : SM5-7,BK2-8,JD+1,MD,JDO 5P,6P : SM6-7,BK1-2,JD-1,BŘP,OS/+2, BO+5, MD+1 Kvalitní BO porosty obnovovat opět → BO	SM BK	25 % BK,JD,JDO JV,JS,JL	15%	MD 5% JDO 5%
573	borové	N,P(H)	120	30	101		BO			
59 Podmáčená stanoviště středních a vyšších poloh : 5G, 4G • 5V9, 6V9 • 4R, 6R (6G) (gleje zpravidla menšího rozsahu, ± ve svahu, prameniště, rašeliny přechodné, poklesliny)							3,72 ha			
591	smrkové	P(N)	110	30	91	SM7-10,JD-1,BK+1,OLL+2,BŘ+1,DB+8	SM	15 % 5G : BK,JD, OLL 5% : 4R,6R :	15%	

KATEGORIE LESŮ ZVLÁŠTNÍHO URČENÍ

SUBKATEGORIE 31b – lesy v ochranných pásmech zdrojů přírodních léčivých a stolních minerálních vod

HS	POROSTNÍ TYP (současné porosty)	ZÁKLADNÍ DOPORUČENÍ				CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA - alternativy /desítky %/	zákl. meliorač. a zpevňující dřeviny (Příl. č.4 k vyhl. č.83/96)	sníž. % MZD	regionálně nepůvodní dřeviny %
		1	2	3	4				
27 Oglejená chudá stanoviště nižších a středních poloh: 0P,0Q,4Q,5Q (plošiny, poklesliny – pseudoglej)						60,15 ha			
2263	borové	N(H,P)	120	30	111	0P,0Q: BO4-8,DB2-7,BŘ,SM+2	BO	20% - DB,BK, JD	
2261	smrkové	H(N)	100	20	91	4Q,5Q: BO4-8,DB1-6,SM+-3,BR+-2,BK,OS,JD	DB	BŘ,OS	15%
29 Olšová stanoviště na podmáčených půdách : 1G, 3L • 5L • 1T (prameniště, potočiny, močály)						5,90 ha			
2287	olšové (s jasanem)	pN	90	20	81	1G : OL10,VR 3L : OL6-8,JS1-4,JV,SM 5L : OL5-8,SM+4,BŘ+1,JS,KL 1T: OL6-9,SM+4,BŘ+3,JS1-4 2L:DB6,JS3,LP1,JV,OS,SM,JL,HB	OL OL,JS	1G - 90 % : OL,VR 3L,5L,1T - 70 % : OL,JV 2L15%:DB,LP,JV, JL, HB	70%
41 Exponovaná stanoviště středních poloh : 3N, 3K9, 3S9, 3F, 3A,3B6 (kamenité svahy, oligotrofní až mezotrofní kambizemě rankerové)						29,55 ha			
2401	smrkové (modřínové)	pN	100	30	81	3N,3K9,3S9 : SM(BO)--7,BK2-9, BOČ+ /DB,LP,JD/+2,MD+1	SM BK BO	30 % : BK,DB,LP, JD,JV	20% MD 10%
2403	borové	(n)N	120	30	101	3F,3A,3B6 : SM--7,BK2-8,/DB,LP,JV/1-2,MD+			
43 Kyselá stanoviště středních poloh : 3K (mimo 3K9), 5M,3S8 (plošiny, mírné až střední svahy • oligotrofní kambizemě)						8241 ha			
2421	smrkové (modřínové)	N,nH	110	30	91	3K,5M,3S8 : SM(BO)--7,BK2-9,/LP,HB,DB, JD/+1, MD+1,BOČ,VJ	SM	25 % : BK,JD,LP,DB, HB	15% MD 10%
2423	borové	nH,P	120	20	111		BO		
2425	dubové (BK, tvrdé listnáče)	P,N	150	30	131		DB		
2427	březové	N,nH	70	20	61		BK		
45 Živná stanoviště středních poloh : 3S (mimo 3S9), 3B, 3D (plošiny, mírné až střední svahy • oligo-mezotrofní až mezotrofní kambizemě)						5,55 ha			
2441	smrkové (modřínové)	N,nH	100	30	81	SM--7,BK2-9,/LP,HB,,JD/+2,MD,DG+-1,JDO, DB2-7	SM BK DB	25 % : BK,DB,JD,LP,JV, JS,JL,HB, TR,JDO	15% MD 5% DG 10% JDO 3%
47 Oglejená stanoviště středních poloh : 3V, 3O • 4O • 4P (poklesliny, úžlabiny)						132,35 ha			
2461	Smrkové	pN,P	100	30	81	SM 7,/BK,JD,LP/2-3,/JV,JS,JL/+1,MD+1, JDO+, DB, BO2-7	SM BO DB BK	25 % : BK,JD,DB,LP, JV,JS,JL,JDO	15% MD 2% JDO 5%
2463	borové	N,P	110	30	91				
53 Kyselá stanoviště vyšších poloh : 5K (mimo 5K9), 6M, 6K (mimo 6K9) • 5I (plošiny a mírné až střední svahy • oligotrofní kambizemě a kryptopodzoly)						220,86 ha			
2521	smrkové	P(nH ,N)	110	30	91	5.Ivs : SM6-7,BK2-8,MD+-2,DG+,JD-1,BO+-6, KL,LP,BŘ +- 2 6.Ivs : SM6-7,BK2-7,JD,BO+-4,KL,MD,DG	SM BK BO	25 % : BK,JD,LP,DG	15% MD 10% DG 4%
2526	bukové	P,N	140	40	121				
57 Oglejená stanoviště vyšších poloh : 5V, 6V • 5O,6O • 5P, 6P, 6Q • 5U (konkávní svahy, úžlabiny, poklesliny, zvlněné plošiny, mírné svahy, zářezy)						89,65 ha			
2561	smrkové	(p)N P	110	30	91	5V,6V : SM5-7,BK2-7,JD+-1,JV+-1,MD,JDO 5O,6O : SM5-7,BK2-8,JD+-1,MD,JDO 5P,6P : SM6-7,BK1-2,JD-1,/BŘP,OS/+2, BO+-5, MD+-1	SM BK	25 % 5V,6V: BK,JD,JDO JV,JS,JL	15% MD 5% JDO 5%
2563	borové	N,(P)H	120	30	101	Kvalitní BO porosty obnovovat opět → BO	BO	5O,6O,5P,6P,6Q :BK,JD,JDO,BŘ, OS 5U: BK,JD,KL,JL,LP	
59 Podmáčená stanoviště středních a vyšších poloh : 5G, 4G • 5V9, 6V9 • 4R, 6R (6G) (gleje zpravidla menšího rozsahu, ± ve svahu, prameniště, rašeliny přechodné, poklesliny)						30,71 ha			
2581	smrkové	P(N)	110	30	91	SM7-10,JD-1,BK+-1,OLL+-2,BŘ+-1,DB+-8	SM	15 % 5G :BK,JD, OLL 5% :4R,6R :JD,OL, BŘ 20%4G,5V9,6V9: DB,BK,JD,JV,LP	15%

79	Podmáčená stanoviště horských poloh : 7G, 8Q, 8G • 7R • (6G) • 7T, 8T (trvale zamokřená stanoviště - gleje, glejové podzoly, rašelina)							1,23 ha	
2781	smrkové	P,N	120	40	101	SM8-10,/BŘ,JŘ/+2,JD,BO,OL	SM	5 % : BŘ,JŘ,(JD)	5%

KATEGORIE LESŮ ZVLÁŠTNÍHO URČENÍ

SUBKATEGORIE 31c – lesy na území národních parků a národních přírodních rezervací

HS	POROSTNÍ TYP (současné porosty)	ZÁKLADNÍ DOPORUČENÍ				CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA - alternativy /desítky %/	zákl. meliorač. a zpevňující dřeviny (Přil. č.4 k vyhl. č.83/96)	sníž. % MZD	regionálně nepůvodní dřeviny %
		1	2	3	4				

39	Podmáčená chudá stanoviště: 0G, 0T, 2T, 5T, 3R, 5R (terenní poklesliny, plošiny, močály, rašeliniště – podzolový, kaolinický, rašelinný glej)							6,36 ha	
3381	smrkové	N(P)	130	40	111	0T,0G: BO5-9,SM1-4,BŘ+-3,DB,OL,OS+ 2T,5T: BO3-7,SM1-5,BŘ+-3,DB+4,OL+1,JD,OS+ 3R,5R: BO(SM)2-8,BŘ+-3,OL,OS+	BO BŘ, SM (DB)	5 % : DB,JD,BŘ, OS 2T,5T 10%- BŘ,OS	5% 10%
3383	borové	N(P)	150	50	121				
3387	březové (ol)	N(H)	90	20	81				

Vysvětlivky

- základní doporučení 1 - hospodářský způsob
2 - doporučené obmýtí
3 - obnovní doba
4 - počátek obnovy

sníž.% MZD - přiměřeně snížený podíl melioračních a zpevňujících dřevin pro holiny vzniklé v důsledku nahodilých těžeb (vyhl.č.84/1996 Sb., §10, odst.3)

- porostní typ: zařazení dle převládající dřeviny v současných porostních skupinách

6.3. Přehled hospodářských souborů - část 1

Lesy města Chebu

Platnost: 2008-2017

Kategorie	Hospodářský soubor	Plocha		Obmýtí	Obnovní doba	Zásoba	Těžba obnovní			Těžba výchovná		Mýtní porosty		Normální paseka
		ha	%				umístěná	z těž. %	odchylka	umístěná	z těž. %	plocha	zásoba	
10	297	11,11	0,53	90	20	978	0	6	-100,00	48	52	0,11	23	258
10	411	6,24	0,30	100	30	2164	0	1027	-100,00	52	56	3,60	1433	248
10	413	6,19	0,30	120	30	1219	0	1015	-100,00	27	30	2,76	1015	190
10	431	538,41	25,86	110	30	171039	0	37437	-100,00	4396	4252	178,25	76750	21075
10	433	361,11	17,34	120	20	65096	0	24827	-100,00	2070	2276	92,53	31350	10196
10	435	34,16	1,64	150	30	7777	0	465	-100,00	317	407	2,28	775	774
10	437	39,24	1,88	70	20	5855	0	2549	-100,00	76	88	23,96	4898	1146
10	451	4,39	0,21	100	30	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	171
10	453	8,95	0,43	110	30	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	316
10	471	0,56	0,03	110	30	61	0	2	-100,00	0	0	0,00	0	20
10	473	0,48	0,02	110	30	117	0	5	-100,00	0	0	0,00	0	17
10	511	10,41	0,50	120	30	2595	0	460	-100,00	61	50	1,33	594	387
10	513	1,53	0,07	120	30	648	0	648	-100,00	0	0	1,53	648	54
10	531	7,52	0,36	110	30	2014	0	68	-100,00	105	103	0,27	135	342
10	536	11,77	0,57	140	40	809	0	164	-100,00	24	22	0,62	253	343
10	571	178,37	8,57	110	30	42865	0	10643	-100,00	1028	1109	47,54	20030	6832
10	573	50,42	2,42	120	30	2603	0	383	-100,00	328	312	1,66	590	1493
10	591	3,72	0,18	110	30	688	0	0	0,00	0	12	0,00	0	131
31b	2261	47,21	2,27	100	20	13912	0	4946	-100,00	506	512	17,27	8268	2260
31b	2263	12,94	0,62	120	30	3403	0	451	-100,00	170	152	2,27	504	239

6.3. Přehled hospodářských souborů - část 2

Lesy města Chebu

Platnost: 2008-2017

Kategorie	Hospodářský soubor	Plocha		Obmýtí	Obnovní doba	Zásoba	Těžba obnovní			Těžba výchovná		Mýtní porosty		Normální paseka
		ha	%				umístěná	z těž. %	odchylka	umístěná	z těž. %	plocha	zásoba	
31b	2287	5,90	0,28	90	20	778	0	471	-100,00	13	15	2,51	471	123
31b	2401	17,32	0,83	100	30	4749	0	2582	-100,00	29	43	11,55	3810	571
31b	2403	12,23	0,59	120	30	3096	0	1066	-100,00	53	75	3,11	1103	361
31b	2421	85,15	4,09	110	30	25240	0	6233	-100,00	208	242	32,21	14223	3418
31b	2423	75,41	3,62	120	20	10904	0	3226	-100,00	708	787	12,13	3746	1941
31b	2425	43,48	2,09	150	30	8529	0	282	-100,00	84	191	0,70	248	1027
31b	2427	21,05	1,01	70	20	2118	0	861	-100,00	34	41	9,44	1705	543
31b	2441	5,55	0,27	100	30	2052	0	1780	-100,00	0	0	5,26	1978	209
31b	2461	114,04	5,48	110	30	17373	0	1739	-100,00	763	714	8,57	3300	3992
31b	2463	18,31	0,88	110	30	946	0	0	0,00	40	45	0,00	0	649
31b	2521	216,90	10,42	110	30	45257	0	10577	-100,00	1103	974	44,81	18737	8245
31b	2526	3,96	0,19	140	40	722	0	24	-100,00	3	6	0,13	24	52
31b	2561	86,70	4,16	110	30	16216	0	2476	-100,00	647	521	11,88	5499	3648
31b	2563	2,95	0,14	120	30	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	96
31b	2581	30,71	1,48	110	30	4919	0	106	-100,00	324	275	0,56	213	1062
31b	2781	1,23	0,06	120	40	83	0	0	0,00	0	1	0,00	0	40
31c	3381	3,00	0,14	130	40	1121	0	181	-100,00	0	20	1,21	451	86
31c	3383	2,58	0,12	150	50	446	0	114	-100,00	0	0	1,98	345	30
31c	3387	0,78	0,04	90	20	60	0	0	0,00	0	2	0,00	0	34
1		1274,58	61,22			306528	0	79700	-100,00	8532	8769	356,44	138494	44263
3		807,40	38,78			161924	0	37655	-100,00	4685	4616	165,59	64625	28582
Celkem		2081,98	100,00			468452	0	117355	-100,00	13217	13385	522,03	203119	72821

6.4. Rámcové směrnice hospodaření pro zastoupené HS

Rámcové směrnice hospodaření pro zastoupené hospodářské soubory (HS) jsou převzaty z Oblastních plánů rozvoje lesa pro lesní oblasti č. 1 – Krušné hory, č. 2 – Podkrušnohorská pánev a č. 11 – Český les, vypracovaných Ústavem pro hospodářskou úpravu lesů Brandýs n.L., pobočkou Plzeň. Přehled hospodářských souborů včetně obmýtí, obnovní doby, počátku obnovy a podílu melioračních a zpevňujících dřevin podávají přehledné tabulky základních hospodářských doporučení a zařazovací tabulka pro jednotlivé HS. Rámcové směrnice hospodaření pro jednotlivé hospodářské soubory jsou syntézou růstových podmínek, současného stavu lesa a hospodářských záměrů do budoucna.

Lesy v LHC „Lesy města Chebu“ jsou **lesy hospodářské** a **lesy zvláštního určení**. Bylo vymezeno celkem **39** hospodářských souborů, z toho **18** pro smrkové, **12** pro borové, **2** pro bukové, **2** pro dubové a **5** pro olšové a březové hospodářství.

Nejvíce zastoupeným hospodářským souborem je **HS 431** - kyselá stanoviště středních poloh (současné smrkové hospodářství) - **538,41 ha (25,86 %)**. Dalšími HS s významnějším zastoupením jsou **HS 433** - kyselá stanoviště středních poloh (současné borové hospodářství)- **361,11 ha (17,34 %)**, **HS 2521** - kyselá stanoviště vyšších poloh (současné smrkové hospodářství)- **216,92 ha (10,42 %)** a **HS 571** - oglejená stanoviště vyšších poloh (současné smrkové hospodářství)- **178,37 ha (8,57 %)**. Procentické zastoupení ostatních HS se pohybuje od 0,04 % (HS 3387) do 5,48 % (HS 2461).

Biocentra vylišená v Územním systému ekologické stability jsou uvedena v hospodářské knize v záhlaví u jednotlivých porostů druhem, případně s upřesněním jejich lokalizace a porosty jsou označeny kódem zvláštního statutu podle typu prvku (dle Informačního standardu LH). Seznam biocenter s plánovaným zalesněním podle dřevin je uveden v kapitole 8. V biocentrech nebyla při obnově porostů v souladu s požadavky státních orgánů ochrany přírody plánována výsadba geograficky nepůvodních dřevin a dodrženo, případně zvýšeno % MZD stanovené v OPRL. V porostech bude při záměrném šíření geograficky nepůvodních dřevin dodrženo jejich maximální zastoupení podle schváleného OPRL pro přírodní lesní oblasti č. 1 – Krušné hory, č. 2 – Podkrušnohorská pánev a č. 11 – Český les.

Číselné označení	Přírodní lesní oblast :	Výměra					
29	Cílový hospodářský soubor Olšová stanoviště na podmaččených půdách	11,11 ha 0,53 %					
Soubory lesních typů (lesní typy) :	1G, 3L • 1T, 5L	Produkční potenciál (AVB) : IV - podprůměrný OL +-22, JS 24 - 26					
Zákonná ustanovení (zákon č. 289/1995 Sb.)							
Maximální velikost holé seče :	Povolena maximální šířka holé seče :	Doba zajištění kultur od vzniku holiny :					
1 ha	2 x průměr. výška	2 + 7 let					
Základní hospodářská doporučení (vyhláška č. 83/1996 Sb.) :							
Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (%) :							
3L,5L : 70 % 1G : 90 %; 1T : +-70 % 2L -15% :							
Meliorační a zpevňující dřeviny :							
1T : OL,BŘ (DB) 1G:OL,VR • 3L : OL,JV • 5L : OL,KL,BŘ 2L:DB,LP,JV,JL,HB							
Přiměřeně snížený podíl melioračních a zpevňujících dřevin v případě nahodilých těžeb :							
1G,3L,5L,1T : 70 %							
Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%) :							
-							
Doporučené ha počty prostokolenného sadebního materiálu v tis. ks							
OL	JS	JV	DB	SM	BŘ	OS	VR
4	6	6	10	4	6	4	3

LESY HOSPODÁŘSKÉ

porostní typ	297 - olšové s jasanem	
cílová druhová skladba	1T9 : OL6-9,,SM2-4,BŘ+-1 1G : OL10,VR 5L : OL5-8,SM+-4,BŘ+-1, JS,KL, OS,OLŠ 3L : OL6-8,JS1-4,JV,SM; 1T1:OL6-8,BŘ,SM+-3, DB, BO+-1 2L:DB6,JS3,LP1,JV,OS,SM,JL,HB	
základní hospodářská doporučení vyhl.č.83/96 Sb.	Obmýt 90 Počátek obnovy 81 Doba zajištění kultur 2+7	Obnovní doba 20 Návratná doba 7 Hospodářský způsob pN
Hodnocení porostů	ekologicky i produkčně optim. (1G, 3L,1T,5L)	
Možnosti přirozené obnovy	na nezabuřeněných půdách dobré	
Obnovní postup :	porosty zpravidla těžebně nesamostatné obnova náseky a skupinami na 1 porostní výšku • zmlazení jasanu obsekem • sít 1G, 3L – ponechat výstavy pro přirozenou regulaci vody zmlazení jasanu obsekem uvolňování kvalitních nárostů (prosvětlení) náseky šikmo k toku	
Způsob obnovy (zalesnění) :	silné sazenice • vyvýšená sadba • ruční mechanická příprava půdy • JS v hloučcích až jednotlivě • nepravidelný spon • v inundaci až odrostky • podzimní příprava	
Péče o kultury :	ošetření proti buření • ochrana proti zvěři • plečl seče	
Výchova porostů : - mladé porosty	kvalita • ochrana břehů • včasné pročistky 7 - 30 leté porosty : do 20 let mírné, neutrální zásahy v 5 letém intervalu, později v 10 letém intervalu • podpora JS - jasan však vyžaduje boční tlak ! • úprava druhové skladby	
- dospívající porosty	30 - 60 leté porosty : úrovňové pozitivní probírky, po vyčištění kmene vyšší intenzita (přírůst na nejkvalitnějších)	
Doporučené výrobní technologie :	Požadavek na šetřivé vykonávání prací s ohledem na přírodní prostředí (vyloučit kontaminaci – PHM, mazadla aj.) PŮ +PN + MN - vyklizování potahem (ev. navijákem), přiblížení potahem, na zpevněné lince event. UKT,SLKT MN rozptýlená - vyklizování potahem (ev. UKT, SLKT), přiblížování po lince UKT,SLKT MŮ + soustředěná MN - vyklizování potahem (navijákem), přiblížování lanovka, potah, na zpevněné svážnici event. UKT, SLKT Nenarušovat břehy, sanace rýh a kolejí (zbahňování, stagnace vody) • práce v zimě	
Ohrožení porostů :	• zamokřením – silné • buření – silné • břehovou erozí - místy silné	
Opatření ochrany lesů	Vyvýšená sadba Udržovat trvalý břehový porost	
Meliorace :	trvalé odvodnění t.j. údržba recipientu	

Číselné označení	Přírodní lesní oblast :	Výměra					
41	Cílový hospodářský soubor Exponovaná stanoviště středních poloh	12,43 ha 0,60 %					
Soubory lesních typů (lesní typy) :	3N, 3K9, 3S9 * 3F, 3A, 3B6	Produkční potenciál (AVB) : III - průměrný BK +26, SM 24 -28					
Základní ustanovení (zákon č. 289/1995 Sb.)							
Maximální velikost holé seče :	Povolena maximální šířka holé seče :	Doba zajištění kultur od vzniku holiny :					
1 ha	1 x průměr. výška	2 + 5 let MZD 2 + 7 let					
Základní hospodářská doporučení (vyhláška č. 83/1996 Sb.) :							
Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (%) :		Meliorační a zpevňující dřeviny :					
30 %		3N,3K9,3S9 : BK,DB,LP,JD 3B6,3F,3A: BK,JD,JV,JS,JL,LP,HB					
Přiměřeně snížený podíl melioračních a zpevňujících dřevin v případě nahodilých těžeb :		Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%) :					
20 %		MD					
Doporučené ha počty prostokohenného sadebního materiálu v tis. ks							
SM	JD	BO	MD	BK	DB	LP	JV
4	5	9	3	8	9	6	6

LESY HOSPODÁŘSKÉ

porostní typ	411 - smrk, (DG)	413 - borovice, (MD)
cílová druhová skladba	SM6-7,BK2-3,DB,LP,JV,JD/+1,MD 0-1 - nesnižovat podíl buku pod současnou úroveň !	3N,3K9,3S9 : BO 5-7,BK2,/DB,LP/1-2, JD,MD0-1 3F,3A :SM5-7,BK2-3, /DB,LP,JV,JD/1-2, MD 0-1
základní hospodářská doporučení vyhl.č. 83/96 Sb.	Obmýt 100 Počátek obnovy 81 Doba zajištění kultur 2+5, MZD 2+7	Obmýt 120 Počátek obnovy 101 Doba zajištění kultur 2+5, MZD 2+7
Hodnocení porostů	produkcčně optimální • s výplní domácích melior. dřevin ekologicky přijatelné	produkcčně vhodné (3N,3K9,3S9) • s výplní domácích melior. dřevin ekologicky přijatelné
Možnosti přirozené obnovy	SM - poměrně snadná • je nutné nejdříve zajistit (JD), BK !	při zranění půdy : z výstavků (BO) - dobré, MD až živelné • BK, JV, (JD) nutné zajistit v předstihu !
Obnovní postup :	postup od V až SV podle konfigurace terénu • obnova náseky (šířka seče = výška porostu) • 3 seče v pracovním poli • návratná doba 10 let • cílovou listnatou příměs v mateřském porostě využít k přirozenému zmlazení • buk do stíněného okraje seče • při použití okrajové seče (s prosvětlením následného pruhu) lze využít přirozeného zmlazení smrku.	postup ± od V (JV,V,SV • na slunných svazích SV - S) • obnova náseky - po spádnicí • 4 seče v pracovním poli • možnost ponechání výstavků BO, MD • BK, (LP) do předsazených skupin nebo do stíněného okraje seče • listnatou příměs v mateřském porostě využít k přirozenému zmlazení : BK pod porostem, DB obsekem, LP lze obnovit od pařezu • BO lze obnovit vedle porostu, nebo z výstavků
Způsob obnovy (zalesnění) :	částečná možnost využít přirozeného zmlazení smrku, eventuelně přimíšených listnáčů • jamková sadba, nepravidelný spon • ruční příprava půdy	příprava půdy : ruční • jamková sadba, nepravidelný spon • částečná možnost využít přiroz. zmlaz. borovice, eventuálně přimíšených listnáčů
Péče o kultury :	ochrana proti okusu a podle potřeby proti buření	• ochrana proti okusu a podle potřeby proti buření • ochrana proti klikorohu
Výchova porostů : - zaměření - mladé porosty	kvantita • uvolnění cenných listnáčů porosty 15 - 45 let : 1.zásah schematický v 15 letech • další zásahy individuální, podúrovňové • 10 letý interval • v případných hustých přirozených nárostech 1.prořezávka při horní výšce = 1m • snížit počet jedinců na 10 000 ks /1 ha	kvantita, uvolnění cenných listnáčů porosty 10 - 30 let : 10 letý interval • 1.zásah schematický, intenzivní v ± 10 letech, další prořezávky úrovňové, tvarový výběr
- dospívající porosty	porosty 45 - 75 let : 10 letý interval, podúrovňové probírky, kombinovaný výběr, uvolnit MD,BK,JV • mírná intenzita • zachovat podúroveň (listnáče)	porosty 30 - 80 let : 10 letý interval, podúrovňové zásahy, negativní výběr, mírná intenzita • podpora listnaté příměsi i podrostu
Doporučené výrobní technologie :	Požadavek na šetřivé vykonávání prací s ohledem na přírodní prostředí PŮ +PN + MN rozptýlená – vyklizování potahem (ev. navijákem), přibližování potahem, případně po svážnici UKT,SLKT MŮ + soustředěná MN – vyklizování potahem, (navijákem), lanovým systémem • přibližování lanovkou, potahem; v terénně nejlepších partiích po svážnici UKT, SLKT, sanace rýh po ukončení prací (zamezit erozní odtok)	
Ohrožení porostů :	• erozí - silné • buření - střední až silné	• erozí - silné • buření - střední až silné
Opatření ochrany lesů	• důsledná ochrana proti okusu	• ochrana proti okusu
Meliorace :	--	--

Číselné označení	Přírodní lesní oblast :	Výměra							
43	Cílový hospodářský soubor	972,92 ha							
	Kyselá stanoviště středních poloh	46,72 %							
Soubory lesních typů (lesní typy) :	3K (mimo 3K9), 5M, 3S8	Produkcční potenciál (AVB) : III - průměrný Meliorační a zpevňující dřeviny : BK +24, SM +24							
Zákonná ustanovení (zákon č. 289/1995 Sb.)	Základní hospodářská doporučení (vyhláška č. 83/1996 Sb.) :								
Maximální velikost holé seče :	Povolena maximální šířka holé seče :	Doba zajištění kultur od vzniku holiny :							
1 ha	2 x průměr. výška	2+5 let , MZD 2+7 let							
	Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (%) :	Meliorační a zpevňující dřeviny :							
	25 %	BK,JD,LP,DB,HB							
	Přiměřeně snížený podíl melioračních a zpevňujících dřevin v případě nahodilých těžeb :	Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%) :							
	15 %	MD							
		10							
	Doporučené ha počty prostokotohenného sadebního materiálu v tis. ks								
	SM	JD	BO	MD	BK	DB	LP		
	4	5	9	3	8	9	6		

LESY HOSPODÁŘSKÉ

porostní typ	431 - smrk (DG)	433 - borovice (MD)	435 - dub (BK, tvrdé listnáče)																																				
cílová druhová skladba	SM5-7,BK2-3,/LP,HB,DB,JD/+1,MD 0-1	BO5-7,BK1-2,/LP,HB,DB,JD/1-2,MD 0-1	DB6-9,/LP,HB,BK,JD/1-3,MD 0-1																																				
základní hospodářská doporučení vyhl.č.83/96 Sb.	<table border="1"> <tr> <td>Obmýtí</td> <td>Obnovní doba</td> </tr> <tr> <td>110</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>Počátek obnovy</td> <td>Návratná doba</td> </tr> <tr> <td>91</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Doba zajištění kultur</td> <td>Hospodářský způsob</td> </tr> <tr> <td>2+5, MZD 2+7</td> <td>N(P,H)</td> </tr> </table>	Obmýtí	Obnovní doba	110	30	Počátek obnovy	Návratná doba	91	10	Doba zajištění kultur	Hospodářský způsob	2+5, MZD 2+7	N(P,H)	<table border="1"> <tr> <td>Obmýtí</td> <td>Obnovní doba</td> </tr> <tr> <td>120</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>Počátek obnovy</td> <td>Návratná doba</td> </tr> <tr> <td>111</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>Doba zajištění kultur</td> <td>Hospodářský způsob</td> </tr> <tr> <td>2+5, MZD 2+7</td> <td>N, P,H</td> </tr> </table>	Obmýtí	Obnovní doba	120	20	Počátek obnovy	Návratná doba	111	7	Doba zajištění kultur	Hospodářský způsob	2+5, MZD 2+7	N, P,H	<table border="1"> <tr> <td>Obmýtí</td> <td>Obnovní doba</td> </tr> <tr> <td>150</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>Počátek obnovy</td> <td>Návratná doba</td> </tr> <tr> <td>131</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Doba zajištění kultur</td> <td>Hospodářský způsob</td> </tr> <tr> <td>2+5, MZD 2+7</td> <td>P,N</td> </tr> </table>	Obmýtí	Obnovní doba	150	30	Počátek obnovy	Návratná doba	131	10	Doba zajištění kultur	Hospodářský způsob	2+5, MZD 2+7	P,N
Obmýtí	Obnovní doba																																						
110	30																																						
Počátek obnovy	Návratná doba																																						
91	10																																						
Doba zajištění kultur	Hospodářský způsob																																						
2+5, MZD 2+7	N(P,H)																																						
Obmýtí	Obnovní doba																																						
120	20																																						
Počátek obnovy	Návratná doba																																						
111	7																																						
Doba zajištění kultur	Hospodářský způsob																																						
2+5, MZD 2+7	N, P,H																																						
Obmýtí	Obnovní doba																																						
150	30																																						
Počátek obnovy	Návratná doba																																						
131	10																																						
Doba zajištění kultur	Hospodářský způsob																																						
2+5, MZD 2+7	P,N																																						
Hodnocení porostů	produkcčně optimální • s výplní domácích melioračních dřevin ekologicky přijatelné	produkcčně optimální # s výplní domácích melior. dřevin ekologicky přijatelné	ekologicky i produkčně optimální)																																				
Možnosti přirozené obnovy	SM - poměrně snadná • je nutné nejdříve zajistit (JD), BK ! Na stinných expozicích lepší (na slunných a chudších přeměna → BO)	BO - doplňkové z kvalitních výstavků (využít jen vhodné provenience, na stinných exp. a živných – přeměna → SM(BK))	přirozená obnova DB, /BK,JV,LP/ zpravidla dobrá • kvalitní DB zmladit na obseku																																				
Obnovní postup :	<u>Přirozená obnova</u> : a) náseky (š = 1v) + prosvětlení na vnitřní obrubě • pracovní pole 4 seče • návratná doba 7 let, uvolnění nárostů b) okrajová clonná seč • hloubka seče 2 porost. výšky • postup od S až SV • 1.fáze : seč přípravná (odstranění nekalitních a pro obnovu nežádoucích stromů - nesnížit zakm. pod p = 0,7) • 2.seč : semenná (v semenném roce snížit p = 0,5) • 3.seč prosvětlovací • 4.seč domýtná (nebo 3.a 4. fázi sloučit) • BK do předsunutých prvků • nd = 7 let <u>Umělá obnova</u> : holá seč (š=2v) • postup od S až SV (pro BK,SM) • BK do stíněného okraje seče, nebo předsunutých prvků • pracovní pole na 3 seče (= 6 porostních výšek) • nd = 10 let	<u>Umělá obnova</u> : holá seč (š=2v) • postup ± od V • 4 seče v pracovním poli • rychlý postup návratná doba 7 let • BK (LP) do stíněného okraje seče, nebo vhodněji do předsunutých prvků • BO,DB na volnou plochu • MD k vylepšení • možnost ponechání kvalitních BO výstavků pro zahuštění umělé výsadby náletem • uvolňování nárostů	<u>Přirozená obnova</u> : postup od S až SV, okrajová clonná seč , šířka 1 - 2 porostní výšky, 3 - 4 seče v pracovním poli • 1.seč - přípravná : odstranění jedinců hospodářsky méně vhodných, zakmenění nesnižovat pod 0,8 • 2.seč – semenná : vázána na semenný rok, zranění pudy, snížení zakmenění na 0,6 - 0,7 • 3. (prosvětlovací + domýtná) seč sloučit v jeden zásah <u>Umělá obnova</u> : postup od S až SV • náseky • 4seče v pracovním poli • MD k vylepšení • uvolňování nárostů																																				
Způsob obnovy (zalesnění) :	preferenze přirozené obnovy • příprava pudy : brázdová, jamková • pravidelný spon • výsadba mechanizovaná, nebo ruční jamková	příprava pudy : brázdová, jamková • řadový (pravidelný) spon • výsadba mechaniz., částečně šterbinová, nebo jamková, podpora přirozené	Preferenze přirozené obnovy • umělá obnova : ruční příprava pudy • jamková sadba • trojúhelníkový spon																																				
Péče o kultury :	ochrana proti zvěři (zejm. listnáče) • ošetření proti buření méně naléhavé • ochrana proti klikorohu, plecí seče	ochrana proti zvěři (listnáče a MD) • ošetření proti buření méně naléhavé • ochrana proti klikorohu, plecí seče	ochrana proti zvěři (plocením) • ošetření proti buření podle potřeby, plecí seče																																				
Výchova porostů : - zaměření	kvantita, kvalita • rozčlenění porostů : 25 m - 50m - 150 m (prořezávky - probírky - obnova) • linky 1,5 - 3,5 m (prořezávka - probírka, obnova)	kvalita • rozčlenění porostů : 15 m - 45 m - 135 m (prořezávky - probírky - obnova) • linky 1,5 - 3,5 m (prořezávka - probírka, obnova)	kvantita, kvalita																																				
- mladé porosty	porosty 15 - 35 let : 10 letý interval • 1.zásah schematický; následující zásahy podúrovňové, kombinovaný výběr, podpora cílové příměsi	porosty 10 - 30 let : 10 letý interval • 1.zásah schematický; následující zásahy individuální úrovňové až neutrální, s negativním výběrem obrostlíků a netvárných jedinců, hustší mírně po 5 letech	porosty do 25 let : 5-10 letý interval • tvarový výběr, mírně uvolnit koruny, podpora kvalitních a podrostu																																				
- dospívající porosty	porosty 35 - 70 let : 10 letý interval; podúrovňové zásahy, kombinovaný výběr, uvolňovat MD, podpořit BK i v podúrovni	porosty 30 - 80 let : 10 letý interval; podúrovňové zásahy, negativní výběr • v tyčovínách střední intenzita (→volnější zápoj), později mírná intenzita (→ plný zápoj), udržovat křecí etáž	porosty od 26 let : zásahy úrovňové, podpora perspektivních • ŠETRIT PODROST ! • 10-15 letý interval																																				
Doporučené výrobní technologie :	Převládá hledisko produktivity práce při zachování základních požadavků ochrany přírodního prostředí PÚ +PN • MN rozptýlená - vyklizování potahem (ev. navijákem • UKT, SLKT), přibližování po lince UKT,SLKT MÚ + soustředěná MN - vyklizování i přibližování UKT, SLKT, vyvážecí soupravou																																						
Ohrožení porostů :	porosty střed. stab. • pudy náchylné k degradaci	- náchylnost k degradaci	• ohrožení zvěří																																				
Opatření ochrany lesů	• důsledná ochrana x okusu	• důsledná ochrana x okusu	• důsledná ochrana x okusu																																				
Meliorace :	• vápnění a přihnojování kultur	• vápnění a přihnojování kultur	--																																				

Číselné označení	Přírodní lesní oblast :	Výměra
43	Cílový hospodářský soubor Kyselá stanoviště středních poloh	ha %
Soubory lesních typů (lesní typy) :	3K (mimo 3K9), 5M, 3S8	Produkční potenciál (AVB) : III - průměrný BK +-24, SM +-24
Zákonná ustanovení (zákon č. 289/1995 Sb.)		Základní hospodářská doporučení (vyhláška č. 83/1996 Sb.) :
Maximální velikost hole seče :	Povolená maximální šířka hole seče :	Doba zajištění kultur od vzniku holiny :
1 ha	2 x průměr. výška	2+5 let, MZD 2+7 let
		Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (%) :
		25 %
		Meliorační a zpevňující dřeviny :
		BK,JD,LP,DB,HB
		Přiměřeně snížený podíl melioračních a zpevňujících dřevin v případě nahodilých těžeb :
		15 %
		Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%) :
		MD
		10
		Doporučené ha počty prostokořenného sadebního materiálu v tis. ks
		SM JD BO MD BK DB LP
		4 5 9 3 8 9 6

LESY HOSPODÁŘSKÉ

porostní typ	437 - bříza				
cílová druhová skladba	SM(BO)5-7,BK2-3,/LP,HB,DB, JD/+-1, MD 0-1				
základní hospodářská doporučení vyhl.č.83/96 Sb.	Obmýtl	Obnovní doba	Obmýtl	Obnovní doba	Obmýtl
	70	20			
	Počátek obnovy	Návratná doba	Počátek obnovy	Návratná doba	Počátek obnovy
	61	7			
	Doba zajištění kultur	Hospodářský způsob	Doba zajištění kultur	Hospodářský způsob	Doba zajištění kultur
	2+5, MZD 2+7	N, nH			
Hodnocení porostů	produktivně ztrátové • přeměna				
Možnosti přirozené obnovy	vyloučena • jen náhodně z eventuální příměsi cílových dřevin, nebo z bočního náletu				
Odchylka od modelu :					
Obnovní postup :	umělá obnova : postup od V až S, holá seč (š= 2v) s předsunutým pruhem pro BK, nebo vhodněji náseky (š = 1v) po spádnici • 3 seče v pracovním poli • návratná doba 7 let • LP,BK do stinného okraje, event.. jako podsadba do proředěného okraje mateřského porostu				
Způsob obnovy (zalesnění) :	umělá obnova • příprava půdy kombinovaná (mechanická i chemická), brázdová, jamková • pravidelný spon • výsadba mechanizovaná, nebo ruční jamková				
Péče o kultury :	ochrana proti zvěři • ošetření proti buření • likvidace nadměrného zmlazení BŘ				
Výchova porostů : - zaměření	výchova je odvislá od rozdílné kvality, hustoty i struktury současných porostních směsí				
- mladé porosty	úprava rozestupů • podpora cílové příměsi, odstranění nekvalitních • ± 10 letý interval				
- dospívající porosty	uvolňovat kvalitní cílovou příměs • 10-15 letý interval				
Doporučené výrobní technologie :	Převládá hledisko produktivity práce při zachování základních požadavků ochrany přírodního prostředí PÚ +PN - vyklizování potahem (ev. navijákem), přibližování po lince UKT,SLKT MN rozptýlená – vyklizování potahem (ev. UKT, SLKT), přibližování po lince UKT,SLKT MÚ + soustředěná MN - vyklizování i přibližování UKT, SLKT, vyvážecí soupravou				
Ohrožení porostů :	• půdy náchylné k degradaci				
Opatření ochrany lesů	• přeměna BŘ porostů				
Meliorace :	• hnojení při obnově				

Číselné označení	Přírodní lesní oblast :	Výměra							
45	Živná stanoviště středních poloh	13,34 ha 0,64 %							
Soubory lesních typů (lesní typy) :	3S (mimo 3S9), 3B, 3D	Produkcční potenciál (AVB) : II – nadprůměrný SM +-28, BK 26-28							
ákná ustanovení (zákon č. 289/1995 Sb.)									
Maximální velikost hole seče :	Povolená maximální šířka hole seče :	Doba zajištění kultur od vzniku holiny :							
1 ha	2 x průměr. výška	2+5 let, MZD 2+7 let							
Základní hospodářská doporučení (vyhláška č. 83/1996 Sb.) :									
Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (%) :		Meliorační a zpevňující dřeviny :							
25 %		BK, DB, JD, LP, JV, JS, JL, HB, TR, JDO							
Přiměřeně snížený podíl melioračních a zpevňujících dřevin v případě nahodilých těžeb :		Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%) :							
15 %		MD JDO DG							
		5 3 10							
Doporučené ha počty prostokohenného sadebního materiálu v tis. ks									
SM	JD	MD	BK	DB	LP	JV	JS	JL	JDO
4	5	3	9	10	6	6	6	6	2

LESY HOSPODÁŘSKÉ

porostní typ	451 - smrk (DG)	453 - borovice (MD)																								
cílová druhová skladba	SM5-7, BK2-3, (LP, HB, DB, JD)+-1, MD 0-1, DG +-1, JDO	SM5-7, BK2-3, (LP, HB, DB, JD)+-1, MD 0-1, BO, DG, JDO+																								
základní hospodářská doporučení vyhl.č. 83/96 Sb.	<table border="1"> <tr> <td>Obmětí</td> <td>Obnovní doba</td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>Počátek obnovy</td> <td>Návratná doba</td> </tr> <tr> <td>81</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Doba zajištění kultur</td> <td>Hospodářský způsob</td> </tr> <tr> <td>2+5, MZD 2+7</td> <td>N, nH (P)</td> </tr> </table>	Obmětí	Obnovní doba	100	30	Počátek obnovy	Návratná doba	81	10	Doba zajištění kultur	Hospodářský způsob	2+5, MZD 2+7	N, nH (P)	<table border="1"> <tr> <td>Obmětí</td> <td>Obnovní doba</td> </tr> <tr> <td>110</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>Počátek obnovy</td> <td>Návratná doba</td> </tr> <tr> <td>101</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>Doba zajištění kultur</td> <td>Hospodářský způsob</td> </tr> <tr> <td>2+5, MZD 2+7</td> <td>nH</td> </tr> </table>	Obmětí	Obnovní doba	110	20	Počátek obnovy	Návratná doba	101	7	Doba zajištění kultur	Hospodářský způsob	2+5, MZD 2+7	nH
Obmětí	Obnovní doba																									
100	30																									
Počátek obnovy	Návratná doba																									
81	10																									
Doba zajištění kultur	Hospodářský způsob																									
2+5, MZD 2+7	N, nH (P)																									
Obmětí	Obnovní doba																									
110	20																									
Počátek obnovy	Návratná doba																									
101	7																									
Doba zajištění kultur	Hospodářský způsob																									
2+5, MZD 2+7	nH																									
Hodnocení porostů	produkcčně optimální, zvýšený výskyt červené hniloby • s výplní domácích melioračních dřevin ekologicky přijatelné	produkcčně průměrné (BO často méně tvrná) • s výplní domácích melior. dřevin ekologicky přijatelné																								
Možnosti přirozené obnovy	SM - obtížná, občasné zmlazení JV, JS, BK z přimíšených, nebo z bočního náletu	BO - velmi omezené přeměna při obnově																								
Obnovní postup :	<u>Umělá obnova</u> : holá seč (š=2v) • 3 seče v pracovním poli • nd = 10 let • postup od S až V • prolomené a proředěné partie využít jako předsunuté skupiny pro BK • BK do stíněného okraje seče a předsunutých skupin • MD vylepšit po ploše	<u>Umělá obnova</u> : holá seč (š=2v) • 3 seče v pracovním poli • nd = 7let • postup od S až V • prolomené a proředěné partie využít jako předsunuté skupiny pro BK • BK do stíněného okraje seče a předsunutých skupin • MD vylepšit po ploše																								
Způsob obnovy (zalesnění) :	jamková sadba, velmi silné sazenice, pravidelný spon, skupinové až hloučkové míšení dřevin • mechanická (chemická) příprava půdy	jamková sadba, velmi silné sazenice, pravidelný spon, skupinové až hloučkové míšení dřevin • mechanická (chemická) příprava půdy																								
Péče o kultury :	ošetření proti buření • ochrana proti zvěři (zejm. BK, JD), plecí seče	ošetření proti buření • ochrana proti zvěři (zejm. BK, JD), plecí seče																								
Výchova porostů : - zaměření	kvalita • rozčlenění porostů : 20 m - 60 m - 180 m (prořezávky - probírky - obnova) • linky 1,5 - 3,5 m (prořezávka - probírka, obnova)	kvantita • rozčlenění porostů : 15 m - 50 m - 150 m (prořezávky - probírky - obnova) • linky 1,5 - 3,5 m (prořezávka - probírka, obnova)																								
- mladé porosty	porosty 10 - 35 let : 5 letý interval • podúrovňové zásahy, negativní výběr, udržovat plný zápoj (tlumí buření), podpora BK, JV, DB	porosty 8 - 30 let : 5 letý interval • neutrální zásahy, kombinovaný výběr, 1. zásahem odstranit netvárné a obrostlíky; udržovat hustější zápoj • podpora tvrdých listnáčů (BK, DB, JV)																								
- dospívající porosty	porosty 35 - 75 let : 10 letý interval • úrovnňové zásahy, kombinovaný výběr; uvolňovat MD; BK zčásti do úrovnňe • podpora 300 - 400 nejvyšších jedinců, podpora tvrdých listnáčů (BK, DB, JV)	porosty 30 - 80 let : 10 letý interval; podúrovňové zásahy, negativní výběr • podpora 200 - 300 kvalitních jedinců, ponechat potlačené (přispívají k čištění kmene) • podpora tvrdých listnáčů (BK, DB, JV)																								
Doporučené výrobní technologie :	Převládá hledisko produktivity práce při zachování základních požadavků ochrany přírodního prostředí • PÚ + PN • MN rozptýlená - vyklizování potahem (ev. navijákem • ev. UKT, SLKT), přibližování po lince UKT, SLKT • MÚ + soustředěná MN - vyklizování i přibližování UKT, SLKT, vyvážecí soupravou																									
Ohrožení porostů :	• buření - silné (tlumit plným zápojem) • větrem a sněhem - střední (snížená stabilita) • hniloba (václavka)	• buření - silné (tlumit plným zápojem) • sněhem - střední																								
Opatření ochrany lesů	• zpevňování porostů naléhavě	• přeměna druhové skladby																								
Meliorace :	--	--																								

Číselné označení	Přírodní lesní oblast :	Výměra
47	Cílový hospodářský soubor Oglejená stanoviště středních poloh	1,04 ha 0,05 %
Soubory lesních typů (lesní typy) :	3V, 3O,4O,2O,2P,3P,4V	Produkční potenciál (AVB) : I – vysoký III – průměrný SM+28,BK24-30,BO+24
Zákonná ustanovení (zákon č. 289/ 1995 Sb.)		Základní hospodářská doporučení (vyhláška č.83/ 1996 Sb.) :
Maximální velikost holé seče :	Povolená maximální šířka holé seče :	Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (%) :
1 ha	(2 x prům. výška)	25 %
	Doba zajištění kultur od vzniku holiny :	Meliorační a zpevňující dřeviny :
	2 + 6 let MZD 2 + 7 let	BK,JD,DB,LP,JV,JS,JL,JDO
		Přiměřeně snížený podíl melioračních a zpevňujících dřevin v případě nahodilých těžeb :
		15 %
		Maximální zastoupení geograficky nepůvodních dřevin :
		%
		JDO MD
		5 2
		Doporučené ha počty prostokořenného sadebního materiálu v tis . ks
		SM JD BK DB LP JV JS,JL JDO BO
		4 5 9 10 6 6 6 2 9

LESY HOSPODÁŘSKÉ

porostní typ	471 - smrk	473 – borovice
cílová druhová skladba	SM3-7,(BK,DB,JD,LP)2-6,(JV,JS,JL)+-1, BO,JDO	BO(SM)3-7,DB,BK,JD,LP2-6,JS,JV,JL+-1,JDO
základní hospodářská doporučení vyhl.č.83/96 Sb.	Obmýti 110 Počátek obnovy 91 Doba zajištění kultur 2+6, MZD 2+7	Obnovní doba 30 Návratná doba 7 Hospodářský způsob pN, (P)
Hodnocení porostů	produkčně optimální • zvýšený výskyt červené hniloby • s příměsí domácích melioračních a zpevňujících dřevin ekologicky přijatelné	Produkčně průměrné • stabilní • s příměsí MZD ekologicky přijatelné
Možnosti přirozené obnovy	• zmlazení SM - omezeno buřením, častěji v slt 3O a 2,3P • zmlazení JV, JS zpravidla hojně (až živelné)	Jen v slt 2P,3P místy častá
Obnovní postup :	Umělá obnova : náseky (š = 1v) , pro jedli předsunuté kotlíky • 4 seče v pracovním poli • postup od V (x větru) • prolomené a proředěné partie využít jako předsunuté skupiny pro BK, JD • BK do stíněného okraje a předsunutých skupin • do stabilizačního systému i BO	Umělá obnova: máseky proti větru (od V-JV), předsunuté prvky pro MZD (či kultivace do stíněného okraje (i jako podsadba), kvalitní výstavky
Způsob obnovy (zalesnění) :	jamková sadba, velmi silné sazenice, pravidelný spon, skupinové až hloučkové míšení dřevin • mechanická příprava půdy	Šterbinová (jamková až vyvýšená) sadba, pravidelný spon, příprava půdy mechanická (podzim), skupinovitě míšení
Péče o kultury :	ochrana proti zvěři • ošetření proti buření • plecí seče	Ochrana proti zvěři • ošetření proti buření • plecí seče
Výchova porostů : - zaměření	stabilita, kvalita, životnost • rozčlenění porostů : 25 - 50 - 100 m (prořezávky - probírky - obnova) • rozčleňovací linky : 1,5 - 3,5 m (prořezávky - probírky, obnova)	Kvalita, stabilita
- mladé porosty	porosty 15 - 30 let : 5 letý interval • podúrovňové zásahy, negativní výběr, intenzivní zásah → volné koruny • podpora tvrdých listnáčů (BK,DB,JV,JL)	Prořezávky: výběr úrovňový, negativní (obrostlíky, netvárné) mírný po 5 letech, podpora MZD
- dospívající porosty	porosty 30 -70 let : 10 letý interval • podúrovňové probírky, opatrně, podpora předrůstavých a úrovňových → udržet volné koruny • podpora tvrdých listnáčů (BK,DB,JV,JL)	Probírky: negativní, podúrovňové, mírnější po 10-15 letech (starší i silnější) • podpora MZD – udržet trvalý zápoj a podúroveň
Doporučené výrobní technologie :	Převládá hledisko produktivity práce při zachování základních požadavků ochrany přírodního prostředí • PÚ +PN - vyklizování potahem (ev. navijákem), přibližování po lince UKT,SLKT • MN rozptýlená - vyklizování potahem (ev. UKT, SLKT), přibližování po lince UKT,SLKT • MÚ + soustředěná MN - vyklizování i přibližování UKT, SLKT, vyvážecí soupravou • Omezit zhutňování půd, tvorbu rýh a kolejí • Minimalizovat narušení povrchu a oddenků	
Ohrožení porostů :	• buřen – silné až střední • vítr, sníh - velmi silné → snížená stabilita • vyšší podíl červené hniloby • zamokření místy až silné (periodické)	Buřen, vítr, sníh – mírné – střední
Opatření ochrany lesů	• zpevňování porostů naléhavé • udržovat podúroveň	• udržovat podúroveň
Meliorace :	na větších plochách (kalamitních) je třeba přechodně odvodnit	Přechodně odvodnění

Číselné označení	Přírodní lesní oblast :	Výměra					
51	Cílový hospodářský soubor Exponovaná stanoviště vyšších poloh	11,94 ha 0,57 %					
Soubory lesních typů (lesní typy) :	5K9, 5N, 6K9, 6N • 5S9, 5F, 5A, 6S9, 6F, 6A • 5M9, 6M9 • 5B6	Produkcční potenciál (AVB) : II – nadprůměrný SM +-26, BK +-26					
Základní ustanovení (zákon č. 289/1995 Sb.)							
Maximální velikost hole seče :	Povolená maximální šířka hole seče :	Doba zajištění kultur od vzniku holiny :					
1 ha	1 x průměr. výška	2 + 6 let MZD 2+7 let					
Základní hospodářská doporučení (vyhláška č. 83/1996 Sb.) :							
Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (%) :		Meliorační a zpevňující dřeviny :					
30 %		5K9, 5N, 6K9, 6N : BK,JD,JV,LP 5B6,5S9, 5F, 5A, 6S9, 6F, 6A : BK,JD,JV,JS,JL, LP 5M9,6M9: BK,JD,KL,LP					
Přiměřeně snížený podíl melioračních a zpevňujících dřevin v případě nahodilých těžeb :		Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%) :					
20 %		MD 10					
Doporučené ha počty prostokohenného sadebního materiálu v tis. ks							
SM	JD	MD	BK	JV	JS	JL	LP
4	5	3	8	6	6	6	6

LESY HOSPODÁŘSKÉ

porostní typ	511 - smrk	513 – borovice
cílová druhová skladba	5M9,6M9,5N,5K9,6N,6K9;SM6-7,BK2-3, JV+-1, MD 0-1 • připouští se MD alternativa 5A,6A : SM6,BK2-3,JV1-2,(LP,JL,JS)+1 5B6,5S9,6S9,5F,6F;SM5-7,BK2-4,KL1-3, MD,JD	5M9,5K9,5N: BO(SM)5-7,BK2-3,KL+-2, LP, MD+-1 (pod zelenou čarou možná MD7,BK2-3,KL,LP+-1, živné-přeměna na SM(BK) hosp. 6M9,6K9,6N:SM(BO)5-7,BK2-3,KL+-2, MD+-1 (altern. MD7)
základní hospodářská doporučení	Obmýtí 120 Počátek obnovy 101 Doba zajištění kultur 2+6, MZD 2+7	Obnovní doba 30 Návratná doba 7 Hospodářský způsob N,P
vyhl.č.83/96 Sb.		Obmýtí 120 Počátek obnovy 101 Doba zajištění kultur 2+6, MZD 2+7
		Obnovní doba 30 Návratná doba 7 Hospodářský způsob N,P
Hodnocení porostů	produkčně optimální # s výplní domácích melior. dřevin ekologicky přijatelné	produkčně přijatelné • s výplní melioračních dřevin, přijatelné i ekologicky
Možnosti přirozené obnovy	SM - poměrně snadná • je nutné nejdříve zajistit BK • na živných stanovištích omezená (buřeň)	Slabší (řídce semenné roky), příprava půdy pro zmlazení (jen vhodné ekotypy)
Obnovní postup :	umělá obnova : postup ± od V, v bočních údolích zasahujících z pánve do hor postup x vodě (= x přepadavému větru) • obnova náseky (šířka seče = výška porostu) • 3 seče v pracovním poli • návratná doba 10 let • cílovou listnatou příměs v mateřském porostě využít k přirozenému zmlazení • buk do stíněného okraje seče • při použití okrajové seče (s prosvětlením následného pruhu) lze využít přirozeného zmlazení smrku Prořezané porosty podsadit • postup podle odrůstání podsadby a zdravot. stavu mateř. porostu • uvolňování nárostů	Náseky po svahu (proti větru) +- od V až JV, v kvalitních porostech prosvětlení stěn, uvolňování nárostů, výstavky, listnáče do stíněného okraje, mezer, předsunutých prvků (event. podsadba ředin). 3 seče v pracovním poli, návratná doba 7-10 let
Způsob obnovy (zalesnění) :	částečná možnost využít přiroz. zmlazení smrku, eventuálně přimíšených listnáčů • jamková sadba, nepravidelný spon • ruční příprava půdy	Podpora přirozené • umělá štěrbínová (jamková), nepravidelná
Péče o kultury :	ochrana proti okusu a buření, plecí seče	Ochrana proti zvěři, klíkorohu, plecí seče
Výchova porostů : - zaměření - mladé porosty	životnost, kvantita • uvolnění cenných listnáčů porosty 15 - 35 let : zásahy individuální, podúrovňové, negativní • 10 letý interval • uvolňovat cílovou příměs	Kvantita, kvalita, úprava druhové skladby Porosty 10-35 let – kombinovaný výběr (obrostlíky, předrostlíky, plevelné), mírné po 5-10 letech
- dospívající porosty	porosty 35 - 75 let : probírky podúrovňové, kombinované, 10 - 15 letý interval	Porosty 35-80 let – mírný podúrov., negativní výběr po 10-15 letech, udržovat krycí etáž (SM)
Doporučené výrobní technologie :	Požadavek na šetřivé vykonávání prací s ohledem na přírodní prostředí PŮ +PN + MN rozptýlená - vyklizování potahem (ev. navijákem), přibližování potahem, případně po svážnici UKT,SLKT MŮ + soustředěná MN - vyklizování potahem, lanovým systémem • přibližování lanovkou, potahem; v terénně nejlepších partiích po svážnici UKT, SLKT, po ukončení prací sanace kolejí a ryh (zamezení soustředěného odtoku – erosi)	
Ohrožení porostů :	• erozí silné • buření střední až silné, v 6LVS námraza	• erosi silné • v 6LVS námraza, sníh (nevhodné provenience)
Opatření ochrany lesů	• zpevňování porostů méně naléhavé • důsledná asanace kůrovcových ohnisek	Podpora vhodných příměsí
Meliorace :	-	

Číselné označení	Přírodní lesní oblast :	Výměra				
53	Cílový hospodářský soubor Kyselá stanoviště vyšších poloh	19,29 ha 0,93 %				
Soubory lesních typů (lesní typy) :	5K (mimo 5K9), 6M, 6K (mimo 6K9) • 5I	Produkční potenciál (AVB) : III - průměrný SM 24-26, BK24-26				
Zákonná ustanovení (zákon č. 289/1995 Sb.)						
Maximální velikost hole seče :	Povolená maximální šířka hole seče :	Doba zajištění kultur od vzniku holiny :				
1 ha	2 x průměr. výška	2+6 let, MZD 2+7 let				
Základní hospodářská doporučení (vyhláška č. 83/1996 Sb.) :						
Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (%) :		Meliorační a zpevňující dřeviny :				
25 %		BK,JD,LP,DG				
Přiměřeně snížený podíl melioračních a zpevňujících dřevin v případě nahodilých těžeb :		Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%) :				
15%		MD DG				
		10 4				
Doporučené ha počty prostokořenného sadebního materiálu v tis. ks						
SM	JD	MD	DG	BK	JV	LP
4	5	3	3	8	6	6

LESY HOSPODÁŘSKÉ

porostní typ	531 - smrk	536 - buk
cílová druhová skladba	5K:SM6-7,BK2-3,DG-1,JD-1,MD1,BO,KL 6K,6M : SM6-7,BK3,MD-1,JD,BO,KL MD alternativa : MD7,BK3,SM	BK7-10,(SM,MD)+3,BO,KL,LP
základní hospodářská doporučení vyhl.č. 83/96 Sb.	Obmýti 110 Počátek obnovy 91 Doba zajištění kultur 2+6, MZD 2+7	Obnovní doba 30 Návratná doba 10 Hospodářský způsob P,N,nH
Hodnocení porostů	produkčně optimální • s výplní domácích melioračních dřevin ekologicky přijatelné	ekologicky i produkčně optimální
Možnosti přirozené obnovy	SM - poměrně snadná • je nutné nejdříve zajistit BK	přirozená obnova BK velmi žádoucí, zpravidla jen omezená • nutné zranění půdy v semenném roce
Obnovní postup :	umělá obnova : postup ± od V (= x větru) • obnova holou sečí (šířka seče = 2 výšky porostu) • 3 seče v pracovním poli • návratná doba 10 let • cílovou listnatou příměs v mateřském porostě využít k přiroz. zmlazení • BK do stíněného okraje seče, nebo do předsunutých prvků (náseků), uvolňování nárůstů přirozená obnova : při použití okrajové seče (tj. náseku s prosvětlením následného pruhu) lze využít přirozeného zmlazení smrku Proředěné por. podsadit • postup podle odrůstání podsadeb a zdravot. stavu mateř. porostu	přirozená obnova : postup od S až SV, okrajová clonná seč, šířka 1 - 2 porostní výšky, 3 - 4 seče v pracovním poli • 1.seč - přípravná : odstranění jedinců hospodářsky méně vhodných, zakmenění nesnižovat pod 0,8 • 2.seč - semenná : vázána na semenný rok, zranění půdy, snížení zakmenění na 0,6 - 0,7 • 3. (prosvětl. + domýtná) seč sloučit v jeden zásah umělá obnova : postup od S až SV • náseky • 4seče v pracovním poli • MD k vylepšení uvolňování nárůstů
Způsob obnovy (zalesnění) :	využít přirozeného zmlazení smrku, eventuálně přimíšených listnáčů • jamková sadba, pravidelný spon • brázdová nebo jamková příprava půdy	Preference přirozené obnovy • umělá obnova : ruční příprava půdy • jamková sadba • pravidelný spon
Péče o kultury :	ochrana proti okusu a bušení, pleci seče	ochr. proti zvěři • ošetření proti bušení, pleci seče
Výchova porostů : - zaměření	životnost, kvantita, stabilita • uvolnění cenných listnáčů • rozčlenění porostů : 25 - 50 - 150 m (prořezávka, probírka, obnova) • linky 1,5 - 3,5 m	Kvalita * POZNÁMKA : v přehoustých neprobíraných porostech výchova i později než v 95 letech
- mladé porosty	porosty 20 - 40 let : 10 letý interval • zásahy individuální, podúrovňové, negativní • uvolňovat cílovou příměs, zanedbané (přehoustlé) mírně po 5 letech	Porosty 15 - 40 let : kombinovaný výběr • odstranění nežádoucích dřevin (BŘ,JŘ), předrostlíků a obrostlíků, úprava spádových okrajů skupin (postupné odstraňování vyšších a obrůstajících okrajových stromů), proředování nárůstů • chránit podúroveň • 5 - 10 letý interval
- dospívající porosty	porosty 40 - 80 let : 10 letý interval • probírky podúrovňové, negativní výběr • uvolňovat MD, podpořit BK i v podúrovni	Porosty 40 - 95 * let : pozitivní výběr, uvolnit cca 400 kvalitních buků, ve 2. polovině obmýti cca 250 cílových stromů v pravidelných rozestupech • ŠETŘIT PODROST ! • 10 (-15) letý interval
Doporučené výrobní technologie :	Převládá hledisko produktivity práce při zachování základních požadavků ochrany přírodního prostředí PŮ + PN - vyklizování potahem (ev. navijákem), přibližování po lince UKT,SLKT MN rozptýlená - vykliz. potahem (ev.UKT, SLKT), přibližování po lince UKT,SLKT • MŮ + soustř. MN – vykliz. i přibliž. UKT, SLKT, vyváž. soupravou	
Ohrožení porostů :	• vítr, sníh - silné	--
Opatření ochrany lesů	• v exponovaných lokalitách ochrana cílových stromů proti loupání • důsledná asanace kůrovcových ohnisek	--
Meliorace :	• vápnění a přihnojování kultur	--

Číselné označení	Přírodní lesní oblast :	Výměra
57	Cílový hospodářský soubor Oglejená stanoviště vyšších poloh	228,79 ha 10,99 %
Soubory lesních typů (lesní typy) :	5V, 6V * 5O, 6O * 5P, 6P * 6Q * 5U	Produkční potenciál (AVB) : (III - prům.) až II - nadpr. SM (24-)26-28, BK+- 26
Základní ustanovení (zákon č. 289/1995 Sb.)	Základní hospodářská doporučení (vyhláška č. 83/1996 Sb.) :	
Maximální velikost holé seče :	Povolena maximální šířka holé seče :	Doba zajištění kultur od vzniku holiny :
1 ha	(2 x prům. výška)	2 + 6 let MZD 2+7
Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (%) :		Meliorační a zpevňující dřeviny :
25 % (5U-30%)		5V, 6V, 5U : BK, JD, JDO, JV, JS, JL, LP 5O, 6O, 6P, 5P, 6Q : BK, JD, JDO, BŘ, OS
Přiměřeně snížený podíl melioračních a zpevňujících dřevin v případě nahodilých těžeb :		Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%) :
15 %		MD JDO
Doporučené ha počty prostokohenného sadebního materiálu v tis. ks		
SM	JD	BO MD BK Jv, JS BR OS
4	5	9 3 8 6 6 4

LESY HOSPODÁŘSKÉ

Porostní typ	571 - smrk	573 - borovice
cílová druhová skladba	5U: SM1-6, BK, JV, JS1-4, JD, LP, OL 5V, 6V : SM6-7, BK2-3, JD(O)+-1, JV+-1, MD+-1 5O, 6O : SM5-7, BK2-3, JD(O)+-1, MD+-1 5P, 6P: SM6-7, BK1-2, JD(O)+-1, (BŘP, OS)+-2, BO 6Q : BO(SM)5-8, BŘ+-2, JD, BK	5V, 6V, 5U, 5O, 6O: SM3-7, BK2-4, KL, JS1-4, (DB) JD(O)±1, MD – přeměna → SM(BK) 5P, 6P, 6Q: BO(SM)5-8, BK, JD(O)±1, BŘ, OS±2, (DB)
základní hospodářská doporučení vyhl.č. 83/96 Sb.	Obmýtí 110 Počátek obnovy 91 Doba zajištění kultur 2+6, MZD 2+7	Obnovní doba 30 Návratná doba 7 Hospodářský způsob N, P(H)
Hodnocení porostů	produkcčně optimální • s výplní domácích melioračních dřevin ekologicky přijatelné	Produkčně přiměřené, s příměsí MZD ekologicky přijatelné
Možnosti přirozené obnovy	SM - při zranění půdy dobrá • je nutné nejdříve zajistit stinné MZD	Jen místy silnější – narušení povrchu v semenných letech (jen vhodný ekotyp)
Obnovní postup :	umělá obnova : postup ± od V (= x větru) • lesní zákon umožňuje obnovu holou sečí (šířka seče = 2 výšky porostu) • doporučuje se obnova náseky: 4 seče v pracovním poli • návratná doba 7 let • BK, (JD) do předstunutých skupin přirozená obnova : okrajová seč (= násek s prosvětlením následného pruhu) lze využít přirozeného zmlazení smrku, uvolnění nárostů Profeděné porosty podsadit • postup podle odrůstání podsadů a zdravot. stavu mateř. porostu Od stupně poš. III.b se provádí exhaláč. těžba	Náseky proti větru (od V až J), v kvalitní BO prosvětlení stěn, výstavky, uvolňování nárostů Mezery a řediny podsadit MZD
Způsob obnovy (zalesnění) :	využit přirozeného zmlazení smrku, eventuálně přimíšených listnáčů • jamková sadba až vyvýšená sadba • pravidelný spon • brázdová nebo jamková příprava půdy	Podpora přirozené, umělá – jamková (šterbinová), pravidelný spon, využit přirozených vyvýšenin
Péče o kultury :	ochrana proti okusu a buření, plecí seče	Ochrana proti okusu, plecí seče
Výchova porostů : - zaměření	životnost, stabilita • zpevňování porostů velmi naléhavé • rozčlenění porostů : 30 - 60 - 180 m (prořezávka, probírka, obnova) • linky 1,5 - 3,5 m	Stabilita, kvalita, kvantita Rozčlenění – linky 1,5 – 3 m
- mladé porosty	porosty 15 - 30 let : 5 letý interval • zásahy individuální, podúrovňové, kombinované • od mlazin volný zápoj → hluboké koruny, tvorba vnitřních okraji	Mírný kombinovaný výběr po 5 letech – úprava druhové skladby, předrosty, obrostlíky, netvárné
- dospívající porosty	porosty 30 - 70 let : 10 letý interval • podpora předrůstavých a úrovňových •	Mírný podúrovňový negativní výběr po 10-15 letech, zachovat podúroveň (SM)
Doporučené výrobní technologie :	Převládá hledisko produktivity práce při zachování základních požadavků ochrany přírodního prostředí – zimní těžební práce – omezit ztuhnutí půdy, tvorbu rýh (erose), stagnaci vody (koleje, příkopy), poškození kořenů a oddenků PÚ +PN - vyklizování potahem (ev. navijákem), přibližování po lince UKT, SLKT MN rozptýlená - vyklizování potahem (ev. UKT, SLKT), přibližování po lince UKT, SLKT MÚ + soustředěná MN - vyklizování i přibližování UKT, SLKT, vyvážecí soupravou	
Ohrožení porostů :	• větrem - velmi silné • zamokřením, sněhem • buření - silné • zvýšený výskyt hniloby, mráz, zvěř	Sníh, mráz, zvěř – silně, Buřeň, degradace, vítr – středně
Opatření ochrany lesů	• naléhavé zpevňování porostů • ochrana cílových stromů proti loupání	Místní ekotyp, zpevňování (trvalý zápoj), výplň
Meliorace :	• přechodné odvodnění (při použití holoseče) • přihnojení kultur (kat.P,Q)	+ - přechodné odvodnění (příkopy, brázdy), přihnojení kultur (P, Q)

Číselné označení	Přírodní lesní oblast :	Výměra
59	Cílový hospodářský soubor Podmáčená stanoviště středních a vyšších poloh	3,72 ha 0,18 %
Soubory lesních typů (lesní typy) :	5G, 4G * 5V ₉ , 6V ₉ * 4R, 6R	Produkční potenciál (AVB) : III - průměrný SM 26 - 30
Zákonná ustanovení (zákon č. 289/1995 Sb.)	Základní hospodářská doporučení (vyhláška č. 83/1996 Sb.) :	
Maximální velikost holé seče :	Povolena maximální šířka holé seče : 1 ha (2 x prům. výška)	Doba zajištění kultur od vzniku holiny : 2 + 7 let MZD 2+8 let
	Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (%) :	Meliorační a zpevňující dřeviny :
	5 % (R) - 15 % (5G) - 20 %	BK, JD, JV, OL, OS, DB, BŘ, LP
	Přiměřeně snížený podíl melioračních a zpevňujících dřevin v případě nahodilých těžeb :	Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%) :
	15 %	
	Doporučené ha počty prostokohenného sadebního materiálu v tis. ks	
	SM	JD BK JV OL OS BR
	4	5 8 6 4 4 6

LESY HOSPODÁŘSKÉ

porostní typ	591 - smrk	
cílová druhová skladba	SM 7-9, JD-1, BK+-1, OL±2, BŘ±1, DB	
základní hospodářská doporučení	Obnůvčí 110	Obnovní doba 30
vyhl. č. 83/96 Sb	Počátek obnovy 91	Návratná doba 7
	Doba zajištění kultur 2+7, MZD 2+8	Hospodářský způsob (p)N, P(H)
Hodnocení porostů	produkčně optimální # s výplní domácích melior. dřevin ekologicky přijatelné	
Možnosti přirozené obnovy	SM - při zranění půdy dobrá • je nutné nejdříve zajistit stinné MZD	
Obnovní postup :	<u>umělá obnova</u> : postup ± od V (= x větru) • lesní zákon umožňuje obnovu holou sečí (šířka seče = 2 výšky porostu) • doporučuje se obnova náseky : 4 seče v pracovním poli • návratná doba 7 let • BK, (JD) do předsunutých skupin <u>přirozená obnova</u> : okrajová seč (= násek s prosvětlením následného pruhu) lze využít přirozeného zmlazení smrku, uvolňování nárostů <u>Proředěné porosty</u> podsadit • postup podle odrůstání podsadeb a zdravot. stavu mateř. porostu	
Způsob obnovy (zalesnění) :	využit přiroz. zmlaz. SM, ev. přimíš. listnáčů • vyvýšená sadba (G) • pravidelný spon • brázdová nebo jamková příprava půdy	
Péče o kultury :	ochrana proti okusu a buření, plecí seč	
Výchova porostů : - zaměření	životnost, stabilita • zpevňování porostů velmi naléhavé • rozčlenění porostů : 30 - 60 - 180 m (prořezávka, probírka, obnova) • linky 1,5 - 3,5 m tvorba vnitřních okrajů	
- mladé porosty	porosty 15 - 30 let : 5 letý interval • zásahy individuální, podúrovňové, kombinované • od mlázin volný zápoj → hluboké koruny, úprava druhové skladby	
- dospívající porosty	porosty 30 - 70 let : 10 letý interval • podpora předrůstavých a úrovňových •	
Doporučené výrobní technologie :	Požadavek na šetřivě vykonávání prací s ohledem na přírodní prostředí • Úrovňové vykáčení přibližovacích linií, použití technických textilií, zimní těžba PÚ + PN + MN rozptýlená - vyklízování potahem (ev. navijákem), přibližování potahem, na zpevněné lince event. UKT, SLKT, vyloučit zhutnění, stagnaci vody (koleje, rýhy), MÚ + soustředěná MN - vyklízování potahem (navijákem), přibližování lanovkou, potahem, na zpevněné svážnici event. UKT, SLKT	
Ohrožení porostů :	<ul style="list-style-type: none"> • větrem - velmi silné • zamokřením, sněhem, mrazem • buření - silné • zvýšený výskyt hniloby 	
Opatření ochrany lesů	<ul style="list-style-type: none"> • naléhavé zpevnění porostů, vyvýšená sadba • ochrana cílových stromů proti loupaní 	
Meliorace :	<ul style="list-style-type: none"> • odvodnění (při použití náseku nebo holoseče) 	

Číselné označení	Přírodní lesní oblast :	Výměra
27	Cílový hospodářský soubor Oglejená chudá stanoviště nižších a středních poloh	60,15 ha 2,89 %
Soubory lesních typů (lesní typy) :	0P • 0Q • 4Q • 5Q	Produkční potenciál (AVB) : V – nízký až III - průměrný BO+-22, DB+-22, SM+-24
Zákonná ustanovení (zákon č. 289/1995 Sb.)	Základní hospodářská doporučení (vyhláška č. 83/1996 Sb.) :	
Maximální velikost holé seče :	Povolená maximální šířka holé seče :	Doba zajištění kultur od vzniku holiny :
1 ha	2 x prům. výška*	2 + 5 let, MZD 2+9 let
	Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (%) :	Meliorační a zpevňující dřeviny :
	20 % 0P, 0Q 5%	DB, BR, OS, (JD, BK)
	Přiměřeně snížený podíl melioračních a zpevňujících dřevin v případě nahodilých těžeb :	Maximální zastoupení geograficky nepůvodních dřevin :
	15 % 0P, 0Q 5%	%
	Doporučené ha počty prostokolenného sadebního materiálu v tis. ks	
	BO DB BR OS SM BK LP JD	
	9 9 6 4 4 9 6 5	

LESY ZVLÁŠTNÍHO URČENÍ (zákon 289/95 Sb. §8, odst.1 písm. b)

porostní typ	2263 – borovice	2261 - smrk
cílová druhová skladba	0Q : BO6-9, DB2-7, OS, LP, SM+-2, BR+-2 0P, 4Q, 5Q: BO4-8DB(SM)2-6, BR, OS+-2, BK, JD	0P: BO5-7, DB2-6, SM, OS+-2, JD, BR, LP+-1 0Q: BO6-9, BR+-2, OS, LP, SM+-1, DB2-7 4Q, 5Q: BO4-8, DB(SM)2-6, BR+-2, OL, OS, BK, JD
základní hospodářská doporučení	Obmýtí 120 Počátek obnovy 111 Doba zajištění kultur 2+5, MZD 2+9	Obmýtí 100 Počátek obnovy 91 Doba zajištění kultur 2+5, MZD 2+9
vyhl. č. 83/96 Sb.	Obnovní doba 30 Návratná doba 8 Hospodářský způsob N(P)	Obnovní doba 20 Návratná doba 8 Hospodářský způsob H(N)
Hodnocení porostů	produktivně optimální, s výplní domácích melior. dřevin ekolog. přijatelné (i výplň SM)	Produkčně nevhodné – přeměna, jako výplň přijatelná
Možnosti přirozené obnovy	• vhodné zranění půdy • BO v porostní stěně, z výstavek • DB zřídka na pasece	• místy až bohatá (i pod BO), využít jako podúroveň
Obnovní postup :	postup ± od V (SV-JV) • umělá obnova : násek (š=1v) • 4 seče v pracovním poli • rychlý postup • možnost ponechání kvalitních BO výstavek pro zahuštění umělé výsadby náletem • předsunuté prvky pro MZD	Postup proti větru (od SV – JV) • uvolnění nárostů (event. podsije DB) • předsunuté prvky pro MZD • kvalitní výstavky BO
Způsob obnovy (zalesnění) :	mechanická příprava půdy brázdoavá, jamková • pravidelný spon • mechanizovaná, nebo ruční jamková výsadba • brázdy šikmo k příkopům	mechanická příprava půdy brázdoavá, jamková • pravidelný spon • mechanizovaná, nebo ruční jamková výsadba • brázdy šikmo k příkopům
Péče o kultury :	ošetření proti buření • ochrana proti zvěři (DB) • BO - ochrana proti klikorohu ,plecí seče	ošetření proti buření • ochrana proti zvěři (DB) • BO - ochrana proti klikorohu , plecí seče
Výchova porostů : - zaměření - mladé porosty	kvalita, kvantita • BO stejnověkové porosty s krycí etáží (DB, SM) 10 - 30 let : 5 - 10 letý interval • 1.zásah schematický, další úrovně a neutrální zásahy • negativní výběr (obrostlíky apod.) zachovat podúroveň SM, DB	Kvantita, rozčlenění proti větru, vertikální diferenciaci Interval +- 10 let, výběr podúrovňový, negativní, podpora cílových dřevin (MZD, BO)
- dospívající porosty	30 - 80 let : 10 letý interval podúrovňové zásahy, negativní výběr, mírná intenzita	Interval až 15 let • výběr podúrovňový, negativní, podpora cílových dřevin
Doporučené výrobní technologie :	Převládá hledisko produktivity práce při zachování základních požadavků ochrany přírodního prostředí • PÚ +PN – vyklizování potahem (event. navijákem), přibližování po lince UKT, SLKT • MN rozptýlená – vyklizování potahem (event. UKT, SLKT), přibližování po lince UKT, SLKT • MÚ + soustředěná MN – vyklizování i přibližování UKT, SLKT, vyvážecí soupravou • Zamezit zhuňování půdy, kontaminaci PHM apod., stagnaci vody (koleje, příkopy, poškozování kmenů a kořenů) • Práce v zimě a za sucha	
Ohrožení porostů :	• silné ohrožení zamokřením i vysycháním • slabší buření • zvěři	• Silné větrem • periodicky zamokřením či suchem • slabší buření; zvěři
Opatření ochrany lesů	- vyloučit stagnaci vody	• vertikální diferenciaci • stabilizační žebra (DB, BO, výchova)
Meliorace :	- údržba příkopů	- údržba příkopů

Číselné označení	Přírodní lesní oblast :	Výměra					
29	Cílový hospodářský soubor Olšová stanoviště na podmaččených půdách	5,90 ha 0,28 %					
Soubory lesních typů (lesní typy) :	1G, 3L • 1T, 5L	Produkční potenciál (AVB) : IV - podprůměrný OL +22, JS 24 - 26					
Zákonná ustanovení (zákon č. 289/1995 Sb.)							
Maximální velikost holé seče :	Povolená maximální šířka holé seče :	Doba zajištění kultur od vzniku holiny :					
1 ha	2 x průměr. výška	2 + 7 let					
Základní hospodářská doporučení (vyhláška č. 83/1996 Sb.) :							
Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (%) :							
3L,5L : 70 % 1G : 90 %; 1T : +70%							
Meliorační a zpevňující dřeviny :							
1T : OL,BŘ (DB) 1G:OL,VR • 3L : OL,JV • 5L : OL,KL,BŘ							
Přiměřeně snížený podíl melioračních a zpevňujících dřevin v případě nahodilých těžeb :							
-							
1G,3L,5L,1T : 70 %							
Doporučené ha počty prostokorného sadebního materiálu v tis. ks							
OL	JS	JV	DB	SM	BŘ	OS	VR
4	6	6	10	4	6	4	3

LESY ZVLÁŠTNÍHO URČENÍ (zákon 289/95 Sb. §8, odst. 1 písm. b)

porostní typ	2287 - olšové s jasanem			
cílová druhová skladba	1T9 : OL6-9,,SM2-4,BŘ+1 1G : OL10,VR 5L : OL5-8,SM+4,BŘ+1, JS,KL, OS,OLŠ 3L : OL6-8,JS1-4,JV,SM; 1T1:OL6-8,BŘ,SM+-3, DB, BO+-1 1 2L:DB6,JS3,LP1,,JV,OS,SM,,JL,HB			
základní hospodářská doporučení	Obmýtí	Obnovní doba	Obmýtí	Obnovní doba
vyhl.č. 83/96 Sb.	90	20		
	Počátek obnovy	Návratná doba	Počátek obnovy	Návratná doba
	81	7		
	Doba zajištění kultur	Hospodářský způsob	Doba zajištění kultur	Hospodářský způsob
	2+7	pN		
Hodnocení porostů	ekologicky i produkčně optim. (1G, 3L,1T,5L)			
Možnosti přirozené obnovy	na nezabuřeněných půdách dobré			
Obnovní postup :	porosty zpravidla těžebně nesamostatné obnova náseky a skupinami na 1 porostní výšku • zmlazení jasanu obsekem • slit 1G, 3L – ponechat výstavky pro přirozenou regulaci vody zmlazení jasanu obsekem uvolňování kvalitních nárůstů (prosvětlení) náseky šikmo k toku			
Způsob obnovy (zalesnění) :	silné sazenice • vyvýšená sadba • ruční mechanická příprava půdy • JS v hloučcích až jednotlivě • nepravidelný spon • v inundaci až odrostky • podzimní příprava			
Péče o kultury :	ošetření proti buření • ochrana proti zvěři • plecí seče			
Výchova porostů : - zaměření - mladé porosty	kvalita • ochrana břehů			
- dospívající porosty	• včasné pročistky 7 - 30 leté porosty : do 20 let mírné, neutrální zásahy v 5 letém intervalu, později v 10 letém intervalu • podpora JS - jasan však vyžaduje boční tlak ! • úprava druhové skladby 30 - 60 leté porosty : úroňové pozitivní probírky, po vyčištění kmene vyšší intenzita (přírůst na nejkvalitnějších)			
Doporučené výrobní technologie :	Požadavek na šetřivé vykonávání prací s ohledem na přírodní prostředí (vyloučit kontaminaci – PHM, mazadla aj.) PÚ +PN + MN - vyklizování potahem (ev. navijákem), přiblížení potahem, na zpevněné lince event. UKT,SLKT MN rozptýlená - vyklizování potahem (ev. UKT, SLKT), přiblížování po lince UKT,SLKT MÚ + soustředěná MN - vyklizování potahem (navijákem), přiblížování lanovka, potah, na zpevněné svážnici event. UKT, SLKT Nenarušovat břehy, sanace rýh a kolejí (zbahňování, stagnace vody) • práce v zimě			
Ohrožení porostů :	• zamokřením – silné • buření – silné • břehovou erozí - místy silné			
Opatření ochrany lesů	Vyvýšená sadba Udržovat trvalý břehový porost			
Meliorace :	trvalé odvodnění t.j. údržba recipientu			

Číselné označení	Přírodní lesní oblast :	Výměra					
41	Cílový hospodářský soubor Exponovaná stanoviště středních poloh	29,55 ha 1,42 %					
Soubory lesních typů (lesní typy) :	3N, 3K9, 3S9 * 3F, 3A, 3B6	Produkční potenciál (AVB) : III - průměrný BK +26, SM 24 -28					
Základní ustanovení (zákon č. 289/ 1995 Sb.)							
Maximální velikost holé seče :	Povolena maximální šířka holé seče : 1 ha 1 x průměr. výška	Doba zajištění kultur od vzniku holiny : 2 + 5 let MZD 2 + 7 let					
Základní hospodářská doporučení (vyhláška č. 83/ 1996 Sb.) :		Meliorační a zpevňující dřeviny :					
Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (%) :		30 % 3N,3K9,3S9 : BK,DB,LP,JD 3B6,3F,3A: BK,JD,JV,JS,JL,LP,HB					
Přiměřeně snížený podíl melioračních a zpevňujících dřevin v případě nahodilých těžeb :		Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%) :					
20 %		MD					
Doporučené ha počty prostokohenného sadebního materiálu v tis. ks							
SM	JD	BO	MD	BK	DB	LP	JV
4	5	9	3	8	9	6	6

LESY ZVLÁŠTNÍHO URČENÍ (zákon 289/95 Sb. §8, odst.1 písm. b)

porostní typ	2401 - smrk, (DG)	2403 - borovice, (MD)
cílová druhová skladba	SM6-7,BK2-3,/DB,LP,JV,JD/+1,MD 0-1 - nesnižovat podíl buku pod současnou úroveň !	3N,3K9,3S9 : BO 5-7,BK2-/DB,LP/1-2, JD,MD0-1 3F,3A :SM5-7,BK2-3,/DB,LP,JV,JD/1-2, MD 0-1
základní hospodářská doporučení vyhl.č.83/96 Sb.	Obmýtí 100 Počátek obnovy 81 Doba zajištění kultur 2+5, MZD 2+7	Obmýtí 120 Počátek obnovy 101 Doba zajištění kultur 2+5, MZD 2+7
Hodnocení porostů	produčně optimální • s výplní domácích melior. dřevin ekologicky přijatelné	produčně vhodné (3N,3K9,3S9) • s výplní domácích melior. dřevin ekologicky přijatelné
Možnosti přirozené obnovy	SM - poměrně snadná • je nutné nejdříve zajistit (JD), BK !	při zranění půdy : z výstavků (BO) - dobré, MD až živelné • BK, JV, (JD) nutné zajistit v předstihu !
Obnovní postup :	postup od V až SV podle konfigurace terénu • obnova náseky (šířka seče = výška porostu) • 3 seče v pracovním poli • návratná doba 10 let • cílovou listnatou příměs v mateřském porostě využít k přirozenému zmlazení • buk do stíněného okraje seče • při použití okrajové seče (s prosvětlením následného pruhu) lze využít přirozeného zmlazení smrku.	postup ± od V (JV,V,SV • na slunných svazích SV - S) • obnova náseky - po spádnicí • 4 seče v pracovním poli • možnost ponechání výstavků BO, MD • BK, (LP) do předsazených skupin nebo do stíněného okraje seče • listnatou příměs v mateřském porostě využít k přirozenému zmlazení : BK pod porostem, DB obsekem, LP lze obnovit od pařezu • BO lze obnovit vedle porostu, nebo z výstavků
Způsob obnovy (zalesnění) :	částečná možnost využít přirozeného zmlazení smrku, eventuelně přimíšených listnáčů • jamková sadba, nepravidelný spon • ruční příprava půdy	příprava půdy : ruční • jamková sadba, nepravidelný spon • částečná možnost využít přiroz. zmlaz. borovice, eventuálně přimíšených listnáčů
Péče o kultury :	ochrana proti okusu a podle potřeby proti bušení	• ochrana proti okusu a podle potřeby proti bušení • ochrana proti klikorohu
Výchova porostů : - zaměření	kvantita • uvolnění cenných listnáčů	kvantita, uvolnění cenných listnáčů
- mladé porosty	porosty 15 - 45 let : 1.zásah schematický v 15 letech • další zásahy individuální, podúrovňové • 10 letý interval • v případných hustých přirozených nárostech 1.prořezávka při horní výšce = 1m • snížit počet jedinců na 10 000 ks /1 ha	porosty 10 - 30 let : 10 letý interval • 1. zásah schematický, intenzivní v ± 10 letech, další prořezávky úrovně, tvarový výběr
- dospívající porosty	porosty 45 - 75 let : 10 letý interval, podúrovňové probírky, kombinovaný výběr, uvolnit MD,BK,JV • mírná intenzita • zachovat podúroveň (listnáče)	porosty 30 - 80 let : 10 letý interval, podúrovňové zásahy, negativní výběr, mírná intenzita • podpora listnaté příměsi i podrostu
Doporučené výrobní technologie :	Požadavek na šetrivé vykonávání prací s ohledem na přírodní prostředí PÚ +PN + MN rozptýlená – vyklizování potahem (ev. navijákem), přibližování potahem, případně po svážnici UKT,SLKT MÚ + soustředěná MN – vyklizování potahem, (navijákem), lanovým systémem • přibližování lanovkou, potahem; v terénně nejlepších partiích po svážnici UKT, SLKT, sanace rýh po ukončení prací (zamezit erosi odtok)	
Ohrožení porostů :	• erozí - silné • bušení - střední až silné	• erozí - silné • bušení - střední až silné
Opatření ochrany lesů	• důsledná ochrana proti okusu	• ochrana proti okusu
Meliorace :	--	--

Číselné označení	Přírodní lesní oblast :	Výměra
43	Cílový hospodářský soubor Kyselá stanoviště středních poloh	225,09 ha 10,81 %
Soubory lesních typů (lesní typy) :	3K (mimo 3K9), 5M, 3S8	Produkční potenciál (AVB) : III - průměrný Meliorační a zpevňující dřeviny : BK +24, SM +24
Základní ustanovení (zákon č. 289/1995 Sb.)	Základní hospodářská doporučení (vyhláška č. 83/1996 Sb.) :	
Maximální velikost holé seče :	Povolená maximální šířka holé seče :	Doba zajištění kultur od vzniku holiny :
1 ha	2 x průměr. výška	2+5 let , MZD 2+7 let
		Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (%) :
		25 %
		Meliorační a zpevňující dřeviny :
		BK,JD,LP,DB,HB
		Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%) :
		MD
		10
		Doporučené ha počty prostokotohenného sadebního materiálu v tis. ks
		SM JD BO MD BK DB LP
		4 5 9 3 8 9 6

LESY ZVLÁŠTNÍHO URČENÍ (zákon 289/95 Sb. §8, odst.1 písm. b)

porostní typ	2421 - smrk (DG)	2423 - borovice (MD)	2425 - dub (BK, tvrdé listnáče)
cílová druhová skladba	SM5-7,BK2-3,/LP,HB,DB,JD/+1,MD 0-1	BO5-7,BK1-2,/LP,HB,DB,JD/1-2,MD 0-1	DB6-9,/LP,HB,BK,JD/1-3,MD 0-1
základní hospodářská doporučení vyhl.č.83/96 Sb.	Obmýtí 110 Počátek obnovy 91 Doba zajištění kultur 2+5, MZD 2+7	Obnovní doba 30 Návratná doba 10 Hospodářský způsob N(P,H)	Obmýtí 150 Počátek obnovy 131 Doba zajištění kultur 2+5, MZD 2+7
Hodnocení porostů	produkcčně optimální • s výplní domácích melioračních dřevin ekologicky přijatelné	produkcčně optimální # s výplní domácích melior. dřevin ekologicky přijatelné	ekologicky i produkčně optimální)
Možnosti přirozené obnovy	SM - poměrně snadná • je nutné nejdříve zajistit (JD), BK ! Na stinných expozicích lepší (na slunných a chudších přeměna → BO)	BO - doplňkové z kvalitních výstavků (využít jen vhodné provenience, na stinných exp. a živných – přeměna → SM(BK))	přirozená obnova DB, /BK,JV,LP/ zpravidla dobrá • kvalitní DB zmladit na obseku
Obnovní postup :	Přirozená obnova : a) náseky (š = 1v) + prosvětlení na vnitřní obrubě • pracovní pole 4 seče • návratná doba 7 let, uvolnění nárostů b) okrajová clonná seč • hloubka seče 2 porost. výšky • postup od S až SV • 1.fáze : seč přípravná (odstranění nekvalitních a pro obnovu nežádoucích stromů - nesnížit zakm. pod p = 0,7) • 2.seč : semenná (v semenném roce snížit p = 0,5) • 3.seč prosvětlovací • 4.seč domýtná (nebo 3.a 4. fázi sloučit) • BK do předsunutých prvků • nd = 7 let Umělá obnova : holá seč (š=2v) • postup od S až SV (pro BK,SM) • BK do stíněného okraje seče, nebo předsunutých prvků • pracovní pole na 3 seče (= 6 porostních výšek) • nd = 10 let	Umělá obnova : holá seč (š=2v) • postup ± od V • 4 seče v pracovním poli • rychlý postup návratná doba 7 let • BK (LP) do stíněného okraje seče, nebo vhodněji do předsunutých prvků • BO,DB na volnou plochu • MD k vylepšení • možnost ponechání kvalitních BO výstavků pro zahuštění umělé výsadby náletem • uvolňování nárostů	Přirozená obnova : postup od S až SV, okrajová clonná seč , šířka 1 - 2 porostní výšky, 3 - 4 seče v pracovním poli • 1.seč - přípravná : odstranění jedinců hospodářsky méně vhodných, zakmenění nesnižovat pod 0,8 • 2.seč - semenná : vázána na semenný rok, zranění pudy, snížení zakmenění na 0,6 - 0,7 • 3. (prosvětlovací + domýtná) seč sloučit v jeden zásah Umělá obnova : postup od S až SV • náseky • 4seče v pracovním poli • MD k vylepšení • uvolňování nárostů
Způsob obnovy (zalesnění) :	preferenze přirozené obnovy • příprava pudy : brázdová, jamková • pravidelný spon • výsadba mechanizovaná, nebo ruční jamková	příprava pudy : brázdová, jamková • řadový (pravidelný) spon • výsadba mechaniz., částečně šterbinová, nebo jamková, podpora přirozené	Preferenze přirozené obnovy • umělá obnova : ruční příprava pudy • jamková sadba • trojúhelníkový spon
Péče o kultury :	ochrana proti zvěři (zejm. listnáče) • ošetření proti buření méně naléhavé • ochrana proti klikorohu, plec seče	ochrana proti zvěři (listnáče a MD) • ošetření proti buření méně naléhavé • ochrana proti klikorohu, plec seče	ochrana proti zvěři (plocením) • ošetření proti buření podle potřeby, plec seče
Výchova porostů : - zaměření	kvantita, kvalita • rozčlenění porostů : 25 m - 50m - 150 m (prořezávky - probírky - obnova) • linky 1,5 - 3,5 m (prořezávka - probírka, obnova)	kvalita • rozčlenění porostů : 15 m - 45 m - 135 m (prořezávky - probírky - obnova) • linky 1,5 - 3,5 m (prořezávka - probírka, obnova)	kvantita, kvalita
- mladé porosty	porosty 15 - 35 let : 10 letý interval • 1.zásah schematický; následující zásahy podúrovňové, kombinovaný výběr, podpora cílové příměsi	porosty 10 - 30 let : 10 letý interval • 1.zásah schematický; následující zásahy individuální úrovňové až neutrální, s negativním výběrem obrostlíků a netvárných jedinců, hustší mírně po 5 letech	porosty do 25 let : 5-10 letý interval • tvarový výběr, mírně uvolnit koruny, podpora kvalitních a podrostu
- dospívající porosty	porosty 35 - 70 let : 10 letý interval; podúrovňové zásahy, kombinovaný výběr, uvolňovat MD, podpořit BK i v podúrovni IMISE : výchova se provádí v I.all. st. poškození	porosty 30 - 80 let : 10 letý interval; podúrovňové zásahy, negativní výběr • v tyčovínách střední intenzita (→volnější zápoj), později mírná intenzita (→ plný zápoj), udržovat krycí etáž	porosty od 26 let : zásahy úrovňové, podpora perspektivních • ŠETŘIT PODROST ! • 10-15 letý interval
Doporučené výrobní technologie :	Převládá hledisko produktivity práce při zachování základních požadavků ochrany přírodního prostředí PÚ +PN • MN rozptýlená - vyklízání potahem (ev. navijákem • UKT, SLKT), přibližování po lince UKT,SLKT MÚ + soustředěná MN - vyklízování i přibližování UKT, SLKT, vyvážecí soupravou		
Ohrožení porostů :	porosty střed. stab. • pudy náchylné k degradaci	- náchylnost k degradaci	• ohrožení zvěří
Opatření ochrany lesů	• důsledná ochrana x okusu	• důsledná ochrana x okusu	• důsledná ochrana x okusu
Meliorace :	• vápnění kultur	• vápnění kultur	--

Číselné označení	Přírodní lesní oblast :	Výměra
43	Cílový hospodářský soubor Kyselá stanoviště středních poloh	ha %
Soubory lesních typů (lesní typy) :	3K (mimo 3K9), 5M,3S8	Produkční potenciál (AVB) : III - průměrný BK +-24, SM +-24
Zákonná ustanovení (zákon č. 289/1995 Sb.)		Základní hospodářská doporučení (vyhláška č. 83/1996 Sb.) :
Maximální velikost hole seče :	Povolená maximální šířka hole seče :	Doba zajištění kultur od vzniku holiny :
1 ha	2 x průměr. výška	2+5 let , MZD 2+7 let
		Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (%) :
		25 %
		Meliorační a zpevňující dřeviny :
		BK,JD,LP,DB,HB
		Přiměřeně snížený podíl melioračních a zpevňujících dřevin v případě nahodilých těžeb :
		15 %
		Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%) :
		MD
		10
		Doporučené ha počty prostokohenného sadebního materiálu v tis . ks
		SM JD BO MD BK DB LP
		4 5 9 3 8 9 6

LESY ZVLÁŠTNÍHO URČENÍ (zákon 289/95 Sb. §8, odst.1 písm. b)

porostní typ	2427 - bříza					
cílová druhová skladba	SM(BO)5-7,BK2-3,/LP,HB,DB, JD/+-1, MD 0-1					
základní hospodářská doporučení vyhl.č.83/96 Sb.	Obmýcí	Obnovní doba	Obmýcí	Obnovní doba	Obmýcí	Obnovní doba
	70	20				
	Počátek obnovy	Návratná doba	Počátek obnovy	Návratná doba	Počátek obnovy	Návratná doba
	61	7				
	Doba zajištění kultur	Hospodářský způsob	Doba zajištění kultur	Hospodářský způsob	Doba zajištění kultur	Hospodářský způsob
	2+5, MZD 2+7	N, nH				
Hodnocení porostů	produkčně ztrátové • přeměna					
Možnosti přirozené obnovy	vyloučena • jen náhodně z eventuální příměsí cílových dřevin, nebo z bočního náletu					
Odchylka od modelu :						
Obnovní postup :	umělá obnova : postup od V až S, holá seč (š= 2v) s předsunutým pruhem pro BK, nebo vhodněji náseky (š = 1v) po spádnici • 3 seče v pracovním poli • návratná doba 7 let • LP,BK do stinného okraje, event.. jako podsadba do proředěného okraje mateřského porostu					
Způsob obnovy (zalesnění) :	umělá obnova • příprava půdy (mechanická), brázdová, jamková • pravidelný spon • výsadba mechanizovaná, nebo ruční jamková					
Péče o kultury :	ochrana proti zvěři • ošetření proti buření • likvidace nadměrného zmlazení BŘ					
Výchova porostů : - zaměření	výchova je odvislá od rozdílné kvality, hustoty i struktury současných porostních směsí					
- mladé porosty	úprava rozestupů • podpora cílové příměsí, odstranění nekvalitních • ± 10 letý interval					
- dospívající porosty	uvolňovat kvalitní cílovou příměs • 10-15 letý interval					
Doporučené výrobní technologie :	Převládá hledisko produktivity práce při zachování základních požadavků ochrany přírodního prostředí PÚ +PN - vyklizování potahem (ev. navijákem), přibližování po lince UKT,SLKT MN rozptýlená – vyklizování potahem (ev. UKT, SLKT), přibližování po lince UKT,SLKT MÚ + soustředěná MN - vyklizování i přibližování UKT, SLKT, vyvážecí soupravou					
Ohrožení porostů :	• půdy náchylné k degradaci					
Opatření ochrany lesů	• přeměna BŘ porostů					
Meliorace :						

Číselné označení	Přírodní lesní oblast :									Výměra			
45	Cílový hospodářský soubor	Živná stanoviště středních poloh								5,55 ha 0,27 %			
Soubory lesních typů (lesní typy) :	3S (mimo 3S9), 3B, 3D							Produkční potenciál (AVB) :	II – nadprůměrný SM +28, BK 26-28				
ákonná ustanovení (zákon č. 289/1995 Sb.)				Základní hospodářská doporučení (vyhláška č. 83/1996 Sb.) :									
Maximální velikost hole seče :	Povolena maximální šířka hole seče :	Doba zajištění kultur od vzniku holiny :		Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (%) :	Meliorační a zpevňující dřeviny :								
1 ha	2 x průměr. výška	2+5 let , MZD 2+7 let		25 %	BK, DB, JD, LP, JV, JS, JL, HB, TR, JDO								
				Přiměřeně snížený podíl melioračních a zpevňujících dřevin v případě nahodilých těžeb :	Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%) :								
				15 %	MD	JDO	DG						
				Doporučené ha počty prostokohenného sadebního materiálu v tis. ks									
				SM	JD	MD	BK	DB	LP	JV	JS	JL	JDO
				4	5	3	9	10	6	6	6	6	2

LESY ZVLÁŠTNÍHO URČENÍ (zákon 289/95 Sb. §8, odst.1 písm. b)

porostní typ	2441 - smrk (DG)				
cílová druhová skladba	SM5-7, BK2-3, (LP, HB, DB, JD)+-1, MD 0-1, DG +-1, JDO				
základní hospodářská doporučení	Obměnit	Obnovní doba			
vyhl.č. 83/96 Sb.	100	30			
	Počátek obnovy	Návratná doba			
	81	10			
	Doba zajištění kultur	Hospodářský způsob			
	2+5, MZD 2+7	N, nH (P)			
Hodnocení porostů	produkčně optimální, zvýšený výskyt červené hniloby • s výplní domácích melioračních dřevin ekologicky přijatelné				
Možnosti přirozené obnovy	SM - obtížná, občasné zmlazení JV, JS, BK z přimíšených, nebo z bočního náletu				
Obnovní postup :	Umělá obnova : holá seč (š=2v) • 3 seče v pracovním poli • nd = 10 let • postup od S až V • prolomené a proředěné partie využít jako předsunuté skupiny pro BK • BK do stíněného okraje seče a předsunutých skupin • MD vylepšit po ploše				
Způsob obnovy (zalesnění) :	jamková sadba, velmi silné sazenice, pravidelný spon, skupinové až hloučkové míšení dřevin • mechanická příprava půdy				
Péče o kultury :	ošetření proti buření • ochrana proti zvěři (zejm. BK, JD), pleč seče				
Výchova porostů : - zaměření	kvalita • rozčlenění porostů : 20 m - 60 m - 180 m (prořezávky - probírky - obnova) • linky 1,5 - 3,5 m (prořezávka - probírka, obnova)				
- mladé porosty	porosty 10 - 35 let : 5 letý interval • podúrovňové zásahy, negativní výběr, udržovat plný zápoj (tlumí buření), podpora BK, JV, DB				
- dospívající porosty	porosty 35 - 75 let : 10 letý interval • úrovňové zásahy, kombinovaný výběr; uvolňovat MD; BK zčásti do úrovně • podpora 300 - 400 nejvyšších jedinců, podpora tvrdých listnáčů (BK, DB, JV) IMISE: výchova se provádí v I. a II. st. poškození				
Doporučené výrobní technologie :	Převládá hledisko produktivity práce při zachování základních požadavků ochrany přírodního prostředí • PÚ +PN • MN rozptýlená - vyklizování potahem (ev. navijákem • ev. UKT, SLKT), přibližování po lince UKT, SLKT • MÚ + soustředěná MN - vyklizování i přibližování UKT, SLKT, vyvážecí soupravou				
Ohrožení porostů :	• buření - silné (tlumí plným zápojem) • větrem a sněhem - střední (snížená stabilita) • hniloba (václavka)				
Opatření ochrany lesů	• zpevňování porostů naléhavé				
Meliorace :	--				

Číselné označení	Přírodní lesní oblast :		Výměra					
47	Cílový hospodářský soubor		132,35 ha 6,36 %					
Soubory lesních typů (lesní typy) :	3V, 3O,4O,2O,2P,3P,4V		Produkcí potenciál (AVB) :	I – vysoký III – průměrný SM+28,BK24-30,BO+24				
Zákonná ustanovení (zákon č. 289/ 1995 Sb.)			Základní hospodářská doporučení (vyhláška č. 83/ 1996 Sb.) :					
Maximální velikost holé seče :	Povolena maximální šířka holé seče :	Doba zajištění kultur od vzniku holiny :	Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (%) :	Meliorační a zpevňující dřeviny :				
1 ha	(2 x prům. výška)	2 + 6 let, MZD 2 + 7 let	25 %	BK,JD,DB,LP,JV,JS,JL,JDO				
Přiměřeně snížený podíl melioračních a zpevňujících dřevin v případě nahodilých těžeb :			Maximální zastoupení geograficky nepůvodních dřevin :					
15 %			%					
			JDO	MD				
			5	2				
Doporučené ha počty prostokořenného sadebního materiálu v tis. ks								
SM	JD	BK	DB	LP	JV	JS,JL	JDO	BO
4	5	9	10	6	6	6	2	9

LESY ZVLÁŠTNÍHO URČENÍ (zákon 289/95 Sb. §8, odst.1 písm. b)

porostní typ	2461 - smrk	2463 – borovice																								
cílová druhová skladba	SM3-7,(BK,DB,JD,LP)2-6,(JV,JS,JL) +1, BO,JDO,DG	BO(SM)3-7,DB,BK,JD,LP2-6,JS,JV, JL+-1,JDO,DG																								
základní hospodářská doporučení vyhl.č. 83/96 Sb.	<table border="1"> <tr> <td>Obmýti</td> <td>Obnovní doba</td> </tr> <tr> <td>110</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>Počátek obnovy</td> <td>Návratná doba</td> </tr> <tr> <td>91</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>Doba zajištění kultur</td> <td>Hospodářský způsob</td> </tr> <tr> <td>2+6, MZD 2+7</td> <td>pN, (P)</td> </tr> </table>	Obmýti	Obnovní doba	110	30	Počátek obnovy	Návratná doba	91	7	Doba zajištění kultur	Hospodářský způsob	2+6, MZD 2+7	pN, (P)	<table border="1"> <tr> <td>Obmýti</td> <td>Obnovní doba</td> </tr> <tr> <td>110</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>Počátek obnovy</td> <td>Návratná doba</td> </tr> <tr> <td>91</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Doba zajištění kultur</td> <td>Hospodářský způsob</td> </tr> <tr> <td>2+6, MZD 2+7</td> <td>N,(P)</td> </tr> </table>	Obmýti	Obnovní doba	110	30	Počátek obnovy	Návratná doba	91	8	Doba zajištění kultur	Hospodářský způsob	2+6, MZD 2+7	N,(P)
Obmýti	Obnovní doba																									
110	30																									
Počátek obnovy	Návratná doba																									
91	7																									
Doba zajištění kultur	Hospodářský způsob																									
2+6, MZD 2+7	pN, (P)																									
Obmýti	Obnovní doba																									
110	30																									
Počátek obnovy	Návratná doba																									
91	8																									
Doba zajištění kultur	Hospodářský způsob																									
2+6, MZD 2+7	N,(P)																									
Hodnocení porostů	produkčně optimální • zvýšený výskyt červené hniloby • s příměsí domácích melioračních a zpevňujících dřevin ekologicky přijatelné	Produkčně průměrné • stabilní • s příměsí MZD ekologicky přijatelné																								
Možnosti přirozené obnovy	• zmlazení SM - omezeno buřením, častěji v slit 3O a 2,3P • zmlazení JV, JS zpravidla hojně (až živelně)	Jen v slit 2P,3P místy častá																								
Obnovní postup :	Umělá obnova : náseky (š = 1v) , pro jedli předsunuté kotlíky • 4 seče v pracovním poli • postup od V (x větru) • prolomené a proředené partie využít jako předsunuté skupiny pro BK, JD • BK do stíněného okraje a předsunutých skupin • do stabilizačního systému i BO	Umělá obnova: máseky proti větru (od V-JV), předsunuté prvky pro MZD (či kultivace do stíněného okraje (i jako podsadba), kvalitní výstavky																								
Způsob obnovy (zalesnění) :	jamková sadba, velmi silné sazenice, pravidelný spon, skupinové až hloučkové míšení dřevin • mechanická příprava půdy	Štěrbinová (jamková až vyvýšená) sadba, pravidelný spon, příprava půdy mechanická (podzim), skupinovitě míšení																								
Péče o kultury :	ochrana proti zvěři • ošetření proti buření • plecí seče	Ochrana proti zvěři • ošetření proti buření • plecí seče																								
Výchova porostů : - zaměření	stabilita, kvalita, životnost • rozčlenění porostů : 25 - 50 - 100 m (prořezávky - probírky - obnova) • rozčleňovací linky : 1,5 - 3,5 m (prořezávky - probírky, obnova)	Kvalita, stabilita																								
- mladé porosty	porosty 15 - 30 let : 5 letý interval • podúrovňové zásahy, negativní výběr, intenzivní zásah → volné koruny • podpora tvrdých listnáčů (BK,DB,JV,JL)	Prořezávky: výběr úrovňový, negativní (obrostlíky, netvárné) mírný po 5 letech, podpora MZD																								
- dospívající porosty	porosty 30 -70 let : 10 letý interval • podúrovňové probírky, opatrně, podpora předrůstavých a úrovňových → udržet volné koruny • podpora tvrdých listnáčů (BK,DB,JV,JL)	Probírky: negativní, podúrovňové, mírnější po 10-15 letech (starší i silnější) • podpora MZD – udržet trvalý zápoj a podúroveň																								
Doporučené výrobní technologie :	Převládá hledisko produktivity práce při zachování základních požadavků ochrany přírodního prostředí • PÚ +PN - vyklizování potahem (ev. navijákem), přibližování po lince UKT,SLKT • MN rozptýlená - vyklizování potahem (ev. UKT, SLKT), přibližování po lince UKT,SLKT • MÚ + soustředěná MN - vyklizování i přibližování UKT, SLKT, vyvážecí soupravou • Omezit zhutňování půd, tvorbu rýh a kolejí • Minimalizovat narušení povrchu a oddenků																									
Ohrožení porostů :	• buřen – silné až střední • vítr, sníh - velmi silné → snížená stabilita • vyšší podíl červené hniloby • zamokření místy až silné (periodické)	Buřen, vítr, sníh – mírné – střední																								
Opatření ochrany lesů	• zpevňování porostů naléhavé • udržovat podúroveň	• udržovat podúroveň																								
Meliorace :	na větších plochách (kalamitních) je třeba přechodně odvodnit	Přechodně odvodnění																								

Číselné označení	Přírodní lesní oblast :		Výměra
53	Cílový hospodářský soubor Kyselá stanoviště vyšších poloh		220,86 ha 10,61 %
Soubory lesních typů (lesní typy) :	5K (mimo 5K9), 6M, 6K (mimo 6K9) • 5I		Produkcční potenciál (AVB) : III - průměrný SM 24-26, BK24-26
Zákonná ustanovení (zákon č. 289/1995 Sb.)			Základní hospodářská doporučení (vyhláška č. 83/1996 Sb.) :
Maximální velikost holé seče :	Povolená maximální šířka holé seče :	Doba zajištění kultur od vzniku holiny :	Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (%) :
1 ha	2 x průměr. výška	2+6 let, MZD 2+7	25 %
			Meliorační a zpevňující dřeviny :
			Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%) :
			MD DG
			10 4
Doporučené ha počty prostokořenného sadebního materiálu v tis. ks			
SM	JD	MD	DG
4	5	3	3
			BK
			8
			JV
			6
			LP
			6

LESY ZVLÁŠTNÍHO URČENÍ (zákon 289/95 Sb. §8, odst.1 písm. b)

porostní typ	2521 - smrk	2526 - buk
cílová druhová skladba	5K:SM6-7,BK2-3,DG-1,JD-1,MD1,BO,KL 6K,6M : SM6-7,BK3,MD-1,JD,BO,KL	BK7-10,(SM,MD)+3,BO,KL,LP
základní hospodářská doporučení vyhl.č. 83/96 Sb.	Obmýti 110 Počátek obnovy 91 Doba zajištění kultur 2+6, MZD 2+7	Obnovní doba 30 Návratná doba 10 Hospodářský způsob P,N,nH
Hodnocení porostů	produkčně optimální • s výplní domácích melioračních dřevin ekologicky přijatelné	ekologicky i produkčně optimální
Možnosti přirozené obnovy	SM - poměrně snadná • je nutné nejdříve zajistit BK	přirozená obnova BK velmi žádoucí, zpravidla jen omezená • nutné zranění pudy v semenném roce
Obnovní postup :	<u>umělá obnova</u> : postup ± od V (= x větru) • obnova holou sečí (šířka seče = 2 výšky porostu) • 3 seče v pracovním poli • návratná doba 10 let • cílovou listnatou přiměs v mateřském porostě využít k přiroz. zmlazení • BK do stíněného okraje seče, nebo do předsunutých prvků (náseků), uvolňování nárůstů <u>přirozená obnova</u> : při použití okrajové seče (tj. náseku s prosvětlením následného pruhu) lze využít přirozeného zmlazení smrku <u>Profeděné por.</u> podsadit • postup podle odrůstání podsadeb a zdravot. stavu mateř. porostu	<u>přirozená obnova</u> : postup od S až SV, okrajová clonná seč , šířka 1 - 2 porostní výšky, 3 - 4 seče v pracovním poli • 1.seč - přípravná : odstranění jedinců hospodářsky méně vhodných, zakmenění nesnižovat pod 0,8 • 2.seč - semenná : vázána na semenný rok, zranění pudy, snížení zakmenění na 0,6 - 0,7 • 3. (prosvětli. + domýtná) seč sloučit v jeden zásah <u>umělá obnova</u> : postup od S až SV • náseky • 4seče v pracovním poli • MD k vylepšení uvolňování nárůstů
Způsob obnovy (zalesnění) :	využit přirozeného zmlazení smrku, eventuálně přimíšených listnáčů • jamková sadba, pravidelný spon • brázdová nebo jamková příprava pudy	Preferenze přirozené obnovy • umělá obnova : ruční příprava pudy • jamková sadba • pravidelný spon
Péče o kultury :	ochrana proti okusu a buření, plecí seče	ochr. proti zvěři • ošetření proti buření, plecí seče
Výchova porostů : - zaměření	živočnost, kvantita, stabilita • uvolnění cenných listnáčů • rozčlenění porostů : 25 - 50 - 150 m (prořezávka, probírka, obnova) • linky 1,5 - 3,5 m	Kvalita * POZNÁMKA : v přehoustlých neprobíraných porostech výchova i později než v 95 letech
- mladé porosty	porosty 20 - 40 let : 10 letý interval • zásahy individuální, podúrovňové, negativní • uvolňovat cílovou přiměs, zanedbané (přehoustlé) mímě po 5 letech	Porosty 15 - 40 let : kombinovaný výběr • odstranění nežádoucích dřevin (BŘ,JŘ), předrostlíků a obrostlíků, úprava spádových okrajů skupin (postupně odstraňování vyšších a obrůstajících okrajových stromů), profedování nárůstů • chránit podúroveň • 5 - 10 letý interval
- dospívající porosty	porosty 40 - 80 let : 10 letý interval • probírky podúrovňové, negativní výběr • uvolňovat MD, podpořit BK i v podúrovni	Porosty 40 - 95 * let : pozitivní výběr, uvolnit cca 400 kvalitních buků, ve 2. polovině obmýti cca 250 cílových stromů v pravidelných rozestupech • ŠETŘIT PODROST ! • 10 (-15) letý interval
Doporučené výrobní technologie :	Převládá hledisko produktivity práce při zachování základních požadavků ochrany přírodního prostředí PÚ + PN - vyklízování potahem (ev. navijákem), přibližování po lince UKT,SLKT MN rozptýlená - vyklíz. potahem (ev.UKT, SLKT), přibližování po lince UKT,SLKT • MÚ + soustř. MN - vyklíz. i přibliž. UKT, SLKT, vyváž. soupravou	
Ohrožení porostů :	• vítr, sníh - silné	--
Opatření ochrany lesů	• v exponovaných lokalitách ochrana cílových stromů proti loupání • důsledná asanace kůrovcových ohnisek	--
Meliorace :	• vápnění kultur	--

Číselné označení	Přírodní lesní oblast :		Výměra
57	Cílový hospodářský soubor		89,65 ha 4,30 %
Soubory lesních typů (lesní typy) :	5V, 6V * 5O, 6O * 5P, 6P * 6Q * 5U	Produkční potenciál (AVB) :	(III - prům.) až II - nadpr. SM (24-)26-28, BK+- 26
Základní ustanovení (zákon č. 289/1995 Sb.)	Základní hospodářská doporučení (vyhláška č. 83/1996 Sb.) :		
Maximální velikost holé seče :	Povolená maximální šířka holé seče :	Doba zajištění kultur od vzniku holiny :	Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (%) :
1 ha	(2 x prům. výška)	2 + 6 let MZD 2 + 7 let	25 % (5U-30%)
			Meliorační a zpevňující dřeviny :
			5V, 6V, 5U : BK, JD, JDO, JV, JS, JL, LP 5O, 6O, 6P, 5P, 6Q : BK, JD, JDO, BŘ, OS
			Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%) :
			MD JDO
		15 %	5 5
		Doporučené ha počty prostokohenného sadebního materiálu v tis. ks	
		SM JD BO MD BK JV, JS BŘ OS	
		4 5 9 3 8 6 6 4	

LESY ZVLÁŠTNÍHO URČENÍ (zákon 289/95 Sb. §8, odst. 1 písm. b)

Porostní typ	2561 - smrk	2563 - borovice	
cílová druhová skladba	5U: SM1-6, BK, JV, JS1-4, JD, LP, OL 5V, 6V : SM6-7, BK2-3, JD(O)+-1, JV+-1, MD+-1 5O, 6O : SM5-7, BK2-3, JD(O)+-1, MD+-1 5P, 6P: SM6-7, BK1-2, JD(O)+-1, (BŘP, OS)+-2, BO 6Q : BO(SM)5-8, BŘ+-2, JD, BK	5V, 6V, 5U, 5O, 6O: SM3-7, BK2-4, KL, JS1-4, (DB) JD(O)±1, MD – přeměna → SM(BK) 5P, 6P, 6Q: BO(SM)5-8, BK, JD(O)±1, BŘ, OS±2, (DB)	
základní hospodářská doporučení vyhl.č. 83/96 Sb.	Obměny 110 Počátek obnovy 91 Doba zajištění kultur 2+6, MZD 2+7	Obnovní doba 30 Návratná doba 7 Hospodářský způsob (p)N,P	Obměny 120 Počátek obnovy 101 Doba zajištění kultur 2+6, MZD 2+7
Hodnocení porostů	produkcčně optimální • s výplní domácích melioračních dřevin ekologicky přijatelné	Produkcčně přiměřené, s příměsí MZD ekologicky přijatelné	
Možnosti přirozené obnovy	SM - při zranění půdy dobrá • je nutné nejdříve zajistit stinné MZD	Jen místy silnější – narušení povrchu v semenných letech (jen vhodný ekotyp)	
Obnovní postup :	umělá obnova : postup ± od V (= x větru) • lesní zákon umožňuje obnovu holou sečí (šířka seče = 2 výšky porostu) • doporučuje se obnova náseky: 4 seče v pracovním poli • návratná doba 7 let • BK, (JD) do předem nastavených skupin přirozená obnova : okrajová seč (= násek s prosvětlením následného pruhu) lze využít přirozeného zmlazení smrku, uvolnění nárostů Profeděné porosty podsadit • postup podle odrůstání podsadeb a zdravot. stavu mateř. porostu	Náseky proti větru (od V až J), v kvalitní BO prosvětlení stěn, výstavky, uvolňování nárostů Mezery a řediny podsadit MZD	
Způsob obnovy (zalesnění) :	využit přirozeného zmlazení smrku, eventuálně přimíšených listnáčů • jamková sadba až vyvýšená sadba • pravidelný spon • brázdová nebo jamková příprava půdy	Podpora přirozené, umělé – jamková (šterbinová), pravidelný spon, využit přirozených vyvýšenin	
Péče o kultury :	ochrana proti okusu a buření, plecí seče	Ochrana proti okusu, plecí seče	
Výchova porostů : - zaměření	životnost, stabilita • zpevňování porostů velmi naléhavé • rozčlenění porostů : 30 - 60 - 180 m (prořezávka, probírka, obnova) • linky 1,5 - 3,5 m	Stabilita, kvalita, kvantita Rozčlenění – linky 1,5 – 3 m	
- mladé porosty	porosty 15 - 30 let : 5 letý interval • zásahy individuální, podúrovňové, kombinované • od mlázin volný zápoj → hluboké koruny, tvorba vnitřních okrajů	Mírný kombinovaný výběr po 5 letech – úprava druhové skladby, předrosty, obrostlíky, netvárné	
- dospívající porosty	porosty 30 - 70 let : 10 letý interval • podpora předrůstavých a úrovňových •	Mírný podúrovňový negativní výběr po 10-15 letech, zachovat podúroveň (SM)	
Doporučené výrobní technologie :	Převládá hledisko produktivity práce při zachování základních požadavků ochrany přírodního prostředí – zimní těžební práce – omezení ztuhnutí půdy, tvorbu rýh (erose), stagnaci vody (koleje, příkopy), poškození kořenů a oddenků PŮ + PN - vyklizování potahem (ev. navijákem), přibližování po lince UKT, SLKT MN rozptylená - vyklizování potahem (ev. UKT, SLKT), přibližování po lince UKT, SLKT MŮ + soustředěná MN - vyklizování i přibližování UKT, SLKT, vyvážecí soupravou		
Ohrožení porostů :	• větrem - velmi silné • zamokřením, sněhem • buření - silné • zvýšený výskyt hniloby, mraz, zvěř	Sníh, mraz, zvěř - silně, Buření, degradace, vítr - středně	
Opatření ochrany lesů	• naléhavé zpevnění porostů • ochrana cílových stromů proti loupání	Místní ekotyp, zpevnění (trvalý zápoj), výplň	
Meliorace :	• přechodné odvodnění (při použití holoseče)	+ - přechodné odvodnění (příkopy, brázdy)	

Číselné označení	Přírodní lesní oblast :	Výměra
59	Cílový hospodářský soubor Podmačena stanoviště středních a vyšších poloh	30,71 ha 1,48 %
Soubory lesních typů (lesní typy) :	5G, 4G * 5V ₉ , 6V ₉ * 4R, 6R	Produkční potenciál (AVB) : III - průměrný SM 26 - 30
Základní hospodářská doporučení (vyhláška č. 83/1996 Sb.) :		
Maximální velikost holé seče :	Povolena maximální šířka holé seče :	Doba zajištění kultur od vzniku holiny :
1 ha	(2 x prům. výška)	2 + 7 let, MZD 2 + 8 let
Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (%) :		Meliorační a zpevňující dřeviny :
5 % (R) - 15 % (5G) - 20 %		BK, JD, JV, OL, OS, DB, BR, LP
Přiměřené snížení podíl melioračních a zpevňujících dřevin v případě nahodilých těžeb :		Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%) :
15 %		
Doporučené ha počty prostokohenného sadebního materiálu v tis. ks		
SM	JD	BK
4	5	8
JV	OL	OS
6	4	4
BR		
6		

LESY ZVLÁŠTNÍHO URČENÍ (zákon 289/95 Sb. §8, odst. 1 písm. b)

porostní typ	2581 - smrk
cílová druhová skladba	SM 7-9, JD-1, BK+-1, OL±2, BŘ±1, DB
základní hospodářská doporučení vyhl. č. 83/96 Sb	Obnůvka 110 Počátek obnovy 91 Doba zajištění kultur 2+7, MZD 2+8 Obnovní doba 30 Návratná doba 7 Hospodářský způsob (p)N, P(H)
Hodnocení porostů	produkčně optimální # s výplní domácích melior. dřevin ekologicky přijatelné
Možnosti přirozené obnovy	SM - při zranění půdy dobrá • je nutné nejdříve zajistit stinné MZD
Obnovní postup :	<u>umělá obnova</u> : postup ± od V (= x větru) • lesní zákon umožňuje obnovu <u>holou sečí</u> (šířka seče = 2 výšky porostu) • doporučuje se obnova <u>náseky</u> : 4 seče v pracovním poli • návratná doba 7 let • BK, (JD) do předstunutých skupin <u>přirozená obnova</u> : <u>okrajová seč</u> (= násek s prosvětlením následného pruhu) lze využít přirozeného zmlazení smrku, uvolňování nárostů <u>Proředěné porosty</u> podsadit • postup podle odrůstání podsadeb a zdravot. stavu mateř. porostu
Způsob obnovy (zalesnění) :	využit přiroz. zmlaz. SM, ev. přimíš. listnáčů • vyvýšená sadba (G) • pravidelný spon • brázdoval nebo jamková příprava půdy
Péče o kultury :	ochrana proti okusu a buření, plecí seč
Výchova porostů : - zaměření	životnost, stabilita • zpevňování porostů velmi naléhavé • rozčlenění porostů : 30 - 60 - 180 m (prořezávka, probírka, obnova) • linky 1,5 - 3,5 m tvorba vnitřních okrajů
- mladé porosty	porosty 15 - 30 let : 5 letý interval • zásahy individuální, podúrovňové, kombinované • od mlázin volný zápoj → hluboké koruny, úprava druhové skladby
- dospívající porosty	porosty 30 - 70 let : 10 letý interval • podpora předrůstavých a úrovňových •
Doporučené výrobní technologie :	Požadavek na šetřivě vykonávání prací s ohledem na přírodní prostředí • Úrovňové vykáčení přibližovacích linií, použití technických textilií, zimní těžba PÚ + PN + MN rozptýlená - vyklizování potahem (ev. navijákem), přibližování potahem, na zpevněné lince event. UKT, SLKT, vyloučit zhutnění, stagnaci vody (koleje, rýhy), MÚ + soustředěná MN - vyklizování potahem (navijákem), přibližování lanovkou, potahem, na zpevněné svážnici event. UKT, SLKT
Ohrožení porostů :	• větrem - velmi silné • zamokřením, sněhem, mrazem • buření - silné • zvýšený výskyt hniloby
Opatření ochrany lesů	• naléhavé zpevnění porostů, vyvýšená sadba • ochrana cílových stromů proti loupání
Meliorace :	• odvodnění (při použití náseku nebo holoseče)

Číselné označení	Přírodní lesní oblast :		Výměra
79	Cílový hospodářský soubor		1,23 ha 0,06 %
Soubory lesních typů (lesní typy) :	7G, 8Q, 8G * 7R * (6G) * 7T ,8T	Produkční potenciál (AVB) :	III - průměrný SM 22 – 24 až V nízký SM ± 16
Zákonná ustanovení (zákon č. 289/1995 Sb.)	Základní hospodářská doporučení (vyhláška č. 83/1996 Sb.) :		
Maximální velikost holé seče :	Povolená maximální šířka holé seče :	Doba zajištění kultur od vzniku holiny :	Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (%) :
1 ha	(2 x prům. výška)	2 + 5 let	5 %
			Meliorační a zpevňující dřeviny :
			BŘ, JŘ, (JD)
			Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%) :
			Doporučené ha počty prostokotořenného sadebního materiálu v tis. ks
			SM JŘ BŘ
			3 6 6

LESY ZVLÁŠTNÍHO URČENÍ (zákon 289/95 Sb. §8, odst. 1 písm. b)

porostní typ	2781 - smrk		
cílová druhová skladba	SM8-10, (BŘ, JŘ) ± 2, JD, BO, OL, BL		
základní hospodářská doporučení vyhl. č. 83/96 Sb.	Obmýtí	Obnovní doba	
	120	40	
	Počátek obnovy	Návratná doba	
	101	10	
	Doba zajištění kultur	Hospodářský způsob	
	2+5	P, N	
Hodnocení porostů	produkčně optimální • s výplní domácích melioračních dřevin ekologicky vyhovující		
Možnosti přirozené obnovy	SM - při řídkém dmu nebo v ploníku dobré		
Obnovní postup :	umělá obnova : postup x větru (± od V) • lesní zákon připouští obnovu holou seči (je však nevhodná) • doporučuje se okrajová seč (= násek s prosvětlením následného pruhu), kdy lze využít přirozeného zmlazení smrku • doplňuje se silnou sadbou • 3 seče v pracovním poli • návratná doba 10 let, uvolňovat nárosty Proředěné porosty podsadit • postup podle odrůstání podsadeb a zdravot. stavu mateř. porostu		
Způsob obnovy (zalesnění) :	využit přirozeného zmlazení smrku • vyvýšená sadba • silné sazenice • pravidelný spon • podzimní příprava půdy		
Péče o kultury :	ochrana proti okusu a buření, plecí seče		
Výchova porostů : - zaměření	životnost, stabilita • zpevňování porostů velmi naléhavé • rozčlenění porostů : (40) - 40 - 120 m (proř. probírka, obnova) • linky 1,5 - 3,5 m		
- mladé porosty	porosty 20 - 40 let : 10 letý interval • zásahy individuální, podúrovňové, kombinované • přehoustlé nárosty redukovat přežávkou při h ₀ = 1-2m • od mlazín volnější zápoj, pravidelné rozestupy, udržet předrosty a cílovou příměs		
- dospívající porosty	porosty 40 - 80 let : 20 letý interval • mírné probírky v podúrovni, negativní výběr → hluboké koruny, volnější zápoj, vnitřní okraje		
Doporučené výrobní technologie :	Požadavek na šetřivě vykonávání prací s ohledem na přírodní prostředí • Úrovňové vykácení přibližovacích linií, použití technických textilií (vyloučit zhutnění a zbahnění půdy (koleje, příkopy), erosi, kontaminaci PHM, poškození kořenů a kmenů) PŮ + PN + MN rozptýlená - vyklizování potahem (ev. navijákem), přibližování potahem, na zpevněné lince event. UKT, SLKT MŮ + sousředená MN - vyklizování potahem (navijákem), přibližování lanovkou, potahem, na zpevněné svážnici event. UKT, SLKT		
Ohrožení porostů :	• větrem, zamokřením, sněhem i buření - velmi silné • mrazová „jezera“, zvěř		
Opatření ochrany lesů	• výchovou : hluboké koruny, volnější zápoj • vhodný ekotyp, vyvýšená sadba		
Meliorace :	• trvalé odvodnění		

Číselné označení 39	Přírodní lesní oblast : Cílový hospodářský soubor Podmáčená chudá stanoviště	Výměra 6,36 ha 0,3 %						
Soubory lesních typů (lesní typy) :	0G,0T • 2T, 5T • 3R, 5R	Produkční potenciál (AVB) : V – nízký SM+-20, BO+-18						
Zákonná ustanovení (zákon č. 289/1995 Sb.)		Základní hospodářská doporučení (vyhláška č. 83/1996 Sb.) :						
Maximální velikost holé seče :	Povolená maximální šířka holé seče :	Doba zajištění kultur od vzniku holiny :						
1 ha	2 x průměr. výška	2 + 5 let						
Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (%) :		Meliorační a zpevňující dřeviny :						
2T, 5T: 10 % 0G,0T,3R,5R: 5%		DB,JD,BR,OS						
Přiměřeně snížený podíl melioračních a zpevňujících dřevin v případě nahodilých těžeb :		Maximální zastoupení geograficky nepůvodních dřevin : %						
5%		-						
Doporučené ha počty prostokořenného sadebního materiálu v tis . ks								
BO	SM	JD	DB	BR	OL	OS		
9	4	5	9	6	4	4		

LESY ZVLÁŠTNÍHO URČENÍ (zákon 289/95 Sb. §8, odst.1 písm. c)

porostní typ	3381 - smrk	3383 - borovice	3387 – bříza (OL,OS)			
cílová druhová skladba	0T,0G: BO5-9,SM1-4,BŘ+-3,DB,OL,OS+ 2T,5T:BO3-7,SM1-5,BŘ+-3,DB+-4,OL+-1,JD,OS+ 3R,5R:BO(SM)2-8,BŘ+-3,OL,OS+	BO4-9,BŘ+-3,SM1-3,DB,OL,OS+	BO4-9,BŘ1-3,SM1-4,DB+-2,OL,OS			
základní hospodářská doporučení vyhl.č.83/96 Sb.	Obmýtí	Obnovní doba	Obmýtí	Obnovní doba	Obmýtí	Obnovní doba
	130	40	150	50	90	20
	Počátek obnovy	Návratná doba	Počátek obnovy	Návratná doba	Počátek obnovy	Návratná doba
	111	10	121	10	81	8-10
	Doba zajištění kultur	Hospodářský způsob	Doba zajištění kultur	Hospodářský způsob	Doba zajištění kultur	Hospodářský způsob
	2+5	N(P)	2+5	N(P)	2+5	N(H)
Hodnocení porostů	produkčně optimální, ve směsi s MZD a BO ekologicky přijatelné	Produkčně i ekologicky optimální (s MZD)	Produkčně ztrátové			
Hospodaření	Dle plánu péče MCHÚ (Soos) – až přechod k výběrnému způsobu, zvýrazněná diferenciacie věková i výšková, zachování i větších mezer, dominantní přirozená obnova bez listnáčů a MD	Dle plánu péče MCHÚ (Soos) – až přechod k výběrnému způsobu, zvýrazněná diferenciacie věková i výšková, zachování i větších mezer, dominantní přirozená obnova bez listnáčů a MD	Dle plánu péče MCHÚ (Soos) – až přechod k výběrnému způsobu, zvýrazněná diferenciacie věková i výšková, zachování i větších mezer, dominantní přirozená obnova bez listnáčů a MD			

ZÁSADY HOSPODAŘENÍ V LESÍCH ZVLÁŠTNÍHO URČENÍ

SUBKATEGORIE:		31b) Ochranná pásma zdrojů přírodních léčivých a stolních minerálních vod
FUNKCE:		VODOOCHRANNÁ
LOKALIZACE:		Františkovy Lázně, Jáchymov, Karlovy Vary, Vackovec, Bílina, Teplice a další (včetně SRN)
CÍL HOSPODAŘENÍ:		Pěstování smíšených a zdravých porostů, které budou plnit funkci ochrany vydatnosti a čistoty přírodních léčivých vod a ochrany peloidů – trvalý kryt půdy
CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA:		Skupinovitě smíšený les s vhodným vertikálním členěním a se zastoupením dřevin cílové skladby podle SLT a HS
HOSPODÁŘSKÝ TVAR:		Les vysoký
OBMÝTÍ:		Podle zastoupených SLT a vytvořených HS, kromě zvláštních případů mírně zvýšené
OBNOVNÍ DOBA:		Podle zastoupených SLT a vytvořených HS, při přirozené obnově prodloužená
HOSPODÁŘSKÝ ZPŮSOB:		Podle HS – podrostní, násečný až holosečný, dominantní podrostní
OBNOVNÍ POSTUP míšení dřevin a prostorová výstavba:		Obnovu uskutečňovat především přirozenou cestou – clonnými okrajovými nebo pruhovými sečemi, při neúspěchu umělá obnova náseky nebo holosečemi, na svahu po spádnici. Míšení dřevin skupinovitě, u MD a DG i jednotlivě, u BO a MD ponechat výstavky. Podpora vertikálního členění, zajištění vhodného krytu půdy
ZALESŇOVÁNÍ, PŘIROZENÁ OBNOVA:		Přirozenou obnovu plánovitě rozvíjet ve všech případech zejména u SM, BO, BK DB a JV, umělá obnova jamková (štěrbinová, vyvýšená) pravidelná, počty sazenic vyšší než minimální, v semenných letech příprava půdy pro zmlazení
VÝCHOVA POROSTU:	zaměření:	Stabilita a kvalita porostu, pečovat o vhodný zápoj
	mladé porosty:	Negativní výběry, odstraňovat netvárné jedince, obrostlíky a předrostlíky, podpora přimíšených cílových dřevin a MZD
	dospívající porosty:	Negativní výběry, v úrovni uvolňovat kladným výběrem kvalitní jedince cílové druhové skladby a MZD, udržovat pravidelný plný zápoj, vertikální diference, krycí etáž
BEZPEČNOST PRODUKCE:		Ohrožení větrem, podle terénu, zejména na vodou ovlivněných stanovištích u SM, dále hniloby, mrazové polohy, ve vyšších polohách sněhem, na živných stanovištích buření
OPATŘENÍ OCHRANY LESA:		Dodržovat stanovená ochranná opatření ve vymezených ochranných pásmech
OPATŘENÍ V PĚSTEBNÍ ČINNOSTI:		Omezovat chemickou ochranu a ošetření kultur, hnojení (kromě vápence a mouček basických hornin), používání chemických prostředků jen ze seznamu schváleného MZD
OPATŘENÍ V TĚŽEBNÍ ČINNOSTI:		Na vodou ovlivněných půdách a na prudších svazích provádět těžbu převážně v zimních měsících, přibližování dřeva LKT a koňmi, případně lanovými systémy, omezovat zhutňování půdy a narušování povrchu s následnými erosními jevy
OPATŘENÍ V OSTATNÍCH ČINNOSTECH:		Závazná ustanovení, zákazy nebo omezení některých činností podle stanovených ochranných pásem jsou podrobně stanovena podle jednotlivých vymezených lokalit. Zákresy pásem a písemná rozhodnutí orgánů státní správy jsou podrobně doloženy v kapitole: příloha textové části a mapy deklarovaných funkcí
MELIORACE:		Úpravy vodního režimu na lesních půdách, pokud je to nutné, lze provádět pouze povrchovým odvodněním při obnově porostů a za podmínek, které jsou v pásmech ochrany přípustné
CESTNÍ SÍŤ:		Okamžitě odstranit rýhy po těžbě a dopravě dřeva, zabránit erozi, rozptýlit soustředěný odtok do porostů, zkrátit přibližovací vzdálenosti zvýšením hustoty zpevněných cest
PRVKY ÚSES:		Hospodaření podle návrhů opatření v prvcích schválených v dokumentaci ÚSES. Ochrana původní fytoceózy. Jemnější způsoby hospodaření. Vytvoření a podpora vertikálního členění. Maximální podpora všech listnáčů a přirozené skladby.

Rámcová směrnice péče o les NPR Soos

Číslo směrnice	Kategorie lesa	Soubory lesních typů			
1	les zvláštního určení	0K (0,97), 0G (2,99), 0Q (2,24), 0R (68,81), 0T (7,43), 3L (3,86), 4R (1,87)			
Cílová druhová skladba dřevin (%) při obnově lesa					
SLT	základní dřeviny	meliorační a zpev. dřeviny			
0K	BO 8, DB 2, BR	5			
0G	SM 6, BO 3, BR 1, DB, JD	5			
0Q	BO 7, JD 1, BR 1, SM 1, DB	5			
0R	BO 5, BR 5, BL	5			
0T	BO 8, BR 2, SM	5			
3L	OI 7, JS 3, SM, JV, JL, DB	70			
4R	SM 10, OL, JD, BR, BO	5			
A) Porostní typ		B) Porostní typ		C) Porostní typ	
Les původní stupeň přirozenosti – 1 Horizontálně i vertikálně strukturované lesní společenstvo borových březin.		Les přírodní stupeň přirozenosti – 2 Dřevinná skladba vyhovující, horizontální struktura jednodušší.		Les přírodě blízký stupeň přirozenosti – 3 Převaha SM, uniformní struktura.	
Základní rozhodnutí					
Obmýtí	Obnovní doba	Obmýtí	Obnovní doba	Obmýtí	Obnovní doba
-	-	-	-	250	50
Hospodářský způsob		Hospodářský způsob		Hospodářský způsob	
samovolný vývoj x Výběrný		samovolný vývoj x Výběrný		samovolný vývoj x Výběrný	
Dlouhodobý cíl péče o lesní porosty					
Přirozeně se reprodukcující lesní společenstva bez lidských zásahů do jejich vývoje.					
Způsob obnovy a obnovní postup					
Lesní společenstva ponechána přirozenému vývoji. Na základě schváleného projektu, možno do vhodných lokalit vnášet blatku.					
Péče o nálety, nárosty a kultury					
Lesní společenstva ponechána přirozenému vývoji.					
Výchova porostů					
Lesní společenstva ponechána přirozenému vývoji.					
Opatření ochrany lesa					
Lesní společenstva ponechána přirozenému vývoji. Je nezbytné udržet co nejvyšší hladinu spodní vody.					
Provádění nahodilých těžeb					
Asanační zásahy ve výjimečných případech kalamitního výskytu hmyzích škůdců, kdy hrozí ohrožení sousedních lesních majetků. Vždy nutno projednat s příslušným orgánem ochrany přírody					
Doporučené technologie					
V případě asanačních těžeb při kalamitním výskytu především hmyzích škůdců pokácené stromy odkornit a ponechat na místě k rozpadu.					
Poznámka					
Bez mysliveckých zařízení, do NPR vstupovat pouze při dohledání postřelené zvěře					

6.5. Přehled výjimek z legislativních předpisů

a) Výjimka dle § 31, odst. 2, písm. a, b, zákona č. 289/1995 Sb.

Úmyslné těžby, u kterých překračuje velikost holé seče 1 ha nebo její šířka překračuje na exponovaných HS jednonásobek a na ostatních HS dvojnásobek průměrné výšky těžného porostu nejsou v LHP navrženy.

b) Výjimka dle § 31, odst. 6 zákona č. 289/1995 Sb.

Prodloužení doby zajištění kultur v odůvodněných případech na více než 7 let od vzniku holiny je navrženo v rámcových směrnících hospodaření diferencovaně dle jednotlivých cílových hospodářských souborů takto :

LES HOSPODÁŘSKÝ			LES HOSPODÁŘSKÝ		
Cílový HS	požadovaná prodloužená doba zajištění (roky)		Cílový HS	požadovaná prodloužená doba zajištění (roky)	
	všechny dřeviny	MZD		všechny dřeviny	MZD
27		2+9	47	2+6	2+7
29	2+7	2+7	51	2+6	2+7
41	-	2+7	53	2+6	2+7
43	-	2+7	57	2+6	2+7
45	-	2+7	59	2+7	2+8

Důvody pro prodloužení doby zajištění lesních porostů jsou hlavně tyto:

- ztížené podmínky pro ochranu kultur a nárostů na extrémních a exponovaných stanovištích (velmi prudké svahy, terén kamenitý až skalnatý, složité terénní podmínky), na živných stanovištích silně ohrožovaných buření;
- ohrožení suchem na stanovištích neovlivněných vodou, sutích, jižních expozicích, na rozsáhlých kalamitních holinách;
- zamokření na stanovištích ovlivněných vodou a vymrzání v mrazových polohách; pomalejší odrůstání kultur a nárostů (zejména MZD) na chudších stanovištích kyselé řady.

c) Výjimky dle § 33, odst. 4 zákona č. 289/1995 Sb.

Orgán státní správy lesů může v odůvodněných případech povolit těžbu mýtní úmyslnou v porostech mladších než 80 let; v LHP je tato výjimka požadována pro HS 2427 s obmýtím 70 let, počátek obnovy 61 let .

d) Výjimka dle § 10, odst. 3 vyhlášky č. 84/1996 Sb.

Požaduje se pro holiny vzniklé v důsledku nahodilých těžeb, které svojí šíří nebo velikostí přesahují velikost seče doporučenou rámcovými směrníci hospodaření pro příslušný HS. V rámcových směrnících je navržen v souladu s příslušným OPRL přiměřeně snížený podíl MZD diferencovaně dle jednotlivých HS takto :

LES HOSPODÁŘSKÝ			LES HOSPODÁŘSKÝ		
Cílový HS	PLO	snížený podíl MZD v %	Cílový HS	PLO	snížený podíl MZD v %
27	1,2,11	15	51	1,2,11	20
41	1,2,11	20	53	1,2,11	15
43	1,2,11	15	57	1,2,11	15
45	1,2,11	15	59	1,2,11	15
47	1,2,11	15	29	1,2,11	70
			79	1,2,11	5

e) Výjimka dle § 5, odst. 4 zákona ČNR č. 114/1992 Sb.

S povolením státního orgánu ochrany přírody lze připustit rozšiřování geograficky nepůvodních druhů rostlin; navrhuje se diferencovaně dle jednotlivých hospodářských souborů a přírodních lesních oblastí takto :

Cílový HS	PLO	Dřevina (max. %)				
		MD	DG	VJ	JDO	DBC
27		4	-	-	-	+
41		10	-	-	-	-
43		10	-	-	-	-
45		5	10	-	3	-
47		2	-	-	5	-
51		10				
53		10	4	-	-	-
57		5	-	-	5	-

Navrhované výjimky se nevztahují pro zalesňování na území **biocenter** dle ÚSES. Navrhovaný podíl zastoupení geograficky nepůvodních dřevin byl stanoven v souladu s Oblastními plány rozvoje lesa pro příslušné lesní oblasti.

7. Výše a zdůvodnění závazných ustanovení plánu

7.1. Odvození závazného ustanovení maximální celkové výše těžeb podle Vyhl. č. 84/1996 Sb.

§8, odst. 6 a 7 - mýtní těžba	104 862 m ³ b.k.
§8, odst. 8 a 10 - předmýtní těžba	15 858 m ³ b.k.
§8, odst.12 - těžba v NPR, PR a 1. zónách NP a CHKO	0 m ³ b.k.

Celkem 120 720 m³ b.k.

Mýtní těžba podle zadání objednatele LHP nebyla umístěna do porostních skupin. Výše mýtní těžby je odvozena od ukazatele „**těžební procento**“ dle § 8 odst. 6 a „**normální paseka**“ dle § 8 odst.7 Vyhlášky č.84/1996 Sb. Vzhledem k nadbytku mýtních porostů je mýtní těžba navržena na dolní hranici ukazatele „těžební procento“.

Výše předmýtní těžby byla stanovena **induktivně** (s umístěním do porostních skupin) dle § 8 odst. 8 s navýšením o očekávaný podíl těžby nahodilé **20 %** dle § 8 odst. 10. Odvození maximální celkové výše těžeb bylo projednáno s odborným lesním hospodářem. Údaje potřebné pro stanovení etátu celkové těžby jsou uvedeny v tabulce na další straně.

7.2. Minimální plošný rozsah výchovných zásahů v porostech do 40 let věku

Minimální plošný rozsah výchovných zásahů do 40 let je součtem **ploch porostních skupin**, ve kterých je plánován naléhavý zásah. Minimální plošný rozsah výchovných zásahů v porostech do 40 let věku, ve kterých je plánován naléhavý výchovný zásah ve smyslu §9, odst. 1 a 2 vyhlášky č. 84/1996 Sb. je **633,55 ha**. Z toho na probírky připadá **266,34 ha** a na prořezávky **367,21 ha**. Celková plocha probírek je 791,42 ha a celková plocha prořezávek 436,78 ha.

7.3. Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin při obnově porostu

dle RSH a vyhlášky č. 84/1996 Sb. § 10 odst. 2	24,09 %	78,51 ha
navrženo v LHP.....	24,73 %	80,60 ha

Závazný podíl melioračních a zpevňujících dřevin při obnově porostu je uveden v hospodářské knize u každé porostní etáže nad 80 let věku, u holin a u porostních etáží, kde vyhláška č. 84/1996 Sb. těžbu připouští. Současná dřevinná skladba vykazuje **86,99 %** jehličnatých dřevin a **13,01 %** listnatých dřevin. Celkový navržený úkol zalesnění je **20,87 ha**, z toho z umístěné těžby **0,00 ha**, z plánovaného vylepšení **0,91 ha** a na holině **19,96 ha**. LHP předepisuje při zalesňování **55,7%** jehličnatých a **44,3 %** listnatých dřevin. Navrženými melioračními a zpevňujícími dřevinami jsou dle jednotlivých hospodářských souborů a lesních typů dřeviny, které jsou uvedeny v rámcových směrnících hospodaření.

V textové části LHP je zařazen seznam porostních skupin (4), ve kterých nebyl dosažen podíl melioračních a zpevňujících dřevin. Důvodem pro snížení podílu melioračních a zpevňujících dřevin je zalesnění na malé ploše vzniklé po kalamitní těžbě a přirozená obnova smrku.

7.4. Údaje potřebné pro stanovení etátu celkové těžby (viz tabulka na další str.)

Tabulka: 7

Lesy města Chebu

2008-2017

Údaje potřebné pro stanovení etátu celkové těžby

	Plocha	Těžba předm.		Těžba mýtní		Těžba dle norm. paseky	Mýtní porosty	
		umíst.	dle %	umíst.	dle %		plocha	zásoba
<i>Les hospodářský mimo §8 odst. 12</i>	1274,58	8532	8229	0	79699	44541	347,89	138906
<i>Les zvl. určení mimo §8 odst. 12</i>	801,04	4685	4415	0	36815	27993	174,27	66527
Celkem	2075,62	13217	12644	0	116514	72534	522,16	205433
<i>Dolní mez</i>		13217	12644		104862	58027		
<i>Horní mez</i>		15860	15173		128165	87040		
<i>Les ochranný</i>	0,00	0	0	0				
<i>NPR, PR a 1. zóny NP a CHKO (§8 odst. 12)</i>	6,36	0	3	0				
Celkem	6,36	0	3	0				
						112,58		
						27,38		
						393		
						184,36		

8. Závěrečné tabulky souhrnných údajů plánu

8.1. Závěrečné tabulky zpracování LHP dle vyhlášky č. 84/1996 Sb. o lesním hospodářském plánování

Tabulka: 0

Název lesního hosp. celku:

Lesy města Chebu

LESNÍ HOSPODÁŘSKÝ PLÁN

Platnost LHP: **2008-2017**

ORP: 4101 - Aš, 4102 - Cheb

Lesní oblast: 1 -Krušné hory, 2 -Podkrušnohorská pánev, 11 -Český les

Druh vlastnictví		Výměra pozemků určených k plnění funkcí lesa	
			ha
stát		0,00	ha
obec		2132,94	ha
jiná právnická osoba		0,00	ha
fyzická osoba		0,00	ha

Pozemky určené k plnění funkcí lesa		Zásoba	Maximální celková výše těžeb		Minimální plošný rozsah výchovy do 40 let	Prořezávky	Zalesnění	
			z toho					
Celkem	Z toho porostní půda		mýtní	předmýtní				
ha		m3 b.k.				ha		
2132,94	2081,98	468452	120720	104862	15858	633,55	436,78	19,96

Vyhotovil Plzeňský lesprojekt, a.s.	dne 7.2.2008
---	------------------------

Tabulka: 1

Lesy města Chebu

Základní údaje podle kategorií lesa

2008-2017

	Subkategorie	Porostní plocha	Zásoba	Celková výše těžeb			Výchova			Zalesnění		
				Z toho			probírky		prořezávky	holiny	z těžby	
				mýtní	předmýtní	celkem	naléhavé do 40 let					
				ha	m3 b.k.		ha					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
	Les hospodářský	1	1274,58	306528	8532		8532	522,12	170,46	207,89	6,65	
Les ochranný	§7 odst.1 písm.a)	2										
	§7 odst.1 písm.b)	3										
	§7 odst.1 písm.c)	4										
	Celkem	5										
Les zvláštního určení	§8 odst.1 písm.a)	6										
	§8 odst.1 písm.b)	7	801,04	160297	4685		4685	269,30	95,88	228,89	13,31	
	§8 odst.1 písm.c)	8	6,36	1627								
	§8 odst.2 písm.a)	9										
	§8 odst.2 písm.b)	10										
	§8 odst.2 písm.c)	11										
	§8 odst.2 písm.d)	12										
	§8 odst.2 písm.e)	13										
	§8 odst.2 písm.f)	14										
	§8 odst.2 písm.g)	15										
	§8 odst.2 písm.h)	16										
Celkem	17	807,40	161924	4685		4685	269,30	95,88	228,89	13,31		
Celkem (těžba umíst.)	18	2081,98	468452	13217		13217	791,42	266,34	436,78	19,96		
Maximální výše těžeb				120720	104862	15858						

Základní údaje podle kategorií a věkových stupňů

Les hospodářský

Věkový stupeň			1	2	3	4	5	6	
jehličnaté	Zásoba	m3 b. k.	1	0	2	6925	9927	29177	11043
	Těžba obnovní		2	0	0	0	0	0	0
	Těžba výchovná		3	0	0	1024	1178	2864	552
	Plocha porostní	ha	4	59,24	93,16	103,09	78,52	139,06	38,97
listnaté	Zásoba	m3 b. k.	5	0	167	840	576	1251	5142
	Těžba obnovní		6	0	0	0	0	0	0
	Těžba výchovná		7	0	0	53	118	179	298
	Plocha porostní	ha	8	17,83	21,52	21,79	8,01	10,27	28,33
Plocha těžební	ha	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Zakmenění		10	9,64	9,51	9,15	9,38	9,56	9,12	
Věkový stupeň			7	8	9	10	11	12	
jehličnaté	Zásoba	m3 b. k.	11	16907	32312	45235	44211	49880	13225
	Těžba obnovní		12	0	0	0	0	0	0
	Těžba výchovná		13	654	909	459	0	92	0
	Plocha porostní		14	53,68	91,70	118,37	104,52	119,22	33,64
listnaté	Zásoba	m3 b. k.	15	3506	3599	1013	462	605	684
	Těžba obnovní		16	0	0	0	0	0	0
	Těžba výchovná		17	91	44	8	0	0	9
	Plocha porostní	ha	18	16,93	15,44	4,14	1,93	2,40	2,54
Plocha těžební	ha	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Zakmenění		20	8,92	8,90	9,02	8,99	8,71	8,56	
Věkový stupeň			13	14	15	16	17	Celkem	
jehličnaté	Zásoba	m3 b. k.	21	8820	14626	4519	587	40	287436
	Těžba obnovní		22	0	0	0	0	0	0
	Těžba výchovná		23	0	0	0	0	0	7732
	Plocha porostní		24	21,68	41,62	13,98	2,08	0,12	1112,64
listnaté	Zásoba	m3 b. k.	25	420	224	277	127	199	19092
	Těžba obnovní		26	0	0	0	0	0	0
	Těžba výchovná		27	0	0	0	0	0	800
	Plocha porostní	ha	28	1,46	0,69	0,98	0,29	0,74	155,29
Plocha těžební	ha	29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Zakmenění		30	8,53	8,66	8,50	7,63	6,91	9,12	
Holina	ha	31	6,65						

Základní údaje podle kategorií a věkových stupňů

Les zvláštního určení

Věkový stupeň			1	2	3	4	5	6	
jehličnaté	Zásoba	m3 b. k.	1	0	385	4170	6984	12870	8686
	Těžba obnovní		2	0	0	0	0	0	0
	Těžba výchovná		3	0	0	1029	779	1202	516
	Plocha porostní	ha	4	47,10	119,69	77,57	42,38	59,00	33,01
listnaté	Zásoba	m3 b. k.	5	0	24	394	884	852	1573
	Těžba obnovní		6	0	0	0	0	0	0
	Těžba výchovná		7	0	0	32	132	86	59
	Plocha porostní	ha	8	10,09	17,47	12,69	8,65	7,48	9,02
Plocha těžební	ha	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Zakmenění		10	9,52	9,67	9,42	9,19	9,31	8,69	
Věkový stupeň				7	8	9	10	11	12
jehličnaté	Zásoba	m3 b. k.	11	13374	15986	24831	23647	19817	8626
	Těžba obnovní		12	0	0	0	0	0	0
	Těžba výchovná		13	503	233	24	0	0	13
	Plocha porostní		14	42,51	48,71	61,90	55,27	47,79	21,27
listnaté	Zásoba	m3 b. k.	15	2391	748	348	1052	959	2820
	Těžba obnovní		16	0	0	0	0	0	0
	Těžba výchovná		17	36	11	3	3	0	24
	Plocha porostní	ha	18	13,49	3,87	1,40	4,70	3,98	12,80
Plocha těžební	ha	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Zakmenění		20	8,61	8,39	8,81	8,63	8,42	8,07	
Věkový stupeň				13	14	15	16	17	Celkem
jehličnaté	Zásoba	m3 b. k.	21	2759	2482	1603	325	1459	148004
	Těžba obnovní		22	0	0	0	0	0	0
	Těžba výchovná		23	0	0	0	0	0	4299
	Plocha porostní		24	7,59	6,89	5,70	1,15	3,52	681,04
listnaté	Zásoba	m3 b. k.	25	1003	176	40	137	519	13920
	Těžba obnovní		26	0	0	0	0	0	0
	Těžba výchovná		27	0	0	0	0	0	386
	Plocha porostní	ha	28	4,52	0,66	0,22	0,59	1,41	113,05
Plocha těžební	ha	29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Zakmenění		30	8,06	8,39	7,78	7,85	8,89	9,00	
Holina	ha	31	13,31						

Základní údaje podle kategorií a věkových stupňů

Celkem

Věkový stupeň			1	2	3	4	5	6		
jehličnaté	Zásoba	m3 b. k.	1	0	387	11095	16911	42047	19729	
	Těžba obnovní		2	0	0	0	0	0	0	
	Těžba výchovná		3	0	0	2053	1957	4066	1068	
	Plocha porostní	ha	4	106,34	212,86	180,66	120,90	198,05	71,98	
listnaté	Zásoba	m3 b. k.	5	0	191	1234	1460	2103	6715	
	Těžba obnovní		6	0	0	0	0	0	0	
	Těžba výchovná		7	0	0	85	250	265	357	
	Plocha porostní	ha	8	27,92	38,98	34,48	16,66	17,76	37,34	
Plocha těžební			ha	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Zakmenění				10	9,59	9,60	9,26	9,31	9,48	8,95
Věkový stupeň				7	8	9	10	11	12	
jehličnaté	Zásoba	m3 b. k.	11	30281	48298	70066	67858	69697	21851	
	Těžba obnovní		12	0	0	0	0	0	0	
	Těžba výchovná		13	1157	1142	483	0	92	13	
	Plocha porostní		14	96,19	140,41	180,27	159,78	167,01	54,92	
listnaté	Zásoba	m3 b. k.	15	5897	4347	1361	1514	1564	3504	
	Těžba obnovní		16	0	0	0	0	0	0	
	Těžba výchovná		17	127	55	11	3	0	33	
	Plocha porostní	ha	18	30,42	19,31	5,54	6,64	6,38	15,33	
Plocha těžební			ha	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Zakmenění				20	8,78	8,73	8,95	8,86	8,63	8,32
Věkový stupeň				13	14	15	16	17	Celkem	
jehličnaté	Zásoba	m3 b. k.	21	11579	17108	6122	912	1499	435440	
	Těžba obnovní		22	0	0	0	0	0	0	
	Těžba výchovná		23	0	0	0	0	0	12031	
	Plocha porostní		24	29,27	48,50	19,67	3,23	3,64	1793,68	
listnaté	Zásoba	m3 b. k.	25	1423	400	317	264	718	33012	
	Těžba obnovní		26	0	0	0	0	0	0	
	Těžba výchovná		27	0	0	0	0	0	1186	
	Plocha porostní	ha	28	5,98	1,36	1,21	0,88	2,15	268,34	
Plocha těžební			ha	29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Zakmenění				30	8,37	8,62	8,30	7,72	8,60	9,07
Holina			ha	31	19,96					

Porostní plocha podle dřevin a věkových stupňů

Věkový stupeň Dřevina		1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ha								
smrk	1	69,54	113,50	88,59	63,33	133,20	46,77	65,02	102,83	119,11
jedle	2	1,38	0,14	0,21	0,31					
borovice	3	27,89	69,66	55,50	47,76	40,71	21,38	22,57	25,21	41,40
modřín	4	4,61	26,12	35,78	8,77	24,14	3,83	8,60	12,37	19,76
douglaska	6	2,92	0,22	0,42	0,74					
sm exoty	8		3,21	0,16						
dub	10	10,35	11,35	10,58	4,99	7,98	9,43	7,03	5,98	2,29
buk	12	11,60	4,77	0,66	1,09	0,54	0,06	1,06	0,75	0,31
habr	13									
javor	14	0,11	0,30	0,16	0,68	0,39	1,09	1,00	1,08	0,14
jasan	15						0,40		0,66	
bříza	18	5,20	20,43	18,98	8,51	6,00	21,86	13,70	9,77	2,23
olše	19	0,40	1,32	2,66	1,27	2,82	3,59	3,75	0,76	
lípa	20	0,26					0,17		0,08	0,57
top.nešl.	21		0,31	0,48	0,02	0,04	0,61	3,66	0,23	
vrby	23						0,15			
ostat.list.	24		0,50	0,94	0,09			0,23		
Celkem	25	134,26	251,84	215,14	137,56	215,81	109,32	126,61	159,72	185,81
Norm.pl.	99	187,17	187,17	187,17	187,17	187,17	187,17	185,01	180,66	177,89

Porostní plocha podle dřevin a věkových stupňů

Věkový stupeň Dřevina		10	11	12	13	14	15	16	17	Celkem
		m3 b.k.								
smrk	1	114,89	119,15	32,24	15,24	9,02	2,81	0,10	1,02	1096,37
jedle	2									2,04
borovice	3	33,63	39,27	20,12	12,40	38,07	16,48	2,82	1,62	516,49
modřín	4	11,26	8,56	2,55	1,63	1,41	0,39	0,31	0,99	171,08
douglaska	6		0,03							4,33
sm exoty	8									3,37
dub	10	2,86	4,25	11,75	4,59	0,68	1,09	0,34	1,63	97,17
buk	12	0,52	1,04	0,46	0,41	0,17		0,29	0,22	23,94
habr	13	0,27								0,27
javor	14	0,15	0,31			0,34		0,01		5,75
jasan	15									1,06
bříza	18	2,84	0,56	1,95	0,31	0,17	0,12	0,14		112,77
olše	19			1,18	0,66					18,42
lípa	20		0,22					0,10	0,30	1,70
top.nešl.	21									5,36
vrby	23									0,15
ostat.list.	24									1,77
Celkem	25	166,42	173,39	70,25	35,25	49,86	20,88	4,11	5,79	2062,02
Norm.pl.	99	170,05	131,87	78,76	22,71	6,01	3,90	1,88	0,21	2081,98

Základní údaje podle dřevin

Dřevina		bonita	zásoba		plocha	
			m3 b.k.	%	ha	%
		1	2	3	4	5
smrk	1	25,31	292437	62,43	1096,37	53,17
jedle	2	23,95	40	0,01	2,04	0,10
borovice	3	23,68	105659	22,55	516,49	25,05
modřín	4	26,29	37095	7,92	171,08	8,30
douglaska	6	31,23	204	0,04	4,33	0,21
sm exoty	8	21,34	5	0,00	3,37	0,16
dub	10	22,14	14107	3,01	97,17	4,71
buk	12	23,52	1611	0,34	23,94	1,16
habr	13	18,00	55	0,01	0,27	0,01
javor	14	24,07	1093	0,23	5,75	0,28
jasan	15	24,67	234	0,05	1,06	0,05
bříza	18	22,16	12315	2,63	112,77	5,47
olše	19	23,01	2045	0,44	18,42	0,89
lípa	20	24,08	395	0,08	1,70	0,08
top.nešl.	21	26,19	1105	0,24	5,36	0,26
vrby	23	22,00	16	0,00	0,15	0,01
ostat.list.	24	20,96	36	0,01	1,77	0,09
Celkem	25		468452	100,00	2062,02	100,00
Holina [ha]	99	19,96				

Základní údaje dle kategorie lesa a obmýti

	Kategorie lesa	Obmýti	Porostní plocha ha	Zásoba		
				jehličnaté	Listnaté	celkem
				m3 b.k.		
1	2	3	4	5	6	
1	Les hospodářský	70	39,24	1091	4764	5855
1		90	11,11	357	621	978
1		100	10,63	2164	0	2164
1		110	738,01	211645	5139	216784
1		120	429,66	70186	1975	72161
1		140	11,77	14	795	809
1		150	34,16	1979	5798	7777
3	Les zvl. určení	70	21,05	273	1845	2118
3		90	6,68	81	757	838
3		100	70,08	19345	1368	20713
3		110	551,81	107457	2494	109951
3		120	104,76	16379	1107	17486
3		130	3,00	1084	37	1121
3		140	3,96	294	428	722
3		150	46,06	3091	5884	8975
	Celkem		2081,98	435440	33012	468452

Základní údaje podle hospodářských způsobů, kategorií a tvarů lesa

Kategorie lesa	Tvar lesa		Hospodářský způsob holosečný, násečný a podrostní			
			Porostní plocha	Zásoba		
				jehl.	list.	celkem
			ha	m3 b.k.		
		1	2	3	4	
lesy hospodářské	vysoký	1	1274,58	287436	19092	306528
	nízký	2	0,00	0	0	0
	střední	3	0,00	0	0	0
lesy ochranné	vysoký	4	0,00	0	0	0
	nízký	5	0,00	0	0	0
	střední	6	0,00	0	0	0
lesy zvláštního určení	vysoký	7	807,40	148004	13920	161924
	nízký	8	0,00	0	0	0
	střední	9	0,00	0	0	0
Celkem	vysoký		2081,98	435440	33012	468452
	nízký		0,00	0	0	0
	střední		0,00	0	0	0

Kategorie lesa		Hospodářský způsob výběrný			
		Porostní plocha	Zásoba		
			jehl.	list.	celkem
		ha	m3 b.k.		
		1	2	3	4
lesy hospodářské	10	0,00	0	0	0
lesy ochranné	11	0,00	0	0	0
lesy zvláštního určení	12	0,00	0	0	0
Celkem		0,00	0	0	0

Tabulka: 6

Lesy města Chebu

Platnost: 2008-2017

Výčet zaujatých katastrálních území							
Název	Kód	Výměra			Plocha		
		porostní půda	bezlesí	jiné pozemky	porostní půda	bezlesí	jiné pozemky
Krapice	634662	26,51	0,00	0,00	26,51	0,00	0,00
Dolní Pelhřimov	636568	167,36	0,32	1,19	167,20	0,32	1,18
Háje u Chebu	636576	550,58	3,66	4,92	550,18	3,66	4,92
Podhoří u Chebu	650846	217,19	0,93	1,42	217,08	0,92	1,42
Skalka u Chebu	650862	9,15	0,00	0,00	9,15	0,00	0,00
Cheb	650919	21,80	0,58	0,74	21,76	0,58	0,74
Dřenice u Chebu	651079	18,88	0,00	0,22	18,88	0,00	0,22
Žirnice	684490	69,86	0,42	5,96	69,86	0,42	5,96
Mokřiny	698270	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,03
Nebesa	698288	344,81	15,35	0,97	344,81	15,35	0,97
Nový Ždár	698296	6,50	0,00	0,00	6,37	0,00	0,00
Podhrad	723720	73,04	0,69	1,32	73,04	0,69	1,32
Dolní Hraničná	725561	325,64	1,26	4,81	325,71	1,26	4,81
Tůně	725595	56,72	0,22	1,10	56,72	0,22	1,10
Loužek	726435	4,12	0,18	0,00	4,12	0,18	0,00
Ostroh	726605	58,29	0,18	1,11	58,29	0,18	1,11
Pouстка u Františkov	726613	7,38	0,00	0,00	7,38	0,00	0,00
Vonšov	748129	115,61	1,19	2,09	115,61	1,19	2,09
Starý Hrozňatov	755028	9,23	0,00	0,12	9,23	0,00	0,12
Chocovice	769525	0,08	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00
Celkem		2082,75	24,98	25,99	2081,98	24,97	25,99

Zalesnění holin

Odd	Díl	Por	Skup	Staré ozn.	Druh zalesnění	Plocha zalesnění	Dřevinav %		ha
2	A	b	0	2A103	1	0,88			
					1		SM	75	0,66
					1		BK	25	0,22
4	A	b	0	12/1b	1	0,04			
					1		SM	100	0,04
5	C	b	0	5C13	1	0,23			
					1		SM	75	0,17
					1		BK	25	0,06
7	B	b	0	7B3	1	0,07			
					1		BK	100	0,07
7	C	b	0	7C5	1	0,36			
					1		BK	100	0,36
7	F	b	0	11b/1c	1	1,45			
					1		SM	75	1,09
					1		BK	25	0,36
8	A	b	0	8A10a/1b	1	0,76			
					1		SM	75	0,57
					1		BK	25	0,19
8	B	b	0	8B10/2b	1	0,76			
					1		SM	75	0,57
					1		BK	25	0,19
8	E	b	0	8E7	1	0,40			
					1		BK	50	0,20
					1		SM	50	0,20
9	C	b	0	255H10	1	0,09			
					1		DB	100	0,09
9	M	b	0	262D10b,13d	1	0,84			
					1		BO	80	0,67
					1		DB	20	0,17
9	N	b	0	262B12	1	0,37			
					1		BO	80	0,30
					1		DB	20	0,07
11	A	b	0b	69A501,502,503	1	1,95			
					1		BO	90	1,76
					1		DB	10	0,19
11	A	b	1 / 0a	69A7a,7b,0b,10a	1	0,79			
					1		BO	95	0,75
					1		DB	5	0,04

12	A	b	1 / 0	70B8a,10a	1	0,56				
					1		BO	95	0,53	
					1		DB	5	0,03	
14	B	b	0	Bývalá louka	1	0,86				
					1		DB	100	0,86	
14	F	b	0	311F1,F11	1	0,22				
					1		BK	100	0,22	
16	D	b	0	313D10	1	0,07				
					1		JD	100	0,07	
17	D	b	0	314D7,11,14	1	0,94				
					1		SM	70	0,66	
					1		BK	30	0,28	
19	C	b	0	307 C 10 a	1	0,18				
					1		SM	75	0,14	
					1		BK	25	0,04	
20	C	b	0	309 C 5	1	0,10				
					1		SM	75	0,07	
					1		BK	25	0,03	
22	A	b	0	306 B 13	1	0,43				
					1		BO	75	0,32	
					1		DB	25	0,11	
24	D	b	0	12 D 9	1	0,12				
					1		SM	85	0,10	
					1		BK	15	0,02	
28	C	b	0	318C12	1	0,39				
					1		BK	40	0,16	
					1		BO	60	0,23	
28	G	b	0	318G9	1	0,26				
					1		SM	50	0,13	
					1		BK	50	0,13	
29	A	b	0	319A8	1	0,09				
					1		BK	100	0,09	
31	D	b	0a	316C10c	1	0,26				
					1		SM	75	0,19	
					1		BK	25	0,07	
31	D	b	0b	16C6	1	0,07				
					1		BK	100	0,07	
33	A	b	0	18A4	1	0,05				
					1		BK	100	0,05	
33	B	b	0	18B7	1	0,04				
					1		BK	100	0,04	
33	D	b	0	18D9	1	0,43				
					1		BK	90	0,39	
					1		SM	10	0,04	

34	A	b	0	323A7	1	0,20				
					1		BK	100	0,20	
34	B	b	0	323B10	1	0,20				
					1		SM	40	0,08	
					1		BK	60	0,12	
35	A	b	0a	19A10	1	0,23				
					1		BK	60	0,14	
					1		SM	40	0,09	
35	A	b	0b	324B10b	1	0,16				
					1		DB	100	0,16	
35	B	b	0	324C9a	1	0,34				
					1		BK	50	0,17	
					1		SM	50	0,17	
36	C	b	1b/0	19D12	1	0,76				
					1		SM	75	0,57	
					1		BK	25	0,19	
36	D	b	0	324G10,12,19E12	1	1,28				
					1		SM	60	0,77	
					1		BK	40	0,51	
36	E	b	0	324G1	1	0,05				
					1		BK	100	0,05	
37	A	b	0	329A901	1	0,48				
					1		DB	60	0,29	
					1		JS	40	0,19	
37	D	b	0	327C8c	1	0,08				
					1		BK	100	0,08	
37	E	b	1a/0	20A9	1	0,12				
					1		SM	75	0,09	
					1		JD	25	0,03	
39	A	b	0	22A3,A4	1	0,08				
					1		JD	100	0,08	
39	D	b	0	22D12	1	0,08				
					1		SM	70	0,06	
					1		DB	30	0,02	
39	E	b	0	22F3,5,7,11	1	1,84				
					1		DBZ	60	1,10	
					1		BK	40	0,74	
Celkem						19,96				

Plánované vylepšení

Odd	Díl	Por	Skup	Staré ozn.	Druh zalesnění	Plocha zalesnění	Dřevinav %	ha
9	M	b	1	262E13a,264B1d	2 2	0,05	BK 100	0,05
10	B	b	1	68B15	2 2	0,20	DB 100	0,20
11	A	b	1 / 0a	69A7a,7b,0b,10a	2 2	0,03	BO 100	0,03
11	E	b	1	69C8	2 2	0,09	BK 100	0,09
16	D	b	1	313D2,D11	2 2	0,15	BK 100	0,15
18	A	b	1	310A13	2 2	0,08	SM 100	0,08
21	B	b	1a	308 A 10	2 2	0,10	MD 100	0,10
32	D	b	1	321C8	2 2	0,04	SM 100	0,04
33	B	b	1	18B7	2 2	0,02	MD 100	0,02
36	D	b	1b	324G10,19E12,6	2 2	0,05	SM 100	0,05
39	E	b	1	22F3,5,7,11	2 2	0,10	SM 100	0,10
Celkem						0,91		

Zalesnění po dřevinách

Dřevina	Holina [ha]	Vylepšení [ha]	Z těžby [ha]	Celkem [ha]	%
SM	6,46	0,27	0,00	6,73	32,2
JD	0,18	0,00	0,00	0,18	0,9
BO	4,56	0,03	0,00	4,59	22,0
MD	0,00	0,12	0,00	0,12	0,6
DB	2,03	0,20	0,00	2,23	10,7
DBZ	1,10	0,00	0,00	1,10	5,3
BK	5,44	0,29	0,00	5,73	27,5
JS	0,19	0,00	0,00	0,19	0,9
Celkem	19,96	0,91	0,00	20,87	100,0
			Jehličnaté	11,62	55,7
			Listnaté	9,25	44,3

Minimální plošný rozsah výchovy do 40 let

Oddělení	Dílec	Porost	Porostní skupina	Etáž	Plocha por.skup.	Plocha probírky	Plocha prořezávky	Naléhavost	Počet zásahů			
1	A	b	3	3	0,19	0,19		1	1			
			4	4	0,38	0,38		1	1			
	B	b	3	3	0,35	0,35		1	1			
			1	1	1,20		1,20	1	1			
	C	b	2	2	0,53		0,53	1	1			
			3	3	3,44	3,44		1	1			
			4	4	1,47	1,47		1	1			
Celkem za oddělení: 1					7,56	5,83	1,73					
2	A	b	1	1	0,20		0,20	1	1			
			2	2	1,33		1,33	1	1			
			3	3	0,26	0,26		1	1			
			4	4	0,86	0,86		1	1			
	B	b	2a	2a	0,70		0,70	1	1			
			2b	2b	1,07		1,07	1	1			
			3a	3a	0,70	0,70		1	1			
			3b	3b	0,69	0,69		1	1			
			Celkem za oddělení: 2					5,81	2,51	3,30		
			3	A	b	1	1	1,62		1,62	1	1
2	2	0,17					0,17	1	1			
3a	3a	1,10				1,10		1	1			
B	b	1a		1a	1,47		1,47	1	1			
		2a		2a	0,44		0,44	1	1			
		2c/ 1b		2c	1,20		1,20	1	1			
		3		3	2,53	2,53		1	1			
C	b	4		4	0,78	0,78		1	1			
		2a		2a	2,06		2,06	1	1			
		2b		2b	1,10		1,10	1	1			
		3		3	0,36	0,36		1	1			
D	b	4		4	2,07	2,07		1	1			
		2		2	1,98		1,98	1	1			
		4		4	0,33	0,33		1	1			
		Celkem za oddělení: 3					17,21	7,17	10,04			
4	A	b	2a	2a	0,69		0,69	1	1			
			3	3	5,06	5,06		1	1			
			4a	4a	0,33	0,33		1	1			
			4b	4b	0,66	0,66		1	1			
	B	b	2a	2a	0,77		0,77	1	1			
			2b	2b	2,25		2,25	1	1			
			4	4	2,36	2,36		1	1			
	C	b	8 / 2c	2c	0,83		0,83	1	1			
			2a	2a	4,66		4,66	1	1			
			2b	2b	2,03		2,03	1	1			
			4a	4a	0,91	0,91		1	1			
			4b	4b	1,41	1,41		1	1			

Celkem za oddělení: 4					21,96	10,73	11,23		
5	A	b	1a	1a	0,16		0,16	1	1
			2	2	1,43		1,43	1	1
	B	b	1	1	0,78		0,78	1	1
			2a	2a	0,18		0,18	1	1
			2b	2b	0,75		0,75	1	1
			3b	3b	0,81	0,81		1	1
	C	b	4	4	1,60	1,60		1	1
			2b	2b	0,92		0,92	1	1
			2d	2d	0,78		0,78	1	1
			3a	3a	1,37	1,37		1	1
	D	b	3b	3b	1,04	1,04		1	1
			4	4	0,67	0,67		1	1
			2a	2a	2,29		2,29	1	1
	E	b	2b	2b	0,57		0,57	1	1
			2c	2c	1,20		1,20	1	1
			3a	3a	1,32	1,32		1	1
			3b	3b	0,29	0,29		1	1
E	b	2	2	0,29		0,29	1	1	
		3	3	1,08		1,08	1	1	
Celkem za oddělení: 5					17,53	7,10	10,43		
6	A	b	2a	2a	1,28		1,28	1	1
			3	3	0,92		0,92	1	1
			4	4	0,10	0,10		1	1
	B	b	1a	1a	0,19		0,19	1	1
			2	2	2,58		2,58	1	1
			3	3	2,55		2,55	1	1
Celkem za oddělení: 6					7,62	0,10	7,52		
7	A	b	3	3	5,34		5,34	1	1
			4a	4a	0,62	0,62		1	1
	B	b	2a	2a	4,95		4,95	1	1
			2b	2b	0,31		0,31	1	1
			3	3	1,33	1,33		1	1
			4	4	3,41	3,41		1	1
	C	b	1	1	0,53		0,53	1	1
			2	2	1,32		1,32	1	1
			3a	3a	1,58		1,58	1	1
			3c	3c	0,09		0,09	1	1
	D	b	2	2	0,30		0,30	1	1
	E	b	2	2	2,33		2,33	1	1
			4	4	0,48	0,48		1	1
	F	b	1a	1a	0,30		0,30	1	1
			1b	1b	0,26		0,26	1	1
			2b	2b	3,01		3,01	1	1
			2d	2d	0,49		0,49	1	1
	G	b	2	2	2,35		2,35	1	1
			4	4	0,35	0,35		1	1
Celkem za oddělení: 7					29,35	6,19	23,16		
8	A	b	1a	1a	0,43		0,43	1	1
			1b	1b	0,04		0,04	1	1
			2a	2a	2,40		2,40	1	1

			2b	2b	0,03		0,03	1	1
			3a	3a	1,95	1,95		1	1
			3b	3b	3,14	3,14		1	1
			3c	3c	0,02	0,02		1	1
			4	4	0,19	0,19		1	1
	B	b	2a	2a	0,35		0,35	1	1
			2b	2b	3,58		3,58	1	1
			3a	3a	1,15		1,15	1	1
			3b	3b	0,35	0,35		1	1
			4	4	0,17	0,17		1	1
	C	b	2	2	0,16		0,16	1	1
			4	4	0,24	0,24		1	1
	D	b	1	1	0,87		0,87	1	1
			3a/ 2a	3a	3,63		3,63	1	1
			3b	3b	2,04		2,04	1	1
	E	b	2a	2a	2,70		2,70	1	1
			3	3	4,35	4,35		1	1
	F	b	1	1	0,08		0,08	1	1
			3	3	0,82	0,82		1	1
	G	b	1	1	0,35		0,35	1	1
			2	2	1,87		1,87	1	1
			3	3	1,18	1,18		1	1
Celkem za oddělení: 8					32,09	12,41	19,68		
9	A	b	4	4	1,03	1,03		1	1
	C	b	3	3	0,53	0,53		1	1
			4	4	0,74	0,74		1	1
	D	b	3	3	0,91	0,91		1	1
	E	b	2	2	0,02		0,02	1	1
			4	4	0,47	0,47		1	1
	F	b	3a	3a	0,75		0,75	1	1
			3b	3b	0,55	0,55		1	1
			4	4	0,38	0,38		1	1
	J	b	2a	2a	0,70		0,70	1	1
			2b	2b	3,13		3,13	1	1
			3	3	1,07	1,07		1	1
	K	b	1a	1a	0,12		0,12	1	1
			2	2	0,23		0,23	1	1
			4	4	0,88	0,88		1	1
	L	b	2	2	0,08		0,08	1	1
			3	3	0,16		0,16	1	1
	M	b	1	1	0,27		0,27	1	1
			3	3	2,85		2,85	1	1
	N	b	2	2	7,81		7,81	1	1
			4	4	1,73	1,73		1	1
Celkem za oddělení: 9					24,41	8,29	16,12		
10	A	b	4	4	2,58	2,58		1	1
	B	b	4	4	1,04	1,04		1	1
	D	b	3	3	0,25		0,25	1	1
Celkem za oddělení: 10					3,87	3,62	0,25		
11	A	b	1 / 0a	1	3,82		3,82	1	1
			2	2	0,26		0,26	1	1
			3	3	0,64	0,64		1	1
			4	4	3,23	3,23		1	1

	B	b	3	3	1,65	1,65		1	1
	C	b	3	3	13,36		13,36	1	1
	D	b	2	2	6,50		6,50	1	1
			3	3	0,64		0,64	1	1
			4	4	2,37	2,37		1	1
	E	b	3	3	1,22	1,22		1	1
Celkem za oddělení: 11					33,69	9,11	24,58		
12	A	b	3	3	1,14	1,14		1	1
Celkem za oddělení: 12					1,14	1,14	0,00		
13	A	b	2	2	0,31		0,31	1	1
Celkem za oddělení: 13					0,31	0,00	0,31		
14	A	b	2	2	3,10		3,10	1	1
			4	4	0,64	0,64		1	1
	B	b	2	2	4,31		4,31	1	1
			4	4	0,80	0,80		1	1
	D	b	2	2	0,12		0,12	1	1
	E	b	2	2	0,38		0,38	1	1
	F	b	2	2	0,50		0,50	1	1
Celkem za oddělení: 14					9,85	1,44	8,41		
15	A	b	2	2	0,24		0,24	1	1
Celkem za oddělení: 15					0,24	0,00	0,24		
16	C	b	2	2	0,41		0,41	1	1
			3	3	1,02		1,02	1	1
	D	b	3	3	2,66	2,66		1	1
	E	b	3	3	2,65	2,65		1	1
Celkem za oddělení: 16					6,74	5,31	1,43		
17	B	b	3	3	1,92		1,92	1	1
			4	4	1,07	1,07		1	1
	C	b	2	2	1,14		1,14	1	1
	D	b	1	1	1,08		1,08	1	1
			3	3	2,25		2,25	1	1
Celkem za oddělení: 17					7,46	1,07	6,39		
18	A	b	2	2	0,67		0,67	1	1
			3	3	2,48		2,48	1	1
	B	b	2	2	9,39		9,39	1	1
	C	b	2	2	4,80		4,80	1	1
Celkem za oddělení: 18					17,34	0,00	17,34		
19	B	b	3	3	0,09		0,09	1	1
			4	4	1,49	1,49		1	1
	C	b	2a	2a	0,23		0,23	1	1

			2b	2b	0,19		0,19	1	1
			3	3	0,83		0,83	1	1
Celkem za oddělení: 19					2,83	1,49	1,34		
20	A	b	1	1	0,07		0,07	1	1
			2a	2a	0,27		0,27	1	1
			2b	2b	0,07		0,07	1	1
			3a	3a	0,12		0,12	1	1
			3b	3b	2,13	2,13		1	1
			4a	4a	0,41	0,41		1	1
			4b	4b	0,15	0,15		1	1
	B	b	1	1	0,22		0,22	1	1
			2	2	0,22		0,22	1	1
			3	3	1,17	1,17		1	1
			4a	4a	0,04		0,04	1	1
			4b	4b	1,04	1,04		1	1
	C	b	2	2	0,36		0,36	1	1
			3a	3a	1,81		1,81	1	1
			4	4	0,97	0,97		1	1
Celkem za oddělení: 20					9,05	5,87	3,18		
21	A	b	1a	1a	1,31		1,31	1	1
			1b	1b	0,72		0,72	1	1
			3	3	1,15		1,15	1	1
	B	b	1c	1c	0,11		0,11	1	1
			2	2	1,72		1,72	1	1
	C	b	1	1	0,24		0,24	1	1
			2	2	0,42		0,42	1	1
			3	3	3,65		3,65	1	1
			4	4	1,24	1,24		1	1
	E	b	3	3	4,20		4,20	1	1
	F	b	3	3	1,44	1,44		1	1
			4	4	0,69	0,69		1	1
Celkem za oddělení: 21					16,89	3,37	13,52		
22	A	b	2	2	0,94		0,94	1	1
			3	3	0,28	0,28		1	1
			4	4	3,11	3,11		1	1
	B	b	3	3	1,56		1,56	1	1
			4	4	4,07	4,07		1	1
Celkem za oddělení: 22					9,96	7,46	2,50		
23	A	b	2	2	0,46		0,46	1	1
			3	3	1,61		1,61	1	1
			4	4	0,47		0,47	1	1
	B	b	2a	2a	1,08		1,08	1	1
			2b	2b	0,21		0,21	1	1
			2c	2c	1,59		1,59	1	1
			4	4	0,52	0,52		1	1
	C	b	2	2	1,43		1,43	1	1
			3	3	0,35	0,35		1	1
			4	4	2,64	2,64		1	1
Celkem za oddělení: 23					10,36	3,51	6,85		

24	A	b	2	2	0,87		0,87	1	1
			3	3	1,36		1,36	1	1
			4	4	1,38	1,38		1	1
	B	b	2	2	0,91		0,91	1	1
			4	4	1,93	1,93		1	1
	C	b	1	1	1,47		1,47	1	1
			3	3	0,30		0,30	1	1
	D	b	4	4	3,00	3,00		1	1
			1	1	0,44		0,44	1	1
			2	2	3,05		3,05	1	1
	E	b	4	4	1,19	1,19		1	1
			2	2	2,30		2,30	1	1
3			3	1,43	1,43		1	1	
4			4	1,55	1,55		1	1	
Celkem za oddělení: 24					21,18	10,48	10,70		
25	A	b	2	2	1,92		1,92	1	1
			3	3	1,39		1,39	1	1
			4	4	2,62	2,62		1	1
	B	b	3	3	0,54		0,54	1	1
			4	4	0,43	0,43		1	1
	C	b	2	2	1,39		1,39	1	1
	Celkem za oddělení: 25					8,29	3,05	5,24	
26	A	b	1	1	0,08		0,08	1	1
			2	2	1,60		1,60	1	1
	B	b	2	2	2,62		2,62	1	1
			4	4	0,81	0,81		1	1
	C	b	2	2	0,90		0,90	1	1
			4	4	0,69		0,69	1	1
	D	b	2	2	2,91		2,91	1	1
			4	4	1,62	1,62		1	1
	E	b	2	2	0,07		0,07	1	1
	Celkem za oddělení: 26					11,30	2,43	8,87	
27	A	b	2	2	1,89		1,89	1	1
			3	3	0,15	0,15		1	1
			4	4	3,78	3,78		1	1
	B	b	1a	1a	1,07		1,07	1	1
			1b	1b	0,87		0,87	1	1
			1c	1c	2,62		2,62	1	1
			2	2	2,76		2,76	1	1
			3	3	3,72	3,72		1	1
	C	b	1a	1a	0,81		0,81	1	1
			1b	1b	1,43		1,43	1	1
			1c	1c	0,62		0,62	1	1
			2	2	1,68		1,68	1	1
			3a	3a	2,92	2,92		1	1
	D	b	3b	3b	3,65	3,65		1	1
			4	4	0,17	0,17		1	1
			3a	3a	1,39	1,39		1	1
			3b	3b	1,03	1,03		1	1
3c			3c	0,16		0,16	1	1	
4			4	2,08	2,08		1	1	

Celkem za oddělení: 27					32,80	18,89	13,91		
28	B	b	1a	1a	0,52		0,52	1	1
			2a	2a	0,18		0,18	1	1
			2b	2b	0,49		0,49	1	1
			4	4	4,05	4,05		1	1
	C	b	2	2	2,56		2,56	1	1
			4	4	2,65	2,65		1	1
	D	b	1	1	1,50		1,50	1	1
			3	3	0,91	0,91		1	1
	E	b	4a	4a	0,79	0,79		1	1
			4b	4b	0,44	0,44		1	1
	F	b	1a	1a	2,37		2,37	1	1
			3a	3a	0,86		0,86	1	1
			3b	3b	1,00	1,00		1	1
			4a	4a	1,46	1,46		1	1
	G	b	4b	4b	0,97	0,97		1	1
			1a	1a	0,91		0,91	1	1
			1b	1b	1,59		1,59	1	1
			2	2	7,23		7,23	1	1
	H	b	3	3	0,31	0,31		1	1
			1	1	2,08		2,08	1	1
2a			2a	0,53		0,53	1	1	
2b			2b	0,10		0,10	1	1	
			4	4	1,13	1,13		1	1
Celkem za oddělení: 28					34,63	13,71	20,92		
29	A	b	3a	3a	2,87	2,87		1	1
			3b	3b	0,34		0,34	1	1
			4	4	0,23	0,23		1	1
	B	b	4a	4a	2,93	2,93		1	1
			C	b	1	1	0,38		0,38
	2	2			1,59		1,59	1	1
	3	3			1,65	1,65		1	1
	4	4			2,66	2,66		1	1
	D	b	2	2	1,03		1,03	1	1
			3	3	2,55	2,55		1	1
	E	b	3	3	1,40	1,40		1	1
			4	4	1,09	1,09		1	1
Celkem za oddělení: 29					18,72	15,38	3,34		
30	A	b	1	1	0,41		0,41	1	1
			2	2	0,30		0,30	1	1
			3a	3a	0,68	0,68		1	1
			4a	4a	0,99	0,99		1	1
			4c	4c	0,18	0,18		1	1
	B	b	1	1	0,73		0,73	1	1
			2	2	0,70		0,70	1	1
			3	3	3,94	3,94		1	1
	C	b	1a	1a	0,50		0,50	1	1
			3	3	2,02	2,02		1	1
			4	4	3,77	3,77		1	1
	D	b	1c	1c	0,58		0,58	1	1
			2	2	0,31		0,31	1	1
			3	3	1,40	1,40		1	1

Celkem za oddělení: 30					16,51	12,98	3,53			
31	A	b	2	2	1,39		1,39	1	1	
			3	3	3,51	3,51	1	1		
	B	b	1c	1c	0,24		0,24	1	1	
			1d	1d	0,57		0,57	1	1	
			2a	2a	0,55		0,55	1	1	
			3a	3a	2,09	2,09		1	1	
			3b	3b	2,28	2,28		1	1	
	C	b	1c	1c	1,99		1,99	1	1	
			2	2	0,65		0,65	1	1	
			3	3	0,58	0,58		1	1	
			4	4	1,54	1,54		1	1	
	D	b	16 / 1a	1a	0,32		0,32	1	1	
			1a	1a	0,16		0,16	1	1	
			1b	1b	0,03		0,03	1	1	
			2a	2a	0,76		0,76	1	1	
			2b	2b	0,22		0,22	1	1	
			3a	3a	0,71	0,71		1	1	
			3b	3b	0,73	0,73		1	1	
	E	b	3c	3c	0,30		0,30	1	1	
			1	1	0,44		0,44	1	1	
2			2	1,33		1,33	1	1		
			3	3	1,01	1,01	1	1		
Celkem za oddělení: 31					21,40	12,45	8,95			
32	A	b	1a	1a	0,17		0,17	1	1	
			1b	1b	0,09		0,09	1	1	
			2	2	1,88		1,88	1	1	
			3	3	2,18		2,18	1	1	
			4	4	2,07	2,07		1	1	
	B	b	3	3	1,17		1,17	1	1	
			4	4	2,84	2,84		1	1	
	C	b	2	2	1,10		1,10	1	1	
			3	3	1,36	1,36		1	1	
	Celkem za oddělení: 32					12,86	6,27	6,59		
33	A	b	1c	1c	0,06		0,06	1	1	
			2a	2a	4,84		4,84	1	1	
			3	3	5,99	5,99		1	1	
			4	4	0,80	0,80		1	1	
	B	b	2	2	1,72		1,72	1	1	
			3	3	6,90	6,90		1	1	
	C	b	2	2	0,58		0,58	1	1	
			3	3	1,26		1,26	1	1	
	D	b	1a	1a	0,13		0,13	1	1	
			2	2	0,95		0,95	1	1	
			3	3	1,36	1,36		1	1	
			4	4	0,12	0,12		1	1	
	Celkem za oddělení: 33					24,71	15,17	9,54		
	34	A	b	2	2	0,30		0,30	1	1
3				3	2,53	2,53		1	1	
4				4	0,92	0,92		1	1	
B		b	2a	2a	0,24		0,24	1	1	

			2b	2b	1,64		1,64	1	1
			3	3	3,84	3,84		1	1
Celkem za oddělení: 34					9,47	7,29	2,18		
35	A	b	4a	4a	0,70	0,70		1	1
			4b	4b	0,06	0,06		1	1
	B	b	1	1	1,05		1,05	1	1
			2	2	0,13		0,13	1	1
			3a	3a	3,63	3,63		1	1
			3b	3b	1,69		1,69	1	1
			4	4	1,81	1,81		1	1
	C	b	2a	2a	2,20		2,20	1	1
			2b	2b	1,19		1,19	1	1
			3	3	4,37	4,37		1	1
Celkem za oddělení: 35					16,83	10,57	6,26		
36	A	b	1	1	0,30		0,30	1	1
			2a	2a	0,06		0,06	1	1
			2b	2b	1,85		1,85	1	1
			2c	2c	0,41		0,41	1	1
			3	3	0,48	0,48		1	1
	B	b	1a	1a	0,88		0,88	1	1
			1b	1b	0,16		0,16	1	1
			2a	2a	1,68		1,68	1	1
			2b	2b	0,52		0,52	1	1
			4	4	4,14	4,14		1	1
	C	b	1a	1a	2,86		2,86	1	1
			2a	2a	0,82		0,82	1	1
			2b	2b	2,34		2,34	1	1
			3a	3a	1,48	1,48		1	1
			4	4	1,97	1,97		1	1
	D	b	1a	1a	0,49		0,49	1	1
			2a	2a	2,43		2,43	1	1
			2b	2b	2,58		2,58	1	1
			3	3	0,89	0,89		1	1
			4	4	1,27	1,27		1	1
	E	b	1	1	1,20		1,20	1	1
			2	2	13,14		13,14	1	1
			3	3	1,78	1,78		1	1
			4	4	1,70	1,70		1	1
Celkem za oddělení: 36					45,43	13,71	31,72		
37	A	b	2	2	0,39		0,39	1	1
	B	b	1	1	1,00		1,00	1	1
			2	2	2,58		2,58	1	1
			3	3	1,11	1,11		1	1
	C	b	2a	2a	1,83		1,83	1	1
			2b	2b	0,10		0,10	1	1
			3	3	2,75	2,75		1	1
	D	b	3	3	0,51		0,51	1	1
			4	4	1,43	1,43		1	1
	E	b	1c	1c	0,16		0,16	1	1
			2	2	3,42		3,42	1	1
			3	3	4,14	4,14		1	1
			4	4	0,82	0,82		1	1
	F	b	2a	2a	0,14		0,14	1	1

			2b	2b	0,57		0,57	1	1
			4	4	0,45	0,45		1	1
G	b		3	3	1,14	1,14		1	1
H	b		3a	3a	0,88	0,88		1	1
			3b	3b	0,46		0,46	1	1
J	b		1	1	2,71		2,71	1	1
K	b		2 / 1	2	3,48		3,48	1	1
Celkem za oddělení: 37					30,07	12,72	17,35		
39	A	b	2	2	8,34		8,34	1	1
			4	4	4,61	4,61		1	1
	B	b	2	2	1,21		1,21	1	1
	C	b	2	2	3,10		3,10	1	1
	D	b	2	2	6,54		6,54	1	1
	E	b	2	2	5,16		5,16	1	1
	F	b	2	2	3,23		3,23	1	1
			4	4	1,02	1,02		1	1
	G	b	2	2	0,98		0,98	1	1
			4	4	1,89	1,89		1	1
Celkem za oddělení: 39					36,08	7,52	28,56		
Celkem :					633,55	266,34	367,21		

Přehledová tabulka průměrného % MZD po hospodářských souborech

HS	Podíl MZD stanovený vyhl.		Podíl MZD v LHP		Plocha těžby dle těžebních %	Celková plocha hosp. souboru
	%	ha	%	ha		
2423	14,1	1,91	14,8	2,01	13,62	75,41
2781		0,00		0,00	0,00	1,23
2521	25,0	7,12	24,5	6,97	28,47	216,90
2561	25,0	1,53	25,0	1,53	6,11	86,70
2403	30,0	0,90	30,0	0,90	2,99	12,23
2526	22,1	0,28	63,3	0,80	1,26	3,96
2421	19,1	2,70	19,8	2,80	14,13	85,15
2427	15,4	0,75	15,4	0,75	4,89	21,05
2425	25,4	1,04	31,1	1,28	4,11	43,48
2581	15,0	0,04	15,0	0,04	0,28	30,71
2563		0,00		0,00	0,00	2,95
2287	15,0	0,38	15,0	0,38	2,51	5,90
2401	30,0	2,27	30,0	2,27	7,58	17,32
2261	20,0	2,07	20,0	2,07	10,35	47,21
2263	20,0	0,65	20,0	0,65	3,25	12,94
3387		0,00		0,00	0,00	0,78
3381	20,0	0,10	20,0	0,10	0,48	3,00
3383	05,0	0,03	05,0	0,03	0,65	2,58
2441	25,0	1,17	25,0	1,17	4,68	5,55
2461	25,0	1,22	25,4	1,24	4,88	114,04
2463		0,00		0,00	0,00	18,31
536	25,0	0,52	65,5	1,37	2,09	11,77
435	25,0	0,41	32,3	0,53	1,64	34,16
437	25,4	3,13	25,4	3,13	12,30	39,24
431	25,0	21,96	25,1	22,03	87,84	538,41
471	25,0	0,00	25,0	0,00	0,01	0,56
573	25,0	0,29	25,0	0,29	1,14	50,42
571	25,0	7,17	25,7	7,36	28,69	178,37
411	30,0	0,76	30,0	0,76	2,54	6,24
433	25,0	18,39	25,1	18,45	73,55	361,11
473	25,0	0,00	25,0	0,00	0,02	0,48
451	25,0	0,05	25,0	0,05	0,18	4,39
297	25,0	0,01	25,0	0,01	0,03	11,11
531	25,0	0,03	25,0	0,03	0,14	7,52
511	30,0	0,32	30,0	0,32	1,06	10,41
513	30,0	0,46	30,0	0,46	1,53	1,53
453		0,00		0,00	0,00	8,95
413	30,0	0,83	30,0	0,83	2,76	6,19
591	15,0	0,02	15,0	0,02	0,12	3,72
Celkem	24,09	78,51	24,73	80,60	325,89	2081,98

**Seznam jednotek rozdělení lesa ve kterých nebyl dodržen podíl
mel. a zpev. dřevin dle přílohy č.3 vyhlášky č.83/1996 Sb.**

Označení				Etáž	Skutečná plocha etáže	HS	LT	Meliorační a zpevňující dřev.	
Odd	Díl	Por	Skup					% dle vyhl.	% dle LHP
4	A	b	0	0	0,04	2521	5K1	25	0
Důvod nedodržení:				Malá plocha					
4	B	b	13	13	1,45	2521	5K1	25	15
Důvod nedodržení:				Přirozená obnova smrku.					
4	C	b	11	11	1,08	2521	5K1	25	5
Důvod nedodržení:				Přirozená obnova smrku.					
29	C	b	10	10	0,28	571	5P2	25	0
Důvod nedodržení:				Přirozená obnova smrku.					

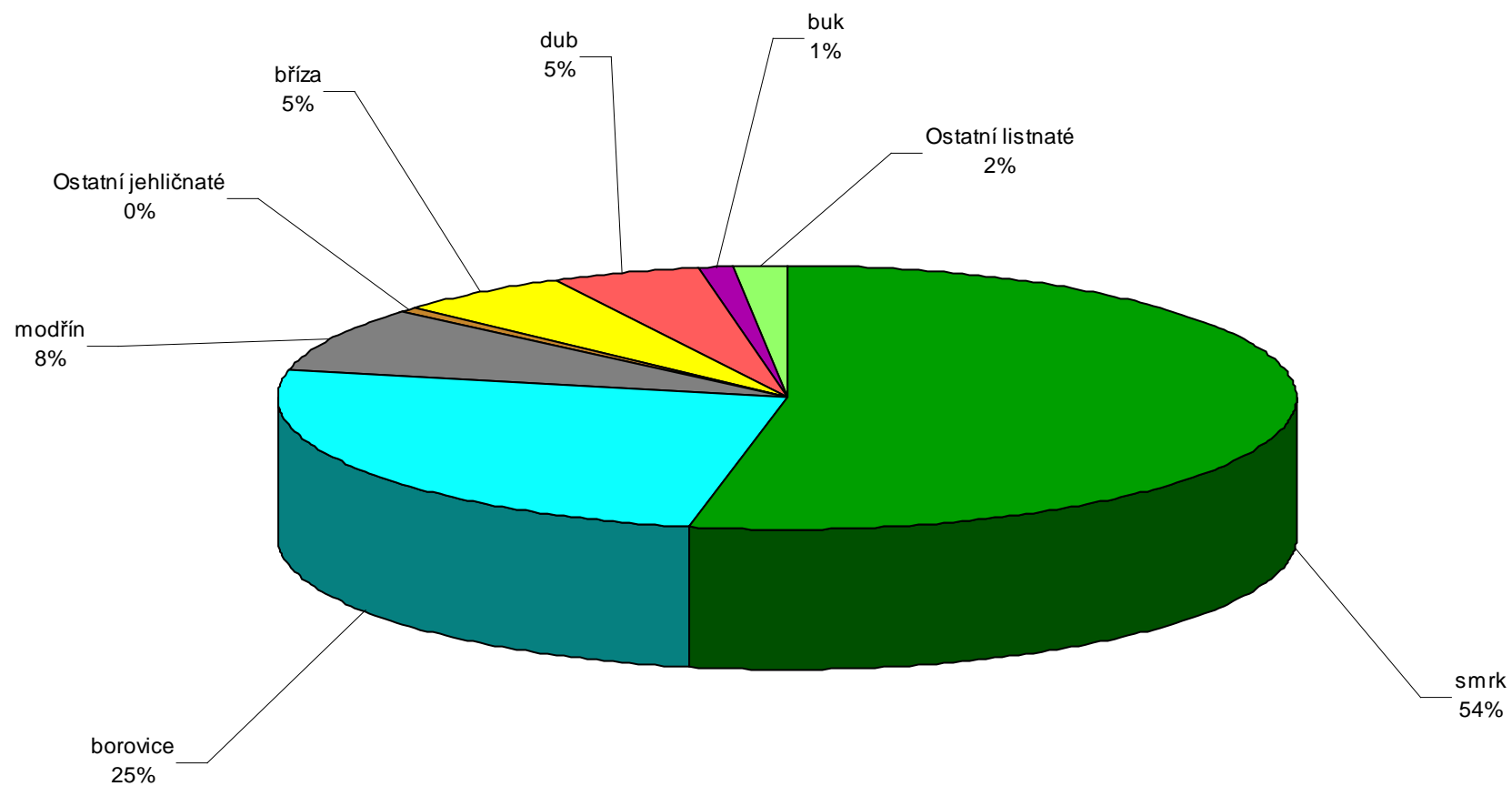
**Seznam zalesnění v biocentrech podle porostů
(porostních skupin)**

Označení porostu (skupiny)	Druh biocentra	Zalesnění dřevin v LHP (%)
1C	lokální	Není plánováno
3A	lokální	Není plánováno
3B	lokální	Není plánováno
3C	lokální	Není plánováno
4A	lokální	Není plánováno
6A	lokální	Není plánováno
6B	lokální	Není plánováno
7G	lokální	Není plánováno
9A	regionální	Není plánováno
9B	regionální	Není plánováno
9C0	regionální	DB 100
9D	regionální	Není plánováno
9E	regionální	Není plánováno
9F	regionální	Není plánováno
9G	regionální	Není plánováno
9H	regionální	Není plánováno
9J	regionální	Není plánováno
9K	regionální	Není plánováno
9L	regionální	Není plánováno
9M0	regionální	B0 80, DB 20
9N0	regionální	B0 80, DB 20
9O	regionální	Není plánováno
9P	regionální	Není plánováno
9R	regionální	Není plánováno
9S	regionální	Není plánováno
9T	regionální	Není plánováno
10C	regionální	Není plánováno
10D	regionální	Není plánováno
12B	regionální	Není plánováno
16C	lokální	Není plánováno
16D0	lokální	JD 100
17B	lokální	Není plánováno
17C	lokální	Není plánováno
19B	lokální	Není plánováno
19C0	lokální	SM 75, BK 25
23A	lokální	Není plánováno
38A	lokální	Není plánováno

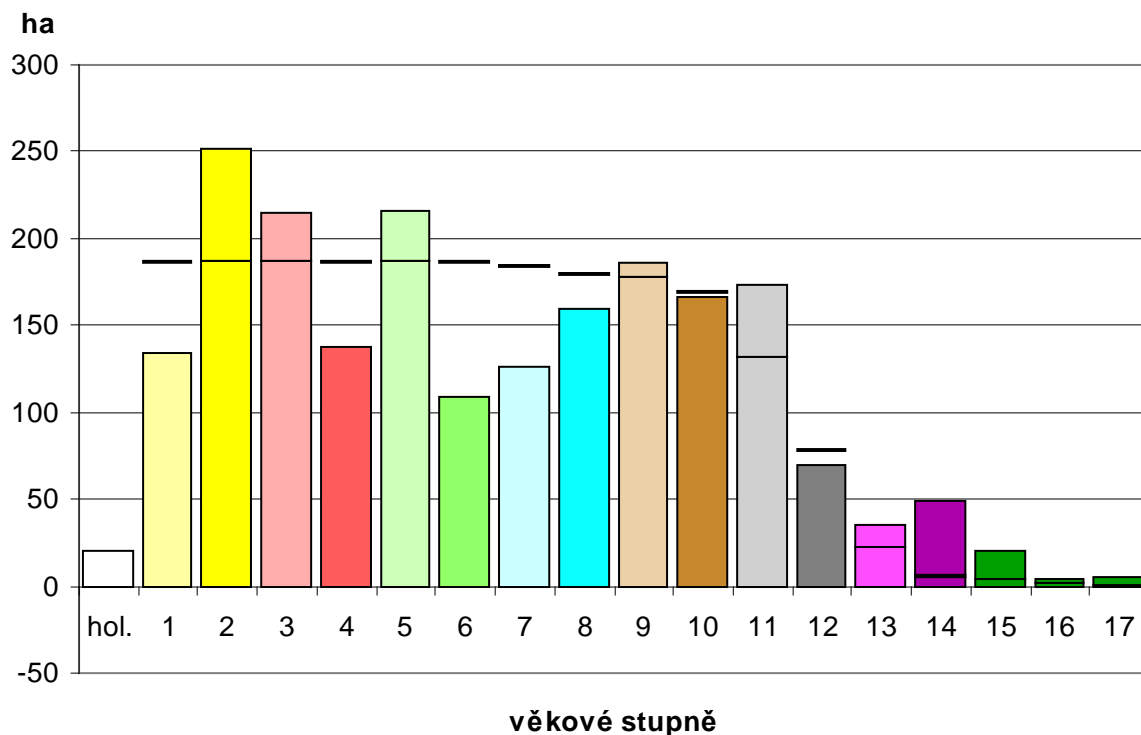
Fenotypově hodnotné porosty

L.úřad	Majetek	lesObl	Odd	Dil	Por	Skup	St.označení	Dřev	Fenot.tř	Věk	Pl.Skup	Pl.dřev.	LT	HS	Zásoba	OT
4101	40403	1	2	A	b	9	2A8	MD	B	84	4,02	1,61	5K1	2521	585	0
4101	40403	1	3	B	b	11c/2b	10c/1b	MD	B	109	3,84	0,58	5K1	2521	165	0
4101	40403	1	4	A	b	11	4A10	SM	B	110	2,01	1,91	5K1	2521	917	0
4101	40403	1	5	A	b	14	5A13	SM	B	134	0,83	0,83	5K1	2521	328	0
4101	40403	1	5	C	b	11a	5C10a,10b	SM	B	106	2,61	2,22	5K1	2521	1007	0
4102	40403	1	9	A	b	15	255B15	BO	B	150	0,64	0,45	4K9	2403	152	0
4102	40403	11	17	B	b	13	314B13	BK	B	130	0,33	0,20	5P1	536	75	0
4102	40403	11	16	C	b	11	313C10	BO	B	110	12,98	1,30	4K1	431	436	0
4102	40403	11	16	D	b	11	313D10	BO	B	109	6,02	0,60	4K1	431	186	0
4102	40403	11	17	B	b	12	314B11	BO	B	119	2,51	0,25	5P1	571	94	0
4102	40403	11	18	A	b	11	310A10	BO	B	105	6,48	2,59	4K1	431	978	0
4102	40403	11	18	C	b	11	310C10,13	BO	B	108	10,35	3,93	5P1	571	1565	0
4102	40403	11	20	A	b	12	309 A 11	BO	B	116	5,26	2,10	4K1	431	837	0
4102	40403	11	27	B	b	12	317B11	BO	B	114	1,77	1,65	4M3	433	495	0
4102	40403	11	27	C	b	12	317B11	BO	B	114	3,83	3,56	4M3	433	1070	0
4102	40403	11	29	B	b	16/4b	319B15/3c	BO	B	151	4,06	1,62	4M3	433	61	0
4102	40403	11	17	B	b	13	314B13	DBZ	B	130	0,33	0,13	5P1	536	51	0
4102	40403	11	18	C	b	11	310C10,13	DBZ	B	108	10,35	0,21	5P1	571	64	0
4102	40403	11	16	C	b	11	313C10	MD	B	110	12,98	1,30	4K1	431	524	0
4102	40403	11	27	C	b	9b	317B8b	MD	B	83	0,41	0,41	4K1	433	196	0
4102	40403	11	29	B	b	16/4b	319B15/3c	MD	B	151	4,06	2,44	4M3	433	117	0
4102	40403	11	16	C	b	11	313C10	SM	B	110	12,98	9,74	4K1	431	4152	0
4102	40403	11	16	D	b	11	313D10	SM	B	109	6,02	5,42	4K1	431	2134	0
4102	40403	11	17	B	b	12	314B11	SM	B	119	2,51	1,76	5P1	571	835	0
4102	40403	11	17	D	b	11	314D11	SM	B	110	7,04	6,69	4K1	431	3769	0
4102	40403	11	18	C	b	11	310C10,13	SM	B	108	10,35	6,21	5P1	571	2978	0
4102	40403	11	20	A	b	12	309 A 11	SM	B	116	5,26	2,89	4K1	431	1467	0

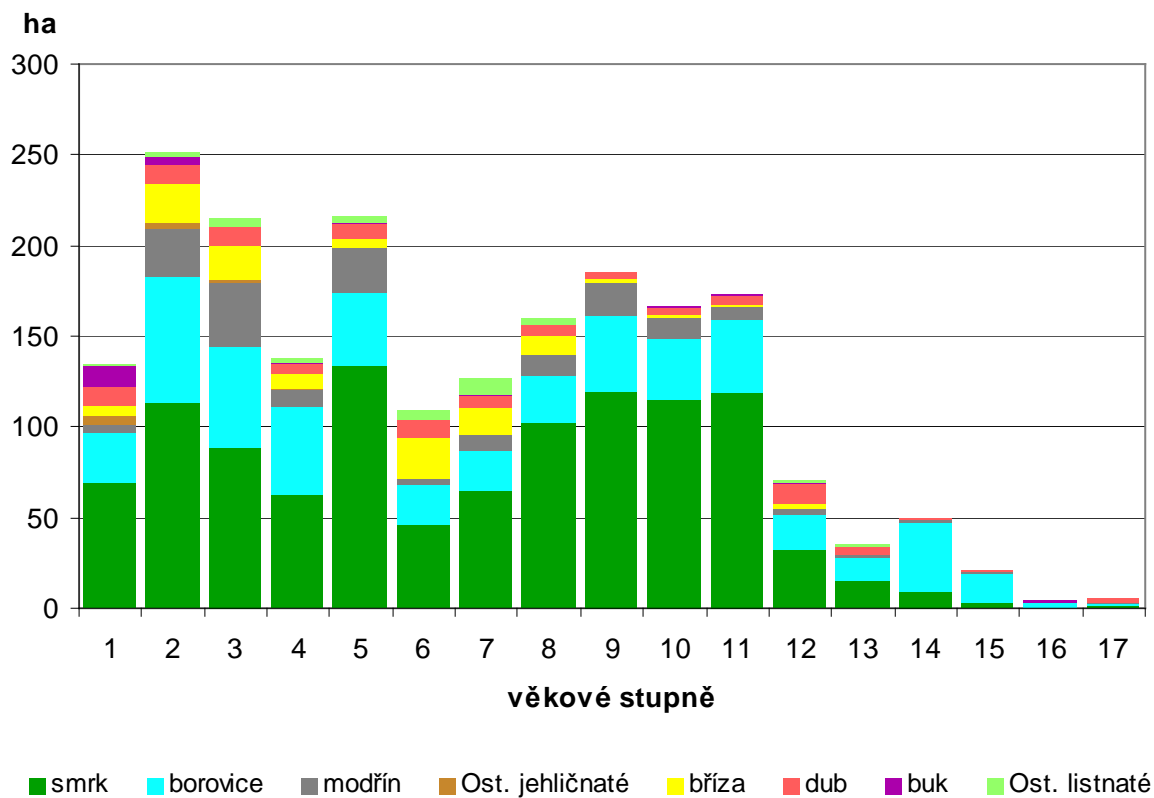
Zastoupení hlavních dřevin



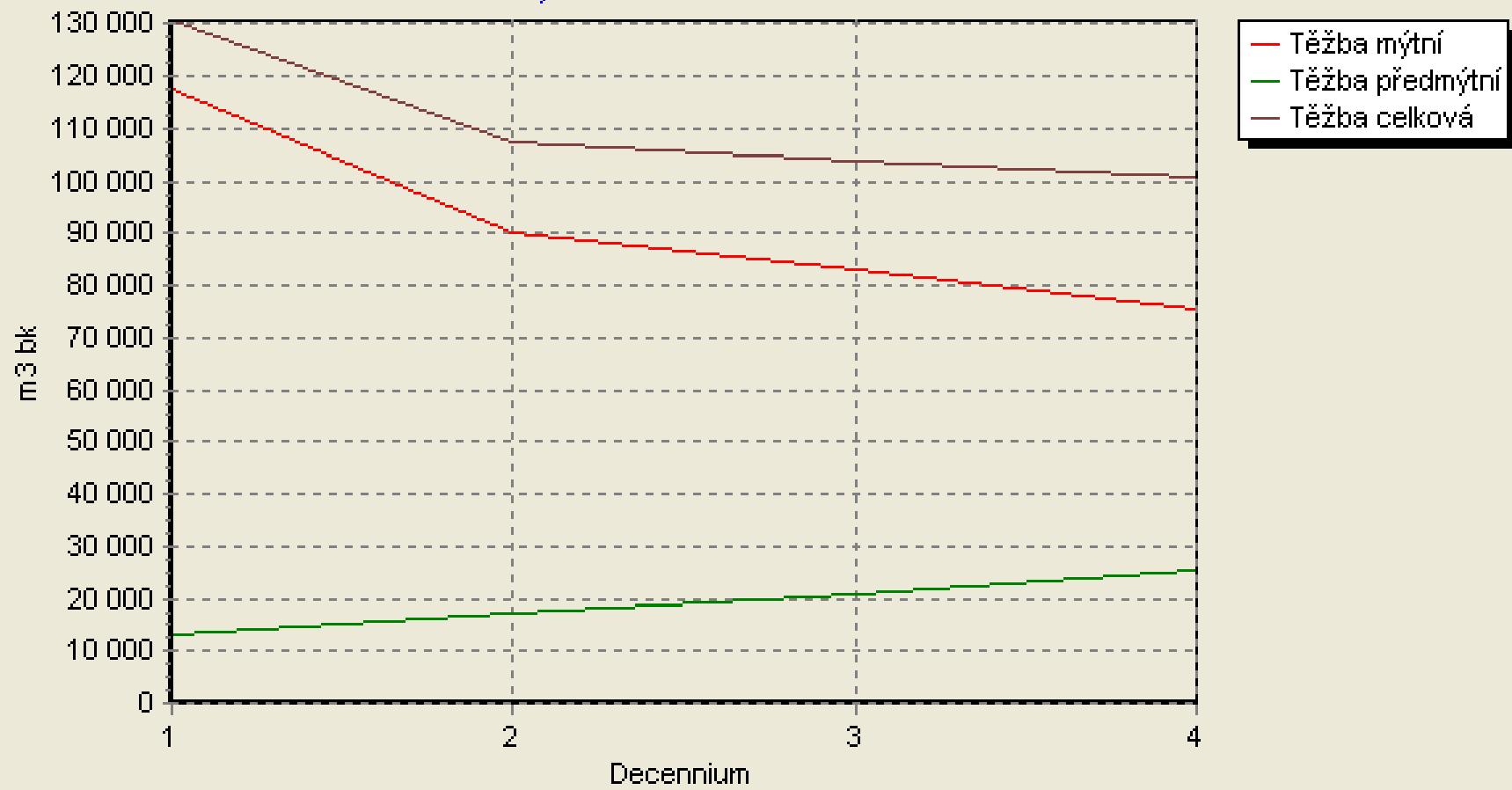
Plošné zastoupení věkových stupňů a normalita



Plošné zastoupení hlavních dřevin podle věkových stupňů



Výhled těžeb



LHC 320403

Lesy města Chebu

2008-2017

Výhledy těžeb

1. decennium

	Celkem	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Plocha	2062,02	134,26	251,84	215,14	137,56	215,81	109,32	126,61	159,72	185,81	166,42	173,39	70,25	35,25	49,86	20,88	4,11	3,09	2,70
Zásoba	468452	0	578	12329	18371	44150	26444	36178	52645	71427	69372	71261	25355	13002	17508	6439	1176	1207	1010
Těž. obn.	116808	0	0	0	0	0	763	1837	790	3410	20210	34639	17053	11323	17332	6066	1167	1207	1010
Těž. vých.	13386	0	112	1680	1924	4162	1476	1556	1868	381	96	16	115	0	0	0	0	0	0
Přírůst	108707	546	13847	23517	12363	18021	7144	7109	8358	8645	5091	3199	727	141	0	0	0	0	0

2. decennium

	Celkem	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Plocha	2062,02	305,93	134,26	251,84	215,14	137,56	215,81	105,39	117,64	155,59	177,43	118,40	91,43	27,22	6,20	0,42	1,74	0,03	0
Zásoba	460371	19	546	14425	35846	30734	62171	32825	41450	60213	76663	54253	39820	9028	1820	176	373	9	0
Těž. obn.	90302	0	0	0	0	0	291	2061	1293	2273	20911	26299	32359	3746	731	88	241	9	0
Těž. vých.	17258	2	103	2003	3700	2662	4958	1606	1630	190	381	6	17	0	0	0	0	0	0
Přírůst	102682	3108	4789	22757	21051	10720	15030	5551	5532	6480	5021	2062	532	51	0	0	0	0	0

3. decennium

	Celkem	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Plocha	2062,02	209,23	305,93	134,26	251,84	215,14	137,56	214,47	97,49	112,71	149,80	130,48	61,42	19,19	17,72	3,87	0,21	0,71	0
Zásoba	472762	12	3127	5335	37181	56896	41453	76910	36315	45689	64419	60773	30017	7993	5333	1089	88	133	0
Těž. obn.	83102	0	0	0	0	0	139	739	1626	2196	17027	27690	24717	6550	1619	601	78	119	0
Těž. vých.	20703	1	406	783	4267	4908	3037	5395	1532	209	148	17	1	0	0	0	0	0	0
Přírůst	109466	2059	18103	12027	20855	18602	9293	12720	4554	4524	4098	2297	307	28	0	0	0	0	0

4. decennium

	Celkem	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Plocha	2062,02	184,16	209,23	305,93	134,26	251,84	215,14	136,85	211,78	92,33	107,13	110,87	72,15	11,57	4,52	12,36	1,79	0,03	0,08
Zásoba	499137	10	2071	21230	17362	58036	75498	50607	88891	39243	48017	51490	35379	5607	1471	3714	488	11	14
Těž. obn.	75678	0	0	0	0	0	652	356	477	2932	12640	22692	27898	5218	500	1857	431	11	14
Těž. vých.	25286	1	299	1881	2183	5751	5496	3306	5574	520	193	71	12	0	0	0	0	0	0
Přírůst	112162	1839	12769	25265	11431	18039	15830	7830	10540	3511	2753	1922	425	8	0	0	0	0	0

9. Technická zpráva

Lesní hospodářský plán je vyhotoven podle zákona o lesích č. 289/95 Sb., zákona č. 149/2003 o obchodu s reprodukčním materiálem a jeho prováděcí vyhlášky a vyhlášek č.83/1996 Sb. (o zpracování OPRL) a č.84/1996 Sb. (o lesním hospodářském plánování) a zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů. Při zpracování byl dodržen Informační standard hospodářské úpravy lesů, vydaný MZe ČR.

Pro vyhotovení LHP byly plně využity Oblastní plány rozvoje lesa pro PLO č. 1 – Krušné hory, č. 2 – Podkrušnohorská pánev a č. 11 – Český les vypracované Ústavem pro hospodářskou úpravu lesů Brandýs nad Labem. Zpracovateli byly k dispozici mapy deklarovaných funkcí lesa, rámcové směrnice hospodaření, typologické mapy a další náležitosti OPRL. V LHP byly akceptovány požadavky státních orgánů ochrany přírody, týkající se návrhu hospodářských opatření v biocentrech vymezených v Územním systému ekologické stability.

Prostorové rozdělení lesa bylo řešeno podle třístupňového systému – oddělení, dílec, porost. Při očíslování oddělení bylo po dohodě s OLH provedeno nové číslování v rámci LHC. Oddělení byla tedy očíslována v rámci LHC počínaje číslem 1. Hranice dílců byly převzaty bez výraznějších změn. Porosty jsou značeny vždy malým písmenem „b“, toto označení porostu se ani v mapách ani v hospodářské knize neobjeví. Porostní skupiny byly očíslovány podle věkových stupňů. Holiny mají tedy vždy číslo 0, první věkový stupeň 1, ...osmý 8 ... sedmáctý a vyšší 17. Nalézá - li se v porostu více porostních skupin stejného věkového stupně, jsou další odlišeny indexy a, b, c,... Bezlesí jsou číslována od čísla 101, jiné pozemky od 501, průběžně v rámci oddělení. Při vylišování porostních skupin, bezlesí i jiných pozemků ve smyslu ISLH jsou vždy respektovány nejen hranice katastrálních území, ale i skupiny parcel.

Podrobné údaje o stavu lesa byly zjišťovány v souladu s § 4 a § 7 vyhlášky č. 84/1996 Sb. pro nejnižší jednotky prostorového rozdělení lesa, tj. porostní skupiny a etáže. Zásoby lesních porostů byly zjišťovány dle taxačních tabulek, uvedených v příloze č. 3 vyhlášky č. 84/1996 Sb. Výchovné zásahy jsou umístěny do porostních skupin (etáží) a jsou plánovány v ploše i hmotě. Obnovní těžby nebyly podle zadání objednatel LHP umístěny do porostních skupin, návrh obnovních těžeb je uveden slovně v textech u porostních skupin. K uznání lesních porostů jako zdrojů reprodukčního materiálu ve smyslu zákona č. 149/2003 o obchodu s reprodukčním materiálem a jeho prováděcí vyhlášky byly vlastníkem navrženy porosty, jejichž seznam a podrobné údaje o nich jsou obsaženy v tabulce v kapitole 8.

Mapové dílo LHP je zpracováno digitálními technologiemi s následujícím postupem: podle zadání (výpisy z katastru nemovitostí, zákresy majetku obce v katastrálních mapách apod.) byla vytvořena digitální vrstva parcel. Jako podklad sloužily mapy SMO 1:5000 a katastrální mapy katastru nemovitostí (KN) i pozemkového katastru (PK). Původ linií byl zaznamenán do atributů podle zadání. Z tohoto podkladu byla vytvořena vrstva skupin parcel. Plochy byly vyrovnány na součty výměr skupin parcel. Byl zhotoven soutisk vyhodnocených lesnických podkladů (rastr hospodářské mapy) s parcelní mapou a mapou SMO v měřítku 1:5000. Tyto podklady byly předány venkovnímu pracovníkovi. Ten do nich zakreslil při venkovní pochůzce porostní detail a provedl jejich vykolorování. Vytvořil tak pracovní porostní mapu v měřítku 1:5000, která pak sloužila pro následné digitalizační práce.

Při dalším zpracovávání grafické části díla byl nejvíce používán program TopoL pro Windows v. 6.010, Basic a lesnický editor LED v. 4.0.4.14. První byl využit při tvorbě linií vrstvy DET, ve druhém pak byla vytvořena vrstva SLU a vrstva DET následně zplochována. Další nutné vrstvy - HRK, CES, TSK a TXT byly opět zhotoveny pomocí programu TopoL pro Windows v. 6.010, Basic a pro vrstvy SRF a TEZ byl použit program LED v. 4.0.4.14. Plochy ve vrstvách DET byly vyrovnány na výměry ve vrstvě ZAK. Numerická databáze byla pak zpracována v modulu taxačního software TAX 2007 a 2008 firmy TopolPro. Plochy a výměry, zjištěné při digitalizaci map, byly z grafických vrstev přeneseny do numerických dat LHP. Při práci bylo důsledně dbáno na soulad numerické a grafické databáze. K tomu byly použity kontrolní moduly taxačního software firmy TopolPro. Při výsledných kontrolách numerických dat jsme využívali dotazový modul Q-Builder, kde byly aplikovány dodané, ale i vlastní kontrolní dotazy. Používaly byly též kontrolní programy vytvořené pracovníkem Plzeňského lesprojektu a.s. Mgr A. Koukolem. Data byla převedena do požadovaného formátu XML a

závěrečné kontroly numerických i grafických dat byly provedeny produktem firmy PDS, poslední dostupnou verzí programu KoPla.

Podkladem pro zjišťování výměr a následně ploch byly výpisy z katastru nemovitostí a pozemkové mapy. Mapy SMO 1: 5 000 (vyhotovené z map KN) byly směrodatné pro vnější okraje lesů.

Celková výměra parcel zahrnutých v LHP je **2133,7345 ha**. V souladu s § 7 písm. „b“ vyhlášky č. 84/1996 Sb. byl u skupin parcel posouzen rozdíl mezi výměrou a plochou zjištěnou digitálním měřením programem TopoL. V případě nepovolené odchylky byla pro výpočet dat LHP použita u skupin parcel plocha zjištěná digitálně.

Celková plocha LHC zjištěná digitálně programem TopoL je **2132,7144 ha**. Plocha po posouzení ve smyslu § 7 písm. „b“ vyhlášky č. 84/1996 Sb. pro výpočet dat lesního hospodářského plánu s platností od 1.1.2008 do 31.12.2017 (PUPFL) je **2132,94 ha**; porostní půda činí **2081,98 ha**. Průběh majetkových hranic byl konzultován s odborným lesním hospodářem zařízovaného majetku.

Přípravu majetkových podkladů provedli, digitální parcelní mapu vyhotovili, skupiny parcel a soutisky pro pracovní mapy připravili Anna Bystřická a Mgr. Alan Koukol. Venkovní šetření, popis porostů a návrh hospodářských opatření nového LHP s platností od 1.1.2008 do 31.12.2017 pro LHC „Lesy města Chebu“ provedli Ing. Jiří Houška a Ing. Václav Kasl. Kancelářské zpracování a následnou kontrolu numerických taxačních dat provedli Ing. Jiří Houška a Roman Babka. Zpracování a kontrolu grafických dat zajistili Anna Bystřická, Mgr. Alan Koukol a Ing. Jiří Houška. Přípravu tiskových souborů zpracovala a tisk map pomocí programu Orbis Mapper 32 provedla Mgr. Eva Hubatová.

10. Přílohy

- 10.1. Kategorizace
- 10.2. Závazné stanovisko
- 10.3. Závěrečný protokol
- 10.4. Schválení LHP

KRAJSKÝ ÚŘAD KARLOVARSKÉHO KRAJE

ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A ZEMĚDĚLSTVÍ

Se sídlem: Karlovy Vary, Závodní 353/88, 360 21 Karlovy Vary – Dvory, Česká republika

č.j. 625/ZZ/08- Z

vyřizuje: J.Klíma/296

Zařazení lesů do kategorie zvláštního určení

Krajský úřad Karlovarského kraje, odbor životního prostředí, jako orgán státní správy lesů příslušný podle § 29 odst. 1 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích, v platném znění, a § 48a odst. 1 písm. a) zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), v platném znění,

vyhlašuje

porost s označením 12B ležící na území NPR Soos, zahrnutý v LHP zpracovaného pro LHC Lesy Města Chebu s platností na období let 2008 – 2017 za les zvláštního určení takto :

nové označení	staré označení	plocha porostu	SLT	HS	k.ú.	p.p.č.	výměra (ha)	kategorie
12 B	70 C	7,63	OP1	3381	Vonšov	část 376/15	3,9100	§8,odst.1, písm.c)
			OR7	3383		část 376/17	3,7200	
			4R1	3387				

Odůvodnění :

Krajský úřad Karlovarského kraje, odbor životního prostředí, jako věcně a místně příslušný orgán státní správy lesů, obdržel v souvislosti se zpracováním nového lesního hospodářského plánu na období let 2008 – 2017 žádost Plzeňského lesprojektu a.s., pověřeného jednat za Lesy Města Chebu, jako vlastníka lesních pozemků o jejich zařazení do kategorie lesů zvláštního určení dle §8, odst.1, písm.c). Předmětné rozhodnutí se týká lesních pozemků v katastrálním území Vonšov, které leží na území Národní přírodní rezervace Soos.

Všechny lesy, které se nacházejí v územích, vymezených §8 odst.1 lesního zákona, pokud nejsou lesy ochrannými jsou od účinnosti lesního zákona lesy zvláštního určení „ze zákona“, aniž by o tom orgán státní správy musel vydat rozhodnutí.

Skutečnost, že jsou lesy zařazeny do kategorie lesa zvláštního určení podle §8 odst.1 lesního zákona může orgán státní správy vyhlásit.

V Karlových Varech dne 26.2.2008



Ing. Eliška Vršcká
vedoucí odboru životního prostředí a zemědělství

Obdrží :

Plzeňský lesprojekt a.s., nám. Generála Píky 8, 326 00 Plzeň
Lesy města Chebu s.r.o., nám. Jiřího z Poděbrad 14, 350 02 Cheb

KRAJSKÝ ÚŘAD KARLOVARSKÉHO KRAJE

ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A ZEMĚDĚLSTVÍ

Se sídlem: Karlovy Vary, Závodní 353/88, 360 21 Karlovy Vary – Dvory, Česká republika

Číslo jednací: 796/ZZ/08-4

Vyřizuje: Ing. Brachtl, Ing. Čtvrtečková

ROZHODNUTÍ

Krajský úřad Karlovarského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, jako orgán ochrany přírody příslušný podle ustanovení § 77a odst. 3 písm. b) zákona ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), přezkoumal žádost společnosti Lesy Města Chebu, s.r.o., Nám. Krále Jiřího z Poděbrad 14, 350 02 Cheb IČ: 27965911, zastoupené na základě plné moci Plzeňským lesprojektem, a. s., náměstí Generála Píky 8, 326 00 Plzeň, IČ: 25202448, ze dne 4. 2. 2008, doručenou Krajskému úřadu Karlovarského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství dne 26. 2. 2008, o vydání závazného stanoviska ke schválení Lesního hospodářského plánu (dále jen „LHP“) pro Lesní hospodářský celek (dále jen „LHC“) „Lesy města Cheb“ na období od 1. 1. 2008 do 31. 12. 2017 (číslo LHC – 320 403; číslo vlastníka – 440 403), který zpracoval Plzeňský lesprojekt, a. s., náměstí Generála Píky 8, 326 00 Plzeň, IČ: 25202448, a v souladu s ustanovením § 4 odst. 3 zákona

vydává

závazné stanovisko :

SOUHLASÍ

se zpracovaným LHP pro LHC „Lesy města Cheb“ na období od 1. 1. 2008 do 31. 12. 2017 (číslo LHC – 320 403; číslo vlastníka – 440 403).

Účastník dle § 27 odst. 1 správního řádu:

společnost Lesy Města Chebu, s.r.o., Nám. Krále Jiřího z Poděbrad 14, 350 02 Cheb IČ: 27965911, zastoupená na základě plné moci Plzeňským lesprojektem, a. s., náměstí Generála Píky 8, 326 00 Plzeň, IČ: 25202448.

Odůvodnění:

Správní řízení ve věci vydání závazného stanoviska ke schválení LHP dle § 4 odst. 3 zákona pro zpracovaný LHP pro LHC „Lesy města Cheb“ (číslo LHC – 320 403; číslo vlastníka – 440 403) na období od 1. 1. 2008 do 31. 12. 2017 bylo zahájeno dnem doručení žádosti, a to 26. 2. 2008.

LHP pro LHC „Lesy města Cheb“ na období od 1. 1. 2008 do 31. 12. 2017 zpracoval Plzeňský lesprojekt, a. s., náměstí Generála Píky 8, 326 00 Plzeň, IČ: 25202448.

Krajský úřad Karlovarského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství oznámil dne 27. 2. 2008 všem jemu známým účastníkům zahájení správního řízení ve výše uvedené věci.

Po prostudování vybraných kapitol z textové části LHP pro příslušné hospodářské soubory bylo zjištěno, že pro výpočet dat LHP byla použita plocha 2132,94 ha pozemků pro určení plnění funkcí lesa (dále jen „PUPFL“). Z toho porostní půda činí 2081,98 ha. Lesy v LHC „Lesy města Cheb“ se člení do dvou kategorií dle §§ 7 – 9 zákona č. 289/1995 Sb., o lesích, a to do kategorie lesů zvláštního určení (840, 09 ha; 39,4 % PUPFL), zbytek jsou lesy hospodářské.

Na části LHC „Lesy města Cheb“ se nachází část Národní přírodní rezervace Soos, jež je vylišená jako samostatný porost s plochou 7,63 ha. LHC „Lesy města Cheb“ se částečně nachází na území Přírodního parku Halštrov a Přírodního parku Český les. Název přírodních parků je uveden v hospodářské knize u jednotlivých dílců. Do části LHC „Lesy města Cheb“ zasahuje evropsky významná lokalita Soos, nenachází se zde žádná ptačí oblast. Přítomnost evropsky významné lokality Soos je rovněž uvedena v hospodářské knize u jednotlivých dílců.

Biocentra vylišená v územním systému ekologické stability na území LHC „Lesy města Cheb“ jsou uvedena v hospodářské knize v záhlaví u jednotlivých porostů druhem, případně je upřesněna jejich lokalizace a porosty jsou označeny kódem zvláštního statutu podle typu prvku. V biocentrech jsou ze zalesnění vyloučeny geograficky nepůvodní dřeviny a v rámci aktuálního stavu lesních porostů je zde předepisováno vyšší procento melioračních a zpevňujících dřevin.

Na celém území LHC jsou podíly geograficky nepůvodních dřevin navrženy v souladu s doporučením MŽP ČR pro přírodní lesní oblast č. 1 – Krušné hory, pro přírodní lesní oblast č. 2 – Podkrušnohorská pánev a přírodní lesní oblast č. 11 – Český les a vychází ze schválených Oblastních plánů rozvoje lesů pro tyto přírodní lesní oblasti.

Obeslané občanské sdružení neoznámilo svoji účast v tomto řízení. V rámci správního řízení nevznikly účastníci správního řízení žádné požadavky.

Dne 17. 03. 2008 pod značkou 796/ZZ/08-3 Krajský úřad Karlovarského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství sdělil účastníkům řízení, že podle § 36 odst. 3 správního řádu mají možnost se před vydáním rozhodnutí v předmětné věci vyjádřit k jeho podkladům.

Do spisu projednávané věci mohli nahlédnout u Krajského úřadu Karlovarského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství dne 19. 03. 2008 nebo 26. 03. 2008, popřípadě si mohli dohodnout jiný termín. Dále tyto účastníky správního řízení upozornil, že po uplynutí uvedených termínů bude ve věci rozhodnuto.

Těto možnosti nikdo z obeslaných účastníků řízení nevyužil.


Na základě výše uvedeného a po provedeném správním řízení správní orgán rozhodl tak, jak je uvedeno ve výroku tohoto rozhodnutí.

Poučení

Proti tomuto rozhodnutí se lze podle ustanovení § 81 správního řádu odvolat k Ministerstvu životního prostředí do 15-ti dnů ode dne jeho doručení podáním učiněným u zdejšího úřadu. Odvolání se podává v devíti stejnopisech.

V Karlových Varech dne 27. 3. 2008




Ing. Eliška Vršecká
vedoucí odboru
životního prostředí a zemědělství

Rozdělovník:

Účastníci řízení:

Plzeňský lesprojekt, a. s., nám. Gen. Píky 8, 326 00 Plzeň, IČ:25202448.
Město Aš, Kamenná 52, 352 01 Aš
Město Františkovy Lázně, Nádražní 208/5, 351 01 Františkovy Lázně
Město Skalná, Sportovní 9, 351 34 Skalná
Obec Lipová, Lipová 130, 350 02 Cheb
Obec Pomezí nad Ohří, Pomezí nad Ohří 18, 350 02 Cheb
Obec Poustka, Ostroh 2, 350 02 Cheb
Obec Třebeň, Třebeň 31, 351 34 Skalná

Na vědomí:

Krajský úřad, odbor životního prostředí – p. J. Klíma, zde
Městský úřad Cheb, odbor životního prostředí, náměstí Krále Jiřího z Poděbrad 14,
350 20 Cheb
Městský úřad Aš, odbor životního prostředí, Kamenná 52, 352 01 Aš

Protokol

ze závěrečného řízení o schválení lesního hospodářského plánu pro lesní hospodářský celek
Lesy města Chebu na období od 1.1.2008 do 31.12.2017, které se konalo dne 25.4.2008

Stručné údaje o LHC Městské lesy Cheb - kód LHC 320 403

Zpracovatelem předloženého lesního hospodářského plánu na dobu platnosti od 1.1.2008 do 31.12.2017 je Plzeňský lesprojekt a.s.

V minulém deceniu byly lesy tvořící dnešní LHC součástí LHC města Chebu (937,43ha) a LHC Františkovy Lázně- LČR (1191,13ha) a LHC Kraslice-LČR (4,38ha).

LHC – Lesy města Chebu se nachází ve správních obvodech obcí s rozšířenou působností Aš, Cheb.

Zhodnocení předloženého návrhu LHP

1. Textová část LHP.

Schvalující orgán posuzoval předloženou textovou část LHP podle jednotlivých kapitol vyhl. MZe č. 84/1996 o lesním hospodářském plánování.

§ 3 odst.a) Všeobecné údaje

Předložený LHP obsahuje všechny předepsané náležitosti t.j. orientační mapku LHC, identifikaci vlastníka i zpracovatele LHP včetně označení platnosti LHP, předcházejících LHP i administrativně správní příslušnost.

§ 3 odst. b) Zhodnocení přírodních poměrů

Odpovídá požadavkům vyhlášky a obsahuje:

- Příslušnost k přírodní lesní oblasti
- Geologické poměry
- Hydrologické poměry
- Klimatické poměry
- Lesní vegetační stupně
- Lesní typy a jejich zastoupení

§ 3 odst. c) Zhodnocení stavu lesa a dosavadního hospodaření

Lze konstatovat, že v uplynulém deceniu došlo ke zlepšení celkového stavu lesa zejména z důvodu důsledné péče o kultury, prováděním výchovných zásahů a využíváním podrostních způsobů hospodaření při obnově mýtních porostů. Během období 1998 – 2007 byla celková výše těžby 44 443 m³, za poslední roky se jedná o zpracování kalamitní hmoty.

§ 3 odst. d) Kategorizace lesa

Lesy v LHC „Lesy města Chebu“ jsou zařazeny do kategorie lesa zvl.určení dle §8 odst.1 písm.b) lesy v ochranných pásmech zdrojů léčivých a stolních minerálních vod, zahrnuje oddělení 1 – 15. 37 (mimo J a L), 38 – 39 o celkové výměře 801,04ha porostní plochy.

Do kategorie lesa zvl.určení dle §8 odst.1 písm.c) NPR Soos o celkové výměře 7,63 ha.

§ 3 odst. e) - Definování hospodářských cílů vlastníka

dlouhodobým hospodářským cílem je nejen zachovat, ale i zlepšit plnou produkční schopnost lesů za současného zachování všech jejich ostatních funkcí.

Je třeba vytvořit optimální vztah mezi plněním všech funkcí lesa a tržním ekonomickým prostředím, zajistit přitom trvalou produkci kvalitní dřevní hmoty při přednostním uplatňováním přirozené obnovy u všech geneticky vhodných dřevin.

Je nezbytné dodržet stanovené podíly MZD pro zvýšení stability budoucích porostů i pro zlepšení kvality lesních stanovišť.

§ 3 odst. f) - Rámcové směrnice hospodaření pro zastoupené hospodářské soubory

RSH jednotlivé hospodářské soubory jsou syntézou růstových podmínek, současného stavu lesa a hospodářských záměrů do budoucnosti. Lesy na LHC „Lesy města Chebu“ jsou lesy hospodářskými a lesy zvl.určení. Bylo vymezeno 39 HS, z toho 18 pro smrkové, 2 pro bukové, 2 pro dubové, a 5 pro olšové a březové hospodářství.

§ 3 odst. g) Výše a zdůvodnění závazných ustanovení plánu

Závaznými ustanoveními jsou maximální celková výše těžeb, minimální plošný rozsah výchovných zásahů v porostech do 40 let věku a minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin při obnově porostu.

Odvození závazného ustanovení maximální celkové výše těžeb

§ 8, odst. 6 – mýtní těžba	104 862 m ³ b.k.
§ 8, odst. 8 – předmýtní těžba	15 858 m ³ b.k.
§ 8, odst.12 – těžba v NPR, PR a I.zónách NP a CHKO	0 m ³

celkem120 720 m³ b.k.

Průměrná roční celková těžba v přepočtu na 1 ha porostní půdy činí 5,6 m³/ha

Minimální plošný rozsah výchovných zásahů v porostech do 40 let věku

Minimální plošný rozsah výchovných zásahů v porostech do 40 let věku je součtem ploch porostních skupin do 40 let věku, ve kterých byly během venkovního šetření při zpracování plánu umístěny naléhavé zásahy v celkové výši **633,55 ha**.

Prořezávky naléhavé – 367,21ha

Probírky naléhavé do 40ti let - 266,34 ha

Celková ploch probírek je 791,42 a plocha prořezávek 436,78 ha.

Min.podíl melioračních a zpevňujících dřevin (MZD) při obnově porostu

Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin byl zhotovitelem LHP stanoven pro všechny porosty starší 80ti let a porosty mladší, pokud plán do nich umísťuje obnovu a pro všechny holiny. Min.podíl byl individuálně posuzován pro každou porostní skupinu a byl sledován SLT.

dle RSH a vyhlášky č.84/996 Sb.,§10 odst.2 24,09 %78,51 ha

navrženo v plánu 24,73 % 80,60 ha

V textové části LHP je uveden seznam jednotek prostorového rozdělení lesa, ve kterých nebyl plánován v návrhu LHP vyhláškou stanovený minimální podíl MZD se zdůvodněním proč nebyl dodržen. Důvodem pro snížení podílu MZD je zalesnění na malé ploše vzniklé po kalamitní těžbě a přirozená obnova SM.

§ 3 odst. h) závěrečné tabulky

Textová část obsahuje všechny souhrnné tabulky LHP tak, jak předepisuje vyhláška MZe č.84/1996 Sb.

§ 3 odst. j) přílohy

- závěrečné tabulky souhrnných údajů LHP
- grafické údaje LHP
- hospodářské soubory a rámcové směrnice hospodaření

Výjimky z lesního zákona navržené ke schválení :

Výjimka dle §10 odst.3 vyhlášky č.84/01996 Sb.

Požaduje se pro holiny vzniklé v důsledku nahodilých těžeb, které svojí šíří nebo velikostí přesahují velikost seče doporučenou RSH pro příslušný hospodářský soubor. V RS je navržen v souladu s příslušným OPRL přiměřeně snížený podíl MZD diferencovaně dle jednotlivých HS takto :

Les hospodářský			Les hospodářský		
HS	PLO	% podíl MZD	HS	PLO	% podíl MZD
27	1,2,11	15	51	1,2,11	20
41	1,2,11	20	53	1,2,11	15
43	1,2,11	15	57	1,2,11	15
45	1,2,11	15	59	1,2,11	15
47	1,2,11	15	29	1,2,11	70
			79	1,2,11	5

§5 odst.4 zákona ČNR č. 114/ 1992

S povolením státního orgánu ochrany přírody lze připustit rozšiřování geograficky nepůvodních dřevin. Navrhuje se diferencovaně dle jednotlivých HS a PLO takto:

HS	PLO	dřevina (max. %)				
		MD	DG	VJ	JDO	DBC
27		4	-	-	-	-
41		10	-	-	-	-
43		10	-	-	-	-
45		5	10		3	-
47		2	-		5	-
51		10	-	-	-	-
53		10	4	-	-	-
57		5	-		5	-

Navržené výjimky se nevztahují pro zalesňování na území biocenter dle ÚSES. Navrhovaný podíl zastoupení geograficky nepůvodních dřevin byl stanoven v souladu s OPRL pro příslušné PLO.

Hospodářská kniha byla předložena v analogové formě i formou digitálního zpracování ve formátu XML a údaje zde uváděné byly zkontrolovány pomocí programu KoPla.

Bylo zjištěno, že obsahují zákonem předepsané údaje.

Plochová tabulka je součástí předané dokumentace k LHP.

Navržené výjimky byly odsouhlaseny a doporučeny přítomnými ke schválení.

Mapové materiály:

Byla předložena porostní mapa v měřítku 1 : 10 000.

Připomínky:

Návrh na doplnění LHP: Ing. Procházka

- Přílohou textové části bude rámcová směrnice péče o les NPR Soos , a jejího ochranného pásma. V hospodářské knize v poznámce bude uveden u jednotlivých porostních skupin doporučené zásahy dle navrženého plánu péče s platností 2008 – 2017.
- Městské lesy Cheb souhlasí s poskytnutím dat LHP pro souvislé zobrazení se sousedními majetky a souhlasí poskytnutím dat LHP pro Správu CHKO Slavkovský les
- Účastníci šetření žádají, aby do rozhodnutí o schválení LHP bylo doplněno, že „Minimální podíl MZD a snížený podíl MZD pro holiny vzniklé v důsledku nahodilých těžeb (vyhláška MZe č.84/1996 Sb.,§10, odst.3) platilo stanovené procento i pro holiny vzniklé v důsledku nahodilých těžeb v průběhu platnosti LHP i v porostech mladších než 80 let, do nichž LHP obnovu nepřipouští.

Závěrečné zhodnocení :

Závěrem bylo zkonstatováno, že návrh LHP pro LHC Lesy Města Chebu je vypracován v souladu s platnými zákonnými předpisy a oprávněnými požadavky dotčených orgánů státní správy a vlastníka lesa. Účastníci šetření nemají k závěrečnému protokolu výhrady, LHP pro LHC Lesy Města Chebu navrhuje v předložené formě ke schválení.

Součástí tohoto protokolu je prezenční listina přítomných šetření.

Zapsal dne 25.4.2008



Zápis obdržel:

Město Cheb , nám.Krále Jiřího z Poděbrad 14 , Cheb 35 020

Městský úřad Cheb, odbor životního prostředí, úsek státní správy lesního hospodářství a myslivosti, Krále Jiřího z Poděbrad 14, 35 020 Cheb

Ústav pro hospodářskou úpravu lesů - Brandýs nad Labem
pobočka Plzeň pracoviště Karlovy Vary, Kpt. Jaroše 318/4, 360 06 Karlovy Vary – Dvory

Správa CHKO Slavkovský les, Hlavní 504, 353 01 Mariánské Lázně


Plzeňský lesprojekt a.s., náměstí Generála Píky 2110/8, 326 00 Plzeň

Prezenční listina

z jednání provedeného dne ve věci :

závěrečné šetření ke zpracování LHP pro LHC Lesy Města Chebu

dne 25.4. 2008

Jméno a příjmení	Organizace	Podpis
		

KRAJSKÝ ÚŘAD KARLOVARSKÉHO KRAJE

ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A ZEMĚDĚLSTVÍ

Se sídlem: Karlovy Vary, Závodní 353/88, 360 21 Karlovy Vary – Dvory, Česká republika

Váš dopis značka / ze dne

Naše značka
938/ZZ/08

Vyřizuje / linka
Klíma/296

11.6.2008

Věc: Schválení lesního hospodářského plánu.

Na základě návrhu lesního hospodářského plánu předloženého vlastníkem lesa dne 26.2.2008 a v souladu s ustanovením § 27, odst. 1), zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon) a zapracování úprav ve smyslu závěrečného protokolu, Krajský úřad Karlovarského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství jako orgán státní správy lesů, příslušný podle § 48 a), odstavce 2, písmeno e), zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon)

s c h v a l u j e

lesní hospodářský plán

pro

lesní hospodářský celek Lesy města Chebu (kód LHP 320 403)
(Celková plocha PUPFL LHC – 2 132,94 ha)

období platnosti LHP od : 1.1. 2008 do 31.12. 2017

s těmito závaznými ukazateli

Závazná ustanovení dle § 24, odst. 2 lesního zákona.

❖ **Maximální celková výše těžeb činí 120 720 m3 hroubí bez kůry**

z toho činí

mýtní těžba.....	104 862 m ³
předmýtní těžba	15 858 m ³

❖ **Minimální plošný rozsah výchovných zásahů v porostech do 40-ti let věku**

Minimální plošný rozsah výchovných zásahů v porostech do 40 let byl dle § 9, odst. 1 a 2 stanoven jako součet ploch porostních skupin do 40 let věku s naplánovaným naléhavým výchovným zásahem z důvodu zvýšení odolnosti porostů a úpravy jejich druhové skladby.

Minimální rozsah výchovy do 40 let činí 633,55 ha.

z toho činí :

prořezávky	367,21 ha
probírky do 40-ti let.....	266,34 ha

❖ **Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin při obnově porostu (MZD)**

minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin byl zhotovitelem LHP stanoven pro všechny porosty starší 80ti let a porosty mladší, pokud do nich plán umisťuje obnovu, nebo tam obnovu připouští a pro všechny holiny.

dle RSH a vyhlášky č.84/1996 Sb., §10 odst.2 24,09 %78, 51ha
navrženo v plánu 24,73 % 80, 60 ha

Seznam jednotek rozdělení lesa, kde nebyl dle přílohy č. 3 vyhlášky č. 83/1996 Sb. dodržen v návrhu LHP stanovený minimální podíl MZD je se zdůvodněním uvedený v příloze textové části lesního hospodářského plánu.

I. Pro hospodaření v lesích tohoto LHP byly uděleny následující výjimky z ustanovení zákona č.289/95 Sb. o lesích

- a) výjimka dle § 31, odst. 6 zákona č. 289/1995 Sb., podle níž je možné v odůvodněných případech povolit dobu zajištění kultur delší než 7 let (2+5) od vzniku holiny u hospodářského souboru takto:

LES HOSPODÁŘSKÝ			LES HOSPODÁŘSKÝ		
C H S	prodloužená doba zajištění		C H S	prodloužená doba zajištění	
	základní dřeviny	M Z D		základní dřeviny	M Z D
27	-	2 + 9	47	2 + 6	2 + 7
29	2 + 7	2 + 7	51	2 + 6	2 + 7
41	-	2 + 7	53	2 + 6	2 + 7
43	-	2 + 7	57	2 + 6	2 + 7
45	-	2 + 7	59	2 + 7	2 + 8

Důvodem pro prodloužení doby zajištění lesních porostů je obtížnější pěstování dané růstovou dynamikou většiny MZD a ohrožení dřevin biotickými činiteli vyžadující náročnější způsob ochrany.

- b) výjimka dle § 10, odst.3 vyhlášky č.84/1996 Sb., pro holiny vzniklé v důsledku nahodilých těžeb, které svou šíří nebo velikostí přesahují velikost seče doporučenou rámcovými směrnici pro příslušný HS je v rámcových směrnících stanoven podíl melioračních dřevin přiměřeně snížený takto:

LES HOSPODÁŘSKÝ			LES HOSPODÁŘSKÝ		
C H S	PLO	snížený % podíl MZD	C H S	PLO	snížený % podíl MZD
27	1, 2, 11	15	51	1, 2, 11	20
41	1, 2, 11	20	53	1, 2, 11	15
43	1, 2, 11	15	57	1, 2, 11	15
45	1, 2, 11	15	59	1, 2, 11	15
47	1, 2, 11	15	29	1, 2, 11	70
			79	1, 2, 11	5

- c) **výjimka dle § 5, odst.4, písm.d) zákona ČNR č.114/1992 Sb.**, zvýšení podílu zastoupení nepůvodní dřeviny

CHS	Dřevina (max. %)				
	MD	DG	VJ	JDO	DBC
27	4				+
41	10				
43	10				
45	5	10		3	
47	2			5	
51	10				
53	10	4			
57	5			5	


Souhlasné závazné stanovisko orgánů ochrany přírody a krajiny dle zákona č. 114/1992 Sb. vydal, Krajský úřad Karlovarského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství dne 27.3.2008 pod č.j.796/ZZ/08-4.

Návrh lesního hospodářského plánu byl projednán dne 25.4.2008 v Chebu za účasti vlastníka a dotčených orgánů.

V souladu s § 27 odstavec 5 lesního zákona se na schválení lesního hospodářského plánu nevztahují předpisy o správním řízení.

V Karlových Varech dne 11.6.2008




Ing. Eliška Vršecká
vedoucí oboru životního prostředí a zemědělství

Doručí se :

Město Cheb, nám.Krále Jiřího z Poděbrad 14, Cheb 350 02
Ústav pro hospodářskou úpravu lesů, pracoviště Karlovy Vary, kpt. Jaroše, 318/4, 360 06 Karlovy Vary
Plzeňský lesprojekt a.s., gen.Píky 8, 362 00 Plzeň
Správa CHKO Slavkovský les, Hlavní 504, 353 01 Mariánské Lázně
Městský úřad Cheb, odbor životního prostředí, Krále Jiřího z Poděbrad 14. 350 20 Cheb
Městský úřad Aš, odbor životního prostředí, Kamenná 52, 352 78 Aš