

TEXTOVÁ ČÁST LHP

LHC Lesy města Chebu

Platnost 1. 1. 2018 – 31. 12. 2027



Plzeňský lesprojekt, a. s.

OBSAH:

1. Všeobecné údaje	4
1.1. Označení LHC, identifikace vlastníka	4
1.2. Základní údaje o zpracovateli plánu	4
1.3. Platnost a návaznost na předchozí lesní hospodářské plány, administrativně správní příslušnost	4
1.4. Orientační mapa	5
2. Zhodnocení přírodních poměrů	6
2.1. Přírodní poměry	6
2.2. Zastoupení souborů lesních typů (SLT) a trofických řad	12
3. Zhodnocení stavu lesa	15
3.1. Věková a druhová struktura lesa	15
3.2. Rozbor hospodaření za uplynulé decennium	17
3.3. Zhodnocení stavu lesa a dosavadního hospodaření	18
3.4. Zdravotní stav lesa	19
3.5. Genetická hodnota porostů	21
4. Kategorizace lesa a další deklarované funkce	22
4.1. Kategorizace lesů	22
4.2. Ochrana přírody	22
4.3. Územní systém ekologické stability (ÚSES)	27
4.4. Archeologická naleziště a kulturní památky	28
5. Hospodářské cíle vlastníka	29
6. Hospodářské soubory a rámcové směrnice hospodaření	31
6.1. Tvorba hospodářských souborů	31
6.2. Přehled hospodářských souborů, zařazovací tabulka	31
6.3. Základní hospodářská doporučení	33
6.4. Přehled hospodářských souborů	37
6.5. Rámcové směrnice hospodaření pro zastoupené HS	38
6.6. Přehled použitých HS – rámcové směrnice hospodaření	39
6.7. Přehled výjimek z legislativních předpisů	68
7. Výše a zdůvodnění závazných ustanovení plánu	71
8. Závěrečné tabulky souhrnných údajů plánu	73
8.1. Závěrečné tabulky zpracování LHP dle vyhlášky č. 84/1996 Sb.	73
8.2. Zalesnění holin	85
8.3. Plánované vylepšení	88
8.4. Zalesnění po dřevinách	89
8.5. Minimální plošný rozsah výchovy do 40 let	90
8.6. Seznam jednotek rozdělení lesa, ve kterých nebyl dodržen podíl melioračních a zpevňujících dřevin dle přílohy č. 3 vyhlášky 83/1996 Sb.	102
8.7. Zalesnění v biocentrech	105
8.8. Výhledy těžeb na další decennia	110
9. Technická zpráva	111
10. Přílohy	112

1. Všeobecné údaje

1.1. Označení LHC, identifikace vlastníka

Vlastníkem pozemků v rámci LHC Lesy města Chebu je **město Cheb**, adresa městského úřadu: náměstí Krále Jiřího z Poděbrad 14, 350 02 Cheb. Vlastnictví k pozemkům bylo doloženo výpisy z katastru nemovitostí dle listů vlastnictví. Funkcí odborného lesního hospodáře je pověřen Ing. Josef Kubát, Ph.D.

Kód LHC dle ÚHÚL: 320403

Celková plocha pozemků určených k plnění funkcí lesa zařazených do LHP je **2 142,58 ha**.

1.2. Základní údaje o zpracovateli plánu

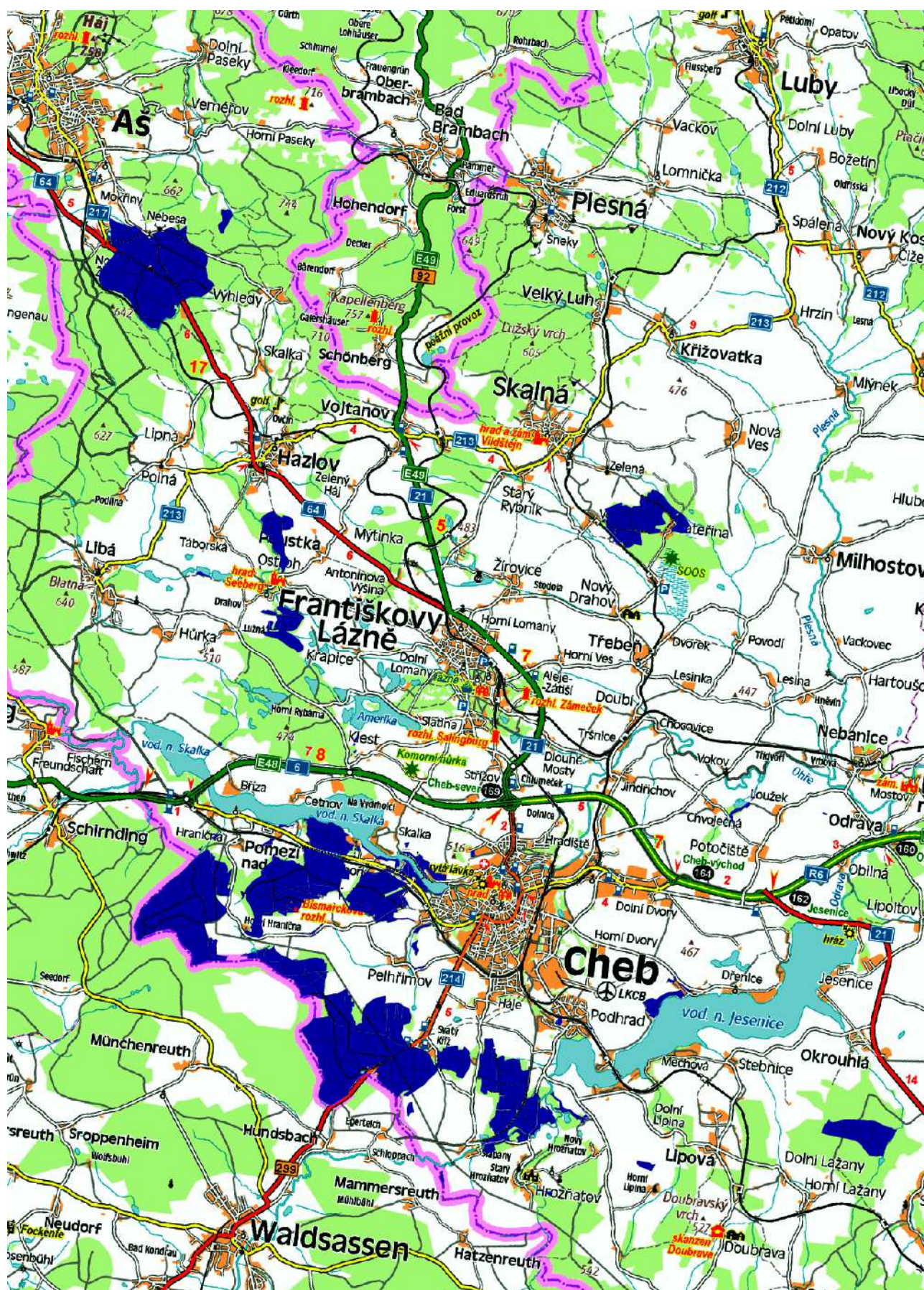
LHP pro LHC Lesy města Chebu zpracoval Plzeňský lesprojekt, a. s. (náměstí Generála Píky 8, 326 00 Plzeň) na základě smlouvy o dílo. Společnost byla založena podle ustanovení § 25 zákona č. 104/1990 Sb. o akciových společnostech zakladatelskou smlouvou ze dne 12. 6. 1996, do Obchodního rejstříku byla zapsána 22. 8. 1996 u Krajského soudu v Plzni, oddíl B, vložka 562. IČ: 25202448, DIČ: CZ25202448. Společnost zastupuje ředitel Ing. Jan Hoblík, číslo licence firmy pro vyhotovování LHP: ŽP/2983/05. Odpovědným projektantem je Ing. Vendula Řádová.

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

LHP je vyhotoven pro LHC Lesy města Chebu. Platnost LHP je 10 let, od 1. 1. 2018 do 31. 12. 2027, a navazuje na platnost předchozího LHP pro LHC Lesy města Chebu, zpracovaného s platností od 1. 1. 2008 do 31. 12. 2017 pod číslem LHC 320403. Závazné ukazatele tohoto plánu: maximální celková výše těžeb: 120 720 m³ (z toho 104 862 m³ těžba mýtní a 15 858 m³ těžba předmýtní), minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin: dle vyhlášky č. 83/1996 Sb. a minimální plošný rozsah výchovných zásahů v porostech do 40 let věku: 633,55 ha.

LHC Lesy města Chebu se nachází ve správním obvodu obcí s rozšířenou působností Aš a Cheb v Karlovarském kraji. Pro vyhotovení LHP byly využity Oblastní plány rozvoje lesa (OPRL) pro přírodní lesní oblast č. 1 – Krušné hory, č. 2 – Podkrušnohorská pánev a č. 11 – Český les, vypracované Ústavem pro hospodářskou úpravu lesů (ÚHÚL) Brandýs nad Labem, pobočkou Plzeň.

1.4. Orientační mapka



2. Zhodnocení přírodních poměrů

2.1. Přírodní poměry

Hydrologické poměry

Většina území LHC patří k povodí řeky Ohře, pouze oddělení 1 částečně k povodí řeky Bílý Halštrov.

Řeka Ohře pramení v Německu na svazích Schneebergu ve výšce 752 m n. m. a přitéká do České republiky západně od Chebu. Délka jejího toku na území ČR je 246,55 km. Ohře je levostranný přítok Labe, do něhož se vlévá u Litoměřic na jeho 791,57 ř. km v nadmořské výšce 141,90 m. Ohře má typický režim zimních a jarních velkých vod a podzimních minim. Povodí náleží do středně vodné oblasti s malou retenční schopností a středně rozkolísaným odtokem.

Území LHC je odvodňováno několika menšími vodními toky, ležícími v povodí Ohře. U Aše je to Nebeský potok (přítok Slatinného potoka), v okolí Ostrohu Slatinný potok, u Kateřiny Vonšovský potok a Sázek, západně od Horní Hranické na česko-německé hranici Bučinský potok, poblíž Slapan řeka Odrava a u Lažan Jesenický potok.

Řeka **Bílý Halštrov** pramení asi 1 km severně od vesnice Výhledy. Odtud teče nejprve severozápadním a dále severním směrem, poté se stáčí k severovýchodu, potéká Doubravou a opouští české území. Délka jejího toku v ČR je pouhých 11,1 km. Na německém území řeka pod názvem Weisse Elster teče převážně severním směrem a u města Halle se zprava vlévá do řeky Sály (Saale), po Vltavě druhého největšího přítoku Labe. Celková délka řeky je 257 km, plocha povodí 5 154 km².

Geomorfologické poměry

Zařazení LHC v rámci Geomorfologického členění ČR:

PROVINCIE Česká vysočina – SUBPROVINCIE Krušnohorská subprovincie –

– OBLAST Krušnohorská hornatina – CELEK Smrčiny –

– PODCELEK Hazlovská pahorkatina –

– OKRSEK Blatenská vrchovina (*odd. 1 – 8*)

– OKRSEK Vojtanovská pahorkatina (*S část odd. 9*)

– PODCELEK Chebská pahorkatina –

– OKRSEK Výhledská vrchovina (*odd. 14 – 31, většina odd. 13, 32, 33*)

– OKRSEK Hrozňatovská pahorkatina (*dílce 37 M, L*)

– OBLAST Podkrušnohorská oblast – CELEK Chebská pánev (*odd. 10 – 12, 34 – 39, J část odd. 9, V část odd. 33, dílce 13 A, 32 D*)

Smrčiny tvoří plochá klenba formovaná různě intenzivními pohyby dílčích ker a mladšími destrukčními pochody. Na krystalických břidlicích vznikl méně rozčleněný povrch. Podcelek Chebská pahorkatina v jihovýchodní části Smrčin (rozloha 43 km² a střední nadmořská výška 518 m) je členitá pahorkatina s neogenním zarovnaným povrchem. Členitější povrch má podcelek Hazlovská vrchovina (rozloha 109 km² a střední nadmořská výška 551 m). Pozoruhodnou lokalitou je zde Goethův vrch (670 m n. m.), skalnatý hřebínek na vypreparované křemenné žíle.

Chebská pánev (rozloha 271 km² a střední nadmořská výška 458 m) vznikla neotektonickými poklesy v místech křížení příkopových propadlin dvou směrů – staršího krušnohorského a mladšího hercynského směru, ve kterém je mírně protažena. Do výškově homogenního plošinného povrchu pánve převážně ve 450 – 500 m n. m. se zařezávají 20 – 50 m hluboká, většinou rozevřená úvalovitá údolí Ohře a Odavy a přítoků, se 4 až 5 pleistocenními terasami. Mladé poklesy podmínily vznik kotlinek u Františkových Lázní a Hájků (Soos), s výplní slatiny a křemeliny. Mladá sopka Komorní hůrka (503,4 m n. m.) vznikla ve spodním pleistocénu (před 860 000 lety). Chebská pánev s okolím je výraznou recentní seismickou oblastí (zejména při mariánskolázeňském zlomu na východě).

Nadmořská výška LHC se pohybuje v rozmezí 430 – 710 m. Nejnižše položená je východní část LHC (díllec 13 A) a dále také jižní část u řeky Odavy a severovýchodní část u Kateřiny. Největší nadmořské výšky dosahuje severní část LHC u vesnice Nebesa (oddělení 1).

Geologické poměry

Území LHC náleží do těchto regionálně geologických jednotek:

oddělení 1 – 8 a severní část oddělení 9:

SOUSTAVA Český masiv – krystalinikum a prevariské paleozoikum, OBLAST sasko-durynská oblast (saxothuringikum), REGION krušnohorský pluton;
horniny: granit, granodiorit, žilný křemen

SOUSTAVA Český masiv – krystalinikum a prevariské paleozoikum, OBLAST sasko-durynská oblast (saxothuringikum), REGION krušnohorsko-smrčinské krystalinikum;
horniny: ortorula, pararula

oddělení 13 – 33 (kromě malých částí v Chebské pánvi):

SOUSTAVA Český masiv – krystalinikum a prevariské paleozoikum, OBLAST sasko-durynská oblast (saxothuringikum), REGION sasko-vogtlandské paleozoikum;
horniny: kvarcitický svor, kvarcitický fylitický svor, fylit, fylitický svor, fylitická břidlice, kvarcit

SOUSTAVA Český masiv – pokryvné útvary a postvariské magmatity, OBLAST terciér, REGION terciér;
horniny: bazalt alkalický olivinický

Chebská pánev:

SOUSTAVA Český masiv – pokryvné útvary a postvariské magmatity, OBLAST terciér, REGION podkrušnohorské pánve a přilehlé vulkanické hornatiny, JEDNOTKA Chebská pánev;
horniny: písek, jíł, šterkopísek, jílovec, pelokarbonát

v rámci celého LHC:

SOUSTAVA Český masiv – pokryvné útvary a postvariské magmatity, OBLAST kvartér;
horniny: kamenitý až hlinito-kamenitý sediment, písčito-hlinitý až hlinito-písčitý sediment, nivní sediment (hlína, písek, šterk), smíšený sediment, slatina, rašelina, hnilokal

Severní část území okresu Cheb spočívá na komplexu slabě metamorfovaných staropaleozoických usazenin. Sled staropaleozoických metapelitů (fylitů, svorů, kvarcitů) nalezneme v ašském výběžku, v okolí Lubů a podél jižního a jihozápadního okraje Chebské pánve. Metapelity jsou původními uloženinami mořské pánve.

Smrčiny v severozápadní části okresu budují intruze smrčinské žuly, s jejímž kontaktním působením souvisejí některé charakteristické nerosty Chebska (vesuvian, místy zvaný egeran). Smrčinskými žulami rovněž proráží pozoruhodný český křemenný val (Goethova skalka).

Na varisky zvrásněný a metamorfovaný podklad se v Chebské pánvi v průběhu terciéru uložily jíly, jílovce, písky a v dílčích pánvičkách hnědouhelné sloje, dosud netěžené. Terciérní sedimenty uchovaly četné pozůstatky rostlinstva a živočichů. Na mnoha místech nalézáme neovulkanity včetně nejmladších, starokvartérních sopek (Komorní hůrka a Železná hůrka). Složitá tektonická struktura Chebské pánve a dozvuky vulkanismu se projevují desítkami vývěrů minerálních pramenů a výronů oxidu uhličitého. Pánev je seismicky nejaktivnějším územím v Čechách.

Na území LHC převládají půdy vodou neovlivněné, nejrozšířenějším půdním typem je kambizem. Ostatní půdní typy jsou zastoupeny omezeně – pseudoglej, glej, luvizem, fluvizem, organozem, ranker.

Klimatické poměry

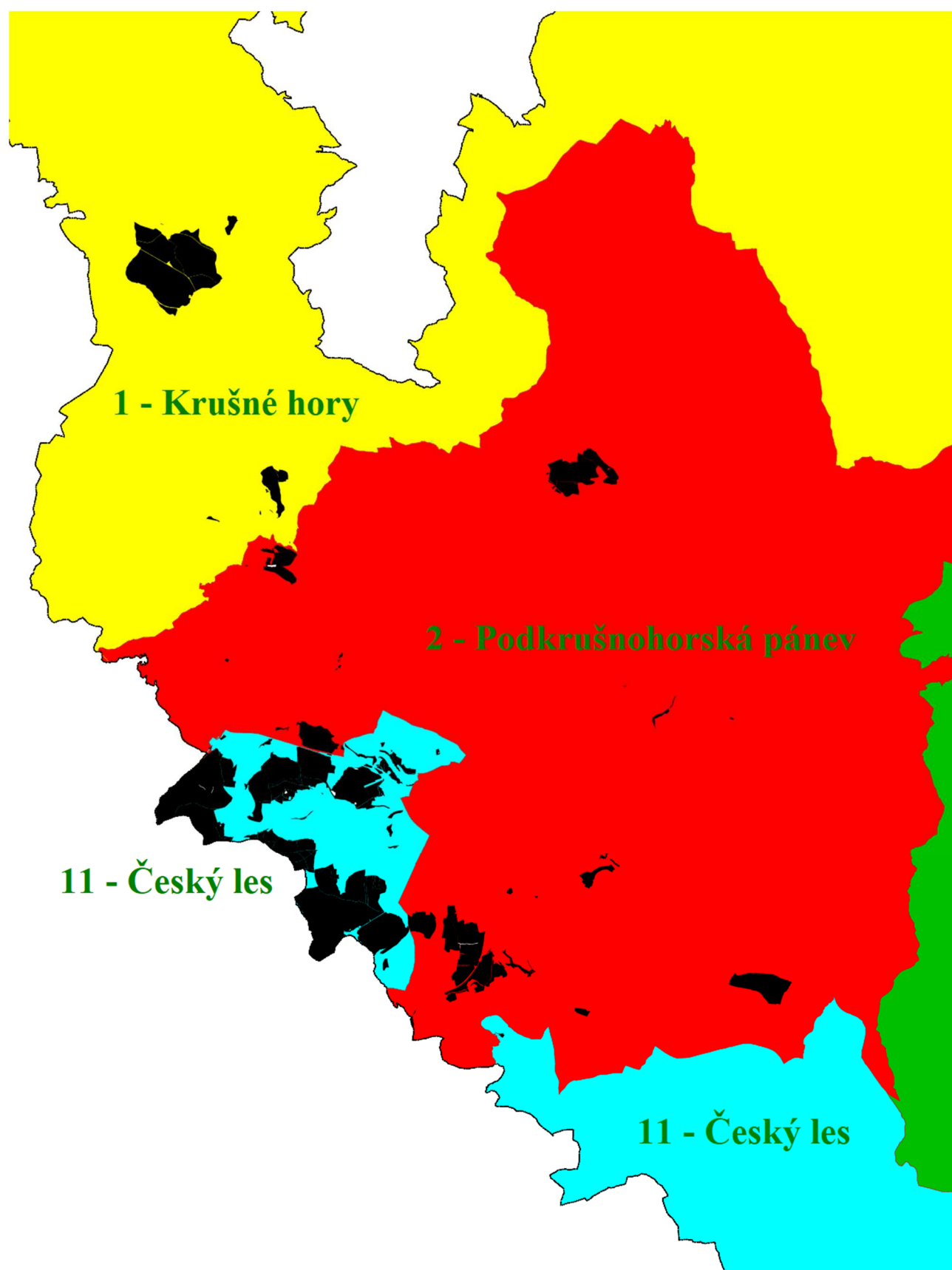
Podle Quittova klimatického členění patří území LHC do klimatických oblastí **MT2** (většina území) a **MT4** (Chebská pánev).

Klimatická charakteristika oblasti	MT2	MT4
Počet letních dnů	20 – 30	20 – 30
Počet dnů s průměrnou teplotou 10 °C a více	140 – 160	140 – 160
Počet dnů s mrazem	110 – 130	110 – 130
Počet ledových dnů	40 – 50	40 – 50
Průměrná lednová teplota	- 3 až - 4	- 2 až - 3
Průměrná dubnová teplota	6 – 7	6 – 7
Průměrná červencová teplota	16 – 17	16 – 17
Průměrná říjnová teplota	6 – 7	6 – 7
Průměrný počet dnů se srážkami 1 mm a více	120 – 130	110 – 120
Suma srážek ve vegetačním období	450 – 500	350 – 450
Suma srážek v zimním období	250 – 300	250 – 300
Počet dnů se sněhovou pokrývkou	80 – 100	60 – 80
Počet zatažených dnů	150 – 160	150 – 160
Počet jasných dnů	40 – 50	40 – 50

Přírodní lesní oblasti (PLO)

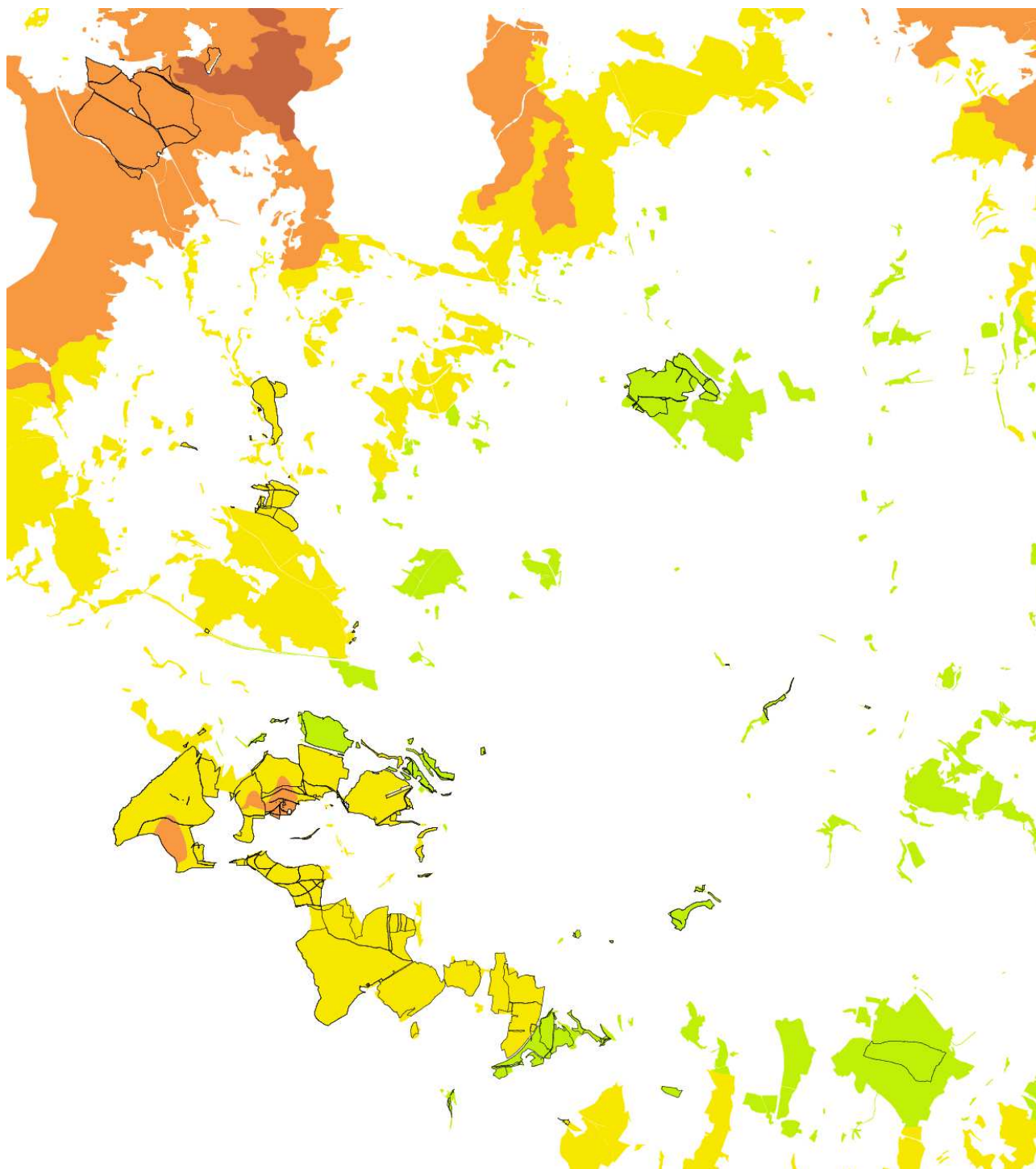
PLO	Plocha (ha)	Plocha (%)
1 – Krušné hory	397,36	18,91
2 – Podkrušnohorská pánev	557,31	26,52
11 – Český les	1 146,96	54,57

podoblasti: 1b – Smrčiny a Halštrovské hory
 2a – Chebská a Sokolovská pánev
 11a – Vlastní Český les



Lesní vegetační stupně (LVS)

LVS	Plocha (ha)	Plocha (%)
3	378,73	18,02
4	1274,91	60,66
5	447,99	21,32

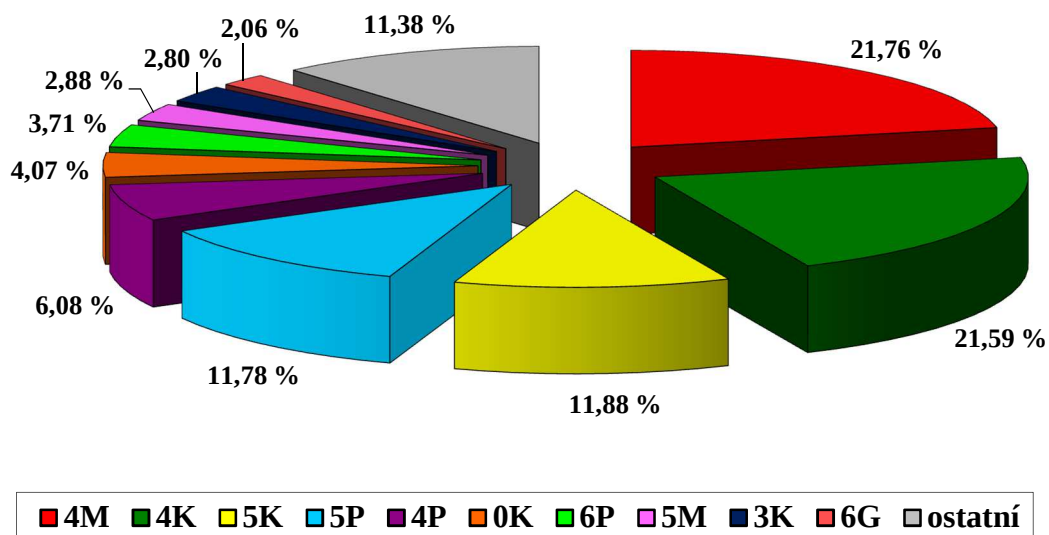


(3. LVS zeleně, 4. LVS žlutě, 5. LVS oranžově)

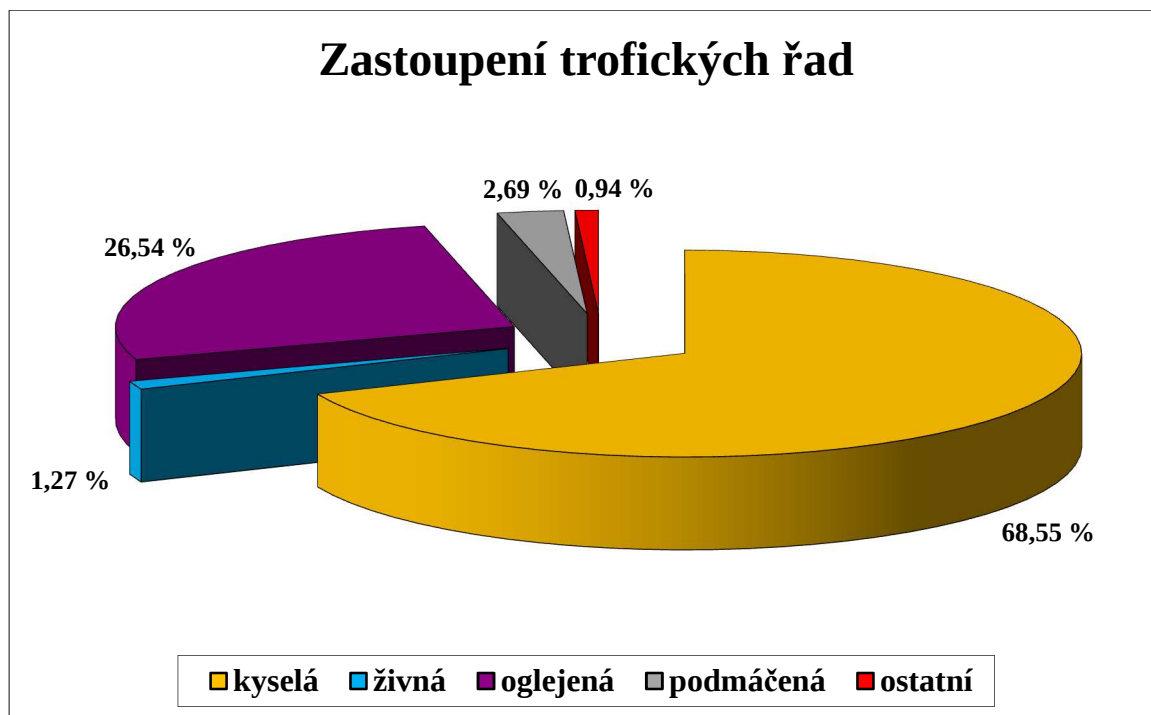
2.2. Zastoupení souborů lesních typů (SLT) a trofických řad

SLT	Název	Plocha (ha)	Plocha (%)
4M	Chudá bučina	474,66	22,59
4K	Kyselá bučina	469,38	22,33
5K	Kyselá jedlová bučina	261,26	12,43
5P	Kyselá jedlina	247,61	11,78
4P	Kyselá dubová jedlina	127,75	6,08
0K	Kyselý (dubový - bukový) bor	85,53	4,07
6P	Kyselá smrková jedlina	77,99	3,71
3K	Kyselá dubová bučina	69,84	3,32
5M	Chudá jedlová bučina	60,54	2,88
6G	Podmáčená smrková jedlina	43,32	2,06
0P	Kyselý jedlodubový bor	33,01	1,57
4O	Svěží dubová jedlina	27,24	1,30
0Q	Chudý jedlodubový bor	24,63	1,17
4S	Svěží bučina	19,11	0,91
0M	Chudý (dubový) bor	14,30	0,68
4Q	Chudá dubová jedlina	12,36	0,59
5G	Podmáčená jedlina	8,48	0,40
3S	Svěží dubová bučina	7,29	0,35
5O	Svěží (buková) jedlina	6,70	0,32
2L	Potoční luh	5,66	0,27
3I	Uléhavá kyselá dubová bučina	4,45	0,21
0R	Rašelinný bor	2,75	0,13
4R	Svěží reliktní smrčina	2,62	0,12
0Z	Reliktní bor	2,27	0,11
7T	Podmáčená chudá jedlová smrčina	2,20	0,10
7R	Kyselá rašelinná smrčina	2,07	0,10
4A	Lipová bučina	1,97	0,09
1G	Vrbová olšina	1,29	0,06
3L	Jasanová olšina	1,23	0,06
3M	Chudá dubová bučina	0,80	0,04
4G	Podmáčená dubová jedlina	0,77	0,04
5U	Vlhká jasanová javořina	0,70	0,03
5Q	Chudá jedlina	0,56	0,03
1T	Březová olšina	0,38	0,02
5S	Svěží jedlová bučina	0,37	0,02
1L	Jilmový luh	0,30	0,01
5Z	Zakrslá jedlová bučina	0,24	0,01
Celkem porostní půda		2 101,63	100,00

Zastoupení SLT



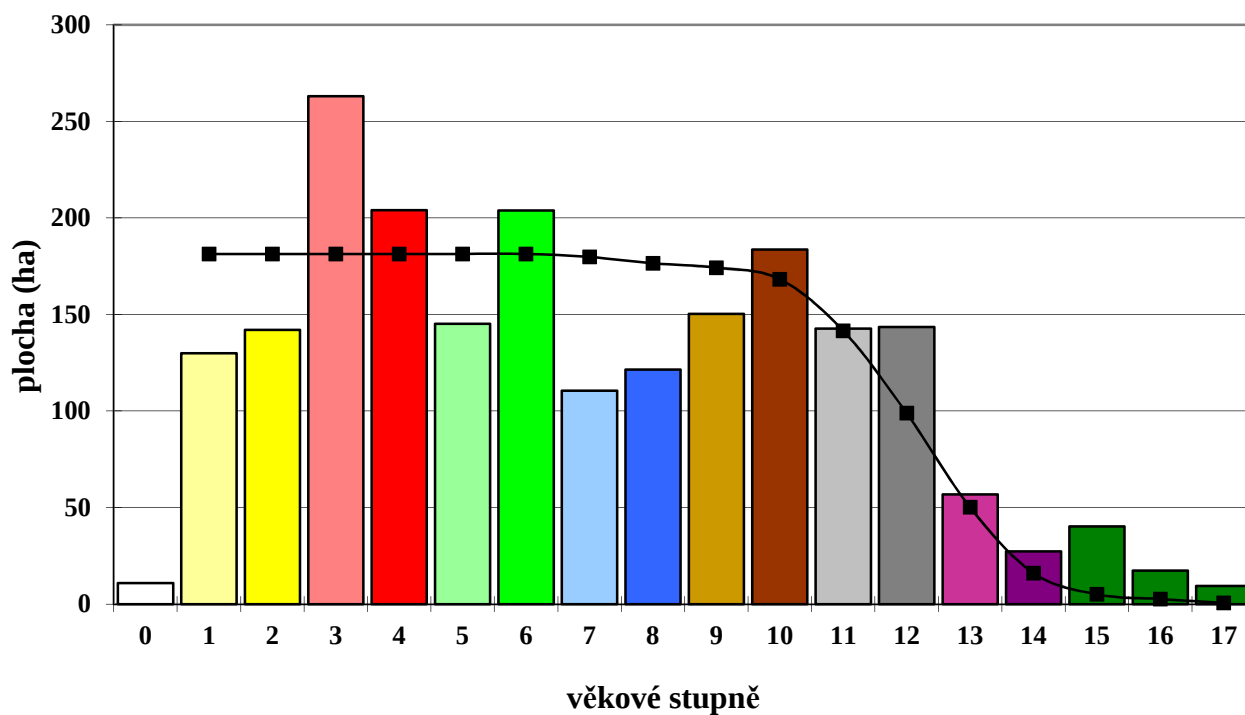
Trofické řady	Plocha (ha)	Plocha (%)
Extrémní řada (X,Z,Y)	2,51	0,12
Kyselá řada (M,K,N,I)	1 440,76	68,55
Živná řada (S,F,C,B,W,H)	26,77	1,27
Řada obohacená humusem (D,A,J)	1,97	0,09
Řada obohacená vodou (L,U,V)	7,89	0,38
Oglejená řada (O,P,Q)	557,85	26,54
Podmáčená řada (T,G)	56,44	2,69
Rašelinná řada (R)	7,44	0,35
Celkem porostní půda	2 101,63	100,00



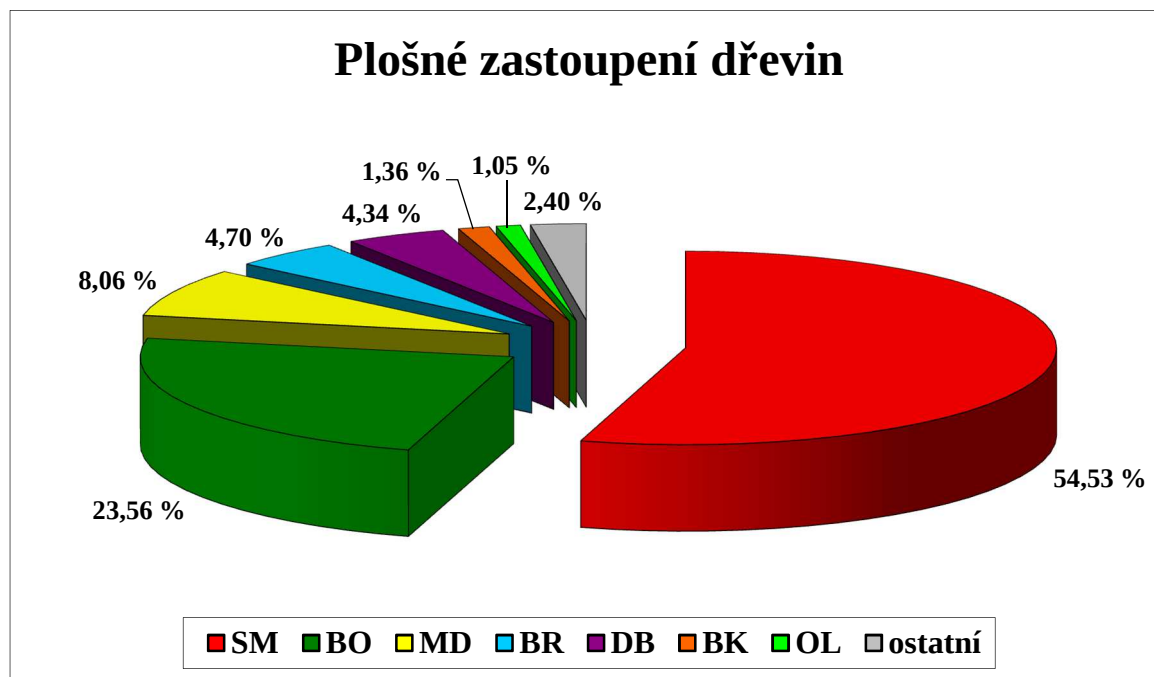
3. Zhodnocení stavu lesa

3.1. Věková a druhová struktura lesa

Plošné zastoupení věkových stupňů a normalita

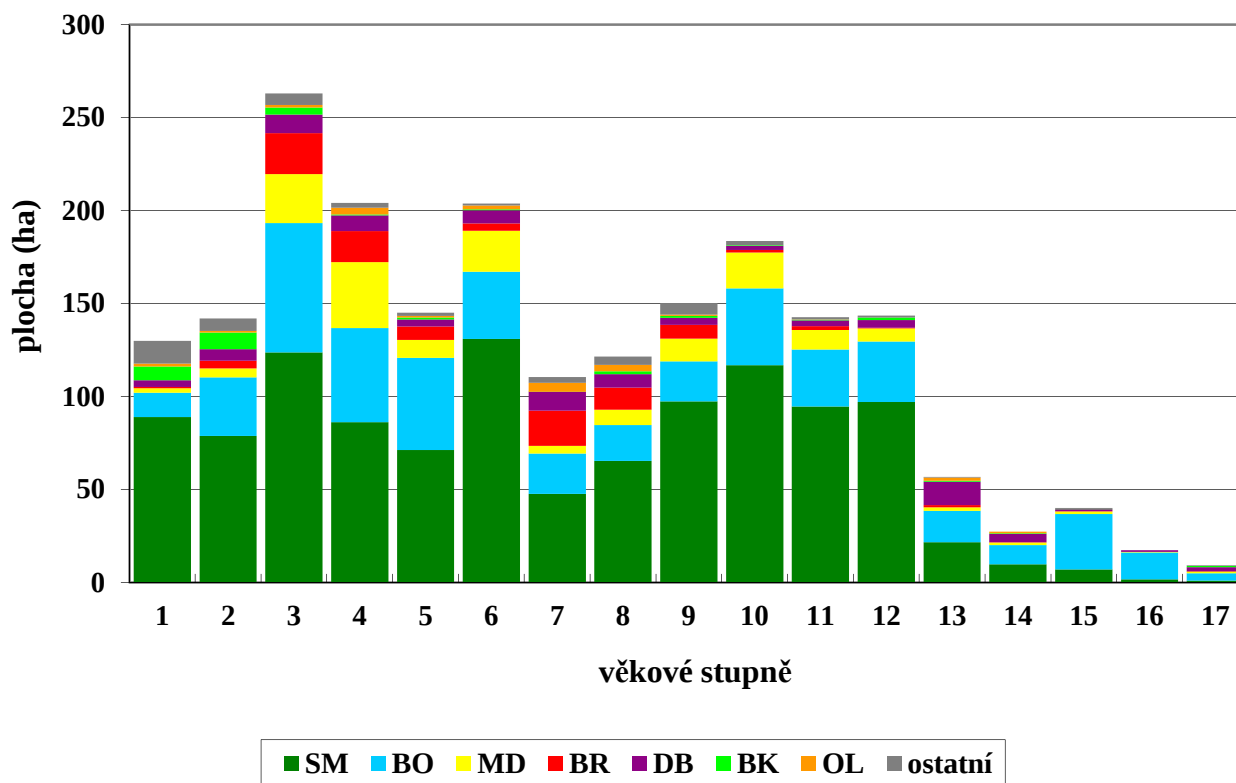


Z grafu je patrná jistá rozrůzněnost v plošném zastoupení věkových stupňů. Nedostatek ve srovnání s normální plochou vykazují věkové stupně 1, 2, 5, 7 – 9. Věkové stupně 11 a 13 se blíží normalitě. Ostatní věkové stupně jsou v nadbytku.



Se zastoupením pod 1 % se v LHC vyskytují: DG, KL, JD, VJ, DBC, OS, SMP, LP, JS, TP, HB, JR, JV, BOP, OLS, JDO, JIV, VR, tůje, BOC a keře.

Zastoupení dřevin ve věkových stupních



Ve většině věkových stupňů převládá smrk, v nejstarších borovice. Buk je výrazněji zastoupen v nejmladších věkových stupních.

3.2. Rozbor hospodaření za uplynulé decennium

Tabulky výsledků hospodaření

Těžby:

	těžba mýtní (m ³)		těžba výchovná (m ³)		těžba mimo- řádná (m ³)	těžba celková (m ³)	z toho nahodilá celkem (m ³)	TN v % z celkové těžby
	celkem	z toho nahodilá	celkem	z toho nahodilá				
předpis LHP	104 862		15 858			120 720		
skutečnost	80 667	33 397	10 120		69	90 856	33 397	37
% plnění předpisu	77		64			75		

Výchova porostů – minimální rozsah výchovy do 40 let:

	plocha (ha)		
	prořezávka	probírka	celkem
předpis LHP	367,21	266,34	633,55
skutečnost	391,00	295,01	686,01
% plnění	106	111	108

Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin při obnově porostu:

dřeviny	zalesnění	
	ha	%
SM	67,04	66,2
BO	7,89	7,8
MD	1,82	1,8
DG	4,11	4,0
JD	5,81	5,7
<i>celkem jehličnaté</i>	<i>86,67</i>	<i>85,5</i>
BK	8,90	8,8
DB	3,67	3,7
JS	0,24	0,2
JV + KL	0,28	0,3
LP	0,28	0,3
OL	1,22	1,2
<i>celkem listnaté</i>	<i>14,59</i>	<i>14,5</i>
celkem	101,26	100

3.3. Zhodnocení stavu lesa a dosavadního hospodaření

Lesní hospodářský celek Lesy města Chebu (LHC) je tvořen z mnoha lesních majetků Města Chebu různých výměr na rozsáhlém území obcí s rozšířenou působností Cheb a Aš. V roce 1995 měl původní LHC výměru 937,43 ha. Postupným navracením historických majetků současnému vlastníkovi v průběhu minulých decenníí (od roku 1995) se plocha pozemků určených k plnění funkcí lesa navýšila na současných 2 142,58 ha. Organizačně je LHC členěn na tři lesní úseky: LÚ 1: Nebesa – Kateřina, LÚ 2: Zelená hora, LÚ 3: Svatý Kříž – Háje. Samotná skutečnost, že se spravované majetky nacházejí na 20 katastrálních územích, výrazně ovlivňuje jejich obhospodařování.

Hospodaření na LHC bylo v minulém decenniu usměrňováno Lesním hospodářským plánem (LHP) zpracovaným na období 1. 1. 2008 – 31. 12. 2017. Jak vyplývá z přehledu hodnocení výsledků hospodaření minulého LHP, výše závazných ukazatelů byla naplněna jen zčásti. Maximální celková výše těžeb (MCVT) byla plněna do výše 75 %, těžba výchovná pouze 64 %. Výše těžby nahodilé činila 37 % z celkové MCVT. Minimální rozsah výchovy do 40 let byl splněn na 108 %. Z uvedeného je patrné, že se nepodařilo dostatečně přiblížit skladbě jednotlivých druhů těžeb, z čehož vyplývá i výrazné nenaplnění plánované holiny, na kterou navazuje objem obnovy lesa, takže se dlouhodobě prohloubil rozdíl ve vyrovnanosti věkových tříd. Příčiny tohoto jevu je nutno hledat v první řadě ve zpracování kalamit v letech 2008 (Kyril), 2011 a 2013. Dále po roce 2012 po převzetí historických majetků městem Cheb v SRN, byla veškerá pozornost zaměřena na likvidaci kalamit na LHC „Stadtwald Eger“ v SRN. Přes vysoký podíl nahodilých těžeb nedošlo k nárůstu kalamitních holin.

Lze však konstatovat, že v uplynulém decenniu došlo ke zlepšení stavu lesa, zejména z důvodu důsledné péče o založené kultury pečlivým prováděním výchovných zásahů a využíváním podrobných způsobů hospodaření při obnově mýtních porostů. Příkladnou péčí o stávající porosty došlo v průběhu decennia ke zvýšení průměrné zásoby dřevní hmoty na 1 ha. Zdravotní stav lesa je charakterizován jako uspokojivý, vývoj biotických činitelů je v základním stavu zejména díky náležitě pozornosti věnované ochraně a čistotě lesa.

3.4. Zdravotní stav lesa

Zdravotní stav lesa v rámci LHC je dobrý. V severní části LHC (oddělení 1 – 8) se v důsledku zvýšených stavů vysoké zvěře vyskytuje poškození ohryzem a loupáním, jinde jsou tyto škody zanedbatelné. Pomístně zvěř škodí také okusem.

Souhrnná tabulka poškození ohryzem a loupáním:

Věkový stupeň	SM	
	plocha	zásoba
2.	1,82	184
3.	2,14	348
4.	6,59	1493
5.	1,16	384
6.	3,84	1501
7.	0,05	23
8.	0,31	151

Poškození ohryzem a loupáním > 10 % se vyskytuje v těchto porostních skupinách:

Oddělení	Dílec	Porostní skupina	Plocha skupiny	Dřevina	% poškození
1	C	2	1,87	SM	80
3	C	3b	1,56	SM	20
4	A	4	5,11	SM	50
5	A	3	1,43	SM	20
	B	4b	0,77	SM	20
		5	1,61	SM	30
		6a	2,41	SM	30
	C	3b	0,91	SM	30
		4a	1,29	SM	50
	D	4	1,39	SM	30
		6	1,92	SM	50
6	B	3	0,25	SM	20
		4	1,11	SM	50
		4	2,3	SM	50
7	B	6	1,88	SM	50
		4	1,21	SM	50
	C	6	4,42	SM	20
	F	5	0,73	SM	30
		6	0,32	SM	30
8	G	3	2,26	SM	30
		4	0,78	SM	30
	A	2b	0,12	SM	60
		4	5,38	SM	15
	D	2	0,89	SM	30
		4	2,2	SM	50
	G	4	0,78	SM	30

Dílce 19 B, 19 C a 21 A se nachází v blízkosti bývalé střelnice, dřevo stromů obsahuje kovy.

Ohrožení imisemi

Většina LHC se nachází v pásmu ohrožení „D“ – tj. v nejnižším možném.

Pásmo ohrožení „C“ zasahuje do těchto porostů:

Oddělení	Dílec	Pásmo ohrožení
1	A	C / D
	B	C
	C	C
22	A	C / D
	B	C / D
	C	C / D
23	A	C / D
	B	C / D
	C	C
24	A	C / D
	B	C / D
	C	C / D
	D	C
25	E	C
	A	C
	B	C
26	C	C
	D	C / D
	A	C
	B	C
27	A	C / D
	B	C / D

Oddělení	Dílec	Pásmo ohrožení
27	C	C
	D	C / D
28	A	C
	B	C
	C	C
	D	C
	E	C
	F	C
	G	C
	H	C / D
29	A	C / D
	B	C / D
	C	C
	D	C / D
	E	C / D
30	C	C / D
	D	C / D
31	E	C
32	A	C / D
	B	C / D
33	A	C / D
	D	C

(převažující pásmo ohrožení je zvýrazněno)

3.5. Genetická hodnota porostů

Do fenotypové třídy B jsou zařazeny tyto dřeviny:

Oddělení	Dílec	Porostní skupina	Plocha skupiny	Dřevina	Fenotyp. třída
2	A	10	4,12	MD	B
4	A	12	1,33	SM	B
5	C	12	2,14	SM	B
9	A	16	0,30	BO	B
16	C	12	11,96	SM	B
				BO	B
				MD	B
	D	12	6,00	SM	B
				BO	B
17	B	13	1,63	SM	B
		14	0,36	BO	B
				BK	B
				DB	B
	D	12	6,13	SM	B
18	A	12	6,48	BO	B
	C	12	7,62	SM	B
				BO	B
				DB	B
20	A	13a	3,64	SM	B
				BO	B
27	B	13	1,22	BO	B
	C	10b	0,40	MD	B
		13	3,12	BO	B

4. Kategorizace lesa a další deklarované funkce

4.1. Kategorizace lesů

Lesy v LHC Lesy města Chebu jsou zařazeny podle převažujících funkcí do 4 kategorií:

- kategorie lesa zvláštního určení **dle § 8, odst. 1, písm. b) zákona č. 289/1995 Sb.** – lesy v ochranných pásmech zdrojů přírodních léčivých a stolních minerálních vod:
všechny porosty v odděleních 1, 3 – 11, 13, 14, 15, 38, 39; porosty 12 A, 37 A – E, G, H, K
- kategorie lesa zvláštního určení **dle § 8, odst. 1, písm. c) zákona č. 289/1995 Sb.** – lesy na území národních parků a národních přírodních rezervací: porost 12 B (NPR Soos, překryv s kategorií 31b)
- kategorie lesa zvláštního určení **dle § 8, odst. 2, písm. e) zákona č. 289/1995 Sb.** – lesy se zvýšenou funkcí **půdoochrannou**, vodoochrannou, klimatickou nebo krajinnou:
porosty 17 E, 17 F, 20 C, 37 F
- kategorie lesa hospodářského **dle § 9 zákona č. 289/1995 Sb.** (všechny ostatní porosty)

4.2. Ochrana přírody

NPR Soos

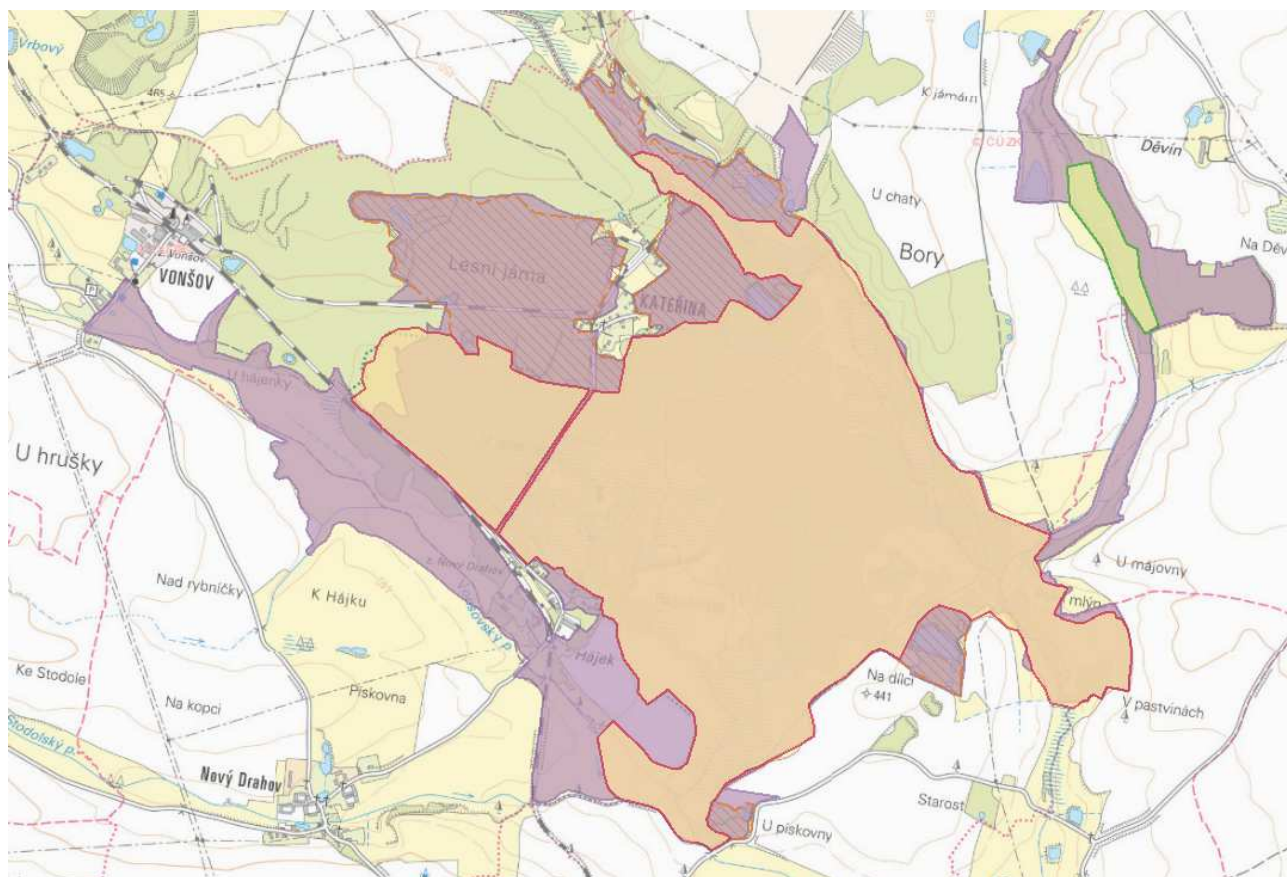
Kód: 404

Rozloha: 268,2999 ha

Předmět ochrany: Území s výskytem přirozených lesních ekosystémů rašelinných lesů, mokřadních olšin, lužních lesů a acidofilních doubrav; travinných ekosystémů slanisek; mokřadních a vodních ekosystémů slatinných a přechodových rašelinišť, rákosin a vegetace vysokých ostřic, makrofytní vegetace přirozeně eutrofních a mezotrofních stojatých vod, makrofytní vegetace oligotrofních jezírek a tůní a vegetace parožnatek; biotopu vzácného a ohroženého druhu živočicha hnědáška chrastavcového, včetně jeho populace; a útvarů neživé přírody - mofet, pramenů minerálních vod a vrstev křemeliny.

Datum prvního vyhlášení území: 7. 11. 1964

Do národní přírodní rezervace Soos patří celý **dílec 12 B**.



(oranžově NPR Soos, fialově EVL Soos)

EVL Soos

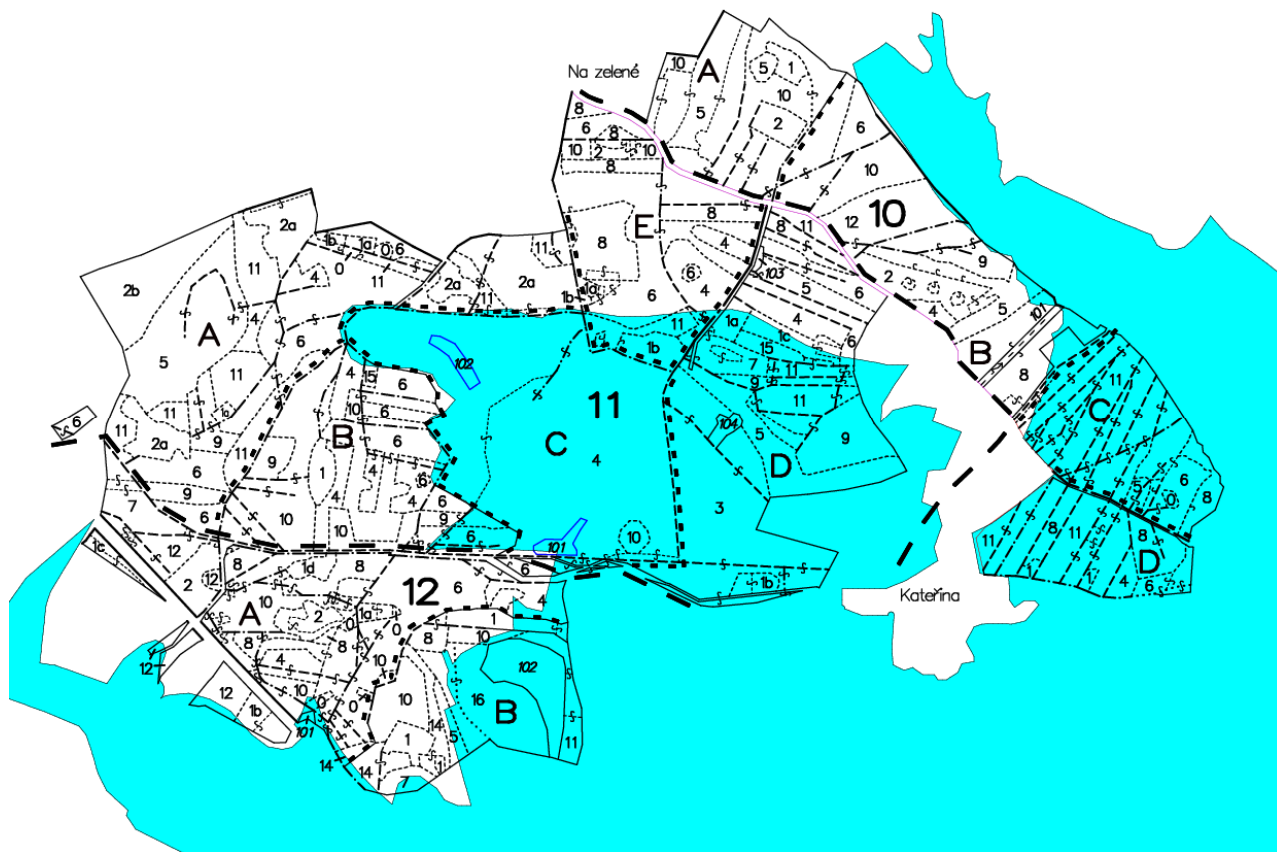
Kód: 2778

Kód Natura: CZ0410150

Rozloha: 458,7625 ha

Předmět ochrany: Vnitrozemské slané louky; rašelinný les; smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy; tvrdé oligo-mezotrofní vody s benthickou vegetací parožnatek; přirozené eutrofní vodní nádrže s vegetací typu *Magnopotamion* nebo *Hydrocharition*; přirozená dystrofní jezera a tůňe; přechodová rašeliniště a trasoviště; prolákliny na rašelinném podloží; lokalita hnědáka chrastavcového.

Datum prvního vyhlášení území: 15. 4. 2005



(modře EVL Soos)

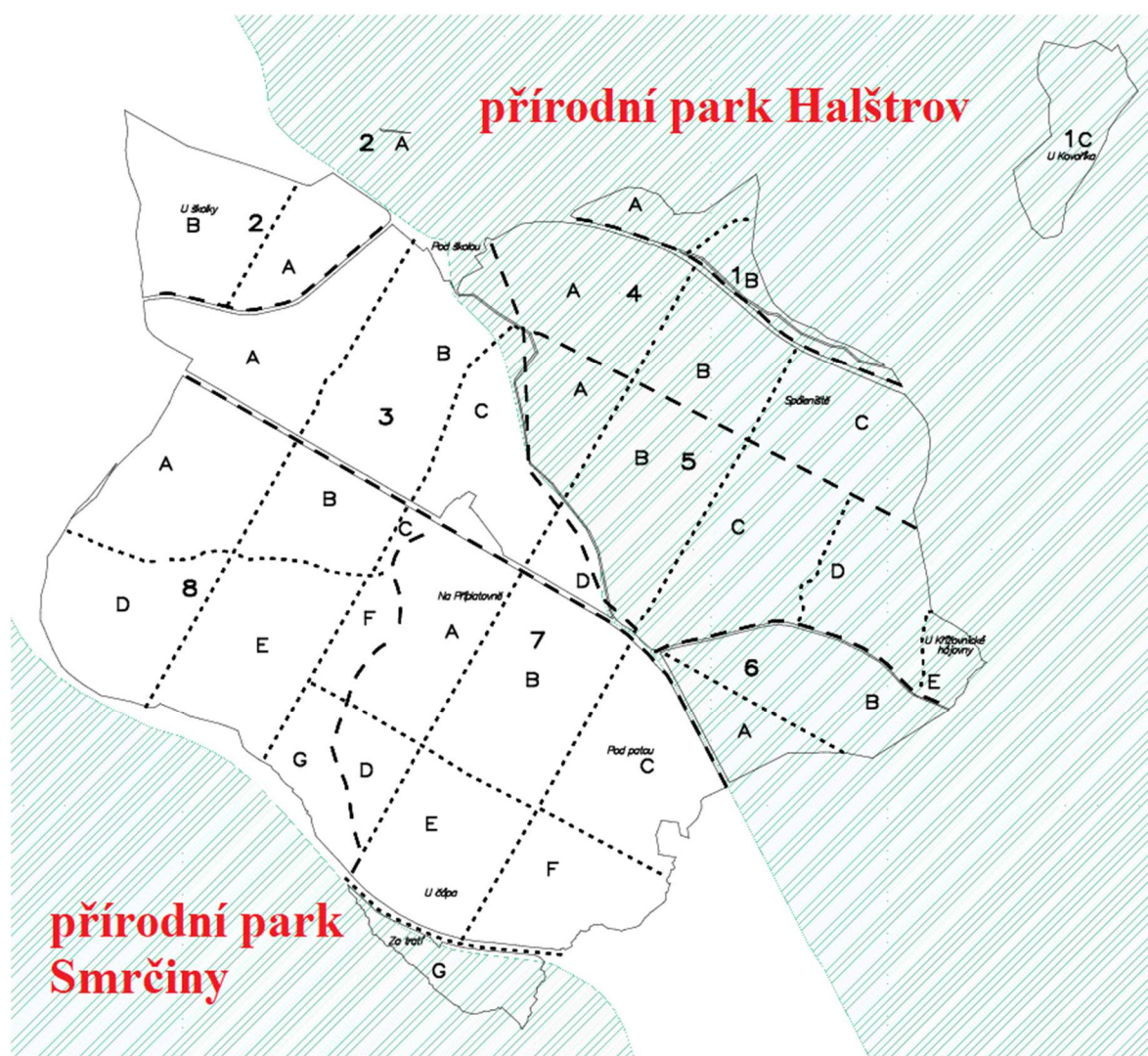
Přírodní park Halštrov

Přírodní park Halštrov byl vyhlášen v roce 1984. Zaujímá rozlohu 4 300 ha v Ašském výběžku při hranici s Německem.

Území parku náleží převážně k Hazlovské pahorkatině a v severní části k Ašské vrchovině. Horninový podklad je v jižní části tvořen hlavně biotitickými žulami, v severní části převážně fylity. Vernéřovské doly jsou nalezištěm amblygonitu (jinak je v Evropě znám pouze z Portugalska a Uralu), Goethova skalka je malebným výchozem vypreparovaného ašského křemenného valu, přírodní památka U cihelny je nalezištěm minerálu egeranu a nedaleko Hazlova se nachází ložisko wolastonitu.

Zajímavostí přírodního parku je rozvodí několika toků u státní hranice severně od Hazlova. Nebeský potok, Sázek, Hazlovský potok a Bílý Halštrov pramení nedaleko od sebe a odtékají každý jiným směrem.

V říčce Bílý Halštrov a jejích přítocích prosperovaly početné populace perlorodky. V 19. století vznikl v blízkém saském městě Adorf dokonce perleťářský průmysl a velmi známé byly tzv. elsterské perly. Perlorodka říční (*Margaritifera margaritifera*) žila také v horní části toku Bílého Halštrova, tedy na českém území (historické prameny uvádějí výskyt u Doubravy a Dolních Pasek). V 1. polovině 20. století odtud zcela vymizela. Nepatrné zbytky ještě přežívají ve dvou přítocích na saské straně povodí Bílého Halštrova.

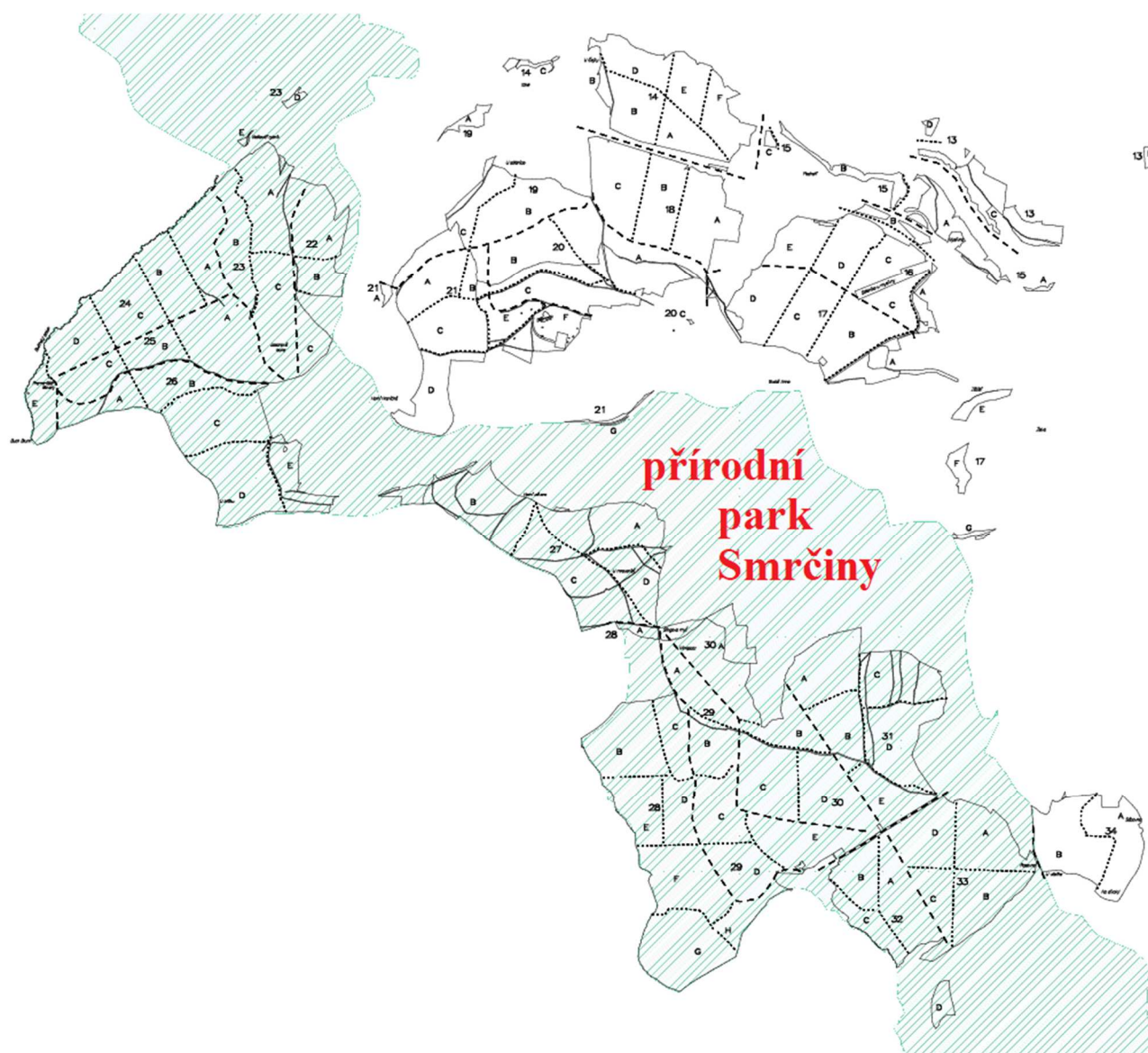


Přírodní park Smrčiny

Přírodní park Smrčiny byl vyhlášen v roce 1990. Zaujímá 6 300 ha v Ašském výběžku při hranici s Německem od Trojmezí na severu, přes Krásnou, západní okraj Aše, Libé a Pomezí až po říčku Odru na jihu, kde má krátkou společnou hranici s přírodním parkem Český les.

Území parku tvoří úzký pruh pahorkatinného a vrchovinného georeliéfu geomorfologického celku Smrčiny podél státní hranice s Německem. Je to soustava ker složených z krystalických hornin omezených zlomovými svahy a se zbytky plošin holoroviny. V převážně zalesněném terénu zde leží zbytky tropických zvětralín a četné tvary zvětrávání a odnosu skalních hornin. Nejvyšším vrcholem parku je Štítarský vrch (716 m n. m.) severně od Aše.

V severní části přírodního parku se nachází NPP Lužní potok a PR Bystřina chránící perlorodku říční (*Margaritifera margaritifera*). Chráněná území byla u těchto hraničních toků vyhlášena také na německé straně.



Přírodní park Český les

Český les patřil do r. 2005 k nejrozsáhlejším přírodním parkům Plzeňského kraje. Zřízením chráněné krajinné oblasti (CHKO) na nejcennějším území Českého lesa došlo k výrazné redukci rozlohy přírodního parku, který v současné době tvoří ochranné pásmo CHKO.

V přírodním parku Český les se nachází JV část území LHC: **oddělení 39, dílce 37 A, G – M.**

4.3. Územní systém ekologické stability (ÚSES)

Oddělení	Dílec	Poloha	Zvláštní statut	Název
1	C	většina dílce	22	LBC (bez názvu)
3	A	SV polovina dílce	22	LBC (bez názvu)
	B	celý dílec	22	LBC (bez názvu)
	C	většina dílce	22	LBC (bez názvu)
4	A	celý dílec	22	LBC (bez názvu)
6	celé oddělení		22	LBC (bez názvu)
7	G	většina dílce	22	LBC (bez názvu)
9	A – G	celé dílce	20	NRBC Amerika
	H	většina dílce	22	LBC (bez názvu)
	J – R	celé dílce	20	NRBC Amerika
12	B	celý dílec	20	NRBC Soos
13	A	střední část dílce	21	RBC Meandry Ohře
		V část dílce	22	LBC Loužecká niva
	C	Z polovina dílce	22	LBC Chebská stráž
	D	celý dílec	22	LBC Chebská stráž
15	A	střední část dílce	22	LBC U myslivny
17	A	většina dílce	22	LBC Nad Zátíším
	E	J část dílce	22	LBC Pelhřimovské údolí
	F	celý dílec	22	LBC Pelhřimovské údolí
21	E	většina dílce	22	LBC Zelená hora
	F	Z část dílce	22	LBC Zelená hora
27	A	Z část dílce	22	LBC Na hranici
	B	JV část dílce	22	LBC Na hranici
	C	Z část dílce	22	LBC Na hranici
28	D	JZ část dílce	22	LBC Mlýnský potok
	E	většina dílce	22	LBC Mlýnský potok
	F	Z část dílce	22	LBC Mlýnský potok
32	A	JV část dílce	22	LBC Na ztracené
	C	J část dílce	22	LBC Na ztracené
34	B	Z část dílce	22	LBC V jamách
35	C	Z část dílce	22	LBC Dubina
37	E	JV část dílce	22	LBC U továrny
	G	V polovina dílce	22	LBC U továrny
	H	V část dílce	22	LBC U továrny
39	celé oddělení		21	RBC Lažanský les

Biocentra vylišená v Územním systému ekologické stability (ÚSES) 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.

4.4. Archeologická naleziště a kulturní památky

Oddělení	Dílec	Poloha	Zvláštní statut	Číslo v SAS / ÚSKP	Název
4	A	S část dílce	52	11-13-04/1	ÚAN I: Nebesa – vojenské opevnění
9	B	většina dílce	52	11-13-10/4	ÚAN II: Poustka
	C	JZ část dílce	52	11-13-10/4	ÚAN II: Poustka
	D	V část dílce	52	11-13-10/4	ÚAN II: Poustka
12	B	většina dílce	52	11-14-07/1	ÚAN I: Hájek – SPR Soos
14	C	Z část dílce	52	11-13-20/9	ÚAN I: Liběnek – hrádek
			53	46986/4-108	„zřícenina hradu Liebeneck“
19	B	SZ okraj dílce	52	11-13-20/10	ÚAN II: Thiemreuth - ZSV
	C	SV část dílce	52	11-13-20/10	ÚAN II: Thiemreuth - ZSV
38	B	Z část dílce	52	11-14-22/4	ÚAN II: Podhrad - intravilán

5. Hospodářské cíle vlastníka

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 ostatní užitečné funkce lesa zůstanou trvale zabezpečeny. Je třeba vytvořit optimální vztah mezi plněním všech funkcí lesa a tržním ekonomickým prostředím. Důležité je zachování lesa jako trvale obnovitelného přírodního zdroje ve prospěch příštích generací.

Obnova lesa a péče o kultury

Specifikem růstových podmínek LHC jsou chudší kyselé půdy. Převažující hospodářské soubory jsou tudíž 43 a 53, což nevytváří příznivé podmínky pro růst a produkci lesních dřevin, zvláště jejich monokultur. Dalším problémem obnovy na tomto LHC je naplňování závazného ukazatele LHP – minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (MZD). V zastoupení dřevin stále dominují jehličnaté porosty s převahou smrku.

Pro lesního hospodáře z uvedeného vyplývá, že nejvhodnějším způsobem obnovy je obnova přirozená, zejména v geneticky vhodných porostech. Je tedy hlavním úkolem podíl přirozené obnovy v dalším decenniu zvýšit. Při obnově porostů je pro zachování jejich stability nutno využívat „jemnějších“ obnovních postupů (clonné seče) a dalších vhodných hospodářských opatření podporujících v co nejvyšším rozsahu přirozenou obnovu (mechanická příprava půdy v zabuřených porostech atd.). V porostech v závěru obnovní doby, kde nelze uplatnit přirozenou obnovu, je nutno v dostatečném předstihu na předsunutých obnovních prvcích zajistit umělý vnos MZD (hospodářský způsob podrostní a násečný). U porostů rozvrácených kalamitou či na porostních zbytcích ve smyslu „strategie“ přizpůsobení se změně klimatu v podmínkách ČR z roku 2015 nebude chybou použít v přimíšeném limitu (do 20 %) dle povolení ochrany přírody modřín – sudetského typu, dále douglasku či jedli obrovskou. Při zalesnění v těchto porostech půjde o umělou obnovu.

Výchova porostů

Nosným úkolem výchovy lesních porostů v příštích 10 letech bude zvyšování odolnosti jehličnatých porostů vůči negativnímu působení abiotických činitelů. Při výchovných zásazích je nutno se snažit vypěstovat odolné, stanovištně vhodné porosty se zastoupením MZD, geneticky vhodných a připravit je k přirozené obnově.

Řešením je důsledné provádění výchovných zásahů v nejmladších jehličnatých porostech (prořezávky, probírky -40). Silným úrovnovým zásahem v prořezávkách uvolňovat nejkvalitnější jedince, čímž je podporována potřebná stabilita, vyjádřená odpovídající hodnotou štíhlostního koeficientu, délkou a zavětvením koruny a dobrým zakořeněním stromu. Současně nutno provádět úpravu druhové skladby porostů ve prospěch MZD. Je nutné ponechat i určitý podíl přimíšených a vtroušených dřevin. V prořezávkách a prvních probírkách provádět nezbytné rozčlenění porostů. V rozsáhlých jehličnatých porostech výchovu usměrňovat ve prospěch vytvoření závory na místech vhodných svojí polohou.

Výchovu v porostech 40+ zaměřit na stabilitu porostu a kvalitu porostní zásoby. Výchovné zásahy ve smrkových porostech budou úrovňové, podporující kvalitní jedince při žádoucí vertikální diferenciaci porostů. Nadále budou podporovány zastoupené MZD, případně modřín. U porostů borových a listnatých bude prováděn úrovňový zásah s kladným výběrem pro podporu cílových stromů. Intenzita výchovy se bude řídit potřebami jednotlivého stanoviště, musí tedy být diferencována a zohledňovat podmínky stanoviště a hospodářem stanovený lesnický a ekonomický cíl.

6. Hospodářské soubory a rámcové směrnice hospodaření

6.1. Tvorba hospodářských souborů

Hospodářské soubory (HS) a jejich základní hospodářská doporučení byly navrženy zpracovatelem LHP na základě OPRL pro PLO 1 – Krušné hory, PLO 2 – Podkrušnohorská pánev a PLO 11 – Český les.

V LHC je navrženo celkem 43 HS, z toho 6 HS pro smrkové hospodářství, 12 HS pro smrkové hospodářství v lesích zvláštního určení, 6 HS pro borové hospodářství, 7 HS pro borové hospodářství v lesích zvláštního určení, 1 HS pro dubové hospodářství, 2 HS pro dubové hospodářství v lesích zvláštního určení, 1 HS pro bukové hospodářství, 2 HS pro bukové hospodářství v lesích zvláštního určení, 2 HS pro ostatní listnaté dřeviny a 4 HS pro ostatní listnaté dřeviny v lesích zvláštního určení.

6.2. Přehled hospodářských souborů, zařazovací tabulka

Kategorie	Extrémní			Exponovaná				Kyselá				Živná				Oglejená				Podmáčená				Lužní		
	J Y Z			C N A F (S, B, M, K)				M K I				S B H D				V U O P Q				G T R				L (G)		
Soubory lesních typů /lesní typ/ :			0Z		3K9				5M	5K			3S	5S		4O	5U		0P	7T		4G		2L	1T	
			5Z		3S9				4M				4S			4P	5O		0Q	7R		4R		1L	1G	
					4M9				4K								5Q		4Q			5G			3L	
					4K9				3K								5P					6G				
					5K9				3I								6P					0R				
					4A				3M																	
Základní hospodářská dřevina		SM BK BO DB BR JV	SM BO BK DB BR	BK BO DB	SM BO BK (BO) (JV)	SM (BK) BO (BK) (JV)	DB BO (BK) (JV)	BO DB BK	SM BO BK DB	SM BK (BO)	SM (BK)	DB (BO)	SM BO BK DB	SM BK (BK)	SM DB BO (BK)	SM BK (BO) (BK)	BO DB (SM)	SM (BO) (BL)	SM BO BR (DB)	SM (DB)		DB (SM) (JV) (JS)	OL (JS) (SM)			
	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																									
smrkové 411 431 531 451 571 591																										
borové 413 433 453 473 573 573																										
dubové 435																										
bukové 536																										
ostatní listnaté 437 297																										
Porostní typy																										
Les zvláštního určení subkategorie 31b																										
smrkové 2401 2421 2521 2441 2461 2561 2261 2781 2581																										
borové 2403 2423 2463 2563 2263																										
dubové 2425																										
bukové 2526																										
ostatní listnaté 2427 2287																										
Porostní typy																										
Les zvláštního určení subkategorie 31c																										
smrkové 3381																										
borové 3383																										
ostatní listnaté 3387																										
Porostní typy																										
Les zvláštního určení subkategorie 32e																										
smrkové 8401 8501																										
borové 8503																										
dubové 8425																										
bukové 8526																										
ostatní listnaté 8427																										

Odchylky v zařazení SLT do CHS oproti příloze č. 4 k vyhlášce č. 83/1996 Sb.:

- pro malé zastoupení DB porostů byly vytvořeny sběrné HS 435, 2425 a 8425;
- pro malé zastoupení BK porostů byl vytvořen sběrný HS 536, 2526 a 8526;
- pro OL, BR a porosty ostatních listnatých dřevin byly vytvořeny sběrné HS 297, 437, 2287, 2427, 3387 a 8427;
- pro malé plošné zastoupení byly některé HS přiřazeny k podobným HS:

HS 471 (0,97 ha)	→ HS 571
HS 511 (0,87 ha)	→ HS 411
HS 513 (0,10 ha)	→ HS 413
HS 2501 (0,76 ha)	→ HS 2401
HS 8287 (0,19 ha)	→ HS 8427

6.3. Základní hospodářská doporučení

Hospodářské způsoby

podrovní – obnova lesních porostů probíhá pod ochranou těžného porostu

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

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

výběrný – 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

Obmýtl

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

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.

Cílová druhová skladba

Doporučené zastoupení dřevin v mýtném věku, vyjádřené v desítkách procent, které je z hlediska zabezpečení produkčních i mimoprodukčních funkcí lesů v dané přírodní lesní oblasti optimální.

Cílová druhová skladba **základní**: 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.

Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin při obnově porostu

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.

Geograficky nepůvodní dřeviny

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

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 blízký optimu i při použití mezních doporučených hodnot.

Přehled základních hospodářských doporučení pro HS

LESY HOSPODÁŘSKÉ

HS	POROSTNÍ TYP (současné porosty)	ZÁKLADNÍ DOPORUČENÍ					CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA - alternativy /desítky %/	meliorač. a zpevňující dřeviny (Přil. č.4 k vyhl. č.83/96)	sniž. % MZD	regionálně nepůvodní dřeviny %
		1	2	3	4	5				
27 Oglejená chudá stanoviště nižších a středních poloh: 0P, 0Q, 4Q (plošiny, poklesliny – pseudoglej)										
273	borové	N(H,P)	120	30	101	2+5	0P,0Q: BO4-8,DB2-7,BR,SM+-2 4Q: BO4-8,DB1-6,SM+-3,BR+-2,BK,OS,JD	20 % DB,BK,JD,BR,OS 0P,0Q : 5 %		dle PLO
29 Olšová stanoviště na podmačených půdách: HS 297 – sběrný HS pro vodou ovlivněné SLT (kromě CHS 47) (prameniště, potočiny, močály)										
297	ostatní listnaté	pN	90	20	81	2+5	sběrný HS obnovní cíl dle příslušného HS	dle příslušných SLT a HS		dle PLO
41 Exponovaná stanoviště středních poloh: 3K9, 3S9, 4M9, 4K9, 5K9, 4A, (0Z, 5Z) (kamenité svahy, oligotrofní až mezotrofní kambizemě rankerové)										
411	smrkové	pN	100	30	81	2+5	SM(BO)--7,BK2-9,BOC+/DB,LP,JD/+2,MD+-1	30 % BK,DB,LP,JD,JV		dle PLO
413	borové	(n) N	120	30	101	2+5				
43 Kyselé stanoviště středních poloh: 3K (mimo 3K9), 5M, 4K (mimo 4K9), 4M (mimo 4M9), 3M, 3I, 0K, (5K – BO) HS 435 – sběrný HS pro všechny vyskytující se SLT HS 437 – sběrný HS pro vodou neovlivněné SLT a CHS 47 (plošiny, mírné až střední svahy • oligotrofní kambizemě)										
431	smrkové	N,nH	120	30	101	2+5	SM(BO)--7,BK2-9,LP,HB,DB, JD/+1, MD+-1,BOC,VJ	25 % BK,JD,LP,DB,HB		dle PLO
433	borové	nH,P	130	20	111	2+5				
435	dubové	P,N	150	30	131	2+5	sběrné HS	dle příslušných SLT a HS		
437	ostatní listnaté	N,nH	70	20	61	2+5	obnovní cíl dle příslušného SLT			
45 Živná stanoviště středních poloh: 3S (mimo 3S9), 4S, (5S – BO) (plošiny, mírné až střední svahy • oligo-mezotrofní až mezotrofní kambizemě)										
451	smrkové	N,nH	100	30	81	2+5	SM--7,BK2-9,LP,HB,,JD/+2,MD,DG+-1,JDO, DB2-7	25 % BK,DB,JD,LP,JV,JS, JL,HB,TR,JDO		dle PLO
453	borové	nH	110	30	91	2+5				
47 Oglejená stanoviště středních poloh: 4O, 4P (poklesliny, úžlabiny)										
473	borové	N,P	110	30	91	2+5	SM 7/BK,JD,LP/2-3,/JV,JS,JL/+1,MD+-1, JDO+, DB, BO2-7	25 % BK,JD,DB,LP,JV,JS, JL,JDO		dle PLO
53 Kyselé stanoviště vyšších poloh: 5K (mimo 5K9) HS 536 – sběrný HS pro všechny vyskytující se SLT (plošiny a mírné až střední svahy • oligotrofní kambizemě a kryptopodzoly)										
531	smrkové	P(nH,N)	110	30	91	2+5	SM6-7,BK2-8,MD+-2,DG+,JD-1,BO+-6,KL,LP, BR +- 2	25 % BK,JD,LP,DG		dle PLO
536	bukové	P,N	140	40	121	2+5	sběrný HS obnovní cíl dle příslušného SLT	dle příslušných SLT a HS		
57 Oglejená stanoviště vyšších poloh: 5O, 5P, 6P, 5Q, 5U, (4O, 4P; 5G – BO) (konkávní svahy, úžlabiny, poklesliny, zvlněné plošiny, mírné svahy, zářezy)										
571	smrkové	(p)N	110	30	91	2+5	5O: SM5-7,BK2-8,JD+-1,MD,JDO	25 %		dle PLO
573	borové	N,P(H)	120	30	101	2+5	5P,6P: SM6-7,BK1-2,JD-1,BRP,OS/+2, BO+-5, MD+-1 5U: SM1-6,BK,JV,JS1-4,JD,LP,OL Kvalitní BO porosty obnovovat opět → BO	5O,5P,6P : BK,JD,JDO,BR,OS 5U: BK,JD,KL,JL,LP		
59 Podmačená stanoviště středních a vyšších poloh: 5G, 1T (gleje zpravidla menšího rozsahu, ± ve svahu, prameniště, rašeliny přechodné, poklesliny)										
591	smrkové	P(N)	110	30	91	2+5	SM7-10,JD-1,BK+-1,OL+-2,BR+-1,DB+-8	15 % 5G: BK,JD,OL		dle PLO

LESY ZVLÁŠTNÍHO URČENÍ

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

HS	POROSTNÍ TYP (současné porosty)	ZÁKLADNÍ DOPORUČENÍ					CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA - alternativy /desítky %/	meliorač. a zpevňující dřeviny (Přil. č.4 k vyhl. č.83/96)	sníž. % MZD	regionálně nepůvodní dřeviny %
		1	2	3	4	5				
27 Oglejená chudá stanoviště nižších a středních poloh: 0P, 0Q, 4Q (plošiny, poklesliny – pseudoglej)										
2261	smrkové	H(N)	100	20	91	2+5	0P,0Q: BO4-8,DB2-7,BR,SM+-2 4Q: BO4-8,DB1-6,SM+-3,BR+-2,BK,OS,JD	20 % DB,BK,JD,BR,OS 0P,0Q : 5 %		dle PLO
2263	borové	N(H,P)	120	30	101	2+5				
29 Olšová stanoviště na podmačených půdách: HS 2287 – sběrný HS pro vodu ovlivněné SLT (kromě CHS 47) (prameniště, potočiny, močály)										
2287	ostatní listnaté	pN	90	20	81	2+5	sběrný HS obnovní cíl dle příslušného HS	dle příslušných SLT a HS		dle PLO
41 Exponovaná stanoviště středních poloh: 3K9, 3S9, 4M9, 4K9, 5K9, 4A, (0Z, 5Z) (kamenité svahy, oligotrofní až mezotrofní kambizemě rankerové)										
2401	smrkové	pN	100	30	81	2+5	SM(BO)--7,BK2-9,BOC+/DB,LP,JD/+2,MD+-1	30 % BK,DB,LP,JD,JV		dle PLO
2403	borové	(n) N	120	30	101	2+5				
43 Kyselá stanoviště středních poloh: 3K (mimo 3K9), 5M, 4K (mimo 4K9), 4M (mimo 4M9), 3M, 3I, 0K, (5K – BO) HS 2425 – sběrný HS pro všechny vyskytující se SLT HS 2427 – sběrný HS pro vodu neovlivněné SLT a CHS 47 (plošiny, mírné až střední svahy • oligotrofní kambizemě)										
2421	smrkové	N,nH	110	30	91	2+5	SM(BO)--7,BK2-9,LP,HB,DB, JD/+1, MD+-1,BOC,VJ	25 % BK,JD,LP,DB,HB		dle PLO
2423	borové	nH,P	120	20	111	2+5				
2425	dubové	P,N	150	30	131	2+5	sběrný HS	dle příslušných SLT a HS		
2427	ostatní listnaté	N,nH	70	20	61	2+5	obnovní cíl dle příslušného SLT			
45 Živná stanoviště středních poloh: 3S (mimo 3S9), 4S (plošiny, mírné až střední svahy • oligo-mezotrofní až mezotrofní kambizemě)										
2441	smrkové	N,nH	100	30	81	2+5	SM--7,BK2-9,LP,HB,,JD/+2,MD,DG+-1,JDO, DB2-7	25 % BK,DB,JD,LP,JV,JS, JL,HB,TR,JDO		dle PLO
47 Oglejená stanoviště středních poloh: 4O, 4P (poklesliny, úžlabiny)										
2461	smrkové	pN,P	110	30	91	2+5	SM 7/BK,JD,LP/2-3,JV,JS,JL/+1,MD+-1, JDO+, DB, BO2-7	25 % BK,JD,DB,LP,JV,JS, JL,JDO		dle PLO
2463	borové	N,P	110	30	91	2+5				
53 Kyselá stanoviště vyšších poloh: 5K (mimo 5K9) HS 2526 – sběrný HS pro všechny vyskytující se SLT (plošiny a mírné až střední svahy • oligotrofní kambizemě a kryptopodzoly)										
2521	smrkové	P(nH,N)	110	30	91	2+5	SM6-7,BK2-8,MD+-2,DG+,JD-1,BO+-6,KL,LP, BR +- 2	25 % BK,JD,LP,DG		dle PLO
2526	bukové	P,N	140	40	121	2+5	sběrný HS obnovní cíl dle příslušného SLT	dle příslušných SLT a HS		
57 Oglejená stanoviště vyšších poloh: 5O, 5P, 6P, 5Q, 5U (5G, 3L – BO) (konkávní svahy, úžlabiny, poklesliny, zvlněné plošiny, mírné svahy, zářezy)										
2561	smrkové	(p)N	110	30	91	2+5	5O: SM5-7,BK2-8,JD+-1,MD,JDO 5P,6P: SM6-7,BK1-2,JD-1,BRP,OS/+-2, BO+-5, MD+-1	25 % 5O,5P,6P : BK,JD,JDO,BR,OS 5U: BK,JD,KL,JL,LP		dle PLO
2563	borové	N,P(H)	120	30	101	2+5	5U: SM1-6,BK,JV,JS1-4,JD,LP,OL Kvalitní BO porosty obnovovat opět → BO			
59 Podmačená stanoviště středních a vyšších poloh: 4G, 5G, 6G, (2L, 3L) (gleje zpravidla menšího rozsahu, ± ve svahu, prameniště, rašeliny přechodné, poklesliny)										
2581	smrkové	P(N)	110	30	91	2+5	SM7-10,JD-1,BK+-1,OL+-2,BR+-1,DB+-8	15 % 5G : BK,JD,OL 4G : 20 % DB,BK,JD,JV,LP		dle PLO
79 Podmačená stanoviště horských poloh: 7T, 7R (trvale zamokřená stanoviště - gleje, glejové podzoly, rašelina - na náhorní plošině K.h.)										
2781	smrkové	P,N	120	40	101	2+5	SM8-10,BR,JR/+2,JD,BO,OL	5 % BR,JR,(JD)		dle PLO

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

HS	POROSTNÍ TYP (současné porosty)	ZÁKLADNÍ DOPORUČENÍ					CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA - alternativy /desítky %/	meliorač. a zpevňující dřeviny (Přil. č.4 k vyhl. č.83/96)	sníž. % MZD	regionálně nepůvodní dřeviny %
		1	2	3	4	5				
39	Podmáčená chudá stanoviště : HS 3381, 3383 a 3387 – sběrné HS pro všechny vyskytující se SLT (poklesliny, úžlabí, rašeliny, gleje)									
3381	smrkové	P,N	130	40	111	2+5	sběrné HS dle příslušných SLT, HS a schváleného plánu péče			
3383	borové	N,P	150	50	121	2+5				
3387	březové	N(H)	90	20	81	2+5				

32e – lesy se zvýšenou funkcí půdoochrannou, vodoochrannou, klimatickou nebo krajinotvornou

HS	POROSTNÍ TYP (současné porosty)	ZÁKLADNÍ DOPORUČENÍ					CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA - alternativy /desítky %/	meliorač. a zpevňující dřeviny (Přil. č.4 k vyhl. č.83/96)	sníž. % MZD	regionálně nepůvodní dřeviny %
		1	2	3	4	5				
41 Exponovaná stanoviště středních poloh: 3K9, 3S9, 4M9, 4K9, 5K9, 4A, (0Z, 5Z) (kamenité svahy, oligotrofní až mezotrofní kambizemě rankerové)										
8401	smrkové	pN	150	50	121	2+5	SM(BO)--7,BK2-9,BOC+/DB,LP,JD/+2,MD+-1	30 % BK,DB,LP,JD,JV	dle PLO	
43 Kyselé stanoviště středních poloh: HS 8425 a 8427 – sběrné HS pro všechny vyskytující se SLT (plošiny, mírné až střední svahy • oligotrofní kambizemě)										
8425	dubové	P,N	150	50	121	2+5	sběrné HS	dle příslušných SLT	dle PLO	
8427	ostatní listnaté	N,nH	70	20	61	2+5	obnovní cíl dle příslušného SLT	a HS		
51 Exponovaná stanoviště vyšších poloh: HS 8501 – sběrný HS pro kyselé a živná stanoviště a CHS 47, 57 HS 8503 – sběrný HS pro kyselé a živná stanoviště a CHS 47 (kamenité svahy, oligotrofní až mezotrofní kambizemě rankerové, erodované)										
8501	smrkové	N(P)	150	50	121	2+5	sběrné HS	dle příslušných SLT	dle PLO	
8503	borové	N(P)	150	50	121	2+5	obnovní cíl dle příslušného SLT	a HS		
53 Kyselé stanoviště vyšších poloh: HS 8526 – sběrný HS pro všechny vyskytující se SLT (plošiny a mírné až střední svahy • oligotrofní kambizemě a kryptopodzoly)										
8526	bukové	P,N	150	50	121	2+5	sběrný HS obnovní cíl dle příslušného SLT	dle příslušných SLT a HS	dle PLO	

základní doporučení:

- 1 – hospodářský způsob: *H* – holosečný, *P* – podrovní, *N* – násečný, *V* – výběrný
2 – doporučené obmýty, 3 – obnovní doba, 4 – počátek obnovy

geograficky nepůvodní dřeviny: maximální podíl geograficky nepůvodních dřevin liší dle PLO – údaje jsou uvedeny v kapitole 6.7 Přehled výjimek z legislativních předpisů
(dle závazného stanoviska k návrhu OPRL pro PLO 1 – Krušné hory, PLO 2 – Podkrušnohorská pánev a PLO 11 – Český les)

6.4. Přehled hospodářských souborů

Kat.	HS	plocha	%	u	o	zásoba
10	273	2,86	0,14	120	30	0
10	297	11,01	0,52	90	20	1 804
10	411	5,54	0,26	100	30	1 639
10	413	5,20	0,25	120	30	1 359
10	431	550,28	26,18	120	30	196 364
10	433	346,49	16,49	130	20	87 646
10	435	35,10	1,67	150	30	10 178
10	437	22,20	1,06	70	20	4 193
10	451	5,15	0,25	100	30	151
10	453	8,08	0,38	110	30	1 286
10	473	1,36	0,06	110	30	274
10	531	37,73	1,80	110	30	12 037
10	536	13,50	0,64	140	40	1 341
10	571	192,19	9,14	110	30	51 189
10	573	43,54	2,07	120	30	7 927
10	591	5,21	0,25	110	30	1 237
31b	2261	47,58	2,26	100	20	14 887
31b	2263	13,42	0,64	120	30	4 068
31b	2287	7,37	0,35	90	20	794
31b	2401	12,67	0,60	100	30	4 163
31b	2403	10,01	0,48	120	30	3 104
31b	2421	92,62	4,41	110	30	32 169
31b	2423	64,77	3,08	120	20	15 242
31b	2425	40,86	1,94	150	30	9 736
31b	2427	20,00	0,95	70	20	3 445
31b	2441	4,80	0,23	100	30	1 676
31b	2461	121,02	5,76	110	30	23 437
31b	2463	18,39	0,88	110	30	3 821
31b	2521	195,46	9,30	110	30	54 968
31b	2526	6,55	0,31	140	40	1 495
31b	2561	76,11	3,62	110	30	17 533
31b	2563	1,83	0,09	120	30	459
31b	2581	44,67	2,13	110	30	13 440
31b	2781	4,27	0,20	120	40	711
31c	3381	3,26	0,16	130	40	1 082
31c	3383	2,75	0,13	150	50	562
31c	3387	0,58	0,03	90	20	110
32e	8401	5,54	0,26	150	50	796
32e	8425	0,45	0,02	150	50	24
32e	8427	3,37	0,16	70	20	570
32e	8501	15,61	0,74	150	50	4 991
32e	8503	0,52	0,02	150	50	211
32e	8526	1,71	0,08	150	50	57
Les hospodářský		1285,44	61,16	0	0	378 625
Les zvláštního určení		816,19	38,84	0	0	213 551
Celkem		2101,63	100,00	0	0	592 176

6.5. Rámcové směrnice hospodaření pro zastoupené HS

Rámcové směrnice hospodaření pro zastoupené hospodářské soubory (HS) jsou převzaty z OPRL pro přírodní lesní oblast č. 1 – Krušné hory, č. 2 – Podkrušnohorská pánev a č. 11 – Český les, vypracovaných Ústavem pro hospodářskou úpravu lesů Brandýs nad Labem, 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.

V porostech bude při záměrném šíření geograficky nepůvodních dřevin dodrženo jejich maximální zastoupení podle schválených OPRL pro PLO 1 – Krušné hory, PLO 2 – Podkrušnohorská pánev a PLO 11 – Český les.

6.6. Přehled použitých HS – rámcové směrnice hospodaření

Číselné označení	Přírodní lesní oblast :	Výměra
27	Cílový hospodářský soubor Oglejená chudá stanoviště nižších a středních poloh	2,86 ha 0,14 %
Soubory lesních typů (lesní typy) :	0P, 0Q, 4Q	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 :	Povolena maximální šířka holé seče :	Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (%) :
1 ha	2 x prům. výška	20 % 0P,0Q 5%
	Doba zajištění kultur od vzniku holiny :	Meliorační a zpevňující dřeviny :
	2 + 5 let	DB,BR,OS,(JD,BK)
		Maximální zastoupení geograficky nepůvodních dřevin :
		dle PLO
		Doporučené ha počty prostokořenného sadebního materiálu v tis. ks
		BO DB BR OS SM BK LP JD
		9 9 6 4 4 9 6 5

LESY HOSPODÁŘSKÉ

porostní typ	273 - borovice	
cílová druhová skladba	0Q : BO6-9,DB2-7,OS,LP,SM+-2,BR+-2 0P,4Q: BO4-8DB(SM)2-6,BR,OS+-2,BK,JD	
základní hospodářská doporučení	Obměti 120	Obnovní doba 30
vyhl.č.83/96 Sb.	Počátek obnovy 101	Návratná doba 7
	Doba zajištění kultur 2+5	Hospodářský způsob N(P,H)
Hodnocení porostů	produkčně optimální, s výplní domácích melior. dřevin ekolog. přijatelné (i výplň SM)	
Možnosti přirozené obnovy	• vhodné zranění půdy • BO v porostní stěně, z výstavků • DB zřídka na pasece	
Obnovní postup :	postup ± od V (SV-JV) • <u>umělá obnova</u> : násek (š=1v) • 4 seče v pracovním poli • rychlý postup • možnost ponechání kvalitních BO výstavků pro zahuštění umělé výsadby náletem • předsunuté prvky pro MZD	
Způsob obnovy (zalesnění) :	mechanická příprava půdy brázdoval, jamková • pravidelný spon • mechanizovaná, nebo ruční jamková výsadba • brázdy šikmo k příkopům	
Péče o kultury :	ošetření proti bušení • 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	
- dospívající porosty	30 - 80 let : 10 letý interval podúrovňové zásahy, negativní výběr, mírná intenzita	
Doporučené výrobní technologie :	Převládá hledisko produktivity práce při zachování základních požadavků ochrany přírodního prostředí • PÚ +PN – vyklízování potahem (event. navijákem), přibližování po lince UKT,SLKT • MN rozptýlená – vyklízování potahem (event. UKT, SLKT), přibližování po lince UKT,SLKT • MÚ + sousřetřená MN – vyklízování i přibližování UKT, SLKT, vyvážecí soupravou • Zamezit zhutňování 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 bušení • zvěř	
Opatření ochrany lesů	- vyloučit stagnaci vody	
Meliorace :	- přihnojení při obnově, údržba příkopů	

Číselné označení	Přírodní lesní oblast :	Výměra
29	Cílový hospodářský soubor Olšová stanoviště na podmačených půdách	11,01 ha 0,52 %
Soubory lesních typů (lesní typy) :	HS 297 – sběrný HS pro vodou ovlivněné SLT (kromě CHS 47)	Produkcí 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 + 5 let
Základní hospodářská doporučení (vyhláška č.83/ 1996 Sb.) :		
Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (%) :		Meliorační a zpevňující dřeviny :
dle příslušných SLT a HS		
Přiměřeně snížený podíl melioračních a zpevňujících dřevin v případě nahodilých těžeb :		Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%) :
dle PLO		dle PLO
Doporučené ha počty prostokorného sadebního materiálu v tis . ks		
OL	JS	JV
4	6	6
DB	SM	BR
10	4	6
OS	VR	

LESY HOSPODÁŘSKÉ

porostní typ		297 - ostatní listnaté (sběrný HS)			
cílová druhová skladba		obnovní cíl dle příslušného SLT			
základní hospodářská doporučení		Obmýti 90	Obnovní doba 20	Obmýti	Obnovní doba
vyhl.č.83/96 Sb.		Počátek obnovy	Návratná doba	Počátek obnovy	Návratná doba
		81	7		
		Doba zajištění kultur	Hospodářský způsob	Doba zajištění kultur	Hospodářský způsob
		2+5	pN		
Hodnocení porostů		ekologicky i produkčně optim. (1G, 3L,1T,5L)			
Možnosti přirozené obnovy		na nezabuřených půdách dobré			
Obnovní postup :		porosty zpravidla těžebně nesamostatné obnova náseky a skupinami na 1 porostní výšku • zmlazení jasanu obsekem • slt 1G, 3L – ponechat výstavky 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 • plečí seče			
Výchova porostů : - 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			
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	10,74 ha 0,51 %
Soubory lesních typů (lesní typy) :	3K9, 3S9, 4M9, 4K9, 5K9, 4A, (0Z, 5Z)	Produkční potenciál (AVB) : III - průměrný BK +-26, SM 24 -28
Zákonná 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
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 (%) :
dle PLO		dle PLO
Doporučené ha počty prostokořenného sadebního materiálu v tis. ks		
SM	JD	BO
4	5	9
MD	BK	DB
3	8	9
LP	JV	
6	6	

LESY HOSPODÁŘSKÉ

porostní typ	411 - smrk	413 - borovice	
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.	Obmýti 100	Obnovní doba 30	
	Počátek obnovy	Návratná doba	
	81	7	
	Doba zajištění kultur	Hospodářský způsob	
	2+5	pN (P)	
Hodnocení porostů	produkčně optimální • s výplní domácích melior. dřevin ekologicky přijatelné	produkčně 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 porostu 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 spádnici • 4 seče v pracovním poli • možnost ponechání výstavků BO, MD • BK, (LP) do předsazených skupin nebo do stíněného okraje seče • listnatou příměs v mateřském porostu 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, eventuálně 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 - mládež 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 šetlivé 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 Kyselá stanoviště středních poloh	954,07 ha 45,40 %
Soubory lesních typů (lesní typy) :	3K (mimo 3K9), 5M, 4K (mimo 4K9), 4M (mimo 4M9), 3M, 3I, 0K, (5K – pro BO) HS 435 – sběrný HS pro všechny vyskytující se SLT HS 437 – sběrný HS pro rodou neovlivněné SLT a CHS 47	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 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 (%) :
		25 %
		Meliorační a zpevňující dřeviny :
		BK,JD,LP,DB,HB
		HS 435 a 437 – dle příslušných SLT a HS
		Přiměřené snížení podíl melioračních a zpevňujících dřevin v případě nahodilých těžeb :
		dle PLO
		Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%) :
		dle PLO
		Doporučené ha počty prostokotenného 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	433 - borovice	435 - dub (sběrný HS)
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	obnovní cíl dle příslušného SLT
základní hospodářská doporučení vyhl.č.83/96 Sb.	Obmýti 120 Počátek obnovy 101 Doba zajištění kultur 2+5	Obnovní doba 30 Návratná doba 7 Hospodářský způsob N(P,H)	Obmýti 130 Počátek obnovy 111 Doba zajištění kultur 2+5
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 nárůstů 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 předstunutých prvků • nd = 7 let Umělá obnova : holá seč (š=2v) • postup od S až SV (pro BK,SM) • BK do stíněného okraje seče, nebo předstunutých 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 předstunutých prvků • BO,DB na volnou plochu • MD k vylepšení • možnost ponechání kvalitních BO výstavků pro zahusťování umělé výsadby náletem • uvolňování nárůstů	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. (prosvětlovací + 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) :	preferenze přirozené obnovy • příprava půdy : brázdoval, jamková • pravidelný spon • výsadba mechanizovaná, nebo ruční jamková	příprava půdy : brázdoval, jamková • řadový (pravidelný) spon • výsadba mechaniz., částečně štěrbínová, nebo jamková, podpora přirozené	Preferenze přirozené obnovy • umělá obnova : ruční příprava půdy • jamková sadba • trojúhelníkový spon
Péče o kultury :	ochrana proti zvěři (zejm. listnáče) • ošetření proti buření méně nálehavé • ochrana proti klikorohu, plecí seče	ochrana proti zvěři (listnáče a MD) • ošetření proti buření méně nálehavé • 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 úrovně 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 tyčovinách střední intenzita (→ volnější zápoj), později mírná intenzita (→ plný zápoj), udržovat krycí etáž	porosty od 26 let : zásahy úrovně, 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 - vyklizování potahem (ev. navijákem • UKT, SLKT), přibližování po lince UKT,SLKT MÚ + soustředěná MN - vyklizování UKT, SLKT, vyvážecí soupravou		
Ohrožení porostů :	porosty střed. stab. • půdy náhylné k degradaci	- náhylnost 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	Kyselá stanoviště středních poloh	954,07 ha 45,40 %
Soubory lesních typů (lesní typy) :	3K (mimo 3K9), 5M, 4K (mimo 4K9), 4M (mimo 4M9), 3M, 3I, 0K, (5K – pro BO) HS 435 – sběrný HS pro všechny vyskytující se SLT HS 437 – sběrný HS pro vodou neovlivněné SLT a CHS 47	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 holé seče :	Povolená maximální šířka holé seče :	Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%) :
1 ha	2 x průměr. výška	25 %
	Doba zajištění kultur od vzniku holiny :	Meliorační a zpevňující dřeviny :
	2 + 5 let	BK,JD,LP,DB,HB
		HS 435 a 437 – dle příslušných SLT a HS
	Přiměřeně snížený podíl melioračních a zpevňujících dřevin v případě nahodilých těžeb :	
	dle PLO	dle PLO
	Doporučené ha počty prostokořenného sadebního materiálu v tis. ks	
	SM	JD
	4	5
	BO	MD
	9	3
	BK	DB
	8	9
	LP	6

LESY HOSPODÁŘSKÉ

porostní typ	437 - ostatní listnaté (sběrný HS)				
cílová druhová skladba	obnovní cíl dle příslušného SLT				
základní hospodářská doporučení	Obmýt	Obnovní doba	Obmýt	Obnovní doba	Obmýt
vyhl.č.83/96 Sb.	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	N, nH			
Hodnocení porostů	produkčně ztrátové • přeměna				
Možnosti přirozené obnovy	vyloučena • jen náhodně z eventuelní příměsi cílových dřevin, nebo z bočního náletu				
Odchylna 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 prořezaného okraje mateřského porostu				
Způsob obnovy (zalesnění) :	umělá obnova • příprava půdy kombinovaná (mechanická i chemická), brázdoval, jamková • pravidelný spon • výsadba mechanizovaná, nebo ruční jamková				
Péče o kultury :	ochrana proti zvěři • ošetření proti buření • likvidace nadměrného zmlazení BR				
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 BR porostů				
Meliorace :	• hnojení při obnově				

Číselné označení	Přírodní lesní oblast :	Výměra
45	Živná stanoviště středních poloh	13,23 ha 0,63 %
Soubory lesních typů (lesní typy) :	3S (mimo 3S9), 4S, (5S – pro BO)	Produkční potenciál (AVB): II – nadprůměrný SM +28, BK 26-28
ákonná 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 + 5 let
Základní hospodářská doporučení (vyhláška č. 83/1996 Sb.) :		
Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (%) :		
25 %		
Meliorační a zpevňující dřeviny :		
BK,DB,JD,LP,JV,JS,JL,HB,TR,JDO		
Priměřeně snížený podíl melioračních a zpevňujících dřevin v případě nahodilých těžeb :		
dle PLO		
Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%) :		
dle PLO		
Doporučené ha počty prostokofenného sadebního materiálu v tis . ks		
SM	JD	MD
4	5	3
BK	DB	LP
9	10	6
JV	JS	JL
6	6	6
JDO		2

LESY HOSPODÁŘSKÉ

porostní typ	451 - smrk	453 - borovice
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.	Obmýtí	Obmýtí
	100	110
	Počátek obnovy	Počátek obnovy
	81	91
Hodnocení porostů	Doba zajištění kultur	Doba zajištění kultur
	2+5	2+5
	N, nH (P)	nH
Možnosti přirozené obnovy	SM - obtížná, občasné zmlazení JV,JS, BK z přimíšených, nebo z bočního náletu	BO - velmi omezené přeměna při obnově
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	Umělá obnova : 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 bušení •ochrana proti zvěři (zejm. BK,JD), plecí seče	ošetření proti bušení •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 bušení), podpora BK,JV,DB	porosty 8 - 30 let : 5 letý interval • neutrální zásahy, kombinovaný výběr, 1.zásahem odstranit netváme a obrostlíky; udržovat hustější zápoj • podpora tvrdých listnáčů (BK,DB,JV)
- 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)	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 :	• bušení - silné (tlumit plným zápojem) • větrem a sněhem - střední (snížená stabilita) • hniloba (václavka)	• bušení - silné (tlumit plným zápojem) • sněhem - střední
Opatření ochrany lesů	• zpevňování porostů naléhavé	• přeměna druhové skladby
Meliorace :	--	--

Číselné označení	Přírodní lesní oblast :						Výměra					
47	Cílový hospodářský soubor						1,36 ha					
	Oglejená stanoviště středních poloh						0,06 %					
Soubory lesních typů (lesní typy) :	4O, 4P					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 :	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 průměr. výška	2 + 5 let	25 %			BK,JD,DB,LP,JV,JS,JL,JDO						
			Přiměřeně snížený podíl melioračních a zpevňujících dřevin v případě nahodilých těžeb : dle PLO			Maximální zastoupení geograficky nepůvodních dřevin : %						
						dle PLO						
Doporučené ha počty prostokofenného 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				473 - borovice	
cílová druhová skladba				BO(SM)3-7,DB,BK,JD,LP2-6,JS,JV, JL+-1,JDO	
základní				Obmýti	Obnovní doba
hospodářská				110	30
doporučení				Počátek obnovy	Návratná doba
vyhl.č.83/96 Sb.				91	7
				Doba zajištění kultur	Hospodářský způsob
				2+5	N,(P)
Hodnocení porostů				Produkčně průměrné • stabilní • s příměsí MZD ekologicky přijatelné	
Možnosti přirozené obnovy				Jen v sít 2P,3P místy častá	
Obnovní postup :				Uměla obnova: náseky proti větru (od V-JV), předsunuté prvky pro MZD (či kultivace do stíněného okraje (i jako podsadba), kvalitní výstavky	
Způsob obnovy (zalesnění) :				Štěrbínová (jamková až vyvýšená) sadba, pravidelný spon, příprava půdy mechanická (podzim), skupinovitě míšení	
Péče o kultury :				Ochrana proti zvěři • ošetření proti bušení • plecí seče	
Výchova porostů : - zaměření				Kvalita, stabilita	
- mladé porosty				Prořezávky: výběr úrovnový, negativní (obrostlíky, netvárné) mírný po 5 letech, podpora MZD	
- dospívající porosty				Probírky: negativní, podúrovnové, 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 - vyklízování potahem (ev. navijákem), přibližování po lince UKT,SLKT • MN rozptýlená - vyklízování potahem (ev. UKT, SLKT), přibližování po lince UKT,SLKT • MÚ + soustředěná MN - vyklízování i přibližování UKT, SLKT, vyvážecí soupravou • Omezit zhutňování půd, tvorbu rýh a kolejí • Minimalizovat narušení povrchu a oddenků				
Ohrožení porostů :				Buřeň, vítr, sníh – mírné – střední	
Opatření ochrany lesů				• udržovat podúroveň	
Meliorace :				Přechodné odvodnění	

Číselné označení	Přírodní lesní oblast :		Výměra
53	Cílový hospodářský soubor Kyselá stanoviště vyšších poloh		51,23 ha 2,44 %
Soubory lesních typů (lesní typy) :	5K (mimo 5K9) HS 536 – sběrný HS pro všechny vyskytující se SLT	Produkční potenciál (AVB):	III - průměrný SM 24-26, BK24-26
Zákonná ustanovení (zákon č. 289/1995 Sb.)			
Maximální velikost holé seče :	Povolená maximální šířka holé seče :	Doba zajištění kultur od vzniku holiny :	Základní hospodářská doporučení (vyhláška č. 83/1996 Sb.) :
1 ha	2 x prům. výška	2 + 5 let	Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (%) :
			25 %
			Meliorační a zpevňující dřeviny :
			BK,JD,LP,DG
			HS 536 – dle příslušných SLT a HS
			Přiměřeně snížený podíl melioračních a zpevňujících dřevin v případě nahodilých těžeb :
			dle PLO
			Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%) :
			dle PLO
			Doporučené ha počty prostokohenného 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 (sběrný HS)
cílová druhová skladba	SM6-7,BK2-3,DG-1,JD-1,MD1,BO,KL MD alternativa : MD7,BK3,SM	obnovní cíl dle příslušného SLT
základní hospodářská doporučení	Obmýti 110 Počátek obnovy 91 Doba zajištění kultur 2+5	Obnovní doba 30 Návratná doba 7 Hospodářský způsob P,N,nH
vyhl.č.83/96 Sb.		
Hodnocení	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 :	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 předstunutých prvků (náseků), uvolňování nárostů přirozená obnova : při použití okrajové seče (tj. náseku s prosvětlením následného pruhu) lze využít přirozeného zmlazení smrku Prořezávané 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 pudy, 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 nárostů
Způsob obnovy (zalesnění) :	využit přirozeného zmlazení smrku, eventuálně přímíšených listnáčů • jamková sadba, pravidelný spon • brázdovala nebo jamková příprava pudy	Preference 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	životnost, 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 příměs, zanedbané (přehoustlé) mírně po 5 letech	Porosty 15 - 40 let : kombinovaný výběr • odstranění nežádoucích dřevin (BR,JR), předrostlíků a obrostlíků, úprava spádových okrajů skupin (postupné odstraňování vyšších a obrůstajících okrajových stromů), prořezávání nárostů • 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 rozeztupech • ŠETŘIT PODROST ! • 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 - vykliz. potahem (ev.UKT, SLKT), přibližování po lince UKT,SLKT • MÚ + sousť. 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										235,73 ha
	Oglejená stanoviště vyšších poloh										11,21 %
Soubory lesních typů (lesní typy) :	5O, 5P, 6P, 5Q, 5U, (4O, 4P; 5G – pro BO)						Produkční potenciál (AVB):		(III - prům.) až II - nadpr. SM (24-)26-28, BK+- 26		
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 + 5 let	25 % (5U-30%)				5U : BK,JD,JDO,JV,JS,JL,LP 5O,6P,5P,6Q : BK,JD,JDO,BR,OS				
			Přiměřeně snížený podíl melioračních a zpevňujících dřevin v případě nahodilých těžeb :				Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%) :				
			dle PLO				dle PLO				
			Doporučené ha počty prostokořenného 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 5O : SM5-7,BK2-3,JD(O)+-1,MD+-1 5P,6P:SM6-7,BK1-2,JD(O)+-1, (BRP,OS)+-2,BO 6Q : BO(SM)5-8,BR+-2,JD,BK		5U,5O: 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,BR,OS±2, (DB)		
základní hospodářská doporučení vyhl.č.83/96 Sb.	Obmýtl	Obnovní doba	Obmýtl	Obnovní doba	
	110	30	120	30	
	Počátek obnovy	Návratná doba	Počátek obnovy	Návratná doba	
	91	7	101	7	
	Doba zajištění kultur	Hospodářský způsob	Doba zajištění kultur	Hospodářský způsob	
	2+5	N,P(H)	2+5	N,P(H)	
Hodnocení porostů	produkčně 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 předsunutých skupin přirozená obnova : okrajová seč (= násek s prosvětlením následného pruhu) lze využít přirozeného zmlazení smrku, uvolnění nárostů Prořezané porosty podsadit • postup podle odrůstání podsadeb a zdravot. stavu mateř. porostu Od stupně pošk. III.b se provádí exhalac. 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 • brázdovala nebo jamková příprava půdy		Podpora přirozené, umělá – jamková (šterbinová), pravidelný spon, využít 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 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 – omezit ztuhnutí půdy, tvorbu rýh (erose), stagnaci vody (koleje, příkopy), poškození kořenů a odenků PÚ +PN - vyklízování potahem (ev. navijákem), přibližování po lince UKT,SLKT MN rozptýlená - vyklízování potahem (ev. UKT, SLKT), přibližování po lince UKT,SLKT MÚ + soustředěná MN - vyklízování i přibližování UKT, SLKT, vyvážecí soupravou				
Ohrožení porostů :	• větrem - velmi silné • zamokřením, sněhem • buření - silné • zvýšený výskyt hniloby, mraz, zvěř		Sníh, mraz, zvěř – silně, Buřň, 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) • přihnojení kultur (kat.P,Q)		+- přechodné odvodnění (příkopy, brázdy), přihnojení kultur (P,Q)		

Číselné označení	Přírodní lesní oblast :							Výměra
59	Cílový hospodářský soubor	Podmačená stanoviště středních a vyšších poloh						5,21 ha 0,25 %
Soubory lesních typů (lesní typy) :	5G, 1T					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 :	Povolená 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 + 5 let	20 % (5G - 15 %)			BK,JD,JV,OL,OS,DB,BR,LP		
			Přiměřeně snížený podíl melioračních a zpevňujících dřevin v případě nahodilých těžeb :			Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%) :		
			dle PLO			dle PLO		
Doporučené ha počty prostokotěnného 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,BR±1,DB		
základní hospodářská doporučení	Obmýtl	Obnovní doba	
vyhl. č. 83/96 Sb	110	30	
	Počátek obnovy	Návratná doba	
	91	7	
	Doba zajištění kultur	Hospodářský způsob	
	2+5	(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 :	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, uvolňování nárostů Prořezané porosty posadit • postup podle odrůstání podsadeb a zdravot. stavu mateř. porostu		
Způsob obnovy (zalesnění) :	využít 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 mlazin 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 šetřivé vykonávání prací s ohledem na přírodní prostředí • Úrovňové vykácení 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 :	• 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)		

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

Číselné označení	Přírodní lesní oblast :								Výměra								
27	Cílový hospodářský soubor								61,00 ha								
	Oglejená chudá stanoviště nižších a středních poloh								2,90 %								
Soubory lesních typů (lesní typy) :	0P, 0Q, 4Q						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.63/ 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 + 5 let		20 % 0P,0Q 5%			DB,BR,OS,(JD,BK)										
				Přiměřené snížení podíl melioračních a zpevňujících dřevin v případě nahodilých těžeb :			Maximální zastoupení geograficky nepůvodních dřevin : %										
				dle PLO			dle PLO										
				Doporučené ha počty prostokorného 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: 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: BO4-8,DB(SM)2-6,BR+-2,OL, OS,BK,JD
základní hospodářská doporučení	Obmýtí 120 Počátek obnovy 101 Doba zajištění kultur 2+5	Obnovní doba 30 Návratná doba 7 Hospodářský způsob N(P)
vyhl.č.83/96 Sb.		
Hodnocení porostů	produkčně 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 výstavků • DB zřídka na pasece	• místy až bohatá (i pod BO), využít jako podúroveň
Obnovní postup :	postup ± od V (SV-JV) • <u>umělá obnova</u> : násek (š=1v) • 4 seče v pracovním poli • rychlý postup • možnost ponechání kvalitních BO výstavků pro zahuštění umělé výsadby náletem • předsunuté prvky pro MZD	Postup proti větru (od SV – JV) • uvolnění nárostů (event. podsíje DB) • předsunuté prvky pro MZD • kvalitní výstavky BO
Způsob obnovy (zalesnění) :	mechanická příprava půdy brázdoval, jamková • pravidelný spon • mechanizovaná, nebo ruční jamková výsadba • brázdy šikmo k příkopům	mechanická příprava půdy brázdoval, 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	kvalita, kvantita • BO stejnověkové porosty s krycí etáží (DB,SM)	Kvantita, rozčlenění proti větru, vertikální diferenciacie
- mládež porosty	10 - 30 let : 5 - 10 letý interval • 1. zásah schematický, další úrovně a neutrální zásahy • negativní výběr (obrostlíky apod.) zachovat podúroveň SM,DB	Interval +- 10 let, výběr podúrovně, negativní, podpora cílových dřevin (MZD,BO)
- dospívající porosty	30 - 80 let : 10 letý interval podúrovně zásahy, negativní výběr, mírná intenzita	Interval až 15 let • výběr podúrovně, negativní, podpora cílových dřevin
Doporučené výrobní technologie :	Převládá hledisko produktivity práce při zachování základních požadavků ochrany přírodního prostředí • PÚ +PN – vyklízování potahem (event. navijákem), přibližování po lince UKT,SLKT • MN rozptýlená – vyklízování potahem (event. UKT, SLKT), přibližování po lince UKT,SLKT • MÚ + sousředená MN – vyklízování i přibližování UKT, SLKT, vyvážecí soupravou • Zamezit zhutňování 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 • zvěř	• Silné větrem • periodicky zamokřením či suchem • slabší buření; zvěř
Opatření ochrany lesů	- vyloučit stagnaci vody	• vertikální diferenciacie • stabilizační žebra (DB,BO, výchova)
Meliorace :	- údržba příkopů	- údržba příkopů

Číselné označení	Přírodní lesní oblast :	Výměra
29	Cílový hospodářský soubor Olšová stanoviště na podmačených půdách	7,37 ha 0,35 %
Soubory lesních typů (lesní typy) :	HS 2287 – sběrný HS pro vodou ovlivněné SLT (kromě CHS 47)	Produkční potenciál (AVB): IV - podprůměrný OL +-22, JS 24 - 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 :
1 ha	2 x průměr. výška	2 + 5 let
		Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (%) :
		Meliorační a zpevňující dřeviny :
		dle příslušných SLT a HS
		Priměřeně snížený podíl melioračních a zpevňujících dřevin v případě nahodilých těžeb :
		dle PLO
		Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%) :
		dle PLO
		Doporučené ha počty prostokorného sadebního materiálu v tis . ks
		OL JS JV DB SM BR 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 - ostatní listnaté (sběrný HS)
cílová druhová skladba	obnovní cíl dle příslušného SLT
základní hospodářská doporučení	Obmýti Obnovní doba
vyhl.č.83/96 Sb.	90 20
	Počátek obnovy Návratná doba
	81 7
	Doba zajištění kultur Hospodářský způsob
	2+5 pN
Hodnocení porostů	ekologicky i produkčně optim. (1G, 3L,1T,5L)
Možnosti přirozené obnovy	na nezabuřených půdách dobré
Obnovní postup :	porosty zpravidla těžebně nesamostatné obnova náseky a skupinami na 1 porostní výšku • zmlazení jasanu obsekem • slt 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 • pleč 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
Doporučené výrobní technologie :	30 - 60 leté porosty : úrovňové pozitivní probírky, po vyčištění kmene vyšší intenzita (přírůst na nejkvalitnějších)
Ohrožení porostů :	Požadavek na šetrivé 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
Opatření ochrany lesů	• zamokřením – silné • buření – silné • břehovou erozí - místy silné
Meliorace :	Vyvýšená sadba Udržovat trvalý břehový porost trvalé odvodnění t.j. údržba recipientu

Číselné označení	Přírodní lesní oblast :	Výměra
41	Cílový hospodářský soubor Exponovaná stanoviště středních poloh	22,68 ha 1,08 %
Soubory lesních typů (lesní typy) :	3K9, 3S9, 4M9, 4K9, 5K9, 4A, (0Z, 5Z)	Produkční potenciál (AVB) : III - průměrný BK +-26, SM 24 -28
Zákonná 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
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 (%) :
dle PLO		dle PLO
Doporučené ha počty prostokořenného sadebního materiálu v tis. ks		
SM	JD	BO
4	5	9
MD	BK	DB
3	8	9
LP	JV	
6	6	

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

porostní typ	2401 - smrk	2403 - borovice
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.	Obmýti 100	Obmýti 120
	Obnovní doba 30	Obnovní doba 30
	Počátek obnovy 81	Počátek obnovy 101
	Návratná doba 7	Návratná doba 7
Doba zajištění kultur	Hospodářský způsob 2+5	Hospodářský způsob 2+5
	pN (P)	(n)N, (P)
Hodnocení porostů	produkčně optimální • s výplní domácích melior. dřevin ekologicky přijatelné	produkčně 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 spádnici • 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, eventuálně 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 - mládež 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 erosní 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 Kyselá stanoviště středních poloh	218,25 ha 10,38 %
Soubory lesních typů (lesní typy) :	3K (mimo 3K9), 5M, 4K (mimo 4K9), 4M (mimo 4M9), 3M, 3I, 0K, (5K – pro BO) HS 2425 – sběrný HS pro všechny vyskytující se SLT HS 2427 – sběrný HS pro vodou neovlivněné SLT a CHS 47	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 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 (%) :
		25 %
		Meliorační a zpevňující dřeviny :
		BK,JD,LP,DB,HB
		HS 2425 a 2427 – dle příslušných SLT a HS
		Přiměřeně snížený podíl melioračních a zpevňujících dřevin v případě nahodilých těžeb :
		dle PLO
		Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%) :
		dle PLO
		Doporučené ha počty prostokotěnného 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	2423 - borovice	2425 - dub (sběrný HS)
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	obnovní cíl dle příslušného SLT
základní hospodářská doporučení vyhl.č.83/96 Sb.	Obmýti 110 Počátek obnovy 91 Doba zajištění kultur 2+5	Obnovní doba 30 Návratná doba 7 Hospodářský způsob N(P,H)	Obmýti 120 Obnovní doba 20 Počátek obnovy 111 Návratná doba 7 Hospodářský způsob N, P,H
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 nárůstů 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 - nesnižovat 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 předstunutých prvků • nd = 7 let Umělá obnova : holá seč (š=2v) • postup od S až SV (pro BK,SM) • BK do stíněného okraje seče, nebo předstunutých 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 předstunutých prvků • BO,DB na volnou plochu • MD k vylepšení • možnost ponechání kvalitních BO výstavků pro zahusťování umělé výsadby náletem • uvolňování nárůstů	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 nárůstů
Způsob obnovy (zalesnění) :	preferenze přirozené obnovy • příprava pudy : brázdoval, jamkový • pravidelný spon • výsadba mechanizovaná, nebo ruční jamková	příprava pudy : brázdoval, jamkový • 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 nálehavé • ochrana proti klikorohu, plecí seče	ochrana proti zvěři (listnáče a MD) • ošetření proti buření méně nálehavé • 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 úrovně 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 tyčovinách střední intenzita (→ volnější zápoj), později mírná intenzita (→ plný zápoj), udržovat krycí etáž	porosty od 26 let : zásahy úrovně, 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 - vyklizování potahem (ev. navijákem • UKT, SLKT), přibližování po lince UKT,SLKT MÚ + soustředěná MN - vyklizování 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	218,25 ha 10,38 %
Soubory lesních typů (lesní typy) :	3K (mimo 3K9), 5M, 4K (mimo 4K9), 4M (mimo 4M9), 3M, 3I, 0K, (5K – pro BO) HS 2425 – sběrný HS pro všechny vyskytující se SLT HS 2427 – sběrný HS pro vodou neovlivněné SLT a CHS 47	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 holé seče :	Povolená maximální šířka holé seče :	Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (%) :
1 ha	2 x průměr. výška	25 %
	Doba zajištění kultur od vzniku holiny :	Meliorační a zpevňující dřeviny :
	2 + 5 let	BK,JD,LP,DB,HB
		HS 2425 a 2427 – dle příslušných SLT a HS
	Přiměřeně snížený podíl melioračních a zpevňujících dřevin v případě nahodilých těžeb :	Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%) :
	dle PLO	dle PLO
	Doporučené ha počty prostokořenného 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 - ostatní listnaté (sběrný HS)					
cílová druhová skladba	obnovní cíl dle příslušného SLT					
základní hospodářská doporučení vyhl.č.83/96 Sb.	Obmýtí	Obnovní doba	Obmýtí	Obnovní doba	Obmýtí	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	N, nH				
Hodnocení porostů	produkčně ztrátové • přeměna					
Možnosti přirozené obnovy	vyloučena • jen náhodně z eventuelní příměsí cílových dřevin, nebo z bočního náletu					
Odchylka od modelu :						
Obnovní postup :	umělá obnova : postup od V až S, holá seč (š= 2v) s přesunutým pruhem pro BK, nebo vhodnější 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), brázdoval, jamková • pravidelný spon • výsadba mechanizovaná, nebo ruční jamková					
Péče o kultury :	ochrana proti zvěři • ošetření proti buření • likvidace nadměrného zmlazení BR					
Výchova porostů : - zaměření	výchova je odvislá od rozdílné kvality, hustoty i struktury současných porostních směsí					
- mládež 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 BR porostů					
Meliorace :						

Číselné označení	Přírodní lesní oblast :	Výměra
45	Živná stanoviště středních poloh	4,80 ha 0,23 %
Soubory lesních typů (lesní typy) :	3S (mimo 3S9), 4S	Produkční potenciál (AVB): II – nadprůměrný SM +28, BK 26-28
ákonná 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 + 5 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 (%) :
dle PLO		dle PLO
Doporučené ha počty prostokořenného sadebního materiálu v tis . ks		
SM	JD	MD
4	5	3
BK	DB	LP
9	10	6
JV	JS	JL
6	6	6
JDO		2

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

porostní typ	2441 - smrk		
cílová druhová skladba	SM5-7,BK2-3,(LP,HB,DB,JD)+-1, MD 0-1, DG +-1, JDO		
základní hospodářská doporučení vyhl.č.83/96 Sb.	Obmýtí 100 Počátek obnovy 81 Doba zajištění kultur 2+5	Obnovní doba 30 Návratná doba 7 Hospodářský způsob 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 předsunutě 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 nejqualit- nějších 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		139,41 ha					
	Oglejená stanoviště středních poloh		6,64 %					
Soubory lesních typů (lesní typy) :	4O, 4P		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 :	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	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 :			
			dle PLO		%			
					dle PLO			
			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	Obmýtl 110 Počátek obnovy 91 Doba zajištění kultur 2+5	Obmýtl 110 Počátek obnovy 91 Doba zajištění kultur 2+5
vyhl.č.83/96 Sb.	Obnovní doba 30 Návratná doba 7 Hospodářský způsob pN, (P)	Obnovní doba 30 Návratná doba 7 Hospodářský způsob N₁(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 30 a 2,3P • zmlazení JV, JS zpravidla hojně (až živelné)	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 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 výstavy
Způsob obnovy (zalesnění) :	jamková sadba, velmi silné sazenice, pravidelný spon, skupinové až hloučkové míšení dřevin • mechanická příprava půdy	Štěrbínová (jamková až vyvýšená) sadba, pravidelný spon, příprava půdy mechanická (podzim), skupinové 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 - vyklízování potahem (ev. navijákem), přibližování po lince UKT,SLKT • MN rozptýlená - vyklízování potahem (ev. UKT, SLKT), přibližování po lince UKT,SLKT • MÚ + soustředěná MN - vyklízování i přibližování UKT, SLKT, vyvážecí soupravy • Omezit zhutňování půd, tvorbu rýh a kolejí • Minimalizovat narušení povrchu a oddenků	
Ohrožení porostů :	• buřeni – silné až střední • vítr, sníh - velmi silné → snížená stabilita • vyšší podíl červené hniloby • zamokření místy až silné (periodické)	Buřeni, vítr, sníh – mírné – střední
Opatření ochrany lesů	• zpevňování porostů naléhavě • udržovat podúroveň	• udržovat podúroveň
Meliorace :	na větších plochách (kalamitních) je třeba přechodně odvodnit	Přechodné odvodnění

Číselné označení	Přírodní lesní oblast :	Výměra
53	Cílový hospodářský soubor Kyselá stanoviště vyšších poloh	202,01 ha 9,61 %
Soubory lesních typů (lesní typy) :	5K (mimo 5K9) HS 2526 – sběrný HS pro všechny vyskytující se SLT	Produkční potenciál (AVB): III - průměrný SM 24-26, BK24-26
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 prům. výška	2 + 5 let
Základní hospodářská doporučení (vyhláška č. 83/1996 Sb.) :		
Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (%) :		Meliorační a zpevňující dřeviny :
25 %		BK,JD,LP,DG
HS 2526 – dle příslušných SLT a HS		
Přiměřeně snížený podíl melioračních a zpevňujících dřevin v případě nahodilých těžeb :		Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%) :
dle PLO		dle PLO
Doporučené ha počty prostokořenného sadebního materiálu v tis . ks		
SM	JD	MD
4	5	3
DG	BK	JV
3	8	6
LP		

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

porostní typ	2521 - smrk	2526 - buk (sběrný HS)
cílová druhová skladba	SM6-7,BK2-3,DG-1,JD-1,MD1,BO,KL	obnovní cíl dle příslušného SLT
základní hospodářská doporučení vyhl.č.83/96 Sb.	Obmýti 110	Obmýti 140
	Počátek obnovy 91	Počátek obnovy 121
	Návratná doba 7	Návratná doba 7
	Doba zajištění kultur 2+5	Doba zajištění kultur 2+5
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 nárostů přirozená obnova : při použití okrajové seče (t.j. 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 nárostů
Způsob obnovy (zalesnění) :	využit přirozeného zmlazení smrku, eventuálně přimíšených listnáčů • jamková sadba, pravidelný spon • brázdoval nebo jamková příprava půdy	Preference přirozené obnovy • umělá obnova : ruční příprava půdy • 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	životnost, 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 příměs, zanedbané (přehoustlé) mírně po 5 letech	Porosty 15 - 40 let : kombinovaný výběr • odstranění nežádoucích dřevin (BR,JR), předrostlíků a obrostlíků, úprava spádových okrajů skupin (postupné odstraňování vyšších a obrstajících okrajových stromů), proředování nárostů • 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 - vyklizování potahem (ev. navijákem), přibližování po lince UKT,SLKT MN rozptýlená - vykliz. potahem (ev.UKT, SLKT), přibližování po lince UKT,SLKT • MÚ + 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 kultur	--

Číselné označení	Přírodní lesní oblast :												Výměra												
57	Cílový hospodářský soubor														77,94 ha										
	Oglejená stanoviště vyšších poloh														3,71 %										
Soubory lesních typů (lesní typy) :		5O, 5P, 6P, 5Q, 5U, (5G, 3L – pro BO)										Produkční potenciál (AVB):		(III - prům.) až II - nadpr. SM (24-)26-28, BK-- 26											
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 + 5 let		25 % (5U-30%)						5U : BK,JD,JDO,JV,JS,JL,LP 5O,6P,5P,6Q : BK,JD,JDO,BR,OS													
						Přiměřeně snížený podíl melioračních a zpevňujících dřevin v případě nahodilých těžeb :						Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%) :													
						dle PLO						dle PLO													
Doporučené ha počty prostokořenného sadebního materiálu v tis . ks																									
SM		JD		BO		MD		BK		JV,JS		BR		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 5O : SM5-7,BK2-3,JD(O)+-1,MD+-1 5P,6P:SM6-7,BK1-2,JD(O)+-1, (BRP,OS)+2,BO 6Q : BO(SM)5-8,BR+2,JD,BK	5U,5O: 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,BR,OS±2, (DB)	
základní hospodářská doporučení	Obmýtlí 110 Počátek obnovy 91 Doba zajištění kultur 2+5	Obnovní doba 30 Návratná doba 7 Hospodářský způsob (p)N,P	Obmýtlí 120 Počátek obnovy 101 Doba zajištění kultur 2+5
vyhl.č.83/96 Sb.		Obnovní doba 30 Návratná doba 7 Hospodářský způsob N,P(H)	
Hodnocení porostů	produkčně 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 předem nastavených skupin přirozená obnova : okrajová seč (= násek s prosvětlením následného pruhu) lze využít přirozeného zmlazení smrku, uvolnění nárostů Předem nastavené porosty podsadit • postup podle odrůstání podsaděb 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 – jamkové (štěrbinové), 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 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 úrovnových •	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 zhutnění 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 MU + 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 – silné, Buřň, 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 Podmáčená stanoviště středních a vyšších poloh	44,67 ha 2,13 %
Soubory lesních typů (lesní typy) :	4G, 5G, 6G, (2L, 3L)	Produkční potenciál (AVB) : III - průměrný SM 26 - 30
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 prům. výška	2 + 5 let
		Základní hospodářská doporučení (vyhláška č.83/1996 Sb.) :
		Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (%) :
		20 % (5G - 15 %)
		Meliorační a zpevňující dřeviny :
		BK,JD,JV,OL,OS,DB,BR,LP
		Priměřeně snížený podíl melioračních a zpevňujících dřevin v případě nahodilých těžeb :
		dle PLO
		Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%) :
		dle PLO
		Doporučené ha počty prostokotěnného sadebního materiálu v tis . ks
		SM JD BK JV OL OS BR
		4 5 8 6 4 4 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,BR±1,DB	
základní hospodářská doporučení	Obmýtí 110 Počátek obnovy 91 Doba zajištění kultur 2+5	Obnovní doba 30 Návratná doba 7 Hospodářský způsob (p)N, P(H)
vyhl.č.83/96 Sb		
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 :	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 určených skupin přirozená obnova : okrajová seč (= násek s prosvětlením následného pruhu) lze využít přirozeného zmlazení smrku, uvolňování nárostů Prořezané porosty podsadit • postup podle odrůstání podsadeb a zdravot. stavu mateř. porostu	
Způsob obnovy (zalesnění) :	využít přiroz. zmlaz. SM, ev. přimíš. listnáčů • vyvýšená sadba (G) • pravidelný spon • brázdovala nebo jamková příprava půdy	
Péče o kultury :	ochrana proti okusu a buření, pleč 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 mlazin 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 šetřivé vykonávání prací s ohledem na přírodní prostředí • Úrovňové vykácení 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 :	• 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					4,27 ha									
	Podmáčená stanoviště horských poloh					0,20 %									
Soubory lesních typů (lesní typy) :		7T, 7R				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 (%) :				Meliorační a zpevňující dřeviny :					
1 ha		2 x prům. výška		2 + 5 let		5 %				BR, JR, (JD)					
						Přiměřeně snížený podíl melioračních a zpevňujících dřevin v případě nahodilých těžeb :				Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%) :					
						dle PLO				dle PLO					
Doporučené ha počty prostokořenného sadebního materiálu v tis. ks															
		SM		JR		BR									
		3		6		6									

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

porostní typ	2781 - smrk			
cílová druhová skladba	SM8-10,(BR,JR)±2, JD,BO,OL,BL			
základní hospodářská doporučení	Obmýti	Obnovní doba		
	120	40		
vyhl.č.83/96 Sb.	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 drnu nebo v ploníku dobré			
Obnovní postup :	umělá obnova : postup x větru (± od V) • lesní zákon připouští obnovu holou sečí (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 Prořezané porosty podsadit • postup podle odrůstání podsaděk 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 prořezávkou při h ₀ = 1-2m • od mlazin 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 šetřivé 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) PÚ + PN + MN rozptýlená - vyklizování potahem (ev. navijákem), přibližování potahem, na zpevněné lince event. UKT,SLKT MÚ + soustředěná 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			

ZÁSADY HOSPODAŘENÍ V LESÍCH ZVLÁŠTNÍHO URČENÍ

SUBKATEGORIE: FUNKCE:		31b) Ochranná pásma zdrojů přírodních léčivých a stolních minerálních vod 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 – podrostowní, násečný až holosečný, dominantní podrostowní
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, udržívat pravidelný plný zápoj, vertikální diferenciaci, 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 bazických hornin), používání chemických prostředků jen ze seznamu schváleného MZD
OPATŘENÍ V TĚŽBNÍ 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 fytoocenózy. Jemnější způsoby hospodaření. Vytvoření a podpora vertikálního členění. Maximální podpora všech listnáčů a přirozené skladby.

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

Číselné označení		Přírodní lesní oblast :									Výměra	
39		Cílový hospodářský soubor		Podmáčená chudá stanoviště							6,59 ha 0,32 %	
Soubory lesních typů (lesní typy) :		sběrné HS pro všechny vyskytující se SLT					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 :		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 průměr. výška		2 + 5 let				dle příslušných SLT a HS				
						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 (sběrný HS)	3383 - borovice (sběrný HS)	3387 - ostatní listnaté (sběrný HS)
cílová druhová skladba	obnovní cíl dle příslušného SLT	obnovní cíl dle příslušného SLT	obnovní cíl dle příslušného SLT
základní hospodářská doporučení vyhl. č. 83/96 Sb.	Obmýtl 130	Obmýtl 150	Obmýtl 90
	Obnovní doba 40	Obnovní doba 50	Obnovní doba 20
	Počátek obnovy 111	Počátek obnovy 121	Počátek obnovy 81
	Návratná doba 7	Návratná doba 7	Návratná doba 7
Hodnocení porostů	Doba zajištění kultur 2+5	Doba zajištění kultur 2+5	Doba zajištění kultur 2+5
	Hospodářský způsob N(P)	Hospodářský způsob N(P)	Hospodářský způsob N(H)
Hospodaření	produkčně optimální, ve směsi s MZD a BO ekologicky přijatelné Dle plánu péče MZCHÚ (Soos) – až přechod k výběrnému způsobu, zvýrazněná diferenciací věková i výšková, zachování i větších mezer, dominantní přirozená obnova bez listnáčů a MD	produkčně i ekologicky optimální (s MZD) Dle plánu péče MZCHÚ (Soos) – až přechod k výběrnému způsobu, zvýrazněná diferenciací věková i výšková, zachování i větších mezer, dominantní přirozená obnova bez listnáčů a MD	produkčně ztrátové Dle plánu péče MZCHÚ (Soos) – až přechod k výběrnému způsobu, zvýrazněná diferenciací věková i výšková, zachování i větších mezer, dominantní přirozená obnova bez listnáčů a MD

ZÁSADY HOSPODAŘENÍ V LESÍCH ZVLÁŠTNÍHO URČENÍ

SUBKATEGORIE:		31c) Lesy v národních parcích a NPR
FUNKCE:		LESY V NPR Soos
CÍL HOSPODAŘENÍ:		Hospodaření podle plánu péče a diferencovaného hospodaření podle rámcových směrnic hospodaření pro HS v oblasti
CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA:		Diferencovaná podle rámcových směrnic hospodaření podle SLT a hospodářských souborů se zajištěním žádoucího podílu MZD. Zákaz kultivace geograficky nepůvodních dřevin
HOSPODÁŘSKÝ TVAR:		Les vysoký
OBMÝTÍ:		Podle rámcových směrnic hospodaření, HS a porostních typů - zvýšené
OBNOVNÍ DOBA:		Podle rámcových směrnic hospodaření, HS a porostních typů – prodloužená
HOSPODÁŘSKÝ ZPUSOB:		Upřednostňovat podrovní způsob s maximálním využitím přirozené obnovy, v ostatních případech násečný, výjimečně i holosečný či výběrný
OBNOVNÍ POSTUP míšení dřevin a prostorová výstavba:		Proti směru nebezpečného větru, pro přirozenou obnovu clonné seče okrajové, pruhové i skupinové, v případě neúspěchu obnova násečná i holosečná. Míšení dřevin do skupin. Vytvoření krycí etáže. Kvalitní výstavky BO.
ZALESŇOVÁNÍ, PŘIROZENÁ OBNOVA:		Používat schválené diferencované počty sazenic při výsadbě na 1 ha, na oglejených a podmáčených stanovištích sadba vyvýšená, přirozená obnova nepravidelná, využít. Pouze místní ekotypy.
VÝCHOVA POROSTU:	zaměření:	Zvýšení stability a kvality porostů, zvýšení ekologické stability porostů, zvýšení druhové různorodosti.
	mladé porosty:	Negativní výběry, odstranění netvárných jedinců a předrostlíků, obrostlíků a škodící BŘ, podpora cílových listnáčů a ostatních MZD, ve SM porostech podúrovňové zásahy se snížením počtu jedinců, vertikální diferenciaci
	dospívající porosty:	Negativní výběry v úrovni s podporou cílových dřevin a MZD, ve SM porostech podúrovňové probírky s uvolňováním kvalitních jedinců v úrovni, udržovat krycí etáž a zápoj
BEZPEČNOST PRODUKCE:		Porosty jsou ohroženy větrem, mokřým sněhem, hnilobami, kultury okusem, zamokřením, mrazem
OPATŘENÍ OCHRANY LESA:		Udržovat nižší stavy zvěře, důsledně provádět ochranu porostů proti škodám zvěří (a buření)
OPATŘENÍ V PĚSTEBNÍ ČINNOSTI:		Postupné zvyšování druhové diverzity zaváděním a podporou melioračních a zpevňovacích dřevin a podpora věkové diferenciaci v lesních porostech
OPATŘENÍ V TĚŽEBNÍ ČINNOSTI:		Při uvolňování nárostů a přirozené obnovy používat směrové kácení a zabezpečovat šetrné vyklizování dřevní hmoty (kůň, lanové systémy), zimní těžba
OPATŘENÍ V OSTATNÍCH ČINNOSTECH:		Podporovat dílčí vodohospodářské funkce, zejména protierozní, infiltrační, desukční a vodoochrannou
MELIORACE:		Odvodňování provádět pouze v nutných případech silně podmáčených a oglejených půd při obnově porostů, neodvodňovat rašeliniště a prameniště, zabránit stagnaci vody
CESTNÍ SÍŤ:		Udržovat v dobrém stavu, pečovat o dobrou funkci příkopů a svodnic, srážkovou vodu vhodně rozptýlit do porostů nebo svést do potoků
PRVKY ÚSES:		Celé území je součástí NPR. Hospodaření podle návrhů opatření v prvcích schválených v dokumentaci ÚSES. Ochrana původní fytocenózy. Jemnější způsoby hospodaření. Vytvoření a podpora vertikálního členění. Maximální podpora všech listnáčů a přirozené skladby.

32e – lesy se zvýšenou funkcí půdoochrannou, vodoochrannou, klimatickou nebo krajinotvornou

Číselné označení	Přírodní lesní oblast :	Výměra
41	Cílový hospodářský soubor Exponovaná stanoviště středních poloh	5,54 ha 0,26 %
Soubory lesních typů (lesní typy) :	3K9, 3S9, 4M9, 4K9, 5K9, 4A, (0Z, 5Z)	Produkcční potenciál (AVB) : III - průměrný BK +-26, SM 24 -28
Zákonná ustanovení (zákon č. 289/1995 Sb.)		
Maximální velikost holé seče :	Povolená maximální šířka holé seče :	Doba zajištění kultur od vzniku holiny :
1 ha	1 x průměr. výška	2 + 5 let
		Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (%) :
		30 %
		Meliorační a zpevňující dřeviny :
		3N,3K9,3S9 : BK,DB,LP,JD 3B6,3F,3A: BK,JD,JV,JS,JL,LP,HB
		Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%) :
		dle PLO
		Přiměřeně snížený podíl melioračních a zpevňujících dřevin v případě nahodilých těžeb :
		dle PLO
		Doporučené ha počty prostokořenného 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. 2 písm. e)

porostní typ	8401 - smrk		
cílová druhová skladba	SM6-7,BK2-3,JD,LP,JV,JD/+1,MD 0-1 - nesnižovat podíl buku pod současnou úroveň !		
základní hospodářská doporučení vyhl.č.83/96 Sb.	Obměny	Obnovní doba	
	150	50	
	Počátek obnovy	Návratná doba	
	121	7	
	Doba zajištění kultur	Hospodářský způsob	
	2+5	pN (P)	
Hodnocení porostů	produkčně optimální • s výplní domácích melior. dřevin ekologicky přijatelné		
Možnosti přirozené obnovy	SM - poměrně snadná • je nutné nejdříve zajistit (JD), BK !		
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.		
Způsob obnovy (zalesnění) :	částečná možnost využít přirozeného zmlazení smrku, eventuálně přimíšených listnáčů • jamková sadba, nepravidelný spon • ruční příprava půdy		
Péče o kultury :	ochrana proti okusu a podle potřeby proti buření		
Výchova porostů : - zaměření - mladé porosty	kvantita • uvolnění cenných listnáčů porosty 15 - 45 let : 1 zásah schematicky 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		
- dospívající porosty	porosty 45 - 75 let : 10 letý interval, podúrovňové probírky, kombinovaný výběr, uvolnit MD,BK,JV • mírná intenzita • zachovat podúroveň (listnáče)		
Doporučené výrobní technologie :	Požadavek na šetřivé 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 erozní odtok)		
Ohrožení porostů :	• erozí - silné • buření - střední až silné		
Opatření ochrany lesů	• důsledná ochrana proti okusu		
Meliorace :	--		

Číselné označení	Přírodní lesní oblast :	Výměra
43	Cílový hospodářský soubor Kyselá stanoviště středních poloh	3,82 ha 0,18 %
Soubory lesních typů (lesní typy) :	sběrné HS pro všechny vyskytující se SLT	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 holé seče :	Povolena maximální šířka holé seče :	Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (%) :
1 ha	2 x průměr. výška	2 + 5 let
		Meliorační a zpevňující dřeviny :
		dle příslušných SLT a HS
		Priměřeně snížený podíl melioračních a zpevňujících dřevin v případě nahodilých těžeb :
		dle PLO
		Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%) :
		dle PLO
		Doporučené ha počty prostokořenného 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. 2 písm. e)

porostní typ	8425 - dub (sběrný HS)	8427 - ostatní listnaté (sběrný HS)	
cílová druhová skladba	obnovní cíl dle příslušného SLT	obnovní cíl dle příslušného SLT	
základní hospodářská doporučení	Obmýtl 150	Obnovní doba 50	Obmýtl 70
vyhl. č. 83/96 Sb.	Počátek obnovy 121	Návratná doba 7	Počátek obnovy 61
	Doba zajištění kultur 2+5	Hospodářský způsob P,N	Návratná doba 7
		Doba zajištění kultur 2+5	Hospodářský způsob N, nH
Hodnocení porostů	ekologicky i produkčně optimální)	produkčně ztrátové • přeměna	
Možnosti přirozené obnovy	přirozená obnova DB, /BK,JV,LP/ zpravidla dobrá • kvalitní DB zmladit na obseku	vyloučena • jen náhodně z eventuální příměsí cílových dřevin, nebo z bočního náletu	
Obnovní postup :	<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 půdy, 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	<u>umělá obnova</u> : postup od V až S, holá seč (š=2v) s předsunutým pruhem pro BK, nebo vhodnější 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) :	Preference přirozené obnovy • umělá obnova : ruční příprava půdy • jamková sadba • trojúhelníkový spon	umělá obnova • příprava půdy (mechanická), brázdoval, jamková • pravidelný spon • výsadba mechanizovaná, nebo ruční jamková	
Péče o kultury :	ochrana proti zvěři (plocením) • ošetření proti buření podle potřeby, plecí seče	ochrana proti zvěři • ošetření proti buření • likvidace nadměrného zmlazení BR	
Výchova porostů : - zaměření - mladé porosty	kvantita, kvalita	výchova je odvislá od rozdílné kvality, hustoty i struktury současných porostních směrů	
- dospívající porosty	porosty do 25 let : 5-10 letý interval • tvarový výběr, mírně uvolnit koruny, podpora kvalitních a podrostu	úprava rozestupů • podpora cílové příměsí, odstranění nekvalitních • ± 10 letý interval	
Doporučené výrobní technologie :	porosty od 26 let : zásahy úrovně, podpora perspektivních • ŠETŘIT PODROST ! • 10-15 letý interval	uvolňovat kvalitní cílovou příměs • 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 :	• ohrožení zvěří	• půdy náchylné k degradaci	
Opatření ochrany lesů	• důsledná ochrana x okusu	• přeměna BR porostů	
Meliorace :	--		

Číselné označení	Přírodní lesní oblast :	Výměra
51	Cílový hospodářský soubor Exponovaná stanoviště vyšších poloh	16,13 ha 0,76 %
Soubory lesních typů (lesní typy) :	HS 8501 – sběrný HS pro kyselá a živná stanoviště a CHS 47, 57 HS 8503 – sběrný HS pro kyselá a živná stanoviště a CHS 47	Produkční potenciál (AVB): II – nadprůměrný SM +-26, BK +-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	1 x průměr. výška	2 + 5 let
Základní hospodářská doporučení (vyhláška č.83/1996 Sb.) :		
Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (%) :		Meliorační a zpevňující dřeviny :
dle příslušných SLT a HS		
Přiměřeně snížený podíl melioračních a zpevňujících dřevin v případě nahodilých těžeb :		Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%) :
dle PLO		dle PLO
Doporučené ha počty prostokořenného sadebního materiálu v tis. ks		
SM	JD	MD
4	5	3
BK	JV	JS
8	6	6
JL	LP	SMX
6	6	4
BOX		7

LESY ZVLÁŠTNÍHO URČENÍ (zákon 289/95 Sb. §8, odst. 2 písm. e)

porostní typ	8501 - smrk (sběrný HS)	8503 - borovice (sběrný HS)	
cílová druhová skladba	obnovní cíl dle příslušného SLT	obnovní cíl dle příslušného SLT	
základní hospodářská doporučení vyhl.č.83/96 Sb.	Obmýti 150 Obmýti 121 Doba zajištění kultur 2+5	Obnovní doba 50 Obnovní doba 7 Hospodářský způsob N,P	Obmýti 150 Obmýti 121 Doba zajištění kultur 2+5 Obnovní doba 50 Obnovní 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 (řídké semenné roky), příprava půdy pro zmazení (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 zmazení • buk do stíněného okraje seče • při použití okrajové seče (• s prosvětlením následného pruhu) lze využít přirozeného zmazení smrku Prořezané porosty podsadit • postup podle odrůstání podsaďeb a zdravot. stavu mateř. porostu • uvolňování nárostů Od stupně pošk. III.b se provádí exhalač. těžba	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. zmazení smrku, eventuálně přimíšených listnáčů • jamková sadba, nepravidelný spon • ruční příprava půdy	Podpora přirozené • umělá štěrbínová (jamková), nepravidelná	
Péče o kultury :	ochrana proti okusu a buřeni, plecí seče	Ochrana proti zvěři, klikorohu, 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 PU + PN + MN rozptýlená - vyklizování potahem (ev. navijákem), přibližování potahem, případně po svážnici UKT,SLKT MU + soustředěná MN - vyklizování potahem, lanovým systémem • přibližování lanovkou, potahem; v terénně nejlepších partiích po svážnici UKT, SLKT, po ukončení prací sanace kolejí a rýh (zamezení soustředěného odtoku – erosi)		
Ohrožení porostů :	• erozí silné • buřeni střední až silné, v 6LVS námraza	• erozí 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						1,71 ha				
	Kyselá stanoviště vyšších poloh						0,08 %				
Soubory lesních typů (lesní typy) :	sběrný HS pro všechny vyskytující se SLT						Produkční 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 (%) :		Meliorační a zpevňující dřeviny :				
1 ha	2 x prům. výška		2 + 5 let		dle příslušných SLT a HS						
				Přiměřeně snížený podíl melioračních a zpevňujících dřevin v případě nahodilých těžeb :		Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%) :					
				dle PLO		dle PLO					
Doporučené ha počty prostokořenného sadebního materiálu v tis . ks											
SM	JD	MD	DG		BK	JV	LP				
4	5	3	3		8	6	6				

LESY ZVLÁŠTNÍHO URČENÍ (zákon 289/95 Sb. §8, odst. 2 písm. e)

porostní typ				8526 - buk (sběrný HS)
cílová druhová skladba				obnovní cíl dle příslušného SLT
základní hospodářská doporučení				Obmýti 150 Počátek obnovy 121 Doba zajištění kultur 2+5
vyhl.č.83/96 Sb.				Obnovní doba 50 Návratná doba 7 Hospodářský způsob N,P
Hodnocení porostů				ekologicky i produkčně optimální
Možnosti přirozené obnovy				přirozená obnova BK velmi žádoucí, zpravidla jen omezená • nutné zranění půdy v semenném roce
Obnovní postup :				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 nárostů
Způsob obnovy (zalesnění) :				Preference přirozené obnovy • umělá obnova : ruční příprava půdy • jamková sadba • pravidelný spon
Péče o kultury :				ochr. proti zvěři • ošetření proti buření, plecí seče
Výchova porostů : - zaměření				Kvalita * POZNÁMKA : v přehoustlých neprobíraných porostech výchova i později než v 95 letech
- mladé porosty				Porosty 15 - 40 let : kombinovaný výběr • odstranění nežádoucích dřevin (BR,JR), předrostlíků a obrostlíků, úprava spádných okrajů skupin (postupné odstraňování vyšších a obrůstajících okrajových stromů), proředování nárostů • chránit podúroveň • 5 - 10 letý interval
- dospívající porosty				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 - vyklizování potahem (ev. navijákem), přibližování po lince UKT,SLKT MN rozptýlená - vykliz. potahem (ev.UKT, SLKT), přibližování po lince UKT,SLKT • MÚ + sousť. MN – vykliz. i přibliž. UKT, SLKT, vyváž. soupravou			
Ohrožení porostů :				--
Opatření ochrany lesů				--
Meliorace :				--

ZÁSADY HOSPODAŘENÍ V LESÍCH ZVLÁŠTNÍHO URČENÍ

SUBKATEGORIE: FUNKCE:		32e) – Lesy se zvýšenou funkcí <u>půdoochrannou</u>, <u>vodoochrannou</u>, <u>klimatickou</u> nebo <u>krajinotvornou</u>
CÍL HOSPODAŘENÍ:		Hospodaření podle plánu diferencovaného hospodaření podle rámcových směrnic hospodaření pro HS 8401, 8425, 8427, 8501, 8503, 8526 a dalších porostních typů
CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA:		Diferencovaná cílová druhová skladba podle SLT a hospodářských souborů se zvýšeným podílem JD, BK a KL aj. MZD.
HOSPODÁŘSKÝ TVAR:		Les vysoký
OBMYTÍ:		Podle SLT a vytvořených HS; obsažených v rámcových směrnicích hospodaření; podle potřeby event. mírně zvýšené
OBNOVNÍ DOBA:		Podle SLT a vytvořených HS; obsažených v rámcových směrnicích hospodaření; pro přirozenou obnovu event. prodloužená
HOSPODÁŘSKÝ ZPUSOB:		Upřednostňovat podrovní způsob hospodaření s přirozenou obnovou, v ostatních případech násečný i holosečný
OBNOVNÍ POSTUP míšení dřevin a prostorová výstavba:		Pro přirozenou obnovu clonné okrajové, pruhové i skupinové seče, v případě nemožnosti uplatnění nebo neúspěchu násečná nebo i holosečná obnova proti nebezpečnému větru, na svazích po spádnici. Výstavky (BO, DB, MD aj.) Míšení dřevin skupinovitě, MD a DG i jednotlivě.
ZALESŇOVÁNÍ, PŘIROZENÁ OBNOVA:		Používat schválené diferencované počty na 1 ha Nadprůměrná u SM a MD, průměrná u BO, BK a KL, nutno využít – nepravidelná
VÝCHOVA POROSTU:	zaměření:	Zvýšení kvality a stability porostů, podpora MZD
	mladé porosty:	Negativní výběry, výsek netvárných, obrostlíků a předrostlíků, podporovat cílové listnáče a ostatní MZD, intenzivní redukce škodící BŘ U SM porostů podúrovňové zásahy, snížit počet jedinců
	dospívající porosty:	Negativní výběry, u SM probírky podúrovňové s uvolňováním kvalitních jedinců v korunách, ve smíšených a listnatých porostech kladný výběr v úrovni s podporou všech cílových dřevin a MZD
BEZPEČNOST PRODUKCE:		Porosty jsou ohroženy větrem, mokřím sněhem, smrkové porosty hnilobami, mrazem, zamokřením a suchem, erodují, buření a zvěří diferencovaně dle stanovišť
OPATŘENÍ OCHRANY LESA:		Včasné provádění odluk, rozluk, návětrné okraje porostů a okraje komplexů lesa zabezpečovat hlubokokořenými odolnými dřevinami. Udržovat nižší stavy zvěře a provádět důsledně ochranu proti škodám zvěří
OPATŘENÍ V PĚSTEBNÍ ČINNOSTI:		Postupné zvyšování druhové diverzity a věkové diferenciace v lesních porostech
OPATŘENÍ V TĚŽEBNÍ ČINNOSTI:		Při uvolňování nárostů z přirozené obnovy používat směrové kácení a zabezpečit šetrné vyklizování dřevní hmoty v kombinaci kůň – UKT, dbát na asanaci případně vzniklých erozních rýh a na omezení erozních procesů na svazích i březích toků
OPATŘENÍ V OSTATNÍCH ČINNOSTECH:		Podporovat půdoochrannou, krajinotvornou, klimatickou a vodoochrannou funkci lesů. Lesní části, dále plní dílčí vodohospodářskou funkci infiltrační případně desukční či srážkotvornou
MELIORACE:		Odvodňování provádět pouze v nutných případech při obnově porostů, neodvodňovat prameniště a okolí tůní
CESTNÍ SÍŤ:		Udržovat v dobrém stavu, pečovat o dobrou funkci svodnic a příkopů. Srážkovou vodu vhodně rozptýlit do porostů
PRVKY ÚSES:		Hospodaření podle návrhů opatření v prvcích schválených v dokumentaci ÚSES. Ochrana původní fytoocenózy. Jemnější způsoby hospodaření. Vytvoření a podpora vertikálního členění. Maximální podpora všech listnáčů a přirozené skladby

6.7. Přehled výjimek z legislativních předpisů

- a) **Výjimka dle § 31, odst. 2, písm. a, b zákona č. 289/1995 Sb.,** podle něhož je možné na hospodářském souboru přirozených borových stanovišť na písčitých půdách a na hospodářském souboru přirozených lužních stanovišť povolit velikost holé seče větší než 1 ha a šířku seče překračující dvojnásobek průměrné výšky těženého porostu, nebude na LHC požadována.
- b) **Výjimky dle § 31, odst. 6 zákona č. 289/1995 Sb.,** podle něhož je možné v odůvodněných případech povolit dobu zajištění kultur delší než 7 let od vzniku holiny, jsou navrženy v rámcových směrniciích hospodaření diferencovaně dle jednotlivých cílových hospodářských souborů na základě příslušných OPRL.

CHS	požadovaná doba zajištění					
	PLO 1		PLO 2		PLO 11	
	všechny dřeviny	MZD	všechny dřeviny	MZD	všechny dřeviny	MZD
27	2 + 5	2 + 5	2 + 6	2 + 6		
29	2 + 5	2 + 5	2 + 6	2 + 6	2 + 7	2 + 7
39			2 + 7	2 + 8		
41	2 + 5	2 + 6	2 + 6	2 + 6		
43	2 + 5	2 + 6	2 + 5	2 + 5	2 + 5	2 + 7
45	2 + 5	2 + 6	2 + 7	2 + 6	2 + 5	2 + 7
47	2 + 5	2 + 6	2 + 6	2 + 6		
51	2 + 5	2 + 6	2 + 6	2 + 6	2 + 5	2 + 8
53	2 + 5	2 + 6	2 + 5	2 + 5	2 + 5	2 + 7
57	2 + 6	2 + 6	2 + 6	2 + 6	2 + 6	2 + 7
59	2 + 6	2 + 6	2 + 8	2 + 8	2 + 7	2 + 8
79	2 + 7	2 + 7			2 + 7	2 + 8

Důvody pro prodloužení doby zajištění kultur 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 a omrzání na stanovištích ovlivněných vodou;
- pomalejší odrůstání kultur a nárostů (zejména MZD) na chudších stanovištích kyselé řady.

- c) **Výjimka dle § 33, odst. 4 zákona č. 289/1995 Sb.,** podle něhož může orgán státní správy lesů v odůvodněných případech povolit těžbu mýtní úmyslnou v porostech mladších než 80 let, bude řešena v případě nutnosti samostatnou žádostí vlastníka adresovanou příslušné ORP (jedná se o případné rekonstrukce, přeměny a předčasné obnovy). Výjimka se požaduje pro HS 437, 2427 a 8427 s obmýtím 70 let a počátkem obnovy 61 let (podle OPRL).

- d) **Výjimka dle § 10, odst. 3 vyhlášky č. 84/1996 Sb.** – pro holiny vzniklé v důsledku nahodilých těžeb, které svojí šíří nebo velikostí přesahují velikost seče doporučenou rámcovými směrnici pro příslušný HS, je v rámcových směrnících v souladu s příslušnými OPRL navržen přiměřeně snížený podíl MZD diferencovaně dle jednotlivých CHS.

CHS	snížený podíl MZD v %		
	PLO 1	PLO 2	PLO 11
27	15 0P,0Q: 5	20 0P,0Q: 5	
29	70	70	-
39		5	
41	20	20	
43	15	10	15
45	20	10	15
47	15	10	
51	15	20	20
53	15	15	15
57	15	20	15
59	15 5G: 10 4,6R: 5	15 5,6G: 10 4,6R,7T: 5	15
79	5		-

- e) **Výjimka dle § 5, odst. 4 zákona ČNR č. 114/1992 Sb.,** podle něhož je možné s povolením orgánu ochrany přírody rozšiřování geograficky nepůvodních druhů rostlin, se navrhuje diferencovaně dle jednotlivých OPRL a dle cílových hospodářských souborů.

PLO 1 – Krušné hory:

CHS	maximální podíl geograficky nepůvodních druhů lesních dřevin v %					
	MD	DG	DBC	JDO	VJ	BOC
41	10					1
43	15				2	5
45	10	10		5		
47	10			5		
51	15					
53	20	5			5	
57	10			5		

PLO 2 – Podkrušnohorská pánev:

CHS	maximální podíl geograficky nepůvodních druhů lesních dřevin v %					
	MD	DG	DBC	JDO	VJ	BOC
27	4					
41	10	5				
43	10				1	
45	5	10		3		
47	2	+		10		
57	7			7		

PLO 11 – Český les:

CHS	maximální podíl geograficky nepůvodních druhů lesních dřevin v %					
	MD	DG	DBC	JDO	VJ	BOC
43	10					
45	10	10		3		
51	10	1				
53	10	4				
57	5			5		

Geograficky nepůvodní dřeviny nejsou plánovány do zalesnění v **biocentrech** ÚSES.

7. Výše a zdůvodnění závazných ustanovení plánu

Odvození závazného ustanovení maximální celkové výše těžeb

Závazné ustanovení LHP „maximální celková výše těžeb“ bylo odvozeno dle § 8 vyhlášky č. 84/1996 Sb. součtem výše mýtní těžby na základě ukazatelů těžební procento (odst. 6) a normální paseka (odst. 7) a předmýtní těžby dle odst. 8 a 10. Na území LHC se vyskytují lesy hospodářské a lesy zvláštního určení (31b, 31c, 32e).

§ 8, odst. 6 a 7 - mýtní těžba 110 446 m³ b.k.

§ 8, odst. 8 a 10 - předmýtní těžba 36 184 m³ b.k.

celkem za LHC Lesy města Chebu 146 630 m³ b.k.

Zdůvodnění:

Při stanovení **výše těžby mýtní dle odst. 7** se vycházelo z ukazatelů těžební procento (dolní mez 110 446 m³, horní mez 134 990 m³) a normální paseka (dolní mez 59 399 m³, horní mez 89 099 m³). Vzhledem k nadbytku mýtních porostů byla výše mýtní těžby stanovena na spodní hranici ukazatele těžební procento, tj. **110 446 m³**. Mýtní těžba byla umístěna do porostních skupin ve výši **cca 74 %** stanoveného objemu mýtní těžby.

Výše **předmýtní těžby** byla stanovena **induktivním způsobem dle odst. 8 a dle odst. 10** byla navýšena o očekávaný podíl těžby nahodilé o 20 % na **36 184 m³**.

Minimální plošný rozsah výchovných zásahů v porostech do 40 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, přihlédnuto bylo rovněž k požadavku na kvalitu vychovávaných porostů. Minimální rozsah výchovy činí **632,84 ha**, z toho 216,70 ha prořezávek a 416,14 ha probírek.

Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin při obnově porostu

Závazný minimální podíl MZD je dle § 10 vyhlášky 84/1996 Sb., odst. 1 stanoven pro všechny porostní skupiny a etáže starší 80 let a i v mladších, pokud do nich LHP obnovu umísťuje nebo ji zde připouští a dále také u všech holin. Navrhovanými melioračními a zpevňujícími dřevinami jsou dle jednotlivých hospodářských souborů a lesních typů dřeviny uvedené v příloze č. 4 k vyhlášce č. 83/1996 Sb.

V kapitole 8.6 je uveden seznam jednotek prostorového rozdělení lesa, ve kterých nebyl dodržen podíl MZD dle přílohy č. 3 vyhlášky č. 83/1996 Sb. včetně zdůvodnění nedodržení. Hlavními důvody pro snížený podíl MZD je dostatečný podíl MZD v již obnovených částech porostu a dále plošně malé holiny vzniklé z nahodilých těžeb dle § 10 písmena 3 vyhlášky 84/1996 Sb.

Porovnání plánovaného celkového průměrného podílu MZD s podílem dle rámcových směrnic hospodaření:

dle RSH a vyhlášky MZe č. 84/1996 Sb., § 10, odst. 2	23,21 %
navrženo v LHP	21,34 %

8. Závěrečné tabulky souhrnných údajů plánu

8.1. Závěrečné tabulky zpracování LHP dle vyhlášky č. 84/1996 Sb.

Název lesního hosp. celku: **Lesy města Chebu**

LESNÍ HOSPODÁŘSKÝ PLÁN

Platnost LHP: **2018-2027**

Lesní úřad: 4101 - Aš, 4102 - Cheb

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

Druh vlastnictví

stát

obec

jiná právnická osoba

fyzická osoba

Výměra pozemků určených k plnění funkcí lesa	
0,00	ha
2142,58	ha
0,00	ha
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		
2142,58	2101,63	592176	146630	110446	36184	632,84	256,99	173,34

Vyhotovil

dne

Plzeňský lesprojekt, a. s.

únor 2018

1 Základní údaje podle kategorií lesa

	Subkategorie		Porostní plocha	Zásoba	Celková výše těžeb			Výchova			Zalesnění		
					Z toho		probírky		prořezávky	holiny	z těžby		
					mýtní	předmýtní	celkem	naléhavé do 40 let					
												ha	
			ha	m3 b.k.			ha						
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Les hospodářský			1	1285,44	378625	70031	52356	17675	571,37	214,35	137,81	7,54	107,15
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	782,40 6,59	205148 1754	40256	28072	12184	368,09	201,49	114,71 0,91	2,71	51,46	
	§8 odst.1 písm.b)	7											
	§8 odst.1 písm.c)	8											
	§8 odst.2 písm.a)	9											
	§8 odst.2 písm.b)	10											
	§8 odst.2 písm.c)	11											
	§8 odst.2 písm.d)	12	27,20	6649	1710	1416	294	8,02	0,30	3,56	0,65	3,83	
	§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	816,19	213551	41966	29488	12478	376,11	201,79	119,18	3,36	55,29
Celkem (těžba umíst.)			18	2101,63	592176	111997	81844	30153	947,48	416,14	256,99	10,90	162,44
Maximální výše těžeb					146630	110446	36184						

2 Základní údaje podle kategorií a věkových stupňů

Základní údaje podle kategorií a věkových stupňů

Les hospodářský

Věkový stupeň				1	2	3	4	5	6
jehličnaté	Zásoba	m3 b. k.	1	6	1296	15534	20987	24012	43000
	Těžba obnovní		2	0	0	0	0	0	0
	Těžba výchovná		3	0	87	2873	2940	3124	4838
	Plocha porostní	ha	4	65,51	61,70	98,15	96,46	89,30	130,29
listnaté	Zásoba	m3 b. k.	5	37	194	2225	2579	1129	1489
	Těžba obnovní		6	0	0	0	0	0	0
	Těžba výchovná		7	0	0	222	385	143	57
	Plocha porostní	ha	8	9,70	14,87	22,50	20,29	7,16	8,58
Plocha těžební			ha	9	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
Zakmenění				10	9,80	9,65	9,47	9,19	9,41
Věkový stupeň					7	8	9	10	11
jehličnaté	Zásoba	m3 b. k.	11	14198	22831	38277	54040	40078	46901
	Těžba obnovní		12	10	8	3644	5803	8872	14778
	Těžba výchovná		13	825	1604	74	363	0	0
	Plocha porostní		14	39,25	55,35	90,47	124,32	87,53	103,48
listnaté	Zásoba	m3 b. k.	15	5669	3019	3808	1042	367	490
	Těžba obnovní		16	98	649	208	27	85	136
	Těžba výchovná		17	98	29	13	0	0	0
	Plocha porostní	ha	18	24,25	13,31	14,16	3,76	1,42	1,72
Plocha těžební			ha	19	0,41	2,66	6,24	9,91	17,58
Zakmenění				20	8,46	8,83	8,68	8,87	8,73
Věkový stupeň					13	14	15	16	17
jehličnaté	Zásoba	m3 b. k.	21	10248	6603	11782	4023	477	354293
	Těžba obnovní		22	4378	4227	6181	2234	269	50404
	Těžba výchovná		23	0	0	0	0	0	16728
	Plocha porostní		24	25,47	15,70	32,50	12,12	1,58	1129,15
listnaté	Zásoba	m3 b. k.	25	854	428	333	236	433	24332
	Těžba obnovní		26	326	116	33	0	274	1952
	Těžba výchovná		27	0	0	0	0	0	947
	Plocha porostní	ha	28	2,85	1,26	1,01	0,70	1,18	148,75
Plocha těžební			ha	29	12,33	10,38	17,12	6,65	1,69
Zakmenění				30	8,19	8,20	8,51	8,64	7,93
Holina			ha	31	7,54				

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	874	18414	15395	12569	21695
	Těžba obnovní		2	0	0	0	0	0	
	Těžba výchovná		3	0	47	3663	2702	1425	2290
	Plocha porostní	ha	4	49,10	58,60	125,03	76,65	42,31	59,09
listnaté	Zásoba	m3 b. k.	5	3	47	1688	1202	975	1023
	Těžba obnovní		6	0	0	0	0	0	0
	Těžba výchovná		7	0	0	200	131	68	45
	Plocha porostní	ha	8	5,57	6,76	17,31	10,69	6,33	5,81
Plocha těžební		ha	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zakmenění			10	9,82	9,50	9,55	9,12	8,99	9,14
Věkový stupeň				7	8	9	10	11	12
jehličnaté	Zásoba	m3 b. k.	11	13708	16456	18881	26055	22967	15154
	Těžba obnovní		12	3	287	2084	6626	7251	7162
	Těžba výchovná		13	1009	769	33	17	0	0
	Plocha porostní		14	34,21	39,03	42,78	54,57	49,00	33,38
listnaté	Zásoba	m3 b. k.	15	2425	3124	699	277	1201	1380
	Těžba obnovní		16	338	146	21	28	121	165
	Těžba výchovná		17	63	15	1	0	0	0
	Plocha porostní	ha	18	12,84	13,73	2,85	1,05	4,75	4,90
Plocha těžební		ha	19	1,99	1,34	2,87	12,88	16,08	16,47
Zakmenění			20	8,60	8,78	8,74	8,90	8,51	8,28
Věkový stupeň				13	14	15	16	17	Celkem
jehličnaté	Zásoba	m3 b. k.	21	5598	2029	1696	1287	1720	194498
	Těžba obnovní		22	2470	820	680	603	233	28219
	Těžba výchovná		23	0	0	0	0	0	11955
	Plocha porostní		24	15,02	5,71	5,72	4,43	4,43	699,05
listnaté	Zásoba	m3 b. k.	25	3177	851	210	18	753	19053
	Těžba obnovní		26	268	161	0	13	8	1269
	Těžba výchovná		27	0	0	0	0	0	523
	Plocha porostní	ha	28	13,42	4,67	0,90	0,07	2,12	113,78
Plocha těžební		ha	29	7,47	3,07	2,26	1,73	0,81	66,97
Zakmenění			30	7,50	7,03	7,21	7,18	8,40	8,98
Holina		ha	31	3,36					

Základní údaje podle kategorií a věkových stupňů

Celkem

Věkový stupeň				1	2	3	4	5	6
jehličnaté	Zásoba	m3 b. k.	1	6	2170	33948	36382	36581	64695
	Těžba obnovní		2	0	0	0	0	0	0
	Těžba výchovná		3	0	134	6536	5642	4549	7128
	Plocha porostní	ha	4	114,61	120,29	223,17	173,11	131,61	189,37
listnaté	Zásoba	m3 b. k.	5	40	241	3913	3781	2104	2512
	Těžba obnovní		6	0	0	0	0	0	0
	Těžba výchovná		7	0	0	422	516	211	102
	Plocha porostní	ha	8	15,27	21,64	39,82	30,98	13,49	14,40
Plocha těžební			ha	9	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
Zakmenění				10	9,81	9,58	9,51	9,16	9,19
Věkový stupeň				7	8	9	10	11	12
jehličnaté	Zásoba	m3 b. k.	11	27906	39287	57158	80095	63045	62055
	Těžba obnovní		12	13	295	5728	12429	16123	21940
	Těžba výchovná		13	1834	2373	107	380	0	0
	Plocha porostní		14	73,45	94,38	133,25	178,89	136,53	136,86
listnaté	Zásoba	m3 b. k.	15	8094	6143	4507	1319	1568	1870
	Těžba obnovní		16	436	795	229	55	206	301
	Těžba výchovná		17	161	44	14	0	0	0
	Plocha porostní	ha	18	37,10	27,04	17,01	4,81	6,17	6,62
Plocha těžební			ha	19	2,40	4,00	9,11	22,79	33,66
Zakmenění				20	8,52	8,81	8,70	8,88	8,65
Věkový stupeň				13	14	15	16	17	Celkem
jehličnaté	Zásoba	m3 b. k.	21	15846	8632	13478	5310	2197	548791
	Těžba obnovní		22	6848	5047	6861	2837	502	78623
	Těžba výchovná		23	0	0	0	0	0	28683
	Plocha porostní		24	40,49	21,42	38,21	16,55	6,01	1828,20
listnaté	Zásoba	m3 b. k.	25	4031	1279	543	254	1186	43385
	Těžba obnovní		26	594	277	33	13	282	3221
	Těžba výchovná		27	0	0	0	0	0	1470
	Plocha porostní	ha	28	16,27	5,93	1,92	0,77	3,30	262,53
Plocha těžební			ha	29	19,80	13,45	19,38	8,38	2,50
Zakmenění				30	7,84	7,76	8,29	8,26	9,00
Holina			ha	31	10,90				

3a Porostní plocha podle dřevin a věkových stupňů

Věkový stupeň Dřevina		1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ha								
smrk	1	88,97	78,83	123,78	86,23	71,26	130,96	47,68	65,41	97,42
jedle	2	5,90	1,69	0,32	0,16	0,18	0,12			
borovice	3	13,13	31,54	69,78	50,54	49,52	36,17	21,67	20,58	23,56
modřín	4	2,36	4,84	26,30	35,53	9,68	21,93	4,10	8,37	12,27
douglaska	6	4,14	3,39	0,27	0,52	0,96	0,20			
jedle obr.	7	0,11								
sm exoty	8			2,72	0,12					
ostat.jehl.	9								0,02	
dub	11	3,72	6,20	10,45	8,64	3,93	7,27	10,05	7,14	5,65
buk	13	7,31	8,94	3,65	0,46	1,00	0,54	0,03	1,58	1,00
habr	14				0,10				0,16	
javor	15	1,37	0,72	1,32	0,40	0,43	0,40	1,88	0,94	0,67
jasan	16	0,32	0,14		0,21			0,39		1,01
bříza	19	0,65	4,14	22,07	16,62	7,21	3,98	19,01	11,86	7,30
olše	20	1,61	0,92	1,66	3,58	0,78	2,08	4,76	3,49	0,70
lípa	21	0,25	0,48		0,02			0,15		0,14
top.nešl.	22		0,05	0,42	0,75	0,14	0,13	0,82	1,87	0,53
vrby	24	0,01		0,07						
ostat.list.	25	0,02	0,05	0,18	0,20					
Celkem	27	129,88	141,93	262,99	204,09	145,10	203,77	110,55	121,42	150,26
Norm.pl.	99	181,37	181,37	181,37	181,37	181,37	181,37	179,74	176,47	174,21

3b Porostní plocha podle dřevin a věkových stupňů

Věkový stupeň Dřevina		10	11	12	13	14	15	16	17	Celkem
		ha.								
smrk	1	116,81	94,63	97,04	21,67	9,77	7,01	1,71	0,93	1140,12
jedle	2									8,37
borovice	3	42,70	31,31	32,66	16,92	10,28	29,75	14,46	4,09	498,65
modřín	4	19,38	10,59	7,13	1,90	1,36	1,45	0,38	0,98	168,57
douglaska	6			0,03						9,52
jedle obr.	7									0,11
sm exoty	8									2,84
ostat.jehl.	9									0,02
dub	11	2,39	3,16	4,17	12,83	4,48	1,11	0,74	2,14	94,09
buk	13	0,31	0,45	1,46	0,50	0,42	0,13		0,71	28,48
habr	14		0,29							0,55
javor	15	0,14	0,14	0,34			0,42		0,01	9,19
jasan	16				0,04		0,12			2,21
bříza	19	1,28	2,07	0,38	1,22	0,17	0,14	0,02	0,07	98,20
olše	20		0,07		1,69	0,85				22,19
lípa	21	0,70		0,22					0,37	2,32
top.nešl.	22			0,05						4,76
vrby	24									0,08
ostat.list.	25									0,45
Celkem	27	183,70	142,70	143,48	56,76	27,34	40,13	17,32	9,31	2090,73
Norm.pl.	99	168,27	141,54	98,82	50,13	16,02	5,04	2,59	0,60	2101,63

3c Základní údaje podle dřevin

Dřevina		bonita	zásoba		plocha	
			m3 b.k.	%	ha	%
		1	2	3	4	5
smrk	1	27,91	361759	61,09	1140,12	54,53
jedle	2	26,09	179	0,03	8,37	0,40
borovice	3	26,13	131897	22,27	498,65	23,85
modřín	4	29,23	54097	9,14	168,57	8,06
douglaska	6	34,44	847	0,14	9,52	0,46
jedle obr.	7	30,00			0,11	0,01
sm exoty	8	20,41	6	0,00	2,84	0,14
ostat.jehl.	9	24,00	6	0,00	0,02	0,00
dub	11	24,17	18441	3,11	94,09	4,50
buk	13	25,83	2718	0,46	28,48	1,36
habr	14	19,25	92	0,02	0,55	0,03
javor	15	25,82	1559	0,26	9,19	0,44
jasan	16	28,10	438	0,07	2,21	0,11
bříza	19	24,50	15812	2,67	98,20	4,70
olše	20	24,34	2827	0,48	22,19	1,06
lípa	21	25,18	494	0,08	2,32	0,11
top.nešl.	22	26,52	981	0,17	4,76	0,23
vrby	24	21,34	3	0,00	0,08	0,00
ostat.list.	25	18,85	20	0,00	0,45	0,02
Celkem	27		592176	100,00	2090,73	100,00
Holína [ha]	99	10,90				

4 Základní údaje dle kategorií lesa a obmýtí

Kategorie lesa		Obmýtí	Porostní plocha	Zásoba		
				jehličnaté	Listnaté	celkem
			ha	m3 b.k.		
	1	2	3	4	5	6
1	Les hospodářský	70	22,20	736	3457	4193
1		90	11,01	622	1182	1804
1		100	10,69	1739	51	1790
1		110	244,57	62324	3699	66023
1		120	601,88	201170	4480	205650
1		130	346,49	84858	2788	87646
1		140	13,50	74	1267	1341
1		150	35,10	2770	7408	10178
3	Les zvl. určení	70	23,37	531	3484	4015
3		90	7,95	76	828	904
3		100	65,05	19221	1505	20726
3		110	548,27	141534	3834	145368
3		120	94,30	22364	1220	23584
3		130	3,26	1066	16	1082
3		140	6,55	444	1051	1495
3		150	67,44	9262	7115	16377
	Celkem		2101,63	548791	43385	592176

5 Základní údaje podle hospodářských způsobů, kategorií a tvarů lesa

Kategorie lesa	Tvar lesa		Hospodářský způsob holosečný, násečný a podrostení			
			Porostní plocha	Zásoba		
				jehl.	list.	celkem
			ha	m3 b.k.		
			1	2	3	4
lesy hospodářské	vysoký	1	1285,44	354293	24332	378625
	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	816,19	194498	19053	213551
	nízký	8	0,00	0	0	0
	střední	9	0,00	0	0	0
Celkem	vysoký		2101,63	548791	43385	592176
	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

6 Výčet zaujatých katastrálních území

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	167,51	0,55	1,07	167,51	0,55	1,07
Háje u Chebu	636576	550,44	3,78	3,69	551,77	3,77	3,69
Bříza nad Ohří	650820	0,50	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00
Podhoří u Chebu	650846	219,40	1,54	0,73	216,36	1,53	0,73
Klest	650854	0,97	0,20	0,00	0,97	0,20	0,00
Skalka u Chebu	650862	9,16	0,00	0,00	9,16	0,00	0,00
Cheb	650919	15,06	0,31	0,01	22,22	0,78	0,02
Dřenice u Chebu	651079	18,87	0,00	0,22	18,87	0,00	0,22
Žírnice	684490	75,34	0,35	0,55	75,34	0,35	0,55
Mokřiny	698270	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00
Nebesa	698288	346,32	14,00	2,21	346,32	14,00	2,21
Nový Žďár	698296	6,50	0,00	0,00	6,50	0,00	0,00
Podhrad	723720	73,95	1,42	0,00	73,95	1,42	0,00
Dolní Hraničná	725561	331,95	2,47	2,61	331,95	2,47	2,61
Tůně	725595	57,93	0,76	0,00	57,93	0,76	0,00
Loužek	726435	4,10	0,20	0,00	4,10	0,20	0,00
Ostroh	726605	57,40	1,45	0,09	57,40	1,45	0,09
Poustka u Františkov	726613	7,35	0,00	0,00	7,35	0,00	0,00
Vonšov	748129	116,73	2,16	0,00	116,73	2,16	0,00
Starý Hrozňatov	755028	10,11	0,10	0,00	10,11	0,10	0,00
Chocovice	769525	0,08	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00
Celkem		2096,18	29,31	11,18	2101,63	29,76	11,19

7 Údaje potřebné pro stanovení etátu celkové těžby

	<i>Plocha</i>	<i>Těžba předm. umíst.</i>	<i>dle %</i>	<i>Těžba mýtní umíst.</i>	<i>dle %</i>	<i>Těžba dle norm. paseky</i>	<i>Mýtní porosty plocha</i>	<i>zásoba</i>
<i>Les hospodářský mimo §8 odst. 12</i>	1285,44	17675	14035	52356	75603	45557	288,52	123253
<i>Les zvl. určení mimo §8 odst. 12</i>	809,60	12478	11404	29488	47115	28693	144,85	57084
<i>Celkem</i>	2095,04	30153	25439	81844	122718	74249	433,37	180337
<i>Dolní mez</i>		30153	25439		110446	59399		
<i>Horní mez</i>		36184	30526		134990	89099		
<i>Les ochranný</i>	0,00	0	0	0				
<i>NPR, PR a 1. zóny NP a CHKO (§8 odst. 12)</i>	6,59	0	25	0				
<i>Celkem</i>	6,59	0	25	0				
		<i>Průměrné obmýetí</i>				117,42		
		<i>Průměrná obnovní doba</i>				27,85		
		<i>Průměrná zásoba mýtních porostů</i>				416		
		<i>Plocha z normální paseky</i>				178,43		

8.2. Zalesnění holin

Odd	Díl	Por	Skup	Staré ozn.	Druh zalesnění	Plocha zalesnění.	Dřevina	v %	ha
4	B	a	0	4 B 2b, 4	1	0,25			
					1		SM	75	0,19
					1		BK	25	0,06
5	A	a	0	5 A 5	1	0,06			
					1		SM	100	0,06
5	B	a	0	5 B 5a, 5b, 7	1	0,14			
					1		SM	100	0,14
7	B	a	0	7 B 4, 6	1	0,10			
					1		SM	100	0,10
7	C	a	0	7 C 3a, 3b, 4	1	0,18			
					1		SM	100	0,18
8	E	a	0	8 E 5	1	0,04			
					1		SM	100	0,04
8	F	a	0	8 F 3, 5, 9	1	0,09			
					1		SM	100	0,09
9	C	a	0	9 C 9b	1	0,06			
					1		JD	100	0,06
9	H	a	0z	9 H 503	1	0,36			
					1		SM	75	0,27
					1		DB	25	0,09
9	K	a	0	9 K 7a	1	0,04			
					1		BO	100	0,04
10	C	a	0	10 C 5	1	0,06			
					1		SM	100	0,06
11	A	a	0	11 A 5, 10	1	0,10			
					1		SM	100	0,10
12	A	a	0	12 A 5	1	0,16			
					1		SM	100	0,16
13	C	a	0	13 C 10a	1	0,12			
					1		SM	100	0,12
17	D	a	0	17 D 11	1	0,05			
					1		SM	100	0,05
17	E	a	0	17 E 11	1	0,22			
					1		SM	70	0,15
					1		DB	30	0,07
18	C	a	2d/ 0	18 C 11	1	0,04			
					1		SM	100	0,04
19	B	a	0	19 B 9, 10	1	0,10			
					1		SM	75	0,07
					1		BK	25	0,03
19	C	a	0	LČR	1	0,12			
					1		SM	75	0,09
					1		BK	25	0,03
20	A	a	0a	20 A 12	1	0,44			
					1		SM	75	0,33
					1		BK	25	0,11
20	A	a	0b	20 A 13, 14	1	1,13			
					1		SM	75	0,85

Lesy města Chebu

Odd	Díl	Por	Skup	Staré ozn.	Druh zalesnění	Plocha zalesnění.	Dřevina	v %	ha
					1		BK	25	0,28
20	C	a	0	20 C 5, 14	1	0,11			
					1		SM	100	0,11
21	A	a	0	21 A 14	1	0,47			
					1		SM	75	0,35
					1		BK	25	0,12
21	C	a	0	21 C 8, 11	1	0,17			
					1		SM	100	0,17
22	A	a	0	22 A 11b	1	0,05			
					1		SM	100	0,05
22	B	a	0	22 B 15	1	0,36			
					1		BO	75	0,27
					1		BK	25	0,09
23	A	a	0a	23 A 9, 14a	1	0,51			
					1		BO	75	0,38
					1		BK	25	0,13
23	A	a	1d/ 0b	23 A 9	1	0,14			
					1		SM	100	0,14
23	C	a	0	23 C 13	1	0,12			
					1		BO	75	0,09
					1		BK	25	0,03
24	A	a	0	24 A 11	1	0,18			
					1		SM	75	0,14
					1		BK	25	0,04
26	C	a	0	26 C 4, 5, 10	1	0,18			
					1		SM	75	0,14
					1		BK	25	0,04
26	E	a	0z	26 E 502	1	0,14			
					1		SM	75	0,10
					1		BK	25	0,04
27	B	a	0y		1	0,15			
					1		SM	75	0,11
					1		DB	25	0,04
27	B	a	0z	27 B 501	1	0,24			
					1		BO	75	0,18
					1		DB	25	0,06
29	D	a	0	29 D 9	1	0,03			
					1		SM	100	0,03
31	D	a	0	31 D 11a	1	0,04			
					1		SM	100	0,04
32	A	a	0	32 A 8	1	0,03			
					1		SM	100	0,03
32	D	a	0z	32 D 5	1	0,09			
					1		SM	75	0,07
					1		DB	25	0,02
33	A	a	0	33 A 8	1	0,22			
					1		SM	75	0,16
					1		JD	25	0,06
33	C	a	0	33 C 10	1	0,06			
					1		SM	100	0,06
33	D	a	1c/ 0	33 D 6, 8, 10	1	0,66			
					1		SM	75	0,49
					1		BK	25	0,17

Odd	Díl	Por	Skup	Staré ozn.	Druh zalesnění	Plocha zalesnění.	Dřevina	v %	ha
34	B	a	0	34 B 5, 9	1	0,14			
					1		SM	100	0,14
35	A	a	1c/ 0	35 A 11a	1	0,18			
					1		SM	75	0,14
					1		JD	25	0,04
35	B	a	0a	35 B 10b	1	0,05			
					1		SM	100	0,05
35	B	a	1c/ 0b	35 B 10c	1	0,16			
					1		SM	70	0,11
					1		JD	30	0,05
36	B	a	0	36 B 6	1	0,33			
					1		SM	75	0,25
					1		DB	25	0,08
36	C	a	0	36 C 13	1	0,18			
					1		SM	75	0,14
					1		BK	25	0,04
36	D	a	0	36 D 4, 9	1	0,33			
					1		SM	75	0,25
					1		BK	25	0,08
37	C	a	0	37 C 10	1	0,15			
					1		SM	75	0,11
					1		BK	25	0,04
37	F	a	1 / 0	37 F 10a	1	0,32			
					1		SM	100	0,32
37	H	a	0	37 H 13/8	1	0,04			
					1		BK	100	0,04
37	J	a	0	37 J 9	1	0,42			
					1		SM	70	0,29
					1		JV	30	0,13
37	K	a	0	37 K 12	1	0,42			
					1		SM	75	0,32
					1		DB	25	0,10
37	M	a	0		1	0,03			
					1		SM	100	0,03
38	A	a	0	38 A 12	1	0,34			
					1		BO	75	0,25
					1		DB	25	0,09
38	A	a	2b	38 A 1	6	0,07			
					6		DB	100	0,07
Celkem						10,97			

8.3. Plánované vylepšení

Odd	Díl	Por	Skup	Staré ozn.	Druh zalesnění	Plocha zalesnění.	Dřevina	v %	ha
2	B	a	1d	2 B 1a	2	0,04			
					2		DG	100	0,04
7	A	a	1a	7 A 9	2	0,02			
					2		SM	100	0,02
7	B	a	1b	7 B 6	2	0,04			
					2		OL	100	0,04
9	K	a	1a	9 K 7a	2	0,02			
					2		JD	100	0,02
21	A	a	1b	21 A 10	2	0,03			
					2		SM	100	0,03
21	B	a	1c	21 B 11	2	0,06			
					2		SM	100	0,06
26	C	a	1a	26 C 10	2	0,10			
					2		SM	100	0,10
28	G	a	1c	28 G 1b	2	0,04			
					2		DG	100	0,04
30	B	a	1b	30 B 5, 9	2	0,04			
					2		SM	75	0,03
					2		JD	25	0,01
37	H	a	1	37 H 3a, 13/8	2	0,04			
					2		SM	100	0,04
Celkem						0,43			

8.4. Zalesnění po dřevinách

Dřevina	Holina [ha]	Vylepšení [ha]	Z těžby [ha]	Celkem [ha]	%
SM	7,43	0,28	93,95	101,66	58,5
JD	0,21	0,03	5,11	5,35	3,1
DG	0,00	0,08	2,17	2,25	1,3
BO	1,21	0,00	32,56	33,77	19,4
DB	0,62	0,00	7,61	8,23	4,7
BK	1,37	0,00	20,59	21,96	12,6
JV	0,13	0,00	0,00	0,13	0,1
BR	0,00	0,00	0,07	0,07	0,0
OL	0,00	0,04	0,38	0,42	0,2
Celkem	10,97	0,43	162,44	173,84	100,0
			Jehličnaté	143,03	82,3
			Listnaté	30,81	17,7

8.5. 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	a	2	2	0,14	0,00	0,14	1	1	
			3a	3a	0,48	0,00	0,48	1	1	
			4	4	0,20	0,20	0,00	1	1	
	B	a	1c	1c	0,22	0,00	0,22	1	1	
			4	4	0,35	0,35	0,00	1	1	
	C	a	1	1	0,18	0,00	0,18	1	1	
			2	2	1,87	0,00	1,87	1	1	
			4	4	3,42	3,42	0,00	1	1	
	Celkem za oddělení			1		6,86	3,97	2,89		
2	A	a	1b	1b	0,77	0,00	0,77	1	1	
			2	2	0,19	0,00	0,19	1	1	
			3	3	1,27	1,27	0,00	1	1	
	B	a	1c	1c	0,37	0,00	0,37	1	1	
			2b	2b	0,15	0,00	0,15	1	1	
			3a	3a	0,51	0,51	0,00	1	1	
			3b	3b	1,11	1,11	0,00	1	1	
			3c	3c	0,20	0,20	0,00	1	1	
			4a	4a	0,70	0,70	0,00	1	1	
			4b	4b	0,53	0,53	0,00	1	1	
	Celkem za oddělení			2		5,80	4,32	1,48		
	3	A	a	1b	1b	0,41	0,00	0,41	1	1
2a				2a	0,21	0,00	0,21	1	1	
2b				2b	1,71	0,00	1,71	1	1	
2c				2c	0,09	0,00	0,09	1	1	
3				3	0,17	0,17	0,00	1	1	
B		a	4a	4a	0,85	0,85	0,00	1	1	
			1c	1c	0,59	0,00	0,59	1	1	
			2	2	1,09	0,00	1,09	1	1	
			3a	3a	1,28	0,00	1,28	1	1	
			3b	3b	0,67	0,00	0,67	1	1	
			3c	3c	0,43	0,43	0,00	1	1	
			4a	4a	1,97	1,97	0,00	1	1	
C		a	1a	1a	0,52	0,00	0,52	1	1	
			3a	3a	2,04	2,04	0,00	1	1	
			3b	3b	1,56	1,56	0,00	1	1	
			3d	3d	0,78	0,00	0,78	1	1	
			4a	4a	0,25	0,25	0,00	1	1	
D		a	4b	4b	0,52	0,52	0,00	1	1	
			3	3	2,56	2,56	0,00	1	1	
			Celkem za oddělení			3		17,70	10,35	7,35
4	A	a	1a	1a	0,34	0,00	0,34	1	1	
			1b	1b	0,13	0,00	0,13	1	1	
			1d	1d	0,53	0,00	0,53	1	1	
			2	2	0,19	0,00	0,19	1	1	
			3a	3a	1,19	1,19	0,00	1	1	
			4	4	5,11	5,11	0,00	1	1	
	B	a	1b	1b	0,27	0,00	0,27	1	1	

Oddělení	Dílec	Porost	Porostní skupina	Etáž.	Plocha por.skup.	Plocha probírky	Plocha prořezávky	Naléhavost	Počet zásahů
	C	a	1c	1c	0,77	0,00	0,77	1	1
			2	2	0,50	0,00	0,50	1	1
			3a	3a	0,65	0,00	0,65	1	1
			3b	3b	1,95	1,95	0,00	1	1
			1a	1a	1,13	0,00	1,13	1	1
			1b	1b	0,13	0,00	0,13	1	1
			2	2	0,38	0,00	0,38	1	1
			3a	3a	4,70	4,70	0,00	1	1
			3b	3b	2,05	2,05	0,00	1	1
			Celkem za oddělení			4	20,02	15,00	5,02
5	A	a	1a	1a	0,15	0,00	0,15	1	1
			1b	1b	0,61	0,00	0,61	1	1
			2a	2a	0,32	0,00	0,32	1	1
			2b	2b	0,17	0,00	0,17	1	1
			3	3	1,43	1,43	0,00	1	1
	B	a	1b	1b	0,46	0,00	0,46	1	1
			1c	1c	0,04	0,00	0,04	1	1
			1d	1d	0,05	0,00	0,05	1	1
			2	2	0,76	0,00	0,76	1	1
			3a	3a	0,16	0,16	0,00	1	1
	C	a	3b	3b	0,55	0,55	0,00	1	1
			4a	4a	1,15	1,15	0,00	1	1
			4b	4b	0,77	0,77	0,00	1	1
			1c	1c	1,23	0,00	1,23	1	1
			1f	1f	0,05	0,00	0,05	1	1
			1g	1g	0,12	0,00	0,12	1	1
			3b	3b	0,91	0,91	0,00	1	1
			3c	3c	0,83	0,00	0,83	1	1
	D	a	4a	4a	1,29	1,29	0,00	1	1
			4b	4b	1,03	1,03	0,00	1	1
			4c	4c	0,08	0,08	0,00	1	1
			1b	1b	0,65	0,00	0,65	1	1
			3a	3a	2,05	2,05	0,00	1	1
	E	a	3b	3b	2,02	2,02	0,00	1	1
			4	4	1,39	1,39	0,00	1	1
			1a	1a	0,05	0,00	0,05	1	1
			1b	1b	0,06	0,00	0,06	1	1
			4	4	1,11	1,11	0,00	1	1
Celkem za oddělení			5	19,49	13,94	5,55			
6	A	a	2	2	0,66	0,00	0,66	1	1
			3a	3a	1,42	1,42	0,00	1	1
			4	4	1,23	1,23	0,00	1	1
	B	a	1	1	0,26	0,00	0,26	1	1
			2	2	0,56	0,00	0,56	1	1
			3	3	2,87	2,87	0,00	1	1
			4	4	2,30	2,30	0,00	1	1
Celkem za oddělení			6	9,30	7,82	1,48			
7	A	a	1e	1e	0,09	0,00	0,09	1	1
			1f	1f	0,13	0,00	0,13	1	1
			2a	2a	0,17	0,00	0,17	1	1
			4	4	5,31	5,31	0,00	1	1
	B	a	1e	1e	0,71	0,00	0,71	1	1

Lesy města Chebu

Oddělení	Dílec	Porost	Porostní skupina	Etáž.	Plocha por.skup.	Plocha probírky	Plocha prořezávky	Naléhavost	Počet zásahů				
	C	a	1f	1f	0,44	0,00	0,44	1	1				
			1g	1g	0,08	0,00	0,08	1	1				
			2	2	1,22	0,00	1,22	1	1				
			3a	3a	4,77	4,77	0,00	1	1				
			3b	3b	0,29	0,29	0,00	1	1				
			4	4	1,21	1,21	0,00	1	1				
			1e	1e	0,09	0,00	0,09	1	1				
			1f	1f	0,91	0,00	0,91	1	1				
			3	3	1,00	0,00	1,00	1	1				
			4a	4a	1,52	1,52	0,00	1	1				
			D	a	3	3	0,07	0,00	0,07	1	1		
					E	a	1c	1c	0,14	0,00	0,14	1	1
							2a	2a	0,50	0,00	0,50	1	1
			2b	2b			0,28	0,00	0,28	1	1		
			F	a	2c	2c	0,85	0,00	0,85	1	1		
	3	3			2,19	2,19	0,00	1	1				
	1b	1b			0,32	0,00	0,32	1	1				
	1e	1e			1,75	0,00	1,75	1	1				
	2a	2a			0,30	0,00	0,30	1	1				
	2b	2b			0,47	0,00	0,47	1	1				
	3c	3c			3,35	3,35	0,00	1	1				
	1c	1c			0,48	0,00	0,48	1	1				
	2	2			0,15	0,00	0,15	1	1				
	3	3			2,26	2,26	0,00	1	1				
	Celkem za oddělení		7		31,05	20,90	10,15						
8	A	a	1b	1b	0,52	0,00	0,52	1	1				
			1c	1c	1,16	0,00	1,16	1	1				
			2a	2a	0,53	0,00	0,53	1	1				
			2b	2b	0,12	0,00	0,12	1	1				
			2c	2c	0,20	0,00	0,20	1	1				
			3	3	2,60	2,60	0,00	1	1				
			4	4	5,38	5,38	0,00	1	1				
			B	a	1a	1a	1,39	0,00	1,39	1	1		
					2	2	0,06	0,00	0,06	1	1		
					3b	3b	3,34	3,34	0,00	1	1		
					4a	4a	1,41	1,41	0,00	1	1		
					4b	4b	0,58	0,58	0,00	1	1		
	3	3			0,27	0,27	0,00	1	1				
	C	a	1b	1b	0,36	0,00	0,36	1	1				
			2	2	0,89	0,89	0,00	1	1				
			3a	3a	4,73	4,73	0,00	1	1				
			4	4	2,20	2,20	0,00	1	1				
	E	a	1b	1b	0,48	0,00	0,48	1	1				
			1d	1d	0,15	0,00	0,15	1	1				
			1e	1e	0,48	0,00	0,48	1	1				
			2b	2b	0,33	0,00	0,33	1	1				
			2c	2c	0,16	0,00	0,16	1	1				
			3a	3a	4,51	4,51	0,00	1	1				
			4	4	4,46	4,46	0,00	1	1				
			F	a	1b	1b	0,13	0,00	0,13	1	1		
	1c	1c			0,29	0,00	0,29	1	1				
	2	2			0,06	0,00	0,06	1	1				
	4	4			0,75	0,75	0,00	1	1				
	G	a	2	2	0,33	0,00	0,33	1	1				

Oddělení	Dílec	Porost	Porostní skupina	Etáž.	Plocha por.skup.	Plocha probírky	Plocha prořezávky	Naléhavost	Počet zásahů
			3	3	1,73	1,73	0,00	1	1
			4	4	0,78	0,78	0,00	1	1
Celkem za oddělení			8		40,38	33,63	6,75		
9	B	a	1c	1c	0,88	0,00	0,88	1	1
	C	a	1c	1c	0,52	0,00	0,52	1	1
			1d	1d	0,10	0,00	0,10	1	1
	D	a	1b	1b	0,44	0,00	0,44	1	1
			1c	1c	0,18	0,00	0,18	1	1
			4	4	1,02	1,02	0,00	1	1
	E	a	3	3	0,20	0,20	0,00	1	1
	F	a	2	2	0,07	0,00	0,07	1	1
			4b	4b	0,55	0,55	0,00	1	1
	J	a	1b	1b	0,57	0,00	0,57	1	1
			1c	1c	0,40	0,00	0,40	1	1
			2	2	0,07	0,00	0,07	1	1
			3a	3a	0,63	0,63	0,00	1	1
			3b	3b	2,99	2,99	0,00	1	1
			4	4	1,00	1,00	0,00	1	1
	K	a	1c	1c	0,08	0,00	0,08	1	1
			2a	2a	0,14	0,00	0,14	1	1
			3	3	0,29	0,29	0,00	1	1
			4	4	0,03	0,03	0,00	1	1
	L	a	1a	1a	0,07	0,00	0,07	1	1
			1b	1b	0,12	0,00	0,12	1	1
			4	4	0,17	0,17	0,00	1	1
	M	a	1b	1b	0,35	0,00	0,35	1	1
			1c	1c	0,08	0,00	0,08	1	1
			1d	1d	1,15	0,00	1,15	1	1
	N	a	1b	1b	0,94	0,00	0,94	1	1
			3	3	7,77	7,77	0,00	1	1
Celkem za oddělení			9		20,81	14,65	6,16		
10	A	a	1	1	0,25	0,00	0,25	1	1
			2	2	0,41	0,00	0,41	1	1
	B	a	2	2	0,98	0,00	0,98	1	1
			4	4	0,20	0,20	0,00	1	1
	D	a	1	1	0,14	0,00	0,14	1	1
			4	4	0,25	0,25	0,00	1	1
Celkem za oddělení			10		2,23	0,45	1,78		
11	A	a	1b	1b	0,07	0,00	0,07	1	1
			2a	2a	3,58	0,00	3,58	1	1
			4	4	0,50	0,50	0,00	1	1
	B	a	1	1	0,36	0,00	0,36	1	1
			4	4	1,61	1,61	0,00	1	1
	C	a	4	4	14,39	14,39	0,00	1	1
	D	a	1c	1c	0,56	0,00	0,56	1	1
			3	3	5,66	5,66	0,00	1	1
	E	a	1b	1b	0,57	0,00	0,57	1	1
			2	2	0,17	0,00	0,17	1	1
			4	4	1,28	1,28	0,00	1	1
Celkem za oddělení			11		28,75	23,44	5,31		
12	A	a	1b	1b	0,39	0,00	0,39	1	1

Lesy města Chebu

Oddělení	Dílec	Porost	Porostní skupina	Etáž.	Plocha por.skup.	Plocha probírky	Plocha prořezávky	Naléhavost	Počet zásahů
			1c	1c	0,26	0,00	0,26	1	1
			1d	1d	0,24	0,00	0,24	1	1
			2	2	1,12	0,00	1,12	1	1
			4	4	1,05	1,05	0,00	1	1
	B	a	1	1	0,91	0,00	0,91	1	1
Celkem za oddělení			12		3,97	1,05	2,92		
13	A	a	3	3	0,19	0,19	0,00	1	1
	C	a	1b	1b	0,07	0,00	0,07	1	1
Celkem za oddělení			13		0,26	0,19	0,07		
14	A	a	1a	1a	0,11	0,00	0,11	1	1
			1b	1b	0,51	0,00	0,51	1	1
			3	3	2,74	2,74	0,00	1	1
	B	a	1b	1b	0,05	0,00	0,05	1	1
			1c	1c	0,85	0,00	0,85	1	1
			3	3	4,25	4,25	0,00	1	1
			4	4	0,24	0,24	0,00	1	1
	D	a	1	1	0,06	0,00	0,06	1	1
			3	3	0,16	0,16	0,00	1	1
	E	a	1	1	0,05	0,00	0,05	1	1
			3	3	0,40	0,00	0,40	1	1
	F	a	1	1	0,75	0,00	0,75	1	1
			3	3	0,34	0,00	0,34	1	1
Celkem za oddělení			14		10,51	7,39	3,12		
15	A	a	2	2	0,39	0,00	0,39	1	1
	C	a	2	2	0,10	0,00	0,10	1	1
Celkem za oddělení			15		0,49	0,00	0,49		
16	C	a	1	1	0,80	0,00	0,80	1	1
			3	3	0,51	0,00	0,51	1	1
			4	4	0,96	0,96	0,00	1	1
	D	a	1	1	0,07	0,00	0,07	1	1
			2	2	1,18	0,00	1,18	1	1
			4	4	2,65	2,65	0,00	1	1
	E	a	4	4	2,38	2,38	0,00	1	1
Celkem za oddělení			16		8,55	5,99	2,56		
17	A	a	1	1	0,05	0,00	0,05	1	1
	B	a	1	1	0,90	0,00	0,90	1	1
			4	4	1,91	1,91	0,00	1	1
	C	a	1a	1a	0,23	0,00	0,23	1	1
			1b	1b	0,08	0,00	0,08	1	1
			2	2	0,32	0,00	0,32	1	1
			3	3	1,08	1,08	0,00	1	1
	D	a	1b	1b	0,06	0,00	0,06	1	1
			1c	1c	2,53	0,00	2,53	1	1
			2	2	1,12	0,00	1,12	1	1
	E	a	2	2	0,23	0,00	0,23	1	1
	G	a	2	2	0,15	0,00	0,15	1	1
Celkem za oddělení			17		8,66	2,99	5,67		
18	A	a	1	1	0,28	0,00	0,28	1	1
			2	2	0,30	0,00	0,30	1	1

Oddělení	Dílec	Porost	Porostní skupina	Etáž.	Plocha por.skup.	Plocha probírky	Plocha prořezávky	Naléhavost	Počet zásahů
			3	3	0,67	0,67	0,00	1	1
			4	4	2,45	2,45	0,00	1	1
	B	a	1b	1b	0,57	0,00	0,57	1	1
			3	3	9,56	9,56	0,00	1	1
	C	a	1b	1b	0,11	0,00	0,11	1	1
			1c	1c	1,02	0,00	1,02	1	1
			2a	2a	0,54	0,00	0,54	1	1
			2c	2c	0,89	0,00	0,89	1	1
			3	3	5,00	5,00	0,00	1	1
Celkem za oddělení			18		21,39	17,68	3,71		
19	B	a	1b	1b	0,13	0,00	0,13	1	1
			1c	1c	0,30	0,00	0,30	1	1
			2	2	0,11	0,00	0,11	1	1
			4	4	0,13	0,13	0,00	1	1
	C	a	1d	1d	0,74	0,00	0,74	1	1
			1e	1e	0,51	0,00	0,51	1	1
			1f	1f	0,20	0,00	0,20	1	1
			1g	1g	0,35	0,00	0,35	1	1
			2	2	0,20	0,00	0,20	1	1
			3a	3a	0,15	0,15	0,00	1	1
			4a	4a	0,78	0,78	0,00	1	1
			4b	4b	0,48	0,48	0,00	1	1
Celkem za oddělení			19		4,08	1,54	2,54		
20	A	a	1c	1c	0,93	0,00	0,93	1	1
			1e	1e	0,56	0,00	0,56	1	1
			3a	3a	0,24	0,00	0,24	1	1
			4a	4a	0,13	0,13	0,00	1	1
			4b	4b	2,13	2,13	0,00	1	1
	B	a	1c	1c	0,03	0,00	0,03	1	1
	C	a	2	2	0,96	0,00	0,96	1	1
			3	3	0,30	0,30	0,00	1	1
Celkem za oddělení			20		5,28	2,56	2,72		
21	A	a	1a	1a	0,04	0,00	0,04	1	1
			2a	2a	1,13	0,00	1,13	1	1
			2b	2b	0,71	0,00	0,71	1	1
			4	4	0,46	0,46	0,00	1	1
	B	a	1d	1d	0,44	0,00	0,44	1	1
			2a	2a	0,46	0,00	0,46	1	1
			2b	2b	0,82	0,00	0,82	1	1
			2c	2c	0,14	0,00	0,14	1	1
			3	3	1,48	1,48	0,00	1	1
	C	a	1c	1c	0,09	0,00	0,09	1	1
			1d	1d	0,10	0,00	0,10	1	1
			4	4	3,58	3,58	0,00	1	1
	D	a	1b	1b	1,03	0,00	1,03	1	1
	E	a	1	1	0,03	0,00	0,03	1	1
			2	2	0,17	0,00	0,17	1	1
			4	4	4,02	4,02	0,00	1	1
	F	a	1b	1b	0,24	0,00	0,24	1	1
			1d	1d	0,08	0,00	0,08	1	1
			2	2	0,42	0,00	0,42	1	1
Celkem za oddělení			21		15,44	9,54	5,90		

Lesy města Chebu

Oddělení	Dílec	Porost	Porostní skupina	Etáž.	Plocha por.skup.	Plocha probírky	Plocha prořezávky	Naléhavost	Počet zásahů		
22	A	a	3a	3a	1,02	1,02	0,00	1	1		
			3b	3b	0,22	0,22	0,00	1	1		
			4	4	0,32	0,32	0,00	1	1		
	B	a	2a	2a	0,55	0,00	0,55	1	1		
			2b	2b	0,14	0,00	0,14	1	1		
			4	4	1,45	1,45	0,00	1	1		
	Celkem za oddělení		22		3,70	3,01	0,69				
23	A	a	1b	1b	0,10	0,00	0,10	1	1		
			1c	1c	0,14	0,00	0,14	1	1		
			2a	2a	2,19	0,00	2,19	1	1		
			2b	2b	0,80	0,00	0,80	1	1		
			3	3	0,33	0,33	0,00	1	1		
			4	4	1,71	1,71	0,00	1	1		
	B	a	1a	1a	0,28	0,00	0,28	1	1		
			1b	1b	0,14	0,00	0,14	1	1		
			3a	3a	0,76	0,00	0,76	1	1		
			3b	3b	0,23	0,23	0,00	1	1		
			3c	3c	1,99	1,99	0,00	1	1		
	C	a	2	2	1,02	0,00	1,02	1	1		
			3	3	1,86	1,86	0,00	1	1		
	Celkem za oddělení		23		11,55	6,12	5,43				
	24	A	a	1b	1b	0,21	0,00	0,21	1	1	
				1c	1c	1,41	0,00	1,41	1	1	
				3	3	1,21	1,21	0,00	1	1	
4				4	1,70	1,70	0,00	1	1		
B		a	2	2	0,63	0,00	0,63	1	1		
			3	3	0,87	0,87	0,00	1	1		
C		a	1a	1a	0,48	0,00	0,48	1	1		
			1c	1c	0,18	0,00	0,18	1	1		
			2	2	2,05	2,05	0,00	1	1		
			4	4	0,29	0,29	0,00	1	1		
D		a	1b	1b	0,23	0,00	0,23	1	1		
			1c	1c	0,08	0,00	0,08	1	1		
			1d	1d	0,14	0,00	0,14	1	1		
			2a	2a	0,21	0,00	0,21	1	1		
			2b	2b	0,40	0,40	0,00	1	1		
E		a	3	3	2,51	2,51	0,00	1	1		
			2	2	0,67	0,00	0,67	1	1		
			3	3	2,06	2,06	0,00	1	1		
			Celkem za oddělení		24		15,33	11,09	4,24		
			25	A	a	1d	1d	0,88	0,00	0,88	1
	2					2	2,33	0,00	2,33	1	1
3	3	1,95				0,00	1,95	1	1		
4	4	1,45				1,45	0,00	1	1		
B	a	2		2	1,16	0,00	1,16	1	1		
		4		4	0,49	0,49	0,00	1	1		
C	a	3		3	1,03	1,03	0,00	1	1		
		Celkem za oddělení		25		9,29	2,97	6,32			
26	A	a	1b	1b	0,07	0,00	0,07	1	1		
			2	2	0,13	0,00	0,13	1	1		

Oddělení	Dílec	Porost	Porostní skupina	Etáž.	Plocha por.skup.	Plocha probírky	Plocha prořezávky	Naléhavost	Počet zásahů
	B	a	1	1	0,43	0,00	0,43	1	1
			2	2	0,88	0,00	0,88	1	1
			3	3	2,48	2,48	0,00	1	1
	C	a	3	3	0,77	0,00	0,77	1	1
	D	a	1c	1c	0,17	0,00	0,17	1	1
			2	2	2,07	0,00	2,07	1	1
			3	3	2,49	2,49	0,00	1	1
	E	a	2a	2a	1,13	0,00	1,13	1	1
			2b	2b	0,13	0,13	0,00	1	1
Celkem za oddělení			26		10,75	5,10	5,65		
27	A	a	1b	1b	0,71	0,00	0,71	1	1
			2	2	2,07	0,00	2,07	1	1
			3a	3a	2,04	2,04	0,00	1	1
			4	4	0,18	0,18	0,00	1	1
	B	a	1c	1c	0,16	0,00	0,16	1	1
			1d	1d	0,04	0,00	0,04	1	1
			2a	2a	3,65	0,00	3,65	1	1
			2b	2b	0,86	0,00	0,86	1	1
			3a	3a	2,60	2,60	0,00	1	1
			4	4	3,72	3,72	0,00	1	1
	C	a	2a	2a	2,48	0,00	2,48	1	1
			2b	2b	0,60	0,00	0,60	1	1
			4a	4a	2,73	2,73	0,00	1	1
			4b	4b	3,36	3,36	0,00	1	1
	D	a	1	1	0,06	0,00	0,06	1	1
			2	2	1,20	0,00	1,20	1	1
			4a	4a	1,47	1,47	0,00	1	1
			4b	4b	1,10	1,10	0,00	1	1
Celkem za oddělení			27		29,03	17,20	11,83		
28	A	a	2	2	0,34	0,00	0,34	1	1
	B	a	2a	2a	0,40	0,00	0,40	1	1
			2b	2b	0,13	0,00	0,13	1	1
			2c	2c	3,01	0,00	3,01	1	1
			3a	3a	0,26	0,26	0,00	1	1
			3b	3b	0,51	0,51	0,00	1	1
	C	a	1	1	0,33	0,00	0,33	1	1
			3	3	2,80	2,80	0,00	1	1
	D	a	2	2	1,29	0,00	1,29	1	1
			4	4	0,86	0,86	0,00	1	1
	F	a	2	2	2,48	0,00	2,48	1	1
			4b	4b	1,01	1,01	0,00	1	1
	G	a	1d	1d	0,33	0,00	0,33	1	1
			1f	1f	1,51	0,00	1,51	1	1
			2a	2a	0,83	0,00	0,83	1	1
			2b	2b	1,61	0,00	1,61	1	1
			3	3	6,60	6,60	0,00	1	1
	H	a	1b	1b	0,23	0,00	0,23	1	1
			2	2	2,22	0,00	2,22	1	1
			3a	3a	0,40	0,40	0,00	1	1
			4	4	0,31	0,31	0,00	1	1
Celkem za oddělení			28		27,46	12,75	14,71		
29	A	a	4a	4a	2,91	2,91	0,00	1	1

Lesy města Chebu

Oddělení	Dílec	Porost	Porostní skupina	Etáž.	Plocha por.skup.	Plocha probírky	Plocha prořezávky	Naléhavost	Počet zásahů
	C	a	1d	1d	0,06	0,00	0,06	1	1
			1e	1e	0,36	0,00	0,36	1	1
			2	2	0,47	0,00	0,47	1	1
			3	3	1,61	1,61	0,00	1	1
			4a	4a	1,43	1,43	0,00	1	1
	D	a	1b	1b	0,09	0,00	0,09	1	1
			2	2	0,18	0,00	0,18	1	1
			3	3	0,99	0,99	0,00	1	1
	E	a	2	2	0,38	0,00	0,38	1	1
			4	4	1,31	1,31	0,00	1	1
Celkem za oddělení			29		9,79	8,25	1,54		
30	A	a	1c	1c	0,66	0,00	0,66	1	1
			1d	1d	1,36	0,00	1,36	1	1
			1e	1e	0,11	0,00	0,11	1	1
			2	2	0,37	0,00	0,37	1	1
			3a	3a	0,29	0,29	0,00	1	1
			4a	4a	0,70	0,70	0,00	1	1
	B	a	1c	1c	0,58	0,00	0,58	1	1
			1d	1d	0,33	0,00	0,33	1	1
			2	2	1,30	0,00	1,30	1	1
			3	3	0,70	0,70	0,00	1	1
			4	4	3,88	3,88	0,00	1	1
	C	a	1c	1c	0,25	0,00	0,25	1	1
			1d	1d	0,44	0,00	0,44	1	1
			2a	2a	0,39	0,00	0,39	1	1
			2b	2b	0,24	0,00	0,24	1	1
			2c	2c	0,35	0,00	0,35	1	1
	D	a	4	4	1,94	1,94	0,00	1	1
			2c	2c	0,25	0,00	0,25	1	1
			3	3	0,50	0,00	0,50	1	1
			4	4	1,28	1,28	0,00	1	1
Celkem za oddělení			30		15,92	8,79	7,13		
31	A	a	3	3	1,39	1,39	0,00	1	1
			4	4	3,58	3,58	0,00	1	1
	B	a	1	1	0,12	0,00	0,12	1	1
			3a	3a	0,50	0,50	0,00	1	1
			4a	4a	2,09	2,09	0,00	1	1
			4b	4b	2,45	2,45	0,00	1	1
	C	a	1b	1b	0,63	0,00	0,63	1	1
			1c	1c	0,12	0,00	0,12	1	1
			1d	1d	0,04	0,00	0,04	1	1
			2b	2b	0,48	0,00	0,48	1	1
			2c	2c	1,81	0,00	1,81	1	1
			2d	2d	0,35	0,00	0,35	1	1
			3	3	0,46	0,46	0,00	1	1
			4	4	0,61	0,61	0,00	1	1
	D	a	1b	1b	0,09	0,00	0,09	1	1
			1c	1c	0,58	0,00	0,58	1	1
			1d	1d	0,08	0,00	0,08	1	1
			1e	1e	0,35	0,00	0,35	1	1
			2a	2a	0,25	0,00	0,25	1	1
			2b	2b	0,03	0,00	0,03	1	1
3a			3a	0,82	0,82	0,00	1	1	

Oddělení	Dílec	Porost	Porostní skupina	Etáž.	Plocha por.skup.	Plocha probírky	Plocha prořezávky	Naléhavost	Počet zásahů
			4a	4a	0,84	0,84	0,00	1	1
			4b	4b	0,76	0,76	0,00	1	1
	E	a	1b	1b	0,12	0,00	0,12	1	1
			1c	1c	0,66	0,00	0,66	1	1
			3	3	1,65	0,00	1,65	1	1
			4	4	1,01	1,01	0,00	1	1
Celkem za oddělení			31		21,87	14,51	7,36		
32	A	a	1c	1c	0,45	0,00	0,45	1	1
			1d	1d	0,17	0,00	0,17	1	1
			2a	2a	0,10	0,00	0,10	1	1
			2b	2b	0,23	0,00	0,23	1	1
			3	3	1,79	1,79	0,00	1	1
			4	4	2,32	2,32	0,00	1	1
	B	a	4	4	1,11	1,11	0,00	1	1
	C	a	1	1	0,14	0,00	0,14	1	1
			3	3	0,90	0,90	0,00	1	1
			4	4	1,46	1,46	0,00	1	1
Celkem za oddělení			32		8,67	7,58	1,09		
33	A	a	1c	1c	0,44	0,00	0,44	1	1
			2a	2a	0,22	0,00	0,22	1	1
			2c	2c	0,23	0,00	0,23	1	1
			3a	3a	4,89	4,89	0,00	1	1
			4	4	6,06	6,06	0,00	1	1
	B	a	1b	1b	0,11	0,00	0,11	1	1
			2	2	0,28	0,00	0,28	1	1
			3	3	1,59	1,59	0,00	1	1
			4	4	6,92	6,92	0,00	1	1
	C	a	1c	1c	0,37	0,00	0,37	1	1
			2a	2a	0,57	0,00	0,57	1	1
			2b	2b	0,30	0,00	0,30	1	1
			3	3	0,47	0,47	0,00	1	1
			4	4	1,43	1,43	0,00	1	1
	D	a	1b	1b	0,27	0,00	0,27	1	1
			1d	1d	1,64	0,00	1,64	1	1
			2	2	0,19	0,19	0,00	1	1
			3a	3a	0,97	0,97	0,00	1	1
			4	4	1,38	1,38	0,00	1	1
Celkem za oddělení			33		28,33	23,90	4,43		
34	A	a	1a	1a	0,22	0,00	0,22	1	1
			1b	1b	0,15	0,00	0,15	1	1
			1c	1c	0,68	0,00	0,68	1	1
			1d	1d	0,23	0,00	0,23	1	1
			3	3	0,23	0,23	0,00	1	1
			4	4	2,71	2,71	0,00	1	1
	B	a	1b	1b	0,31	0,00	0,31	1	1
			1c	1c	0,40	0,00	0,40	1	1
			1d	1d	0,18	0,00	0,18	1	1
			2	2	0,36	0,00	0,36	1	1
			3a	3a	0,26	0,26	0,00	1	1
			3b	3b	1,42	1,42	0,00	1	1
			4	4	3,93	3,93	0,00	1	1
Celkem za oddělení			34		11,08	8,55	2,53		

Lesy města Chebu

Oddělení	Dílec	Porost	Porostní skupina	Etáž.	Plocha por.skup.	Plocha probírky	Plocha prořezávky	Naléhavost	Počet zásahů
35	A	a	1d	1d	0,17	0,00	0,17	1	1
			1e	1e	0,15	0,00	0,15	1	1
			1f	1f	0,26	0,00	0,26	1	1
			2a	2a	0,15	0,00	0,15	1	1
			2b	2b	0,12	0,00	0,12	1	1
	B	a	1d	1d	0,55	0,00	0,55	1	1
			1e	1e	0,52	0,00	0,52	1	1
			2	2	0,99	0,00	0,99	1	1
			3	3	0,14	0,00	0,14	1	1
			4a	4a	3,70	3,70	0,00	1	1
	C	a	4b	4b	1,63	1,63	0,00	1	1
			1b	1b	0,14	0,00	0,14	1	1
			2a	2a	0,37	0,00	0,37	1	1
			2b	2b	0,07	0,00	0,07	1	1
			3a	3a	6,92	6,92	0,00	1	1
			3b	3b	1,20	1,20	0,00	1	1
			Celkem za oddělení		35		17,08	13,45	3,63
36	A	a	1b	1b	0,61	0,00	0,61	1	1
			1c	1c	0,29	0,00	0,29	1	1
			1d	1d	0,35	0,00	0,35	1	1
			2a	2a	0,41	0,00	0,41	1	1
			2b	2b	0,13	0,00	0,13	1	1
			3a	3a	0,08	0,00	0,08	1	1
			3b	3b	1,70	1,70	0,00	1	1
			4	4	0,48	0,48	0,00	1	1
	B	a	1d	1d	0,08	0,00	0,08	1	1
			2a	2a	1,02	1,02	0,00	1	1
			2b	2b	0,17	0,00	0,17	1	1
			3a	3a	1,62	1,62	0,00	1	1
			3b	3b	0,55	0,55	0,00	1	1
	C	a	1a	1a	0,17	0,00	0,17	1	1
			1b	1b	0,48	0,00	0,48	1	1
			1c	1c	3,16	0,00	3,16	1	1
			2	2	2,45	0,00	2,45	1	1
			3b	3b	2,22	2,22	0,00	1	1
			4a	4a	1,46	1,46	0,00	1	1
	D	a	1c	1c	0,15	0,00	0,15	1	1
			1d	1d	1,50	0,00	1,50	1	1
			2a	2a	0,50	0,00	0,50	1	1
			2b	2b	2,86	0,00	2,86	1	1
			3a	3a	2,47	2,47	0,00	1	1
			3b	3b	2,44	2,44	0,00	1	1
	E	a	2a	2a	0,13	0,00	0,13	1	1
			2b	2b	1,12	0,00	1,12	1	1
			3	3	12,80	12,80	0,00	1	1
	Celkem za oddělení		36		41,40	26,76	14,64		
37	A	a	3	3	0,27	0,00	0,27	1	1
	B	a	2	2	1,26	0,00	1,26	1	1
			3a	3a	2,68	2,68	0,00	1	1
			4	4	1,48	1,48	0,00	1	1
	C	a	1a	1a	0,05	0,00	0,05	1	1
			1b	1b	0,30	0,00	0,30	1	1

Oddělení	Dílec	Porost	Porostní skupina	Etáž.	Plocha por.skup.	Plocha probírky	Plocha prořezávky	Naléhavost	Počet zásahů
			2a	2a	0,15	0,00	0,15	1	1
			2b	2b	0,76	0,00	0,76	1	1
			3	3	5,47	5,47	0,00	1	1
	D	a	1a	1a	0,15	0,00	0,15	1	1
			1b	1b	0,18	0,00	0,18	1	1
	E	a	1b	1b	0,13	0,00	0,13	1	1
			2a	2a	1,29	0,00	1,29	1	1
			2b	2b	0,15	0,00	0,15	1	1
			2c	2c	0,33	0,00	0,33	1	1
			3	3	3,25	3,25	0,00	1	1
	F	a	2	2	2,15	0,00	2,15	1	1
	G	a	4	4	1,13	1,13	0,00	1	1
	H	a	4b	4b	0,36	0,36	0,00	1	1
	J	a	2	2	3,10	0,00	3,10	1	1
	K	a	3	3	3,57	3,57	0,00	1	1
Celkem za oddělení			37		28,21	17,94	10,27		
38	A	a	2a	2a	0,24	0,00	0,24	1	1
Celkem za oddělení			38		0,24	0,00	0,24		
39	A	a	1a	1a	0,21	0,00	0,21	1	1
			1b	1b	0,13	0,00	0,13	1	1
			3	3	8,46	8,46	0,00	1	1
	B	a	2	2	4,09	0,00	4,09	1	1
			3	3	1,22	1,22	0,00	1	1
	C	a	2	2	5,68	0,00	5,68	1	1
			3	3	3,09	3,09	0,00	1	1
	D	a	2	2	7,12	0,00	7,12	1	1
			3	3	8,36	8,36	0,00	1	1
	E	a	2	2	6,90	0,00	6,90	1	1
			3	3	5,96	5,96	0,00	1	1
	F	a	2	2	3,89	0,00	3,89	1	1
			3	3	2,81	2,81	0,00	1	1
	G	a	1	1	0,08	0,00	0,08	1	1
			2	2	3,25	0,00	3,25	1	1
			3	3	0,87	0,87	0,00	1	1
Celkem za oddělení			39		62,12	30,77	31,35		
Celkem:					632,84	416,14	216,70		

8.6. Seznam jednotek rozdělení lesa, ve kterých nebyl dodržen podíl melioračních a zpevňujících dřevin dle přílohy č. 3 vyhlášky 83/1996 Sb.

Lesní úřad: 4101 – Aš

Odd	Díl	Por	Označení Skup	Etáž	Skutečná plocha etáže	HS	LT	Meliorační a zpevňující dřev. % dle vyhl. % dle LHP	
1	A	a	11 / 3b	11	1,95	2581	6G3	15	0
Důvod nedodržení:					Doplnění spodní etáže.				
3	A	a	12	12	2,86	2521	5K1	25	15
Důvod nedodržení:					Přirozená obnova.				
3	B	a	12a	12a	3,52	2521	5K1	25	15
Důvod nedodržení:					Přirozená obnova SM.				
4	A	a	9	9	1,03	2561	6P2	25	0
Důvod nedodržení:					Přirozená obnova SM.				
4	A	a	12	12	1,33	2521	5K1	25	0
Důvod nedodržení:					Přirozená obnova SM.				
4	B	a	9 / 3c	9	0,85	2561	6P2	25	0
Důvod nedodržení:					Doplnění spodní etáže.				
5	A	a	0	0	0,06	2581	6G3	15	0
Důvod nedodržení:					Malá plocha.				
5	B	a	0	0	0,14	2521	5K1	25	0
Důvod nedodržení:					Malá plocha (4 části).				
5	E	a	10	10	1,29	2561	6P2	25	0
Důvod nedodržení:					Přirozená obnova SM.				
6	B	a	11	11	1,31	2561	6P2	25	15
Důvod nedodržení:					Přirozená obnova SM.				
7	A	a	12 / 2b	12	1,20	2521	5K1	25	15
Důvod nedodržení:					Doplnění spodní etáže.				
7	B	a	0	0	0,10	2561	6P2	25	0
Důvod nedodržení:					Malá plocha.				
7	C	a	0	0	0,18	2561	6P2	25	0
Důvod nedodržení:					Malá plocha (2 části) nevhodného tvaru, MZD navrženy do sk. 13.				
8	A	a	11b	11b	0,03	2561	6P2	25	0
Důvod nedodržení:					Malá plocha, přirozená obnova SM.				
8	C	a	9	9	0,47	2521	5K1	25	0
Důvod nedodržení:					Přirozená obnova SM.				
8	E	a	0	0	0,04	2781	7R2	5	0
Důvod nedodržení:					Malá plocha.				
8	F	a	0	0	0,09	2561	6P2	25	0
Důvod nedodržení:					Malá plocha (2 části).				
8	G	a	9	9	0,50	2581	6G3	15	0
Důvod nedodržení:					Přirozená obnova SM.				
8	G	a	12	12	0,56	2581	6G3	15	0
Důvod nedodržení:					Přirozená obnova SM.				

Lesní úřad: 4102 – Cheb

Odd	Dil	Por	Označení Skup	Etáž	Skutečná plocha etáže	HS	LT	Meliorační a zpevňující dřev. % dle vyhl. % dle LHP	
9	D	a	16	16	0,73	2423	4M3	25	0
Důvod nedodržení:				Dostatek MZD v sousedních oplocenkách (sk. 1a, 1b).					
9	K	a	0	0	0,04	2423	0M2	5	0
Důvod nedodržení:				Dostatek MZD v sousední oplocence.					
9	L	a	10	10	3,40	2421	0M2	5	0
Důvod nedodržení:				Přirozená obnova SM.					
9	L	a	12a	12a	0,13	2561	5Q1	20	0
Důvod nedodržení:				Přirozená obnova SM.					
10	C	a	0	0	0,06	2261	0P1	5	0
Důvod nedodržení:				Malá plocha.					
11	A	a	0	0	0,10	2261	0P1	5	0
Důvod nedodržení:				Dostatek MZD v sousedící oplocence (sk. 1a).					
11	B	a	15	15	0,09	2423	0K3	5	0
Důvod nedodržení:				Zvýšený podíl MZD navržen do sk. 10.					
11	D	a	7	7	0,62	2427	0P1	5	0
Důvod nedodržení:				Dostatek MZD v sousední oplocence (sk. 1a.)					
11	D	a	15	15	0,28	2423	0K3	5	0
Důvod nedodržení:				Dostatek MZD v sousední oplocence (sk. 1a).					
11	E	a	10	10	0,34	2421	0K3	5	0
Důvod nedodržení:				Dostatek MZD v sousední sk. 2.					
12	A	a	0	0	0,16	2261	0P1	5	0
Důvod nedodržení:				Malá plocha (4 části).					
13	C	a	0	0	0,12	2421	3K1	25	0
Důvod nedodržení:				Malá plocha (2 části).					
15	C	a	12	12	0,53	2461	4P1	25	0
Důvod nedodržení:				Dostatek MZD v kotlících (sk. 2).					
17	C	a	9	9	3,51	431	4K1	25	0
Důvod nedodržení:				Přirozená obnova SM.					
17	C	a	13	13	2,41	431	4K1	25	15
Důvod nedodržení:				Vzhledem ke stanovišti MZD částečně nahrazeny OL.					
17	D	a	0	0	0,05	571	5P1	25	0
Důvod nedodržení:				Malá plocha.					
17	D	a	12	12	6,13	431	4K1	25	10
Důvod nedodržení:				Dostatek MZD v sousedících sk. 1b, 1c, 2.					
18	C	a	2d/ 0	0	0,04	571	5P1	25	0
Důvod nedodržení:				Malá plocha.					
18	C	a	12	12	7,62	571	5P1	25	15
Důvod nedodržení:				Přirozená obnova SM.					
20	A	a	9	9	2,36	433	4K1	25	0
Důvod nedodržení:				Přirozená obnova SM, MZD v sousední oplocence (sk. 1g).					
20	A	a	13b/ 1d	13b	0,23	431	4K1	25	0
Důvod nedodržení:				Doplnění spodní etáže.					
20	B	a	9a	9a	3,05	433	4K1	25	0
Důvod nedodržení:				Přirozená obnova SM.					
20	C	a	0	0	0,11	8501	4K1	25	0
Důvod nedodržení:				Z část sousedí s oplocenkou (sk. 1a), V část malá plocha z nahodilé těžby.					
20	C	a	13	13	0,17	8501	5K9	30	0
Důvod nedodržení:				Přirozená obnova SM.					
21	C	a	0	0	0,17	531	5K1	25	0
Důvod nedodržení:				Dostatek MZD v sousedních oplocenkách.					
22	A	a	0	0	0,05	431	4K1	25	0
Důvod nedodržení:				Dostatek MZD v sousední oplocence (sk. 1b).					
23	A	a	1d/ 0b	0b	0,14	431	4M3	25	0

Lesy města Chebu

Odd	Díl	Por	Označení Skup	Etáž	Skutečná plocha etáže	HS	LT	Meliorační a zpevňující dřev. % dle vyhl.	% dle LHP
Důvod nedodržení:				Dostatek MZD v sousedících oplocenkách (sk. 1b, 1c).					
23	A	a	8	8	1,23	437	4M3	25	0
Důvod nedodržení:				Doplnění SM ve spodní etáži.					
24	C	a	12	12	0,71	431	4M3	25	0
Důvod nedodržení:				Dostatek MZD v sousedních oplocenkách (sk. 1b).					
24	C	a	13	13	0,17	591	5G1	15	0
Důvod nedodržení:				Přirozená obnova SM.					
26	A	a	10	10	4,87	431	4M3	25	0
Důvod nedodržení:				Přirozená obnova SM.					
27	B	a	15	15	0,37	431	4K1	25	0
Důvod nedodržení:				Uprostřed skupiny BK kotlík (sk. 2a).					
27	C	a	9b	9b	1,07	571	5P2	25	0
Důvod nedodržení:				Přirozená obnova SM.					
28	B	a	12	12	5,04	433	4K1	25	10
Důvod nedodržení:				Přirozená obnova SM.					
29	C	a	9	9	0,64	431	4M3	25	0
Důvod nedodržení:				Přirozená obnova SM (vedle oplocenky s BK).					
29	D	a	0	0	0,03	571	5P2	25	0
Důvod nedodržení:				Malá plocha.					
30	D	a	11 / 2a	11	10,83	433	4M3	25	10
Důvod nedodržení:				BK ve spodní etáži.					
31	C	a	11	11	1,63	431	4M3	25	0
Důvod nedodržení:				Dostatek MZD v sousední sk. 2c.					
31	C	a	14	14	4,01	431	4M3	25	10
Důvod nedodržení:				Přirozená obnova SM, dostatek MZD v kotlících (sk. 2c).					
31	D	a	0	0	0,04	571	5P2	25	0
Důvod nedodržení:				Malá plocha.					
31	E	a	12	12	3,26	431	4M3	25	10
Důvod nedodržení:				MZD v sousední sk. 2 (BK kotlíky).					
32	A	a	0	0	0,03	431	4K7	25	0
Důvod nedodržení:				Malá plocha.					
32	B	a	14	14	0,03	433	4M3	25	0
Důvod nedodržení:				Malá plocha.					
33	A	a	12 / 2b	12	0,15	433	4K1	25	0
Důvod nedodržení:				Doplnění spodní etáže.					
33	C	a	0	0	0,06	571	5P2	25	0
Důvod nedodržení:				Malá plocha sousedící s oplocenkou.					
34	A	a	9	9	5,78	571	5P1	25	0
Důvod nedodržení:				Dostatek MZD v sousedních sk. 1b, 1d.					
34	B	a	0	0	0,14	571	5P1	25	0
Důvod nedodržení:				Malá plocha (3 části).					
35	B	a	0a	0a	0,05	571	5P1	25	0
Důvod nedodržení:				Malá plocha, dostatek MZD v sousední sk. 1e.					
36	A	a	12	12	4,29	431	4K1	25	15
Důvod nedodržení:				Přirozená obnova SM.					
37	B	a	8	8	1,45	2463	4P1	25	0
Důvod nedodržení:				Přirozená obnova SM.					
37	D	a	10	10	1,65	2461	4P1	25	0
Důvod nedodržení:				Přirozená obnova SM, dostatek MZD v sousední sk. 1a.					
37	F	a	1 / 0	0	0,32	8401	3K9	30	0
Důvod nedodržení:				Dostatek MZD v etáži 1.					
37	M	a	0	0	0,03	431	4K1	25	0
Důvod nedodržení:				Malá plocha z nahodilé těžby.					
39	D	a	8	8	0,88	2463	4P1	25	0
Důvod nedodržení:				Přirozená obnova SM.					

8.7. Zalesnění v biocentrech

Odd	Díl	Por	Skup	Staré ozn.	Druh zalesnění	Plocha zalesnění.	Dřevina	v %	ha
3	A	a	12	3 A 11	3	1,00			
					3		SM	85	0,85
					3		BK	15	0,15
3	B	a	10a	3 B 9a	3	0,25			
					3		SM	75	0,19
					3		BK	25	0,06
3	B	a	12a	3 B 11a, 11b, 11c/2b	3	1,50			
					3		SM	85	1,28
					3		BK	15	0,22
3	B	a	12b	3 B 11d	3	0,18			
					3		SM	75	0,14
					3		BK	25	0,04
3	C	a	12a	3 C 11a/2c	3	0,06			
					3		SM	75	0,05
					3		BK	25	0,01
4	A	a	9	4 A 8	3	0,15			
					3		SM	100	0,15
4	A	a	11	4 A 10	3	0,13			
					3		SM	85	0,11
					3		BK	15	0,02
4	A	a	12	4 A 11	3	0,15			
					3		SM	100	0,15
6	B	a	11	6 B 10	3	0,26			
					3		SM	85	0,22
					3		BK	15	0,04
7	G	a	11	7 G 10	3	0,60			
					3		SM	75	0,45
					3		BK	25	0,15
9	A	a	16	9 A 15	3	0,30			
					3		BO	70	0,21
					3		DB	30	0,09
9	B	a	10	9 B 9	3	0,31			
					3		SM	75	0,23
					3		BK	25	0,08
9	B	a	12	9 B 11	3	0,66			
					3		SM	75	0,49
					3		BK	25	0,17
9	C	a	0	9 C 9b	1	0,06			
					1		JD	100	0,06
9	C	a	10	9 C 9a, 9b	3	0,44			
					3		SM	75	0,33
					3		DB	25	0,11
9	C	a	12	9 C 11	3	0,27			
					3		SM	75	0,20
					3		DB	25	0,07
9	C	a	13	9 C 12	3	0,79			
					3		SM	75	0,59
					3		BK	25	0,20

Lesy města Chebu

Odd	Díl	Por	Skup	Staré ozn.	Druh zalesnění	Plocha zalesnění.	Dřevina	v %	ha
9	D	a	11	9 D 10	3	0,33			
					3		SM	75	0,25
					3		BK	25	0,08
9	D	a	16	9 D 15	3	0,47			
					3		BO	100	0,47
9	E	a	12	9 E 11a	3	0,14			
					3		BO	70	0,10
					3		DB	30	0,04
9	E	a	16	9 E 15	3	0,24			
					3		BO	70	0,17
					3		DB	30	0,07
9	F	a	12	9 F 11	3	0,32			
					3		BO	70	0,22
					3		DB	30	0,10
9	F	a	14	9 F 13	3	0,35			
					3		BO	70	0,25
					3		DB	30	0,10
9	H	a	0z	9 H 503	1	0,36			
					1		SM	75	0,27
					1		DB	25	0,09
9	J	a	11a	9 J 10a	3	0,38			
					3		BO	90	0,34
					3		DB	10	0,04
9	K	a	0	9 K 7a	1	0,04			
					1		BO	100	0,04
9	K	a	1a	9 K 7a	2	0,02			
					2		JD	100	0,02
9	K	a	12	9 K 11	3	0,65			
					3		BO	90	0,58
					3		DB	10	0,07
9	K	a	14	9 K 13	3	0,66			
					3		BO	90	0,59
					3		DB	10	0,07
9	L	a	10	9 L 9	3	0,05			
					3		SM	100	0,05
9	L	a	12a	9 L 11a	3	0,06			
					3		SM	100	0,06
9	L	a	12b	9 L 11b	3	0,33			
					3		SM	90	0,30
					3		DB	10	0,03
9	L	a	15	9 L 14	3	0,33			
					3		BO	90	0,30
					3		DB	10	0,03
9	M	a	11	9 M 10	3	1,10			
					3		SM	50	0,54
					3		BO	45	0,50
					3		DB	5	0,06
9	M	a	12	9 M 11	3	0,18			
					3		BO	90	0,16
					3		DB	10	0,02
9	M	a	15	9 M 14	3	1,04			
					3		BO	50	0,52
					3		SM	45	0,47
					3		DB	5	0,05
9	P	a	10		3	0,30			
					3		SM	75	0,23

Odd	Díl	Por	Skup	Staré ozn.	Druh zalesnění	Plocha zalesnění.	Dřevina	v %	ha
9	P	a	11		3		BR	25	0,07
					3	0,11			
13	A	a	9	13 A 8	3	0,15	DB	100	0,11
					3		SM	75	0,11
13	A	a	13a	13 A 12a	3	0,64	DB	25	0,04
					3		SM	50	0,32
					3		DB	25	0,16
					3		BO	25	0,16
13	C	a	0	13 C 10a	1	0,12			
					1		SM	100	0,12
13	C	a	7a	13 C 6a	3	0,33			
					3		SM	75	0,25
					3		DB	25	0,08
13	C	a	7b	13 C 6b	3	0,23			
					3		SM	75	0,17
					3		DB	25	0,06
13	C	a	11a	13 C 10a	3	0,67			
					3		SM	75	0,50
					3		BK	25	0,17
13	C	a	11b	13 C 10b	3	0,38			
					3		SM	75	0,28
					3		DB	25	0,10
13	C	a	17b	13 C 17	3	0,40			
					3		SM	75	0,30
					3		DB	25	0,10
15	A	a	11	15 A 10	3	0,53			
					3		SM	75	0,40
					3		JD	25	0,13
17	A	a	11a	17 A 10a	3	0,20			
					3		SM	50	0,10
					3		JD	50	0,10
17	A	a	11b	17 A 10b	3	0,17			
					3		SM	50	0,08
					3		JD	50	0,09
17	E	a	0	17 E 11	1	0,22			
					1		SM	70	0,15
					1		DB	30	0,07
17	E	a	12	17 E 11	3	0,19			
					3		SM	70	0,13
					3		DB	30	0,06
17	F	a	7	17 F 6	3	1,00			
					3		SM	70	0,70
					3		DB	30	0,30
21	F	a	15	21 F 14	3	2,00			
					3		SM	50	1,00
					3		BO	25	0,50
					3		BK	15	0,30
					3		JD	10	0,20
27	A	a	1c	27 A 13	3	0,10			
					3		SM	75	0,07
					3		JD	25	0,03
27	A	a	9	27 A 8	3	0,40			
					3		BO	75	0,30
					3		BK	25	0,10

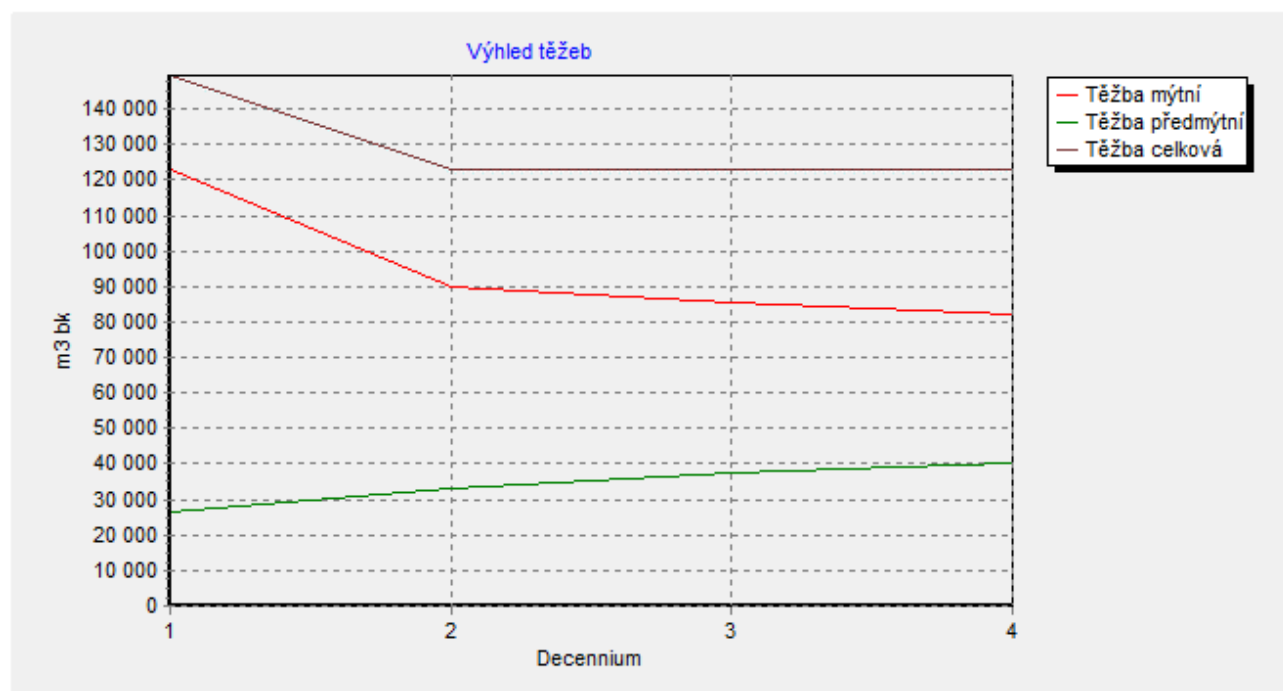
Lesy města Chebu

Odd	Díl	Por	Skup	Staré ozn.	Druh zalesnění	Plocha zalesnění.	Dřevina	v %	ha
27	A	a	11	27 A 10	3	0,34			
					3		SM	75	0,25
					3		BK	25	0,09
27	A	a	12	27 A 11	3	0,64			
					3		SM	75	0,48
					3		BK	25	0,16
27	A	a	14	27 A 13	3	0,88			
					3		SM	75	0,66
					3		BK	15	0,13
					3		JD	10	0,09
27	A	a	15	27 A 14	3	1,50			
					3		SM	50	0,75
					3		BO	25	0,38
					3		BK	15	0,22
					3		JD	10	0,15
27	B	a	0y		1	0,15			
					1		SM	75	0,11
					1		DB	25	0,04
27	B	a	0z	27 B 501	1	0,24			
					1		BO	75	0,18
					1		DB	25	0,06
27	B	a	13	27 B 12	3	0,65			
					3		BO	75	0,49
					3		BK	25	0,16
27	B	a	15	27 B 14	3	0,37			
					3		SM	100	0,37
27	C	a	9b	27 C 8b	3	0,15			
					3		SM	100	0,15
27	C	a	10a	27 C 9a	3	0,31			
					3		SM	75	0,23
					3		BK	25	0,08
27	C	a	12	27 C 11	3	0,15			
					3		SM	75	0,11
					3		BK	25	0,04
27	C	a	13	27 C 12	3	1,30			
					3		SM	50	0,64
					3		BO	25	0,33
					3		BK	15	0,20
					3		JD	10	0,13
27	C	a	15	27 C 14	3	1,47			
					3		SM	50	0,73
					3		BO	25	0,37
					3		BK	15	0,22
					3		DB	10	0,15
28	D	a	13	28 D 12	3	1,79			
					3		BO	75	1,34
					3		BK	15	0,27
					3		JD	10	0,18
28	D	a	16	28 D 15	3	0,91			
					3		BO	75	0,68
					3		BK	25	0,23
28	E	a	12	28 E 11	3	1,05			
					3		BO	75	0,78
					3		BK	15	0,16
					3		JD	10	0,11
28	E	a	14	28 E 13	3	0,30			

Odd	Díl	Por	Skup	Staré ozn.	Druh zalesnění	Plocha zalesnění.	Dřevina	v %	ha
28	F	a	12	28 F 11/1b	3	0,76	SM	75	0,23
					3		BK	25	0,07
					3				
					3		BO	75	0,57
28	F	a	15	28 F 14	3	1,20	JD	15	0,11
					3		BK	10	0,08
					3				
					3		BO	65	0,78
32	A	a	0	32 A 8	3	0,03	BK	25	0,30
					3		SM	10	0,12
					1				
					1		SM	100	0,03
32	A	a	14	32 A 13	3	0,19			
					3		BO	75	0,14
					3		BK	25	0,05
					3				
32	C	a	9	32 C 8	3	0,39	SM	85	0,33
					3		OL	15	0,06
					3				
					3				
32	C	a	14	32 C 13	3	0,06	SM	75	0,05
					3		JD	25	0,01
					3				
					3				
34	B	a	0	34 B 5, 9	1	0,14			
					1		SM	100	0,14
					3				
					3				
34	B	a	10	34 B 9	3	0,94	SM	75	0,71
					3		BK	25	0,23
					3				
					3				
34	B	a	12	34 B 11	3	0,19	SM	75	0,14
					3		BK	25	0,05
					3				
					3				
34	B	a	14	34 B 13	3	0,21	SM	75	0,16
					3		BK	25	0,05
					3				
					3				
35	C	a	13	35 C 12	3	0,19	SM	75	0,14
					3		DB	25	0,05
					3				
					3				
37	E	a	11	37 E 10	3	0,50	SM	75	0,38
					3		BK	25	0,12
					3				
					3				
37	H	a	0	37 H 13/8	1	0,04			
					1		BK	100	0,04
					2				
					2				
37	H	a	1	37 H 3a, 13/8	2	0,04			
					2				
					2		SM	100	0,04
					3				
39	D	a	8	39 D 7, 503	3	0,15			
					3				
					3				
					3				
39	G	a	9	39 G 8	3	0,13	SM	100	0,15
					3				
					3		SM	75	0,10
					3		DB	25	0,03

8.8. Výhledy těžeb na další decennia

Graf – výhled těžeb na další decennia



9. Technická zpráva

Lesní hospodářský plán je vyhotoven podle zákona o lesích č. 289/1995 Sb., zákona č. 149/2003 Sb. 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, vyhotovené Ústavem pro hospodářskou úpravu lesů Brandýs nad Labem. Zpracovateli byly k dispozici 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 (ÚSES).

Prostorové rozdělení lesa bylo řešeno podle třístupňového systému – oddělení, dílec, porost. Po dohodě s OLH bylo použito stejné označení oddělení a dílců jako v předchozím LHP. Porostní skupiny byly očíslovány podle věkových stupňů. Holiny mají tedy vždy číslo 0, první věkový stupeň 1, ... osmý 8 ... sedmáctý a vyšší 17. Jestliže se v porostu vyskytuje více porostních skupin stejného věkového stupně, jsou odlišeny pomocí indexů 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 hranice katastrálních území a skupin 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 těžba byla umístěna ve spolupráci s OLH ve výši cca 74 % deduktivně stanoveného etátu mýtní těžby.

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 : 5 000 a katastrální mapy katastru nemovitostí (KN) i pozemkového katastru (PK). Byl vyhotoven soutisk parcelní mapy, staré porostní mapy a leteckého snímku v měřítku 1 : 5 000. Při venkovním šetření do něj pracovník zakreslil porostní detail a vybarvil jej. Vytvořil tak pracovní porostní mapu v měřítku 1 : 5 000, která pak sloužila pro následné digitalizační práce.

Pro zpracování a kontroly numerických a grafických dat byly použity programy TAX 2016, LED a TopoL, včetně všech doplňujících programů, pro závěrečnou kontrolu pak PDS KoPla 2018. Tisky map byly provedeny programem Orbis Mapper 32.

Pro zpracování textové části byly použity programy z balíku Microsoft Office 2013, konkrétně Word 2013 a Excel 2013, a také program Access z Microsoft Office 2000.

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.

Přípravu majetkových podkladů provedla a digitální parcelní mapu vyhotovila Anna Bystřická. Venkovní šetření, popis porostů a návrh hospodářských opatření nového LHP s platností od 1. 1. 2018 do 31. 12. 2027 pro LHC Lesy města Chebu provedla Ing. Vendula Řádová. Kancelářské zpracování a následnou kontrolu numerických a grafických taxačních dat provedla Ing. Vendula Řádová. Přípravu tiskových souborů zpracovala a tisk map pomocí programu Orbis Mapper 32 provedla Mgr. Eva Hubatová.

10. Přílohy

Rozhodnutí o kategorizaci

Závazné stanovisko orgánu ochrany přírody k LHP

Zápis ze závěrečného řízení ke schválení LHP

Dokument o schválení LHP

KRAJSKÝ ÚŘAD KARLOVARSKÉHO KRAJE**ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A ZEMĚDĚLSTVÍ**

č. j. 467/ZZ/18-8

Vyřizuje: Ing. Václav Lupínek

ROZHODNUTÍ

Krajský úřad Karlovarského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen „Krajský úřad“), jako věcně a místně příslušný správní orgán dle ustanovení § 29 odst. 1 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů, jako orgán státní správy lesů podle ustanovení § 48a odst. 1 písm. a) zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „lesní zákon“) a ustanovení § 10 a § 11 odst. 1 písm. b) zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“) rozhodl takto:

podle ustanovení § 8 odst. 3 lesního zákona se pozemek určený k plnění funkcí lesa (dále jen „PUPFL“) zahrnutý v LHP pro LHC Lesy města Chebu s platností na období od 01.01.2018 do 31.12.2027 zařazuje na dobu neurčitou do kategorie lesů zvláštního určení, podle ustanovení § 8 odst. 2 písm. e) lesního zákona, les se zvýšenou funkcí půdoochrannou, vodochrannou, klimatickou nebo krajinnou, v členění podle níže uvedené tabulky:

oddělení	dílec	plocha PUPFL (ha)	katastr	název	parcela číslo	podlomení	výměra LHP (ha)	plocha parcely (ha)	celá parcela
17	E	2,52	636568	Dolní Pelhřimov	347	3	2,5169	2,5169	ANO
17	F	2,65	636568	Dolní Pelhřimov	347	5	0,1115	0,1148	ANO
					347	6	1,5556	1,5663	ANO
					347	7	0,5162	0,5223	ANO
					347	8	0,0629	0,0639	ANO
					347	9	0,4013	0,4034	ANO
20	C	15,41	636568	Dolní Pelhřimov	572		0,0417	0,0286	NE
					600		7,0749	0,3223	NE
					604	10	14,9766	14,2632	NE
					604	12	0,0377	0,0377	ANO
					606		0,0900	0,0900	ANO
					607		0,0510	0,0301	NE
					633		1,4553	0,0817	NE
					635	2	0,0342	0,0342	ANO
					640		0,5161	0,5103	ANO
					651	2	0,0068	0,0076	ANO
37	F	6,62	636576	Háje u Chebu	651	3	0,0595	0,0655	ANO
					794	2	5,3825	5,3990	ANO
					794	7	14,3935	0,0006	NE
					815		0,6406	0,6425	ANO
					817	2	0,4787	0,4841	ANO
					817	8	0,1073	0,1073	ANO

Účastník řízení podle ustanovení § 27 odst. 1 písm. a) správního řádu:

Město Cheb, se sídlem náměstí Krále Jiřího z Poděbrad 1/14, 350 02 Cheb, IČO: 00253979, zastoupené na základě plné moci ze dne 16.03.2017 společností Plzeňský lesprojekt, a. s., se sídlem náměstí Generála Píky 2110/8, Východní Předměstí, 326 00 Plzeň, IČO: 25202448

Sídlo: Karlovy Vary, Závodní 353/88, 360 06, Karlovy Vary-Dvory, Česká republika, IČO: 70891168, DIČ: CZ70891168, tel.: +420 354 222 300, <http://www.kr-karlovarsky.cz>, e-mail: posta@kr-karlovarsky.cz

Odůvodnění

Krajskému úřadu Karlovarského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství byla dne 24.01.2018 doručena žádost města Chebu, se sídlem náměstí Krále Jiřího z Poděbrad 1/14, 350 02 Cheb, IČO: 00253979, zastoupeného na základě plné moci ze dne 16.03.2017 společností Plzeňský lesprojekt, a. s., se sídlem náměstí Generála Píky 2110/8, Východní Předměstí, 326 00 Plzeň, IČO: 25202448, ve věci zařazení lesů nacházejících se na p. p. č. 347/3, 347/5, 347/6, 347/7, 347/8, 347/9, 572, 600, 604/10, 604/12, 606, 607, 633, 635/2, 640, 651/2 a 651/3 vše v k. ú. Dolní Pelhřimov (636568) a p. p. č. 794/2, 794/7, 815, 817/2 a 817/8 vše v k. ú. Háje u Chebu (636576), do kategorie lesů zvláštního určení. Dnem podání žádosti, tj. 24.01.2018, bylo zahájeno správní řízení ve výše uvedené věci.

O zařazení lesů podle ustanovení § 8 odst. 2 písm. e) lesního zákona do kategorie lesů zvláštního určení bylo rozhodnuto na základě podkladů pro nově zpracovaný LHP pro LHC Lesy města Chebu s platností od 01.01.2018 do 31.12.2027. K návrhu o zařazení lesů do kategorie lesů ochranných vydal dne 27.02.2018 souhlasné stanovisko Ústav pro hospodářskou úpravu lesů, pobočka Plzeň, pracoviště Karlovy Vary.

V rámci zjištění skutečného stavu lesních porostů nacházejících se na výše uvedených pozemcích nařídil Krajský úřad usnesením č. j. 467/ZZ/18-4 ze dne 07.02.2018 ohledání předmětných pozemků, a to na den 15.02.2018.

Při ohledání na místě byl zjištěn následující popis lesních porostů nacházejících se na výše uvedených pozemkových parcelách navržených k zařazení do lesů zvláštního určení:

- p. p. č. 347/3, 347/5, 347/6, 347/7, 347/8, 347/9 v k. ú. Dolní Pelhřimov (636568) se nachází severovýchodně od osady Pelhřimov mezi svažitými zemědělskými pozemky nad tokem Břehnického potoka. Jedná se o svažitou stráž, rozčleněnou lesními cestami. U uvedených pozemků je navržen soubor lesních typů (dále jen „SLT“) 4K9 (kyselá bučina). Půda v SLT 4K9 je středně hluboká a čerstvě vlhká. Ohrožení půdy je bezvýznamné. Na parcelách se nachází březový porost o stáří 69 let s příměsí dubu a topolu osiky. Pozemky p. č. 647/5 a 347/6 v k. ú. Dolní Pelhřimov (636568) slouží jako rozčleňovací linky (lesní cesty). Pozemek p. č. 347/3 v k. ú. Dolní Pelhřimov (636568) se nachází přímo nad zahrádkářskou kolonií. Převládá zde smrkový porost o stáří 120 let, který přechází ve východní části do porostu olše a břízy o stáří 80 let. Funkce půdoochranná zde bez pochybností bude převládat nad funkcí hospodářskou (produkční).
- p. p. č. 572, 600, 604/10, 604/12, 606, 607, 633, 635/2, 640, 651/2 a 651/3 v k. ú. Dolní Pelhřimov (636568) se nachází severně a severozápadně od osady Horní Pelhřimov. Pozemky p. č. 651/3 a 651/2 v k. ú. Dolní Pelhřimov (636568) se nacházejí na území zříceniny kostela sv. Anny. Lesní porost tak vznikl pravděpodobně po roce 1946 na rozvalinách kostela a hospodářských budov. Jedná se o mírně svažitě pozemky. Pozemková parcela č. 651/3 v k. ú. Dolní Pelhřimov (636568) se nachází na severním svahu s porostem osiky o stáří cca 40 let, na pozemku a v okolí se nachází mohutné rozvaliny kostela. Pozemková parcela č. 651/2 v k. ú. Dolní Pelhřimov (636568) se nachází na mírném návrší a je takřka bez porostu. U p. p. č. 651/3 a 651/2 v k. ú. Dolní Pelhřimov (636568) je navržen SLT 4A5 (lipová bučina). Jedná se o vlhkostně příznivé a vyrovnané půdy, silně kamenité a prohumózněné. Značné ohrožení půd představuje eroze. Zbytek parcel se nachází na svažitých pozemcích severovýchodně od televizního vysílače Zelená hora. Jedná se o mírně svažitě pozemky, které přecházejí do strmé stráně přímo pod cestou vedoucí k Bismarcově rozhledně a televiznímu vysílači. U uvedených pozemků je navržen SLT 4K7, 4K1 (kyselá bučina), dále 4S1 (svěží bučina) a 5K9 a 5K1 (kyselá jedlová bučina). Půdy v SLT 4K a 4S1 jsou středně hluboké a čerstvě vlhké, většinou bez ohrožení. Půdy v SLT 5K jsou středně hluboké, čerstvě vlhké a ohroženy jsou větrem a sněhem. Na pozemcích se nachází lesní porost různého stáří a složení. Převážně se jedná o smrkovou monokulturu

s příměsí modřínu, břízy, borovice a dubu. Funkce půdoochranná zde bez pochybností bude převládat nad funkcí hospodářskou (produkční).

- p. p. č. 794/2, 794/7, 815, 817/2 a 817/8 vše v k. ú. Háje u Chebu (636576) se nachází podél řeky Odry na svazích severně od lomu u obce Slapany. Jedná se o mírný až prudký svah, jihovýchodní expozice, vyjma p. p. č. 817/2 v k. ú. Háje u Chebu (636576), který má expozici severní. Na parcelách roste různověký a různorodý porost. Především porost smrku a dubu o stáří 13 let, porosty smrku, olše, břízy, dubu a klenu o stáří cca 50 let, až po smrkový porost o stáří 110 let. U uvedených pozemků převládá SLT 3K9 (kyselá dubová bučina) a 4A3 (lipová bučina). Půdy v SLT 3K9 jsou středně hluboké, čerstvé, až vysychavé. Ohrožení půd je nepatrné, především suchem. U SLT 4A3 je půda vlhkostně příznivá a silně kamenitá. Ohrožení je především značně erozí a buřením. Funkce půdoochranná zde bez pochybností bude převládat nad funkcí hospodářskou (produkční).

Navržené PUPFL splňují stanovená kritéria pro jejich zařazení do kategorie lesů zvláštního určení, a proto bylo rozhodnuto tak, jak je uvedeno ve výroku rozhodnutí.

Poučení účastníků

V souladu s ustanovením § 81 správního řádu, může účastník řízení proti tomuto rozhodnutí podat odvolání, a to k Ministerstvu zemědělství České republiky prostřednictvím Krajského úřadu ve lhůtě 15 dnů ode dne oznámení rozhodnutí, prvním dnem lhůty je den následující po dni oznámení rozhodnutí. Odvolání musí mít náležitosti uvedené v ustanovení § 37 odst. 2 správního řádu a musí obsahovat údaje o tom, proti kterému rozhodnutí směřuje, v jakém rozsahu ho napadá a v čem je spatřován rozpor s právními předpisy nebo nesprávnost rozhodnutí nebo řízení, jež mu předcházelo. Není-li v odvolání uvedeno, v jakém rozsahu odvolatel rozhodnutí napadá, platí, že se domáhá zrušení celého rozhodnutí. Odvolání se podává s potřebným počtem stejnopisů tak, aby jeden stejnopis zůstal správnímu orgánu, a aby každý účastník dostal jeden stejnopis. Nepodá-li účastník potřebný počet stejnopisů, vyhotoví je správní orgán na náklady účastníka.

V Karlových Varech dne 05.03.2018

Ing. Regina Martincová
vedoucí odboru životního prostředí a zemědělství

Rozdělovník

Účastník řízení dle ustanovení § 27 odst. 1 písm. a) správního řádu:
Město Cheb, se sídlem náměstí Krále Jiřího z Poděbrad 1/14, 350 02 Cheb, IČO: 00253979, zastoupené na základě plné moci ze dne 16.03.2017 společností Plzeňský lesprojekt, a. s., se sídlem náměstí Generála Píky 2110/8, Východní Předměstí, 326 00 Plzeň, IČO: 25202448, IDDS: 25třpx8

Na vědomí (po nabytí právní moci):
Ústav pro hospodářskou úpravu lesů, se sídlem Nábřeží 1326, 250 44 Brandýs nad Labem, IČO: 00020681, IDDS: n5v4bry