

# TEXTOVÁ ČÁST LHP

## LHC Lesy města Chebu

Platnost 1. 1. 2018 – 31. 12. 2027



Plzeňský lesprojekt, a. s.



# OBSAH:

<b>1. Všeobecné údaje .....</b>	<b>4</b>
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 mapka.....	5
<b>2. Zhodnocení přírodních poměrů .....</b>	<b>6</b>
2.1. Přírodní poměry .....	6
2.2. Zastoupení souborů lesních typů (SLT) a trofických řad .....	12
<b>3. Zhodnocení stavu lesa.....</b>	<b>15</b>
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
<b>4. Kategorizace lesa a další deklarované funkce .....</b>	<b>22</b>
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
<b>5. Hospodářské cíle vlastníka.....</b>	<b>29</b>
<b>6. Hospodářské soubory a rámcové směrnice hospodaření.....</b>	<b>31</b>
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
<b>7. Výše a zdůvodnění závazných ustanovení plánu .....</b>	<b>71</b>
<b>8. Závěrečné tabulky souhrnných údajů plánu .....</b>	<b>73</b>
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
<b>9. Technická zpráva .....</b>	<b>111</b>
<b>10. Přílohy .....</b>	<b>112</b>

## 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

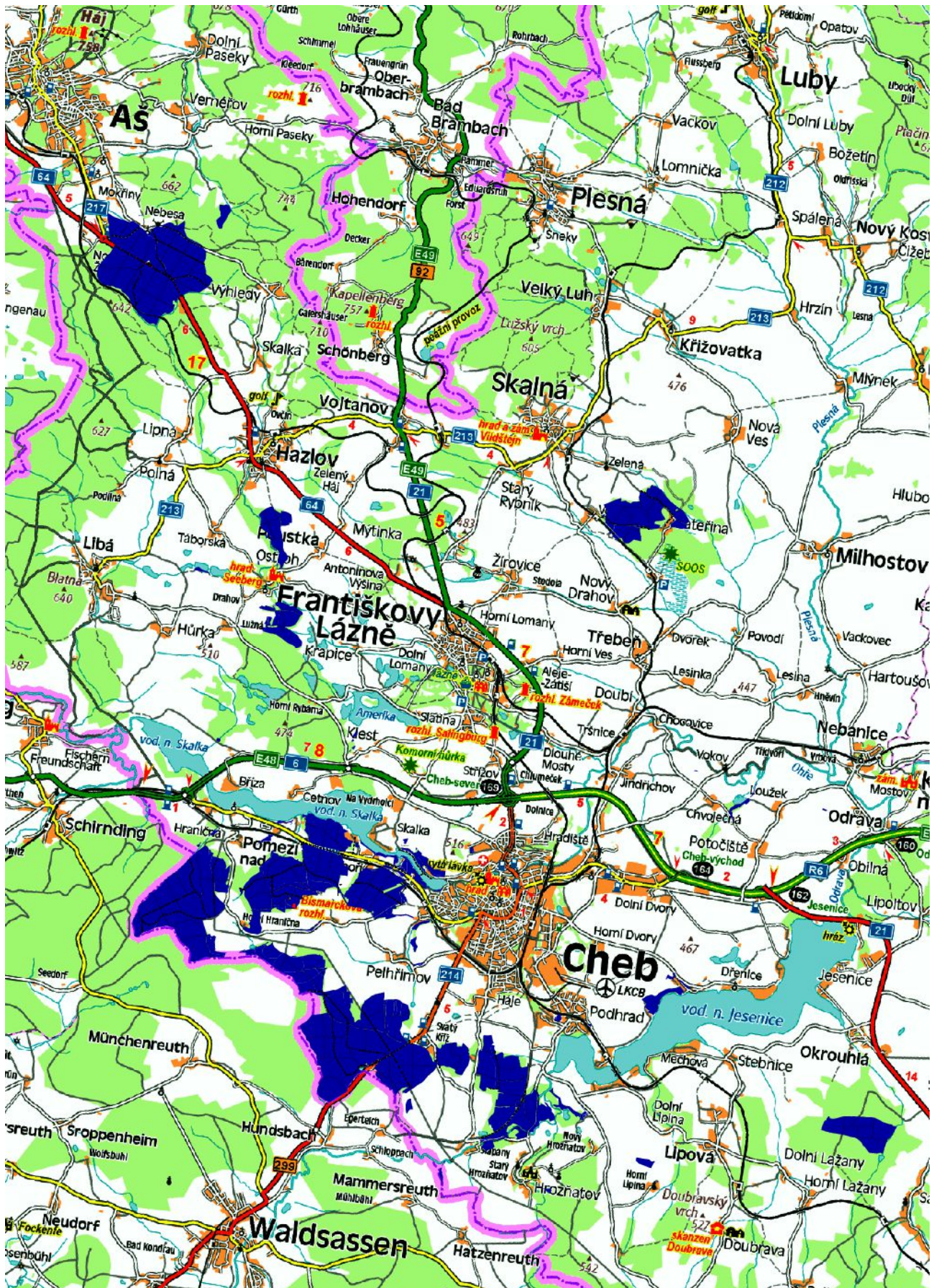
LHP pro LHC Lesy města Chebu zpracoval Plzeňský lesprojekt, a. s. (náměstí Generála Píky 8, 326 00 Plzeň) na základě smlouvy o dílo. Společnost byla založena podle ustanovení § 25 zákona č. 104/1990 Sb. o akciových společnostech zakladatelskou smlouvou ze dne 12. 6. 1996, do Obchodního rejstříku byla 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 m<sup>3</sup> (z toho 104 862 m<sup>3</sup> těžba mýtní a 15 858 m<sup>3</sup> 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 Hraničné 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 km<sup>2</sup>.

#### 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 km<sup>2</sup> a střední nadmořská výška 518 m) je členitá pahorkatina s neogenním zarovnaným povrchem. Členitější povrch má podcelek Hazlovská vrchovina (rozloha 109 km<sup>2</sup> 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 km<sup>2</sup> 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 Hájku (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. Nejnižší položená je východní část LHC (dílec 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: kvarciticový svor, kvarciticový fylitický svor, fylit, fylitický svor, fylitická břidlice, kvarcit

## Lesy města Chebu

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, jíl, štěrkopísek, 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, štěrk), smíšený sediment, slatina, rašelina, hnílokal

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**

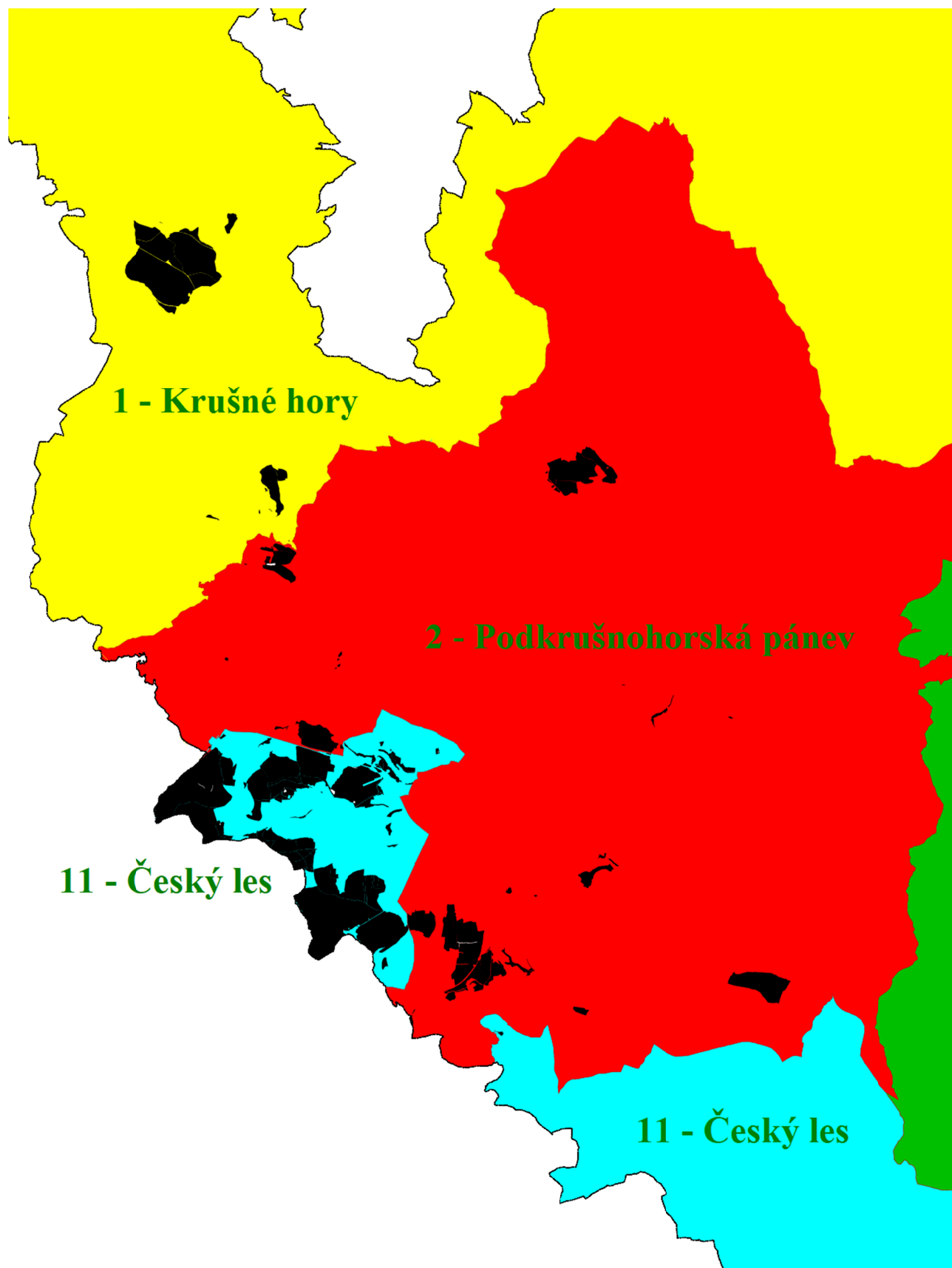
Podle Quittova klimatického členění patří území LHC do klimatických oblastí **MT2** (většina území) a **MT4** (Chebská pánev).

<b>Klimatická charakteristika oblasti</b>	<b>MT2</b>	<b>MT4</b>
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)**

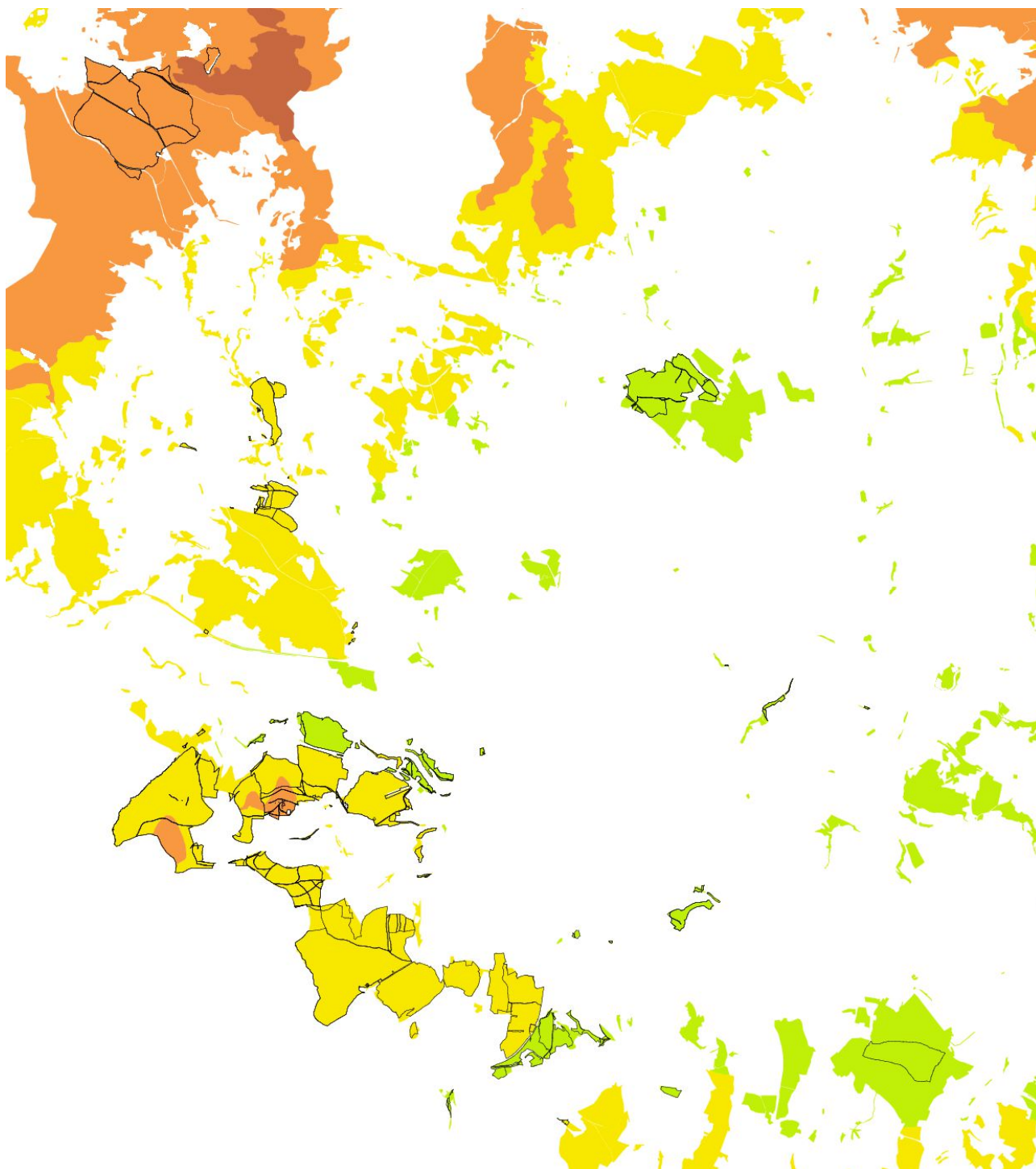
<b>PLO</b>	<b>Plocha (ha)</b>	<b>Plocha (%)</b>
1 – Krušné hory	397,36	18,91
2 – Podkrušnohorská pánev	557,31	26,52
11 – Český les	1 146,96	54,57

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

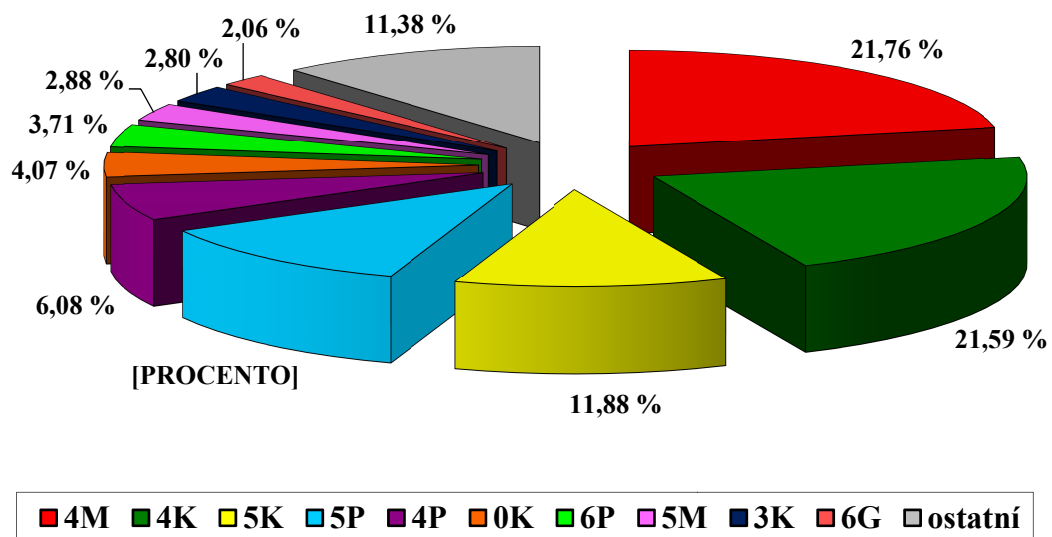


(3. LVS zeleně, 4. LVS žlutě, 5. LVS oranžově)

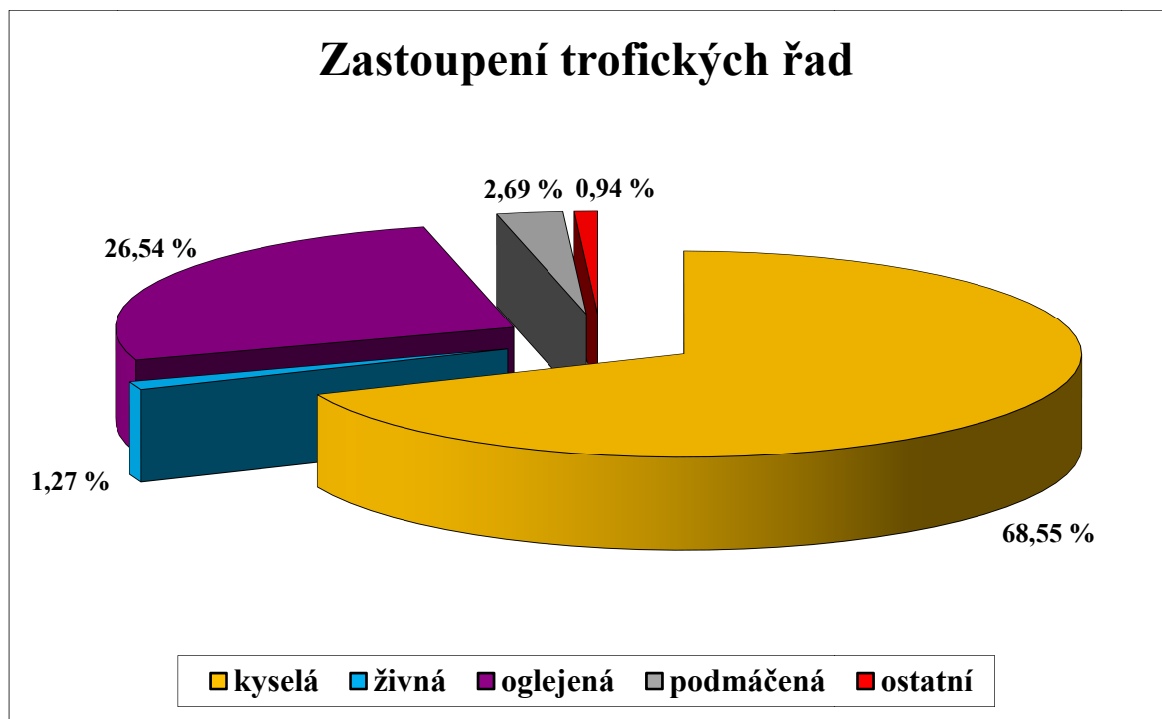
**2.2. Zastoupení souborů lesních typů (SLT) a trofických řad**

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
<b>Celkem porostní půda</b>		<b>2 101,63</b>	<b>100,00</b>

## Zastoupení SLT



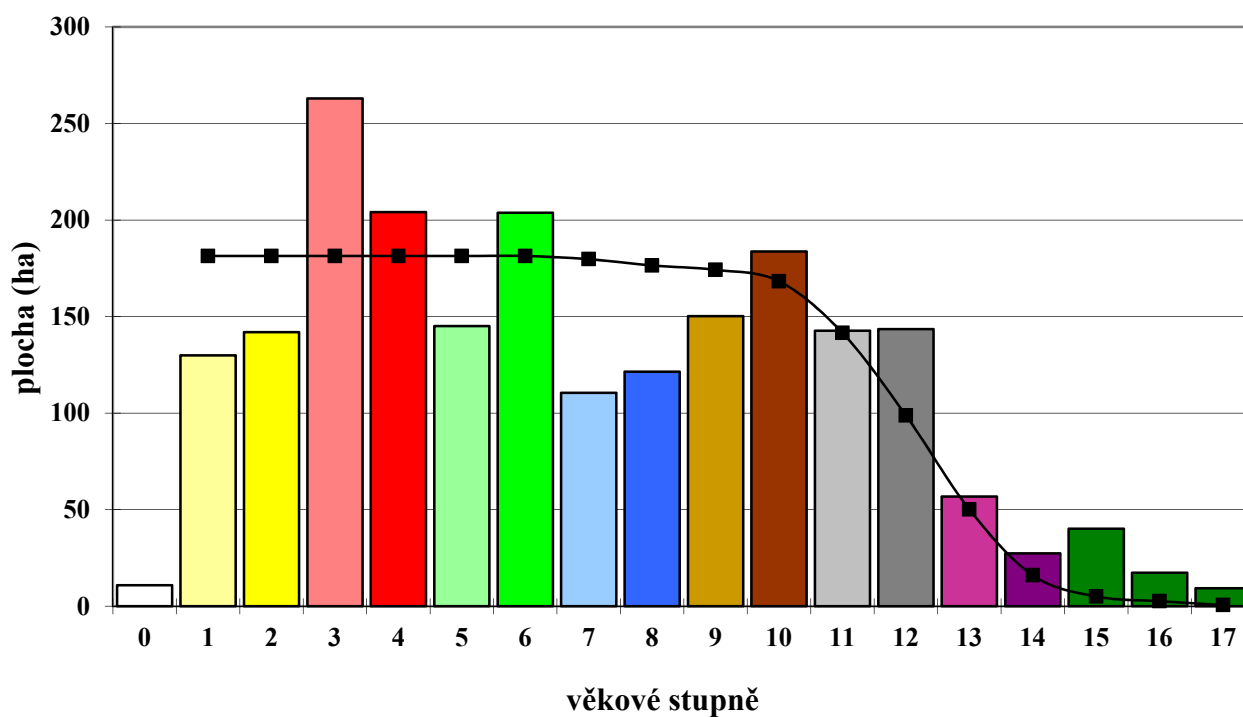
Trofické řady	Plocha (ha)	Plocha (%)
Extrémní řada (X,Z,Y)	2,51	0,12
Kyselá řada (M,K,N,I)	1 440,76	68,55
Živná řada (S,F,C,B,W,H)	26,77	1,27
Řada obohacená humusem (D,A,J)	1,97	0,09
Řada obohacená vodou (L,U,V)	7,89	0,38
Oglejená řada (O,P,Q)	557,85	26,54
Podmáčená řada (T,G)	56,44	2,69
Rašelinná řada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



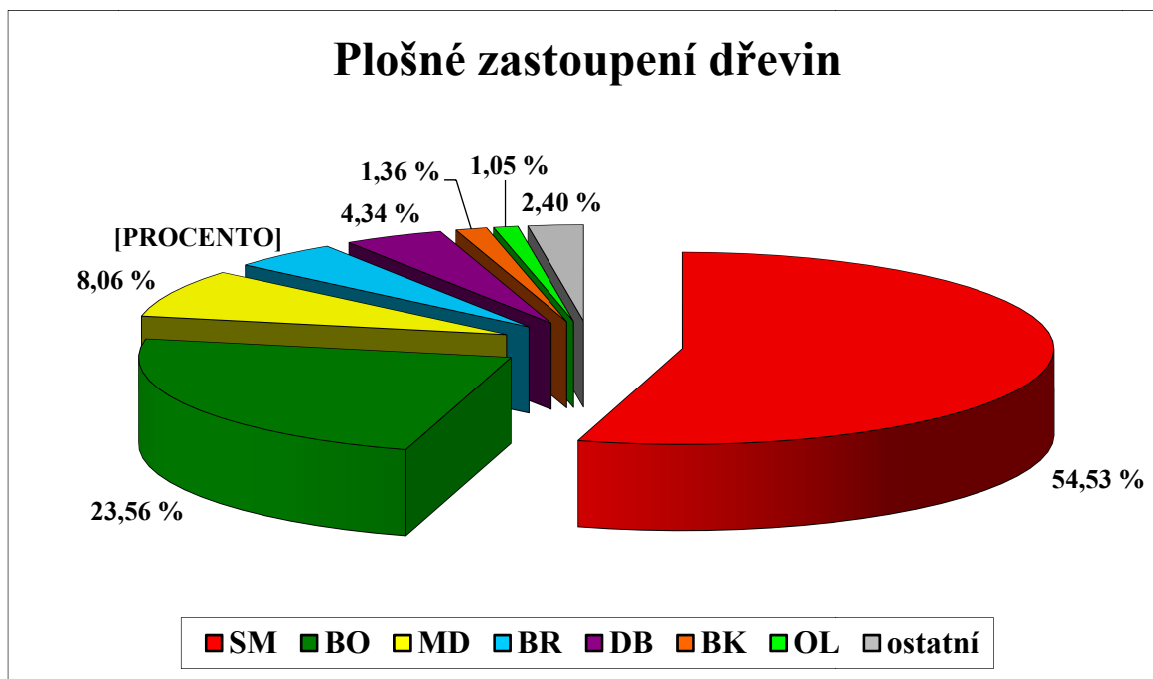
### 3. Zhodnocení stavu lesa

#### 3.1. Věková a druhová struktura lesa

Plošné zastoupení věkových stupňů a normalita

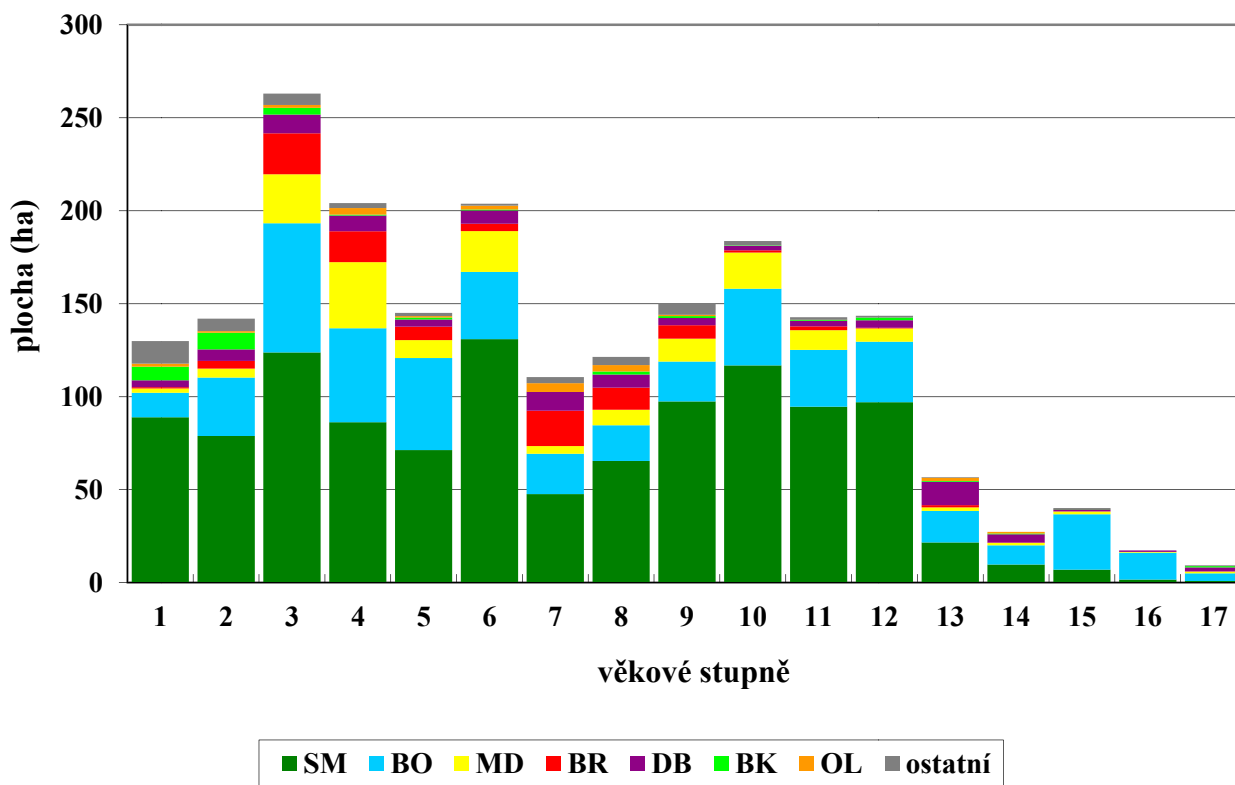


Z grafu je patrná jistá rozrůzněnost v plošném zastoupení věkových stupňů. Nedostatek ve srovnání s normální plochou vykazují věkové stupně 1, 2, 5, 7 – 9. Věkové stupně 11 a 13 se blíží normalitě. Ostatní věkové stupně jsou v nadbytku.



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 <sup>3</sup> )		těžba výchovná (m <sup>3</sup> )		těžba mimo- řádná (m <sup>3</sup> )	těžba celková (m <sup>3</sup> )	z toho nahodilá celkem (m <sup>3</sup> )	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 navrácením 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 usměřňováno 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
		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
E	3	0,25	SM	20	
	4	1,11	SM	50	
6	B	4	2,3	SM	50
		6	1,88	SM	50
7	B	4	1,21	SM	50
	C	6	4,42	SM	20
		5	0,73	SM	30
	F	6	0,32	SM	30
		G	3	2,26	SM
8	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	<b>C / D</b>
	B	C
	C	C
22	A	<b>C / D</b>
	B	<b>C / D</b>
	C	<b>C / D</b>
23	A	<b>C / D</b>
	B	<b>C / D</b>
	C	C
24	A	<b>C / D</b>
	B	<b>C / D</b>
	C	<b>C / D</b>
	D	C
	E	C
25	A	C
	B	C
	C	C
26	A	C
	B	C
	C	C
	D	<b>C / D</b>
27	A	<b>C / D</b>
	B	<b>C / D</b>
27	C	C

Oddělení	Dílec	Pásmo ohrožení
	D	<b>C / D</b>
28	A	C
	B	C
	C	C
	D	C
	E	C
	F	C
	G	C
	H	<b>C / D</b>
29	A	<b>C / D</b>
	B	<b>C / D</b>
	C	C
	D	<b>C / D</b>
	E	<b>C / D</b>
30	C	<b>C / D</b>
	D	<b>C / D</b>
31	E	C
32	A	<b>C / D</b>
	B	<b>C / D</b>
33	A	<b>C / D</b>
	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
				BO	B
		14	0,36	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 krajinotvornou:  
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

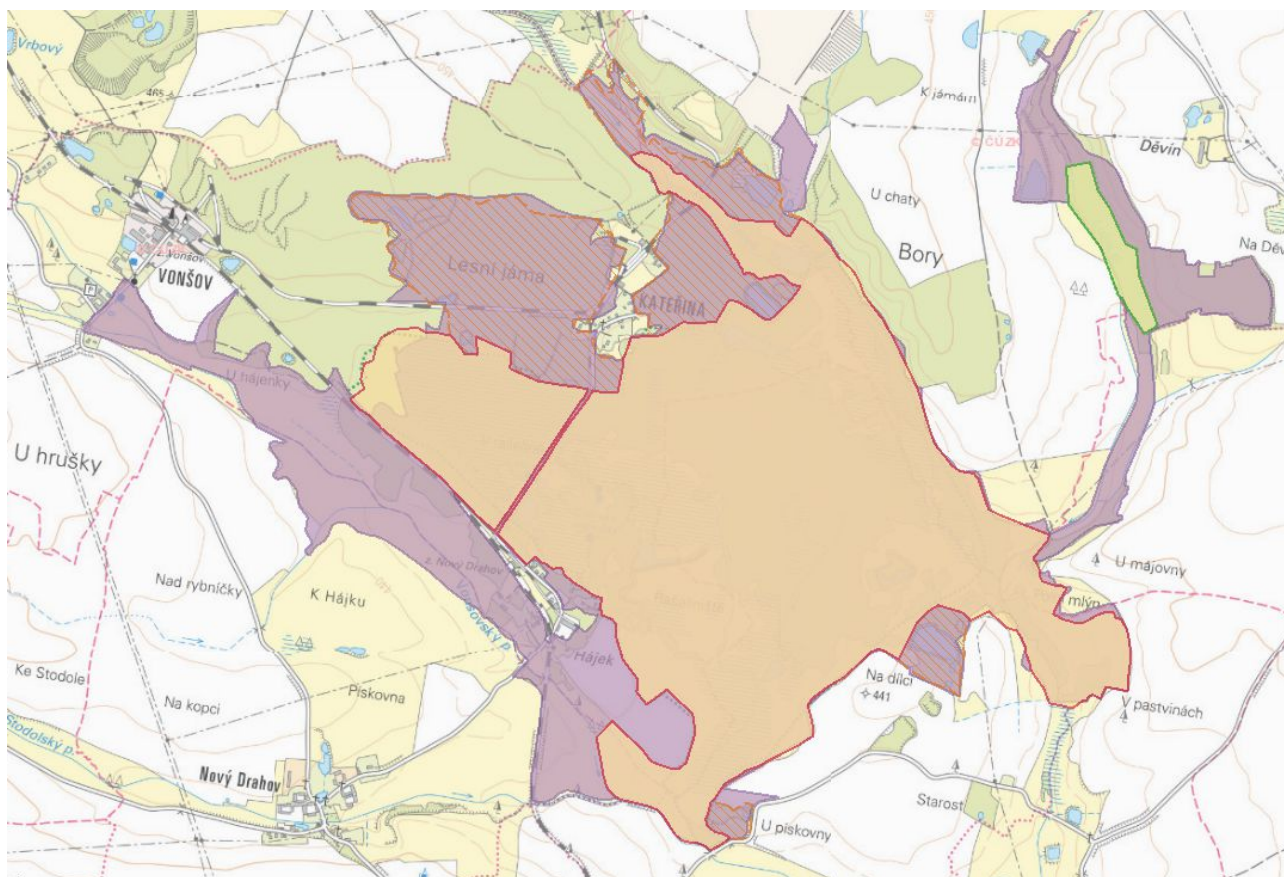
*Kód:* 404

*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**

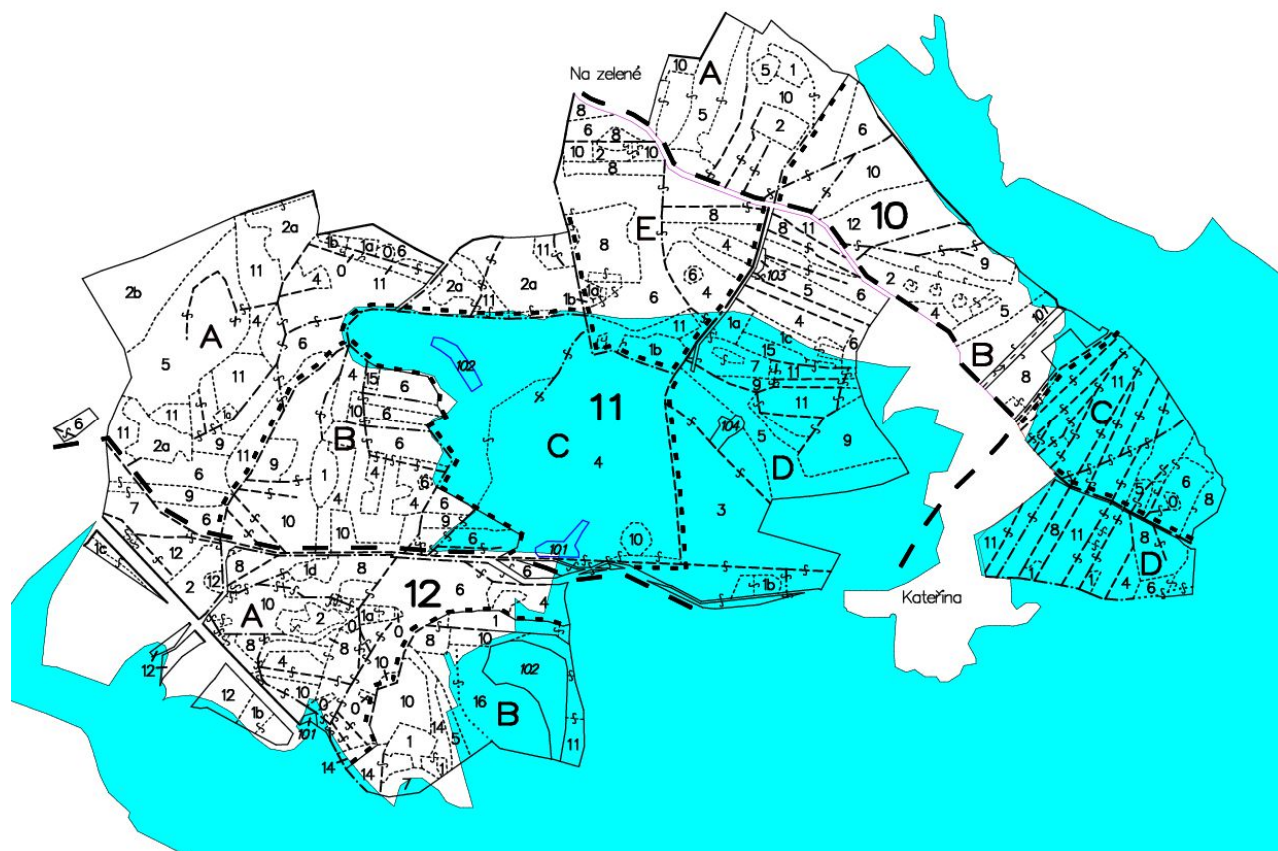
*Kód: 2778*

*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 bentickou vegetací parožnatek; přirozené eutrofní vodní nádrže s vegetací typu *Magnopotamion* nebo *Hydrocharition*; přirozená dystrofní jezera a tůňe; přechodová rašeliniště a třasoviště; prolákliny na rašelinném podloží; lokalita hnědáška chrastavcového.*

*Datum prvního vyhlášení území: 15. 4. 2005*



(modře EVL Soos)

### **Přírodní park Halštrov**

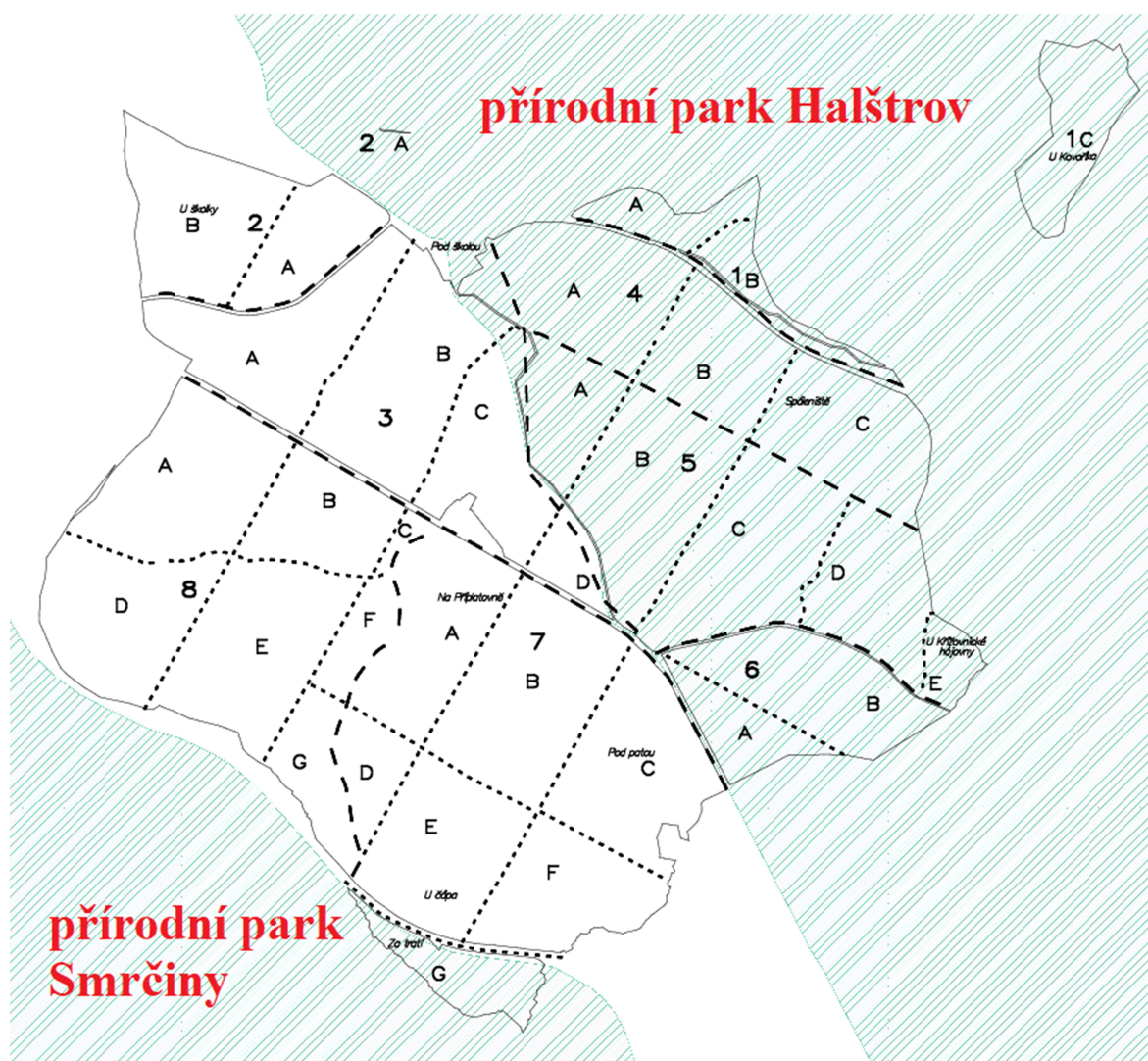
Přírodní park Halštrov byl vyhlášen v roce 1984. Zaujímá rozlohu 4 300 ha v Ašském výběžku při hranici s Německem.

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. Verněřovské 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.



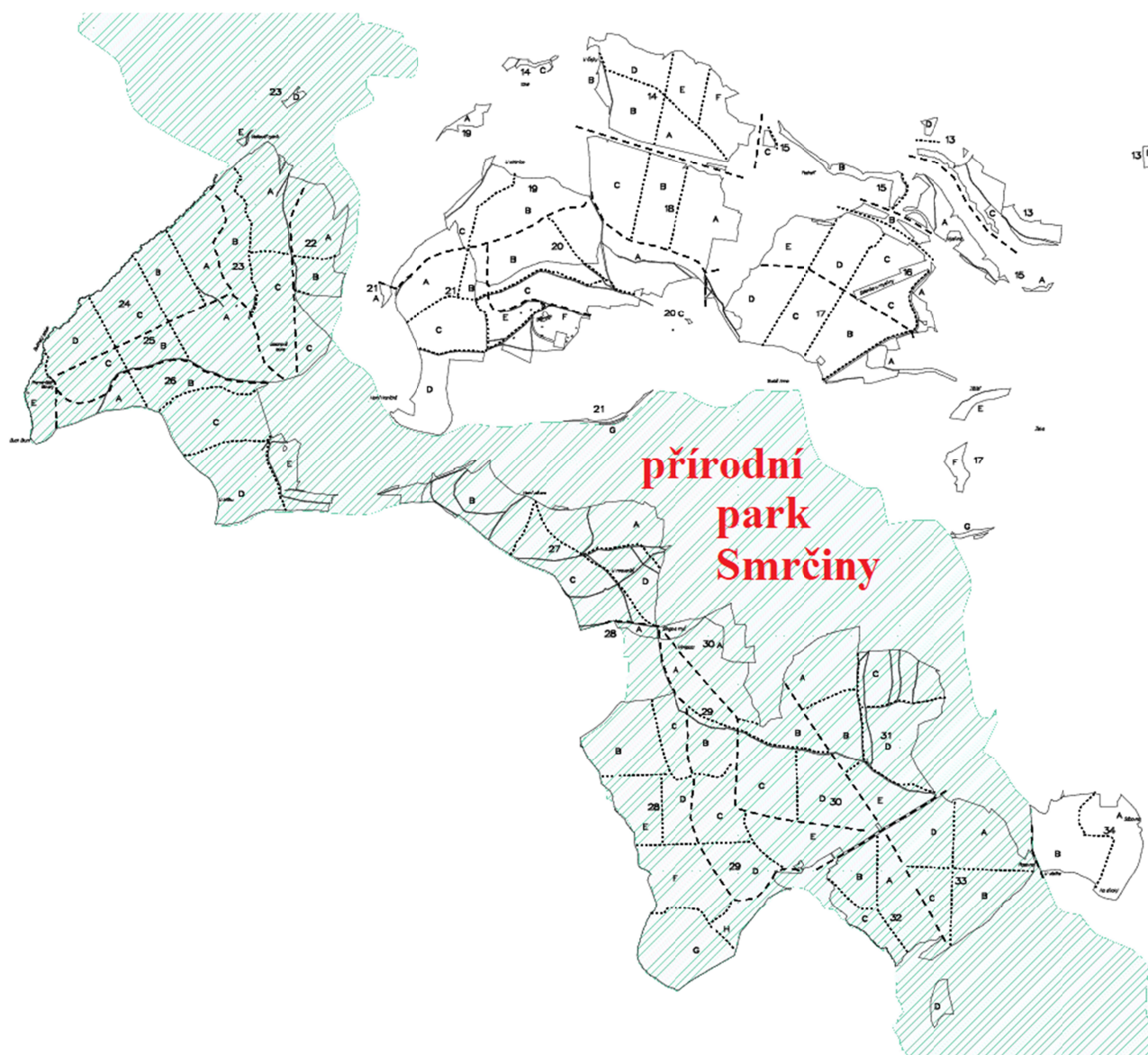


### **Přírodní park Smrčiny**

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 Odruvu 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 plnění 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 štihlостního 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	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																				
										0K																				
Základní hospodářská dřevina		SM BK BO DB BR JV	SM BO BK DB BR	BK BO BK	SM BO (BO) (JV)	SM BK (BK)	DB BO (BK) (JV)	BO DB BK	SM BO BK DB	SM BK (BO)	SM BK (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															

**Odchytky 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				
<b>27 Oglejená chudá stanoviště nižších a středních poloh: 0P, 0Q, 4Q</b> (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	
<b>29 Olišová stanoviště na podmáčených půdách: HS 297 – sběrný HS pro vodou ovlivněné SLT (kromě CHS 47)</b> (prameniště, potočiny, močály)										
297	ostatní listnaté	pN	90	20	81	2+5	<b>sběrný HS</b> obnovní cíl dle příslušného HS	dle příslušných SLT a HS	dle PLO	
<b>41 Exponovaná stanoviště středních poloh: 3K9, 3S9, 4M9, 4K9, 5K9, 4A, (0Z, 5Z)</b> (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				
<b>43 Kyselá stanoviště středních poloh: 3K (mimo 3K9), 5M, 4K (mimo 4K9), 4M (mimo 4M9), 3M, 3I, 0K, (5K – BO)</b> <b>HS 435 – sběrný HS pro všechny vyskytující se SLT</b> <b>HS 437 – sběrný HS pro vodou neovlivněné SLT a CHS 47</b> (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+-	25 % BK,JD,LP,DB,HB	dle PLO	
433	borové	nH,P	130	20	111	2+5	1,BOC,VJ			
435	dubové	P,N	150	30	131	2+5	<b>sběrný HS</b>	dle příslušných SLT a HS		
437	ostatní listnaté	N,nH	70	20	61	2+5	obnovní cíl dle příslušného SLT			
<b>45 Živná stanoviště středních poloh: 3S (mimo 3S9), 4S, (5S – BO)</b> (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,	25 % BK,DB,JD,LP,JV,JS, JL,HB,TR,JDO	dle PLO	
453	borové	nH	110	30	91	2+5	DB2-7			
<b>47 Oglejená stanoviště středních poloh: 4O, 4P</b> (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	
<b>53 Kyselá stanoviště vyšších poloh: 5K (mimo 5K9)</b> <b>HS 536 – sběrný HS pro všechny vyskytující se SLT</b> (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	<b>sběrný HS</b> obnovní cíl dle příslušného SLT			
<b>57 Oglejená stanoviště vyšších poloh: 5O, 5P, 6P, 5Q, 5U, (4O, 4P; 5G – BO)</b> (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			
<b>59 Podmáčená stanoviště středních a vyšších poloh: 5G, 1T</b> (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 (Příl. č.4 k vyhl. č.83/96)	sníž. % MZD	regionálně nepůvodní dřeviny %
		1	2	3	4	5				
<b>27 Oglejená chudá stanoviště nižších a středních poloh: 0P, 0Q, 4Q</b> (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	dle PLO	
2263	borové	N(H,P)	120	30	101	2+5		0P,0Q : 5 %		
<b>29 Olišová stanoviště na podmáčených půdách: HS 2287 – sběrný HS pro vodu ovlivněné SLT (kromě CHS 47)</b> (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	
<b>41 Exponovaná stanoviště středních poloh: 3K9, 3S9, 4M9, 4K9, 5K9, 4A, (0Z, 5Z)</b> (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				
<b>43 Kyselá stanoviště středních poloh: 3K (mimo 3K9), 5M, 4K (mimo 4K9), 4M (mimo 4M9), 3M, 3I, 0K, (5K – BO)</b> 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+-	25 % BK,JD,LP,DB,HB	dle PLO	
2423	borové	nH,P	120	20	111	2+5	1,BOC,VJ			
2425	dubové	P,N	150	30	131	2+5	sběrné HS	dle příslušných SLT a HS		
2427	ostatní listnaté	N,nH	70	20	61	2+5	obnovní cíl dle příslušného SLT			
<b>45 Živná stanoviště středních poloh: 3S (mimo 3S9), 4S</b> (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	
<b>47 Oglejená stanoviště středních poloh: 4O, 4P</b> (poklesliny, úžlabiny)										
2461	smrkové	pN,P	110	30	91	2+5	SM 7/BK,JD,LP/2-3,JV,JS,JL/+1,MD+-1,	25 % BK,JD,DB,LP,JV,JS, JL,JDO	dle PLO	
2463	borové	N,P	110	30	91	2+5	JDO+, DB, BO2-7			
<b>53 Kyselá stanoviště vyšších poloh: 5K (mimo 5K9)</b> 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		
<b>57 Oglejená stanoviště vyšších poloh: 5O, 5P, 6P, 5Q, 5U (5G, 3L – BO)</b> (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	25 %	dle PLO	
2563	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		
<b>59 Podmáčená stanoviště středních a vyšších poloh: 4G, 5G, 6G, (2L, 3L)</b> (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	
<b>79 Podmáčená stanoviště horských poloh: 7T, 7R</b> (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				
<b>39</b> 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, vodochrannou, 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				
<b>41</b> 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
<b>43</b> Kyselá 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 obnovní cíl dle příslušného SLT	dle příslušných SLT a HS		dle PLO
8427	ostatní listnaté	N,nH	70	20	61	2+5				
<b>51</b> Exponovaná stanoviště vyšších poloh: 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 (kamenité svahy, oligotrofní až mezotrofní kambizemě rankerové, erodované)										
8501	smrkové	N(P)	150	50	121	2+5	sběrné HS obnovní cíl dle příslušného SLT	dle příslušných SLT a HS		dle PLO
8503	borové	N(P)	150	50	121	2+5				
<b>53</b> Kyselá 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 obmýtí, 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
<b>Les hospodářský</b>		1285,44	61,16	0	0	378 625
<b>Les zvláštního určení</b>		816,19	38,84	0	0	213 551
<b>Celkem</b>		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

<b>Číselné označení</b>	<b>Přírodní lesní oblast :</b>			<b>Výměra</b>						
<b>27</b>	<b>Cílový hospodářský soubor</b>			<b>2,86 ha</b>						
	<b>Oglejená chudá stanoviště nižších a středních poloh</b>			<b>0,14 %</b>						
<b>Soubory lesních typů (lesní typy) :</b>	0P, 0Q, 4Q			<b>Produkční potenciál (AVB) :</b>	V – nízký až III - průměrný BO+-22, DB+-22, SM+-24					
<b>Základní ustanovení (zákon č. 289/1995 Sb.)</b>										
<b>Maximální velikost holé seče :</b>	<b>Povolená maximální šířka holé seče :</b>	<b>Doba zajištění kultur od vzniku holiny :</b>	<b>Základní hospodářská doporučení (vyhláška č.83/1996 Sb.) :</b>							
<b>1 ha</b>	<b>2 x prům. výška</b>	<b>2 + 5 let</b>	<b>Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (%) :</b>	<b>Meliorační a zpevňující dřeviny :</b>						
			<b>20 % 0P,0Q 5%</b>	<b>DB,BR,OS,(JD,BK)</b>						
			<b>Přiměřeně snížený podíl melioračních a zpevňujících dřevin v případě nahodilých těžeb :</b>	<b>Maximální zastoupení geograficky nepůvodních dřevin :</b>						
			<b>dle PLO</b>	<b>%</b>						
				<b>dle PLO</b>						
<b>Doporučené ha počty prostokořenného sadebního materiálu v tis. ks</b>										
	<b>BO</b>	<b>DB</b>	<b>BR</b>	<b>OS</b>	<b>SM</b>	<b>BK</b>	<b>LP</b>	<b>JD</b>		
	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>5</b>		

## LESY HOSPODÁŘSKÉ

<b>porostní typ</b>	<b>273 - borovice</b>								
<b>cílová druhová skladba</b>	0Q : BO6-9,DB2-7,OS,LP,SM+-2,BR+-2 0P,4Q: BO4-8DB(SM)2-6,BR,OS+-2,BK,JD								
<b>základní hospodářská doporučení</b>	<b>Obmýtí</b>	<b>Obnovní doba</b>							
	<b>120</b>	<b>30</b>							
<b>vyhl.č.83/96 Sb.</b>	<b>Počátek obnovy</b>	<b>Návratná doba</b>							
	<b>101</b>	<b>7</b>							
	<b>Doba zajištění kultur</b>	<b>Hospodářský způsob</b>							
	<b>2+5</b>	<b>N(P,H)</b>							
<b>Hodnocení porostů</b>	produkčně optimální, s výplní domácích melior. dřevin ekolog. přijatelné (i výplň SM)								
<b>Možnosti přirozené obnovy</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>vhodné zranění půdy</li> <li>BO v porostní stěně, z výstavků</li> <li>DB zřídka na pasece</li> </ul>								
<b>Obnovní postup :</b>	postup ± od V (SV-JV) <ul style="list-style-type: none"> <li>umělá obnova : násek (š=1v) • 4 seče v pracovním poli • rychlý postup • možnost ponechání kvalitních BO výstavků pro zahuštění umělé výsadby náletem • předsunuté prvky pro MZD</li> </ul>								
<b>Způsob obnovy (zalesnění) :</b>	mechanická příprava půdy brázdová, jamková • pravidelný spon • mechanizovaná, nebo ruční jamková výsadba • brázdy šikmo k příkopům								
<b>Péče o kultury :</b>	ošetření proti bušení • ochrana proti zvěři (DB) • BO - ochrana proti klikorohu ,plecí seče								
<b>Výchova porostů :</b>	kvalita, kvantita • BO stejnověké porosty s krycí etáží (DB,SM)								
<b>- zaměření - mladé porosty</b>	10 - 30 let : 5 - 10 letý interval • 1.zásah schematický, další úrovně a neutrální zásahy • negativní výběr (obrostlíky apod.) zachovat podúroveň SM,DB								
<b>- dospívající porosty</b>	30 - 80 let : 10 letý interval podúrovně zásahy, negativní výběr, mírná intenzita								
<b>Doporučené výrobní technologie :</b>	Převládá hledisko produktivity práce při zachování základních požadavků ochrany přírodního prostředí <ul style="list-style-type: none"> <li>PŮ +PN – vyklizování potahem (event. navijákem), přibližování po lince UKT,SLKT</li> <li>MN rozptýlená – vyklizování potahem (event. UKT, SLKT), přibližování po lince UKT,SLKT</li> <li>MŮ + soustředěná MN – vyklizování i přibližování UKT, SLKT, vyvážecí soupravou</li> <li>Zamezit zhuňování půdy, kontaminaci PHM apod., stagnaci vody (koleje, příkopy, poškozování kmenů a kořenů)</li> <li>Práce v zimě a za sucha</li> </ul>								
<b>Ohrožení porostů :</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>silné ohrožení zamokřením i vysycháním</li> <li>slabší bušení</li> <li>zvěři</li> </ul>								
<b>Opatření ochrany lesů</b>	- vyloučit stagnaci vody								
<b>Meliorace :</b>	- přihnojení při obnově, údržba příkopů								

<b>Císelné označení</b>	<b>Přírodní lesní oblast :</b>	<b>Výměra</b>							
<b>29</b>	<b>Cílový hospodářský soubor</b> <b>Olšová stanoviště na podmáčených půdách</b>	11,01 ha 0,52 %							
<b>Soubory lesních typů (lesní typy) :</b>	HS 297 – sběrný HS pro vodou ovlivněné SLT (kromě CHS 47)	<b>Produkční potenciál (AVB):</b> IV - podprůměrný OL +-22, JS 24 - 26							
<b>Zákonná ustanovení (zákon č. 289/ 1995 Sb.)</b>									
<b>Maximální velikost holé seče :</b>	<b>Povolená maximální šířka holé seče :</b>	<b>Doba zajištění kultur od vzniku holiny :</b>							
1 ha	2 x průměr. výška	2 + 5 let							
<b>Základní hospodářská doporučení (vyhláška č. 83/ 1996 Sb.) :</b>									
<b>Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (%) :</b>		<b>Meliorační a zpevňující dřeviny :</b>							
dle příslušných SLT a HS		dle PLO							
<b>Přiměřeně snížený podíl melioračních a zpevňujících dřevin v případě nahodilých těžeb :</b>		<b>Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%) :</b>							
dle PLO		dle PLO							
<b>Doporučené ha počty prostokohenného sadebního materiálu v tis . ks</b>									
OL	JS	JV	DB	SM	BR	OS	VR		
4	6	6	10	4	6	4	3		

### LESY HOSPODÁŘSKÉ

<b>porostní typ</b>	<b>297 - ostatní listnaté (sběrný HS)</b>			
<b>cílová druhová skladba</b>	obnovní cíl dle příslušného SLT			
<b>základní hospodářská doporučení</b>	<b>Obmýtí</b>	<b>Obnovní doba</b>	<b>Obmýtí</b>	<b>Obnovní doba</b>
<b>vyhl.č. 83/96 Sb.</b>	<b>90</b>	<b>20</b>	<b>Počátek obnovy</b>	<b>Návratná doba</b>
	<b>81</b>	<b>7</b>	<b>Doba zajištění kultur</b>	<b>Hospodářský způsob</b>
	<b>2+5</b>	<b>pN</b>	<b>Doba zajištění kultur</b>	<b>Hospodářský způsob</b>
<b>Hodnocení porostů</b>	ekologicky i produkčně optim. (1G, 3L, 1T, 5L)			
<b>Možnosti přirozené obnovy</b>	na nezabuřených půdách dobré			
<b>Obnovní postup :</b>	porosty zpravidla těžebně nesamostatné obnova <b>náseky</b> 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			
<b>Způsob obnovy (zalesnění) :</b>	silné sazenice • vyvýšená sadba • ruční mechanická příprava půdy • JS v hloučcích až jednotlivě • nepravidelný spon • v inundaci až odrostky • podzimní příprava			
<b>Péče o kultury :</b>	ošetření proti buření • ochrana proti zvěři • plečič seče			
<b>Výchova porostů : - mladé porosty</b>	kvalita • ochrana břehů • včasné pročistky 7 - 30 leté porosty : do 20 let mírné, neutrální zásahy v 5 letém intervalu, později v 10 letém intervalu • podpora JS - jasan však vyžaduje boční tlak ! • úprava druhové skladby			
<b>- dospívající porosty</b>	30 - 60 leté porosty : úroňové pozitivní probírky, po vyčištění kmene vyšší intenzita (přírůst na nejkvalitnějších)			
<b>Doporučené výrobní technologie :</b>	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 sváznici event. UKT, SLKT Nenarušovat břehy, sanace rýh a kolejí (zbahňování, stagnace vody) • práce v zimě			
<b>Ohrožení porostů :</b>	• zamokřením – silné • buření – silné • břehovou erozí - místy silné			
<b>Opatření ochrany lesů</b>	Vyvýšená sadba Udržovat trvalý břehový porost			
<b>Meliorace :</b>	trvalé odvodnění t.j. údržba recipientu			



Číselné označení	Přírodní lesní oblast :	Výměra
<b>41</b>	Cílový hospodářský soubor <b>Exponovaná stanoviště středních poloh</b>	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.)		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	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
		Přiměřeně 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 JV
4	5	9 3 8 9 6 6

## LESY HOSPODÁŘSKÉ

porostní typ	<b>411 - smrk</b>	<b>413 - borovice</b>
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.	Obměti <b>100</b> Počátek obnovy <b>81</b> Doba zajištění kultur <b>2+5</b>	Obměti <b>120</b> Počátek obnovy <b>101</b> Doba zajištění kultur <b>2+5</b>
	Obnovní doba <b>30</b> Návratná doba <b>7</b> Hospodářský způsob <b>pN (P)</b>	Obnovní doba <b>30</b> Návratná doba <b>7</b> Hospodářský způsob <b>(n)N, (P)</b>
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 představených 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 - mládě porosty	kvantita • uvolnění cenných listnáčů porosty 15 - 45 let : 1.zásah schematický v 15 letech • další zásahy individuální, podúrovňové • 10 letý interval • v případných hustých přirozených nárostech 1.prořezávka při horní výšce = 1m • snížit počet jedinců na 10 000 ks /1 ha	kvantita, uvolnění cenných listnáčů porosty 10 - 30 let : 10 letý interval • 1.zásah schematický, intenzivní v ± 10 letech, další prořezávky úrovňové, tvarový výběr
- dospívající porosty	porosty 45 - 75 let : 10 letý interval, podúrovňové probírky, kombinovaný výběr, uvolnit MD,BK,JV • mírná intenzita • zachovat podúroveň (listnáče)	porosty 30 - 80 let : 10 letý interval, podúrovňové zásahy, negativní výběr, mírná intenzita • podpora listnaté příměsi i podrostu
Doporučené výrobní technologie :	Požadavek na šetřivé vykonávání prací s ohledem na přírodní prostředí PŮ +PN + MN rozptýlená – vyklizování potahem (ev. navijákem), přibližování potahem, případně po svážnici UKT,SLKT MŮ + soustředěná MN – vyklizování potahem, (navijákem), lanovým systémem • přibližování lanovkou, potahem; v terénně nejlepších partiích po svážnici UKT, SLKT, sanace rýh po ukončení prací (zamezit erozní odtok)	
Ohrožení porostů :	• erozí - silné • buření - střední až silné	• erozí - silné • buření - střední až silné
Opatření ochrany lesů	• důsledná ochrana proti okusu	• ochrana proti okusu
Meliorace :	--	--

<b>Číselné označení</b>	<b>Přírodní lesní oblast :</b>	<b>Výměra</b>							
<b>43</b>	<b>Cílový hospodářský soubor</b> <b>Kyselá stanoviště středních poloh</b>	954,07 ha 45,40 %							
<b>Soubory lesních typů (lesní typy) :</b>	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	<b>Produkční potenciál (AVB):</b> III - průměrný BK +24, SM +24							
<b>Zákonná ustanovení (zákon č. 289/1995 Sb.)</b>	<b>Základní hospodářská doporučení (vyhláška č. 83/1996 Sb.) :</b>								
<b>Maximální velikost holé seče :</b>	<b>Povolovaná maximální šířka holé seče :</b>	<b>Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (%) :</b>							
<b>1 ha</b>	<b>2 x průměr. výška</b>	<b>25 %</b>							
	<b>Doba zajištění kultur od vzniku holiny :</b>	<b>Meliorační a zpevňující dřeviny :</b>							
	<b>2 + 5 let</b>	BK,JD,LP,DB,HB							
		<b>HS 435 a 437 – dle příslušných SLT a HS</b>							
	<b>Přiměřeně snížený podíl melioračních a zpevňujících dřevin v případě nahodilých těžeb :</b>	<b>Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%) :</b>							
	<b>dle PLO</b>	<b>dle PLO</b>							
	<b>Doporučené ha počty prostokořenného sadebního materiálu v tis. ks</b>								
	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)
<b>cílová druhová skladba</b>	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
<b>základní hospodářská doporučení vyhl.č.83/96 Sb.</b>	<b>Obmýtl</b> <b>120</b> <b>Počátek obnovy</b> <b>101</b> <b>Doba zajištění kultur</b> <b>2+5</b>	<b>Obnovní doba</b> <b>30</b> <b>Návratná doba</b> <b>7</b> <b>Hospodářský způsob</b> <b>N(P,H)</b>	<b>Obmýtl</b> <b>130</b> <b>Počátek obnovy</b> <b>111</b> <b>Doba zajištění kultur</b> <b>2+5</b>
			<b>Obnovní doba</b> <b>20</b> <b>Návratná doba</b> <b>7</b> <b>Hospodářský způsob</b> <b>N, P,H</b>
			<b>Počátek obnovy</b> <b>150</b> <b>Doba zajištění kultur</b> <b>2+5</b>
			<b>Návratná doba</b> <b>30</b> <b>Hospodářský způsob</b> <b>P,N</b>
<b>Hodnocení porostů</b>	produkčně optimální • s výplní domácích melioračních dřevin ekologicky přijatelné	produkčně optimální # s výplní domácích melior. dřevin ekologicky přijatelné	ekologicky i produkčně optimální)
<b>Možnosti přirozené obnovy</b>	SM - poměrně snadná • je nutné nejdříve zajistit (JD), BK ! Na stinných expozicích lepší (na slunných a chudších přeměna → BO)	BO - doplňkově z kvalitních výstavků (využit jen vhodné provenience, na stinných exp. a živných – přeměna → SM(BK))	přirozená obnova DB, /BK,JV,LP/ zpravidla dobrá • kvalitní DB zmladit na obseku
<b>Obnovní postup :</b>	<b>Přirozená obnova :</b> a) <b>náseky</b> (š = 1v) + prosvětlení na vnitřní obrubě • pracovní pole 4 seče • návratná doba 7 let, uvolnění nárůstů b) <b>okrajová clonná seč</b> • hloubka seče 2 porost. výšky • postup od S až SV • 1.fáze : seč přípravná (odstranění nekvalitních a pro obnovu nežádoucích stromů - nesnížit zakm. pod ρ = 0,7) • 2.seč : semenná (v semenném roce snížit ρ = 0,5) • 3.seč prosvětlovací • 4.seč domýtná (nebo 3.a 4. fázi sloučit) • BK do předsunutých prvků • nd = 7 let <b>Umělá obnova :</b> <b>holá seč</b> (š=2v) • postup od S až SV (pro BK,SM) • BK do stíněného okraje seče, nebo předsunutých prvků • pracovní pole na 3 seče (= 6 porostních výšek) • nd = 10 let	<b>Umělá obnova :</b> <b>holá seč</b> (š=2v) • postup ± od V • 4 seče v pracovním poli • rychlý postup návratná doba 7 let • BK (LP) do stíněného okraje seče, nebo vhodněji do předsunutých prvků • BO,DB na volnou plochu • MD k vylepšení • možnost ponechání kvalitních BO výstavků pro zahusťování umělé výsadby náletem • uvolňování nárůstů	<b>Přirozená obnova :</b> postup od S až SV, <b>okrajová clonná seč</b> , 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 <b>Umělá obnova :</b> postup od S až SV • <b>náseky</b> • 4seče v pracovním poli • MD k vylepšení • uvolňování nárůstů
<b>Způsob obnovy (zalesnění) :</b>	preferenze přirozené obnovy • příprava půdy : brázdová, jamková • pravidelný spon • výsadba mechanizovanou, nebo ruční jamková	příprava půdy : brázdová, jamková • řadový (pravidelný) spon • výsadba mechaniz., částečně štěrbínová, nebo jamková, podpora přirozené	Preferenze přirozené obnovy • umělá obnova : ruční příprava půdy • jamková sadba • trojúhelníkový spon
<b>Péče o kultury :</b>	ochrana proti zvěři (zejm. listnáče) • ošetření proti buření méně naléhavé • ochrana proti klikorohu, plecí seče	ochrana proti zvěři (listnáče a MD) • ošetření proti buření méně naléhavé • ochrana proti klikorohu, plecí seče	ochrana proti zvěři (plocením) • ošetření proti buření podle potřeby, plecí seče
<b>Výchova porostů : - zaměření</b>	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
<b>- mladé porosty</b>	<b>porosty 15 - 35 let :</b> 10 letý interval • 1.zásah schematický; následující zásahy podúrovňové, kombinovaný výběr, podpora cílové příměsi	<b>porosty 10 - 30 let :</b> 10 letý interval • 1.zásah schematický; následující zásahy individuální úrovně až neutrální, s negativním výběrem obrostlíků a netvárných jedinců, hustší mírně po 5 letech	<b>porosty do 25 let :</b> 5-10 letý interval • tvarový výběr, mírně uvolnit koruny, podpora kvalitních a podrostu
<b>- dospívající porosty</b>	<b>porosty 35 - 70 let :</b> 10 letý interval; podúrovňové zásahy, kombinovaný výběr, uvolňovat MD, podpořit BK i v podúrovni	<b>porosty 30 - 80 let :</b> 10 letý interval; podúrovňové zásahy, negativní výběr • v tyčovínách střední intenzita (→ volnější zápoj), později mírná intenzita (→ plný zápoj), udržovat krycí etáž	<b>porosty od 26 let :</b> zásahy úrovně, podpora perspektivních • ŠETŘIT PODROST ! • 10-15 letý interval
<b>Doporučené výrobní technologie :</b>	Převládá hledisko produktivity práce při zachování základních požadavků ochrany přírodního prostředí PŮ +PN • MN rozptýlená - vyklizování potahem (ev. navijákem • UKT, SLKT), přibližování po lince UKT,SLKT MŮ + soustředěná MN - vyklizování i přibližování UKT, SLKT, vyvážecí soupravou		
<b>Ohrožení porostů :</b>	porosty střed. stab. • půdy náchylné k degradaci	- náchylnost k degradaci	• ohrožení zvěří
<b>Opatření ochrany lesů</b>	• důsledná ochrana x okusu	• důsledná ochrana x okusu	• důsledná ochrana x okusu
<b>Meliorace :</b>	• vápnění a přihnojování kultur	• vápnění a přihnojování kultur	--

Číselné označení	Přírodní lesní oblast :	Výměra					
<b>43</b>	Cílový hospodářský soubor <b>Kyselá stanoviště středních poloh</b>	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 :	Doba zajištění kultur od vzniku holiny :					
<b>1 ha</b>	<b>2 x průměr. výška</b>	<b>2 + 5 let</b>					
Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (%) :		Meliorační a zpevňující dřeviny :					
<b>25 %</b>		<b>BK,JD,LP,DB,HB</b>					
<b>HS 435 a 437 – dle příslušných SLT a HS</b>							
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 HOSPODÁŘSKÉ**

porostní typ	<b>437 - ostatní listnaté (sběrný HS)</b>					
cílová druhová skladba	obnovní cíl dle příslušného SLT					
základní hospodářská doporučení vyhl.č.83/96 Sb.	Obmýtí <b>70</b>	Obnovní doba <b>20</b>	Obmýtí	Obnovní doba	Obmýtí	Obnovní doba
	Počátek obnovy <b>61</b>	Návratná doba <b>7</b>	Počátek obnovy	Návratná doba	Počátek obnovy	Návratná doba
	Doba zajištění kultur <b>2+5</b>	Hospodářský způsob <b>N, nH</b>	Doba zajištění kultur	Hospodářský způsob	Doba zajištění kultur	Hospodářský způsob
Hodnocení porostů	produkčně ztrátové • přeměna					
Možnosti přirozené obnovy	vyloučena • jen náhodně z eventuální příměsi cílových dřevin, nebo z bočního náletu					
Odchylka od modelu :						
Obnovní postup :	umělá obnova : postup od V až S, <b>holá seč</b> (š= 2v) s předsunutým pruhem pro BK, nebo vhodněji <b>náseky</b> (š = 1v) po spádnici • 3 seče v pracovním poli • návratná doba 7 let • LP,BK do stinného okraje, event.. jako podsadba do proředěného okraje mateřského porostu					
Způsob obnovy (zalesnění) :	umělá obnova • příprava půdy kombinovaná (mechanická i chemická), brázdová, jamková • pravidelný spon • výsadba mechanizovaná, nebo ruční jamková					
Péče o kultury :	ochrana proti zvěři • ošetření proti buřeni • 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 PŮ +PN - vyklizování potahem (ev. navijákem), přibližování po lince UKT,SLKT MN rozptýlená – vyklizování potahem (ev. UKT, SLKT), přibližování po lince UKT,SLKT MŮ + 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					

<b>Číselné označení</b>	<b>Přírodní lesní oblast :</b>	<b>Výměra</b>							
<b>45</b>	<b>Cílový hospodářský soubor</b> <b>Živná stanoviště středních poloh</b>	13,23 ha 0,63 %							
<b>Soubory lesních typů (lesní typy) :</b>	3S (mimo 3S9), 4S, (5S – pro BO)	<b>Produkční potenciál (AVB):</b> II – nadprůměrný SM +28, BK 26-28							
<b>ákonná ustanovení (zákon č. 289/1995 Sb.)</b>		<b>Základní hospodářská doporučení (vyhláška č. 83/1996 Sb.) :</b>							
<b>Maximální velikost holé seče :</b>	<b>Povolená maximální šířka holé seče :</b>	<b>Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (%) :</b>							
<b>1 ha</b>	<b>2 x průměr. výška</b>	<b>25 %</b>							
<b>Doba zajištění kultur od vzniku holiny :</b>	<b>2 + 5 let</b>	<b>Meliorační a zpevňující dřeviny :</b> BK, DB, JD, LP, JV, JS, JL, HB, TR, JDO							
		<b>Priměřeně snížený podíl melioračních a zpevňujících dřevin v případě nahodilých těžeb :</b>							
		<b>dle PLO</b>							
		<b>Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%) :</b> <b>dle PLO</b>							
<b>Doporučené ha počty prostokohenného sadebního materiálu v tis. ks</b>									
SM	JD	MD	BK	DB	LP	JV	JS	JL	JDO
4	5	3	9	10	6	6	6	6	2

**LESY HOSPODÁŘSKÉ**

porostní typ	451 - smrk	453 - borovice
<b>cílová druhová skladba</b>	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+
<b>základní hospodářská doporučení</b>	<b>Obmětí</b> <b>100</b>	<b>Obmětí</b> <b>110</b>
<b>vyhl. č. 83/96 Sb.</b>	<b>Počátek obnovy</b> <b>81</b>	<b>Počátek obnovy</b> <b>91</b>
	<b>Doba zajištění kultur</b> <b>2+5</b>	<b>Doba zajištění kultur</b> <b>2+5</b>
	<b>Obnovní doba</b> <b>30</b>	<b>Obnovní doba</b> <b>30</b>
	<b>Návratná doba</b> <b>7</b>	<b>Návratná doba</b> <b>7</b>
	<b>Hospodářský způsob</b> <b>N, nH (P)</b>	<b>Hospodářský způsob</b> <b>nH</b>
<b>Hodnocení porostů</b>	produkčně optimální, zvýšený výskyt červené hniloby • s výplní domácích melioračních dřevin ekologicky přijatelné	produkčně průměrné (BO často méně tvárná) • s výplní domácích melior. dřevin ekologicky přijatelné
<b>Možnosti přirozené obnovy</b>	SM - obtížná, občasné zmlazení JV, JS, BK z přimíšených, nebo z bočního náletu	BO - velmi omezené přeměna při obnově
<b>Obnovní postup :</b>	<b>Umělá obnova : holá seč (š=2v) • 3 seče</b> 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	<b>Umělá obnova : holá seč (š=2v) • 3 seče</b> 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
<b>Způsob obnovy (zalesnění) :</b>	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
<b>Péče o kultury :</b>	ošetření proti buňení • ochrana proti zvěři (zejm. BK, JD), plecí seče	ošetření proti buňení • ochrana proti zvěři (zejm. BK, JD), plecí seče
<b>Výchova porostů : - zaměření</b>	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)
<b>- mladé porosty</b>	<b>porosty 10 - 35 let :</b> 5 letý interval • podúrovňové zásahy, negativní výběr, udržovat plný zápoj (tlumí buňení), podpora BK, JV, DB	<b>porosty 8 - 30 let :</b> 5 letý interval • neutrální zásahy, kombinovaný výběr, 1. zásahem odstranit netvárné a obrostlíky; udržovat hustější zápoj • podpora tvrdých listnáčů (BK, DB, JV)
<b>- dospívající porosty</b>	<b>porosty 35 - 75 let :</b> 10 letý interval • úrovňové zásahy, kombinovaný výběr; uvolňovat MD; BK zčásti do úrovně • podpora 300 - 400 nejvyšších jedinců, podpora tvrdých listnáčů (BK, DB, JV)	<b>porosty 30 - 80 let :</b> 10 letý interval; podúrovňové zásahy, negativní výběr • podpora 200 - 300 kvalitních jedinců, ponechat potlačené ( přispívají k čištění kmene) • podpora tvrdých listnáčů (BK, DB, JV)
<b>Doporučené výrobní technologie :</b>	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	
<b>Ohrožení porostů :</b>	• buňení - silné (tlumit plným zápojem) • větrem a sněhem - střední (snížená stabilita) • hniloba (václavka)	• buňení - silné (tlumit plným zápojem) • sněhem - střední
<b>Opatření ochrany lesů</b>	• zpevňování porostů naléhavé	• přeměna druhové skladby
<b>Meliorace :</b>	--	--

<b>Číselné označení</b> <b>47</b>	<b>Přírodní lesní oblast :</b> Cílový hospodářský soubor <b>Oglejená stanoviště středních poloh</b>	<b>Výměra</b> 1,36 ha 0,06 %						
<b>Soubory lesních typů (lesní typy) :</b>	4O, 4P	<b>Produkční potenciál (AVB):</b> I – vysoký III – průměrný SM+-28,BK24-30,BO+-24						
<b>Základní hospodářská doporučení (vyhláška č.83/ 1996 Sb.) :</b>								
<b>Základní ustanovení (zákon č .289/ 1995 Sb.)</b>	<b>Maximální velikost holé seče :</b> 1 ha	<b>Povolená maximální šířka holé seče :</b> 2 x průměr. výška						
<b>Doba zajištění kultur od vzniku holiny :</b> 2 + 5 let	<b>Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (%) :</b> 25 %	<b>Meliorační a zpevňující dřeviny :</b> BK,JD,DB,LP,JV,JS,JL,JDO						
<b>Přiměřeně snížený podíl melioračních a zpevňujících dřevin v případě nahodilých těžeb :</b> dle PLO	<b>Maximální zastoupení geograficky nepůvodních dřevin :</b> %	dle PLO						
<b>Doporučené ha počty prostokofenného sadebního materiálu v tis . ks</b>								
SM	JD	BK	DB	LP	JV	JS,JL	JDO	BO
4	5	9	10	6	6	6	2	9

**LESY HOSPODÁŘSKÉ**

<b>porostní typ</b>		<b>473 - borovice</b>
<b>cílová druhová skladba</b>		BO(SM)3-7,DB,BK,JD,LP2-6,JS,JV, JL+-1,JDO
<b>základní hospodářská doporučení</b>		<b>Obmýt</b> 110 <b>Obnovní doba</b> 30
<b>vyhl.č.83/96 Sb.</b>		<b>Počátek obnovy</b> 91 <b>Návratná doba</b> 7
		<b>Doba zajištění kultur</b> 2+5 <b>Hospodářský způsob</b> N,(P)
<b>Hodnocení porostů</b>		Produkčně průměrné • stabilní • s příměsí MZD ekologicky přijatelné
<b>Možnosti přirozené obnovy</b>		Jen v slit 2P,3P místy častá
<b>Obnovní postup :</b>		<u>Uměla obnova</u> : náseky proti větru (od V-JV), předsunuté prvky pro MZD (či kultivace do stíněného okraje (jako podsadba), kvalitní výstavky
<b>Způsob obnovy (zalesnění) :</b>		Štěrbínová (jamková až vyvýšená) sadba, pravidelný spon, příprava půdy mechanická (podzim), skupinovitě míšení
<b>Péče o kultury :</b>		Ochrana proti zvěři • ošetření proti bušení • plecí seče
<b>Výchova porostů : - zaměření - mladé porosty</b>		Kvalita, stabilita
<b>- dospívající porosty</b>		<u>Prořezávky</u> : výběr úrovnový, negativní (obrostlíky, netvárné) mírný po 5 letech, podpora MZD
<b>Doporučené výrobní technologie :</b>	Převládá hledisko produktivity práce při zachování základních požadavků ochrany přírodního prostředí	<u>Probirky</u> : negativní, podúrovňové, mírnější po 10-15 letech (starší i silnější) • podpora MZD – udržet trvalý zápoj a podúroveň
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PÚ +PN - vyklízování potahem (ev. navijákem), přibližování po lince UKT,SLKT</li> <li>• MN rozptýlená - vyklízování potahem (ev. UKT, SLKT), přibližování po lince UKT,SLKT</li> <li>• MÚ + soustředěná MN - vyklízování i přibližování UKT, SLKT, vyvázeční soupravou</li> <li>• Omezit zhutňování půd, tvorbu rýh a kolejí</li> <li>• Minimalizovat narušení povrchu a oddenků</li> </ul>	
<b>Ohrožení porostů :</b>		Buň, vítr, sníh – mírné – střední
<b>Opatření ochrany lesů</b>		• udržovat podúroveň
<b>Meliorace :</b>		Přechodné odvodnění

Číselné označení	Přírodní lesní oblast :		Výměra
<b>53</b>	Cílový hospodářský soubor <b>Kyselá stanoviště vyšších poloh</b>		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
Základní ustanovení (zákon č. 289/1995 Sb.)		Základní hospodářská doporučení (vyhláška č. 83/1996 Sb.) :	
Maximální velikost holé seče :	Povolená maximální šířka holé seče :	Doba zajištění kultur od vzniku holiny :	Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (%) :
<b>1 ha</b>	<b>2 x prům. výška</b>	<b>2 + 5 let</b>	<b>25 %</b>
		Meliorační a zpevňující dřeviny :	
		BK,JD,LP,DG	
<b>HS 536 – dle příslušných SLT a HS</b>			
		Přiměřeně snížený podíl melioračních a zpevňujících dřevin v případě nahodilých těžeb :	Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%) :
		dle PLO	dle PLO
Doporučené ha počty prostokohenného sadebního materiálu v tis. ks			
	SM	JD	MD
	4	5	3
			DG
			3
			BK
			8
			JV
			6
			LP
			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 vyhl.č.83/96 Sb.	<table border="1"> <tr> <td>Obmýti</td> <td>Obnovní doba</td> </tr> <tr> <td><b>110</b></td> <td><b>30</b></td> </tr> <tr> <td>Počátek obnovy</td> <td>Návratná doba</td> </tr> <tr> <td><b>91</b></td> <td><b>7</b></td> </tr> <tr> <td>Doba zajištění kultur</td> <td>Hospodářský způsob</td> </tr> <tr> <td><b>2+5</b></td> <td><b>P,N,nH</b></td> </tr> </table>	Obmýti	Obnovní doba	<b>110</b>	<b>30</b>	Počátek obnovy	Návratná doba	<b>91</b>	<b>7</b>	Doba zajištění kultur	Hospodářský způsob	<b>2+5</b>	<b>P,N,nH</b>	<table border="1"> <tr> <td>Obmýti</td> <td>Obnovní doba</td> </tr> <tr> <td><b>140</b></td> <td><b>40</b></td> </tr> <tr> <td>Počátek obnovy</td> <td>Návratná doba</td> </tr> <tr> <td><b>121</b></td> <td><b>7</b></td> </tr> <tr> <td>Doba zajištění kultur</td> <td>Hospodářský způsob</td> </tr> <tr> <td><b>2+5</b></td> <td><b>N,P</b></td> </tr> </table>	Obmýti	Obnovní doba	<b>140</b>	<b>40</b>	Počátek obnovy	Návratná doba	<b>121</b>	<b>7</b>	Doba zajištění kultur	Hospodářský způsob	<b>2+5</b>	<b>N,P</b>
Obmýti	Obnovní doba																									
<b>110</b>	<b>30</b>																									
Počátek obnovy	Návratná doba																									
<b>91</b>	<b>7</b>																									
Doba zajištění kultur	Hospodářský způsob																									
<b>2+5</b>	<b>P,N,nH</b>																									
Obmýti	Obnovní doba																									
<b>140</b>	<b>40</b>																									
Počátek obnovy	Návratná doba																									
<b>121</b>	<b>7</b>																									
Doba zajištění kultur	Hospodářský způsob																									
<b>2+5</b>	<b>N,P</b>																									
Hodnocení porostů	produkcčně optimální • s výplní domácích melioračních dřevin ekologicky přijatelné	ekologicky i produkčně optimální																								
Možnosti přirozené obnovy	SM - poměrně snadná • je nutné nejdříve zajistit BK	přirozená obnova BK velmi žádoucí, zpravidla jen omezená • nutné zranění půdy v semenném roce																								
Obnovní postup :	umělá obnova : postup ± od V (= x větru) • obnova holou sečí (šířka seče = 2 výšky porostu) • 3 seče v pracovním poli • návratná doba 10 let • cílovou listnatou příměs v mateřském porostě využít k přiroz. zmlazení • BK do stíněného okraje seče, nebo do předsunutých prvků (náseků), uvolňování nárůstů přirozená obnova : při použití okrajové seče (tj. náseku s prosvětlením následného pruhu) lze využít přirozeného zmlazení smrku Profeděné por. podsadit • postup podle odrůstání podsadeb a zdravot. stavu mateř. porostu	přirozená obnova : postup od S až SV, okrajová clonná seč, šířka 1 - 2 porostní výšky, 3 - 4 seče v pracovním poli • 1.seč - přípravná : odstranění jedinců hospodářsky méně vhodných, zakmenění nesnižovat pod 0,8 • 2.seč - semenná : vázána na semenný rok, zranění půdy, snížení zakmenění na 0,6 - 0,7 • 3. (prosvětl. + domýtná) seč sloučit v jeden zásah umělá obnova : postup od S až SV • náseky • 4seče v pracovním poli • MD k vylepšení uvolňování nárůstů																								
Způsob obnovy (zalesnění) :	využit přirozeného zmlazení smrku, eventuálně přímíšených listnáčů • jamková sadba, pravidelný spon • brázdová nebo jamková příprava půdy	Preference přirozené obnovy • umělá obnova : ruční příprava půdy • jamková sadba • pravidelný spon																								
Péče o kultury :	ochrana proti okusu a 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 spádých okrajů skupin ( postupně odstraňování vyšších a obrůstajících okrajových stromů), prořezávání nárůstů • chránit podúroveň • 5 - 10 letý interval																								
- dospívající porosty	porosty 40 - 80 let : 10 letý interval • probírky podúrovňové, negativní výběr • uvolňovat MD, podpořit BK i v podúrovni	Porosty 40 - 95 * let : pozitivní výběr, uvolnit cca 400 kvalitních buků, ve 2. polovině obmýti cca 250 cílových stromů v pravidelných rozezstupech • ŠETRIT 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 a přihnojování kultur	--																								

Číselné označení	Přírodní lesní oblast :		Výměra						
<b>57</b>	Cílový hospodářský soubor		235,73 ha						
	<b>Oglejená stanoviště vyšších poloh</b>		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					
Základní ustanovení (zákon č. 289/1995 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	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.	<table border="1"> <tr> <th>Obmýti</th> <th>Obnovní doba</th> </tr> <tr> <td>110</td> <td>30</td> </tr> <tr> <th>Počátek obnovy</th> <th>Návratná doba</th> </tr> <tr> <td>91</td> <td>7</td> </tr> <tr> <th>Doba zajištění kultur</th> <th>Hospodářský způsob</th> </tr> <tr> <td>2+5</td> <td>N,P(H)</td> </tr> </table>	Obmýti	Obnovní doba	110	30	Počátek obnovy	Návratná doba	91	7	Doba zajištění kultur	Hospodářský způsob	2+5	N,P(H)	<table border="1"> <tr> <th>Obmýti</th> <th>Obnovní doba</th> </tr> <tr> <td>120</td> <td>30</td> </tr> <tr> <th>Počátek obnovy</th> <th>Návratná doba</th> </tr> <tr> <td>101</td> <td>7</td> </tr> <tr> <th>Doba zajištění kultur</th> <th>Hospodářský způsob</th> </tr> <tr> <td>2+5</td> <td>N,P(H)</td> </tr> </table>	Obmýti	Obnovní doba	120	30	Počátek obnovy	Návratná doba	101	7	Doba zajištění kultur	Hospodářský způsob	2+5	N,P(H)
Obmýti	Obnovní doba																									
110	30																									
Počátek obnovy	Návratná doba																									
91	7																									
Doba zajištění kultur	Hospodářský způsob																									
2+5	N,P(H)																									
Obmýti	Obnovní doba																									
120	30																									
Počátek obnovy	Návratná doba																									
101	7																									
Doba zajištění kultur	Hospodářský způsob																									
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 • brázdová nebo jamková příprava půdy	Podpora přirozené, umělá – jamková (šterbinová), pravidelný spon, využit přirozených vyvýšenin																								
Péče o kultury :	ochrana proti okusu a buření, plecí seče	Ochrana proti okusu, plecí seče																								
Výchova porostů : - zaměření	životnost, stabilita • zpevňování porostů velmi naléhavé • rozčlenění porostů : 30 - 60 - 180 m (prořezávka, probírka, obnova) • linky 1,5 - 3,5 m	Stabilita, kvalita, kvantita Rozčlenění – linky 1,5 – 3 m																								
- mladé porosty	porosty 15 - 30 let : 5 letý interval • zásahy individuální, podúrovňové, kombinované • od mlazin volný zápoj → hluboké koruny, tvorba vnitřních 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 – omezit zhutnění půdy, tvorbu ryh (erose), stagnaci vody (koleje, příkopy), poškození kořenů a oddenků PŮ +PN - vyklizování potahem (ev. navijákem), přibližování po lince UKT,SLKT MN rozptylená - vyklizování potahem (ev. UKT, SLKT), přibližování po lince UKT,SLKT MŮ + soustředěná MN - vyklizování i přibližování UKT, SLKT, vyvážecí soupravou																									
Ohrožení porostů :	• větrem - velmi silné • zamokřením, sněhem • buření - silné • zvýšený výskyt hniloby, mraz, zvěř	Sníh, mraz, zvěř – silně, Buřeň, 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)																								

<b>Císelné označení</b>	<b>Přírodní lesní oblast :</b>	<b>Výměra</b>				
<b>59</b>	<b>Cílový hospodářský soubor</b> <b>Podmáčená stanoviště středních a vyšších poloh</b>	5,21 ha 0,25 %				
<b>Soubory lesních typů (lesní typy) :</b>	5G, 1T	<b>Produkční potenciál (AVB) :</b> III - průměrný SM 26 - 30				
<b>Zákonná ustanovení (zákon č. 289/1995 Sb.)</b>						
<b>Maximální velikost holé seče :</b>	<b>Povolená maximální šířka holé seče :</b>	<b>Doba zajištění kultur od vzniku holiny :</b>				
1 ha	2 x prům. výška	2 + 5 let				
<b>Základní hospodářská doporučení (vyhláška č. 83/1996 Sb.) :</b>						
<b>Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (%) :</b>		<b>Meliorační a zpevňující dřeviny :</b>				
20 % (5G - 15 %)		BK,JD,JV,OL,OS,DB,BR,LP				
<b>Přiměřeně snížený podíl melioračních a zpevňujících dřevin v případě nahodilých těžeb :</b>		<b>Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%) :</b>				
dle PLO		dle PLO				
<b>Doporučené ha počty prostokohenného sadebního materiálu v tis. ks</b>						
SM	JD	BK	JV	OL	OS	BR
4	5	8	6	4	4	6

**LESY HOSPODÁŘSKÉ**

<b>porostní typ</b>	<b>591 - smrk</b>
<b>cílová druhová skladba</b>	SM 7-9,JD-1,BK+-1,OL±2,BR±1,DB
<b>základní hospodářská doporučení</b>	<b>Obmýtí</b> <b>110</b>
	<b>Obnovní doba</b> <b>30</b>
	<b>Počátek obnovy</b> <b>91</b>
	<b>Návratná doba</b> <b>7</b>
	<b>Doba zajištění kultur</b> <b>2+5</b>
	<b>Hospodářský způsob</b> <b>(p)N, P(H)</b>
<b>Hodnocení porostů</b>	produkčně optimální # s výplní domácích melior. dřevin ekologicky přijatelné
<b>Možnosti přirozené obnovy</b>	SM - při zranění půdy dobrá • je nutné nejdříve zajistit stinné MZD
<b>Obnovní postup :</b>	umělá obnova : postup ± od V (= x větru) • lesní zákon umožňuje obnovu <b>holou sečí</b> (šířka seče = 2 výšky porostu) • doporučuje se obnova <b>náseky</b> : 4 seče v pracovním poli • návratná doba 7 let • BK, (JD) do předsunutých skupin <b>přirozená obnova : okrajová seč</b> (= násek s prosvětlením následného pruhu) lze využít přirozeného zmlazení smrku, uvolňování nárůstů <b>Proředěné porosty</b> podsadit • postup podle odrůstání podsadeb a zdravot. stavu mateř. porostu
<b>Způsob obnovy (zalesnění) :</b>	využit přiroz. zmlaz. SM, ev. přimíš. listnáčů • vyvýšená sadba (G) • pravidelný spon • brázdová nebo jamková příprava půdy
<b>Péče o kultury :</b>	ochrana proti okusu a buření, plecí seč
<b>Výchova porostů : - zaměření</b>	životnost, stabilita • zpevňování porostů velmi naléhavé • rozčlenění porostů : 30 - 60 - 180 m (prořezávka, probírka, obnova) • linky 1,5 - 3,5 m tvorba vnitřních okrajů
<b>- mladé porosty</b>	<b>porosty 15 - 30 let</b> : 5 letý interval • zásahy individuální, podúrovňové, kombinované • od mlazín volný zápoj → hluboké koruny, úprava druhové skladby
<b>- dospívající porosty</b>	<b>porosty 30 - 70 let</b> : 10 letý interval • podpora předrůstavých a úrovňových •
<b>Doporučené výrobní technologie :</b>	Požadavek na šetřivé vykonávání prací s ohledem na přírodní prostředí • Úrovňové vykácení přibližovacích linií, použití technických textilií, zimní těžba <b>PÚ + PN + MN rozptýlená</b> - vyklízování potahem (ev. navijákem), přibližování potahem, na zpevňené lince event. UKT, SLKT, vyloučit zhutnění, stagnaci vody (koleje, rýhy), <b>MÚ + soustředěná MN</b> - vyklízování potahem (navijákem), přibližování lanovkou, potahem, na zpevňené svážnici event. UKT, SLKT
<b>Ohrožení porostů :</b>	• větrem - velmi silné • zamokřením, sněhem, mrazem • buření - silné • zvýšený výskyt hniloby
<b>Opatření ochrany lesů</b>	• naléhavé zpevňování porostů, vyvýšená sadba • ochrana cílových stromů proti loupání
<b>Meliorace :</b>	• odvodnění (při použití náseku nebo holoseče)



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

<b>Císelné označení</b>	<b>Přírodní lesní oblast :</b>	<b>Výměra</b>							
<b>27</b>	<b>Cílový hospodářský soubor</b> <b>Oglejená chudá stanoviště nižších a středních poloh</b>	61,00 ha 2,90 %							
<b>Soubory lesních typů (lesní typy) :</b>	0P, 0Q, 4Q	<b>Produkční potenciál (AVB) :</b> V – nízký až III - průměrný BO+-22, DB+-22, SM+-24							
<b>Zákonná ustanovení (zákon č. 289/1995 Sb.)</b>	<b>Základní hospodářská doporučení (vyhláška č.83/1996 Sb.) :</b>								
<b>Maximální velikost holé seče :</b>	<b>Povolená maximální šířka holé seče :</b>	<b>Doba zajištění kultur od vzniku holiny :</b>							
1 ha	2 x prům. výška	2 + 5 let							
<b>Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (%) :</b>		<b>Meliorační a zpevňující dřeviny :</b>							
20 % 0P,0Q 5%		DB, BR, OS, (JD, BK)							
<b>Přiměřeně snížený podíl melioračních a zpevňujících dřevin v případě nahodilých těžeb :</b>		<b>Maximální zastoupení geograficky nepůvodních dřevin :</b>							
dle PLO		% dle PLO							
<b>Doporučené ha počty prostokořenného sadebního materiálu v tis. ks</b>									
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
<b>cílová druhová skladba</b>	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
<b>základní hospodářská doporučení</b>	<b>Obmýtí</b> 120 <b>Počátek obnovy</b> 101 <b>Doba zajištění kultur</b> 2+5	<b>Obnovní doba</b> 30 <b>Návratná doba</b> 7 <b>Hospodářský způsob</b> N(P)
<b>vyhl.č. 83/96 Sb.</b>		<b>Obmýtí</b> 100 <b>Počátek obnovy</b> 91 <b>Doba zajištění kultur</b> 2+5
		<b>Obnovní doba</b> 20 <b>Návratná doba</b> 7 <b>Hospodářský způsob</b> H(N)
<b>Hodnocení porostů</b>	produkčně optimální, s výplní domácích melior. dřevin ekolog. přijatelné (i výplň SM)	Produkčně nevhodné – přeměna, jako výplň přijatelná
<b>Možnosti přirozené obnovy</b>	• vhodné zranění půdy • BO v porostní stěně, z výstavků • DB zřídka na pasece	• místy až bohatá (i pod BO), využít jako podúroveň
<b>Obnovní postup :</b>	postup ± od V (SV-JV) • umělá obnova : 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 nárůstů (event. podsíje DB) • předsunuté prvky pro MZD • kvalitní výstavky BO
<b>Způsob obnovy (zalesnění) :</b>	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
<b>Péče o kultury :</b>	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
<b>Výchova porostů : - zaměření</b>	kvalita, kvantita • BO stejnověkové porosty s krycí etáží (DB, SM)	Kvantita, rozčlenění proti větru, vertikální diferenciace
<b>- mláde porosty</b>	10 - 30 let : 5 - 10 letý interval • 1. zásah schematický, další úrovňový a neutrální zásahy • negativní výběr (obrostlíky apod.) zachovat podúroveň SM, DB	Interval +- 10 let, výběr podúrovňový, negativní, podpora cílových dřevin (MZD, BO)
<b>- dospívající porosty</b>	30 - 80 let : 10 letý interval podúrovňové zásahy, negativní výběr, mírná intenzita	Interval až 15 let • výběr podúrovňový, negativní, podpora cílových dřevin
<b>Doporučené výrobní technologie :</b>	Převládá hledisko produktivity práce při zachování základních požadavků ochrany přírodního prostředí • PÚ +PN – vyklizování potahem (event. navijákem), přibližování po lince UKT, SLKT • MN rozptýlená – vyklizování potahem (event. UKT, SLKT), přibližování po lince UKT, SLKT • MÚ + sousředená MN – vyklizování i přibližování UKT, SLKT, vyvážecí soupravou • Zamezit zhuňování půdy, kontaminaci PHM apod., stagnaci vody (koleje, příkopy, poškozování kmenů a kořenů) • Práce v zimě a za sucha	
<b>Ohrožení porostů :</b>	• silné ohrožení zamokřením i vysycháním • slabší buření • zvěř	• Silné větrem • periodicky zamokřením či suchem • slabší buření; zvěř
<b>Opatření ochrany lesů</b>	- vyloučit stagnaci vody	• vertikální diferenciace • stabilizační žebra (DB, BO, výchova)
<b>Meliorace :</b>	- údržba příkopů	- údržba příkopů

Číselné označení		Přírodní lesní oblast :				Výměra	
<b>29</b>		Cílový hospodářský soubor <b>Olšová stanoviště na podmáčených půdách</b>				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 :		Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (%) :	
1 ha		2 x průměr. výška		2 + 5 let		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 prostokohenného 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	<b>2287 - ostatní listnaté (sběrný HS)</b>				
cílová druhová skladba	obnovní cíl dle příslušného SLT				
základní hospodářská doporučení vyhl.č. 83/96 Sb.	Obmýtl	Obnovní doba	Obmýtl	Obnovní doba	
	<b>90</b>	<b>20</b>			
	Počátek obnovy	Návratná doba	Počátek obnovy	Návratná doba	
	<b>81</b>	<b>7</b>			
	Doba zajištění kultur	Hospodářský způsob	Doba zajištění kultur	Hospodářský způsob	
	<b>2+5</b>	<b>pN</b>			
Hodnocení porostů	ekologicky i produkčně optim. (1G, 3L, 1T, 5L)				
Možnosti přirozené obnovy	na nezabuřených půdách dobré				
Obnovní postup :	porosty zpravidla těžebně nesamostatné obnova <b>náseky</b> 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 • plečl seče				
Výchova porostů : - zaměření - mladé porosty	kvalita • ochrana břehů				
- dospívající porosty	• včasné pročistky 7 - 30 leté porosty : do 20 let mírné, neutrální zásahy v 5 letém intervalu, později v 10 letém intervalu • podpora JS - jasan však vyžaduje boční tlak ! • úprava druhové skladby 30 - 60 leté porosty : úrovňové pozitivní probírky, po vyčištění kmene vyšší intenzita (přírůst na nejkvalitnějších)				
Doporučené výrobní technologie :	Požadavek na šetřivé vykonávání prací s ohledem na přírodní prostředí (vyloučit kontaminaci – PHM, mazadla aj.) 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							
<b>41</b>	Cílový hospodářský soubor <b>Exponovaná stanoviště středních poloh</b>	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.)		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	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							
		Přiměřeně 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	JV		
4	5	9	3	8	9	6	6		

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

porostní typ	<b>2401 - smrk</b>	<b>2403 - borovice</b>
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.	Obměti <b>100</b> Počátek obnovy <b>81</b> Doba zajištění kultur <b>2+5</b>	Obnovní doba <b>30</b> Návratná doba <b>7</b> Hospodářský způsob <b>pN (P)</b>
Hodnocení porostů	produkcčně optimální • s výplní domácích melior. dřevin ekologicky přijatelné	produkcčně vhodné (3N,3K9,3S9) • s výplní domácích melior. dřevin ekologicky přijatelné
Možnosti přirozené obnovy	SM - poměrně snadná • je nutné nejdříve zajistit (JD), BK !	při zranění půdy : z výstavků (BO) - dobré, MD až živelné • BK, JV, (JD) nutné zajistit v předstihu !
Obnovní postup :	postup od V až SV podle konfigurace terénu • obnova náseky (šířka seče = výška porostu) • 3 seče v pracovním poli • návratná doba 10 let • cílovou listnatou příměs v mateřském porostě využít k přirozenému zmlazení • buk do stíněného okraje seče • při použití okrajové seče (s prosvětlením následného pruhu) lze využít přirozeného zmlazení smrku.	postup ± od V (JV,V,SV • na slunných svazích SV - S) • obnova náseky - po spádnicí • 4 seče v pracovním poli • možnost ponechání výstavků BO, MD • BK, (LP) do předsazených skupin nebo do stíněného okraje seče • listnatou příměs v mateřském porostě využít k přirozenému zmlazení : BK pod porostem, DB obsekem, LP lze obnovit od pařezu • BO lze obnovit vedle porostu, nebo z výstavků
Způsob obnovy (zalesnění) :	částečná možnost využít přirozeného zmlazení smrku, 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 - mládě 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 sváznici UKT,SLKT MŮ + soustředěná MN – vyklizování potahem, (navijákem), lanovým systémem • přibližování lanovkou, potahem; v terénně nejlepších partiích po sváznici 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	43	Přírodní lesní oblast :		Výměra	218,25 ha 10,38 %														
		Cílový hospodářský soubor	<b>Kyselá stanoviště středních poloh</b>																
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 neuvlivněné 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 :	Povolovaná 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,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																			
<table border="1"> <tr> <td>SM</td> <td>JD</td> <td>BO</td> <td>MD</td> <td>BK</td> <td>DB</td> <td>LP</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>5</td> <td>9</td> <td>3</td> <td>8</td> <td>9</td> <td>6</td> </tr> </table>						SM	JD	BO	MD	BK	DB	LP	4	5	9	3	8	9	6
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.	<table border="1"> <tr> <td>Obmýtl</td> <td>Obnovní doba</td> </tr> <tr> <td>110</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>Počátek obnovy</td> <td>Návratná doba</td> </tr> <tr> <td>91</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>Doba zajištění kultur</td> <td>Hospodářský způsob</td> </tr> <tr> <td>2+5</td> <td>N(P,H)</td> </tr> </table>	Obmýtl	Obnovní doba	110	30	Počátek obnovy	Návratná doba	91	7	Doba zajištění kultur	Hospodářský způsob	2+5	N(P,H)	<table border="1"> <tr> <td>Obmýtl</td> <td>Obnovní doba</td> </tr> <tr> <td>120</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>Počátek obnovy</td> <td>Návratná doba</td> </tr> <tr> <td>111</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>Doba zajištění kultur</td> <td>Hospodářský způsob</td> </tr> <tr> <td>2+5</td> <td>N, P,H</td> </tr> </table>	Obmýtl	Obnovní doba	120	20	Počátek obnovy	Návratná doba	111	7	Doba zajištění kultur	Hospodářský způsob	2+5	N, P,H	<table border="1"> <tr> <td>Obmýtl</td> <td>Obnovní doba</td> </tr> <tr> <td>150</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>Počátek obnovy</td> <td>Návratná doba</td> </tr> <tr> <td>131</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>Doba zajištění kultur</td> <td>Hospodářský způsob</td> </tr> <tr> <td>2+5</td> <td>P,N</td> </tr> </table>	Obmýtl	Obnovní doba	150	30	Počátek obnovy	Návratná doba	131	7	Doba zajištění kultur	Hospodářský způsob	2+5	P,N
Obmýtl	Obnovní doba																																						
110	30																																						
Počátek obnovy	Návratná doba																																						
91	7																																						
Doba zajištění kultur	Hospodářský způsob																																						
2+5	N(P,H)																																						
Obmýtl	Obnovní doba																																						
120	20																																						
Počátek obnovy	Návratná doba																																						
111	7																																						
Doba zajištění kultur	Hospodářský způsob																																						
2+5	N, P,H																																						
Obmýtl	Obnovní doba																																						
150	30																																						
Počátek obnovy	Návratná doba																																						
131	7																																						
Doba zajištění kultur	Hospodářský způsob																																						
2+5	P,N																																						
Hodnocení porostů	produkčně optimální • s výplní domácích melioračních dřevin ekologicky přijatelné	produkčně 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 - doplňkově 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 :	<b>Přirozená obnova :</b> a) <b>náseky</b> (š = 1v) + prosvětlení na vnitřní obrubě • pracovní pole 4 seče • návratná doba 7 let, uvolnění nárostů b) <b>okrajová clonná seč</b> • hloubka seče 2 porost. výšky • postup od S až SV • 1.fáze : seč přípravná (odstranění nekvalitních a pro obnovu nežádoucích stromů - nesnížit zakm. pod ρ = 0,7) • 2.seč : semenná (v semenném roce snížit ρ = 0,5) • 3.seč prosvětlovací • 4.seč domýtná (nebo 3.a 4. fázi sloučit) • BK do předsunutých prvků • nd = 7 let <b>Umělá obnova :</b> <b>holá seč</b> (š=2v) • postup od S až SV (pro BK,SM) • BK do stíněného okraje seče, nebo předsunutých prvků • pracovní pole na 3 seče (= 6 porostních výšek) • nd = 10 let	<b>Umělá obnova :</b> <b>holá seč</b> (š=2v) • postup ± od V • 4 seče v pracovním poli • rychlý postup návratná doba 7 let • BK (LP) do stíněného okraje seče, nebo vhodněji do předsunutých prvků • BO,DB na volnou plochu • MD k vylepšení • možnost ponechání kvalitních BO výstavků pro zahusťování umělé výsadby náletem • uvolňování nárostů	<b>Přirozená obnova :</b> postup od S až SV, <b>okrajová clonná seč</b> , 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 <b>Umělá obnova :</b> postup od S až SV • <b>náseky</b> • 4seče v pracovním poli • MD k vylepšení • uvolňování nárostů																																				
Způsob obnovy (zalesnění) :	preferenze přirozené obnovy • příprava půdy : brázdová, jamková • pravidelný spon • výsadba mechanizovanou, nebo ruční jamková	příprava půdy : brázdová, 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 naléhavé • ochrana proti klíkorohu, plecí seče	ochrana proti zvěři (listnáče a MD) • ošetření proti buření méně naléhavé • ochrana proti klíkorohu, plecí seče	ochrana proti zvěři (plocením) • ošetření proti buření podle potřeby, plecí seče																																				
Výchova porostů : - zaměření	kvantita, kvalita • rozčlenění porostů : 25 m - 50m - 150 m (prořezávky - probírky - obnova) • linky 1,5 - 3,5 m (prořezávka - probírka, obnova)	kvalita • rozčlenění porostů : 15 m - 45 m - 135 m (prořezávky - probírky - obnova) • linky 1,5 - 3,5 m (prořezávka - probírka, obnova)	kvantita, kvalita																																				
- mladé porosty	porosty 15 - 35 let : 10 letý interval • 1.zásah schematický; následující zásahy podúrovňové, kombinovaný výběr, podpora cílové příměsi	porosty 10 - 30 let : 10 letý interval • 1.zásah schematický; následující zásahy individuální úrovňové až neutrální, s negativním výběrem obrostlíků a netvárných jedinců, hustší mírně po 5 letech	porosty do 25 let : 5-10 letý interval • tvarový výběr, mírně uvolnit koruny, podpora kvalitních a podrostu																																				
- dospívající porosty	porosty 35 - 70 let : 10 letý interval; podúrovňové zásahy, kombinovaný výběr, uvolňovat MD, podpořit BK i v podúrovni IMISE : výchova se provádí v I.all. st. poškození	porosty 30 - 80 let : 10 letý interval; podúrovňové zásahy, negativní výběr • v tyčovínách střední intenzita (→ volnější zápoj), později mírná intenzita (→ plný zápoj), udržovat krycí etáž	porosty od 26 let : zásahy úrovňové, podpora perspektivních • ŠETŘIT PODROST ! • 10-15 letý interval																																				
Doporučené výrobní technologie :	Převládá hledisko produktivity práce při zachování základních požadavků ochrany přírodního prostředí PŮ +PN • MN rozptýlená - vyklízování potahem (ev. navijákem • UKT, SLKT), přibližování po lince UKT,SLKT MŮ + soustředěná MN - vyklízování i přibližování UKT, SLKT, vyvážecí soupravou																																						
Ohrožení porostů :	porosty střed. stab. • půdy 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					
<b>43</b>	Cílový hospodářský soubor <b>Kyselá stanoviště středních poloh</b>	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 :					
<b>1 ha</b>	<b>2 x průměr. výška</b>	<b>2 + 5 let</b>					
Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (%) :		Meliorační a zpevňující dřeviny :					
<b>25 %</b>		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	<b>2427 - ostatní listnaté (sběrný HS)</b>					
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
	<b>70</b>	<b>20</b>				
	Počátek obnovy	Návratná doba	Počátek obnovy	Návratná doba	Počátek obnovy	Návratná doba
	<b>61</b>	<b>7</b>				
	Doba zajištění kultur	Hospodářský způsob	Doba zajištění kultur	Hospodářský způsob	Doba zajištění kultur	Hospodářský způsob
	<b>2+5</b>	<b>N, nH</b>				
Hodnocení porostů	produkčně ztrátové • přeměna					
Možnosti přirozené obnovy	vyloučena • jen náhodně z eventuální příměsi cílových dřevin, nebo z bočního náletu					
Odchylka od modelu :						
Obnovní postup :	umělá obnova : postup od V až S, <b>holá seč</b> (š= 2v) s předsunutým pruhem pro BK, nebo vhodněji <b>náseky</b> (š = 1v) po spádnici • 3 seče v pracovním poli • návratná doba 7 let • LP,BK do stinného okraje, event.. jako podsadba do proředěného okraje mateřského porostu					
Způsob obnovy (zalesnění) :	umělá obnova • příprava půdy (mechanická), brázdová, jamková • pravidelný spon • výsadba mechanizovaná, nebo ruční jamková					
Péče o kultury :	ochrana proti zvěři • ošetření proti buřeni • likvidace nadměrného zmlazení BR					
Výchova porostů : - zaměření	výchova je odvislá od rozdílné kvality, hustoty i struktury současných porostních směsí					
- mládě 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 PŮ +PN - vyklizování potahem (ev. navijákem), přibližování po lince UKT,SLKT MN rozptýlená – vyklizování potahem (ev. UKT, SLKT), přibližování po lince UKT,SLKT MŮ + soustředěná MN - vyklizování i přibližování UKT, SLKT, vyvážecí soupravou					
Ohrožení porostů :	• půdy náchylné k degradaci					
Opatření ochrany lesů	• přeměna BR porostů					
Meliorace :						

<b>Číselné označení</b>	<b>Přírodní lesní oblast :</b>	<b>Výměra</b>								
<b>45</b>	<b>Cílový hospodářský soubor</b> <b>Živná stanoviště středních poloh</b>	4,80 ha 0,23 %								
<b>Soubory lesních typů (lesní typy) :</b>	3S (mimo 3S9), 4S	<b>Produkční potenciál (AVB):</b> II – nadprůměrný SM +28, BK 26-28								
<b>ákná ustanovení (zákon č. 289/1995 Sb.)</b>		<b>Základní hospodářská doporučení (vyhláška č. 83/1996 Sb.) :</b>								
<b>Maximální velikost holé seče :</b>	<b>Povolená maximální šířka holé seče :</b>	<b>Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (%) :</b>								
<b>1 ha</b>	<b>2 x průměr. výška</b>	<b>25 %</b>								
	<b>Doba zajištění kultur od vzniku holiny :</b>	<b>Meliorační a zpevňující dřeviny :</b>								
	<b>2 + 5 let</b>	BK, DB, JD, LP, JV, JS, JL, HB, TR, JDO								
		<b>Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%) :</b>								
	<b>Přiměřeně snížený podíl melioračních a zpevňujících dřevin v případě nahodilých těžeb :</b>	dle PLO								
	<b>dle PLO</b>									
	<b>Doporučené ha počty prostokořenného sadebního materiálu v tis. ks</b>									
	SM	JD	MD	BK	DB	LP	JV	JS	JL	JDO
	4	5	3	9	10	6	6	6	6	2

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

<b>porostní typ</b>	<b>2441 - smrk</b>
<b>cílová druhová skladba</b>	SM5-7, BK2-3, (LP, HB, DB, JD)+-1, MD 0-1, DG +-1, JDO
<b>základní hospodářská doporučení</b>	<b>Obměti</b> <b>100</b>
	<b>Obnovní doba</b> <b>30</b>
	<b>Počátek obnovy</b> <b>81</b>
	<b>Návratná doba</b> <b>7</b>
	<b>Doba zajištění kultur</b> <b>2+5</b>
	<b>Hospodářský způsob</b> <b>N, nH (P)</b>
<b>Hodnocení porostů</b>	produkčně optimální, zvýšený výskyt červené hniloby • s výplní domácích melioračních dřevin ekologicky přijatelné
<b>Možnosti přirozené obnovy</b>	SM - obtížná, občasné zmlazení JV, JS, BK z přimíšených, nebo z bočního náletu
<b>Obnovní postup :</b>	<b>Umělá obnova : holá seč (š=2v) • 3 seče</b> 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
<b>Způsob obnovy (zalesnění) :</b>	jamková sadba, velmi silné sazenice, pravidelný spon, skupinové až hloučkové míšení dřevin • mechanická příprava půdy
<b>Péče o kultury :</b>	ošetření proti buření • ochrana proti zvěři (zejm. BK, JD), pleč seče
<b>Výchova porostů : - zaměření</b>	kvalita • rozčlenění porostů : 20 m - 60 m - 180 m (prořezávky - probírky - obnova) • linky 1,5 - 3,5 m (prořezávka - probírka, obnova)
<b>- mladé porosty</b>	<b>porosty 10 - 35 let :</b> 5 letý interval • podúrovňové zásahy, negativní výběr, udržovat plný zápoj (tlumí buřeň), podpora BK, JV, DB
<b>- dospívající porosty</b>	<b>porosty 35 - 75 let :</b> 10 letý interval • úrovňové zásahy, kombinovaný výběr; uvolňovat MD; BK zčásti do úrovně • podpora 300 - 400 nejvyšších jedinců, podpora tvrdých listnáčů (BK, DB, JV) IMISE: výchova se provádí v I. a II. st. poškození
<b>Doporučené výrobní technologie :</b>	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
<b>Ohrožení porostů :</b>	• buření - silné (tlumí plným zápojem) • větrem a sněhem - střední (snížená stabilita) • hniloba (václavka)
<b>Opatření ochrany lesů</b>	• zpevňování porostů naléhavé
<b>Meliorace :</b>	--

<b>Číselné označení</b>	<b>Přírodní lesní oblast :</b>	<b>Výměra</b>
<b>47</b>	<b>Cílový hospodářský soubor</b>	139,41 ha 6,64 %
<b>Oglejená stanoviště středních poloh</b>		
<b>Soubory lesních typů (lesní typy) :</b>	4O, 4P	<b>Produkční potenciál (AVB):</b> I – vysoký III – průměrný SM+-28,BK24-30,BO+-24
<b>Základní hospodářská doporučení (vyhláška č.83/ 1996 Sb.) :</b>		
<b>Základní ustanovení (zákon č .289/ 1995 Sb.)</b>	<b>Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (%) :</b>	<b>Meliorační a zpevňující dřeviny :</b>
<b>Maximální velikost holé seče :</b>	<b>Povolená maximální šířka holé seče :</b>	<b>Doba zajištění kultur od vzniku holiny :</b>
1 ha	2 x průměr. výška	2 + 5 let
		25 %
		BK,JD,DB,LP,JV,JS,JL,JDO
		<b>Maximální zastoupení geograficky nepůvodních dřevin :</b>
		%
		dle PLO
		<b>Přiměřeně snížený podíl melioračních a zpevňujících dřevin v případě nahodilých těžeb :</b>
		dle PLO
		<b>Doporučené ha počty prostokofenného sadebního materiálu v tis . ks</b>
		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																								
<b>cílová druhová skladba</b>	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																								
<b>základní hospodářská doporučení vyhl.č.83/96 Sb.</b>	<table border="1"> <tr> <td><b>Obmýtí</b></td> <td><b>Obnovní doba</b></td> </tr> <tr> <td>110</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td><b>Počátek obnovy</b></td> <td><b>Návratná doba</b></td> </tr> <tr> <td>91</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td><b>Doba zajištění kultur</b></td> <td><b>Hospodářský způsob</b></td> </tr> <tr> <td>2+5</td> <td>pN, (P)</td> </tr> </table>	<b>Obmýtí</b>	<b>Obnovní doba</b>	110	30	<b>Počátek obnovy</b>	<b>Návratná doba</b>	91	7	<b>Doba zajištění kultur</b>	<b>Hospodářský způsob</b>	2+5	pN, (P)	<table border="1"> <tr> <td><b>Obmýtí</b></td> <td><b>Obnovní doba</b></td> </tr> <tr> <td>110</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td><b>Počátek obnovy</b></td> <td><b>Návratná doba</b></td> </tr> <tr> <td>91</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td><b>Doba zajištění kultur</b></td> <td><b>Hospodářský způsob</b></td> </tr> <tr> <td>2+5</td> <td>N<sub>1</sub>(P)</td> </tr> </table>	<b>Obmýtí</b>	<b>Obnovní doba</b>	110	30	<b>Počátek obnovy</b>	<b>Návratná doba</b>	91	7	<b>Doba zajištění kultur</b>	<b>Hospodářský způsob</b>	2+5	N <sub>1</sub> (P)
<b>Obmýtí</b>	<b>Obnovní doba</b>																									
110	30																									
<b>Počátek obnovy</b>	<b>Návratná doba</b>																									
91	7																									
<b>Doba zajištění kultur</b>	<b>Hospodářský způsob</b>																									
2+5	pN, (P)																									
<b>Obmýtí</b>	<b>Obnovní doba</b>																									
110	30																									
<b>Počátek obnovy</b>	<b>Návratná doba</b>																									
91	7																									
<b>Doba zajištění kultur</b>	<b>Hospodářský způsob</b>																									
2+5	N <sub>1</sub> (P)																									
<b>Hodnocení porostů</b>	produkčně optimální • zvýšený výskyt červené hniloby • s příměsí domácích melioračních a zpevňujících dřevin ekologicky přijatelné	Produkčně průměrné • stabilní • s příměsí MZD ekologicky přijatelné																								
<b>Možnosti přirozené obnovy</b>	• zmlazení SM - omezeno buřením, častěji v slit 30 a 2,3P • zmlazení JV, JS zpravidla hojně (až živelně)	Jen v slit 2P,3P místy častá																								
<b>Obnovní postup :</b>	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 (j jako podsadba), kvalitní výstavy																								
<b>Způsob obnovy (zalesnění) :</b>	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), skupinovitě míšení																								
<b>Péče o kultury :</b>	ochrana proti zvěři • ošetření proti buření • plecí seče	Ochrana proti zvěři • ošetření proti buření • plecí seče																								
<b>Výchova porostů : - zaměření</b>	stabilita, kvalita, životnost • rozčlenění porostů : 25 - 50 - 100 m (prořezávky - probírky - obnova) • rozčleňovací linky : 1,5 - 3,5 m (prořezávky - probírky, obnova)	Kvalita, stabilita																								
<b>- mladé porosty</b>	porosty 15 - 30 let : 5 letý interval • podúrovňové zásahy, negativní výběr, intenzivní zásah → volné korony • podpora tvrdých listnáčů (BK,DB,JV,JL)	Prořezávky: výběr úrovňový, negativní (obrostlíky, netvárné) mírný po 5 letech, podpora MZD																								
<b>- dospívající porosty</b>	porosty 30 -70 let : 10 letý interval • podúrovňové probírky, opatrně, podpora předrůstavých a úrovňových → udržet volné korony • 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																								
<b>Doporučené výrobní technologie :</b>	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																									
<b>Ohrožení porostů :</b>	• buřen – silné až střední • vítr, sníh - velmi silné → snížená stabilita • vyšší podíl červené hniloby • zamokření místy až silné (periodické)	Buřen, vítr, sníh – mírné – střední																								
<b>Opatření ochrany lesů</b>	• zpevňování porostů naléhavě • udržovat podúroveň	• udržovat podúroveň																								
<b>Meliorace :</b>	na větších plochách (kalamitních) je třeba přechodně odvodnit	Přechodně odvodnění																								

Číselné označení	Přírodní lesní oblast :		Výměra
<b>53</b>	Cílový hospodářský soubor <b>Kyselá stanoviště vyšších poloh</b>		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.)		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 (%) :
<b>1 ha</b>	<b>2 x prům. výška</b>	<b>2 + 5 let</b>	<b>25 %</b>
		Meliorační a zpevňující dřeviny :	
		BK,JD,LP,DG	
<b>HS 2526 – dle příslušných SLT a HS</b>			
		Přiměřeně snížený podíl melioračních a zpevňujících dřevin v případě nahodilých těžeb :	Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%) :
		dle PLO	dle PLO
Doporučené ha počty prostokohenného sadebního materiálu v tis. ks			
	SM	JD	MD
	4	5	3
		DG	
		3	
			BK
			8
			JV
			6
			LP
			6

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

porostní typ	2521 - smrk	2526 - buk (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.	<table border="1"> <tr> <td>Obmytí</td> <td>110</td> <td>Obnovní doba</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>Počátek obnovy</td> <td></td> <td>Návratná doba</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>91</td> <td></td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>Doba zajištění kultur</td> <td></td> <td>Hospodářský způsob</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>2+5</td> <td></td> <td>P,N,nH</td> </tr> </table>	Obmytí	110	Obnovní doba	30	Počátek obnovy		Návratná doba			91		7	Doba zajištění kultur		Hospodářský způsob			2+5		P,N,nH	<table border="1"> <tr> <td>Obmytí</td> <td>140</td> <td>Obnovní doba</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>Počátek obnovy</td> <td></td> <td>Návratná doba</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>121</td> <td></td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>Doba zajištění kultur</td> <td></td> <td>Hospodářský způsob</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>2+5</td> <td></td> <td>N,P</td> </tr> </table>	Obmytí	140	Obnovní doba	40	Počátek obnovy		Návratná doba			121		7	Doba zajištění kultur		Hospodářský způsob			2+5		N,P
Obmytí	110	Obnovní doba	30																																							
Počátek obnovy		Návratná doba																																								
	91		7																																							
Doba zajištění kultur		Hospodářský způsob																																								
	2+5		P,N,nH																																							
Obmytí	140	Obnovní doba	40																																							
Počátek obnovy		Návratná doba																																								
	121		7																																							
Doba zajištění kultur		Hospodářský způsob																																								
	2+5		N,P																																							
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 :	<u>umělá obnova</u> : postup ± od V (= x větru) • obnova holou sečí (šířka seče = 2 výšky porostu) • 3 seče v pracovním poli • návratná doba 10 let • cílovou listnatou příměs v mateřském porostě využít k přiroz. zmlazení • BK do stíněného okraje seče, nebo do předsunutých prvků (náseků), uvolňování nárůstů <u>přirozená obnova</u> : při použití <u>okrajové seče</u> (t.j. náseku s prosvětlením následného pruhu) lze využít přirozeného zmlazení smrku <u>Profeděné por.</u> podsadit • postup podle odrůstání podsadeb a zdravot. stavu mateř. porostu	<u>přirozená obnova</u> : postup od S až SV, <u>okrajová clonná seč</u> , 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 <u>umělá obnova</u> : postup od S až SV • <u>náseky</u> • 4seče v pracovním poli • MD k vylepšení uvolňování nárůstů																																								
Způsob obnovy (zalesnění) :	využit přirozeného zmlazení smrku, eventuálně přimíšených listnáčů • jamková sadba, pravidelný spon • brázdová nebo jamková příprava půdy	Preference přirozené obnovy • umělá obnova : ruční příprava půdy • jamková sadba • pravidelný spon																																								
Péče o kultury :	ochrana proti okusu a buření, pleci seče	ochr. proti zvěři • ošetření proti buření, pleci seče																																								
Výchova porostů : - zaměření	životnost, kvantita, stabilita • uvolnění cenných listnáčů • rozčlenění porostů : 25 - 50 - 150 m (prořezávka, probírka, obnova) • linky 1,5 - 3,5 m	Kvalita * POZNÁMKA : v 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 obrstlíků, úprava spádných okrajů skupin ( postupné odstraňování vyšších a obrůstajících okrajových stromů), proředování nárůstů • chránit podúroveň • 5 - 10 letý interval																																								
- dospívající porosty	porosty 40 - 80 let : 10 letý interval • probírky podúrovňové, negativní výběr • uvolňovat MD, podpořit BK i v podúrovni	Porosty 40 - 95 * let : pozitivní výběr, uvolnit cca 400 kvalitních buků, ve 2. polovině obmytí cca 250 cílových stromů v pravidelných rozestupech • ŠETŘIT PODROST ! • 10 (-15) letý interval																																								
Doporučené výrobní technologie :	Převládá hledisko produktivity práce při zachování základních požadavků ochrany přírodního prostředí PÚ + PN - vyklízování potahem (ev. navijákem), přibližování po lince UKT,SLKT MN rozptylená - 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					
<b>57</b>	<b>Oglejená stanoviště vyšších poloh</b>	77,94 ha 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 :					
1 ha	2 x prům. výška	2 + 5 let					
Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (%) :							
25 % (5U-30%)							
Meliorační a zpevňující dřeviny :							
5U : BK,JD,JDO,JV,JS,JL,LP 5O,6P,5P,6Q : BK,JD,JDO,BR,OS							
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	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 <b>110</b> Počátek obnovy <b>91</b> Doba zajištění kultur <b>2+5</b>	Obmýtlí <b>120</b> Počátek obnovy <b>101</b> Doba zajištění kultur <b>2+5</b>
vyhl.č.83/96 Sb.	Obnovní doba <b>30</b> Návratná doba <b>7</b> Hospodářský způsob <b>(p)N,P</b>	Obnovní doba <b>30</b> Návratná doba <b>7</b> Hospodářský způsob <b>N,P(H)</b>
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	Náseky proti větru (od V až J), v kvalitní BO prosvětlení stěn, výstavky, uvolňování nárostů Mezery a řediny podsadit MZD
Způsob obnovy (zalesnění) :	využit přirozeného zmlazení smrku, eventuálně přimíšených listnáčů • jamková sadba až vyvýšená sadba • pravidelný spon • brázdová nebo jamková příprava půdy	Podpora přirozené, umělé – jamková (šterbinová), pravidelný spon, využit přirozených vyvýšení
Péče o kultury :	ochrana proti okusu a buření, plecí seče	Ochrana proti okusu, plecí seče
Výchova porostů : - zaměření	životnost, stabilita • zpevňování porostů velmi naléhavé • rozčlenění porostů : 30 - 60 - 180 m (prořezávka, probírka, obnova) • linky 1,5 - 3,5 m	Stabilita, kvalita, kvantita Rozčlenění – linky 1,5 – 3 m
- mladé porosty	porosty 15 - 30 let : 5 letý interval • zásahy individuální, podúrovňové, kombinované • od mlázin volný zápoj → hluboké koruny, tvorba vnitřních okrajů	Mírný kombinovaný výběr po 5 letech – úprava druhové skladby, předrosty, obrostlíky, netvárné
- dospívající porosty	porosty 30 - 70 let : 10 letý interval • podpora předrůstavých a 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 – omezit 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 MÚ + soustředěná MN - vyklizování i přibližování UKT, SLKT, vyvážecí soupravou	
Ohrožení porostů :	• větrem - velmi silné • zamokřením, sněhem • buření - silné • zvýšený výskyt hniloby, mraz, zvěř	Sníh, mraz, zvěř – silné, Buřeň, 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)

<b>Císelné označení</b>	<b>Přírodní lesní oblast :</b>	<b>Výměra</b>				
<b>59</b>	<b>Cílový hospodářský soubor</b> <b>Podmáčená stanoviště středních a vyšších poloh</b>	44,67 ha 2,13 %				
<b>Soubory lesních typů (lesní typy) :</b>	4G, 5G, 6G, (2L, 3L)	<b>Produkční potenciál (AVB) :</b> III - průměrný SM 26 - 30				
<b>Základní ustanovení (zákon č. 289/1995 Sb.)</b>						
<b>Maximální velikost holé seče :</b>	<b>Povolená maximální šířka holé seče :</b>	<b>Doba zajištění kultur od vzniku holiny :</b>				
1 ha	2 x prům. výška	2 + 5 let				
<b>Základní hospodářská doporučení (vyhláška č. 83/1996 Sb.) :</b>						
<b>Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (%) :</b>		<b>Meliorační a zpevňující dřeviny :</b>				
20 % (5G - 15 %)		BK,JD,JV,OL,OS,DB,BR,LP				
<b>Přiměřeně snížený podíl melioračních a zpevňujících dřevin v případě nahodilých těžeb :</b>		<b>Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%) :</b>				
dle PLO		dle PLO				
<b>Doporučené ha počty prostokohenného sadebního materiálu v tis . ks</b>						
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)**

<b>porostní typ</b>	<b>2581 - smrk</b>
<b>cílová druhová skladba</b>	SM 7-9,JD-1,BK+-1,OL±2,BR±1,DB
<b>základní hospodářská doporučení</b>	<b>Obmýcí</b> <b>110</b>
	<b>Obnovní doba</b> <b>30</b>
	<b>Počátek obnovy</b> <b>91</b>
	<b>Návratná doba</b> <b>7</b>
	<b>Doba zajištění kultur</b> <b>2+5</b>
	<b>Hospodářský způsob</b> <b>(p)N, P(H)</b>
<b>Hodnocení porostů</b>	produkčně optimální # s výplní domácích melior. dřevin ekologicky přijatelné
<b>Možnosti přirozené obnovy</b>	SM - při zranění půdy dobrá • je nutné nejdříve zajistit stinné MZD
<b>Obnovní postup :</b>	umělá obnova : postup ± od V (= x větru) • lesní zákon umožňuje obnovu <b>holou sečí</b> (šířka seče = 2 výšky porostu) • doporučuje se obnova <b>náseky</b> : 4 seče v pracovním poli • návratná doba 7 let • BK, (JD) do předsunutých skupin <b>přirozená obnova</b> : <b>okrajová seč</b> (= násek s prosvětlením následného pruhu) lze využít přirozeného zmlazení smrku, uvolňování nárostů <b>Proředěné porosty</b> podsadit • postup podle odrůstání podsadeb a zdravot. stavu mateř. porostu
<b>Způsob obnovy (zalesnění) :</b>	využit přiroz. zmlaz. SM, ev. přimíš. listnáčů • vyvýšená sadba (G) • pravidelný spon • brázdová nebo jamková příprava půdy
<b>Péče o kultury :</b>	ochrana proti okusu a buření, plecí seč
<b>Výchova porostů : - zaměření</b>	životnost, stabilita • zpevňování porostů velmi naléhavé • rozčlenění porostů : 30 - 60 - 180 m (prořezávka, probírka, obnova) • linky 1,5 - 3,5 m tvorba vnitřních okrajů
<b>- mladé porosty</b>	porosty 15 - 30 let : 5 letý interval • zásahy individuální, podúrovňové, kombinované • od mlazín volný zápoj → hluboké koruny, úprava druhové skladby
<b>- dospívající porosty</b>	porosty 30 - 70 let : 10 letý interval • podpora předrůstavých a úrovňových •
<b>Doporučené výrobní technologie :</b>	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
<b>Ohrožení porostů :</b>	• větrem - velmi silné • zamokřením, sněhem,mrazem • buření - silné • zvýšený výskyt hniloby
<b>Opatření ochrany lesů</b>	• naléhavé zpevnění porostů, vyvýšená sadba • ochrana cílových stromů proti loupání
<b>Meliorace :</b>	• odvodnění (při použití náseku nebo holoseče)

Číselné označení	Přírodní lesní oblast :	Výměra
<b>79</b>	Cílový hospodářský soubor <b>Podmáčená stanoviště horských poloh</b>	4,27 ha 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 :
<b>1 ha</b>	<b>2 x prům. výška</b>	<b>2 + 5 let</b>
Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (%) :		Meliorační a zpevňující dřeviny :
<b>5 %</b>		<b>BR, JR, (JD)</b>
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	<b>2781 - smrk</b>		
cílová druhová skladba	SM8-10,(BR, JR)±2, JD, BO, OL, BL		
základní hospodářská doporučení	Obmytí <b>120</b>	Obnovní doba <b>40</b>	
vyhl.č.83/96 Sb.	Počátek obnovy <b>101</b>	Návratná doba <b>10</b>	
	Doba zajištění kultur <b>2+5</b>	Hospodářský způsob <b>P, N</b>	
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 <b>okrajová seč</b> (= násek s prosvětlením následného pruhu), kdy lze využít přirozeného zmlazení smrku • doplňuje se silnou sadbou • 3 seče v pracovním poli • návratná doba 10 let, uvolňovat nárosty Proředěné porosty podsadit • postup podle odrůstání podsadů 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 buřeni, plecí seče		
Výchova porostů : - zaměření	Životnost, stabilita • zpevňování porostů velmi naléhavé • rozčlenění porostů : (40) - 40 - 120 m (proř., probírka, obnova) • linky 1,5 - 3,5 m		
- mladé porosty	porosty 20 - 40 let : 10 letý interval • zásahy individuální, podúrovňové, kombinované • přehoustlé nárosty redukovat přežávkou při ho = 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) PŮ + PN + MN rozptýlená - vyklízování potahem (ev. navijákem), přibližování potahem, na zpevněné lince event. UKT, SLKT MŮ + soustředěná MN - vyklízování potahem (navijákem), přibližování lanovkou, potahem, na zpevněné svážnici event. UKT, SLKT		
Ohrožení porostů :	• větrem, zamokřením, sněhem i buřeni - velmi silné • mrazová „jezera“, zvěř		
Opatření ochrany lesů	• výchovu : hluboké koruny, volnější zápoj • vhodný ekotyp, vyvýšená sadba		
Meliorace :	• trvalé odvodnění		

## ZÁSADY HOSPODAŘENÍ V LESÍCH ZVLÁŠTNÍHO URČENÍ

SUBKATEGORIE: FUNKCE:		<b>31b) Ochranná pásma zdrojů přírodních léčivých a stolních minerálních vod VODOOCHRANNÁ</b>
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 – podrostití, násečný až holosečný, dominantní podrostití
OBNOVNÍ POSTUP míšení dřevin a prostorová výstavba:		Obnovu uskutečňovat především přirozenou cestou – clonnými okrajovými nebo pruhovými sečemi, při neúspěchu umělá obnova náseky nebo holosečemi, na svahu po spádnici. Míšení dřevin skupinovitě, u MD a DG i jednotlivě, u BO a MD ponechat výstavky. Podpora vertikálního členění, zajištění vhodného krytu půdy
ZALESŇOVÁNÍ, PŘIROZENÁ OBNOVA:		Přirozenou obnovu plánovitě rozvíjet ve všech případech zejména u SM, BO, BK DB a JV, umělá obnova jamková (štěrbinová, vyvýšená) pravidelná, počty sazenic vyšší než minimální, v semenných letech příprava půdy pro zmlazení
VÝCHOVA POROSTU:	zaměření:	Stabilita a kvalita porostu, pečovat o vhodný zápoj
	mladé porosty:	Negativní výběry, odstraňovat netvárné jedince, obrostlíky a předrostlíky, podpora přimíšených cílových dřevin a MZD
	dospívající porosty:	Negativní výběry, v úrovni uvolňovat kladným výběrem kvalitní jedince cílové druhové skladby a MZD, udržovat pravidelný plný zápoj, vertikální 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 TĚŽEBNÍ ČINNOSTI:		Na vodou ovlivněných půdách a na prudších svazích provádět těžbu převážně v zimních měsících, přibližování dřeva LKT a koňmi, případně lanovými systémy, omezovat zhutňování půdy a narušování povrchu s následnými erosními jevy
OPATŘENÍ V OSTATNÍCH ČINNOSTECH:		Závazná ustanovení, zákazy nebo omezení některých činností podle stanovených ochranných pásem jsou podrobně stanovena podle jednotlivých vymezených lokalit. Zákresy pásem a písemná rozhodnutí orgánů státní správy jsou podrobně doloženy v kapitole: příloha textové části a mapy deklarovaných funkcí
MELIORACE:		Úpravy vodního režimu na lesních půdách, pokud je to nutné, lze provádět pouze povrchovým odvodněním při obnově porostů a za podmínek, které jsou v pásmech ochrany přípustné
CESTNÍ SÍŤ:		Okamžitě odstranit rýhy po těžbě a dopravě dřeva, zabránit erozi, rozptýlit soustředěný odtok do porostů, zkrátit přibližovací vzdálenosti zvýšením hustoty zpevněných cest
PRVKY ÚSES:		Hospodaření podle návrhů opatření v prvcích schválených v dokumentaci ÚSES. Ochrana původní 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 <b>39</b>	Přírodní lesní oblast : Cílový hospodářský soubor <b>Podmáčená chudá stanoviště</b>	Výměra 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 :	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 :						
5%		dle příslušných SLT a HS						
Přiměřené snížení 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	Obmýtí <b>130</b>	Obnovní doba <b>40</b>	Obmýtí <b>150</b>
doporučení vyhl.č.83/96 Sb.	Počátek obnovy <b>111</b>	Návratná doba <b>7</b>	Obnovní doba <b>50</b>
	Doba zajištění kultur <b>2+5</b>	Hospodářský způsob <b>N(P)</b>	Počátek obnovy <b>121</b>
			Návratná doba <b>7</b>
			Doba zajištění kultur <b>2+5</b>
			Hospodářský způsob <b>N(P)</b>
			Doba zajištění kultur <b>2+5</b>
			Hospodářský způsob <b>N(H)</b>
Hodnocení porostů	produkčně optimální, ve směsi s MZD a BO ekologicky přijatelné	produkčně i ekologicky optimální (s MZD)	produkčně ztrátové
Hospodaření	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	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	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**

<b>SUBKATEGORIE:</b>		<b>31c) Lesy v národních parcích a NPR</b>
<b>FUNKCE:</b>		<b>LESY V NPR Soos</b>
<b>CÍL HOSPODAŘENÍ:</b>		Hospodaření podle plánu péče a diferencovaného hospodaření podle rámcových směrnic hospodaření pro HS v oblasti
<b>CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA:</b>		Diferencovaná podle rámcových směrnic hospodaření podle SLT a hospodářských souborů se zajištěním žádoucího podílu MZD. Zákaz kultivace geograficky nepůvodních dřevin
<b>HOSPODÁŘSKÝ TVAR:</b>		Les vysoký
<b>OBMYTÍ:</b>		Podle rámcových směrnic hospodaření, HS a porostních typů - zvýšené
<b>OBNOVNÍ DOBA:</b>		Podle rámcových směrnic hospodaření, HS a porostních typů – prodloužená
<b>HOSPODÁŘSKÝ ZPUSOB:</b>		Upřednostňovat podroštní způsob s maximálním využitím přirozené obnovy, v ostatních případech násečný, výjimečně i holosečný či výběrný
<b>OBNOVNÍ POSTUP míšení dřevin a prostorová výstavba:</b>		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.
<b>ZALESŇOVÁNÍ, PŘIROZENÁ OBNOVA:</b>		Používat schválené diferencované počty sazenic při výsadbě na 1 ha, na oglejených a podmáčených stanovištích sadba vyvýšená, přirozená obnova nepravidelná, využít. Pouze místní ekotypy.
<b>VÝCHOVA POROSTU:</b>	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 BR, podpora cílových listnáčů a ostatních MZD, ve SM porostech podúrovňové zásahy se snížením počtu jedinců, vertikální diferenciacie
	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
<b>BEZPEČNOST PRODUKCE:</b>		Porosty jsou ohroženy větrem, mokrým sněhem, hnilobami, kultury okusem, zamokřením, mrazem
<b>OPATŘENÍ OCHRANY LESA:</b>		Udržovat nižší stavy zvěře, důsledně provádět ochranu porostů proti škodám zvěří (a buňeni)
<b>OPATŘENÍ V PĚSTEBNÍ ČINNOSTI:</b>		Postupné zvyšování druhové diverzity zaváděním a podporou melioračních a zpevňovacích dřevin a podpora věkové diferenciacie v lesních porostech
<b>OPATŘENÍ V TĚŽEBNÍ ČINNOSTI:</b>		Při uvolňování nárostů a přirozené obnovy používat směrové kácení a zabezpečovat šetrné vyklizování dřevní hmoty (kůň, lanové systémy), zimní těžba
<b>OPATŘENÍ V OSTATNÍCH ČINNOSTECH:</b>		Podporovat dílčí vodohospodářské funkce, zejména protierozní, infiltrační, desukční a vodoochrannou
<b>MELIORACE:</b>		Odvodňování provádět pouze v nutných případech silně podmáčených a oglejených půd při obnově porostů, neodvodňovat rašeliniště a prameniště, zabránit stagnaci vody
<b>CESTNÍ SÍŤ:</b>		Udržovat v dobrém stavu, pečovat o dobrou funkci příkopů a svodnic, srážkovou vodu vhodně rozptýlit do porostů nebo svést do potoků
<b>PRVKY ÚSES:</b>		Celé území je součástí NPR. 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.

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

<b>Číselné označení</b>	<b>Přírodní lesní oblast :</b>							<b>Výměra</b>
<b>41</b>	<b>Cílový hospodářský soubor</b>	<b>Exponovaná stanoviště středních poloh</b>						5,54 ha 0,26 %
<b>Soubory lesních typů (lesní typy) :</b>	3K9, 3S9, 4M9, 4K9, 5K9, 4A, (0Z, 5Z)	<b>Produktivní potenciál (AVB) :</b>	III - průměrný BK +26, SM 24 -28					
<b>Zákonná ustanovení (zákon č. 289/1995 Sb.)</b>		<b>Základní hospodářská doporučení (vyhláška č. 83/1996 Sb.) :</b>						
<b>Maximální velikost holé seče :</b>	<b>Povolená maximální šířka holé seče :</b>	<b>Doba zajištění kultur od vzniku holiny :</b>	<b>Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (%) :</b>	<b>Meliorační a zpevňující dřeviny :</b>				
1 ha	1 x průměr. výška	2 + 5 let	30 %	3N,3K9,3S9 : BK,DB,LP,JD 3B6,3F,3A: BK,JD,JV,JS,JL,LP,HB				
			<b>Přiměřeně snížený podíl melioračních a zpevňujících dřevin v případě nahodilých těžeb :</b>	<b>Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%) :</b>				
			dle PLO	dle PLO				
<b>Doporučené ha počty prostokořenného sadebního materiálu v tis. ks</b>								
	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)**

<b>porostní typ</b>	<b>8401 - smrk</b>			
<b>cílová druhová skladba</b>	SM6-7,BK2-3,DB,LP,JV,JD/+1,MD 0-1 - nesnižovat podíl buku pod současnou úroveň !			
<b>základní hospodářská doporučení vyhl.č.83/96 Sb.</b>	<b>Obmýtí</b>	<b>Obnovní doba</b>		
	150	50		
	<b>Počátek obnovy</b>	<b>Návratná doba</b>		
	121	7		
	<b>Doba zajištění kultur</b>	<b>Hospodářský způsob</b>		
	2+5	pN (P)		
<b>Hodnocení porostů</b>	produkčně optimální • s výplní domácích melior. dřevin ekologicky přijatelné			
<b>Možnosti přirozené obnovy</b>	SM - poměrně snadná • je nutné nejdříve zajistit (JD), BK !			
<b>Obnovní postup :</b>	postup od V až SV podle konfigurace terénu • obnova <b>náseky</b> (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.			
<b>Způsob obnovy (zalesnění) :</b>	Částečná možnost využití přirozeného zmlazení smrku, eventuálně přimíšených listnáčů • jamková sadba, nepravidelný spon • ruční příprava půdy			
<b>Péče o kultury :</b>	ochrana proti okusu a podle potřeby proti buření			
<b>Výchova porostů : - zaměření - mladé porosty</b>	kvanřita • 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			
<b>- dospívající porosty</b>	porosty 45 - 75 let : 10 letý interval, podúrovňové probírky, kombinovaný výběr, uvolnit MD,BK,JV • mírná intenzita • zachovat podúroveň (listnáče)			
<b>Doporučené výrobní technologie :</b>	Požadavek na šetřivé vykonávání prací s ohledem na přírodní prostředí PŮ +PN + MN rozptýlená – vyklizování potahem (ev. navijákem), přibližování potahem, případně po svážnici UKT,SLKT MŮ + soustředěná MN – vyklizování potahem, (navijákem), lanovým systémem • přibližování lanovkou, potahem; v terénně nejlepších partiích po svážnici UKT, SLKT, sanace rýh po ukončení prací (zamezit erozní odtok)			
<b>Ohrožení porostů :</b>	• erozí - silné • buření - střední až silné			
<b>Opatření ochrany lesů</b>	• důsledná ochrana proti okusu			
<b>Meliorace :</b>	--			

<b>Císelné označení</b>	<b>Přírodní lesní oblast :</b>	<b>Výměra</b>							
<b>43</b>	<b>Cílový hospodářský soubor</b> <b>Kyselá stanoviště středních poloh</b>	3,82 ha 0,18 %							
<b>Soubory lesních typů (lesní typy) :</b>	sběrné HS pro všechny vyskytující se SLT	<b>Produkční potenciál (AVB):</b> III - průměrný BK +-24, SM +-24							
<b>Zákonná ustanovení (zákon č. 289/1995 Sb.)</b>		<b>Základní hospodářská doporučení (vyhláška č. 83/1996 Sb.) :</b>							
<b>Maximální velikost holé seče :</b>	<b>Povolená maximální šířka holé seče :</b>	<b>Doba zajištění kultur od vzniku holiny :</b>							
1 ha	2 x průměr. výška	2 + 5 let							
		<b>Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (%) :</b>							
		dle příslušných SLT a HS							
		<b>Přiměřeně snížený podíl melioračních a zpevňujících dřevin v případě nahodilých těžeb :</b>							
		dle PLO							
		<b>Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%) :</b>							
		dle PLO							
		<b>Doporučené ha počty prostokořenného sadebního materiálu v tis. ks</b>							
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)		
<b>cílová druhová skladba</b>	obnovní cíl dle příslušného SLT	obnovní cíl dle příslušného SLT		
<b>základní hospodářská doporučení</b> <small>vyhl.č.83/96 Sb.</small>	<b>Obmýtí</b>	<b>Obnovní doba</b>	<b>Obmýtí</b>	
	150	50	70	
	<b>Počátek obnovy</b>	<b>Návratná doba</b>	<b>Počátek obnovy</b>	<b>Návratná doba</b>
	121	7	61	7
	<b>Doba zajištění kultur</b>	<b>Hospodářský způsob</b>	<b>Doba zajištění kultur</b>	<b>Hospodářský způsob</b>
	2+5	P,N	2+5	N, nH
<b>Hodnocení porostů</b>	ekologicky i produkčně optimální)	produkčně ztrátové • přeměna		
<b>Možnosti přirozené obnovy</b>	přirozená obnova DB, /BK, JV, LP/ zpravidla dobrá • kvalitní DB zmladit na obseku	vyloučena • jen náhodně z eventuální příměsi cílových dřevin, nebo z bočního náletu		
<b>Obnovní postup :</b>	<u>Přirozená obnova</u> : postup od S až SV, <b>okrajová clonná seč</b> , 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 • <b>náseky</b> • 4seče v pracovním poli • MD k vylepšení • uvolňování nárostů	<u>umělá obnova</u> : postup od V až S, <b>holá seč</b> (š=2v) s předsunutým pruhem pro BK, nebo vhodnější <b>náseky</b> (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		
<b>Způsob obnovy (zalesnění) :</b>	Preference přirozené obnovy • umělá obnova : ruční příprava půdy • jamková sadba • trojúhelníkový spon	umělá obnova • příprava půdy (mechanická), brázdová, jamková • pravidelný spon • výsadba mechanizovaná, nebo ruční jamková		
<b>Péče o kultury :</b>	ochrana proti zvěři (plocením) • ošetření proti bušení podle potřeby, plecí seče	ochrana proti zvěři • ošetření proti bušení • likvidace nadměrného zmlazení BR		
<b>Výchova porostů : - zaměření - mladé porosty</b>	kvantita, kvalita	výchova je odvislá od rozdílné kvality, hustoty i struktury současných porostních směsí		
<b>- dospívající porosty</b>	porosty do 25 let : 5-10 letý interval • tvarový výběr, mírně uvolnit koruny, podpora kvalitních a podrostu	úprava rozestupů • podpora cílové příměsi, odstranění nekalitních • ± 10 letý interval		
	porosty od 26 let : zásahy úrovně, podpora perspektivních • ŠETŘIT PODROST ! • 10-15 letý interval	uvolňovat kvalitní cílovou příměs • 10-15 letý interval		
<b>Doporučené výrobní technologie :</b>	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 souprava			
<b>Ohrožení porostů :</b>	• ohrožení zvěří	• půdy náchylné k degradaci		
<b>Opatření ochrany lesů</b>	• důsledná ochrana x okusu	• přeměna BR porostů		
<b>Meliorace :</b>	---			



Číselné označení	Přírodní lesní oblast :	Výměra							
<b>51</b>	Cílový hospodářský soubor <b>Exponovaná stanoviště vyšších poloh</b>	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.)	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	1 x průměr. výška	2 + 5 let							
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	BK	JV	JS	JL	LP	SMX	BOX
4	5	3	8	6	6	6	6	4	7

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

porostní typ	<b>8501 - smrk (sběrný HS)</b>	<b>8503 - borovice (sběrný HS)</b>
cílová druhová skladba	obnovní cíl dle příslušného SLT	obnovní cíl dle příslušného SLT
základní hospodářská doporučení vyhl.č.83/96 Sb.	Obměty <b>150</b> Obměty <b>121</b> Doba zajištění kultur <b>2+5</b>	Obnovní doba <b>50</b> Obnovní doba <b>7</b> Hospodářský způsob <b>N,P</b>
Hodnocení porostů	produkcčně optimální # s výplní domácích melior. dřevin ekologicky přijatelné	produkcčně 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 (řídke semenné roky), příprava půdy pro zmlazení (jen vhodné ekotypy)
Obnovní postup :	umělá obnova : postup ± od V, v bočních údolích zasahujících z pánve do hor postup x vodě (= x přepadavému větru) • obnova náseky (šířka seče = výška porostu) • 3 seče v pracovním poli • návratná doba 10 let • cílovou listnatou přiměs v mateřském porostě využít k přirozenému zmlazení • buk do stíněného okraje seče • při použití okrajové seče (s prosvětlením následného pruhu) lze využít přirozeného zmlazení smrku Prořezané porosty podsadit • postup podle odrůstání podsadeb a zdravot. stavu mateř. porostu • uvolňování nárostů Od stupně počk. III.b se provádí <b>exhalač. těžba</b>	Náseky po svahu (proti větru) +- od V až JV, v kvalitních porostech prosvětlení stěn, uvolňování nárostů, výstavky, listnáče do stíněného okraje, mezer, předsunutých prvků (event. podsadba ředin). 3 seče v pracovním poli, návratná doba 7-10 let
Způsob obnovy (zalesnění) :	Částečná možnost využít přiroz. zmlazení smrku, eventuálně přimíšených listnáčů • jamková sadba, nepravidelný spon • ruční příprava půdy	Podpora přirozené • umělá šterbinová (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 přiměs	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 přiměsí
Meliorace :	-	

Císelné označení		Přírodní lesní oblast :		Výměra	
<b>53</b>		Cílový hospodářský soubor <b>Kyselá stanoviště vyšších poloh</b>		1,71 ha 0,08 %	
Soubory lesních typů (lesní typy) :		sběrný HS pro všechny vyskytující se SLT		Produkční potenciál (AVB): III - průměrný SM 24-26, BK24-26	
Základní ustanovení (zákon č. 289/1995 Sb.)			Základní hospodářská doporučení (vyhláška č.83/1996 Sb.) :		
Maximální velikost holé seče :	Povolená maximální šířka holé seče :	Doba zajištění kultur od vzniku holiny :	Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (%) :	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	Obmýtí		Obnovní doba		
vyhl.č.83/96 Sb.	150		50		
	Počátek obnovy		Návratná doba		
	121		7		
	Doba zajištění kultur		Hospodářský způsob		
	2+5		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, <b>okrajová clonná seč</b> , 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. (prosvětli. + domýtná) seč sloučit v jeden zásah umělá obnova : postup od S až SV • <b>náseky</b> • 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 bušení, 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 obmýtí 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 :	--				
Opatření ochrany lesů	--				
Meliorace :	--				

## ZÁSADY HOSPODAŘENÍ V LESÍCH ZVLÁŠTNÍHO URČENÍ

SUBKATEGORIE: FUNKCE:	<b>32e) – Lesy se zvýšenou funkcí <u>půdoochrannou</u>, <u>vodoochrannou</u>, <u>klimatickou</u> nebo <u>krajinotvornou</u></b>	
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	
OBMÝTÍ:	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 podrostoní 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, mokrým sněhem, smrkové porosty hnilobami, mrazem, zamokřením a suchem, erodí, bušení 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 těžného 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 směrnících 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 m <sup>3</sup> b.k.
§ 8, odst. 8 a 10 - předmýtní těžba .....	36 184 m <sup>3</sup> b.k.

**celkem za LHC Lesy města Chebu ..... 146 630 m<sup>3</sup> b.k.**

### **Zdůvodnění:**

Při stanovení **výše těžby mýtní dle odst. 7** se vycházelo z ukazatelů těžební procento (dolní mez 110 446 m<sup>3</sup>, horní mez 134 990 m<sup>3</sup>) a normální paseka (dolní mez 59 399 m<sup>3</sup>, horní mez 89 099 m<sup>3</sup>). Vzhledem k nadbytku mýtních porostů byla výše mýtní těžby stanovena na spodní hranici ukazatele těžební procento, tj. **110 446 m<sup>3</sup>**. 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 m<sup>3</sup>**.

### **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 umisťuje 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 .....	<b>23,21 %</b>
navrženo v LHP .....	<b>21,34 %</b>



## 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
Celkem	Z toho porostní půda		z toho					
	ha		m3 b.k.	mýtní	předmýtní	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		
				ha	m3 b.k.	Z toho		probírky		prořezávky	holiny	z těžby
						mýtní	předmýtní	celkem	naléhavé do 40 let			
				1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Les hospodářský</b>		1	<b>1285,44</b>	<b>378625</b>	<b>70031</b>	<b>52356</b>	<b>17675</b>	<b>571,37</b>	<b>214,35</b>	<b>137,81</b>	<b>7,54</b>	<b>107,15</b>
Les ochranný	§7 odst.1 písm.a)	2										
	§7 odst.1 písm.b)	3										
	§7 odst.1 písm.c)	4										
	Celkem	5										
Les zvláštního určení	§8 odst.1 písm.a)	6										
	§8 odst.1 písm.b)	7	<b>782,40</b>	<b>205148</b>	<b>40256</b>	<b>28072</b>	<b>12184</b>	<b>368,09</b>	<b>201,49</b>	<b>114,71</b>	<b>2,71</b>	<b>51,46</b>
	§8 odst.1 písm.c)	8	<b>6,59</b>	<b>1754</b>						<b>0,91</b>		
	§8 odst.2 písm.a)	9										
	§8 odst.2 písm.b)	10										
	§8 odst.2 písm.c)	11										
	§8 odst.2 písm.d)	12										
	§8 odst.2 písm.e)	13	<b>27,20</b>	<b>6649</b>	<b>1710</b>	<b>1416</b>	<b>294</b>	<b>8,02</b>	<b>0,30</b>	<b>3,56</b>	<b>0,65</b>	<b>3,83</b>
	§8 odst.2 písm.f)	14										
	§8 odst.2 písm.g)	15										
	§8 odst.2 písm.h)	16										
Celkem	17	<b>816,19</b>	<b>213551</b>	<b>41966</b>	<b>29488</b>	<b>12478</b>	<b>376,11</b>	<b>201,79</b>	<b>119,18</b>	<b>3,36</b>	<b>55,29</b>	
<b>Celkem (těžba umíst.)</b>		18	<b>2101,63</b>	<b>592176</b>	<b>111997</b>	<b>81844</b>	<b>30153</b>	<b>947,48</b>	<b>416,14</b>	<b>256,99</b>	<b>10,90</b>	<b>162,44</b>
<b>Maximální výše těžeb</b>				<b>146630</b>	<b>110446</b>	<b>36184</b>						

## 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	m <sup>3</sup> 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	m <sup>3</sup> 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	0,00	
Zakmenění		10	9,80	9,65	9,47	9,19	9,41	9,21	
Věkový stupeň			7	8	9	10	11	12	
jehličnaté	Zásoba	m <sup>3</sup> 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	m <sup>3</sup> 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	32,07	
Zakmenění		20	8,46	8,83	8,68	8,87	8,73	8,45	
Věkový stupeň			13	14	15	16	17	Celkem	
jehličnaté	Zásoba	m <sup>3</sup> 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	m <sup>3</sup> 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	117,14	
Zakmenění		30	8,19	8,20	8,51	8,64	7,93	9,01	
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	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	m <sup>3</sup> 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	m <sup>3</sup> 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	0,00	
Zakmenění		10	9,81	9,58	9,51	9,16	9,27	9,19	
Věkový stupeň			7	8	9	10	11	12	
jehličnaté	Zásoba	m <sup>3</sup> 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	m <sup>3</sup> 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	48,54	
Zakmenění		20	8,52	8,81	8,70	8,88	8,65	8,40	
Věkový stupeň			13	14	15	16	17	Celkem	
jehličnaté	Zásoba	m <sup>3</sup> 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	m <sup>3</sup> 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	184,11	
Zakmenění		30	7,84	7,76	8,29	8,26	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					
<b>Celkem</b>	27	<b>129,88</b>	<b>141,93</b>	<b>262,99</b>	<b>204,09</b>	<b>145,10</b>	<b>203,77</b>	<b>110,55</b>	<b>121,42</b>	<b>150,26</b>
<b>Norm.pl.</b>	99	<b>181,37</b>	<b>181,37</b>	<b>181,37</b>	<b>181,37</b>	<b>181,37</b>	<b>181,37</b>	<b>179,74</b>	<b>176,47</b>	<b>174,21</b>

## 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
<b>Celkem</b>	27	<b>183,70</b>	<b>142,70</b>	<b>143,48</b>	<b>56,76</b>	<b>27,34</b>	<b>40,13</b>	<b>17,32</b>	<b>9,31</b>	<b>2090,73</b>
<b>Norm.pl.</b>	99	<b>168,27</b>	<b>141,54</b>	<b>98,82</b>	<b>50,13</b>	<b>16,02</b>	<b>5,04</b>	<b>2,59</b>	<b>0,60</b>	<b>2101,63</b>

## 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
<b>Celkem</b>	27		<b>592176</b>	<b>100,00</b>	<b>2090,73</b>	<b>100,00</b>
<b>Holina [ha]</b>	99	<b>10,90</b>				



## 4 Základní údaje dle kategorií lesa a obmýtí

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

## 5 Základní údaje podle hospodářských způsobů, kategorií a tvarů lesa

Kategorie lesa	Tvar lesa		Hospodářský způsob holosečný, násečný a podrostitní			
			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
Žirnice	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
<b>Celkem</b>		<b>2096,18</b>	<b>29,31</b>	<b>11,18</b>	<b>2101,63</b>	<b>29,76</b>	<b>11,19</b>

## 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	SM	75	0,19			
					1							
					1					BK	25	0,06
5	A	a	0	5 A 5	1	0,06	SM	100	0,06			
					1							
5	B	a	0	5 B 5a, 5b, 7	1	0,14	SM	100	0,14			
					1							
7	B	a	0	7 B 4, 6	1	0,10	SM	100	0,10			
					1							
7	C	a	0	7 C 3a, 3b, 4	1	0,18	SM	100	0,18			
					1							
8	E	a	0	8 E 5	1	0,04	SM	100	0,04			
					1							
8	F	a	0	8 F 3, 5, 9	1	0,09	SM	100	0,09			
					1							
9	C	a	0	9 C 9b	1	0,06	JD	100	0,06			
					1							
9	H	a	0z	9 H 503	1	0,36	SM	75	0,27			
					1					DB	25	0,09
					1					BO	100	0,04
10	C	a	0	10 C 5	1	0,06	SM	100	0,06			
					1							
11	A	a	0	11 A 5, 10	1	0,10	SM	100	0,10			
					1							
12	A	a	0	12 A 5	1	0,16	SM	100	0,16			
					1							
13	C	a	0	13 C 10a	1	0,12	SM	100	0,12			
					1							
17	D	a	0	17 D 11	1	0,05	SM	100	0,05			
					1							
17	E	a	0	17 E 11	1	0,22	SM	70	0,15			
					1					DB	30	0,07
					1							
18	C	a	2d/0	18 C 11	1	0,04	SM	100	0,04			
					1							
19	B	a	0	19 B 9, 10	1	0,10	SM	75	0,07			
					1					BK	25	0,03
					1							
19	C	a	0	LČR	1	0,12	SM	75	0,09			
					1					BK	25	0,03
					1							
20	A	a	0a	20 A 12	1	0,44	SM	75	0,33			
					1					BK	25	0,11
					1							
20	A	a	0b	20 A 13, 14	1	1,13	SM	75	0,85			
					1							

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
<b>Celkem</b>						<b>10,97</b>			

**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
<b>Celkem</b>						<b>0,43</b>			



**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
<b>Celkem</b>	<b>10,97</b>	<b>0,43</b>	<b>162,44</b>	<b>173,84</b>	<b>100,0</b>
			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
	<b>Celkem za oddělení</b>			<b>1</b>		<b>6,86</b>	<b>3,97</b>	<b>2,89</b>	
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
<b>Celkem za oddělení</b>			<b>2</b>		<b>5,80</b>	<b>4,32</b>	<b>1,48</b>		
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
			4a	4a	0,85	0,85	0,00	1	1
			4b	4b	0,52	0,52	0,00	1	1
	B	a	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
			4b	4b	0,52	0,52	0,00	1	1
			4c	4c	0,52	0,52	0,00	1	1
D	a	3	3	2,56	2,56	0,00	1	1	
<b>Celkem za oddělení</b>			<b>3</b>		<b>17,70</b>	<b>10,35</b>	<b>7,35</b>		
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
	B	a	4	4	5,11	5,11	0,00	1	1
			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
			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
	C	a	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
<b>Celkem za oddělení</b>			<b>4</b>		<b>20,02</b>	<b>15,00</b>	<b>5,02</b>		
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
			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
	C	a	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
			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
	D	a	1b	1b	0,65	0,00	0,65	1	1
			3a	3a	2,05	2,05	0,00	1	1
			3b	3b	2,02	2,02	0,00	1	1
			4	4	1,39	1,39	0,00	1	1
	E	a	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
<b>Celkem za oddělení</b>			<b>5</b>		<b>19,49</b>	<b>13,94</b>	<b>5,55</b>		
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
<b>Celkem za oddělení</b>			<b>6</b>		<b>9,30</b>	<b>7,82</b>	<b>1,48</b>		
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
			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
	C	a	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
			2c	2c	0,85	0,00	0,85	1	1
			3	3	2,19	2,19	0,00	1	1
	F	a	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
	G	a	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
<b>Celkem za oddělení</b>			<b>7</b>		<b>31,05</b>	<b>20,90</b>	<b>10,15</b>		
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
	C	a	3	3	0,27	0,27	0,00	1	1
	D	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
<b>Celkem za oddělení</b>			<b>8</b>		<b>40,38</b>	<b>33,63</b>	<b>6,75</b>		
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
<b>Celkem za oddělení</b>			<b>9</b>		<b>20,81</b>	<b>14,65</b>	<b>6,16</b>		
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
<b>Celkem za oddělení</b>			<b>10</b>		<b>2,23</b>	<b>0,45</b>	<b>1,78</b>		
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
<b>Celkem za oddělení</b>			<b>11</b>		<b>28,75</b>	<b>23,44</b>	<b>5,31</b>		
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
<b>Celkem za oddělení</b>			<b>12</b>		<b>3,97</b>	<b>1,05</b>	<b>2,92</b>		
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
<b>Celkem za oddělení</b>			<b>13</b>		<b>0,26</b>	<b>0,19</b>	<b>0,07</b>		
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
<b>Celkem za oddělení</b>			<b>14</b>		<b>10,51</b>	<b>7,39</b>	<b>3,12</b>		
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
<b>Celkem za oddělení</b>			<b>15</b>		<b>0,49</b>	<b>0,00</b>	<b>0,49</b>		
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
<b>Celkem za oddělení</b>			<b>16</b>		<b>8,55</b>	<b>5,99</b>	<b>2,56</b>		
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
<b>Celkem za oddělení</b>			<b>17</b>		<b>8,66</b>	<b>2,99</b>	<b>5,67</b>		
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
<b>Celkem za oddělení</b>			<b>18</b>		<b>21,39</b>	<b>17,68</b>	<b>3,71</b>		
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
<b>Celkem za oddělení</b>			<b>19</b>		<b>4,08</b>	<b>1,54</b>	<b>2,54</b>		
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
<b>Celkem za oddělení</b>			<b>20</b>		<b>5,28</b>	<b>2,56</b>	<b>2,72</b>		
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
<b>Celkem za oddělení</b>			<b>21</b>		<b>15,44</b>	<b>9,54</b>	<b>5,90</b>		

# 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		
			<b>Celkem za oddělení</b>		<b>22</b>		<b>3,70</b>	<b>3,01</b>	<b>0,69</b>		
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		
			<b>Celkem za oddělení</b>		<b>23</b>		<b>11,55</b>	<b>6,12</b>	<b>5,43</b>		
			24	A	a	1b	1b	0,21	0,00	0,21	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		
		3		3	2,51	2,51	0,00	1	1		
E	a	2		2	0,67	0,00	0,67	1	1		
		3		3	2,06	2,06	0,00	1	1		
		<b>Celkem za oddělení</b>		<b>24</b>		<b>15,33</b>	<b>11,09</b>	<b>4,24</b>			
25	A	a		1d	1d	0,88	0,00	0,88	1	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		
			<b>Celkem za oddělení</b>		<b>25</b>		<b>9,29</b>	<b>2,97</b>	<b>6,32</b>		
			26	A	a	1b	1b	0,07	0,00	0,07	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
<b>Celkem za oddělení</b>			<b>26</b>		<b>10,75</b>	<b>5,10</b>	<b>5,65</b>		
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
<b>Celkem za oddělení</b>			<b>27</b>		<b>29,03</b>	<b>17,20</b>	<b>11,83</b>		
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
<b>Celkem za oddělení</b>			<b>28</b>		<b>27,46</b>	<b>12,75</b>	<b>14,71</b>		
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
<b>Celkem za oddělení</b>			<b>29</b>		<b>9,79</b>	<b>8,25</b>	<b>1,54</b>		
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
			4	4	1,94	1,94	0,00	1	1
	D	a	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
<b>Celkem za oddělení</b>			<b>30</b>		<b>15,92</b>	<b>8,79</b>	<b>7,13</b>		
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
<b>Celkem za oddělení</b>			<b>31</b>		<b>21,87</b>	<b>14,51</b>	<b>7,36</b>		
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
<b>Celkem za oddělení</b>			<b>32</b>		<b>8,67</b>	<b>7,58</b>	<b>1,09</b>		
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
<b>Celkem za oddělení</b>			<b>33</b>		<b>28,33</b>	<b>23,90</b>	<b>4,43</b>		
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
<b>Celkem za oddělení</b>			<b>34</b>		<b>11,08</b>	<b>8,55</b>	<b>2,53</b>		

# 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		
			4b	4b	1,63	1,63	0,00	1	1		
	C	a	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		
	<b>Celkem za oddělení</b>			<b>35</b>		<b>17,08</b>	<b>13,45</b>	<b>3,63</b>			
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		
	<b>Celkem za oddělení</b>			<b>36</b>		<b>41,40</b>	<b>26,76</b>	<b>14,64</b>			
	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
C				a	4	4	1,48	1,48	0,00	1	1
		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
<b>Celkem za oddělení</b>			<b>37</b>		<b>28,21</b>	<b>17,94</b>	<b>10,27</b>		
38	A	a	2a	2a	0,24	0,00	0,24	1	1
<b>Celkem za oddělení</b>			<b>38</b>		<b>0,24</b>	<b>0,00</b>	<b>0,24</b>		
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
<b>Celkem za oddělení</b>			<b>39</b>		<b>62,12</b>	<b>30,77</b>	<b>31,35</b>		
<b>Celkem:</b>					<b>632,84</b>	<b>416,14</b>	<b>216,70</b>		

## 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	Dil	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	Díl	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 kotlicích (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	SM	85	0,85
					3				
					3				
3	B	a	10a	3 B 9a	3	0,25	BK	15	0,15
					3				
					3				
					3				
3	B	a	12a	3 B 11a, 11b, 11c/2b	3	1,50	SM	85	1,28
					3				
					3				
					3				
3	B	a	12b	3 B 11d	3	0,18	BK	15	0,22
					3				
					3				
					3				
3	C	a	12a	3 C 11a/2c	3	0,06	SM	75	0,05
					3				
					3				
4	A	a	9	4 A 8	3	0,15	BK	25	0,01
					3				
					3				
4	A	a	11	4 A 10	3	0,13	SM	100	0,15
					3				
					3				
4	A	a	12	4 A 11	3	0,15	BK	15	0,02
					3				
					3				
6	B	a	11	6 B 10	3	0,26	SM	85	0,22
					3				
					3				
7	G	a	11	7 G 10	3	0,60	BK	15	0,04
					3				
					3				
9	A	a	16	9 A 15	3	0,30	SM	75	0,45
					3				
					3				
9	B	a	10	9 B 9	3	0,31	BK	25	0,15
					3				
					3				
9	B	a	12	9 B 11	3	0,66	SM	75	0,49
					3				
					3				
9	C	a	0	9 C 9b	1	0,06	JD	100	0,06
					1				
					3				
9	C	a	10	9 C 9a, 9b	3	0,44	SM	75	0,33
					3				
					3				
9	C	a	12	9 C 11	3	0,27	DB	25	0,11
					3				
					3				
9	C	a	13	9 C 12	3	0,79	SM	75	0,20
					3				
					3				
							SM	75	0,59

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	BK	25	0,20
					3		SM	75	0,25
					3		BK	25	0,08
9	D	a	16	9 D 15	3	0,47			
9	E	a	12	9 E 11a	3	0,14	BO	100	0,47
					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
9	M	a	12	9 M 11	3	0,18			
					3		DB	5	0,06
					3		BO	90	0,16
9	M	a	15	9 M 14	3	1,04			
					3		DB	10	0,02
					3		BO	50	0,52
					3		SM	45	0,47
9	P	a	10		3	0,30			
					3		DB	5	0,05

Odd	Díl	Por	Skup	Staré ozn.	Druh zalesnění	Plocha zalesnění.	Dřevina	v %	ha
					3		SM	75	0,23
					3		BR	25	0,07
9	P	a	11		3	0,11			
					3		DB	100	0,11
13	A	a	9	13 A 8	3	0,15			
					3		SM	75	0,11
					3		DB	25	0,04
13	A	a	13a	13 A 12a	3	0,64			
					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

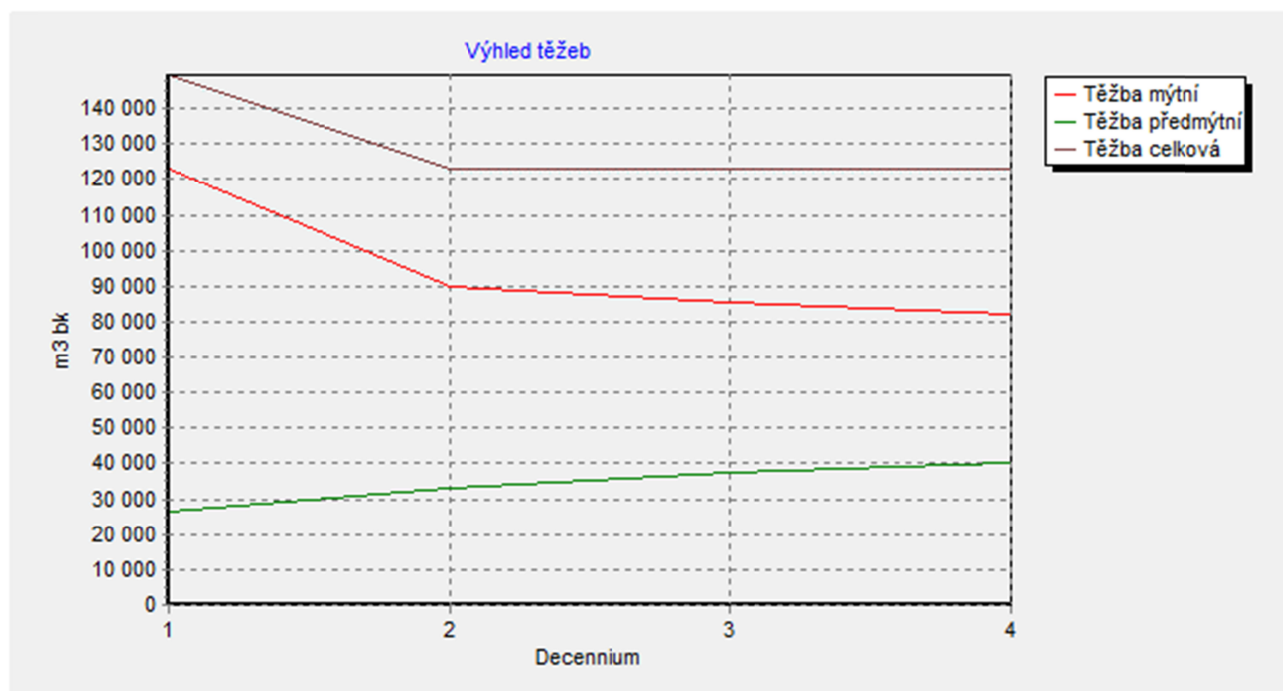
Lesy města Chebu

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

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

### 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 stráň, 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 prohromózněné. 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 erozi a bušení. 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