



LESY ČESKÉ REPUBLIKY, s. p.

Lesní správa Nové Hradky

LHC Horní Hvozdk, revír 10 Pohorí

Zkrácená Textová část

LHP pro LHC Horní Hvozdk, revír 10 Pohorí

Platnost LHP : 1.1.2024 – 31.12.2033

Zpracovatelem LHP: ING-FOREST s.r.o.

IČ 241 70 852, DIČ CZ24170852

Kotkova 988, 544 01 Dvůr Králové n.L.

KS Hradec Králové, oddíl C, vložka 32105, ze dne 19.10.2011

Jednatel: Ing. Vladimír Flídr, ing. Michal Macfelda

Obsah

Textová část LHP.....	4
1 Všeobecné údaje	5
1.1 Orientační mapy lesního hospodářského celku (LHC).....	5
1.2 Identifikace vlastníka	6
1.2.1 Název lesní správy, pro který se LHP vyhotovuje.....	6
1.2.2 Identifikace LHC.....	6
1.2.3 Vývoj vlastnických vztahů.....	7
1.2.4 Organizační členění LHC.....	7
1.2.5 Správní členění v oblasti LHC	8
1.2.6 Obecně závazné předpisy pro zpracování LHP	10
1.2.7 Zpracovatel LHP	10
2 Zhodnocení přírodních poměrů.....	10
2.1 Orografické a hydrologické poměry	10
2.2 Geologické poměry.....	11
2.3 Pedologické poměry	12
2.4 Klimatické poměry	14
2.4.1 Klimatické oblasti a okrsky.....	14
2.5 Přírodní lesní oblasti-PLO.....	15
2.6 Lesní vegetační stupně – LVS	15
2.7 Přehled zastoupených SLT na revíru	16
2.8 Přehled cílových HS	17
2.9 Přehled trofických řad.....	17
3 Zhodnocení stavu lesa.....	18
3.1 Rozbor hospodaření za uplynulé decennium	18
3.1.5. Zdravotní stav lesa, škodliví činitelé	22
3.2 Věková struktura.....	23
3.2.1 Plošné rozložení věkových stupňů s normálním zastoupením v LHC	23
3.3 Druhová struktura	24
3.3.1 Plošné zastoupení dřevin (ha).....	24
3.3.2 Zastoupení dřevin podle zásoby v LHC (%)	25
3.3.3 Zastoupení dřevin dle věkových stupňů.....	26
3.4 Obnova lesa.....	27
3.5 Zdravotní stav lesa.....	28
3.5.1 Pásma ohrožení	28
3.6 Genetická hodnota porostů.....	29
3.6.1 Fenotypová klasifikace	29
4 Výsledky podkladových prací.....	31
4.1 Kategorizace lesů.....	31
4.2 Zvláště chráněná území – MZCHU	35
4.3 Smluvně chráněná území	40
4.4 Územní systémy ekologické stability – USES.....	40
4.4.1 Přehled nadregionálních biocenter.....	41
4.4.2 Přehled regionálních biocenter	41
4.4.3 Přehled lokálních biocenter.....	41
4.5 Natura 2000 - Ptačí oblasti a Evropsky významné lokality – EVL.....	43
4.5.1 Natura 2000 - Ptačí oblasti.....	43
4.5.2 Natura 2000 - Evropsky významné lokality – EVL.....	45
4.6 Významné krajinné prvky	48
4.7 Památné stromy	48
4.8 Přírodní parky.....	48
4.9 Ochranná pásma vodních zdrojů.....	48
4.10 Chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV).....	48
4.11 Ochranná pásma přírodních léčivých zdrojů	49
4.12 Lesy potřebné pro zachování biologické různorodosti.....	49
4.13 Rekreace.....	50

4.14	Archeologické lokality.....	50
4.15	Podklady z oblastních plánů rozvoje lesů-OPRL.....	51
4.16	Ostatní podklady od objednatele LHP.....	51
5	Hospodářské cíle vlastníka lesa.....	52
5.3.	Hospodářské cíle, záměry a úkoly hospodaření v rámci LHC Horní Hvozd	53
6	Hospodářské soubory a rámcové směrnice.....	55
6.1	Tvorba hospodářských souborů.....	55
6.2	Přehled tvorby hospodářských souborů – zařazovací tabulka – viz. tab. níže	56
6.3	Přehled základních hospodářských doporučení – tabulka – viz. níže.....	56
6.4	Rámcové směrnice hospodaření – tabulka – viz. níže.....	56
6.5	Přehled hospodářských souborů (porostní půda, ha).....	102
6.5.1	Zastoupení HS na LHC Horní Hvozd porostní plocha – graf.....	104
6.6	Přehled výjimek z legislativních předpisů.....	105
7	Výše a zdůvodnění závazných ustanovení plánu	108
8	Závěrečné tabulky.....	111
8.1	Seznam jednotek rozdělení lesa, ve kterých nebyl dodržen podíl melioračních a zpevňujících dřevin dle vyhlášky č. 298/2018 Sb.	126
8.2	Mýtní těžby vyžadující povolení orgánu státní správy lesů podle §33 odstavec 4 lesního zákona	128
8.3	Zalesnění holin	129
8.4	Plánované vylepšení	131
8.5	Minimální plošný rozsah výchovy do 40 let.....	132
8.6	Soupis parcel určených ke kategorizaci	142
8.7	Soupis parcel	142
8.8	Grafické údaje LHP	143
8.8.1	Plošné zastoupení věkových stupňů s normálním zastoupením v LHC	143
8.8.2	Plošné zastoupení dřevin (ha).....	144
8.8.3	Zastoupení dřevin v % dle zásoby	145
8.8.4	Zastoupení dřevin ve věkových stupních LHC.....	146
8.8.5	Porovnání plochy současné a cílové druhové skladby LHC.....	147
8.8.6	Porovnání navrženého % MZD a % MZD uvedeného ve Vyhl.č.298/2018 Sb.....	148
8.8.7	Zastoupení HS (ha) v LHC.....	149
8.9	Vybraná data LHP	150
8.9.1	Sumář ploch dle ORP a kategorií parcel	150
8.9.2	Seznam dřevin plánovaných k zalesnění v LHP.....	151
8.9.3	Tabulka stupňů poškození imisemi.....	152
8.9.4	Výhled modelových těžeb na následná decennia.....	153
8.9.5	Tabulka přírůstků – dle jednotlivých dřevin a celkem za LHC	154
8.9.6	Průměrkování – souhrn	165
8.9.7	Relaskop - souhrn	171
8.9.8	Těžební možnosti méně zastoupených dřevin dle PSK.....	172
8.9.9	Soupis bezlesí, jiných a ostatních pozemků	173
9	Technická zpráva.....	179
9.1	Údaje o zpracovatelích.....	179
9.2	Pozemková evidence a mapové podklady.....	185
9.2.1	Seznam předávaných materiálů dle data	185
9.2.2	Technologie tvorby digitální parcelní mapy.....	186
9.2.3	Tvorba vrstvy SKPARC – skupiny parcel.....	186
9.2.4	Tvorba mapy ZRO – základní rozdělení	187
9.2.5	Tvorba lesnického detailu	187
9.3	Prostorové rozdělení lesa	188
9.4	Tvorba hospodářských souborů.....	189
9.5	Kategorizace.....	189
9.6	Zjišťování zásob	190
9.7	Změny oproti základnímu protokolu.....	190
9.8	Podrobnosti některým údajům o stavu lesa	190
9.9	Soupis porostních skupin menších než 0,04 ha.....	191
9.10	Bezlesí, jiné a ostatní pozemky.....	192
9.10.1	Jiné pozemky	193
9.10.2	Ostatní pozemky.....	193
9.11	Podrobné plánování	193

9.11.1	Plánování výchovných zásahů.....	193
9.11.2	Plánování obnovy.....	194
9.11.3	Plánování potřeby zalesnění.....	195
9.11.4	Plánování melioračních a zpevňujících dřevin.....	195
9.1	Použitý software	195
9.2	Přílohy.....	197
9.2.1	Plochová tabulka č.8 dle ZRO.....	197
9.2.2	Nesoulady	197

Textová část LHP

Dle §3 Vyhlášky MZe č.84/1996 Sb.

1.2 Identifikace vlastníka

Vlastníkem lesa je Česká republika. Práva a povinnosti se vztahují na právnickou osobu Lesy České republiky s.p., Přemyslova 1106, 500 08 Hradec Králové 8, založenou zakládací listinou Ministerstva zemědělství České republiky pod č.j. 6677-100 ze dne 11. 12. 1991 jako státní podnik podle zákona č. 111/1990 Sb., o státním podniku. Na základě rozhodnutí zakladatele – Ministerstva zemědělství České republiky – č.j. 3217/97-1000 ze dne 12. 8. 1997 byla provedena změna zakládací listiny státního podniku Lesy ČR podle § 20 odst. 1. zákona č. 77/1997 Sb., o státním podniku, změna zapsaná dne 22. 9. 1997 do obchodního rejstříku.

Hospodaření podniku se řídí rovněž statutem vydaným Ministerstvem zemědělství České republiky dne 7. 8. 2008 pod č.j. 25330/2008-10000. Státní podnik Lesy ČR je zapsán v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Hradci Králové v oddílu AXII, vložka 540, s identifikačním číslem (IČ) 42196451; den zápisu 1. 1. 1992, DIČ CZ 42196451.

V čele LČR stojí **Ing. Dalibor Šafařík, Ph.D.**, generální ředitel státního podniku LČR, který je statutárním orgánem řídícím státní podnik.

Za státní podnik jedná a podepisuje generální ředitel, v jeho nepřítomnosti zástupce statutárního orgánu: 1. výrobně-technický ředitel **Ing. Libor Strakoš**, 2. ekonomicko-správní ředitel **Ing. Zbyněk Šmída, Ph.D.**, 3. obchodní ředitel **Ing. Radovan Srba**, a to každý samostatně dle stanoveného pořadí.

Licenci pro výkon OLH vydal Magistrát města Hradec Králové, odbor životního prostředí, rozhodnutím č.j. 77942/06/ZP/Pěn/80286 ze dne 1. 9. 2006.

Organizační jednotkou LČR, s.p., pro kterou se zpracovává LHP, je **Lesní správa Nové Hrady**, Vilová čtvrť 198, Nové Hrady, 373 33, tel. 956 206 111. Funkci správce LS vykonává **Ing. Petr Žemlička**.

1.2.1 Název lesní správy, pro který se LHP vyhotovuje

Správce všech pozemků zahrnutých do LHC Horní Hvozd, pro které je vypracován tento LHP jsou LČR s.p., LS Nové Hrady (dále jen LS). Ředitelem LS je k datu 1.1.2024 Ing. Petr Žemlička.

Kód LS v rámci organizační struktury LČR je **206**.

1.2.2 Identifikace LHC

LHC Horní Hvozd je, v souladu s § 1, odst.2 vyhlášky Mze č.84/1996 Sb., souborem lesních pozemků, jiných pozemků a ostatních pozemků v evidenci a správě LS Nové Hrady. LHP pro tento LHC je vypracován na období od 1.1.2024 do 31.12.2033.

Nový LHP naváže na LHP pro bývalý LHC Horní Hvozd s platností od 1.1.2014 do 31.12.2023, který zpracovala firma Naturia s.r.o.

Kód LHC LČR je **1546**

1.2.3 Vývoj vlastnických vztahů

LHP je vyhotoven pro LHC Horní Hvozd, který vznikl z původního LHC Horní Hvozd (revírů Pohoří na Šumavě, Myslivna, Žofín, Horní Stropnice, Benešov nad Černou, Hojná Voda) a který nyní organizačně patří opět do LS Nové Hradky. Platnost nového LHP je 10 let, od 1.1.2024 do 31.12.2033 a navazuje na platnost předchozího LHP pro původní LHC Horní Hvozd, který byl zpracován platností od 1.1.2014 do 31.12.2023. LHC zahrnuje lesní i nelesní pozemky pod správou LČR, s.p.

V současné době se LHC Horní Hvozd rozkládá na 46 katastrálních územích. K 1.1.2024 obhospodařuje přímou správou **10 978,77** ha PUPFL a **36,16** ha ostatních pozemků.

1.2.4 Organizační členění LHC

LHC Horní Hvozd tvoří šest revírů, které v organizační struktuře spadají pod lesní správu Nové Hradky.

revír	revírník	Číslo oddělení	
		dle současného LHP	Plocha PUPFL(ha)
6 – H.Stropnice	Bc.František Štangel	601-653, 924-937	1570,17
7 – Hojná Voda	Otomar Adam	701, 702, 704, 706-708, 711-750	1920,18
8 - Žofín	Pavel Vobejda	501-503, 751, 752, 801-832	1939,92
9 – Benešov n.Černou	Jan Miller	507,703, 705, 709, 710, 827, 833- 839, 901-923	1753,98
10 – Pohoří	František Bártík	401-411, 413-435	1911,42
11 - Myslivna	Ing.Petr Sedláček	412,436, 504-506,508-540	1883,10

1.2.5 Správní členění v oblasti LHC

Administrativně LHC Horní Hvozd spadá pod Krajský úřad Jihočeského kraje, který je zároveň orgánem SSL schvalující LHP.

Orgány státní správy lesů:

- a) Ministerstvo zemědělství ČR – Těšnov 17, 117 05 Praha 1
 - *je ústředním orgánem státní správy lesů dle § 49, odst. 1 zákona č. 289/1995 Sb. o lesích (se změnami a doplněními) v platném znění, jeho kompetence stanoví § 49, odst. 2 a 3 tohoto zákona*
- b) Krajský úřad Jihočeského kraje, odbor životního prostředí – U Zimního stadionu 1952/2 370 01 České Budějovice 7
 - *odbor zajišťuje státní správu lesů dle § 48 a 51 zákona č. 289/1995 Sb. o lesích (se změnami a doplněními) v platném znění*
- c) Obce s rozšířenou působností:
 - Město Kaplice – Městský úřad Kaplice, Odbor životního prostředí, Náměstí 70, 382 41 Kaplice
 - Město Trhové Sviny – Městský úřad Trhové Sviny, Odbor životního prostředí, Žižkovo náměstí 32, 374 01 Trhové Sviny
 - *jejich působnost je vymezena § 48 zákona č. 289/1995 Sb. v platném znění*

Dozor v lesním hospodářství:

Ministerstvo životního prostředí ČR – Vršovická 65, 100 10 Praha 10 Vršovice

- *vykonává vrchní státní dozor na základě § 50 zákona č. 289/1995 Sb. v platném znění*

Orgány státní správy ochrany přírody:

- a) Ministerstvo životního prostředí ČR – Vršovická 65, 100 10 Praha 10 Vršovice;
je ústředním orgánem ochrany přírody, kompetence stanoví § 79 zákona č. 114/1992 Sb. v platném znění
- b) Česká inspekce životního prostředí – oblastní inspektorát České Budějovice, U Výstaviště 1315/16, 370 21 České Budějovice
 - *její působnost v oblasti ochrany přírody je vymezena § 2-8 zákona České národní rady č. 282/1991 Sb. a § 80 zákona č. 114/1992 Sb. v platném znění*
- c) Krajský úřad Jihočeského kraje, odbor životního prostředí – U Zimního stadionu 1952/2 370 01 České Budějovice 7
jeho působnost je vymezena § 77a zákona č. 114/1992 Sb. v platném znění

d) Obce s rozšířenou působností:

- Město Kaplice – Městský úřad Kaplice, Odbor životního prostředí, Náměstí 70, 382 41 Kaplice
- Město Trhové Sviny – Městský úřad Trhové Sviny, Odbor životního prostředí, Žižkovo náměstí 32, 374 01 Trhové Sviny

jejich působnost je vymezena § 77 zákona č. 114/1992 Sb. v platném znění

f) Obce:

jejich působnost je vymezena § 76 zákona č. 114/1992 Sb. v platném znění

g) Vodohospodářské orgány

- Povodí Vltavy, Denisovo nábř. 2430/14, 301 00 Plzeň
Vykonává funkci správce povodí, správce významných a určených drobných vodních toků v oblasti povodí Vltavy, provoz a údržbu vodních děl ve vlastnictví státu, s nimiž má podnik právo hospodařit. Dále výkon dalších práv, povinností a činností svěřených státnímu podniku podle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 305/2000 Sb., o povodích a souvisejících právních předpisů, včetně správy drobných vodních toků v dané oblasti povodí, jejichž správcem byl podnik určen.

h) Orgány ochrany přírody na území PR

- Agentura ochrany přírody a krajiny, regionální pracoviště Jižní Čechy, Nám. Přemysla Otakara II. č. 34, 370 01 České Budějovice

Orgány státní správy ve věcech památkové péče

Národní památkový ústav – Valdštejnské náměstí 3, 118 01 Praha
- Územní odborné pracoviště v Českých Budějovicích, Senovážné náměstí 6, 370 21 České Budějovice

1.2.6 Obecně závazné předpisy pro zpracování LHP

- Zákon č. 289/1995 Sb. o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny;
- Zákon č. 254/2001 Sb. (vodní zákon);
- Zákon č. 149/2003 Sb. o uvádění do oběhu reprodukčního materiálu lesních dřevin;
- Vyhláška MZe č. 456/2021 Sb., kterou se stanoví podrobnosti o přenosu semen a sazenic lesních dřevin, o evidenci a původu reprodukčního materiálu a podrobnosti o obnově lesních porostů a o zalesňování pozemků prohlášené za pozemky určené k plnění funkcí lesa;
- Vyhláška MZe č. 29/2004 Sb. o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin;
- Zákon č. 20/1987 Sb. o státní památkové péči;
- Vyhláška MZe č. 84/1996 Sb., ve znění vyhl. č. 186/2022 Sb. o lesním hospodářském plánování;
- Vyhláška MZe č. 298/2018 Sb. o zpracování oblastních plánů rozvoje lesů a o vymezení hospodářských souborů;
- Vyhláška MZe č. 78/1996 Sb. o stanovení pásem ohrožení lesů pod vlivem imisí;
- Vyhláška MŽP č. 395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona ČNR č. 114/1992 Sb.;
- Informační standard lesního hospodářství pro LHP a LHO s platností od 1.1. **2024**
- Oblastní plán rozvoje lesa pro PLO 12 – Předhoří Šumavy a Novohradských hor
PLO 14 – Novohradské hory
- Nařízení vlády NATURA 2000

1.2.7 Zpracovatel LHP

Zpracovatelem LHP je ING-FOREST s.r.o., Kotkova 988, 544 01 Dvůr Králové n.L. Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeného Krajským soudem v Hradci Králové pod spisovou značkou Oddíl C, vložka 32105 ze dne 19.10.2011 IČO: 241 70 852, DIČ CZ24170852. Společnost zastupují jednatelé ve složení Ing. Michal Macfelda, Ing. Vladimír Flídr, číslo licence pro vyhotovování LHP: 32528/ZP/2015 - Kl. Odpovědným vedoucím zařizovatelem pro vyhotovení LHP pro LHC Horní Hvozd je Ing. Michal Macfelda.

2 Zhodnocení přírodních poměrů

2.1 Orografické a hydrologické poměry

LHC Horní Hvozd je plošně rozloženo na území přírodních lesních oblastí 12 – Předhoří Šumavy a Novohradských hor, 14 – Novohradské hory a 15 – Jihočeské pánve, podoblasti 15 b – Třeboňská pánev. PLO 12 je zastoupena 1396,64 ha, PLO 14 pak 9287 ha a PLO 15 pouze 3,62 ha porostní půdy. Území lesního hospodářského celku Horní Hvozd je celkem rozloženo do tří orografických jednotek – Třeboňské pánve, Předhoří Novohradských hor a Novohradských hor, pozemky určené k plnění funkce lesa ve správě LČR jsou však převážně situovány v Novohradských horách. Třeboňská pánev tvoří pouze mizivou část LHC při severní hranici. Reliéf má charakter ploché pahorkatiny s členitostí 30-50 m. Předhoří Novohradských hor je od Předhoří Šumavy odděleno Kaplickou brázdou, která do území LHC Horní Hvozd nezasahuje. Soběnovská vrchovina přiléhá k severozápadnímu okraji Novohradských hor a je značně členitá. Protéká jí říčka Černá, která se vlévá do Malše. V severovýchodním výběžku

vrchoviny se nad říčkou Stropnicí zvedá Todeňská hora (608 m n.m.). Stropnická pahorkatina tvoří severní část Předhoří Novohradských hor. V nadmořské výšce zhruba 500 m hraničí s Třeboňskou pánví, vyplněnou sedimenty. Nejvyšší je Kondračská hora (682 m n.m.), nejnižším místem je soutok Stropnice s Malší u Dolní Stropnice (415 m n.m.). Geomorfologicky vymezený celek Novohradské hory je součástí Šumavské soustavy. Větší část této hornatiny leží v Rakousku a nese název Weinsberger Wald. Oproti novohradskému předhoří jsou Novohradské hory na severu omezeny až 300 m vysokými zlomovými svahy Vysoké (1034 m), Kraví hory (953 m) a Kuní hory (925 m). V důsledku mrazového zvětrávání v pleistocénu tady vznikla rozlehlá balvanitá moře. Jižně od Vysoké vystupuje Jelení hřbet (951 m). Horní tok Pohorského potoka v okolí obce Pohoří na Šumavě vytváří nevelkou Pohořskou kotlinu. Nejvyšší vrcholy v této části patří Myslivně (1 040 m) a Kamenci (1 072 m), který je nejvyšším místem povodí Malše na našem území.

Hydrologické poměry:

Území LHC Horní Hvozd patří k povodí Vltavy, a to jejím pravostranným přítokům Malší a Lužnici, do úmoří Severního moře. Uvnitř území mají význam menší vodoteče jako jejich přítoky. Říčka Černá pramení v Rakousku, protéká nádrží Zlatá Ktiš do Černého Údolí a teče dál různě širokým údolím k Benešovu nad Černou. Po pravé straně přijímá Lužný potok, který pramení jižně pod Lukovem a ohraničuje zalesněné území na severozápadní straně Jeleního hřbetu. Na jihovýchodním úpatí Vysoké, ještě na rakouském území, pramení Stropnice, přítok Malše, která teče nejprve k Šejbům, směrem od Dolních Šejb teče severozápadním směrem k Dlouhé a Horní Stropnici, odtud mění směr toku k V-SV a odvodňuje Novohradsko a Z okraj Třeboňské pánve. Severovýchodně od Hartunkova pramení Svinenský potok, který protéká zpočátku v hartunkovských lesích hlubokým úžlabím Liščího dolu a teče téměř severně k Rychnovu u Nových Hradů. Stropnice a Svinenský potok odvodňují následně Stropnickou pahorkatinu spolu s přítoky Dluhošťským, Keblanským a Pašinovickým potokem. Největší levostranný přítok říčky Černé tvoří 23 km dlouhý Pohořský potok pramenící nedaleko státní hranice, který byl v minulosti jako nejmenší tok u nás upraven pro voroplavbu.

2.2 Geologické poměry

Na geologické stavbě Novohradských hor a jejich předhoří se podílejí krystalinikum moldanubika, moldanubický pluton a mladé pokryvové útvary. Moldanubikum je pravděpodobně starohorního stáří. Tvoří je přeměněné (metamorfované) horniny (krystalické břidlice). Při assyntském a hlavně pak variském vrásnění v prvohorách vznikly poruchové linie, kterými pronikly hlubinné vyvřeliny plutonu. Většinou utuhly pod povrchem a byly obnaženy po odnosu povrchových vrstev, tvořených metamorfovanými horninami krystalinika. Mladší pokryvné útvary jsou hlavně třetihorního a čtvrtorního stáří. Krystalinikum moldanubika tvoří na území LHC cordieritické ruly a nebulitické migmatity jako součást pláště, tvořeného metamorfovanými horninami, kterým prorazilo magma centrálního moldanubického plutonu. Jsou většinou tektonicky oddělené od hornin centrálního plutonu a vytvářejí převážně plošší bázi Novohradských hor na linii, tvořené spojnicí obcí Šejby-Hojná Voda-Černé, Údolí-Lužnice - Pohorská Ves - Bělá - Bukovsko. Plášť rul a migmatitů je proražen ještě úzkým pásem granodioritů, táhnoucích se jižně od obcí Dobrá Voda-Konratice-Benešov n/Č. V Předhoří Novohradských hor tvoří protáhlé ostrovy v okolí Horní Stropnice. Zvětráváním cordieritických rul a migmatitů vznikají půdy poměrně živinami slabě zásobené, značně kyselé a náchylné k uléhavosti. V rámci moldanubického plutonu je v Novohradských horách nejvíce rozšířenou horninou biotitický granodiorit, středně zrnitý, porfyrický (weinsbergského typu). Zaujímá část území jižně od Žofína a Jeleního vrchu a dále pak tvoří ostrov kolem Vysoké a úzký pruh jižně

od Dobré Vody-Benešova n/Č. Hornina dobře zvětrává. Vytváří se z ní hluboké hlinitopísčité půdy, poměrně dobře zásobené živinami. Dvojslídny granit až granodiorit, středně zrnitý, místy porfyrický (čiměřského typu) buduje především Jelení hřbet a vyskytuje se i v komplexu Jedlice. Půdy na něm vzniklé jsou kyselejší a poněkud hůře zásobené živinami než půdy na biotitickém granodioritu. V Předhoří Novohradských hor tvoří dvojslídny granulit (mrákotínský typ) větší těleso mezi Besednicí a Svěbohami, východněji v pruhu mezi Olešnicí, Novými Hradý a Šejbami se vyskytuje dvojslídny granit až granodiorit (čiměřský typ). Biotitický granodiorit až křemenný diorit (freistadtský typ) se nachází v malém ostrovu východně od Trhových Svinů. Spolu s dvojslídny granitem patří k horninám kyselým. Dávají vzniknout půdám minerálně poměrně slabě zásobeným. Biotitický granodiorit porfyrický (weinsbergský typ) zasahuje do Předhoří Novohradských hor v okolí Rychnova u Nových Hradů. Patří k neutrálním horninám. Vznikají na něm půdy dobře propustné, poměrně dobře zásobené živinami. Terciární sedimenty jsou převážně neogenního stáří. Vyskytují se většinou ostrůvkovitě v níže položených částech Předhoří Novohradských hor, zejména v blízkosti řek a větších potoků, vtékajících do Jihočeských pánví. Převažují sedimenty jílovitého charakteru, poměrně slabě zásobené živinami. Kvartérní uloženiny je možno v závislosti na jejich vzniku rozčlenit do několika typů. V Novohradských horách a jejich předhoří jde především o svahové sedimenty. Materiál, vznikající zvětráváním hornin, byl po snosu svahů ukládán na bázích svahů. Nejčastější formou snosu byla soliflukce, kdy ve studených dobách pleistocénu stékaly rozbředlé zeminy v době tání po zmrzlém podloží. Svahoviny balvanitě zvětrávajících hornin vytvářejí na svazích a úžlabích kamenná moře. Nejčastěji jsou svahoviny písčitohlinité až hlinité, označované jako svahové hlíny. Vznikají na nich půdy často značně uléhavé. Aluviální sedimenty byly ukládány povodňovou sedimentací v nivě řek a potoků. Jejich podloží tvoří většinou štěrkopísky. Na nich jsou uloženy hlinité až hlinitopísčité sedimenty, nivní hlíny. Ty jsou bohatě zásobené živinami, půdy jsou na nich velmi úrodné. Deluviofluviální sedimenty jsou spojeny četnými přechody s uloženinami fluviálními a uloženinami původu eolitického. Většinou jsou uloženy na plochých úpatích svahů a v blízkosti vodních toků. V Novohradských horách byl materiál svahovin někdy transportován tekoucí vodou a ukládán v podobě vyplavovaných sedimentů s netříděnými a málo opracovanými úlomky hornin. Tyto sedimenty pak často lemuje vlastní fluviální sedimenty. Eolitické sedimenty byly naváté větrem především v poledové době, kdy půdní povrch nebyl pokryt vegetací. Patří k nim hlavně kyselé sprašové hlíny. Většinou pokrývají v malých mocnostech velké plochy do nadmořské výšky zhruba 550 m. Vrchovištní rašeliny a přechodné rašeliny jako organogenní sedimenty vznikly především na planinách. Jsou poměrně mělké a přecházejí ve zrašelinělé půdy, tzv. náslatě s vysokým stupněm rozkladu organické hmoty.

2.3 Pedologické poměry

a)

Půdy na extrémních stanovištích Syrozem (litozem s hloubkou půdy do 10 cm, regozem nad 10 cm) je iniciální půda s vysokým obsahem skeletu, se slabě vyvinutým humusovým horizontem. Vyskytuje se ojediněle na chudých kamenitých a balvanitých sutíc. Úrodnost půdy je velmi nízká. Ranker je půda s vysokým obsahem skeletu (více jak 50 %), s dobře vyvinutým humusovým horizontem. Humusem bohatá jemnozem zčásti vyplňuje prostory mezi kameny a balvany. Ranker se vyskytuje na obdobných stanovištích jako syrozem, ale je to půda většinou příznivě vlhká, s vyšším stupněm úrodnosti.

b)

Půdy na exponovaných stanovištích Půdy na exponovaných stanovištích patří často k subtypům na přechodu mezi rankerem a kambizemí nebo kryptopodzolem. Je to především ranker kambický (ranker hnědozemní), kambizem rankerová (nevyvinutá hnědá půda),

kryptopodzol rankerový (nevyvinutá rezivá půda) a j. Časté jsou i skeletovité formy kambizemě a kryptopodzolu.

c)

Půdy na kyselých stanovištích Půdy na kyselých stanovištích jsou normální půdy na horninách poněkud slaběji zásobených živinami. Představují oligotrofní varianty půdních typů. Jsou středně úrodné. Kambizem (hnědá lesní půda) oligotrofní je nejběžnější na kyselých půdotvorných substrátech, kambizem mezotrofní na neutrálních půdotvorných substrátech. Na silně kyselých substrátech vznikají kambizemě dystrikové. Ty se mohou vytvořit i degradací z kambizemí oligotrofních. Mohou přecházet do podzolů.

d)

Půdy na živných stanovištích Půdy na živných stanovištích jsou normální půdy na horninách relativně dobře zásobených živinami. Jsou značně úrodné.

e)

Půdy na stanovištích ovlivněných vodou, stékající po svazích Půdy na stanovištích ovlivněných vodou, stékající po svazích, jsou časté především v širokých svahových úžlabinách s prameny a potůčky. Co do vlhkosti tvoří pestrou mozaiku od půd slabě ovlivněných stékající vodou až po půdy zamokřené. Půda je dobře zásobená živinami i vodou a je značně úrodná.

f)

Půdy střídavě vlhké Půdy střídavě vlhké jsou časté na plochých bázích svahů a plošinách, většinou na svahových hlínách se zhoršenou propustností pro vodu. Srážková voda v období dešťů a jarního tání sněhu způsobuje přechodné zamokření porostní půdy. V období sucha mohou v níže položených částech území mírně vysychat a tvrdnout. Pseudoglej je typickým reprezentantem těchto půd. Úrodnost půdy je nepříznivým vlhkostním režimem mírně snížena, půda bývá uléhavá. Časté jsou i přechodné subtypy mezi pseudoglejem a kambizemí. Jsou to kambický pseudoglej (hnědý pseudoglej) a jiné. Luvizemě se vytvořily převážně na kyselých sprašových hlínách na níže položených rovinatých terénech.

g)

Půdy lužní Půdy lužní jsou vázány na údolní nivy větších potoků a řek, které tvořily v době záplav aluviální akumulaci materiálu. Fluvizem (naplavená půda) je bohatá humusem a živinami. Časté jsou půdy s trvale zvýšenou hladinou podzemní vody, které tvoří přechod ke glejům. Je to fluvizem glejová (naplavené půdy glejové). Úrodnost půdy je zamokřením výrazně snížena.

h)

Půdy na podmáčených stanovištích Půdy na podmáčených stanovištích jsou trvale zamokřeny spodní vodou. Glej bývá bohatý humusem i živinami. Na rozdíl od naplavené půdy s proudící okysličenou vodou je podzemní voda u gleje jen mírně pohyblivá. Vyskytuje se v plochých terénních depresích, plochých úžlabinách a na bázích svahů. Bývá často na povrchu zrašelinělý a vzniká rašelinový glej. Někdy je povrch půdy zbahnělý, pak se jedná o zbahnělý glej. Časté jsou přechody ke kambizemím. Ty patří gleji kambickému (hnědý glej). Vyskytují se i přechody k podzolům, podzolové gleje.

i)

Půdy na rašelinách Organozem (rašelinná půda) se vyskytuje jak ve formě organozemí fibrické (rašelinné půdy vrchovištní) na bochníkovitě vyklenutých, dosud živých vrchovištích, tak ve formě organozemí mezické (rašelinné půdy přechodné) s rašelinou zpravidla už dobře rozloženou a značně úrodnou. Mělké rašeliny patří subtypu organozem glejová (rašelinné půdy glejové).

2.4 Klimatické poměry

2.4.1 Klimatické oblasti a okrsy

Hlavním klimatickým faktorem každého území jsou teplotní poměry, které jsou ovlivněny dobou a množstvím sluneční energie. Teplotní poměry ovlivňují výpar vody, množství vodních par v ovzduší, srážky a proudění vzduchu. Oblast LHC Horní Hvozd se nachází v oblasti B - mírně teplá (počet letních dnů pod 50, průměrná červencová teplota je vyšší než 15°C a v oblasti C – chladná (průměrná červencová teplota pod 15 °C). Vyskytují se zde tyto klimatické okrsy: B8-mírně teplý, vlhký, vrchovinný-zaujímá rovněž malou část předhoří Novohradských hor (S okraj LHC). B10 mírně teplý, mírně vlhký, vrchovinný-zaujímá Novohradskou vrchovinu. C1-mírně chladný, horský-zaujímá Novohradské hory Pohorskou hornatinu a část Novohradské vrchoviny. 2.4.2 Teplota vzduchu Na většině území Předhoří Novohradských hor se průměrná roční teplota vzduchu pohybuje v rozmezí od 7,5 °C v okolí Dolní Stropnice po 5,8 °C na styčích s hornatinou Novohradských hor. Roční izoterma 7,0 °C sleduje zhruba vrstevnici 500 m n.m. V Novohradských horách v závislosti na teplotním gradientu, který vyjadřuje pokles teploty zhruba o 0,54 °C na 100 m výšky, byly odvozeny izotermy. Při S hranici oblasti se průměrná roční teplota vzduchu přibližuje izotermě 6,0 °C, izoterma 5,0 °C obepíná nejchladnější části oblasti v okolí Vysoké a Pohoří na Šumavě, při vrcholech dosahuje hodnot cca 4,0 °C. 2.4.3 Vodní srážky Roční množství srážek se v oblasti Novohradských hor pohybuje od 750 mm při jejich úpatí po 950 mm v nejvyšších polohách. Srážky jsou během roku příznivě rozloženy. Od dubna do konce září spadne 67 % ročních srážek. Nejdeštivějším měsícem je červenec. Rovněž v Předhoří Novohradských hor se množství srážek zlepšuje s přibývajícím nadmořskou výškou. Je však výrazně modifikováno exponovaností krajiny vůči větrům, přinášejícím srážky, vlivy föhnů a dalšími faktory. Úpatí Novohradských hor (asi 750 m n.m.) sleduje zhruba izohyetu 800 mm, takže je v Předhoří Novohradských hor průměrný roční úhrn srážek relativně vysoký. Během roku jsou srážky příznivě rozděleny. Nejdeštivější měsíc je červenec, kdy spadne v průměru kolem 100 mm srážek, nejsušší únor, kdy spadne kolem 35 mm srážek. Novohradské hory patří k největrnějším oblastem jižních Čech. Na jaře vane vítr nejčastěji od severozápadu. Ještě v měsících červnu a červenci, bohatých na srážky, převažuje severozápadní proudění, které se postupně mění na západní, na podzim až jihozápadní. Jihozápadní proudění větru bývá na podzim přerušováno kontinentálním prouděním jihovýchodním. Rovněž v zimě, na srážky chudé, převažuje jihozápadní proudění. Největrnější měsíc roku je únor, dále pak leden, březen a duben. Vichřice se vyskytují především v chladné roční době a jsou převážně západních směrů (SZ, Z, JZ).

2.5 Přírodní lesní oblasti-PLO

Zařizovací obvod LHC Horní Hvozd, revír Pohoří se nachází v následujících přírodních lesních oblastech (dále jen PLO):

<i>PLO</i>	<i>Plocha porostní</i>	
	<i>ha</i>	<i>%</i>
14 - Novohradské hory	1 871,12	100,00
CELKEM	1 871,12	100,00

2.6 Lesní vegetační stupně – LVS

Přehled lesních vegetačních stupňů na LHC Horní Hvozd, revír Pohoří (porostní plocha, dle LVS v jedn.por.skupinách)

<i>LVS</i>	<i>Plocha porostní</i>	
	<i>ha</i>	<i>%</i>
6 - Smrkobukový	1 443,51	75,47
7 - Bukosmrkový	427,61	24,53
CELKEM	1 871,12	100,00

2.7 Přehled zastoupených SLT na revíru

Přehled SLT na LHC Horní Hvozd (porostní plocha a plocha bezlesí v jedn. por. skupinách
)

SLT	Plocha porostní	
	ha	%
6A	198,36	10,37
6B	1,60	0,08
6D	1,46	0,08
6G	1,61	0,08
6I	93,12	4,87
6K	203,28	10,63
6N	11,80	0,62
6R	12,08	0,63
6S	328,56	17,18
6V	510,64	26,70
6Y	21,41	1,12
7G	119,95	6,27
7O	170,16	8,90
7P	14,24	0,74
7R	182,37	9,53
9R	0,48	0,03
CELKEM	1 871,12	100,00

2.8 Přehled cílových HS

Přehled CHS na LHC Horní Hvozd, revír Pohoří (porostní plocha v jedn. por. skupinách)

CHS	Plocha porostní	
	ha	%
1	32,28	1,69
51	210,16	10,99
53	624,96	32,67
55	3,06	0,16
57	510,64	26,70
59	13,69	0,72
77	184,40	9,64
79	291,93	15,26
CELKEM	1 871,12	100,00

2.9 Přehled trofických řad

Řada	Plocha por. půdy (ha)
Živná (B,D,F,H,S,A)	3,06
Kyselá(N,C,K,I)	624,96
Oglejená(V,P,O)	695,04
Lužní (L,U,G)	305,62
Exponovaná	242,44
Suma	1871,12

3 Zhodnocení stavu lesa

3.1 Rozbor hospodaření za uplynulé decennium

(kapitola zpracovaná lesní správou)

3.1.1. Základní informace

Lesní hospodářský celek Horní Hvozd byl v předchozím decenniu (2004-2013) výrazně zasažen kalamitami. Stav lesních porostů ovlivnil sněhový polom počátkem roku 2006, zcela zásadně pak následujícího roku orkán Kyrill a další větrné epizody (Emma, Ivan), včetně pozdějšího přemnožení podkorního hmyzu. Likvidace následků kalamit tak zasáhlo i do prvních let doby platnosti stávajícího lesního hospodářského plánu. Dokončovala se opakovaná obnova na kalamitních holinách, první výchovné zásahy v nově vzniklých mladých porostech se soustředily na zlepšení zdravotního stavu a zpevnění budoucích porostů. Důležitým a nezanedbatelným úkolem byla úprava dřevinné skladby ve prospěch listnáčů a ostatních melioračních a zpevňujících dřevin, s cílem zvýšení druhové rozmanitosti a celkové biodiverzity předmětného území. Hospodaření převážné většiny doby platnosti LHP bylo pak ovlivněno následky změny klimatických poměrů, gradace podkorního hmyzu na území celé lesní správy i podstatné části republiky. V neposlední řadě pak i odlivem zpracovatelských kapacit na jiné lesní majetky a následná absence zahraničních pracovníků v dělnických profesích

3.1.2. Obnova lesa

Obnova lesa se soustředila na dokončení obnovy kalamitních holin z předcházejícího decennia, uvolňování stávajících nárostů z přirozené obnovy, částečně i k přípravě porostů pro přirozenou obnovu.

Výsadba na kalamitních holinách značně trpěla zvýšenou hladinou spodní vody, pozdními mrazy a úpornou buřením. V druhé polovině decennia naopak poklesem hladiny spodní vody a nebývalým suchem. Při následném vylepšování nezdaru první sadby bylo často využíváno doplňování sadebním materiálem chybějících stanovištně vhodných melioračních a zpevňujících dřevin. Žel toto naše úsilí znovu překazila nepříznivá situace v dostupnosti potřebného sadebního materiálu, přednostně dodávaného tzv. „kalamitním lesním správám“. Pokračovalo tak období zvýšených objemů v pěstební činnosti v ochraně lesních kultur a nutné eliminaci škod zvěří okusem, spojené rovněž s vynakládáním odpovídajících finančních prostředků. Po zpracování četných nahodilých těžeb (živelných i kůrovcových) docházelo ke vzniku drobných holin, které se revírníci snažili využít k umělé obnově MZD, jako budoucích východisek obnovy rozsáhlých jehličnatých porostních skupin.

Zastavením úmyslných těžeb převládajících hospodářských dřevin zapříčinilo skutečnost, že ve většině lesních porostů nastala časová prodleva v jejich obnově a přípravě na očekávanou přirozenou obnovu.

Následující tabulky podávají přehled o druhu obnovy a použitých dřevinách v ha (2014-2022):

Součet z LHE		Ha							
LHC	LHE rok	Holína	Přirozená obnova		Podsíje	Zalesňování		doplň. MZD	Podsadba
		přírůst	na holině	pod por.		1. sadba	vylepš.		
HORNÍ HVOZD	2014	58,60	11,76			8,66	16,30		
	2015	43,21	19,87		0,64	12,24	16,82		
	2016	51,00	17,15			25,74	5,37		
	2017	47,93	30,28	0,32		22,56	5,30		
	2018	14,53	3,41		0,86	15,65	7,49		
	2019	21,28	5,36			10,39	2,84		
	2020	62,04	15,34			11,37	4,61		
	2021	28,78	12,10	7,17		51,41	5,76		
	2022	29,62	8,38	2,45		9,52	3,50		
	2023	73,47	25,77	20,70		12,50	7,67		
Celkem H.Hvozď		430,46	149,42	30,64	1,50	180,04	75,66	0,00	0,00

Dřevina	Umělá obnova	Přirozená obnova	Celkem	%
SM	88,34	142,08	230,42	52,76
SMO	0	0,05	0,05	0,01
JD	27,32	0,94	28,26	6,48
BO	3,17	2,25	5,42	1,24
MD	0,63	0	0,63	0,14
Jehličnaté	119,46	145,32	264,78	60,63
DB	1,46	0	1,46	0,33
BK	83,85	35,15	119	27,25
JV	0,25	0	0,25	0,06
KL	15,02	0,02	15,04	3,44
JS	0,28	0	0,28	0,06
JLH	1,52	0	1,52	0,35
BR	0	0,11	0,11	0,03
LP	0,1	0	0,1	0,02
OL	34,06	0,1	34,16	7,83
Listnaté	136,54	35,38	171,92	39,37
SA	256	180,7	436,7	100

3.1.3. Výchova porostů

Výchova v porostech mladších čtyřiceti let byla v období zpracování kalamit utlumena pro nedostatek výrobních kapacit disponujících vhodnými technologiemi pro práci v mladých porostech. Projevil se i náhlý převis nabídky vlákninového dříví na trhu. V porostech starších se realizovaly těžby na úkor mýtních úmyslných z důvodu přednostního zpracování živelné nahodilé hmoty nebo pro přípravu porostů na obnovu, zvláště přirozenou. Nepříznivý stav v plnění úkolů výchovy v porostech do čtyřiceti let, jsme se pokusili zvrátit až v posledních letech platnosti lesního hospodářského plánu.

HORNÍ HVOZD	Plocha v ha					
	minimální pl. rozsah do 40 let věku	minimální pl. rozsah do 40 let věku - prořezávky	minimální pl. rozsah do 40 let věku - probírky	prořezávky celkem	probírky do 40 let celkem	probírky celkem
Předpis LHP	1041,20	526,64	514,56	x	x	x
Skutečnost	1051,25	536,66	514,59	1256,00	628,47	1349,85
% plnění	100,96	x	x	x	x	x

3.1.4. Těžba

Těžbu silně ovlivnily nejprve četné živelné události, v druhé polovině platnosti stávajícího LHP pak i zákaz úmyslných těžeb v hlavních hospodářských dřevinách. Důvodem bylo výrazné překročení závazných ustanovení MCVT v kalamitních oblastech státu, nedostatek zpracovatelských kapacit a rovněž omezená možnost realizace dřevní hmoty na evropském trhu.

Většina těžebních zásahů se tak realizovala v nahodilých těžbách. Mýtní úmyslné těžby, povolené po předchozím souhlasu MZe, se lesní správa snažila umístit v porostech se spodní etáží nárostů z přirozené obnovy tak, aby se minimalizoval vznik holin pro umělou obnovu. Zvláště v období, kdy byl geneticky vhodný sadební materiál prakticky nedostupný.

Úmyslné a mimořádné těžby (m3):

HORNÍ HVOZD	-40	40+	MÚ	Mimoř.T	SA
LHE rok	m3	m3	m3	m3	m3
2014	6694,95	15169,74	33829,41		55694,10
2015	7645,78	3644,83	13173,27		24463,88
2016	6199,29	11424,64	35224,95		52848,88
2017	7023,46	11747,73	30093,70		48864,89
2018	56,98		272,06		329,04
2019	70,70		620,47	34,73	725,90
2020	1859,91	1267,16	3000,10		6127,17
2021	2849,22	10459,48	14784,28		28092,98
2022	9854,44	15016,85	14724,41		39595,70
2023	6860,04	8705,57	20531,48		36097,09
Celkový součet	49114,77	77436,00	166254,13	34,73	292839,63

Nahodilé těžby (m3):

HORNÍ HVOZD	kůrovec	živelná	živ.kůr.	lapáky	ostatní
LHE rok	m3	m3	m3	m3	m3
2014	334,39	3293,88		2904,22	4182,24
2015	3501,72	51151,65		3195,60	3033,97
2016	6232,02	6359,92		5748,51	3926,91
2017	3387,83	6207,65		5533,27	3320,70
2018	8121,18	26419,03		1407,16	3558,74
2019	12654,36	38238,87	199,50	203,50	2009,44
2020	6550,33	76442,51	410,93	1476,67	4530,45
2021	8108,21	17206,14		1626,57	4509,71
2022	6054,63	17450,58		4639,09	4565,97
2023	3011,66	41213,62		3197,63	2333,88
Celkový součet	57956,33	283983,85	610,43	29932,22	35972,01

3.1.5. Zdravotní stav lesa, škodliví činitelé

Po zkušenostech posledních let byli zaměstnanci lesní správy nuceni zaměřit svoji pozornost na ochranu lesa, zvláště na kalamitní druhy podkorního hmyzu, ploskohřbetky, houbová onemocnění a škody působené zvěří.

Prvořadým úkolem byla důsledná a včasná likvidace pro kůrovce atraktivní dřevní hmoty nebo jedinců již napadených, s důslednou kontrolou vývoje populace a její četnosti. Pro kontrolu i následnou obranu jsou na LS Nové Hradky využívány (v případě lýkožrouta smrkového) přednostně klasických a otrávených lapáků, použití feromonových lapačů je omezeno na lokality nepřístupné nebo maloplošná chráněná území nebo pro sledování průběhu rojení. Nepříznivý vývoj gradace lýkožrouta smrkového se podařilo zvrátit až v předposledním roce platnosti LHP, za výrazné podpory počasí se zvýšeným úhrnem vodních srážek.

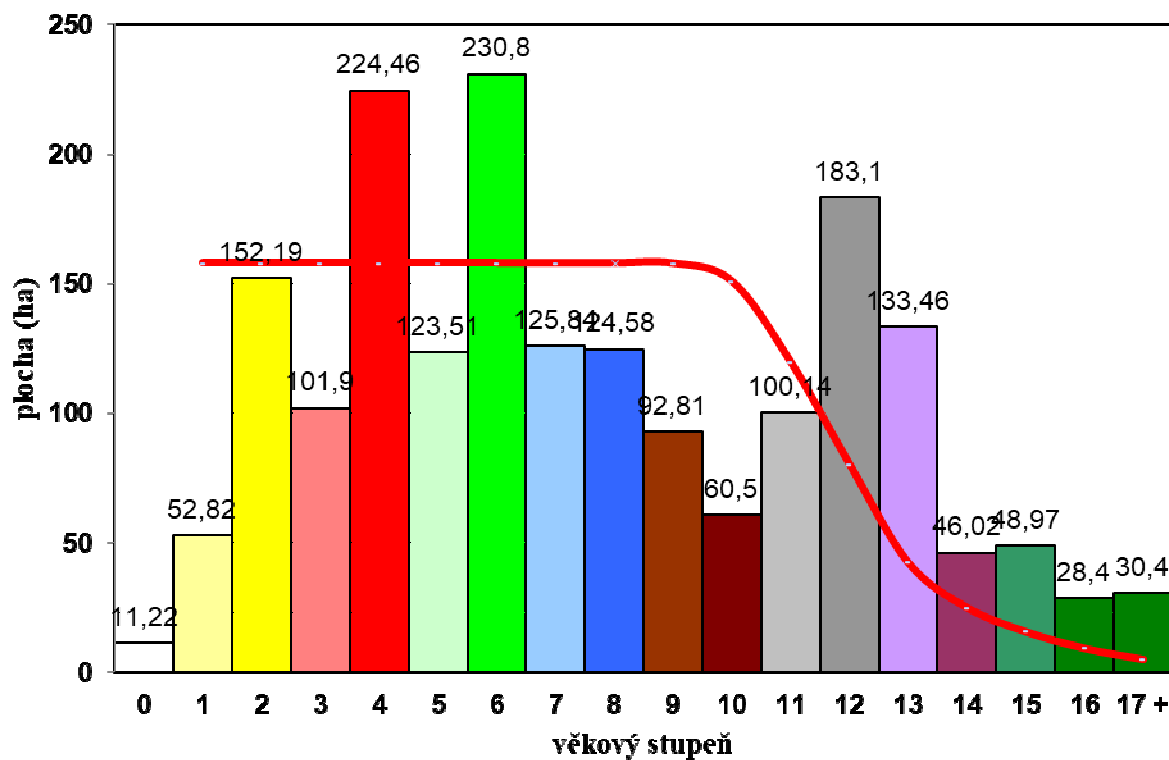
Z abiotických činitelů přetrvává vliv silných nárazových větrů. Jejich působení má za následek největší objem nahodilé těžby na LHC Horní Hvozd. Časté jsou také škody námrazou, především v předmýtních porostech.

Přetrvávaly rovněž škody na kulturách působené zvěří, které souvisí s plošným nárůstem umělé obnovy, zvláště melioračních a zpevňujících dřevin. Lesní správa se snaží ve spolupráci s příslušnými orgány státní správy, přehodnotit stanovené minimální a normované stavy spárkaté zvěře v pronajatých honitbách. Nedílnou součástí je i zvýšená a důsledná kontrola realizovaného lovu. Snižování stavu spárkaté zvěře pomáhá i v posledním období již stálá populace velkých šelem – rysa a vlka.

Nutnost zpracování nahodilé dřevní hmoty si rovněž vyžádala další investice do zpřístupnění porostů, zpevnění přibližovacích linek a po zpracování a odvozu dříví také asanaci škod na stávající lesní dopravní síti. Velkým problémem bylo snížení objemu oprav ve prospěch kůrovcovou kalamitou postižených částí republiky. Navýšení přídělů finančních prostředků v posledních dvou letech umožnilo zlepšení údržby stávající LDS i budování některých nových lesních cest.

3.2 Věková struktura

3.2.1 Plošné rozložení věkových stupňů s normálním zastoupením v LHC



Z přiloženého grafu vyplývá, že nadnormální se jeví zejména porosty 12. až 17. věkového stupně, tj. především mýtné porosty, a dále zde existuje vcelku významný podíl proti normálnímu rozdělení věkových stupňů v mladých porostech 4. a 6. věkového stupně. Ostatní porosty 1,3,5, 7, 8 a 9. věkového stupně jsou naopak výrazně pod normalitou.

3.3 Druhová struktura

3.3.1 Plošné zastoupení dřevin (ha)



Z grafu je patrné, že naprosto dominantními dřevinami dle plošného podílu na LHC Horní Hvozd, revír Pohoří je SM, jehož celkový plošný podíl činí 86% porostní půdy. Další relativně četnou dřevinou je BK, jehož plošný podíl činí cca 10 %, dále JD 1 % plochy porostní půdy, BO 1 %, a dále BR, KL a OL se zastoupením okolo 1% plochy.

3.3.2 Zastoupení dřevin podle zásoby v LHC (%)



3.3.3 Zastoupení dřevin dle věkových stupňů



3.4 Obnova lesa

Prioritním úkolem je zvolit správný obnovní způsob, který vyplývá ze stanoviště a stavu porostu. Základní obnovní způsob je způsob podrostní, zejména jeho maloplošná podrostní forma. Nejde o velkoplošné stejnoměrné zřed'ování porostů.

Je nutno vycházet z plošné a časové diferenciacie intenzity zásahu. Obnova musí sledovat rovněž maximální objemovou produkci spojenou s cílem vypěstování vysoce jakostních kmenů s vysokým světlostním přírůstem. Maximální pozornost je také nutno věnovat hloučkovitě až skupinovitě se objevujícím náletům, které se víceméně začínají vyvíjet i nahodile ve vzniklých světlinách. Odtěžováním jednotlivých stromů se do porostu opatrně pouští světlo, aby porosty nezabuřenily.

Předpokladem uplatnění těchto postupů je rozpracování porostů přibližovacími liniemi, aby byla eliminována malá přehlednost těchto obnovních postupů a vytvořeny předpoklady pro bezeškové vyklizování dřevní hmoty z porostů.

V proředěných a zabuřenělých porostech je nutno iniciovat přirozenou obnovu zejména v semenných létech likvidací buřeně.

Při tomto zdlouhavém a pomalém způsobu obnovy lesa, jež je samozřejmě blízký představám o přírodě blízkém způsobu obhospodařování lesa, je nutno řešit problém, že snížením těžby v jedněch porostech, hlavně na labilních stanovištích, musí být kompenzováno zvýšením mytní těžby v jiných porostech na méně ohrožených stanovištích.

V porostech nebude praktikován předobnovní klid, ale naopak bude snaha o rozpracování porostů a o iniciaci přirozené obnovy s maximální podporou kvality a světlostního přírůstu.

Při obnově lesních porostů lze uplatnit hospodářský způsob násečný a holosečný s formou maloplošnou (náseky) a jejich kombinace, které se využívají zejména pro vnesení MZD. Holé seče budou prováděny zejména v zabuřenělých porostech se sníženým zakmeněním.

Umělá obnova bude uplatněna tam, kde přirozenou obnovu uplatnit nelze, nebo nebyla úspěšná. Umělá obnova se dále využívá pro vnesení chybějících MZD. Počty sazenic při umělé obnově je nutno stanovit dle Vyhlášky MZe č.82/1996 Sb.

S přípravou porostů k přirozené obnově je nutno začít včas, zejména u rozlehlých, nerozpracovaných porostů. V porostech, kde se již přirozené zmlazení vyskytuje, je třeba volit postupné uvolňování a tím předejít nebezpečí šoku světlem, nebo mrazem. V nerozpracovaných smrkových monokulturách vnášet MZD pomocí předsunutých prvků (kotlíků a náseků) umělou obnovou, případně podsadbami JD a BK.

3.5 Zdravotní stav lesa

3.5.1 Pásma ohrožení

Na LHC Horní Hvozd se nacházejí pásma ohrožení imisemi D a C. Rozloha a procentický podíl jednotlivých pásem jsou v následující tabulce:

Pásma ohrožení	Plocha PUPFL (ha)	%
C	458,74	24
D	1452,68	76
Celkem	1911,42	100

3.6 Genetická hodnota porostů

3.6.1 Fenotypová klasifikace

Ze zdrojů reprodukčního materiálu se na LHC Horní Hvozd, revír Pohoří vyskytují porosty vhodné k uznání za zdroj selektovaného reprodukčního materiálu (fenotypové kategorie A, B).

Seznam fenotypově hodnotných porostů třídy A, B je uveden v následujících přílohách.

Fenotypově hodnotné porosty A,B

LHC: 1547 Horní Hvozd
Platnost LHP: 01.01.2024 - 31.12.2033

LO	Odd	Por	Skupina	Dřev	Fenot. třída	Věk	Pl. skup., ha	Pl. dřev., ha	LVS	LT	HS	Zásoba, m ³
14	403	C	14	SM	B	136	4,44	4,44	6	6S2	541l	2 446
14	403	C	16	SM	B	152	0,34	0,34	6	6Y3	501l	162
14	406	C	16	BK	B	157	4,76	1,33	6	6S2	541l	528
14	407	D	16	SM	B	155	4,29	3,86	6	6S2	541l	1 656
14	407	D	16	BK	B	155	4,29	0,43	6	6S2	541l	100
14	408	C	15/2	SM	B	150	6,72	5,17	6	6Y3	501l	2 856
14	408	C	16/3b	SM	B	157	2,01	1,41	6	6Y3	501l	694
14	409	A	13	SM	A	130	7,45	6,71	6	6V7	561l	4 227
14	409	B	15	SM	A	145	5,15	4,64	6	6V7	561l	3 701
14	411	A	17	SM	A	185	0,40	0,27	6	6S2	541l	223
14	411	A	17	BK	B	185	0,40	0,13	6	6S2	541l	51
14	411	C	13	SM	B	130	3,71	3,71	6	6S2	541l	2 541
14	413	E	16	SM	B	155	0,71	0,70	6	6V7	561f	341
14	417	A	15	SM	B	142	3,88	3,88	6	6S2	541f	2 660
14	417	B	13	SM	B	125	3,51	3,44	6	6A2	501l	2 232
14	417	C	13	SM	B	125	4,88	4,88	6	6S2	541l	3 461
14	418	C	17/10/7	BK	A	230	9,55	9,26	6	6A2	506l	927
14	419	A	17	BK	B	177	2,44	1,95	6	6A2	506l	924
14	419	B	14	SM	B	140	3,98	2,39	6	6S2	541l	1 842
14	419	B	17	BK	B	175	2,21	1,77	6	6A2	506l	684
14	419	B	17	KL	B	175	2,21	0,22	6	6A2	506l	72
14	420	A	14	SM	B	140	3,01	2,41	6	6A2	501l	1 781
14	420	B	17	SM	A	174	0,87	0,22	6	6A2	506l	115
14	421	A	16	SM	B	159	2,55	2,17	6	6A2	501l	1 548
14	421	B	14	SM	B	133	1,57	1,52	6	6S2	541l	909
14	421	C	16	SM	B	153	3,65	2,74	6	6A2	501l	1 711
14	421	D	16	SM	A	157	0,93	0,79	6	6S2	541l	494

Všechny výše uvedené fenotypově hodnotné dřeviny v jednotlivých porostních skupinách jsou v hospodářské knize označeny příslušnou fenotypovou klasifikací A, B.

4 Výsledky podkladových prací

4.1 Kategorizace lesů

Přehled kategorií a subkategorií na LHC Horní Hvozd, revír Pohoří vyplývajících ze zákona o lesích s uvedením výměry PUPFL

1. kategorie dle §9 – lesy hospodářské – na ploše **796,59 ha.**
2. kategorie dle §7 – lesy ochranné
21a subkategorie dle odst.1, písm.a lesního zákona – **lesy na mimořádně nepříznivých stanovištích** – plocha **110,88 ha.**
3. kategorie dle §8 – lesy zvláštního určení
31a subkategorie dle odst.1, písm.b) lesního zákona – **lesy v ochranných pásmech vodních zdrojů 1.stupně** – plocha **0 ha.**
4. kategorie dle §8 – lesy zvláštního určení
31c subkategorie dle odst.1, písm.c) lesního zákona – **lesy na území národních parků a národních přírodních rezervací** – plocha **0 ha.**
5. kategorie dle §8 – lesy zvláštního určení
32a subkategorie dle odst.2, písm.a) lesního zákona – **lesy v přírodních rezervacích, přírodních památkách a NPP** – plocha **1013,66 ha.**
6. kategorie dle §8 – lesy zvláštního určení
32d subkategorie dle odst.2, písm.d) lesního zákona – **sloužící lesnickému výzkumu** – plocha **0 ha**
7. kategorie dle §8 – lesy zvláštního určení
32e subkategorie dle odst.2, písm.e) lesního zákona – **lesy se zvýšenou funkcí půdoochrannou, vodochrannou, klimatickou nebo krajinnou** – plocha **0 ha.**
8. kategorie dle §8 – lesy zvláštního určení
32f subkategorie dle odst.2, písm.f) lesního zákona – **lesy potřebné pro zachování biologické různorodosti** – plocha **587,40 ha.**

Pozn.: výše uvedená porostní plocha pro jednotlivé kategorie je uvedena bez překryvu kategorií a součet porostní plochy jednotlivých kategorií činí 8677,02 ha.

Překryv kategorií

Na LHC Horní Hvozd, revír Pohoří jsou překryvy jednotlivých dílčích kategorií v následujících dílcích:

ODD	DIL	Kategorie	Kategorie	Plocha, ha
403	A	32a	32a - 1. zóny CHKO, PR, PP	15,26
403	A	32f	32f - biologická různorodost	15,26
403	B	32a	32a - 1. zóny CHKO, PR, PP	8,54
403	B	32f	32f - biologická různorodost	8,54
403	C	32a	32a - 1. zóny CHKO, PR, PP	15,41
403	C	32f	32f - biologická různorodost	15,41
403	D	32a	32a - 1. zóny CHKO, PR, PP	12,95
403	D	32f	32f - biologická různorodost	12,95
403	E	32a	32a - 1. zóny CHKO, PR, PP	18,54
403	E	32f	32f - biologická různorodost	18,54
407	A	32a	32a - 1. zóny CHKO, PR, PP	13,61
407	A	32f	32f - biologická různorodost	13,61
407	B	32a	32a - 1. zóny CHKO, PR, PP	4,25
407	B	32f	32f - biologická různorodost	4,25
407	C	32a	32a - 1. zóny CHKO, PR, PP	1,10
407	C	32f	32f - biologická různorodost	1,10
407	D	32a	32a - 1. zóny CHKO, PR, PP	13,90
407	D	32f	32f - biologická různorodost	13,90
407	E	32a	32a - 1. zóny CHKO, PR, PP	9,70
407	E	32f	32f - biologická různorodost	9,70
407	F	32a	32a - 1. zóny CHKO, PR, PP	14,61
407	F	32f	32f - biologická různorodost	14,61
408	A	32a	32a - 1. zóny CHKO, PR, PP	11,37
408	A	32f	32f - biologická různorodost	11,37
408	B	32a	32a - 1. zóny CHKO, PR, PP	5,28
408	B	32f	32f - biologická různorodost	5,28
408	C	32a	32a - 1. zóny CHKO, PR, PP	12,80
408	C	32f	32f - biologická různorodost	12,80
408	D	32a	32a - 1. zóny CHKO, PR, PP	3,45
408	D	32f	32f - biologická různorodost	3,45
409	A	32a	32a - 1. zóny CHKO, PR, PP	18,57
409	A	32f	32f - biologická různorodost	18,57
409	B	32a	32a - 1. zóny CHKO, PR, PP	16,59
409	B	32f	32f - biologická různorodost	16,59
409	C	32a	32a - 1. zóny CHKO, PR, PP	7,53
409	C	32f	32f - biologická různorodost	7,53
410	A	32a	32a - 1. zóny CHKO, PR, PP	4,95
410	A	32f	32f - biologická různorodost	4,95
410	B	32a	32a - 1. zóny CHKO, PR, PP	19,59
410	B	32f	32f - biologická různorodost	19,59
410	C	32a	32a - 1. zóny CHKO, PR, PP	3,12
410	C	32f	32f - biologická různorodost	3,12
410	D	32a	32a - 1. zóny CHKO, PR, PP	6,44
410	D	32f	32f - biologická různorodost	6,44
410	E	32a	32a - 1. zóny CHKO, PR, PP	16,32
410	E	32f	32f - biologická různorodost	16,32

410	F	32a	32a - 1. zóny CHKO, PR, PP	6,95
410	F	32f	32f - biologická různorodost	6,95
411	A	32a	32a - 1. zóny CHKO, PR, PP	18,85
411	A	32f	32f - biologická různorodost	18,85
411	B	32a	32a - 1. zóny CHKO, PR, PP	20,96
411	B	32f	32f - biologická různorodost	20,96
411	C	32a	32a - 1. zóny CHKO, PR, PP	9,01
411	C	32f	32f - biologická různorodost	9,01
413	A	32a	32a - 1. zóny CHKO, PR, PP	20,25
413	A	32f	32f - biologická různorodost	20,25
418	A	32a	32a - 1. zóny CHKO, PR, PP	16,18
418	A	32f	32f - biologická různorodost	16,18
418	B	32a	32a - 1. zóny CHKO, PR, PP	7,39
418	B	32f	32f - biologická různorodost	7,39
418	C	32a	32a - 1. zóny CHKO, PR, PP	10,15
418	C	32f	32f - biologická různorodost	10,15
418	D	32a	32a - 1. zóny CHKO, PR, PP	15,39
418	D	32f	32f - biologická různorodost	15,39
419	A	32a	32a - 1. zóny CHKO, PR, PP	15,98
419	A	32f	32f - biologická různorodost	15,98
419	B	32a	32a - 1. zóny CHKO, PR, PP	14,32
419	B	32f	32f - biologická různorodost	14,32
420	A	32a	32a - 1. zóny CHKO, PR, PP	15,09
420	A	32f	32f - biologická různorodost	15,09
420	B	32a	32a - 1. zóny CHKO, PR, PP	12,24
420	B	32f	32f - biologická různorodost	12,24
420	C	32a	32a - 1. zóny CHKO, PR, PP	9,01
420	C	32f	32f - biologická různorodost	9,01
420	D	32a	32a - 1. zóny CHKO, PR, PP	10,76
420	D	32f	32f - biologická různorodost	10,76
421	A	32a	32a - 1. zóny CHKO, PR, PP	9,90
421	A	32f	32f - biologická různorodost	9,90
421	B	32a	32a - 1. zóny CHKO, PR, PP	13,89
421	B	32f	32f - biologická různorodost	13,89
421	C	32a	32a - 1. zóny CHKO, PR, PP	6,22
421	C	32f	32f - biologická různorodost	6,22
421	D	32a	32a - 1. zóny CHKO, PR, PP	12,14
421	D	32f	32f - biologická různorodost	12,14
421	E	32a	32a - 1. zóny CHKO, PR, PP	9,47
421	E	32f	32f - biologická různorodost	9,47
421	F	32a	32a - 1. zóny CHKO, PR, PP	4,16
421	F	32f	32f - biologická různorodost	4,16
421	G	32a	32a - 1. zóny CHKO, PR, PP	1,19
421	G	32f	32f - biologická různorodost	1,19
421	H	32a	32a - 1. zóny CHKO, PR, PP	3,04
421	H	32f	32f - biologická různorodost	3,04
424	B	21a	21a - mim. nepř. stanoviště	5,78
424	B	32a	32a - 1. zóny CHKO, PR, PP	5,78
424	C	21a	21a - mim. nepř. stanoviště	2,84
424	C	32a	32a - 1. zóny CHKO, PR, PP	2,84
427	E	21a	21a - mim. nepř. stanoviště	15,84
427	E	32a	32a - 1. zóny CHKO, PR, PP	15,84

427	F	21a	21a - mim. nepř. stanoviště	19,05
427	F	32a	32a - 1. zóny CHKO, PR, PP	19,05
427	G	21a	21a - mim. nepř. stanoviště	4,39
427	G	32a	32a - 1. zóny CHKO, PR, PP	4,39
432	B	21a	21a - mim. nepř. stanoviště	50,02
432	B	32a	32a - 1. zóny CHKO, PR, PP	50,02

4.2 Zvláště chráněná území – MZCHU

Na území LHC Horní Hvozd, revír Pohoří se dle podkladů AOPK nachází maloplošná zvláště chráněná území (MZCHÚ):

Přírodní památka	Seznam PSK	Plocha porostní
		ha
Horní Malše	401A0, 401A1a, 401A1b, 401A2, 401A3, 401A4, 401A7, 401A9, 401A101, 401A551, 401A552, 401B1a, 401B1b, 401B1c, 401B1d, 401B1e, 401B2a, 401B2b, 401B2c, 401B3, 401B5, 401B6, 401B8, 401B15, 401B551, 401C0, 401C1a, 401C1b, 401C1c, 401C2a, 401C2b, 401C2c, 401C2d, 401C2e, 401C3a, 401C3b, 401C4, 401C5, 401C6, 401C8, 401C13, 401D1a, 401D1b, 401D1c, 401D1d, 401D1e, 401D2, 401D3, 401D4, 401D6, 401D7, 401D10, 401D12, 401D17, 401E1a, 401E1b, 401E2, 401E4, 401E5, 401E6, 401E7, 401E9, 401E15, 401E102, 401F3, 401F5, 401F11, 402A0, 402A1a, 402A1b, 402A1c, 402A2a, 402A2b, 402A3, 402A4, 402A5a, 402A5b, 402A8, 402A12, 402A101, 402A102, 402A103, 402A551, 402A552, 402B0, 402B1a, 402B1b, 402B1c, 402B1d, 402B2, 402B3, 402B4, 402B11, 402B13, 402B104, 402B552, 402C0, 402C1a, 402C1b, 402C2, 402C3, 402C4, 402C5, 402C6, 402C9, 402C10, 402C552, 402D1a, 402D1b, 402D1c, 402D6, 402D8, 402D105, 402D106, 402E1a, 402E1b, 402E2, 402E3, 402E4, 402E6, 402E8, 402E14, 403A0, 403A1a, 403A1b, 403A1c, 403A2a, 403A2b, 403A2c, 403A3, 403A4, 403A6, 403A8, 403A10, 403A17, 403B1a, 403B1b, 403B1c, 403B2, 403B3, 403B4, 403B7, 403B13, 403B101, 403C1a, 403C1b, 403C1c, 403C1d, 403C1e, 403C1f, 403C1g, 403C2, 403C3, 403C4, 403C6, 403C14, 403C16, 403D1a, 403D1b, 403D1c, 403D2a, 403D2b, 403D3, 403D4, 403D6, 403D8, 403D10, 403D14, 403E1a, 403E1b, 403E1c, 403E2a, 403E2b, 403E3, 403E4, 403E5, 403E6, 403E7, 403E9, 403E10, 403E102, 403E551, 404A0, 404A1a, 404A1b, 404A2, 404A3, 404A4, 404A6, 404A7, 404A8, 404A10, 404A12, 404A101, 404A551, 404A552, 404A553, 404B1, 404B2a, 404B3a, 404B3b/2b, 404B4, 404B6, 404B7, 404B12, 404B17, 404B102, 404B103, 404B551, 404C1a, 404C1b, 404C1c, 404C2a, 404C2b, 404C3, 404C4, 404C8, 404C10, 404C13, 404C551, 405A0, 405A1a, 405A1b, 405A1c, 405A2, 405A3, 405A4, 405A5, 405A7, 405A9, 405A12, 405A13, 405A101, 405A552, 405B0, 405B1a, 405B1b, 405B1c, 405B1d, 405B1e, 405B1f, 405B2a, 405B2b, 405B3, 405B4, 405B5, 405B6, 405B7, 405B9, 405B12, 405B102, 405B551, 405B552, 405C0, 405C1b, 405C2, 405C3, 405C4a, 405C4b, 405C5, 405C7, 405C10, 405C15/1a, 405C103, 405C104, 405C552, 405D4, 405D5, 405D9, 405D17/2, 405D105, 406A1a, 406A1b, 406A1c, 406A2, 406A3, 406A4, 406A5, 406A6, 406A8, 406A10, 406A11, 406A101, 406A102, 406A103, 406A551, 406B1a, 406B1b, 406B1c, 406B2, 406B3/1d, 406B6, 406B10, 406B12, 406B16, 406B551, 406C0, 406C1a, 406C1b, 406C1c, 406C1d, 406C2a, 406C2b, 406C2c, 406C4, 406C5, 406C7, 406C8,	892,19

406C16, 406C104, 406C551, 406D3/2, 406D4, 406D6, 406D105, 406D551, 406E5, 407A1, 407A3a, 407A3b, 407A4, 407A6, 407A8, 407A12, 407A17, 407A551, 407B0, 407B3, 407B5, 407B6, 407B8, 407B12, 407C5, 407C7, 407D0, 407D1a, 407D1b, 407D1c, 407D2a, 407D2b, 407D2c, 407D3a, 407D3b, 407D4, 407D5, 407D6, 407D7, 407D16, 407D101, 407D551, 407E1a, 407E1b, 407E1c, 407E2a, 407E2b, 407E4, 407E5, 407E6, 407E12, 407E102, 407E551, 407F0, 407F1a, 407F1b, 407F1c, 407F1d, 407F1e, 407F2a, 407F2b, 407F2c, 407F3, 407F4, 407F5, 407F7, 407F8, 407F10, 407F12, 407F103, 407F551, 408A1, 408A2, 408A4, 408A5, 408A7, 408A9, 408A14, 408B2a, 408B4, 408B9, 408B17/2b, 408C3a/1, 408C4, 408C6, 408C8, 408C15/2, 408C16/3b, 408D3, 408D4, 408D16/1, 409A1a, 409A1b, 409A2, 409A4, 409A13, 409A551, 409B1a, 409B1b, 409B2, 409B3, 409B4, 409B5, 409B7, 409B15, 409B551, 409C1, 409C3, 409C4, 409C5, 409C101, 409C551, 410A1, 410A6, 410A8, 410A10, 410A551, 410B2, 410B3, 410B4, 410B12, 410B101, 410B102, 410B551, 410C2, 410C4, 410C5, 410C552, 410D2, 410D4, 410D552, 410E1, 410E2a, 410E2b, 410E3, 410E4, 410E6, 410E7, 410E12, 410F1a, 410F1b, 410F1c, 410F2a, 410F2b, 410F3, 410F4, 410F6, 410F11, 410F551, 411A1a, 411A1b, 411A1c, 411A2a, 411A2b, 411A3, 411A4, 411A5, 411A7, 411A10, 411A12, 411A17, 411A101, 411A102, 411A551, 411B1a, 411B1b, 411B1c, 411B2, 411B5, 411B8, 411B9, 411B11, 411B551, 411B552, 411C1, 411C2, 411C3, 411C4, 411C6, 411C8, 411C10, 411C13, 411C103, 411C104, 411C551, 413A1a, 413A1b, 413A1c, 413A1d, 413A2a, 413A2b, 413A3, 413A4, 413A6, 413A9, 413A11, 413A101, 413A551, 417B1, 417B2a, 4174, 417B6, 417B12/2b, 417B13, 417C1a, 417C1b, 417C2a, 417C2b, 417C4, 417C5, 417C6, 417C8, 417C10, 417C11, 417C12, 417C13, 417C101, 417C102, 417C103, 417C104, 417C501, 417C551, 417C552, 417C555, 418A0, 418A1a, 418A1b, 418A2, 418A4, 418A5, 418A6, 418A7, 418A8, 418A10, 418A12, 418A14, 418A101, 418A102, 418A551, 418B1a, 418B1b, 418B2, 418B3, 418B4, 418B7, 418B10, 418B12, 418B551, 418C1, 418C12, 418C17/10/7, 418C551, 418D1a, 418D1b, 418D2a, 418D2c, 418D3c, 418D3d/2b, 418D4, 418D5, 418D6, 418D8, 418D10, 418D12, 418D14, 419A2a, 419A2b, 419A3, 419A4, 419A6, 419A8, 419A9, 419A13, 419A17, 419B2, 419B3, 419B4a, 419B4b, 419B7, 419B14, 419B17, 419B101, 420A1, 420A3, 420A4, 420A6a, 420A6b, 420A9, 420A12, 420A14, 420A17/7, 420A101, 420A551, 420A552, 420A553, 420B1a, 420B1b, 420B2a, 420B2b, 420B2c, 420B3, 420B4a, 420B4b, 420B5, 420B6, 420B7, 420B8, 420B9, 420B12, 420B17, 420B551, 420C0, 420C1a, 420C1b, 420C3, 420C5, 420C6a, 420C6b, 420C7, 420C9, 420C11, 420C13, 420C17, 420C102, 420C551, 420D1a, 420D1b, 420D1c, 420D1d, 420D2, 420D3, 420D4, 420D5, 420D6, 420D7, 420D9, 420D11, 420D13, 420D16, 420D103, 420D104, 421A3, 421A5, 421A6, 421A7, 421A16, 421A101, 421B1a, 421B1b, 421B1c, 421B1d, 421B1e/0, 421B2, 421B4, 421B7, 421B9, 421B12, 421B14, 421B551, 421B552, 421C1, 421C2, 421C4, 421C6, 421C7, 421C16, 421C551, 421D2, 421D4, 421D6, 421D7, 421D8, 421D9, 421D13, 421D16, 421D551, 421E1a,

	421E1b, 421E2, 421E4, 421E6, 421E8, 421E15, 421E551, 421F3, 421F4, 421F7, 421F9, 421F12, 421G10/1, 421H5, 421H6, 421H8, 422B1, 422B2a, 422B2b, 422B3, 422B5, 422B11, 422B13, 422B551, 422C1a, 422C1b, 422C2, 422C3a, 422C3b, 422C4, 422C6, 422C9, 422C11, 422C13, 422C551, 422D2a, 422D2b, 422D3a, 422D3b, 422D4, 422D5, 422D6, 422D9a, 422D9b, 422D14, 422D101, 422D551, 422D552, 423A101, 423B2, 423B4, 423B6, 423B9, 423C2, 423C3, 423C4, 423C7, 423C8, 423C9, 423C14, 423C16, 423C102, 423C551, 423E1, 423E2, 423E3a, 423E3b, 423E4, 423E11a, 423E11b, 423E13, 423E104, 423G2a, 423G2b, 423G3, 423G4, 423G6, 423G9a, 423G9b, 423G14, 423G105	
Pohoří	424B2, 424B3, 424B4, 424B6, 424B8, 424B9, 424B11, 424B17, 424C2, 424C9, 424C11, 424C17, 427E1, 427E2a, 427E2b, 427E3a, 427E3b/2c, 427E4, 427E5, 427E7, 427E8, 427E10, 427E11, 427E12, 427E17, 427E103, 427E104, 427E105, 427E302, 427E303, 427F2, 427F3, 427F4, 427F5, 427F6, 427F8, 427F10, 427F11, 427F13, 427F15, 427F106, 427F107, 427F551, 427F902, 427G2, 427G3, 427G4, 427G5, 427G14, 427G15, 427G108, 427G401, 432B2, 432B5, 432B6, 432B8a, 432B8b, 432B11, 432B12, 432B14, 432B15, 432B102, 432B103, 432B556	93,91

Poznámka: Přírodní památka Pohoří na Šumavě (kód 6247, vyhlášena dne 11.10.2023), je v překryvu s Přírodními památkami:

- 1) PP U Tří Můstků, kód PP 1283, vyhlášeno dne 15.11.1990
- 2) PP Pohořské rašeliniště, kód PP 581, vyhlášeno dne 27.5.1992
- 3) PP Prameniště Pohořského potoka, kód PP 1559, vyhlášeno dne 27.5.1992
- 4) PP Stodůlecký vrch, kód PP 1561, vyhlášeno dne 27.5.1992

Název MZCHU	kód	kraj. úřad	ORP	vyhlášeno
PP Horní Malše	5888	KU Jihočeského kraje	Kaplice	15.1.2014
PP Pohoří na Šumavě	9999	KU Jihočeského kraje	Kaplice	11.10.2023

Lesní porosty v maloplošných ZCHÚ byly zařazeny podle §8, odst.2, písm.a) zák.č.289/1995 Sb. do lesů zvláštního určení kategorie 31c a 32a, viz. Tab. Výše. Lesní porosty zařazené do kategorie lesů zvláštního určení kategorie 32a mají své specifické hospodářské soubory se zvýšeným obmýtim, viz. rámcové směrnice. Příslušnost porostu nebo porostní skupiny do ZCHÚ bude v hospodářské knize uvedena v poznámce a dále indikována příslušným kódem u porostní skupiny.

V lesích chráněných podle předpisů ochrany přírody a krajiny jsou zpravidla omezující opatření obsažena v plánech péče pro jednotlivá zvláště chráněná území. Plány péče byly, pro všechna zaujatá MZCHÚ včetně jejich ochranných pásem, které leží na pozemcích spravovaných LS Nové Hrady LHC Horní Hvozd, při stanovení hospodářských opatření LHP zohledněny.

Zásady hospodaření v porostech dotčených EVL a PP Horní Malše:

Práce v lesních porostech je nutné provádět s ohledem na zachování příznivého stavu biotopu předmětu ochrany **PP na EVL Horní Malše – perlorodku říční.**

Pro provádění prací v lese žádáme dodržování následujících zásad:

- 1) Zásahy v lesních porostech je nezbytné hlásit orgánu ochrany přírody min 14 dní před realizací zásahu, týká se jak plánovaných, tak nahodilých těžeb. Z důvodu možné kontroly prací je pro orgán ochrany přírody zcela klíčové být s předstihem informován kde, v jakých porostech a v jakém období budou práce v lese probíhat.
- 2) Při těžbě a manipulaci s dřevní hmotou je nutné minimalizovat přejíždění vodotečí, není možné přerušovat prameniště nebo nechávat ležet dřevní hmotu (především jehličnatou) ve vodě.
- 3) Před zamýšlenou těžbou budou stanoveny přibližovací trasy pro mechanizaci.
- 4) Dřevní hmota bude přibližována vodorovně s toky co možná nejvýše nad údolnicí.
- 5) V místech ohrožení vodotečí splachem je nezbytné provedení stabilizace těžebních smyků.
- 6) Skládkování dřeva bude prováděno pouze na suchých místech s dostatečnou únosností terénu.
- 7) V případě pálení hmoty je nutné dodržet minimální vzdálenost od toků alespoň 10 metrů.

- 8) Při zalesňování po těžbě v okolí vodotečí a pramenišť je v zájmu ochrany přírody nezalesňovat až na hranu toku. Okolí pramenišť je vhodné nezalesňovat, v blízkosti vodních toků a pramenišť preferovat zalesnění listnáči.
- 9) V rámci těžeb budou prováděny pravidelné kontroly vodních toků a jejich čištění. Dřevní hmota nesmí být uložena v odtokových příkopech, které by mohly negativně ovlivnit chemismus drobných toků a pramenišť.

4.3 Smluvně chráněná území

Podle podkladů AOPK 2021 se na zájmových pozemcích LHC nenachází žádné smluvně chráněné území.

4.4 Územní systémy ekologické stability – ÚSES

Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny definuje v § 3 územní systém ekologické stability krajiny (ÚSES) **jako vzájemně propojený soubor přirozených i pozměněných, avšak přírodě blízkých ekosystémů, který udržuje přírodní rovnováhu.** Základní skladební prvky ÚSES, jimiž jsou **biocentra a biokoridory**, se vymezují na úrovni **místní** (např. katastru obce), **regionální** (kraj) a **nadregionální** (národní). Územní systém ekologické stability tvoří jeden ze základních pilířů obecné ochrany přírody a krajiny.

Ekologická stabilita lesních porostů je schopnost odolávat nepříznivým vlivům a případně se navracet do rovnovážného stavu a tlumit dopad stresového působení na okolí. Funkční zralost lesního ekosystému lze v lesích považovat přibližně nad hranici 40 let věku. Rozsáhlé plochy mladých porostů, tj. kultur, mlazin a tyčkovin mají zpravidla menší ekologickou stabilitu. Všeobecně lze ekologickou stabilitu porostů posilovat dostupnými prostředky jako jsou využití přirozeně se zmlazujících porostů, pěstováním smíšených porostů s pestrou škálou autochtonních dřevin na daném stanovišti vhodných. U stávajících porostů zvyšovat vhodnými pěstebními zásahy jejich statickou odolnost.

Biocentrum je definováno prováděcí Vyhl. č.395/1992 Sb. k zákonu č.114/1992 Sb. v § 1 jako biotop /viz zák.č.114/1992 Sb. § 3 písm. i) nebo soubor biotopů v krajině (krajinový segment), který svým stavem a velikostí umožňuje trvalou existenci přirozeného či pozměněného, avšak přírodě blízkého ekosystému. Rozlišují se lokální (LBC), regionální (RBC) a nadregionální (NRBC) biocentra.

Biokoridor je definován rovněž prováděcí vyhl. č.395/1992 Sb. k zákonu č.114/1992 Sb. jako území (krajinový segment), které neumožňuje rozhodující části organismů trvalou dlouhodobou existenci, avšak umožňuje jejich migraci mezi biocentry a tím vytváří z oddělených bio- center síť. Rozlišují se lokální (LBK), regionální (RBK) a nadregionální (NRBK) biokoridory.

Přítomnost prvků ÚSES na zařizovaných pozemcích je uvedena v hospodářské knize ve slovním popisu porostů, případně porostních skupin a bude zohledněna při hospodářském plánování. V biocentrech nebudou do předpisu zalesnění plánovány geograficky nepůvodní

dřeviny a preferovány budou jemnější způsoby hospodaření (clonné seče, jednotlivé výběry, případně náseky). Při obnovách porostů budou více plánovány listnaté dřeviny, z jehličnanů pak jedle bělokorá, podle stanoviště, s cílem vytvořit v biocentrech porosty blízké přirozené druhové skladbě. Prvky ÚSES jsou rovněž v hospodářské knize uvedeny tzv. zvláštním statutem:

- 19 – ÚSES nerozlišeno
- 20 – ÚSES nadregionální
- 21 – ÚSES regionální
- 22 – ÚSES lokální

4.4.1 Přehled nadregionálních biocenter

Seznam nadregionálních biocenter

4.4.2 Přehled regionálních biocenter

Seznam regionálních biocenter

407	A	1	21	ÚSES - regionální
408	A	1	21	ÚSES - regionální
408	B	1	21	ÚSES - regionální
410	A	1	21	ÚSES - regionální
418	A	1	21	ÚSES - regionální
418	B	1	21	ÚSES - regionální
418	C	1	21	ÚSES - regionální
418	D	1	21	ÚSES - regionální
419	A	1	21	ÚSES - regionální
420	A	1	21	ÚSES - regionální
432	B	1	21	ÚSES - regionální
433	A	1	21	ÚSES - regionální
433	B	1	21	ÚSES - regionální
433	C	1	21	ÚSES - regionální
433	D	1	21	ÚSES - regionální

4.4.3 Přehled lokálních biocenter

Seznam lokálních biocenter

401	D	1	22	ÚSES - místní
403	C	1	22	ÚSES - místní
404	C	1	22	ÚSES - místní
406	B	1	22	ÚSES - místní
406	C	1	22	ÚSES - místní

411	A	1	22	ÚSES - místní
413	E	1	22	ÚSES - místní
414	A	1	22	ÚSES - místní
421	E	1	22	ÚSES - místní
421	H	1	22	ÚSES - místní
423	A	1	22	ÚSES - místní
424	B	1	22	ÚSES - místní
424	C	1	22	ÚSES - místní
425	B	1	22	ÚSES - místní
427	E	1	22	ÚSES - místní
429	A	1	22	ÚSES - místní
430	A	1	22	ÚSES - místní

Přítomnost prvků ÚSES na zařizovaných pozemcích bude uvedena v hospodářské knize ve slovním popisu porostů, případně porostních skupin a bude zohledněna při hospodářském plánování. V biocentrech nebudou do předpisu zalesnění plánovány geograficky nepůvodní dřeviny a preferovány budou jemnější způsoby hospodaření (clonné seče, jednotlivé výběry, případně náseky). Při obnovách porostů budou více plánovány listnaté dřeviny, s cílem vytvořit v biocentrech porosty blízké přirozené druhové skladbě. Rovněž je v hospodářské knize uveden zvláštní statut pro jednotlivé prvky ÚSES.

4.5 Natura 2000 - Ptačí oblasti a Evropsky významné lokality – EVL

4.5.1 Natura 2000 - Ptačí oblasti

Podle podkladů AOPK 2023 se na území LHC nachází Ptačí oblast **Novohradské hory, CZ0311039**, vyhlášená dne 16.12.2004 v těchto odděleních:

ODD	Název Ptačí oblasti
401	Novohradské hory
402	Novohradské hory
403	Novohradské hory
404	Novohradské hory
405	Novohradské hory
406	Novohradské hory
407	Novohradské hory
408	Novohradské hory
409	Novohradské hory
410	Novohradské hory
411	Novohradské hory
412	Novohradské hory
413	Novohradské hory
414	Novohradské hory
415	Novohradské hory
416	Novohradské hory
417	Novohradské hory
418	Novohradské hory
419	Novohradské hory
420	Novohradské hory
421	Novohradské hory
422	Novohradské hory
423	Novohradské hory
424	Novohradské hory
425	Novohradské hory
426	Novohradské hory
427	Novohradské hory
428	Novohradské hory
429	Novohradské hory
430	Novohradské hory
431	Novohradské hory
432	Novohradské hory
433	Novohradské hory
434	Novohradské hory
435	Novohradské hory

Pro Ptačí oblast Novohradské hory byl vypracován soubor opatření, přičemž k nejdůležitějším opatřením ve vztahu k lesnickým opatřením náleží:

Při výchovných i obnovních těžbách ponechávat v porostu jednotlivé doupné stromy, zlomy a pahýly, event. vývraty, a odumřelé neaktivní kůrovcové smrky (tj. s již vylétlými lesnickými významnými druhy hmyzu) nebo biotopové odumírající či mrtvé stromy, zvláště pak stromy

ekonomicky obtížně využitelné, a to podle konkrétních podmínek v průměrném množství min. 10 m³/ha pro porosty do 80 let a 30 m³/ha (pro porosty starší 80 let), tedy udržet kontinuální výskyt lesních porostů s limitním podílem odumírající nebo odumřelé hmoty (především jako zdroj potravy a biologické rozmanitosti) a doupných stromů.

Při obnově porostů ponechávat část mateřských stromů s výčetní tloušťkou alespoň 35 cm do stádia rozpadu (jednotlivé výstavky nebo jejich skupiny), a to v počtu alespoň 10 ks/ha. V místech výskytu jeřábka lesního podporovat listnaté stromy včetně pionýrských druhů ve smrčinách a smrk a/nebo jedli v čistých listnatých lesích (do max. podílu dle přirozené druhové skladby) a dále keřové patro.

Podél toků podporovat olši, vrbu a břizu a nevysazovat v těsné blízkosti bystrin a bažin smrkové monokultury.

Plošně minimalizovat obnovní prvky, na úkor toho lze zvýšit jejich četnost. Menší velikost obnovních prvků (do 0,5 ha) nezpůsobí náhlou a rychlou fragmentaci porostů a umožní rozvoj větší prostorové mozaiky v následných porostech.

Nezalesňovat nelesní enklávy v rámci rozsáhlejších lesních porostů.

Úmyslně netěžit stromy a části porostů v převážné většině ochranných lesů, na skalnatých útvarech či extrémních stanovištích včetně rašelinišť.

Ke zpevňování porostů zachovávat a vytvářet porostní plášť včetně keřů.

Zásahy v lese, především výchovné, obnovní a nahodilé těžby i ostatní mechanizované práce, provádět podle možností prioritně mimo období rozmnožování předmětů ochrany (srpen–únor) a mimo noční dobu, volit šetrné technologie, které nepoškozují půdní kryt a bylinné patro, vyloučit nežádoucí změny v hydrologickém režimu.

V případě rozsáhlé kalamitní události by měl být technologický postup zpracování nahodilé těžby v předstihu projednán s orgánem ochrany přírody. V asanovaných plochách ponechávat stojící sterilní souše, pahýly a vývraty (min. 30 m³/ha). V rámci obnovy využívat v maximální možné míře přirozenou obnovu včetně využití pionýrských druhů.

V případě stavby oplocenek (včetně území jádrových porostů) používat pro zabránění kolizí buď celodřevěné oplocení, nebo při použití drátěného pletiva používat horní a příčné zvýrazňující břevno s doplňujícími dalšími zvýrazňujícími prvky (např. propletení pevnostních širokých plastových pásek drátěným oplocením po celé ploše v několika řadách).

Pro zachování a zlepšení kvality stavu lesních biotopů vyhovujících pro hnízdění jeřábka lesního by měly být porosty obnovovány do druhové skladby odpovídající stanovištním podmínkám, dále by měla být podpora maloplošných holin s přirozenou obnovou dřevin, podporovány lesní světliny s keřovým patrem v lesních okrajích. Důležitá je podpora olšových a vrbových porostů v okolí toků.

Pro populaci datlíka tříprstého y měly být zachovány staré smíšené a jehličnaté lesy pralesního charakteru, vybrané jádrové porosty by měly zůstat bez zásahů, při výchovných a obnovních těžbách ponechávat uschlé a poškozené jehličnaté stromy, ponechávat dostatečné množství odumírající a mrtvé dřevní hmoty, preferovat výběrný způsob hospodaření s nepřetržitou obnovou.

Těžbu provádět mimo hnízdní období obou druhů (mimo období březen–červenec), v případě jádrových zon jeřábka lesního vyloučit používání drátěného pletiva...

Na jádrovou zónu výskytu datlíka tříprstého bude upozorněno v hlavičce příslušného dílce.

4.5.2 Natura 2000 - Evropsky významné lokality – EVL

Podle podkladů AOPK 2023 se na zájmových pozemcích LHC nachází evropsky významné lokality:

Evropsky významná lokalita	Seznam PSK	Plocha porostní
		ha
Horní Malše	401A0, 401A1a, 401A1b, 401A2, 401A3, 401A4, 401A7, 401A9, 401A101, 401A551, 401A552, 401B1a, 401B1b, 401B1c, 401B1d, 401B1e, 401B2a, 401B2b, 401B2c, 401B3, 401B5, 401B6, 401B8, 401B15, 401B551, 401C0, 401C1a, 401C1b, 401C1c, 401C2a, 401C2b, 401C2c, 401C2d, 401C2e, 401C3a, 401C3b, 401C4, 401C5, 401C6, 401C8, 401C13, 401D1a, 401D1b, 401D1c, 401D1d, 401D1e, 401D2, 401D3, 401D4, 401D6, 401D7, 401D10, 401D12, 401D17, 401E1a, 401E1b, 401E2, 401E4, 401E5, 401E6, 401E7, 401E9, 401E15, 401E102, 401F3, 401F5, 401F11, 402A0, 402A1a, 402A1b, 402A1c, 402A2a, 402A2b, 402A3, 402A4, 402A5a, 402A5b, 402A8, 402A12, 402A101, 402A102, 402A103, 402A551, 402A552, 402B0, 402B1a, 402B1b, 402B1c, 402B1d, 402B2, 402B3, 402B4, 402B11, 402B13, 402B104, 402B552, 402C0, 402C1a, 402C1b, 402C2, 402C3, 402C4, 402C5, 402C6, 402C9, 402C10, 402C552, 402D1a, 402D1b, 402D1c, 402D6, 402D8, 402D105, 402D106, 402E1a, 402E1b, 402E2, 402E3, 402E4, 402E6, 402E8, 402E14, 403A0, 403A1a, 403A1b, 403A1c, 403A2a, 403A2b, 403A2c, 403A3, 403A4, 403A6, 403A8, 403A10, 403A17, 403B1a, 403B1b, 403B1c, 403B2, 403B3, 403B4, 403B7, 403B13, 403B101, 403C1a, 403C1b, 403C1c, 403C1d, 403C1e, 403C1f, 403C1g, 403C2, 403C3, 403C4, 403C6, 403C14, 403C16, 403D1a, 403D1b, 403D1c, 403D2a, 403D2b, 403D3, 403D4, 403D6, 403D8, 403D10, 403D14, 403E1a, 403E1b, 403E1c, 403E2a, 403E2b, 403E3, 403E4, 403E5, 403E6, 403E7, 403E9, 403E10, 403E102, 403E551, 404A0, 404A1a, 404A1b, 404A2, 404A3, 404A4, 404A6, 404A7, 404A8, 404A10, 404A12, 404A101, 404A551, 404A552, 404A553, 404B1, 404B2a, 404B3a, 404B3b/2b, 404B4, 404B6, 404B7, 404B12, 404B17, 404B102, 404B103, 404B551, 404C1a, 404C1b, 404C1c, 404C2a, 404C2b, 404C3, 404C4, 404C8, 404C10, 404C13, 404C551, 405A0, 405A1a, 405A1b, 405A1c, 405A2, 405A3, 405A4, 405A5, 405A7, 405A9, 405A12, 405A13, 405A101, 405A552, 405B0, 405B1a, 405B1b, 405B1c, 405B1d, 405B1e, 405B1f, 405B2a, 405B2b, 405B3, 405B4, 405B5, 405B6, 405B7, 405B9, 405B12, 405B102, 405B551, 405B552, 405C0, 405C1b, 405C2, 405C3, 405C4a, 405C4b, 405C5, 405C7, 405C10, 405C15/1a, 405C103, 405C104, 405C552, 405D4, 405D5, 405D9, 405D17/2, 405D105, 406A1a, 406A1b, 406A1c, 406A2, 406A3, 406A4, 406A5, 406A6, 406A8, 406A10, 406A11, 406A101, 406A102, 406A103, 406A551, 406B1a, 406B1b, 406B1c, 406B2, 406B3/1d, 406B6, 406B10, 406B12, 406B16, 406B551, 406C0, 406C1a, 406C1b, 406C1c,	914,74

406C1d, 406C2a, 406C2b, 406C2c, 406C4, 406C5, 406C7, 406C8, 406C16, 406C104, 406C551, 406D3/2, 406D4, 406D6, 406D105, 406D551, 406E5, 407A1, 407A3a, 407A3b, 407A4, 407A6, 407A8, 407A12, 407A17, 407A551, 407B0, 407B3, 407B5, 407B6, 407B8, 407B12, 407C5, 407C7, 407D0, 407D1a, 407D1b, 407D1c, 407D2a, 407D2b, 407D2c, 407D3a, 407D3b, 407D4, 407D5, 407D6, 407D7, 407D16, 407D101, 407D551, 407E1a, 407E1b, 407E1c, 407E2a, 407E2b, 407E4, 407E5, 407E6, 407E12, 407E102, 407E551, 407F0, 407F1a, 407F1b, 407F1c, 407F1d, 407F1e, 407F2a, 407F2b, 407F2c, 407F3, 407F4, 407F5, 407F7, 407F8, 407F10, 407F12, 407F103, 407F551, 408A1, 408A2, 408A4, 408A5, 408A7, 408A9, 408A14, 408B2a, 408B4, 408B9, 408B17/2b, 408C3a/1, 408C4, 408C6, 408C8, 408C15/2, 408C16/3b, 408D3, 408D4, 408D16/1, 409A1a, 409A1b, 409A2, 409A4, 409A13, 409A551, 409B1a, 409B1b, 409B2, 409B3, 409B4, 409B5, 409B7, 409B15, 409B551, 409C1, 409C3, 409C4, 409C5, 409C101, 409C551, 410A1, 410A6, 410A8, 410A10, 410A551, 410B2, 410B3, 410B4, 410B12, 410B101, 410B102, 410B551, 410C2, 410C4, 410C5, 410C552, 410D2, 410D4, 410D552, 410E1, 410E2a, 410E2b, 410E3, 410E4, 410E6, 410E7, 410E12, 410F1a, 410F1b, 410F1c, 410F2a, 410F2b, 410F3, 410F4, 410F6, 410F11, 410F551, 411A1a, 411A1b, 411A1c, 411A2a, 411A2b, 411A3, 411A4, 411A5, 411A7, 411A10, 411A12, 411A17, 411A101, 411A102, 411A551, 411B1a, 411B1b, 411B1c, 411B2, 411B5, 411B8, 411B9, 411B11, 411B551, 411B552, 411C1, 411C2, 411C3, 411C4, 411C6, 411C8, 411C10, 411C13, 411C103, 411C104, 411C551, 413A1a, 413A1b, 413A1c, 413A1d, 413A2a, 413A2b, 413A3, 413A4, 413A6, 413A9, 413A11, 413A101, 413A551, 413C5, 413C8, 413D9, 413D11, 417B1, 417B2a, 4174, 417B6, 417B12/2b, 417B13, 417C1a, 417C1b, 417C2a, 417C2b, 417C4, 417C5, 417C6, 417C8, 417C10, 417C11, 417C12, 417C13, 417C101, 417C102, 417C103, 417C104, 417C501, 417C551, 417C552, 417C555, 418A0, 418A1a, 418A1b, 418A2, 418A4, 418A5, 418A6, 418A7, 418A8, 418A10, 418A12, 418A14, 418A101, 418A102, 418A551, 418B1a, 418B1b, 418B2, 418B3, 418B4, 418B7, 418B10, 418B12, 418B551, 418C1, 418C12, 418C17/10/7, 418C551, 418D1a, 418D1b, 418D2a, 418D2c, 418D3c, 418D3d/2b, 418D4, 418D5, 418D6, 418D8, 418D10, 418D12, 418D14, 419A2a, 419A2b, 419A3, 419A4, 419A6, 419A8, 419A9, 419A13, 419A17, 419B2, 419B3, 419B4a, 419B4b, 419B7, 419B12, 419B14, 419B17, 419B101, 420A1, 420A3, 420A4, 420A6a, 420A6b, 420A9, 420A12, 420A14, 420A17/7, 420A101, 420A551, 420A552, 420A553, 420B1a, 420B1b, 420B2a, 420B2b, 420B2c, 420B3, 420B4a, 420B4b, 420B5, 420B6, 420B7, 420B8, 420B9, 420B12, 420B17, 420B551, 420C0, 420C1a, 420C1b, 420C3, 420C5, 420C6a, 420C6b, 420C7, 420C9, 420C11, 420C13, 420C17, 420C102, 420C551, 420D1a, 420D1b, 420D1c, 420D1d, 420D2, 420D3, 420D4, 420D5, 420D6, 420D7, 420D9, 420D11, 420D13, 420D16, 420D103, 420D104, 421A3, 421A5, 421A6, 421A7, 421A16, 421A101, 421B1a, 421B1b, 421B1c, 421B1d, 421B1e/0, 421B2, 421B4, 421B7, 421B9, 421B12, 421B14, 421B551, 421B552, 421C1, 421C2, 421C4, 421C6, 421C7, 421C16,

	421C551, 421D2, 421D4, 421D6, 421D7, 421D8, 421D9, 421D13, 421D16, 421D551, 421E1a, 421E1b, 421E2, 421E4, 421E6, 421E8, 421E15, 421E551, 421F3, 421F4, 421F7, 421F9, 421F12, 421G10/1, 421H5, 421H6, 421H8, 422B1, 422B2a, 422B2b, 422B3, 422B5, 422B11, 422B13, 422B551, 422C1a, 422C1b, 422C2, 422C3a, 422C3b, 422C4, 422C6, 422C9, 422C11, 422C13, 422C551, 422D2a, 422D2b, 422D3a, 422D3b, 422D4, 422D5, 422D6, 422D9a, 422D9b, 422D14, 422D101, 422D551, 422D552, 423A2a, 423A6, 423A9b, 423A10, 423A101, 423B2, 423B4, 423B6, 423B9, 423C2, 423C3, 423C4, 423C7, 423C8, 423C9, 423C14, 423C16, 423C102, 423C551, 423E1, 423E2, 423E3a, 423E3b, 423E4, 423E11a, 423E11b, 423E13, 423E104, 423F4, 423F6a, 423F6b, 423F13, 423G2a, 423G2b, 423G3, 423G4, 423G6, 423G9a, 423G9b, 423G14, 423G105	
Pohoří na Šumavě	424B2, 424B3, 424B4, 424B6, 424B8, 424B9, 424B11, 424B17, 424C2, 424C9, 424C11, 424C17, 427E1, 427E2a, 427E2b, 427E3a, 427E3b/2c, 427E4, 427E5, 427E7, 427E8, 427E10, 427E11, 427E12, 427E17, 427E103, 427E104, 427E105, 427E302, 427E303, 427F2, 427F3, 427F4, 427F5, 427F6, 427F8, 427F10, 427F11, 427F13, 427F15, 427F106, 427F107, 427F902, 427G2, 427G3, 427G4, 427G5, 427G14, 427G15, 427G108, 427G401, 432B2, 432B5, 432B6, 432B8a, 432B8b, 432B11, 432B12, 432B14, 432B15, 432B102, 432B103, 432B556	93,91

Jedná se o maloplošné, přírodě blízké biotopy. U porostů, které spadají do systému Natura 2000 bude na tuto skutečnost upozorněno v porostní poznámce v hospodářské knize.

4.6 Významné krajinné prvky

Na území LHC **nejdou** podle informací získaných z OPRL pro PLO 14 a 12 na zařizovaných lesních pozemcích žádné registrované VKP.

4.7 Památné stromy

Podle podkladů AOPK 2023 se na zájmových pozemcích LHC nenachází žádné památné stromy.

4.8 Přírodní parky

Na území LHC Horní Hvozd je vyhlášen přírodní park Novohradské hory.

4.9 Ochranná pásma vodních zdrojů

Jako podklad pro zjištění ochranných pásem vodních zdrojů za účelem zpracování LHP byla využita veřejně dostupná digitální data Výzkumného ústavu vodohospodářského z portálu <http://heis.vuv.cz/isvs/opvz>.

Zájmové pozemky se v plošných pásmech hygienické ochrany vodních zdrojů I.stupně (PHO I.) nachází v těchto dílcích:

4.10 Chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV)

Převážnou část území LHC zasahuje CHOPAV Novohradské hory. Její výskyt je uveden v hospodářské knize v porostní poznámce k příslušnému dílci a zároveň je na její přítomnost upozorněno zvláštním statutem.

Chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV) jsou oblasti, kde vlivem přírodních podmínek dochází k tvorbě vyšších specifických odtoků a kde se uplatňuje významně faktor akumulace a regulace odtoku vod. Tyto oblasti významně přispívají k vodnostivodohospodářsky důležitých toků.

V CHOPAV se mimo jiné zakazuje zmenšovat rozsah lesních pozemků v jednotlivých případech o více než 25 ha; v jednotlivé chráněné vodohospodářské oblasti smí být celkově rozsah lesních pozemků snížen nejvýše o 500 ha proti stavu k 1. lednu 1979 a odvodňovat lesní pozemky ve výměře přesahující 250 ha souvislé plochy.

4.11 Ochranná pásma přírodních léčivých zdrojů

Nevyskytují se.

4.12 Lesy potřebné pro zachování biologické různorodosti

Seznam JPRL v genové základně

403	A	32f	32f - biologická různorodost	15,26
403	B	32f	32f - biologická různorodost	8,54
403	C	32f	32f - biologická různorodost	15,41
403	D	32f	32f - biologická různorodost	12,95
403	E	32f	32f - biologická různorodost	18,54
407	A	32f	32f - biologická různorodost	13,61
407	B	32f	32f - biologická různorodost	4,25
407	C	32f	32f - biologická různorodost	1,10
407	D	32f	32f - biologická různorodost	13,90
407	E	32f	32f - biologická různorodost	9,70
407	F	32f	32f - biologická různorodost	14,61
408	A	32f	32f - biologická různorodost	11,37
408	B	32f	32f - biologická různorodost	5,28
408	C	32f	32f - biologická různorodost	12,80
408	D	32f	32f - biologická různorodost	3,45
409	A	32f	32f - biologická různorodost	18,57
409	B	32f	32f - biologická různorodost	16,59
409	C	32f	32f - biologická různorodost	7,53
410	A	32f	32f - biologická různorodost	4,95
410	B	32f	32f - biologická různorodost	19,59
410	C	32f	32f - biologická různorodost	3,12
410	D	32f	32f - biologická různorodost	6,44
410	E	32f	32f - biologická různorodost	16,32
410	F	32f	32f - biologická různorodost	6,95
411	A	32f	32f - biologická různorodost	18,85
411	B	32f	32f - biologická různorodost	20,96
411	C	32f	32f - biologická různorodost	9,01
413	A	32f	32f - biologická různorodost	20,25
413	B	32f	32f - biologická různorodost	24,80
413	C	32f	32f - biologická různorodost	3,23
413	D	32f	32f - biologická různorodost	17,72
413	E	32f	32f - biologická různorodost	10,80
417	A	32f	32f - biologická různorodost	14,47
418	A	32f	32f - biologická různorodost	16,18
418	B	32f	32f - biologická různorodost	7,39
418	C	32f	32f - biologická různorodost	10,15
418	D	32f	32f - biologická různorodost	15,39
419	A	32f	32f - biologická různorodost	15,98

419	B	32f	32f - biologická různorodost	14,32
420	A	32f	32f - biologická různorodost	15,09
420	B	32f	32f - biologická různorodost	12,24
420	C	32f	32f - biologická různorodost	9,01
420	D	32f	32f - biologická různorodost	10,76
421	A	32f	32f - biologická různorodost	9,90
421	B	32f	32f - biologická různorodost	13,89
421	C	32f	32f - biologická různorodost	6,22
421	D	32f	32f - biologická různorodost	12,14
421	E	32f	32f - biologická různorodost	9,47
421	F	32f	32f - biologická různorodost	4,16
421	G	32f	32f - biologická různorodost	1,19
421	H	32f	32f - biologická různorodost	3,04

4.13 Rekreační

Na území LHC Horní Hvozd se rekreační lesy nevyskytují.

4.14 Archeologické lokality

V lesích v působnosti LS Nové Hrady se nachází větší množství archeologických lokalit – mohylová pohřebiště, prehistorická hradiště, zaniklé osady. Tyto archeologické lokality jsou chráněny podle zákona o kulturních památkách a zákona o ochraně přírody a krajiny a všech na ně navazujících předpisů. Jejich ochranný režim spočívá v ponechání lokalit v klidovém stavu bez narušení terénu zemními pracemi a zachování typického rázu, tj. neměnit náhle vzhled okolí památek či památkové zóny odstraněním celých porostů, alejí apod. Ochranné podmínky je nutno respektovat při práci s těžkou mechanizací a při budování nových cest.

Přehled archeologických lokalit:

Pavlina, Šance, Terčina Huť, Baronův Most, Janova Huť, Javory, Pivonice. Na přítomnost archeologických lokalit bude upozorněno zvláštním statutem v hospodářské knize.

ODD	DIL	Archeologická lokalita
414	H	Jiřice
415	A	Jiřice
425	D	Pavlina
425	F	Pavlina
428	B	Pavlina
428	C	Pavlina
431	C	Šance
431	D	Šance
432	C	Šance

4.15 Podklady z oblastních plánů rozvoje lesů-OPRL

OPRL byly zpracovány dle vyhlášky MZe č. 298/2018 Sb., a dle metodiky Ústavu pro hospodářskou úpravu lesů (dále jen ÚHÚL) pro zpracování OPRL pro přírodní lesní oblast 12 a 15. OPRL pro PLO12 a PLO14 zpracoval ÚHÚL Brandýs nad Labem, pobočka České Budějovice.

- OPRL pro PLO 12, platný na období 2023–2042
- OPRL pro PLO 14, platný na období 2022–2041

Podklady z OPRL předané objednatelem:

- typologické mapy po revizi typologického mapování v digitální podobě
- podklady pro tvorbu rámcových směrnic hospodaření
- výčet a maximální zastoupení geograficky nepůvodních dřevin v jednotlivých cílových hospodařeních
- digitální vrstevnice pro tisky LHP nezkontrolované na soulad s požadavky IDC.

4.16 Ostatní podklady od objednatele LHP

Objednatelem byly na základě termínů stanovených smlouvou o dílo předány tyto náležitosti k LHP:

- návrh na vyhlášení kategorie lesů ochranných a lesů zvláštního určení
- mapy se zákresem základního rozdělení a se zákresem obvodu LHC Horní Hvozd
- seznam fenotypově kvalitních porostů navržených ke sklizni osiva lesních dřevin a nové návrhy
- podklady pro tvorbu předběžné zprávy pro základní šetření
- ortofotomapa v digitální podobě z celého území LHC Horní Hvozd podle stavu v roce 2022
- rozbor hospodaření v letech 2014–2023
- lesnická typologie

5 Hospodářské cíle vlastníka lesa

(kapitola zpracována lesním správou)

5. 1. Základní strategické cíle

- a) Obnovení a udržení stabilních lesních ekosystémů.
- b) Uplatnění principu trvale udržitelného hospodaření, využívání lesů takovým způsobem a v takovém rozsahu, že jejich stabilita, biodiverzita, produkční schopnost, regenerační kapacita, vitalita a schopnost plnit užitečné funkce lesa zůstanou trvale zabezpečeny.
- c) Zachování lesa jako trvale obnovitelného přírodního zdroje ve prospěch příštích generací.

5. 2. Dlouhodobé hospodářské cíle

- a) Koncepční přeměna monokulturního velkoplošného hospodaření na hospodaření diferencované maloplošné, s důrazem na podrostní, přírodě blízké formy.
- b) Vytvoření optimálního vztahu mezi plněním všech funkcí lesů obhospodařovaných LČR a tržním ekonomickým prostředím. Zajistit přitom trvalou produkci kvalitní dřevní hmoty při respektování a rozvíjení environmentálních funkcí lesa (kategorizace lesů).
- c) Udržení stability převáděných lesních ekosystémů v procesu přeměny monokulturního velkoplošného hospodaření na hospodaření diferencované maloplošné s důrazem na podrostní, přírodě blízké formy (liniové a prostorové stabilizační prvky).
- d) Zásadní diferenciaci hospodaření (pěstebních a v návaznosti na diferenciaci stanovištních podmínek a stávajících porostních poměrů - původní-nepůvodní, stabilní-nestabilní, smíšené-monokultury, zdravé-poškozené).
- e) Přednostní uplatňování přirozené obnovy u všech geneticky vhodných dřevin s cílem maximálního využití jejich přirozeného potenciálu.
- f) Dlouhodobá koncepční příprava stanovištně, druhově, věkově i geneticky vhodných porostů k přirozené obnově.
- g) Koncepční převod druhově a geneticky nevhodných porostů (necílových smrkových monokultur) na porosty věkově, druhově a prostorově diferencované s využitím všech způsobů a forem obnovy s případným urychlením obnovy při využití nižšího obmýtí a kratší obnovní doby.
- h) Maximální úsilí o rozpracování kompaktních homogenních porostů s důrazem na maloplošné (kotlíky, násek) a podrostní formy (první fáze clonných sečí).
- i) Při zajišťování stanoveného podílu melioračních a zpevňujících dřevin při obnově porostu přednostně využívat schopnosti jejich přirozené obnovy – uvolnění bukových příměsí apod. Tam, kde to není možné, přednostně uplatňovat zavádění MZD při obnově porostů zejména v 1. fázích obnovy na představených obnovních prvcích (kotlíky, náseky, podsadby).
- j) Zvyšovat druhovou diverzitu lesních dřevin a přiblížit se k přirozené skladbě lesů přiměřeným uplatňováním produkčně vhodných druhů s využitím co nejširšího spektra jak přimíšených, tak i melioračních a zpevňujících dřevin.
- k) Při obnově rozsáhlých kalamitních ploch využít všech dostupných možností zmírnění nepříznivých podmínek prostředí s využitím a uplatňováním liniových stabilizačních prvků, přípravných a výplňových dřevin.

- l) Zásadní změna modelu výchovy z podúrovňového na úrovňový s cílem postupné podpory a uvolnění vybraných jedinců cílových dřevin tvořících kostru porostu. Výchovou zásadně podporovat meliorační a zpevňující, ale i další vtroušené dřeviny.
- m) Zásadní diferenciacie výchovných zásahů dle dřeviny (smrkové, listnaté), původu porostu (z přirozené obnovy, uměle založené) a jeho vývojového stadia s cílem minimalizovat výchovné zásahy v podúrovni a se zřetelem na žádoucí vertikální prostorovou diferenciaci porostů. Výchovné zásahy provádět v souladu se všemi zásadami ochrany lesa.
- n) Trvale zvyšovat produkci lesa zejména uplatňováním produkčně vhodných druhů, úpravou druhové skladby a zejména intenzivní „péčí o porostní zásobu“ v předmýtním a mýtním věku.
- o) Provádět všechny práce v lese s ohledem na zachování příznivého stavu biotopů předmětů ochrany dotčených EVL a PO.

5.3. Hospodářské cíle, záměry a úkoly hospodaření v rámci LHC Horní Hvozd

Část lesní správy Nové Hradky, na které byl vytvořen lesní hospodářský celek Horní Hvozd, byla v uplynulých letech výrazně zasažena kalamitami. To ovlivnilo lesnické hospodaření zvláště druhé poloviny platnosti stávajícího lesního hospodářského plánu, kdy se lesní správa v Nových Hradech zaměřila na likvidaci následků zvýšených kůrovcových těžeb, nebyvalého sucha a obnovení všech funkcí lesa a lesní infrastruktury v oblasti.

Záměrem odborného lesního hospodáře na příští období je již řádné pokračování obnovy lesních porostů, přerušené v posledních letech. Při obnově lesních porostů maximálně využívat přirozené obnovy jednotlivých geneticky vhodných lesních dřevin, kde je to s ohledem na budoucí cílovou skladbu porostů možné a kde to podmínky a okolnosti dovolují. Dlouhodobě připravovat a vytvářet podmínky pro přirozenou obnovu. Umělou obnovu používat zejména tam, kde přirozenou obnovu použít nelze nebo nebyla úspěšná, a zvláště pak pro zajištění dostatečného počtu chybějících melioračních a zpevňujících dřevin. Převážná část lesního hospodářského celku Horní Hvozd je tvořena Novohradskými horami a umělá sadba na rozlehlejších otevřených plochách trpí častými pozdními mrazy, suchem v letních měsících a často buřením. Při obnově lesních porostů se proto soustředíme na hospodářský způsob podrostní a násečný, omezeně též holosečný (maloplošný). Pro snížení objemů zalesňovacích prací, za současného nedostatku vhodného sadebního materiálu a praktické absenci kvalifikované pracovní síly, je nanejvýš vhodné minimalizovat vznik holin pro umělou obnovu (hlavních hospodářských dřevin), zaměřit se na uvolnění stávajících náletů a nárostů v lesních porostech, kde byla obnova zastavena pro nemožnost realizace mýtní úmyslné těžby. Důsledným uplatňováním vhodných pěstebních opatření a ochranou lesních kultur dosáhnout včasného zajištění porostů.

Ve výchově aplikovat vhodné výchovné postupy odpovídající nárokům jednotlivých dřevin s cílem vytvoření stabilního, kvalitního, druhově, prostorově a věkově skupinovitě smíšeného lesa. Důraz klást především na zvýšení stability porostů, dále pak i biodiverzity a kvality porostů. Výchovné zásahy v mladých porostech realizovat včas podle zásad stanovených pro jednotlivé dřeviny. Probírkové zásahy ve starších porostech provádět převážně jako pozitivní úrovňové, s cílem podpořit vybrané cílové jedince. Intenzitu probírek volit vždy s ohledem na stabilitu porostu jako maximálně možnou, a tím prodloužit interval mezi jednotlivými

výchovnými zásahy, podporovat zastoupení melioračních a zpevňujících dřevin, včetně ostatních neškodících přimíšených dřevin pro zvýšení biodiverzity. Při provádění výchovných zásahů dávat přednost kvalitě cílových stromů a množství finančních nákladů přizpůsobit růstovým podmínkám a očekávané hodnotě produkce jednotlivých porostů. Zcela zásadní je i kvalitně provedené zpřístupnění porostů a tlak na dodavatele prací na používání vhodných technologií a minimalizování škod působených těžbou a soustředěním dřevní hmoty. Výchovné zásahy v porostech starších (40 let +) zaměřit na zvýšení kvality odstraněním jedinců poškozených a nemocných, důraz klást na včasné dopravní zpřístupnění porostů s ohledem na zvolený postup následné obnovy.

U porostů mýtních včasnou přípravou vytvořit podmínky pro přirozenou obnovu. V rozsáhlých smrkových a borových monokulturách zakládat obnovní prvky pro vnos dostatečného množství melioračních a zpevňujících dřevin. V počátku platnosti nového lesního hospodářského plánu se soustředit na torza kalamitami rozvrácených porostů a často nestabilních porostních skupin s nízkým zakmeněním. Používáním vhodných technologií v těžbě a dopravě dřeva předcházet vzniku případných škod těžbou a následnou erozí, důsledně trvat na povýrobních úpravách pracovišť, zvláště pak na lokalitách ovlivněných vodou. Bezprostředně po ukončení těžebních prací asanovat přibližovací linky a skládky, případně též přiléhající lesní odvozní cesty. Trvalým cílem je udržet vysokou kvalitu lesní dopravní sítě a její další rozvoj. Hospodářskými zásahy příznivě ovlivňovat vodní režim a tím vytvořit vhodné prostředí pro zdárný vývoj lesních kultur a mladých lesních porostů.

V ochraně lesa se, po zkušenostech posledních let, zaměřit na kalamitní druhy podkorního hmyzu, mnišku, houbová onemocnění a škody působené zvěří. Prvořadým úkolem je důsledná a včasná likvidace pro kůrovce atraktivní dřevní hmoty nebo jedinců již napadených, při kontrole lýkožrouta využívat přednostně lapáků, feromonové lapače používat jen v lokalitách nepřístupných. Škody na kulturách působené zvěří snižovat přehodnocením stavů spárkaté zvěře v pronajatých honitbách.

Vzhledem k rozloze, kterou zaujímá v rámci lesního hospodářského celku Horní Hvozd ptačí oblast, evropsky významné lokality a národní přírodní rezervace, je při hospodaření nutno respektovat oprávněné zájmy orgánů ochrany přírody, v souladu se zněním příslušných právních norem. Důležité je sledování vývoje hmyzích škůdců zvláště v maloplošných chráněných územích a aplikace vhodných opatření k zabránění jejich gradace v přilehlých hospodářských porostech.

Základním cílem je hospodaření na státním lesním majetku, založené na principech trvalosti a přírodě blízkých způsobech, jakož i ochrana státního lesního majetku, jeho zachování a soustavný rozvoj. Lesní správa v Nových Hradech se snaží při obnově lesa vytvářet podmínky pro vznik stabilních lesních ekosystémů, založených na druhové rozmanitosti porostů, dobrým obhospodařováním udržet a dále rozvíjet genové zdroje pro obnovu lesa, zajistit přitom trvalou produkci kvalitní dřevní hmoty, při respektování a rozvíjení environmentálních funkcí lesa.

Důležitou výzvou a zároveň dlouhodobým úkolem pro lesní hospodáře bude adaptace lesů na klimatickou změnu.

V lesních porostech dotčených EVL a PP Horní Malše hospodařit s ohledem na výskyt perlorodky říční, zde na stanovištích ovlivněných vodou konzultovat zásahy s orgány OOP.

6 Hospodářské soubory a rámcové směrnice

6.1 Tvorba hospodářských souborů

Tvorba hospodářských souborů vychází z rozboru stanovištních podmínek a návrhu kategorizace lesů.

Rámcové směrnice hospodaření pro jednotlivé hospodářské soubory jsou koncipovány v souladu se základními hospodářskými doporučeními uvedenými ve Vyhl. č.298/2018 Sb. a v návaznosti na kategorizaci lesů. Jsou v nich promítnuty i záměry vlastníka a dotčených orgánů pro decennium 2024- 2033.

Hospodářské soubory (HS) a jejich základní hospodářská doporučení byly navrženy zadavatelem LHP na základě OPRL pro PLO 14 – Novohradské Hory a PLO 12- Předhoří Šumavy a Novohradských hor a „programu trvale udržitelného hospodaření v lesích, výchova a obnova lesa“ (LČR, s.p.).

- v lese **hospodářském** je vzhledem k jeho rozloze v rámci LHC a vzhledem k omezenému počtu vyskytujících se souborů lesních typů navrženo celkem **21 HS**
- pro kategorii **lesa zvláštního určení** jsou navrženy celkem **1 HS** v subkategoriích :
31a
- pro kategorii **lesa zvláštního určení** jsou navrženy celkem **2 HS** v subkategorii :
lesy v NPR 31c
- pro kategorii **lesa zvláštního určení** je navrženo celkem **5 HS** v subkategorii :

lesy v PR a PP 32a

- pro kategorii **lesa zvláštního určení** je navržen celkem **1 HS** v subkategorii :
lesy se zvýšenou funkcí půdoochrannou 32e
- pro kategorii **lesa zvláštního určení** je navrženo celkem **7 HS** v subkategorii :
lesy potřebné pro zachování biol. různorodosti 32f
- pro kategorii **lesa zvláštního určení** je navržen celkem **1 HS** v subkategorii :
lesy sloužící lesnickému výzkumu a výuce 32d
- pro kategorii **lesa ochranného** jsou navrženy **2 HS** v subkategorii :
lesy ochranné 21a (pro smrkové a borové por. typy)

Soubory byly koncipovány na základě cílových hospodářství a porostních typů smrkových, borových, dubových, bukových, olšových a ostatních listnatých.

6.2 Přehled tvorby hospodářských souborů – zařazovací tabulka – viz. tab. níže

6.3 Přehled základních hospodářských doporučení – tabulka – viz. níže

6.4 Rámcové směrnice hospodaření – tabulka – viz. níže

Zařazení souborů lesních typů a porostních typů do hospodářských souborů
PŘÍRODNÍ LESNÍ OBLAST : 12 PŘEDHOŘÍ ŠUMAVY A NOVOHRADSKÝCH HOR
14 NOVOHRADSKÉ HORY

STANOVIŠTNÍ ŘADA		Extrémní J,X,Y,Z			Exponovaná N,A,F,C,S9,K9,B9,D9				Kyselá K,I,M,			Živná B,H,D,S,W			Oglejená P,Q,V,O,			Podmáč. G,T,V9,R		Lužní L,U,	
Soubory lesních typů (lesní typy)		0R			3A	5A			0M	4I	5I	4H	5H		4O	5O	7O	5R	4G	1G	2L
		5J			3C	5F			0O	4K	5K	4S	5S		4P	5P	7P	5T	5G	1T	
		5Y			3D2e	5N			0P	4M	5M		6B		4Q	5Q			5V9	3L	
		5Z			3U7	5S1e			0Q		6I		6D		4V	5V			6G	5L	
		6L			4A	6A			1M		6K		6S			6O			6V9		
		6Y			4C	6F					6M					6P					
		6Z			4D2e	6N										6V					
		7R9			4F	6S1e													7G		
		9R6			4K1e														7R		
					4M1e														7T		
					4N														7V9		
					4S1e																
Les hospodářský		01			41	51			13	43	53	45	55		47	57	77	39	59,79	29	19
Porostní typ	Smrkové (JD,DG)					511				431	531 531r		551			571 571r	771		591 791		
	Borové (MD)					513				433	533				473	573					
	Dubové (DbI,Dbz)														475k						
	Bukové (KL,JV,)					516					536					576					
	Ost.listnaté (OL,JS,BR,JR,LP,HB)										537									297o	

STANOVIŠTNÍ ŘADA		Extrémní J,X,Y,Z			Exponovaná N,A,F,C,S9,K9,B9,D9				Kyselá K,I,M,			Živná B,H,D,S,W			Oglejená P,Q,V,O,			Podmáč. G,T,V9,R		Lužní L,U,	
Soubory lesních typů (lesní typy)		0R 5J 5Y 5Z 6L 6Y 6Z 7R9 9R6			3A 3C 3D2e 3U7 4A 4C 4D2e 4F 4K1e 4M1e 4N 4S1e	5A 5F 5N 5S1e 6A 6F 6N 6S1e			0M 0O 0P 0Q 1M	4I 4K 4M	5I 5K 5M 6I 6K 6M	4H 4S	5H 5S 6B 6D 6S		4O 4P 4Q 4V	5O 5P 5Q 5V 6O 6P 6V	7O 7P	5R 5T	4G 5G 5V9 6G 6V9 7G 7R 7T 7V9	1G 1T 3L 5L	2L
Les zvl.určení+ochranný		01			41	51			13	43	53	45	55		47	57	77	39	59,79	29	19
Porostní typ	Smrkové (JD,DG)	011				501l 501f					521d 521f		541u 541l 541f			561v 561l 561f					
	Borové (MD)	013																	583l		
	Dubové (Dbl,Dbz)					506l 506f															
	Bukové (KL,JV,)				406e						526f		546u 546l			566f					
	Ost.listnaté (OL,JS,BR,JR,LP,HB)																				

. Přehled základních hospodářských doporučení

Základní hospodářská doporučení pro LHP Horní Hvozd 2024 – 2033

HS	Obmýtí	Obn. doba	Poč. obn.	Hosp. zp.	Odv. etátu	Cílová druhová skladba	Minimální podíl MZD
011	150	40	131	V, P	I	Dle stanovištního typu	5J - 80% 6Z, Y – 50% 7Y – 20% 8R – + 9R - +
013	130	N	-	V, (P)	I	BO9, BR1, BL, SM Alt.: BL9, BO1, BR, KOS	
297o	90	20	81	N	D	OL7, JS2, SM1, JV, BR, OS, DB, VR	1G – 80% 3L – 80%
431	100	40	81	H, N, P	D	SM7, JD1, BK2, BO, MD, LP, DG, VJ, BR, DB Alt.: BO7, DB1, BK2, MD, LP, JD, BR, SM Alt.:BK5, DB3-4, JD1-2, SM, BO, MD, LP	35%
433	120	30	101	H, N, P	D	BO7, DB1, BK2, MD, LP, JD, BR, SM Alt.: SM7, JD1, BK2, BO, MD, LP, DG, VJ, BR, DB Alt.: BK5, DB3-4, JD1-2, SM, BO, MD, LP	35%
473	120	30	101	N, P	D	BO5, SM2, JD1, DB1, BK1, MD, LP, BR Alt.: SM6, JD1, DB1, BK1, BO1, MD, JV, JS, JL, LP, JDO Alt.: DB6, LP1-2, JD1-2, BK1, JV, JL, JS, BO, MD	35%
475k	160	30	141	N, P	D	DB6, LP1-2, JD1-2, BK1, JV, JL, JS, BO, MD Alt.: SM6, JD1, DB1, BK1, BO1, MD, JV, JS, JL, LP, JDO Alt.: BO5, SM2, JD1, DB1, BK1, MD, LP, BR	35%
511	120	40	101	N, P	D	SM7, JD1, BK2, JV, JL, JS, LP Alt.: BK7, SM2, JD1, JV, MD, LP, JL, JS	35%
513	120	30	101	N, (P)	D	SM7, JD1, BK2, JV, JL, JS, LP Alt.: BK7, SM2, JD1, JV, MD, LP, JL, JS	35%
516	140	40	121	P, N	D	BK7, SM2, JD1, JV, MD, LP, JL, JS Alt.: SM7, JD1, BK2, JV, JL, JS, LP	35%
531r	160	40	141	P, N	D	SM6, BK3, JD1, MD, JV, JL, LP, DG	30%
531	110	40	91	P, N, H	D	SM6, BK3, JD1, MD, JV, JL, LP, DG	30%
533	120	30	101	H, N	D	SM6, BK3, JD1, MD, JV, JL, LP, DG	30%
536	120	40	121	P, N, H	D	SM6, BK3, JD1, MD, JV, JL, LP, DG	30%
537	70	20	61	H, N	D	SM6, BK3, JD1, MD, JV, JL, LP, DG	30%
551	110	30	91	P, N, H	D	SM7, BK3, JD1, MD, JV, LP, JL, DG, JDO, TR Alt.: BK7, SM2, JD1, MD, JV, JL, LP	35%
571r	160	40	141	P, N	D	SM7, JD1, BK2, JV, MD, JS, JL, LP, BR, OS, JDO Alt.: BK7, SM2, JD1, JV, MD, JS, JL, LP	35%
571	110	40	91	P, N, H	D	SM7, JD1, BK2, JV, MD, JS, JL, LP, BR, OS, JDO Alt.: BK7, SM2, JD1, JV, MD, JS, JL, LP	35%
576	120	40	101	P, N	D	BK7, SM2, JD1, JV, MD, JS, JL, LP Alt.: SM7, JD1, BK2, JV, MD, JS, JL, LP, BR, OS, JDO	35%
591	120	40	101	P, N	D	SM7, JD2, DB1, BK, BO, JV, OL, OS, JS, LP, BR	35%
573	120	30	101	P, N	D	SM7, JD2, DB1, BK, BO, JV, OL, OS, JS, LP, BR	30%
771	130	40	111	P, N	D	SM9, JD, BK1, BR, JR, JV	15%
791	120	40	101	P, N	D	SM9, JD1, BO, BR, JR	10%
566v	120	40	101	P, N	D	BK7, SM2, JD1, JV, MD, JS, JL, LP Alt.: SM7, JD1, BK2, JV, MD, JS, JL, LP, BR, OS, JDO	35%
541u	160	50	131	P, N	I	Dle plánu péče.	35%
546u	150	40	131	P, N	I	Dle plánu péče.	35%
5011	160	40	141	P, N	I/D	Dle SLT a plánu péče.	Dle SLT a plánu péče.

506l	120	30	101	N, P	I/D	Dle SLT a plánu péče.	Dle SLT a plánu péče.
5611	110	30	91	P, N, H	I/D	Dle SLT a plánu péče.	Dle SLT a plánu péče.

583l	130	30	111	N, H, P	I/D	Dle SLT a plánu péče.	Dle SLT a plánu péče.
541l	160	50	131	P, N	I/D	Dle SLT a plánu péče.	Dle SLT a plánu péče.
546l	150	40	131	P, N	I/D	Dle SLT a plánu péče.	Dle SLT a plánu péče.
521d	110	40	91	P, N, H	D	SM6, BK3, JD1, MD, JV, JL, LP, DG	30%
406e	130	40	11	N, P	D	SM6, BO1, BK2, DB1, JD, MD, LP, JV, JS, JL, BR Alt.: BO5, SM1, BK2, DB1, LP1, MD, JD, JV, BR	40%
501f	130	40	111	N, P	D	SM7, JD1, BK2, JV, JL, JS, LP Alt.: BK7, SM2, JD1, JV, MD, LP, JL, JS	35%
506f	130	40	111	P, N	D	BK7, SM2, JD1, JV, MD, LP, JL, JS Alt.: SM7, JD1, BK2, JV, JL, JS, LP	35%
521f	150	40	131	P, N	D	SM6, BK3, JD1, MD, JV, JL, LP, DG	30%
526f	140	40	121	P, N, H	D	SM6, BK3, JD1, MD, JV, JL, LP, DG	30%
541f	150	40	131	P, N	D	SM6, BK3, JD1, MD, JV, LP, JL, DG, JDO, TR Alt.: BK7, SM2, JD1, MD, JV, JL, LP	35%
561f	150	40	131	P, N	D	SM7, JD1, BK2, JV, MD, JS, JL, LP, BR, OS, JDO	35%
566f	130	40	111	P, N	D	SM7, JD1, BK2, JV, MD, JS, JL, LP, BR, OS, JDO	35%

LHP pro LHC Horní Hvozd, platnost: 2024 - 2033				PLO č. 12,14
LESY OCHRANNÉ: 21a				
CHS	01	MIMOŘÁDNĚ NEPŘÍZNIVÁ STANOVIŠTĚ		
PCHS	SLT (specifické LT)	Cílová druhová skladba	Minimální podíl MZD [%]	Meliorační a zpevňující dřeviny
01m	5Z	BK 60, JD 20, BR 10, SM 5, BO 5	50	BK, BR, JD, JR, JV, KL, LP, OS
01n	6Z, 6Y	BK 50, SM 30, JD 10, BR 10	50	BK, BR, BRC, JD, JR, KL, OS
01r	5J	BK 40, JD 20, KL(JV) 20, (JLH, JL, JS, LP, LPV) 20	80	BK, JD, JLH, JS, JV, KL, LP, LPV, OS, TS
01x	0R4, 0R5 0R9	BL 80, BRP 20	+	BRP, KOS, OS
01y	7R9	SM 80, BRP 20	+	BRP, JR, KOS
01u	6L	OL100	70	BR, BRP, JD, JIV, JR, JS, KL, OL, OLS, OS
01z	9R6	KOS 80, SM 20	+	BRP, JR
a dále dle přidružených stanovišť PCHS: -			a dále dle přidružených stanovišť PCHS: -	
Maximální velikost holé seče:		Povolená maximální šířka holé seče:	Doba zalesnění a zajištění kultur od vzniku holiny:	Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%) Neplatí pro CHKO
1 ha		1 x průměrná výška	2+15 ¹⁾	-
Minimální počty prostokořenného sadebního materiálu (tis. ks/ha):				Odchyly od modelu:
SM3; JD3,5; (DG,JDO,MD)2,5; VJ5; BO8; KOS2,5; (BOC,BOX)7; JX3,5; (DB,DBZ)9; BK8; (lípy,jasany,DBX,HB,jilmy)6; (OS,břízy,jeřáby,TR,JIV,ořešáky)3; (javory,OL)4; (VR;TPS0,8); ostatní listnáče3				-

1)možná výjimka, podléhající schválení orgánem státní správy

POROSTNÍ TYP (PT)	011
	SM
Plocha [ha]	
Plocha [%]	
Obmýti [let]	150 - f
Obnovní doba [let]	40
Počátek obnovní doby	131
Hospodářský způsob	V, P
Hospodářský tvar	vysoký
Provozní soubor	Les ochranný
Pěstební opatření	Přednostně přirozená obnova orientovaná na přechod k nepřetržité obnovní době. Výchovou v mladých porostech podpořit přimíšené dřeviny a ostatní zásahy omezit na zdravotní výběr- regulace šíření biotických škodlivých činitelů. Těženou dřevní hmotu a souše ponechat v porostech, pokud nezvyšují riziko šíření škodlivých činitelů. Udržovat přiměřený zápoj.
Opatření v porostech poškozených biotickými a abiotickými činiteli	-
Péče o kultury	Ochrana proti zvěři, buření, klikorohu, plecí seče.
Opatření ochrany lesa	Porosty ohroženy erozí, suchem, buřením, zvěří, biotickými škůdci. Udržovat stálý pravidelný zápoj, krycí etáž, vertikální diferenciaci, používat jen vhodné ekotypy.
Meliorace	-
Doporučené výrobní technologie	Prvořadé je hledisko ochrany lesních půd a porostů, linie převážně šikmo s ohledem na překážky, vyloučit kontaminaci půd ropnými produkty, vyloučit vznik erozních rýh, používat potahy, lana, lanové systémy, výjimečně UKT (pouze na cestách a méně extrémních lokalitách).
Poznámka	

LHP pro LHC Horní Hvozd, platnost: 2024 - 2033				PLO č. 12,14
LESY OCHRANNÉ: 21a				
CHS	01	MIMOŘÁDNĚ NEPŘÍZNIVÁ STANOVIŠŤE		
PCHS	SLT (specifické LT)	Cílová druhová skladba	Minimální podíl MZD [%]	Meliorační a zpevňující dřeviny
01m	5Z	BK 60, JD 20, BR 10, SM 5, BO 5	50	BK, BR, JD, JR, JV, KL, LP, OS
01n	6Z, 6Y	BK 50, SM 30, JD 10, BR 10	50	BK, BR, BRC, JD, JR, KL, OS
01r	5J	BK 40, JD 20, KL(JV) 20, (JLH, JL, JS, LP, LPV) 20	80	BK, JD, JLH, JS, JV, KL, LP, LPV, OS, TS
01x	0R4, 0R5 0R9	BL 80, BRP 20	+	BRP, KOS, OS
01y	7R9	SM 80, BRP 20	+	BRP, JR, KOS
01u	6L	OL100	70	BR, BRP, JD, JIV, JR, JS, KL, OL, OLS, OS
01z	9R6	KOS 80, SM 20	+	BRP, JR
a dále dle přidružených stanovišť PCHS: -			a dále dle přidružených stanovišť PCHS: -	
Maximální velikost holé seče:		Povolená maximální šířka holé seče:	Doba zalesnění a zajištění kultur od vzniku holiny:	Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%) Neplatí pro CHKO
1 ha		1 x průměrná výška	2+15 ¹⁾	-
Minimální počty prostokořenného sadebního materiálu (tis. ks/ha):				Odchytky od modelu:
SM3; JD3,5; (DG,JDO,MD)2,5; VJ5; BO8; KOS2,5; (BOC,BOX)7; JX3,5; (DB,DBZ)9; BK8; (lípy,jasany,DBX,HB,jilmy)6; (OS,břízy,jeřáby,TR,JIV,ořešáky)3; (javory,OL)4; (VR;TPS0,8); ostatní listnáče3				-

1)možná výjimka, podléhající schválení orgánem státní správy

POROSTNÍ TYP (PT)	013
	BO
Plocha [ha]	
Plocha [%]	
Obmýti [let]	130 - f
Obnovní doba [let]	50
Počátek obnovní doby	-
Hospodářský způsob	V, P
Hospodářský tvar	vysoký
Provozní soubor	Les ochranný
Pěstební opatření	Přednostně přirozená obnova orientovaná na přechod k nepřetržité obnovní době. Výchovou v mladých porostech podpořit přimíšené dřeviny a ostatní zásahy omezit na zdravotní výběr- regulace šíření biotických škodlivých činitelů. Těženou dřevní hmotu a souše ponechat v porostech, pokud nezvyšují riziko šíření škodlivých činitelů. Udržovat přiměřený zápoj.
Opatření v porostech poškozených biotickými a abiotickými činiteli	-
Péče o kultury	Ochrana proti zvěři, buření, klikorohu, plecí seče.
Opatření ochrany lesa	Porosty ohroženy erozí, suchem, buřením, zvěří, biotickými škůdci. Udržovat stálý pravidelný zápoj, krycí etáž, vertikální diferenciaci, používat jen vhodné ekotypy.
Meliorace	-
Doporučené výrobní technologie	Prvořadé je hledisko ochrany lesních půd a porostů, linie převážně šikmo s ohledem na překážky, vyloučit kontaminaci půd rovními produkty, vyloučit vznik erozních rýh, používat potahy, lana, lanové systémy, výjimečně UKT (pouze na cestách a méně extrémních lokalitách).
Poznámka	

LHP pro LHC Horní Hvozď, platnost: 2024 - 2033				PLO č. 12,14
LESY HOSPODÁŘSKÉ				
CHS	29	OLŠOVÁ A JASANOVÁ STANOVISŤE NA PODMÁČENÝCH A LUŽNÍCH PŮDÁCH		
PCHS	SLT (specifické LT)	Cílová druhová skladba	Minimální podíl MZD [%]	Meliorační a zpevňující dřeviny
29a	1G	OL 80, VR 10, OS 5, JS 5	80	DB, JS, OL, OLS, OS, TP, TPC, VR
29b	1T	OL 70, SM 20, BRP 10	80	BR, BRP, DB, OL, OLS, OS
29d	3L	OL 70, JS 25, SM 5	80	DB, JLH, JLV, JS, JV, KL, OL, OS, VR
29f	5L	OL(OLS) 70, SM 20, JS 10	80	JLH, JS, KL, OL, OLS, OS
a dále dle přidružených stanovišť PCHS: -			a dále dle přidružených stanovišť PCHS: -	
Maximální velikost holé seče:		Povolená maximální šířka holé seče:	Doba zalesnění a zajištění kultur od vzniku holiny:	Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%) Neplatí pro CHKO
1 ha		2 x průměrná výška	2+7 ¹⁾	
Minimální počty prostokořenného sadebního materiálu (tis. ks/ha):				Odchyly od modelu:
SM3; JD3,5; (DG,JDO,MD)2,5; VJ5; BO8; KOS2,5; (BOC,BOX)7; JX3,5; (DB,DBZ)9; BK8; (lípy,jasany,DBX,HB,jilmy)6; (OS,břízy,jeřáby,TR,JIV,ořešáky)3; (javor,OL)4; (VR;TPS0,8); ostatní listnáče3				podél vodotečí využívat i pařezových výmladků - hospodářský tvar až nízký

1)možná výjimka, podléhající schválení orgánem státní správy

HS	297o
POROSTNÍ TYP (PT)	olšový
Plocha [ha]	
Plocha [%]	
Obmýtlí [let]	90
Obnovní doba [let]	20
Počátek obnovní doby	81
Hospodářský způsob	N, (H, P)
Hospodářský tvar	vysoký
Provozní soubor	Cílové OL (JS) hospodářství na trvale zamokřených a lužních stanovištích
Pěstební opatření	Přednostně přirozená obnova, která je ale vlivem zamokření a buření omezena. Kombinace náseku a skupinové seče (clonná skupinovitá). Výstavky (především DB, JD, jilmy) ponechat pro přirozenou regulaci vodního režimu. Podporovat všechny vtroušené dřeviny, zvláště DB, JD a jilmy (delší obmýtlí). Při obnově vnášet DB na volnější sušší plochy. Zpravidla vyvýšená sadba silnými sazenicemi (odrostky). Výchovu začít již ve věku 7 let – úrovněvé zásahy s kombinovaným výběrem, mírné, ale častější. Interval 5–10 let. Od 30 do 60 let pouze úrovněvé zásahy s pozitivním výběrem. Po vyčištění kmene vyšší intenzita (přírůst na nejkvalitnějších stromech). Interval 10 let. Zamokření regulujeme vhodnou dřevinnou skladbou. Cílové dřeviny chránit proti okusu.
Opatření v porostech poškozených biotickými a abiotickými činiteli	Výchovou (negativní výběr) a vhodnými obnovními postupy bránit silnému zamokření, buření a negativnímu působení mrazových poloh, podpora přirozené obnovy. Odstraňovat napadené OL.
Péče o kultury	Ochrana proti buření, zvěři, mrazu, plecí seče. Omezovat hnojení kromě vápence a mouček bazických hornin s aplikací individuálně k jednotlivým sazenicím tabletami nebo obdobným způsobem.
Opatření ochrany lesa	Při umělé obnově používat sadební materiál vhodné provenience, včasné zalesňování holin, udržovat krycí etáž, vhodné rozmístění MZD
Meliorace	Biologická (příměs MZD), přihnojení při výsadbě, mechanická příprava u silné vrstvy surového humusu
Doporučené výrobní technologie	Vyloučit vznik erozních rýh, poškození oddenků a kořenů, vyloučit kontaminaci půd ropnými produkty, zhutnění půdy, používat UKT, potahy, lana, vyvážecí soupravy, na vhodném stanovišti a za vhodných klimatických podmínek lze použít harvesterové technologie.
Poznámka	

LHP pro LHC Horní Hvozď, platnost: 2024 - 2033				PLO č. 12,14
LESY HOSPODÁŘSKÉ				
CHS	43	Kyselá stanoviště středních poloh		
PCHS	SLT (specifické LT)	Cílová druhová skladba	Minimální podíl MZD [%]	Meliorační a zpevňující dřeviny
43b	4K (kromě 4Ke, 4K2) 4I (kromě 4I2)	SM7, JD1, BK2, BO, MD, LP, DG, VJ, BR, DB Alt.: BO7, DB1, BK2, MD, LP, JD, BR, SM Alt.:BK5, DB3-4, JD1-2, SM, BO, MD, LP	35	BK, BR, DB, DBZ, DG, JD, JR, KL, LP, MD, OS
43d	4M (kromě 4Me)	SM7, JD1, BK2, BO, MD, LP, DG, VJ, BR, DB Alt.: BO7, DB1, BK2, MD, LP, JD, BR, SM Alt.:BK5, DB3-4, JD1-2, SM, BO, MD, LP	35	BK, BR, DB, DBZ, DG, JD, JR, OS
a dále dle přidružených stanovišť PCHS:			a dále dle přidružených stanovišť PCHS:	
Maximální velikost holé seče:		Povolená maximální šířka holé seče:	Doba zalesnění a zajištění kultur od vzniku holiny:	Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%) Neplatí pro CHKO
1 ha		2 x průměrná výška	2+7 ¹⁾	PLO 12: MD 20,DG 20,JD0 1
Minimální počty prostokořenného sadebního materiálu (tis. ks/ha):			Odchyłky od modelu:	
SM3; JD3,5; (DG,JD0,MD)2,5; VJ5; BO8; KOS2,5; (BOC,BOX)7; JX3,5; (DB,DBZ)9; BK8; (lípy,jasany,DBX,HB,jilmy)6; (OS,břízy,jeřáby,TR,JIV,ořešáky)3; (javory,OL)4; (VR;TPS0,8); ostatní listnáče3			-	

1)možná výjimka, podléhající schválení orgánem státní správy

HS	431
POROSTNÍ TYP (PT)	SM běžné kvality (DG)
Plocha [ha]	
Plocha [%]	
Obmýtl [let]	100
Obnovní doba [let]	40
Počátek obnovní doby	81
Hospodářský způsob	P, N (H)
Hospodářský tvar	vysoký
Provozní soubor	Cílové BK (SM, BO, DB a smíšené) hospodářství středních poloh
Pěstební opatření	Umělá a přirozená obnova dřevin CDS. Volbu maloplošného hospodářského způsobu a jeho forem podřítit obnovovaným/vnášeným dřevinám. Do procloněných míst umířovat podsadby a do zmlazení doplňovat chybějící cílové dřeviny. Ve všech věkových stádiích porostů podporovat přimíšené dřeviny CDS a MZD. V porostech s převahou SM ponechávat i BR, JR či OS do stádia nastávající kmenoviny. Cenné dřeviny chránit proti okusu, později i proti ohryzu a loupání. Zásadně včasná výchova porostů. Počátek výchovy ve stádiu zapojujících se mlazin silným zásahem upravit počty jedinců tak, aby tvořili spádny kmen a zachovali si dlouhé koruny. Při dalších zásazích (v 5–7letých intervalech) přejít na pozitivní výběr s uvolňováním nadějných/cílových stromů.
Opatření v porostech poškozených biotickými a abiotickými činiteli	Intenzivní výchovné zásahy pozitivním výběrem, využití přirozené obnovy, ve výchovně zanedbaných porostech slabé a časté zásahy s pozitivním výběrem. Nevývětřovat – ponechávat spodní větve jako ochranu před ohryzem a loupáním.
Péče o kultury	Ochrana proti buřeni, zvěři, mrazu, klikorohu, plecí seče. Omezovat hnojení kromě vápence a mouček bazických hornin s aplikací individuálně k jednotlivým sazenicím tabletami nebo obdobným způsobem.
Opatření ochrany lesa	Při umělé obnově používat sadební materiál vhodné provenience, včasné zalesňování holin, udržovat krycí etáž, vhodné rozmístění MZD
Meliorace	Biologická (příměs MZD), přihnojení při výsadbě, mechanická příprava u silné vrstvy surového humusu
Doporučené výrobní technologie	Vyloučit vznik erozních rýh, poškození oddenků a kořenů, vyloučit kontaminaci půd ropnými produkty, zhutnění půdy, používat UKT, potahy, lana, vyvážecí soupravy, na vhodném stanovišti a za vhodných klimatických podmínek lze použít harvesterové technologie.
Poznámka	

LHP pro LHC Horní Hvozd, platnost: 2024 - 2033				PLO č. 12,14
LESY HOSPODÁŘSKÉ				
CHS	43	Kyselá stanoviště středních poloh		
PCHS	SLT (specifické LT)	Cílová druhová skladba	Minimální podíl MZD [%]	Meliorační a zpevňující dřeviny
43b	4K (kromě 4Ke, 4K2) 4I (kromě 4I2)	BO7, DB1, BK2, MD, LP, JD, BR, SM Alt.: SM7, JD1, BK2, BO, MD, LP, DG, VJ, BR, DB Alt.: BK5, DB3-4, JD1-2, SM, BO, MD, LP	35	BK, BR, DB, DBZ, DG, JD, JR, KL, LP, MD, OS
43d	4M (kromě 4Me)	BO7, DB1, BK2, MD, LP, JD, BR, SM Alt.: SM7, JD1, BK2, BO, MD, LP, DG, VJ, BR, DB Alt.: BK5, DB3-4, JD1-2, SM, BO, MD, LP	35	BK, BR, DB, DBZ, DG, JD, JR, OS
a dále dle přidružených stanovišť PCHS:			a dále dle přidružených stanovišť PCHS:	
Maximální velikost holé seče:		Povolená maximální šířka holé seče:	Doba zalesnění a zajištění kultur od vzniku holiny:	Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%) Neplatí pro CHKO
1 ha		2 x průměrná výška	2+7 ¹⁾	PLO 12: MD 20,DG 20,JDO 1
Minimální počty prostokořenného sadebního materiálu (tis. ks/ha):				Odchyly od modelu:
SM3; JD3,5; (DG,JDO,MD)2,5; VJ5; BO8; KOS2,5; (BOC,BOX)7; JX3,5; (DB,DBZ)9; BK8; (lípy,jasany,DBX,HB,jilmy)6; (OS,břízy,jeřáby,TR,JIV,ořešáky)3; (javorý,OL)4; (VR;TPS0,8); ostatní listnáče3				-

1)možná výjimka, podléhající schválení orgánem státní správy

HS	433
POROSTNÍ TYP (PT)	BO
Plocha [ha]	
Plocha [%]	
Obmýtlí [let]	120
Obnovní doba [let]	30
Počátek obnovní doby	101
Hospodářský způsob	P, N (H)
Hospodářský tvar	vysoký
Provozní soubor	Cílové BK (SM, BO, DB a smíšené) hospodářství středních poloh
Pěstební opatření	Umělá a přirozená obnova dřevin CDS. Volbu maloplošného hospodářského způsobu a jeho forem podřídí obnovovaným/vnášeným dřevinám. Do procloněných míst umísťovat podsadby a do zmlazení doplňovat chybějící cílové dřeviny. Ve všech věkových stádiích porostů podporovat přimíšené dřeviny CDS a MZD. V porostech s převahou SM ponechávat i BR, JR či OS do stádia nastávající kmenoviny. Cenné dřeviny chránit proti okusu, později i proti ohryzu a loupání. Zásadně včasná výchova porostů. Počátek výchovy ve stádiu zapojujících se mlazin silným zásahem upravit počty jedinců tak, aby tvořili spádny kmen a zachovali si dlouhé koruny. Při dalších zásazích (v 5–7letých intervalech) přejít na pozitivní výběr s uvolňováním nadějných/cílových stromů.
Opatření v porostech poškozených biotickými a abiotickými činiteli	Intenzivní výchovné zásahy pozitivním výběrem, využití přirozené obnovy, ve výchovně zanedbaných porostech slabé a časté zásahy s pozitivním výběrem. Nevývětňovat – ponechávat spodní větve jako ochranu před ohryzem a loupáním.
Péče o kultury	Ochrana proti buřeni, zvěři, mrazu, klikorohu, pleci seče. Omezovat hnojení kromě vápence a mouček bazických hornin s aplikací individuálně k jednotlivým sazenicím tabletami nebo obdobným způsobem.
Opatření ochrany lesa	Při umělé obnově používat sadební materiál vhodné provenience, včasné zalesňování holin, udržovat krycí etáž, vhodné rozmístění MZD
Meliorace	Biologická (příměs MZD), přihnojení při výsadbě, mechanická příprava u silné vrstvy surového humusu
Doporučené výrobní technologie	Vyloučit vznik erozních rýh, poškození oddenků a kořenů, vyloučit kontaminaci půd ropnými produkty, zhutnění půdy, používat UKT, potahy, lana, vyvážecí soupravy, na vhodném stanovišti a za vhodných klimatických podmínek lze použít harvesterové technologie.
Poznámka	

LHP pro LHC Horní Hvozd, platnost: 2024 - 2033				PLO č. 12,14
LESY HOSPODÁŘSKÉ				
CHS	47	OGLEJENÁ STANOVIŠTĚ STŘEDNÍCH POLOH		
PCHS	SLT (specifické LT)	Cílová druhová skladba	Minimální podíl MZD [%]	Meliorační a zpevňující dřeviny
47a	4V (kromě 4V9) 40	BO5, SM2, JD1, DB1, BK1, MD, LP, BR Alt.: SM6, JD1, DB1, BK1, BO1, MD, JV, JS, JL, LP, JDO Alt.: DB6, LP1-2, JD1-2, BK1, JV, JL, JS, BO, MD	35	BB, BK, BR, DB, DBZ, HB, JD, JL, JLH, JLV, JR, JS, JV, KL, LP, LPV, MD, OL, OLS, OS
47b	4P	BO5, SM2, JD1, DB1, BK1, MD, LP, BR Alt.: SM6, JD1, DB1, BK1, BO1, MD, JV, JS, JL, LP, JDO Alt.: DB6, LP1-2, JD1-2, BK1, JV, JL, JS, BO, MD	35	BK, BR, DB, DBZ, JD, JR, LP, MD, OL, OLS, OS
a dále dle přidružených stanovišť PCHS:			a dále dle přidružených stanovišť PCHS:	
Maximální velikost holé seče:		Povolená maximální šířka holé seče:	Doba zalesnění a zajištění kultur od vzniku holiny:	Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%) Neplatí pro CHKO
1 ha		2 x průměrná výška	2+7 ¹⁾	PLO 12: MD 10,DG 4, JDO 2
Minimální počty prostokořenného sadebního materiálu (tis. ks/ha):			Odchyly od modelu:	
SM3; JD3,5; (DG,JDO,MD)2,5; VJ5; BO8; KOS2,5; (BOC,BOX)7; JX3,5; (DB,DBZ)9; BK8; (lípy,jasany,DBX,HB,jilmy)6; (OS,břízy,jeřáby,TR,JIV,ořešáky)3; (javory,OL)4; (VR,TPS0,8); ostatní listnáče3			-	

1)možná výjimka, podléhající schválení orgánem státní správy

HS	473
POROSTNÍ TYP (PT)	BO
Plocha [ha]	
Plocha [%]	
Obmýti [let]	120
Obnovní doba [let]	30
Počátek obnovní doby	101
Hospodářský způsob	N, (P,H)
Hospodářský tvar	vysoký
Provozní soubor	Cílové BK (SM, BO, DB a smíšené) hospodářství středních poloh
Pěstební opatření	Přednostně přirozená obnova. Volbu maloplošného hospodářského způsobu a jeho forem podřídí obnovovaným/vnášeným dřevinám a stabilitě porostu. Do procloněných míst umísťovat podsady a do zmlazení doplňovat MZD. Zcela optimální je skupinovitě clonná mozaikovitá forma obnovy s ponecháváním vitálních výstavků. Ve všech věkových stádiích porostů a v etážích podporovat přimíšené dřeviny CDS a MZD. V porostech s téměř čistým SM ponechávat i BR, OL, JR či OS do stádia nastávající kmenoviny. Listnáče a JD chránit proti okusu. Na zamokřenějších stanovištích využít nálet OL či JS. Zásadní je včasná výchova porostů – stabilita porostů. Počátek výchovy ve stádiu zapojujících se mlazin silným zásahem upravit počty jedinců tak, aby tvořili spádny kmen a zachovaly si dlouhé koruny. Při dalších zásazích (v 5–7letých intervalech) přejít na pozitivní výběr s uvolňováním nadějných/cílových stromů. Ohrožení porostů větrem, buřením a změnami vodního režimu.
Opatření v porostech poškozených biotickými a abiotickými činiteli	Porosty jsou ohrožovány zamokřením, větrem a výskytem mrazových poloh. Udržovat volnější zápoj z důvodu vytváření dlouhých korun a snížení těžisti stromů. Následně zlepšení stability. Využití přirozené obnovy, vertikální diferenciace porostů. Nevytvírat – ponechat spodní větve jako ochranu proti škodám ohryzem a loupáním.
Péče o kultury	Ochrana proti buření, zvěři, mrazu, klikorohu, plecí seče. Omezovat hnojení kromě vápence a mouček bazických hornin s aplikací individuálně k jednotlivým sazenicím tabletami nebo obdobným způsobem.
Opatření ochrany lesa	Při umělé obnově používat sadební materiál vhodné provenience, včasné zalesňování holin, udržovat krycí etáž, vhodné rozmístění MZD
Meliorace	Biologická (příměs MZD), přihnojení při výsadbě, mechanická příprava u silné vrstvy surového humusu
Doporučené výrobní technologie	Vyloučit vznik erozních rýh, poškození oddenků a kořenů, vyloučit kontaminaci půd ropnými produkty, zhutnění půdy, používat UKT, potahy, lana, vyvážecí soupravy, na vhodném stanovišti a za vhodných klimatických podmínek lze použít harvesterové technologie.

LHP pro LHC Horní Hvozd, platnost: 2024 - 2033				PLO č. 12,14
LESY HOSPODÁŘSKÉ				
CHS	47	OGLEJENÁ STANOVIŠTĚ STŘEDNÍCH POLOH		
PCHS	SLT (specifické LT)	Cílová druhová skladba	Minimální podíl MZD [%]	Meliorační a zpevňující dřeviny
47a	4V (kromě 4V9) 40	DB6, LP1-2, JD1-2, BK1, JV, JL, JS, BO, MD Alt.: SM6, JD1, DB1, BK1, BO1, MD, JV, JS, JL, LP, JDO Alt.: BO5, SM2, JD1, DB1, BK1, MD, LP, BR	35	BB, BK, BR, DB, DBZ, HB, JD, JL, JLH, JLV, JR, JS, JV, KL, LP, LPV, MD, OL, OLS, OS
47b	4P	DB6, LP1-2, JD1-2, BK1, JV, JL, JS, BO, MD Alt.: SM6, JD1, DB1, BK1, BO1, MD, JV, JS, JL, LP, JDO Alt.: BO5, SM2, JD1, DB1, BK1, MD, LP, BR	35	BK, BR, DB, DBZ, JD, JR, LP, MD, OL, OLS, OS
a dále dle přidružených stanovišť PCHS:			a dále dle přidružených stanovišť PCHS:	
Maximální velikost holé seče:		Povolená maximální šířka holé seče:	Doba zalesnění a zajištění kultur od vzniku holiny:	Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%) Neplatí pro CHKO
1 ha		2 x průměrná výška	2+7 ¹⁾	PLO 12: MD 10,DG 4, JDO 2
Minimální počty prostokořenného sadebního materiálu (tis. ks/ha):				Odchytky od modelu:
SM3; JD3,5; (DG,JDO,MD)2,5; VJ5; BO8; KOS2,5; (BOC,BOX)7; JX3,5; (DB,DBZ)9; BK8; (lípy,jasany,DBX,HB,jilmy)6; (OS,břízy,jeřáby,TR,JIV,ořešáky)3; (javory,OL)4; (VR;TPS0,8); ostatní listnáče3				-

1)možná výjimka, podléhající schválení orgánem státní správy

HS	475k
POROSTNÍ TYP (PT)	DB kvalitní
Plocha [ha]	
Plocha [%]	
Obmýti [let]	160
Obnovní doba [let]	30
Počátek obnovní doby	141
Hospodářský způsob	N, (P,H)
Hospodářský tvar	vysoký
Provozní soubor	Cílové BK (SM, BO, DB a smíšené) hospodářství středních poloh
Pěstební opatření	Přednostně přirozená obnova. Volbu maloplošného hospodářského způsobu a jeho forem podřídí obnovovaným/vnášeným dřevinám a stabilitě porostu. Do procloněných míst umísťovat podsadby a do zmlazení doplňovat MZD. Zcela optimální je skupinovitě clonná mozaikovitá forma obnovy s ponecháváním vitálních výstavků. Ve všech věkových stádiích porostů a v etážích podporovat přimíšené dřeviny CDS a MZD. V porostech s téměř čistým SM ponechávat i BR, OL, JR či OS do stádia nastávající kmenoviny. Listnáče a JD chránit proti okusu. Na zamokřenějších stanovištích využít nálet OL či JS. Zásadní je včasná výchova porostů – stabilita porostů. Počátek výchovy ve stádiu zapojujících se mlazin silným zásahem upravit počty jedinců tak, aby tvořili spádny kmen a zachovaly si dlouhé koruny. Při dalších zásazích (v 5–7letých intervalech) přejít na pozitivní výběr s uvolňováním nadějných/cílových stromů. Ohrožení porostů větrem, buřením a změnami vodního režimu.
Opatření v porostech poškozených biotickými a abiotickými činiteli	Porosty jsou ohrožovány zamokřením, větrem a výskytem mrazových poloh. Udržovat volnější zápoj z důvodu vytváření dlouhých korun a snížení těžiště stromů. Následné zlepšení stability. Využití přirozené obnovy, vertikální diference porostů. Nevývětňovat – ponechat spodní větve jako ochranu proti škodám ohryzem a loupáním.
Péče o kultury	Ochrana proti buření, zvěři, mrazu, klikorohu, pleci seče. Omezovat hnojení kromě vápence a mouček bazických hornin s aplikací individuálně k jednotlivým sazenicím tabletami nebo obdobným způsobem.
Opatření ochrany lesa	Při umělé obnově používat sadební materiál vhodné provenience, včasné zalesňování holin, udržovat krycí etáž, vhodné rozmístění MZD
Meliorace	Biologická (příměs MZD), přihnojení při výsadbě, mechanická příprava u silné vrstvy surového humusu
Doporučené výrobní technologie	Vyloučit vznik erozních rýh, poškození oddenků a kořenů, vyloučit kontaminaci půd ropnými produkty, zhutnění půdy, používat UKT, potahy, lana, vyvážecí soupravy, na vhodném stanovišti a za vhodných klimatických podmínek lze použít harvesterové technologie.
Poznámka	Při obnově přeměna dle HS 455 nebo 456. Počátek obnovy před 80. rokem podmíněn výjimkou SSL.

LHP pro LHC Horní Hvozd, platnost: 2024 - 2033				PLO č. 12,14
LESY HOSPODÁŘSKÉ				
CHS	51	EXPONOVANÁ STANOVIŠTĚ VYŠŠÍCH POLOH		
PCHS	SLT (specifické LT)	Cílová druhová skladba	Minimální podíl MZD [%]	Meliorační a zpevňující dřeviny
51a	5N (kromě 5N2) 5Ke	SM7, JD1, BK2, JV, JL, JS, LP	35	BK, DB ³⁾ , DBZ ³⁾ , BR, DG, JD, JR, KL, LP, MD, OS
51b	6N (kromě 6N2, 6N9) 6Ke	SM7, JD1, BK2, JV, JL, JS, LP	35	BK, DB ³⁾ , DBZ ³⁾ , BR, DG, JD, JR, KL, LP, MD, OS
51c	5N2, 6N2, 6N9 5Me, 6Me	SM7, JD1, BK2, JV, JL, JS, LP	35	BK, DB ³⁾ , DBZ ³⁾ , BR, DG, JD, JR, MD, OS
51d	5F 5A (kromě 5A9) 5Se, 5Be 5D7, 5D9, 5De	SM7, JD1, BK2, JV, JL, JS, LP	40	BK, DB ³⁾ , DBZ ³⁾ , DG, JD, JLH, JR, JS, JV, KL, LP, LPV, MD, OS, TR, TS
51f	6F, 6A 6Se, 6Be, 6De	SM7, JD1, BK2, JV, JL, JS, LP	40	BK, DB ³⁾ , DBZ ³⁾ , DG, JD, JLH, JR, JS, JV, KL, LP, LPV, MD, OS, TR, TS
a dále dle přidružených stanovišť PCHS:			a dále dle přidružených stanovišť PCHS:	
Maximální velikost holé seče:		Povolená maximální šířka holé seče:	Doba zalesnění a zajištění kultur od vzniku holiny:	Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%) Neplatí pro CHKO
1 ha		1 x průměrná výška	2+8 ¹⁾	PLO 12: MD10,DG10,JD01,PLO 14: MD 6,DG5,JD01
Minimální počty prostokořenného sadebního materiálu (tis. ks/ha):				Odchyšky od modelu:
SM3; JD3,5; (DG,JD0,MD)2,5; VJ5; BO8; KOS2,5; (BOC,BOX)7; JX3,5; (DB,DBZ)9; BK8; (lípy,jasany,DBX,HB,jilmy)6; (OS,břízy,jeřáby,TR,JIV,ořešáky)3; (javory,OL)4; (VR;TPS0,8); ostatní listnáče3				-

1) možná výjimka, podléhající schválení orgánem státní správy

3) pěstování doporučeno pouze v 5. LVS

HS	511
POROSTNÍ TYP (PT)	SM běžné kvality (DG)
Plocha [ha]	
Plocha [%]	
Obmýtlí [let]	120
Obnovní doba [let]	40
Počátek obnovní doby	101
Hospodářský způsob	N, P
Hospodářský tvar	vysoký
Provozní soubor	Cílové BK-SM (JD a smíšené) hospodářství vyšších poloh
Pěstební opatření	Přednostně přirozená obnova dřevin CDS. Doporučení okrajové clonné seče případně náseků v kombinaci s kotlíky pro stinné dřeviny CDS. Do procloněných míst umísťovat podsadby a do zmlazení doplňovat chybějící cílové dřeviny (kromě SM). Ve všech věkových stádiích porostů podporovat přimíšené dřeviny CDS a MZD. V porostech s převahou SM ponechávat i BR, JR či OS do stádia nastávající kmenoviny. Cenné listnáče a jedlí chránit proti okusu, později i proti ohryzu a loupání. V přehoustlých nárostech prostřihávky. Zásadně včasná výchova porostů. Ve stádiu zapojujících se mlazin středně silným zásahem upravit počty jedinců, aby si zachovali dostatečně dlouhé koruny. Při dalších zásazích (cca v 10letých intervalech) pokračovat v negativním výběru při péči o koruny, s preferencí dřevin CDS a MZD.
Opatření v porostech poškozených biotickými a abiotickými činiteli	Intenzivní výchova pozitivním výběrem, vytvářet žádoucí výškovou a tloušťkovou diferenciaci. Využít přirozené obnovy, ve výchovně zanedbaných porostech slabé a časté zásahy s pozitivním výběrem. Včasné zpracování vývrátů a kmenových zlomů.
Péče o kultury	Ochrana proti buřeni, zvěři, mrazu, klikorohu, pleci seče. Omezovat hnojení kromě vápence a mouček bazických hornin s aplikací individuálně k jednotlivým sazenicím tabletami nebo obdobným způsobem.
Opatření ochrany lesa	Při umělé obnově používat sadební materiál vhodné provenience, včasné zalesňování holin, udržovat krycí etáž, vhodné rozmístění MZD
Doporučené výrobní technologie	Vyloučit vznik erozních rýh, poškození oddenků a kořenů, vyloučit kontaminaci půd ropnými produkty, zhutnění půdy, používat UKT, potahy, lana, vyvážecí soupravy, na vhodném stanovišti a za vhodných klimatických podmínek lze použít harvesterové technologie.

LHP pro LHC Horní Hvozd, platnost: 2024 - 2033				PLO č. 12,14
LESY HOSPODÁŘSKÉ				
CHS	51	EXPONOVANÁ STANOVIŠTĚ VYŠŠÍCH POLOH		
PCHS	SLT (specifické LT)	Cílová druhová skladba	Minimální podíl MZD [%]	Meliorační a zpevňující dřeviny
51a	5N (kromě 5N2) 5Ke	SM7, JD1, BK2, JV, JL, JS, LP	35	BK, DB ³ , DBZ ³ , BR, DG, JD, JR, KL, LP, MD, OS
51b	6N (kromě 6N2, 6N9) 6Ke	SM7, JD1, BK2, JV, JL, JS, LP	35	BK, DB ³ , DBZ ³ , BR, DG, JD, JR, KL, LP, MD, OS
51c	5N2, 6N2, 6N9 5Me, 6Me	SM7, JD1, BK2, JV, JL, JS, LP	35	BK, DB ³ , DBZ ³ , BR, DG, JD, JR, MD, OS
51d	5F 5A (kromě 5A9) 5Se, 5Be 5D7, 5D9, 5De	SM7, JD1, BK2, JV, JL, JS, LP	40	BK, DB ³ , DBZ ³ , DG, JD, JLH, JR, JS, JV, KL, LP, LPV, MD, OS, TR, TS
51f	6F, 6A 6Se, 6Be, 6De	SM7, JD1, BK2, JV, JL, JS, LP	40	BK, DB ³ , DBZ ³ , DG, JD, JLH, JR, JS, JV, KL, LP, LPV, MD, OS, TR, TS
a dále dle přidružených stanovišť PCHS:			a dále dle přidružených stanovišť PCHS:	
Maximální velikost holé seče:		Povolená maximální šířka holé seče:	Doba zalesnění a zajištění kultur od vzniku holiny:	Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%) Neplatí pro CHKO
1 ha		1 x průměrná výška	2+8 ¹⁾	PLO 12: MD10,DG10,JD01,PLO 14: MD 6,DG5,JD01
Minimální počty prostokořenného sadebního materiálu (tis. ks/ha):				Odchyšky od modelu:
SM3; JD3,5; (DG,JD0,MD)2,5; VJ5; BO8; KOS2,5; (BOC,BOX)7; JX3,5; (DB,DBZ)9; BK8; (lípy,jasany,DBX,HB,jilmy)6; (OS,břízy,jeřáby,TR,JIV,ořešáky)3; (javorý,OL)4; (VR;TPS0,8); ostatní listnáče3				-

1) možná výjimka, podléhající schválení orgánem státní správy

3) pěstování doporučeno pouze v 5. LVS

HS	513
POROSTNÍ TYP (PT)	BO
Plocha [ha]	
Plocha [%]	
Obmýtlí [let]	120
Obnovní doba [let]	30
Počátek obnovní doby	101
Hospodářský způsob	N, P
Hospodářský tvar	vysoký
Provozní soubor	Cílové BK-SM (JD a smíšené) hospodářství vyšších poloh
Pěstební opatření	. Obnova převážně náseky v kombinaci s předsunutými kotlíky pro stinné dřeviny CDS. Využití přirozené obnovy s doplněním chybějících dřevin cílové druhové skladby. Ve všech věkových stádiích porostů podporovat přimíšené dřeviny CDS a MZD. Ponechávat i BR, JR či OS do stádia nastávající kmenoviny pro podporu biodiverzity. Cenné listnáče a jedli chránit proti okusu, později i proti ohryzu a loupání. Zásadně včasná výchova porostů. Zejména odstraňování předrostlíků a obrostlíků. Udržování plného zápoje. Při dalších zásazích (cca v 10letých intervalech) pokračovat v negativním výběru s preferencí péče o dřeviny CDS a MZD.
Opatření v porostech poškozených biotickými a abiotickými činiteli	Intenzivní výchova pozitivním výběrem, vytvářet žádoucí výškovou a tloušťkovou diferenciaci. Využit přirozené obnovy, ve výchovně zanedbaných porostech slabé a časté zásahy s pozitivním výběrem. Včasné zpracování vývrátů a kmenových zlomů.
Péče o kultury	Ochrana proti buňení, zvěři, mrazu, klikorohu, plecí seče. Omezovat hnojení kromě vápence a mouček bazických hornin s aplikací individuálně k jednotlivým sazenicím tabletami nebo obdobným způsobem.
Opatření ochrany lesa	Při umělé obnově používat sadební materiál vhodné provenience, včasné zalesňování holin, udržovat krycí etáž, vhodné rozmístění MZD
Doporučené výrobní technologie	Vyloučit vznik erozních rýh, poškození oddenků a kořenů, vyloučit kontaminaci půd ropnými produkty, zhuštění půdy, používat UKT, potahy, lana, vyvážecí soupravy, na vhodném stanovišti a za vhodných klimatických podmínek lze použít harvesterové technologie.

LHP pro LHC Horní Hvozd, platnost: 2024 - 2033

LESY HOSPODÁŘSKÉ				
CHS	51	EXPONOVANÁ STANOVIŠTĚ VYŠŠÍCH POLOH		
PCHS	SLT (specifické LT)	Cílová druhová skladba	Minimální podíl MZD [%]	Meliorační a zpevňující dřeviny
51a	5N (kromě 5N2) 5Ke	BK7, SM2, JD1, JV, MD, LP, JL, JS	35	BK, DB ³⁾ , DBZ ³⁾ , BR, DG, JD, JR, KL, LP, MD, OS
51b	6N (kromě 6N2, 6N9) 6Ke	BK7, SM2, JD1, JV, MD, LP, JL, JS	35	BK, DB ³⁾ , DBZ ³⁾ , BR, DG, JD, JR, KL, LP, MD, OS
51c	5N2, 6N2, 6N9 5Me, 6Me	BK7, SM2, JD1, JV, MD, LP, JL, JS	35	BK, DB ³⁾ , DBZ ³⁾ , BR, DG, JD, JR, MD, OS
51d	5F 5A (kromě 5A9) 5Se, 5Be 5D7, 5D9, 5De	BK7, SM2, JD1, JV, MD, LP, JL, JS	40	BK, DB ³⁾ , DBZ ³⁾ , DG, JD, JLH, JR, JS, JV, KL, LP, LPV, MD, OS, TR, TS
51f	6F, 6A 6Se, 6Be, 6De	BK7, SM2, JD1, JV, MD, LP, JL, JS	40	BK, DB ³⁾ , DBZ ³⁾ , DG, JD, JLH, JR, JS, JV, KL, LP, LPV, MD, OS, TR, TS
a dále dle přidružených stanovišť PCHS:			a dále dle přidružených stanovišť PCHS:	
Maximální velikost holé seče:		Povolená maximální šířka holé seče:	Doba zalesnění a zajištění kultur od vzniku holiny:	Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%) Neplatí pro CHKO
1 ha		1 x průměrná výška	2+8 ¹⁾	PLO 12: MD10,DG10,JD01,PLO 14: MD 6,DG5,JD01
Minimální počty prostokořenného sadebního materiálu (tis. ks/ha):				Odchyšky od modelu:
SM3; JD3,5; (DG,JD0,MD)2,5; VJ5; BO8; KOS2,5; (BOC,BOX)7; JX3,5; (DB,DBZ)9; BK8; (lípy,jasany,DBX,HB,jilmy)6; (OS,břízy,jeřáby,TR,JIV,ořešáky)3; (javory,OL)4; (VR;TPS0,8); ostatní listnáče3				-

1) možná výjimka, podléhající schválení orgánem státní správy

3) pěstování doporučeno pouze v 5. LVS

HS	516
POROSTNÍ TYP (PT)	BK
Plocha [ha]	
Plocha [%]	
Obmýtlí [let]	140
Obnovní doba [let]	40
Počátek obnovní doby	101
Hospodářský způsob	N, P
Hospodářský tvar	vysoký
Provozní soubor	Cílové BK-SM (JD a smíšené) hospodářství vyšších poloh
Pěstební opatření	Přednostně přirozená obnova BK clonnou sečí či úzkými náseky. Do zmlazení doplňovat chybějící cílové dřeviny. Ve všech věkových stádiích porostů podporovat přimíšené dřeviny CDS a MZD. Cenné listnaté dřeviny a jedlí chránit proti okusu, později i proti ohryzu a loupání. V přehoustlých nárostech prostřihávky. V nastávajících mlazinách odstraňování předrostlíků a obrostlíků. Při horní výšce cca 4 m, odstraňování z nadúrovně a úrovně nekvalitních větevnatých jedinců, případně nežádoucí příměsi a redukce hustoty na cca 9000 ks/ha, aby byla podpořena stabilita porostu. Do podúrovně není žádoucí zasahovat. Při dalších zásazích od horní výšky cca 12 m přejít na pozitivní výběr s uvolňováním nadějných (v počtu cca 400 ks/ha) a později cílových (v počtu cca 200 ks/ha) jedinců. Další zásahy pokračují cca v 10letých intervalech. V porostech méně kvalitních nebo s nedostatečnou hustotou se výchova zaměřuje alespoň na menší podíl nadějných (později cílových) jedinců a podporu tloušťkového přírůstu hlavního porostu, péči o koruny a přírůst hlavního porostu a podporu smíšení dřevin.
Péče o kultury	Ochrana proti buňení, zvěři, mrazu, klikorohu, pleci seče. Omezovat hnojení kromě vápence a mouček bazických hornin s aplikací individuálně k jednotlivým sazenicím tabletami nebo obdobným způsobem.
Opatření ochrany lesa	Při umělé obnově používat sadební materiál vhodné provenience, včasné zalesňování holin, udržovat krycí etáž, vhodné rozmístění MZD

LHP pro LHC Horní Hvozd, platnost: 2024 - 2033				PLO č. 12,14
LESY HOSPODÁŘSKÉ				
CHS	53	KYSELÁ STANOVIŠTĚ VYŠŠÍCH POLOH		
PCHS	SLT (specifické LT)	Cílová druhová skladba	Minimální podíl MZD [%]	Meliorační a zpevňující dřeviny
53a	5K (kromě 5Ke, 5K2) 5I (kromě 5I2) 5S2	SM6, BK3, JD1, MD, JV, JL, LP, DG	30	BK, BR, DB ³⁾ , DBZ ³⁾ , DG, JD, JR, KL, LP, MD, OS
53b	6K (kromě 6Ke, 6K2) 6I, 6S2	SM6, BK3, JD1, MD, JV, JL, LP, DG	30	BK, BR, DB ³⁾ , DBZ ³⁾ , DG, JD, JR, KL, LP, MD, OS
53c	5M (kromě 5Me) 6M (kromě 6Me) 5K2, 6K2, 5I2	SM6, BK3, JD1, MD, JV, JL, LP, DG	30	BK, BR, DB ³⁾ , DBZ ³⁾ , DG, JD, JR, MD, OS
a dále dle přidružených stanovišť PCHS:			a dále dle přidružených stanovišť PCHS:	
Maximální velikost holé seče:		Povolená maximální šířka holé seče:	Doba zalesnění a zajištění kultur od vzniku holiny:	Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%) Neplatí pro CHKO
1 ha		2 x průměrná výška	2+8 ¹⁾	PLO 12: MD 20,DG 20,JDO 1, PLO 14: MD 6, DG 5, JDO 1
Minimální počty prostokořenného sadebního materiálu (tis. ks/ha):			Odchyšky od modelu:	
SM3; JD3,5; (DG,JDO,MD)2,5; VJ5; BO8; KOS2,5; (BOC,BOX)7; JX3,5; (DB,DBZ)9; BK8; (lípy,jasany,DBX,HB,jilmy)6; (OS,břízy,jeřáby,TR,JIV,ořešáky)3; (javory,OL)4; (VR,TPS0,8); ostatní listnáče3			-	

1) možná výjimka, podléhající schválení orgánem státní správy

3) pěstování doporučeno pouze v 5. LVS

HS	531
POROSTNÍ TYP (PT)	SM běžné kvality (DG)
Plocha [ha]	
Plocha [%]	
Obmýtlí [let]	110
Obnovní doba [let]	40
Počátek obnovní doby	91
Hospodářský způsob	P, (N, H)
Hospodářský tvar	vysoký
Provozní soubor	Cílové BK-SM (JD a smíšené) hospodářství vyšších poloh
Pěstební opatření	Přednostně přirozená obnova dřevin CDS. Doporučení okrajové clonné seče, případně náseků v kombinaci s kotlíky pro stinné dřeviny CDS. Do procloněných míst umísťovat podsadby a do zmlazení doplňovat chybějící cílové dřeviny (kromě SM). Ve všech věkových stádiích porostů podporovat přimíšené dřeviny CDS a MZD. V porostech s převahou SM ponechávat i BR, JR či OS do stádia nastávající kmenoviny. Cenné listnáče a jedlí chránit proti okusu, později i proti ohryzu a loupání. V přehoustlých nárostech prostřihávky. Zásadně včasná výchova porostů. Ve stádiu zapojujících se mlazin středně silným zásahem upravit počty jedinců, aby si zachovali dostatečně dlouhé koruny. Při dalších zásazích (cca v 10letých intervalech) pokračovat v negativním výběru při péči o koruny, s preferencí dřevin CDS a MZD.
Opatření v porostech poškozených biotickými a abiotickými činiteli	V pěstebně zanedbaných SM porostech časté podúrovňové zásahy se slabší intenzitou.
Péče o kultury	Ochrana proti buřeni, zvěři, mrazu, klikorohu, plecí seče. Omezovat hnojení kromě vápence a mouček bazických hornin s aplikací individuálně k jednotlivým sazenicím tabletami nebo obdobným způsobem.
Opatření ochrany lesa	Při umělé obnově používat sadební materiál vhodné provenience, včasné zalesňování holin, udržovat krycí etáž, vhodné rozmístění MZD
Meliorace	Biologická (příměs MZD), přihnojení při výsadbě, mechanická příprava u silné vrstvy surového humusu
Doporučené výrobní technologie	Vyloučit vznik erozních rýh, poškození oddenků a kořenů, vyloučit kontaminaci půd ropnými produkty, zhutnění půdy, používat UKT, potahy, lana, vyvážecí soupravy, na vhodném stanovišti a za vhodných klimatických podmínek lze použít harvesterové technologie.
Poznámka	

LHP pro LHC Horní Hvozd, platnost: 2024 - 2033				PLO č. 12,14
LESY HOSPODÁŘSKÉ				
CHS	53	Kyselá stanoviště vyšších poloh		
PCHS	SLT (specifické LT)	Cílová druhová skladba	Minimální podíl MZD [%]	Meliorační a zpevňující dřeviny
53a	5K (kromě 5Ke, 5K2) 5I (kromě 5I2) 5S2	SM6, BK3, JD1, MD, JV, JL, LP, DG	30	BK, BR, DB ³⁾ , DBZ ³⁾ , DG, JD, JR, KL, LP, MD, OS
53b	6K (kromě 6Ke, 6K2) 6I, 6S2	SM6, BK3, JD1, MD, JV, JL, LP, DG	30	BK, BR, DB ³⁾ , DBZ ³⁾ , DG, JD, JR, KL, LP, MD, OS
53c	5M (kromě 5Me) 6M (kromě 6Me) 5K2, 6K2, 5I2	SM6, BK3, JD1, MD, JV, JL, LP, DG	30	BK, BR, DB ³⁾ , DBZ ³⁾ , DG, JD, JR, MD, OS
a dále dle přidružených stanovišť PCHS:			a dále dle přidružených stanovišť PCHS:	
Maximální velikost holé seče:		Povolená maximální šířka holé seče:	Doba zalesnění a zajištění kultur od vzniku holiny:	Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%) Neplatí pro CHKO
1 ha		2 x průměrná výška	2+8 ¹⁾	PLO 12: MD 20,DG 20,JDO 1, PLO 14: MD 6, DG 5, JDO 1
Minimální počty prostokořenného sadebního materiálu (tis. ks/ha):			Odchyly od modelu:	
SM3; JD3,5; (DG,JDO,MD)2,5; VJ5; BO8; KOS2,5; (BOC,BOX)7; JX3,5; (DB,DBZ)9; BK8; (lípy,jasany,DBX,HB,jilmy)6; (OS,břízy,jeřáby,TR,JIV,ořešáky)3; (javorý,OL)4; (VR,TPS0,8); ostatní listnáče3			-	

1) možná výjimka, podléhající schválení orgánem státní správy

3) pěstování doporučeno pouze v 5. LVS

HS	531r
POROSTNÍ TYP (PT)	SM rezonanční
Plocha [ha]	
Plocha [%]	
Obmýtlí [let]	160
Obnovní doba [let]	40
Počátek obnovní doby	121
Hospodářský způsob	P, (N, H)
Hospodářský tvar	vysoký
Provozní soubor	Cílové BK-SM (JD a smíšené) hospodářství vyšších poloh
Pěstební opatření	Přednostně přirozená obnova dřevin CDS. Doporučení okrajové clonné seče, případně náseků v kombinaci s kotlíky pro stinné dřeviny CDS. Do procloněných míst umísťovat podsadby a do zmlazení doplňovat chybějící cílové dřeviny (kromě SM). Ve všech věkových stádiích porostů podporovat přimíšené dřeviny CDS a MZD. V porostech s převahou SM ponechávat i BR, JR či OS do stádia nastávající kmenoviny. Cenné listnáče a jedlí chránit proti okusu, později i proti ohryzu a loupání. V přehoustlých nárostech prostřihávky. Zásadně včasná výchova porostů. Ve stádiu zapojujících se mlazin středně silným zásahem upravit počty jedinců, aby si zachovali dostatečně dlouhé koruny. Při dalších zásazích (cca v 10letých intervalech) pokračovat v negativním výběru při péči o koruny, s preferencí dřevin CDS a MZD.
Opatření v porostech poškozených biotickými a abiotickými činiteli	V pěstebně zanedbaných SM porostech časté podúrovňové zásahy se slabší intenzitou.
Péče o kultury	Ochrana proti buřeni, zvěři, mrazu, klikorohu, plecí seče. Omezovat hnojení kromě vápence a mouček bazických hornin s aplikací individuálně k jednotlivým sazenicím tabletami nebo obdobným způsobem.
Opatření ochrany lesa	Při umělé obnově používat sadební materiál vhodné provenience, včasné zalesňování holin, udržovat krycí etáž, vhodné rozmístění MZD
Meliorace	Biologická (příměs MZD), přihnojení při výsadbě, mechanická příprava u silné vrstvy surového humusu
Doporučené výrobní technologie	Vyloučit vznik erozních rýh, poškození oddenků a kořenů, vyloučit kontaminaci půd ropnými produkty, zhutnění půdy, používat UKT, potahy, lana, vyvážecí soupravy, na vhodném stanovišti a za vhodných klimatických podmínek lze použít harvesterové technologie.
Poznámka	

LHP pro LHC Horní Hvozd, platnost: 2024 - 2033				PLO č. 12,14
LESY HOSPODÁŘSKÉ				
CHS	53	Kyselá stanoviště vyšších poloh		
PCHS	SLT (specifické LT)	Cílová druhová skladba	Minimální podíl MZD [%]	Meliorační a zpevňující dřeviny
53a	5K (kromě 5Ke, 5K2) 5I (kromě 5I2) 5S2	SM6, BK3, JD1, MD, JV, JL, LP, DG	30	BK, BR, DB ³⁾ , DBZ ³⁾ , DG, JD, JR, KL, LP, MD, OS
53b	6K (kromě 6Ke, 6K2) 6I, 6S2	SM6, BK3, JD1, MD, JV, JL, LP, DG	30	BK, BR, DB ³⁾ , DBZ ³⁾ , DG, JD, JR, KL, LP, MD, OS
53c	5M (kromě 5Me) 6M (kromě 6Me) 5K2, 6K2, 5I2	SM6, BK3, JD1, MD, JV, JL, LP, DG	30	BK, BR, DB ³⁾ , DBZ ³⁾ , DG, JD, JR, MD, OS
a dále dle přidružených stanovišť PCHS:			a dále dle přidružených stanovišť PCHS:	
Maximální velikost holé seče:		Povolená maximální šířka holé seče:	Doba zalesnění a zajištění kultur od vzniku holiny:	Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%) Neplatí pro CHKO
1 ha		2 x průměrná výška	2+8 ¹⁾	PLO 12: MD 20, DG 20, JDO 1, PLO 14: MD 6, DG 5, JDO 1
Minimální počty prostokořenného sadebního materiálu (tis. ks/ha):			Odchyšky od modelu:	
SM3; JD3,5; (DG,JDO,MD)2,5; VJ5; BO8; KOS2,5; (BOC,BOX)7; JX3,5; (DB,DBZ)9; BK8; (lípy,jasany,DBX,HB,jilmy)6; (OS,břízy,jeřáby,TR,JIV,ořešáky)3; (javor,OL)4; (VR,TPS0,8); ostatní listnáče3			-	

1) možná výjimka, podléhající schválení orgánem státní správy

3) pěstování doporučeno pouze v 5. LVS

HS	533
POROSTNÍ TYP (PT)	BO
Plocha [ha]	
Plocha [%]	
Obmýtlí [let]	120
Obnovní doba [let]	30
Počátek obnovní doby	101
Hospodářský způsob	P, (N, H)
Hospodářský tvar	vysoký
Provozní soubor	Cílové BK-SM (JD a smíšené) hospodářství vyšších poloh
Pěstební opatření	Obnova převážně náseky v kombinaci s předsunutými kotlíky pro stinné dřeviny CDS. Využití přirozené obnovy s doplněním chybějících dřevin cílové druhové skladby. Možnost ponechání výstavků BO a MD. Ve všech věkových stádiích porostů podporovat přimíšené dřeviny CDS a MZD. Ponechávat i BR, JR či OS do stádia nastávající kmenoviny pro podporu biodiverzity. Cenné listnáče a jedli chránit proti okusu, později i proti ohryzu a loupání. Zásadně včasná výchova porostů. Zejména odstraňování netvárných jedinců, předrostlíků a obrostlíků. Udržování plného zápoje. Při dalších zásazích (cca v 10letých intervalech) pokračovat v negativním výběru s preferencí péče o dřeviny CDS a MZD.
Opatření v porostech poškozených biotickými a abiotickými činiteli	
Péče o kultury	Ochrana proti buňení, zvěři, mrazu, klikorohu, pleci seče. Omezovat hnojení kromě vápence a mouček bazičských hornin s aplikací individuálně k jednotlivým sazenicím tabletami nebo obdobným způsobem.
Opatření ochrany lesa	Při umělé obnově používat sadební materiál vhodné provenience, včasné zalesňování holin, udržovat krycí etáž, vhodné rozmístění MZD
Meliorace	Biologická (příměs MZD), přihnojení při výsadbě, mechanická příprava u silné vrstvy surového humusu
Doporučené výrobní technologie	Vyloučit vznik erozních rýh, poškození oddenků a kořenů, vyloučit kontaminaci půd ropnými produkty, zhutnění půdy, používat UKT, potahy, lana, vyvážecí soupravy, na vhodném stanovišti a za vhodných klimatických podmínek lze použít harvesterové technologie.
Poznámka	

LHP pro LHC Horní Hvozd, platnost: 2024 - 2033				PLO č. 12,14
LESY HOSPODÁŘSKÉ				
CHS	53	Kyselá stanoviště vyšších poloh		
PCHS	SLT (specifické LT)	Cílová druhová skladba	Minimální podíl MZD [%]	Meliorační a zpevňující dřeviny
53a	5K (kromě 5Ke, 5K2) 5I (kromě 5I2) 5S2	BK 60, SM 15, JD 10, (KL, BR, JR) 10, MD 5	30	BK, BR, DB ³⁾ , DBZ ³⁾ , DG, JD, JR, KL, LP, MD, OS
53b	6K (kromě 6Ke, 6K2) 6I, 6S2	BK 60, SM 15, JD 10, (KL, BR, JR) 10, MD 5	30	BK, BR, DB ³⁾ , DBZ ³⁾ , DG, JD, JR, KL, LP, MD, OS
53c	5M (kromě 5Me) 6M (kromě 6Me) 5K2, 6K2, 5I2	BK 60, SM 15, JD 10, (KL, BR, JR) 10, MD 5	30	BK, BR, DB ³⁾ , DBZ ³⁾ , DG, JD, JR, MD, OS
a dále dle přidružených stanovišť PCHS:			a dále dle přidružených stanovišť PCHS:	
Maximální velikost holé seče:		Povolená maximální šířka holé seče:	Doba zalesnění a zajištění kultur od vzniku holiny:	Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%) Neplatí pro CHKO
1 ha		2 x průměrná výška	2+8 ¹⁾	PLO 12: MD 20, DG 20, JDO 1, PLO 14: MD 6, DG 5, JDO 1
Minimální počty prostokořenného sadebního materiálu (tis. ks/ha):			Odchyly od modelu:	
SM3; JD3,5; (DG,JDO,MD)2,5; VJ5; BO8; KOS2,5; (BOC,BOX)7; JX3,5; (DB,DBZ)9; BK8; (lípy,jasany,DBX,HB,jilmy)6; (OS,břízy,jeřáby,TR,JIV,ořešáky)3; (javory,OL)4; (VR;TPS0,8); ostatní listnáče3			-	

1) možná výjimka, podléhající schválení orgánem státní správy

3) pěstování doporučeno pouze v 5. LVS

HS	536
POROSTNÍ TYP (PT)	BK
Plocha [ha]	
Plocha [%]	
Obmýtlí [let]	120
Obnovní doba [let]	40
Počátek obnovní doby	101
Hospodářský způsob	P, (N, H)
Hospodářský tvar	vysoký
Provozní soubor	Cílové BK-SM (JD a smíšené) hospodářství vyšších poloh
Pěstební opatření	Přednostně přirozená obnova BK clonnou sečí či úzkými náseky. Do zmlazení doplňovat chybějící cílové dřeviny. Ve všech věkových stádiích porostů podporovat přimíšené dřeviny CDS a MZD. Cenné listnaté dřeviny a jedlí chránit proti okusu, později i proti ohryzu a loupání. V přehoustlých nárostech prostřihávky. V nastávajících mlazinách odstraňování předrostlíků a obrostlíků. Při horní výšce cca 4 m, odstraňování z nadúrovně a úrovně nekvalitních větvnatých jedinců, případně nežádoucí příměsi a redukce hustoty na cca 9000 ks/ha, aby byla podpořena stabilita porostu. Do podúrovně není žádoucí zasahovat. Při dalších zásazích od horní výšky cca 12 m přejít na pozitivní výběr s uvolňováním nadějných (v počtu cca 400 ks/ha) a později cílových (v počtu cca 200 ks/ha) jedinců. Další zásahy pokračují cca v 10letých intervalech. V porostech méně kvalitních nebo s nedostatečnou hustotou se výchova zaměřuje alespoň na menší podíl nadějných (později cílových) jedinců a podporu tloušťkového přírůstu hlavního porostu, péči o koruny a přírůst hlavního porostu a podporu smíšení dřevin.
Opatření v porostech poškozených biotickými a abiotickými činiteli	
Péče o kultury	Ochrana proti bušení, zvěři, mrazu, klikorohu, plecí seče. Omezovat hnojení kromě vápence a mouček bazických hornin s aplikací individuálně k jednotlivým sazenicím tabletami nebo obdobným způsobem.
Opatření ochrany lesa	Při umělé obnově používat sadební materiál vhodné provenience, včasné zalesňování holin, udržovat krycí etáž, vhodné rozmístění MZD
Meliorace	Biologická (příměs MZD), přihnojení při výsadbě, mechanická příprava u silné vrstvy surového humusu

LHP pro LHC Horní Hvozd, platnost: 2024 - 2033				PLO č. 12,14
LESY HOSPODÁŘSKÉ				
CHS	53	KYSELÁ STANOVIŠTĚ VYŠŠÍCH POLOH		
PCHS	SLT (specifické LT)	Cílová druhová skladba	Minimální podíl MZD [%]	Meliorační a zpevňující dřeviny
53a	5K (kromě 5Ke, 5K2) 5I (kromě 5I2) 5S2	BK 60, SM 15, JD 10, (KL, BR, JR) 10, MD 5	30	BK, BR, DB ³⁾ , DBZ ³⁾ , DG, JD, JR, KL, LP, MD, OS
53b	6K (kromě 6Ke, 6K2) 6I, 6S2	BK 60, SM 15, JD 10, (KL, BR, JR) 10, MD 5	30	BK, BR, DB ³⁾ , DBZ ³⁾ , DG, JD, JR, KL, LP, MD, OS
53c	5M (kromě 5Me) 6M (kromě 6Me) 5K2, 6K2, 5I2	BK 60, SM 15, JD 10, (KL, BR, JR) 10, MD 5	30	BK, BR, DB ³⁾ , DBZ ³⁾ , DG, JD, JR, MD, OS
a dále dle přidružených stanovišť PCHS:			a dále dle přidružených stanovišť PCHS:	
Maximální velikost holé seče:		Povolená maximální šířka holé seče:	Doba zalesnění a zajištění kultur od vzniku holiny:	Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%) Neplatí pro CHKO
1 ha		2 x průměrná výška	2+8 ¹⁾	PLO 12: MD 20,DG 20,JDO 1, PLO 14: MD 6, DG 5, JDO 1
Minimální počty prostokořenného sadebního materiálu (tis. ks/ha):			Odchyly od modelu:	
SM3; JD3,5; (DG,JDO,MD)2,5; VJ5; BO8; KOS2,5; (BOC,BOX)7; JX3,5; (DB,DBZ)9; BK8; (lípy,jasany,DBX,HB,jilmy)6; (OS,břízy,jeřáby,TR,JIV,ořešáky)3; (javory,OL)4; (VR;TPS0,8); ostatní listnáče3			-	

1) možná výjimka, podléhající schválení orgánem státní správy

3) pěstování doporučeno pouze v 5. LVS

HS	537
POROSTNÍ TYP (PT)	listnaté
Plocha [ha]	
Plocha [%]	
Obmýtlí [let]	70
Obnovní doba [let]	20
Počátek obnovní doby	61
Hospodářský způsob	P, (N, H)
Hospodářský tvar	vysoký
Provozní soubor	Cílové BK-SM (JD a smíšené) hospodářství vyšších poloh
Pěstební opatření	Obnova převážně náseky v kombinaci s předsunutými kotlíky pro stinné dřeviny CDS. Využití přirozené obnovy s doplněním chybějících dřevin cílové druhové skladby. Možnost ponechání výstavků BO a MD. Ve všech věkových stádiích porostů podporovat přimíšené dřeviny CDS a MZD. Ponechávat i BR, JR či OS do stádia nastávající kmenoviny pro podporu biodiverzity. Cenné listnáče a jedlí chránit proti okusu, později i proti ohryzu a loupání. Zásadně včasná výchova porostů. Zejména odstraňování netvárných jedinců, předrostlíků a obrostlíků. Udržování plného zápoje. Při dalších zásazích (cca v 10letých intervalech) pokračovat v pozitivním výběru s preferencí péče o dřeviny CDS a MZD.
Opatření v porostech poškozených biotickými a abiotickými činiteli	
Péče o kultury	Ochrana proti bušení, zvěři, mrazu, klikorohu, plecí seče. Omezovat hnojení kromě vápence a mouček bazických hornin s aplikací individuálně k jednotlivým sazenicím tabletami nebo obdobným způsobem.
Opatření ochrany lesa	Při umělé obnově používat sadební materiál vhodné provenience, včasné zalesňování holin, udržovat krycí etáž, vhodné rozmístění MZD
Meliorace	Biologická (příměs MZD), přihnojení při výsadbě, mechanická příprava u silné vrstvy surového humusu
Doporučené výrobní technologie	Vyloučit vznik erozních rýh, poškození oddenků a kořenů, vyloučit kontaminaci půd ropnými produkty, zhutnění půdy, používat UKT, potahy, lana, vyvážecí soupravy, na vhodném stanovišti a za vhodných klimatických podmínek lze použít harvesterové technologie.
Poznámka	

LHP pro LHC Horní Hvozd, platnost: 2024 - 2033				PLO č. 12,14
LESY HOSPODÁŘSKÉ				
CHS	55	ŽIVNÁ STANOVIŠTĚ VYŠŠÍCH POLOH		
PCHS	SLT (specifické LT)	Cílová druhová skladba	Minimální podíl MZD [%]	Meliorační a zpevňující dřeviny
55a	5S (kromě 5S2, 5Se) 5H 5B (kromě 5Be) 5D (kromě 5D7, 5D9, 5De)	SM7, BK3, JD1, MD, JV, LP, JL, DG, JDO, TR	35	BK, DB ³⁾ , DBZ ³⁾ , DG, JD, JLH, JR, JS, JV, KL, LP, LPV, MD, OS, TR, TS
55c	6S (kromě 6S2, 6Se) 6H 6B (kromě 6Be) 6D (kromě 6De)	SM7, BK3, JD1, MD, JV, LP, JL, DG, JDO, TR	30	BK, DB ³⁾ , DBZ ³⁾ , DG, JD, JLH, JR, JS, JV, KL, LP, LPV, MD, OS, TR, TS
a dále dle přidružených stanovišť PCHS:			a dále dle přidružených stanovišť PCHS:	
Maximální velikost holé seče:		Povolená maximální šířka holé seče:	Doba zalesnění a zajištění kultur od vzniku holiny:	
1 ha		2 x průměrná výška	2+8 ¹⁾	
Minimální počty prostokořenného sadebního materiálu (tis. ks/ha):			Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%) Neplatí pro CHKO	
SM3; JD3,5; (DG,JDO,MD)2,5; VJ5; BO8; KOS2,5; (BOC,BOX)7; JX3,5; (DB,DBZ)9; BK8; (lípy,jasany,DBX,HB,jilmy)6; (OS,břízy,jeřáby,TR,JIV,ořešáky)3; (javorý,OL)4; (VR;TPS0,8); ostatní listnáče3			PLO12: MD 20,DG20,JDO1 PLO14: MD 7,DG7,JDO1	
			Odchyšky od modelu:	
			-	

1) možná výjimka, podléhající schválení orgánem státní správy

3) pěstování doporučeno pouze v 5. LVS

HS	551
POROSTNÍ TYP (PT)	SM běžné kvality
Plocha [ha]	
Plocha [%]	
Obmýtlí [let]	110
Obnovní doba [let]	30
Počátek obnovní doby	91
Hospodářský způsob	N, P, (H)
Hospodářský tvar	vysoký
Provozní soubor	Cílové BK-SM (JD a smíšené) hospodářství vyšších poloh
Pěstební opatření	Přednostně přirozená obnova dřevin CDS. Doporučení okrajové clonné seče, případně náseků v kombinaci s kotlíky pro stinné dřeviny CDS. Do procloněných míst umísťovat podsadby a do zmlazení doplňovat chybějící cílové dřeviny (kromě SM). Ve všech věkových stádiích porostů podporovat přimíšené dřeviny CDS a MZD. V porostech s převahou SM ponechávat i BR, JR či OS do stádia nastávající kmenoviny. Cenné listnáče a jedlí chránit proti okusu, později i proti ohryzu a loupání. V přehoustlých nárostech prostřihávky. Zásadně včasná výchova porostů. Ve stádiu zapojujících se mlazin středně silným zásahem upravit počty jedinců, aby si zachovali dostatečně dlouhé koruny. Při dalších zásazích (cca v 10letých intervalech) pokračovat v negativním výběru při péči o koruny, s preferencí dřevin CDS a MZD.
Opatření v porostech poškozených biotickými a abiotickými činiteli	-
Péče o kultury	Ochrana proti buňení, zvěři, mrazu, klikorohu, plecí seče. Omezovat hnojení kromě vápence a mouček bazických hornin s aplikací individuálně k jednotlivým sazenicím tabletami nebo obdobným způsobem.
Opatření ochrany lesa	Při umělé obnově používat sadební materiál vhodné provenience, včasné zalesňování holin, udržovat krycí etáž, vhodné rozmístění MZD
Meliorace	Biologická (příměs MZD), přihnojení při výsadbě, mechanická příprava u silné vrstvy surového humusu
Doporučené výrobní technologie	Vyloučit vznik erozních rýh, poškození oddenků a kořenů, vyloučit kontaminaci půd ropnými produkty, zhuštění půdy, používat UKT, potahy, lana, vyvážecí soupravy, na vhodném stanovišti a za vhodných klimatických podmínek lze použít harvesterové technologie.
Poznámka	

LHP pro LHC Horní Hvozd, platnost: 2024 - 2033				PLO č. 12,14
LESY HOSPODÁŘSKÉ				
CHS	57	OGLEJENÁ STANOVIŠTĚ VYŠŠÍCH POLOH		
PCHS	SLT (specifické LT)	Cílová druhová skladba	Minimální podíl MZD [%]	Meliorační a zpevňující dřeviny
57a	5V (kromě 5V9)	SM7, JD1, BK2, JV, MD, JS, JL, LP, BR, OS, JDO	35	BK, BR, DB ³⁾ , JD, JLH, JR, JS, JV, KL, LP, LPV, MD, OL, OLS, OS
57b	50	SM7, JD1, BK2, JV, MD, JS, JL, LP, BR, OS, JDO	35	BK, BR, DB ³⁾ , JD, JLH, JR, JS, JV, KL, LP, LPV, MD, OL, OLS, OS
57c	5U (kromě 5U5, 5U7)	SM7, JD1, BK2, JV, MD, JS, JL, LP, BR, OS, JDO	45	BK, BR, DB ³⁾ , JD, JLH, JR, JS, JV, KL, LP, LPV, MD, OL, OLS, OS
57d	6V (kromě 6V9) 60	SM7, JD1, BK2, JV, MD, JS, JL, LP, BR, OS, JDO	35	BK, BR, DB ³⁾ , JD, JLH, JR, JS, JV, KL, LP, LPV, MD, OL, OLS, OS
57e	5P, 6P 5Q, 6Q	SM7, JD1, BK2, JV, MD, JS, JL, LP, BR, OS, JDO	30	BK, BR, DB ³⁾ , JD, JR, MD, OL, OLS, OS
a dále dle přidružených stanovišť PCHS:			a dále dle přidružených stanovišť PCHS:	
Maximální velikost holé seče:		Povolená maximální šířka holé seče:	Doba zalesnění a zajištění kultur od vzniku holiny:	Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%) Neplatí pro CHKO
1 ha		2 x průměrná výška	2+8 ¹⁾	PLO12: MD 10,DG 4, JDO 1 PLO 14: MD 6,DG 1,JDO 1
Minimální počty prostokořenného sadebního materiálu (tis. ks/ha):				Odchylky od modelu:
SM3; JD3,5; (DG,JDO,MD)2,5; VJ5; BO8; KOS2,5; (BOC,BOX)7; JX3,5; (DB,DBZ)9; BK8; (lípy,jasany,DBX,HB,jilmy)6; (OS,břízy,jeřáby,TR,JIV,ořešáky)3; (javorý,OL)4; (VR;TPS0,8); ostatní listnáče3				-

1) možná výjimka, podléhající schválení orgánem státní správy

3) pěstování doporučeno pouze v 5. LVS

HS	571
POROSTNÍ TYP (PT)	SM běžné kvality
Plocha [ha]	
Plocha [%]	
Obmýtlí [let]	110
Obnovní doba [let]	40
Počátek obnovní doby	91
Hospodářský způsob	N, (P, H)
Hospodářský tvar	vysoký
Provozní soubor	Cílové BK-SM (JD a smíšené) hospodářství vyšších poloh
Pěstební opatření	Podporovat přirozenou obnovu. Podrostit nebo násečný HZ. Náseky s postupem proti směru nebezpečného větru. BK a JD do předsunutých skupin nebo na zastíněný okraj paseky. Ponechat výstavy vtroušené BO. Okrajová clonná seč nebo maloplošná clonná seč – prosvětlení na vnitřní obrubě. 3 fáze – semenná (z = 7), uvolňovací (z = 4) a domýtná. JD v předstihu, BK na stíněný okraj. Podporovat MZD. Na zamokřených lokalitách vyvýšená sadba. Vytvářet co nejméně násečných stěn a když, tak až po dostatečném zmlazení. Vychovávat silnými zásahy v úrovni a podúrovni tak, aby se dosáhlo hlubokých a pravidelných korun. Výchovu je třeba zahájit včas, tj. již při zapojení mlazin (cca horní výška 5 m). U porostů s opožděnou výchovou zásahy mírné a časté. Odstraňovat napadené jedince a uvolňovat kvalitní listnaté dřeviny. Volný zápoj, pravidelná koruna. Do 70 let úrovněvé zásahy s kombinovaným výběrem. Podpora předrůstavých a úrovněvých jedinců. Ochrana veškerého podrostu a MZD. Interval 10 let. Ohrožení buřeni, kůrovcem a větrem. Včasné zpevnění porostů (rozluky, okrajové zpevn. pásy).
Opatření v porostech poškozených biotickými a abiotickými činiteli	Provádění nahodilé těžby. V případě vzniku holin umělá obnova dřevinami cílové druhové skladby.
Péče o kultury	Ochrana proti buřeni, zvěři, mrazu, klikorohu, pleci seče. Omezovat hnojení kromě vápence a mouček bazických hornin s aplikací individuálně k jednotlivým sazenicím tabletami nebo obdobným způsobem.
Opatření ochrany lesa	Při umělé obnově používat sadební materiál vhodné provenience, včasné zalesňování holin, udržovat krycí etáž, vhodné rozmístění MZD
Meliorace	Biologická (příměs MZD), přihnojení při výsadbě, mechanická příprava u silné vrstvy surového humusu

LHP pro LHC Horní Hvozd, platnost: 2024 - 2033				PLO č. 12,14
LESY HOSPODÁŘSKÉ				
CHS	57	OGLEJENÁ STANOVIŠTĚ VYŠŠÍCH POLOH		
PCHS	SLT (specifické LT)	Cílová druhová skladba	Minimální podíl MZD [%]	Meliorační a zpevňující dřeviny
57a	5V (kromě 5V9)	SM7, JD1, BK2, JV, MD, JS, JL, LP, BR, OS, JDO	35	BK, BR, DB ³⁾ , JD, JLH, JR, JS, JV, KL, LP, LPV, MD, OL, OLS, OS
57b	5O	SM7, JD1, BK2, JV, MD, JS, JL, LP, BR, OS, JDO	35	BK, BR, DB ³⁾ , JD, JLH, JR, JS, JV, KL, LP, LPV, MD, OL, OLS, OS
57c	5U (kromě 5U5, 5U7)	SM7, JD1, BK2, JV, MD, JS, JL, LP, BR, OS, JDO	45	BK, BR, DB ³⁾ , JD, JLH, JR, JS, JV, KL, LP, LPV, MD, OL, OLS, OS
57d	6V (kromě 6V9) 6O	SM7, JD1, BK2, JV, MD, JS, JL, LP, BR, OS, JDO	35	BK, BR, DB ³⁾ , JD, JLH, JR, JS, JV, KL, LP, LPV, MD, OL, OLS, OS
57e	5P, 6P 5Q, 6Q	SM7, JD1, BK2, JV, MD, JS, JL, LP, BR, OS, JDO	30	BK, BR, DB ³⁾ , JD, JR, MD, OL, OLS, OS
a dále dle přidružených stanovišť PCHS:			a dále dle přidružených stanovišť PCHS:	
Maximální velikost holé seče:		Povolená maximální šířka holé seče:	Doba zalesnění a zajištění kultur od vzniku holiny:	Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%) Neplatí pro CHKO
1 ha		2 x průměrná výška	2+8 ¹⁾	PLO12: MD 10,DG 4, JDO 1 PLO 14: MD 6,DG 1,JDO 1
Minimální počty prostokořenného sadebního materiálu (tis. ks/ha):				Odchyšky od modelu:
SM3; JD3,5; (DG,JDO,MD)2,5; VJ5; BO8; KOS2,5; (BOC,BOX)7; JX3,5; (DB,DBZ)9; BK8; (lípy,jasany,DBX,HB,jilmy)6; (OS,břízy,jeřáby,TR,JIV,ofešáky)3; (javory,OL)4; (VR;TPS0,8); ostatní listnáče3				-

1) možná výjimka, podléhající schválení orgánem státní správy

3) pěstování doporučeno pouze v 5. LVS

HS	571r
POROSTNÍ TYP (PT)	SM rezonanční
Plocha [ha]	
Plocha [%]	
Obmýtlí [let]	160
Obnovní doba [let]	40
Počátek obnovní doby	141
Hospodářský způsob	N, (P, H)
Hospodářský tvar	vysoký
Provozní soubor	Cílové BK-SM (JD a smíšené) hospodářství vyšších poloh
Pěstební opatření	Podporovat přirozenou obnovu. Podrostiti nebo násečný HZ. Náseky s postupem proti směru nebezpečného větru. BK a JD do představených skupin nebo na zastíněný okraj paseky. Ponechat výstavy vtroušené BO. Okrajová clonná seč nebo maloplošná clonná seč – prosvětlení na vnitřní obrubě. 3 fáze – semenná (z = 7), uvolňovací (z = 4) a domýtná. JD v předstihu, BK na stíněný okraj. Podporovat MZD. Na zamokřených lokalitách vyvýšená sadba. Vytvářet co nejméně násečných stěn a když, tak až po dostatečném zmlazení. Vychovávat silnými zásahy v úrovni a podúrovni tak, aby se dosáhlo hlubokých a pravidelných korun. Výchovu je třeba zahájit včas, tj. již při zapojení mlazin (cca horní výška 5 m). U porostů s opožděnou výchovou zásahy mírné a časté. Odstraňovat napadené jedince a uvolňovat kvalitní listnaté dřeviny. Volný zápoj, pravidelná koruna. Do 70 let úrovněvé zásahy s kombinovaným výběrem. Podpora předrůstavých a úrovněvých jedinců. Ochrana veškerého podrostu a MZD. Interval 10 let. Ohrožení buření, kůrovcem a větrem. Včasné zpevnění porostů (rozluky, okrajové zpevň. pásy).
Opatření v porostech poškozených biotickými a abiotickými činiteli	Provádění nahodilé těžby. V případě vzniku holin umělá obnova dřevinami cílové druhové skladby.
Péče o kultury	Ochrana proti buření, zvěři, mrazu, klikorohu, plecí seče. Omezovat hnojení kromě vápence a mouček bazických hornin s aplikací individuálně k jednotlivým sazenicím tabletami nebo obdobným způsobem.
Opatření ochrany lesa	Při umělé obnově používat sadební materiál vhodné provenience, včasné zalesňování holin, udržovat krycí etáž, vhodné rozmístění MZD
Meliorace	Biologická (příměs MZD), přihnojení při výsadbě, mechanická příprava u silné vrstvy surového humusu

LHP pro LHC Horní Hvozd, platnost: 2024 - 2033				PLO č. 12,14
LESY HOSPODÁŘSKÉ				
CHS	57	OGLEJENÁ STANOVIŠTĚ VYŠŠÍCH POLOH		
PCHS	SLT (specifické LT)	Cílová druhová skladba	Minimální podíl MZD [%]	Meliorační a zpevňující dřeviny
57a	5V (kromě 5V9)	BK7, SM2, JD1, JV, MD, JS, JL, LP	35	BK, BR, DB ³⁾ , JD, JLH, JR, JS, JV, KL, LP, LPV, MD, OL, OLS, OS
57b	50	BK7, SM2, JD1, JV, MD, JS, JL, LP	35	BK, BR, DB ³⁾ , JD, JLH, JR, JS, JV, KL, LP, LPV, MD, OL, OLS, OS
57c	5U (kromě 5U5, 5U7)	BK7, SM2, JD1, JV, MD, JS, JL, LP	45	BK, BR, DB ³⁾ , JD, JLH, JR, JS, JV, KL, LP, LPV, MD, OL, OLS, OS
57d	6V (kromě 6V9) 60	BK7, SM2, JD1, JV, MD, JS, JL, LP	35	BK, BR, DB ³⁾ , JD, JLH, JR, JS, JV, KL, LP, LPV, MD, OL, OLS, OS
57e	5P, 6P 5Q, 6Q	BK7, SM2, JD1, JV, MD, JS, JL, LP	30	BK, BR, DB ³⁾ , JD, JR, MD, OL, OLS, OS
a dále dle přidružených stanovišť PCHS:			a dále dle přidružených stanovišť PCHS:	
Maximální velikost holé seče:		Povolená maximální šířka holé seče:	Doba zalesnění a zajištění kultur od vzniku holiny:	Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%) Neplatí pro CHKO
1 ha		2 x průměrná výška	2+8 ¹⁾	PLO12: MD 10,DG 4, JDO 1 PLO 14: MD 6,DG 1,JDO 1
Minimální počty prostokořenného sadebního materiálu (tis. ks/ha):				Odchylky od modelu:
SM3; JD3,5; (DG,JDO,MD)2,5; VJ5; BO8; KOS2,5; (BOC,BOX)7; JX3,5; (DB,DBZ)9; BK8; (lípy,jasany,DBX,HB,jilmy)6; (OS,břízy,jeřáby,TR,JIV,ořešáky)3; (javory,OL)4; (VR;TPS0,8); ostatní listnáče3				-

1) možná výjimka, podléhající schválení orgánem státní správy

3) pěstování doporučeno pouze v 5. LVS

HS	576
POROSTNÍ TYP (PT)	BK
Plocha [ha]	
Plocha [%]	
Obmýti [let]	120
Obnovní doba [let]	40
Počátek obnovní doby	101
Hospodářský způsob	N, (P, H)
Hospodářský tvar	vysoký
Provozní soubor	Cílové BK-SM (JD a smíšené) hospodářství vyšších poloh
Pěstební opatření	Přednostně přirozená obnova BK clonnou sečí či úzkými náseky. Do zmlazení doplňovat chybějící cílové dřeviny. Ve všech věkových stádiích porostů podporovat přimíšené dřeviny CDS a MZD. Cenné listnaté dřeviny a jedlí chránit proti okusu, později i proti ohryzu a loupání. V přehoustlých nárostech prostřihávky. V nastávajících mlazinách odstraňování předrostlíků a obrostlíků. Při horní výšce cca 4 m, odstraňování z nadúrovně a úrovně nekvalitních větvnatých jedinců případně nežádoucí příměsi a redukce hustoty na cca 9000 ks/ha, aby byla podpořena stabilita porostu. Do podúrovně není žádoucí zasahovat. Při dalších zásazích od horní výšky cca 12 m přejít na pozitivní výběr s uvolňováním nadějných (v počtu cca 400 ks/ha) a později cílových (v počtu cca 200 ks/ha) jedinců. Další zásahy pokračují cca v 10letých intervalech. V porostech méně kvalitních nebo s nedostatečnou hustotou se výchova zaměřuje alespoň na menší podíl nadějných (později cílových) jedinců a podporu tloušťkového přírůstu hlavního porostu, péči o koruny a přírůst hlavního porostu a podporu smíšení dřevin.
Opatření v porostech poškozených biotickými a abiotickými činiteli	
Péče o kultury	Ochrana proti buňení, zvěři, mrazu, klikorohu, pleci seče. Omezovat hnojení kromě vápence a mouček bazických hornin s aplikací individuálně k jednotlivým sazenicím tabletami nebo obdobným způsobem.
Opatření ochrany lesa	Při umělé obnově používat sadební materiál vhodné provenience, včasné zalesňování holin, udržovat krycí etáž, vhodné rozmístění MZD
Meliorace	Biologická (příměs MZD), přihnojení při výsadbě, mechanická příprava u silné vrstvy surového humusu

LHP pro LHC Horní Hvozd, platnost: 2024 - 2033				PLO č. 12,14
LESY HOSPODÁŘSKÉ				
CHS	57	OGLEJENÁ STANOVIŠTĚ VYŠŠÍCH POLOH		
PCHS	SLT (specifické LT)	Cílová druhová skladba	Minimální podíl MZD [%]	Meliorační a zpevňující dřeviny
57a	5V (kromě 5V9)	SM7, JD2, DB1, BK, BO, JV, OL, OS, JS, LP, BR	35	BK, BR, DB ³⁾ , JD, JLH, JR, JS, JV, KL, LP, LPV, MD, OL, OLS, OS
57b	50	SM7, JD2, DB1, BK, BO, JV, OL, OS, JS, LP, BR	35	BK, BR, DB ³⁾ , JD, JLH, JR, JS, JV, KL, LP, LPV, MD, OL, OLS, OS
57c	5U (kromě 5U5, 5U7)	SM7, JD2, DB1, BK, BO, JV, OL, OS, JS, LP, BR	45	BK, BR, DB ³⁾ , JD, JLH, JR, JS, JV, KL, LP, LPV, MD, OL, OLS, OS
57d	6V (kromě 6V9) 60	SM7, JD2, DB1, BK, BO, JV, OL, OS, JS, LP, BR	35	BK, BR, DB ³⁾ , JD, JLH, JR, JS, JV, KL, LP, LPV, MD, OL, OLS, OS
57e	5P, 6P 5Q, 6Q	SM7, JD2, DB1, BK, BO, JV, OL, OS, JS, LP, BR	30	BK, BR, DB ³⁾ , JD, JR, MD, OL, OLS, OS
a dále dle přidružených stanovišť PCHS:			a dále dle přidružených stanovišť PCHS:	
Maximální velikost holé seče:		Povolená maximální šířka holé seče:	Doba zalesnění a zajištění kultur od vzniku holiny:	Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%) Neplatí pro CHKO
1 ha		2 x průměrná výška	2+8 ¹⁾	PLO12: MD 10,DG 4, JDO 1 PLO 14: MD 6,DG 1,JDO 1
Minimální počty prostokořenného sadebního materiálu (tis. ks/ha):				Odchylky od modelu:
SM3; JD3,5; (DG,JDO,MD)2,5; VJ5; BO8; KOS2,5; (BOC,BOX)7; JX3,5; (DB,DBZ)9; BK8; (lípy,jasany,DBX,HB,jilmy)6; (OS,břízy,jeřáby,TR,JIV,ořešáky)3; (javory,OL)4; (VR;TPS0,8); ostatní listnáče3				-

1) možná výjimka, podléhající schválení orgánem státní správy

3) pěstování doporučeno pouze v 5. LVS

HS	573
POROSTNÍ TYP (PT)	BO
Plocha [ha]	
Plocha [%]	
Obmýtlí [let]	120
Obnovní doba [let]	30
Počátek obnovní doby	101
Hospodářský způsob	N, (P, H)
Hospodářský tvar	vysoký
Provozní soubor	Cílové BK-SM (JD a smíšené) hospodářství vyšších poloh
Pěstební opatření	Využívat přirozenou obnovu. Snaha vytvořit 2 etážové porosty. Rozpracovat porosty náseky nebo tvořit úzké pruhové clonné seče a okrajové seče. V hloučcích a skupinkách vnášet JD (dovnitř porostu nebo vnitřní okraj seče). Ponechávat výstavky kvalitní BO. Pro přirozenou obnovu zraňovat půdu. Na zamokřených lokalitách vyvýšená sadba silnými sazenicemi. Výchovné zásahy včasné, ve stádiu zapojování mlazin. Do věku 35 let podúrovňové i úrovňové zásahy s kombinovaným výběrem. Výběr netvárných jedinců, předrostlíků a zároveň podpora jedinců kvalitních s přímým kmenem a jemným větvením a podpora listnaté příměsi. Interval 10 let. V tyčovinách a kmenovinách mírné úrovňové zásahy s kombinovaným výběrem. Porosty ohrožuje zamokření, buň, vítr, zvěř a klikoroh.
Opatření v porostech poškozených biotickými a abiotickými činiteli	Provádění nahodilé těžby. V případě vzniku holin umělá obnova dřevinami cílové druhové skladby.
Péče o kultury	Ochrana proti buň, zvěř, mrazu, klikorohu, plecí seče. Omezovat hnojení kromě vápence a mouček bazických hornin s aplikací individuálně k jednotlivým sazenicím tabletami nebo obdobným způsobem.
Opatření ochrany lesa	Při umělé obnově používat sadební materiál vhodné provenience, včasné zalesňování holin, udržovat krycí etáž, vhodné rozmístění MZD
Meliorace	Biologická (příměs MZD), přihnojení při výsadbě, mechanická příprava u silné vrstvy surového humusu

LHP pro LHC Horní Hvozd, platnost: 2024 - 2033				PLO č. 12,14
LESY HOSPODÁŘSKÉ				
CHS	59	PODMAČENÁ STANOVIŠTĚ STŘEDNÍCH A VYŠŠÍCH POLOH		
PCHS	SLT (specifické LT)	Cílová druhová skladba	Minimální podíl MZD [%]	Meliorační a zpevňující dřeviny
59a	4G	SM 60, JD 20, DB 10, OL 10	35	BK, DB, JD, JS, JV, KL, LP, LPV, OL, OS
59b	5G 5V9, 6V9	SM 65, JD 15, (OL, OLS, OS) 10, (JS, KL, JV) 10	25	BK, DB ³⁾ , JD, JS, KL, OL, OLS, OS
59c	0G (kromě 0G2, 0G7)	SM 50, BO 30, BRP 5, JD 5, OL 10	5	BR, BRP, DB, JD, JR, OL, OLS, OS
59d	6T, 6G	SM 70, JD 15, (BR, BRP) 5, OL 10	15	BR, BRP, JD, JR, OL, OLS, OS
59e	4R, 6R	SM 80, OL 15, (BR, BRP, JR) 5	10	BR, BRP, JD, JR, OL, OLS, OS
a dále dle přidružených stanovišť PCHS:			a dále dle přidružených stanovišť PCHS:	
Maximální velikost holé seče:		Povolená maximální šířka holé seče:	Doba zalesnění a zajištění kultur od vzniku holiny:	Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%) Neplatí pro CHKO
1 ha		2 x průměrná výška	2+8 ¹⁾	PLO 12: MD 3, DG 2, JDO 2
Minimální počty prostokořenného sadebního materiálu (tis. ks/ha):				Odchytky od modelu:
SM3; JD3,5; (DG,JDO,MD)2,5; VJ5; BO8; KOS2,5; (BOC,BOX)7; JX3,5; (DB,DBZ)9; BK8; (lípy,jasany,DBX,HB,jilmy)6; (OS,břízy,jeřáby,TR,JIV,ořešáky)3; (javory,OL)4; (VR;TPS0,8); ostatní listnáče3				-

1) možná výjimka, podléhající schválení orgánem státní správy

3) pěstování doporučeno pouze v 5. LVS

HS	591
POROSTNÍ TYP (PT)	SM běžné kvality (BO)
Plocha [ha]	
Plocha [%]	
Obmýtlí [let]	120
Obnovní doba [let]	40
Počátek obnovní doby	101
Hospodářský způsob	P, (N)
Hospodářský tvar	vysoký
Provozní soubor	Cílové SM (JD, BO) hospodářství na glejových a rašelinných stanovištích
Pěstební opatření	Přednostně přirozená obnova dřevin CDS. Doporučení okrajové clonné seče v kombinaci s předstunutými kotlíky pro stinné dřeviny CDS. Do procloněných míst umísťovat podsadby a do zmlazení doplňovat chybějící cílové dřeviny (kromě SM). Ve všech věkových stádiích porostů podporovat přimíšené dřeviny CDS a MZD. V porostech s převahou SM ponechávat i BR, JR či OS do stádia nastávající kmenoviny. Cenné listnáče a jedli chránit proti okusu, později i proti ohryzu a loupání. V přehoustlých nárostech prostřihávky. Zásadně včasná výchova porostů. Ve stádiu zapojujících se mlazin silným zásahem upravit počty jedinců, aby si zachovali dostatečně dlouhé koruny pro podporu stability porostu. Při dalších zásazích (cca v 10letých intervalech) pokračovat v negativním výběru při péči o koruny, s preferencí dřevin CDS a MZD.
Opatření v porostech poškozených biotickými a abiotickými činiteli	Porosty jsou ohrožovány zamokřením, větrem a výskytem mrazových poloh. Udržovat volnější zápoj z důvodu vytváření dlouhých korun a snížení těžiště stromů a následné zlepšení stability. Využití přirozené obnovy, vertikální diference porostů.
Péče o kultury	Ochrana proti buřeni, zvěři, mrazu, klikorohu, plecí seče. Omezovat hnojení kromě vápence a mouček bazických hornin s aplikací individuálně k jednotlivým sazenicím tabletami nebo obdobným způsobem.
Opatření ochrany lesa	Při umělé obnově používat sadební materiál vhodné provenience, včasné zalesňování holin, udržovat krycí etáž, vhodné rozmístění MZD
Meliorace	Biologická (příměs MZD), přihnojení při výsadbě, mechanická příprava u silné vrstvy surového humusu
Doporučené výrobní technologie	Vyloučit vznik erozních rýh, poškození oddenků a kořenů, vyloučit kontaminaci půd ropnými produkty, zhutnění půdy, používat UKT, potahy, lana, vyvážecí soupravy, na vhodném stanovišti a za vhodných klimatických podmínek lze použít harvesterové technologie.
Poznámka	

LHP pro LHC Horní Hvozd, platnost: 2024 - 2033				PLO č. 12,14
LESY HOSPODÁŘSKÉ				
CHS	77	OGLEJENÁ STANOVIŠTĚ HORSKÝCH POLOH		
PCHS	SLT (specifické LT)	Cílová druhová skladba	Minimální podíl MZD [%]	Meliorační a zpevňující dřeviny
77a	7V (kromě 7V9) 7O, 7P, 7Q	SM9, JD, BK1, BR, JR, JV	15	BK, BR, BRP, JD, JR, KL, OLS, OS
a dále dle přidružených stanovišť PCHS:			a dále dle přidružených stanovišť PCHS:	
Maximální velikost holé seče:		Povolená maximální šířka holé seče:	Doba zalesnění a zajištění kultur od vzniku holiny:	Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%) Neplatí pro CHKO
1 ha		2 x průměrná výška	2+10 ¹⁾	PLO 14: MD 1, DG 3
Minimální počty prostokořenného sadebního materiálu (tis. ks/ha):				Odchylky od modelu:
SM3; JD3,5; (DG,JDO,MD)2,5; VJ5; BO8; KOS2,5; (BOC,BOX)7; JX3,5; (DB,DBZ)9; BK8; (lípy,jasany,DBX,HB,jilmy)6; (OS,břízy,jeřáby,TR,JIV,ořešáky)3; (javory,OL)4; (VR;TPS0,8); ostatní listnáče3				-

1)možná výjimka, podléhající schválení orgánem státní správy

HS	771
POROSTNÍ TYP (PT)	SM běžné kvality
Plocha [ha]	
Plocha [%]	
Obmýtlí [let]	130
Obnovní doba [let]	40
Počátek obnovní doby	111
Hospodářský způsob	P, N
Hospodářský tvar	vysoký
Provozní soubor	Cílové SM (přirozené) hospodářství horských poloh
Pěstební opatření	Umělá nebo kombinovaná obnova: postup ± od V–JV (s ohledem na teplo a hlavní směry bořivých větrů). Lesní zákon umožňuje obnovu holou sečí (šířka seče = 2 výšky porostu), vhodnější je dvoufázová okrajová seč (= násek s prosvětlením následného pruhu), kdy lze využít přirozeného zmlazení smrku. Doplní se silnou sadbou. 3 seče v pracovním poli; návratná doba 10 let; BK (JD) do předstunutých skupin nebo mezer. Proředené porosty podsadit; postup podle odrůstání podsaděk a zdravotního stavu mateřského porostu. Výchova: prostřihávka v přehoustlých nárostech (při v = cca 50 cm): schematicky (křovinořezem) – úprava rozestupů 1 x 1 m. Prořezávka (ho = 1–2 m): snížit hustotu na 3500 ks/ha, negativní výběr v podúrovni, ev. náletovou BR nechat jen v mezerách po uhynulém SM, podpora cílové příměsi, doplnění mezer. Následná výchova: výchovu vést ve smyslu stálého mírného rozvolnění porostů s cílem tvorby hluboké koruny jako ochranou před nepříznivými klimatickými vlivy: 1.zásah (ho = 5 m, 15–17 let): podúrovňový, selektivní, podpora cílové příměsi, hustota 1300 ks/ha. 2.zásah (ho = 10 m, 30 let): kombinace podúrovňového negativního zásahu s pozitivním výběrem v úrovni: 300–400 cílových stromů v pravidelných rozestupech se uvolní od konkurence, hustota 1000 ks/ha. 3.zásah (ho = 15 m): mírný negativní zásah v podúrovni (SM), kombinovaný s uvolňováním cílových stromů v úrovni; podpora cílové příměsi (BK i v podúrovni); hustota 750 ks/ha. 4.zásah (ho = 20 m, 70 let): dtto; hustota 600 ks/ha.
Opatření v porostech poškozených biotickými a abiotickými činiteli	Porosty jsou ohrožovány zamokřením, větrem, sněhem a mrazem. Vyžadují vnější i vnitřní zpevnění (porostní plášť, tloušťková a výšková diferenciacie). Udržovat volnější zápoj z důvodu vytváření dlouhých korun a snížení těžiště stromů a následné zlepšení stability. U porostů vhodného ekotypu využít přirozené obnovy.
Péče o kultury	Ochrana proti buření, zvěři, mrazu, klikorohu, plecí seče. Omezovat hnojení kromě vápence a mouček bazických hornin s aplikací individuálně k jednotlivým sazenicím tabletami nebo obdobným způsobem.
Opatření ochrany lesa	Při umělé obnově používat sadební materiál vhodné provenience, včasné zalesňování holin, udržovat krycí etáž, vhodné rozmístění MZD

LHP pro LHC Horní Hvozd, platnost: 2024 - 2033				PLO č. 3 – 12,14
LESY HOSPODÁŘSKÉ				
CHS	79	PODMÁČENÁ STANOVISŤE HORSKÝCH POLOH		
PCHS	SLT (specifické LT)	Cílová druhová skladba	Minimální podíl MZD [%]	Meliorační a zpevňující dřeviny
79a	7T, 7G, 7V9	SM9, JD1, BO, BR, JR	10	BK, BR, BRP, JD, JR, KL, OLS, OS
79c	7R	SM9, JD1, BO, BR, JR	10	BK, BR, BRP, JD, JR, KL, OLS, OS
a dále dle přidružených stanovišť PCHS:			a dále dle přidružených stanovišť PCHS:	
Maximální velikost holé seče:		Povolená maximální šířka holé seče:	Doba zalesnění a zajištění kultur od vzniku holiny:	Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%) Neplatí pro CHKO
1 ha		2 x průměrná výška	2+10 ¹⁾	-
Minimální počty prostokořenného sadebního materiálu (tis. ks/ha):				Odchylky od modelu:
SM3; JD3,5; (DG, JDO, MD)2,5; VJ5; BO8; KOS2,5; (BOC, BOX)7; JX3,5; (DB, DBZ)9; BK8; (lípy, jasan, DBX, HB, jilmy)6; (OS, břízy, jeřáby, TR, JIV, ořešáky)3; (javory, OL)4; (VR; TPS0,8); ostatní listnáče3				-

1) možná výjimka, podléhající schválení orgánem státní správy

HS	791
POROSTNÍ TYP (PT)	SM běžné kvality
Plocha [ha]	
Plocha [%]	
Obmytí [let]	120
Obnovní doba [let]	40
Počátek obnovní doby	101
Hospodářský způsob	P, (N)
Hospodářský tvar	vysoký
Provozní soubor	Cílové SM (přirozené) hospodářství horských poloh
Pěstební opatření	Umělá nebo kombinovaná obnova: postup ± od V–JV (s ohledem na teplo a hlavní směry bořivých větrů). Lesní zákon připouští obnovu holou sečí (je však nevhodná), doporučuje se dvoufázová okrajová seč (= násek s prosvětlením následného pruhu), kdy lze využít přirozeného zmlazení smrku. 3 seče v pracovním poli; návratná doba 10 let; doplňuje se silnou vyvýšenou sadbou. Doplnit chybějící dřeviny cílové skladby. Prořezané porosty podsadit; postup podle odrůstání podsadeb a zdravotního stavu mateřského porostu. Výchova: prostřihávka v přehoustlých nárostech (při v = cca 50 cm): schematicky (křovinořezem) – úprava rozestupů 1 x 1 m. Prořezávka (ho = 1–2 m): snížit hustotu na 3500 ks/ha, negativní výběr v podúrovni, ev. náletovou BR nechat jen v mezerách po uhynulém SM, podpora cílové příměsi, doplnění mezer. Následná výchova: 1. zásah (ho = 5 m, 15–17 let): podúrovňový, selektivní, podpora cílové příměsi, hustota 1300 ks/ha. 2. zásah (ho = 10 m, 30 let): kombinace podúrovňového negativního zásahu s pozitivním výběrem v úrovni: 300–400 cílových stromů v pravidelných rozestupech se uvolní od konkurence, hustota 1000 ks/ha. 3. zásah (ho = 15 m): mírný negativní zásah v podúrovni (SM), kombinovaný s uvolňováním cílových stromů v úrovni; podpora cílové příměsi; hustota 750 ks/ha. 4. zásah (ho = 20 m, 70 let): dtto; hustota 600 ks/ha.
Opatření v porostech poškozených biotickými a abiotickými činiteli	Porosty jsou ohrožovány zamokřením, větrem, sněhem a mrazem. Vyžadují vnější i vnitřní zpevnění (porostní plášť, tloušťková a výšková diferenciacie). Udržovat volnější zápoj z důvodu vytváření dlouhých korun a snížení těžiště stromů a následné zlepšení stability. U porostů vhodného ekotypu využít přirozené obnovy.
Péče o kultury	Ochrana proti buňení, zvěři, mrazu, klikorohu, plecí seče. Omezovat hnojení kromě vápence a mouček bazických hornin s aplikací individuálně k jednotlivým sazenicím tabletami nebo obdobným způsobem.
Opatření ochrany lesa	Při umělé obnově používat sadební materiál vhodné provenience, včasné zalesňování holin, udržovat krycí etáž, vhodné rozmístění MZD
Meliorace	Biologická (příměs MZD), přihnojení při výsadbě, mechanická příprava u silné vrstvy surového humusu

LHP pro LHC Horní Hvozd, platnost: 2024 - 2033				PLO č. 12,14
Lesy zvl. určení – 31a				
CHS	57	OGLEJENÁ STANOVIŠTĚ VYŠŠÍCH POLOH		
PCHS	SLT (specifické LT)	Cílová druhová skladba	Minimální podíl MZD [%]	Meliorační a zpevňující dřeviny
57a	5V (kromě 5V9)	BK7, SM2, JD1, JV, MD, JS, JL, LP	35	BK, BR, DB ³ , JD, JLH, JR, JS, JV, KL, LP, LPV, MD, OL, OLS, OS
57b	50	BK7, SM2, JD1, JV, MD, JS, JL, LP	35	BK, BR, DB ³ , JD, JLH, JR, JS, JV, KL, LP, LPV, MD, OL, OLS, OS
57c	5U (kromě 5U5, 5U7)	BK7, SM2, JD1, JV, MD, JS, JL, LP	45	BK, BR, DB ³ , JD, JLH, JR, JS, JV, KL, LP, LPV, MD, OL, OLS, OS
57d	6V (kromě 6V9) 60	BK7, SM2, JD1, JV, MD, JS, JL, LP	35	BK, BR, DB ³ , JD, JLH, JR, JS, JV, KL, LP, LPV, MD, OL, OLS, OS
57e	5P, 6P 5Q, 6Q	BK7, SM2, JD1, JV, MD, JS, JL, LP	30	BK, BR, DB ³ , JD, JR, MD, OL, OLS, OS
a dále dle přidružených stanovišť PCHS:			a dále dle přidružených stanovišť PCHS:	
Maximální velikost holé seče:		Povolená maximální šířka holé seče:	Doba zalesnění a zajištění kultur od vzniku holiny:	Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%) Neplatí pro CHKO
1 ha		2 x průměrná výška	2+8 ¹⁾	PLO12: MD 10,DG 4, JDO 1 PLO 14: MD 6,DG 1,JDO 1
Minimální počty prostokořenného sadebního materiálu (tis. ks/ha):				Odchylky od modelu:
SM3; JD3,5; (DG,JDO,MD)2,5; VJ5; BO8; KOS2,5; (BOC,BOX)7; JX3,5; (DB,DBZ)9; BK8; (lípy,jasany,DBX,HB,jilmy)6; (OS,břízy,jeřáby,TR,JIV,ořešáky)3; (javory,OL)4; (VR;TPS0,8); ostatní listnáče3				-

1) možná výjimka, podléhající schválení orgánem státní správy

3) pěstování doporučeno pouze v 5. LVS

HS	566v
POROSTNÍ TYP (PT)	BK sběrný
Plocha [ha]	
Plocha [%]	
Obmytí [let]	120
Obnovní doba [let]	40
Počátek obnovní doby	101
Hospodářský způsob	N, (P, H)
Hospodářský tvar	vysoký
Provozní soubor	Cílové BK-SM (JD a smíšené) hospodářství vyšších poloh
Pěstební opatření	Podporovat přirozenou obnovu. Podrostní nebo násečný HZ. Náseky s postupem proti směru nebezpečného větru. BK a JD do předstihu skupin nebo na zastíněný okraj paseky. Ponechat výstavy vtroušené BO. Okrajová clonná seč nebo maloplošná clonná seč – prosvětlení na vnitřní obrubě. 3 fáze – semenná (z = 7), uvolňovací (z = 4) a domýtná. JD v předstihu, BK na stíněný okraj. Podporovat MZD. Na zamokřených lokalitách vyvýšená sadba. Vytvářet co nejméně násečných stěn a když, tak až po dostatečném zmlazení. Vychovávat silnými zásahy v úrovni a podúrovni tak, aby se dosáhlo hlubokých a pravidelných korun. Výchovu je třeba zahájit včas, tj. již při zapojení mlazin (cca horní výška 5 m). U porostů s opožděnou výchovou zásahy mírné a časté. Odstraňovat napadené jedince a uvolňovat kvalitní listnaté dřeviny. Volný zápoj, pravidelná koruna. Do 70 let úrovněvé zásahy s kombinovaným výběrem. Podpora předrůstavých a úrovněvých jedinců. Ochrana veškerého podrostu a MZD. Interval 10 let. Ohrožení buření, kůrovcem a větrem. Včasné zpevnění porostů (rozluky, okrajové zpevn. pásy).
Opatření v porostech poškozených biotickými a abiotickými činiteli	Provádění nahodilé těžby. V případě vzniku holin umělá obnova dřevinami cílové druhové skladby.
Péče o kultury	Ochrana proti buření, zvěři, mrazu, klikorohu, plecí seče. Omezovat hnojení kromě vápence a mouček bazických hornin s aplikací individuálně k jednotlivým sazenicím tabletami nebo obdobným způsobem.
Opatření ochrany lesa	Při umělé obnově používat sadební materiál vhodné provenience, včasné zalesňování holin, udržovat krycí etáž, vhodné rozmístění MZD

LHP pro LHC Horní Hvozd, platnost: 2024 - 2033				PLO č. 12,14
Lesy zvl.určení – 31c (NPR)				
CHS	55	ŽIVNÁ STANOVIŠTĚ VYŠŠÍCH POLOH		
PCHS	SLT (specifické LT)	Cílová druhová skladba	Minimální podíl MZD [%]	Meliorační a zpevňující dřeviny
55a	5S (kromě 5S2, 5Se) 5H 5B (kromě 5Be) 5D (kromě 5D7, 5D9, 5De)	Dle Plánu péče.	35	BK, DB ³⁾ , DBZ ³⁾ , DG, JD, JLH, JR, JS, JV, KL, LP, LPV, MD, OS, TR, TS
55c	6S (kromě 6S2, 6Se) 6H 6B (kromě 6Be) 6D (kromě 6De)	Dle Plánu péče.	30	BK, DB ³⁾ , DBZ ³⁾ , DG, JD, JLH, JR, JS, JV, KL, LP, LPV, MD, OS, TR, TS
a dále dle přidružených stanovišť PCHS:			a dále dle přidružených stanovišť PCHS:	
Maximální velikost holé seče:		Povolená maximální šířka holé seče:	Doba zalesnění a zajištění kultur od vzniku holiny:	Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%) Neplatí pro CHKO
1 ha		2 x průměrná výška	2+8 ¹⁾	-
Minimální počty prostokořenného sadebního materiálu (tis. ks/ha):				Odchyłky od modelu:
SM3; JD3,5; (DG,JD,MD)2,5; VJ5; BO8; KOS2,5; (BOC,BOX)7; JX3,5; (DB,DBZ)9; BK8; (lípy,jasany,DBX,HB,jilmy)6; (OS,břízy,jeřáby,TR,JIV,ořešáky)3; (javor,y,OL)4; (VR;TPS0,8); ostatní listnáče3				-

1) možná výjimka, podléhající schválení orgánem státní správy

3) pěstování doporučeno pouze v 5. LVS

HS	541u
POROSTNÍ TYP (PT)	Jehličnaté sběrné
Plocha [ha]	
Plocha [%]	
Obmýtı [let]	160
Obnovní doba [let]	50
Počátek obnovní doby	131
Hospodářský způsob	N, P,
Hospodářský tvar	vysoký
Provozní soubor	
Pěstební opatření	Dle Plánu péče.
Opatření v porostech poškozených biotickými a abiotickými činiteli	Dle Plánu péče.
Péče o kultury	Dle Plánu péče.
Opatření ochrany lesa	Dle Plánu péče.
Meliorace	
Doporučené výrobní technologie	
Poznámka	

LHP pro LHC Horní Hvozd, platnost: 2024 - 2033				PLO č. 12,14
Lesy zvl.určení – 31c (NPR)				
CHS	55	ŽIVNÁ STANOVIŠTĚ VYŠŠÍCH POLOH		
PCHS	SLT (specifické LT)	Cílová druhová skladba	Minimální podíl MZD [%]	Meliorační a zpevňující dřeviny
55a	5S (kromě 5S2, 5Se) 5H 5B (kromě 5Be) 5D (kromě 5D7, 5D9, 5De)	Dle Plánu péče.	35	BK, DB ³⁾ , DBZ ³⁾ , DG, JD, JLH, JR, JS, JV, KL, LP, LPV, MD, OS, TR, TS
55c	6S (kromě 6S2, 6Se) 6H 6B (kromě 6Be) 6D (kromě 6De)	Dle Plánu péče.	30	BK, DB ³⁾ , DBZ ³⁾ , DG, JD, JLH, JR, JS, JV, KL, LP, LPV, MD, OS, TR, TS
a dále dle přidružených stanovišť PCHS:			a dále dle přidružených stanovišť PCHS:	
Maximální velikost holé seče:		Povolená maximální šířka holé seče:	Doba zalesnění a zajištění kultur od vzniku holiny:	Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%) Neplatí pro CHKO
1 ha		2 x průměrná výška	2+8 ¹⁾	-
Minimální počty prostokořenného sadebního materiálu (tis. ks/ha):				Odchyłky od modelu:
SM3; JD3,5; (DG,JD,MD)2,5; VJ5; BO8; KOS2,5; (BOC,BOX)7; JX3,5; (DB,DBZ)9; BK8; (lípy,jasany,DBX,HB,jilmy)6; (OS,břízy,jeřáby,TR,JIV,ořešáky)3; (javorý,OL)4; (VR;TPS0,8); ostatní listnáče3				-

1) možná výjimka, podléhající schválení orgánem státní správy

3) pěstování doporučeno pouze v 5. LVS

HS	546u
POROSTNÍ TYP (PT)	Listnaté sběrné
Plocha [ha]	
Plocha [%]	
Obmýtı [let]	150
Obnovní doba [let]	40
Počátek obnovní doby	131
Hospodářský způsob	N, P,
Hospodářský tvar	vysoký
Provozní soubor	
Pěstební opatření	Dle Plánu péče.
Opatření v porostech poškozených biotickými a abiotickými činiteli	Dle Plánu péče.
Péče o kultury	Dle Plánu péče.
Opatření ochrany lesa	Dle Plánu péče.
Meliorace	
Doporučené výrobní technologie	
Poznámka	

LHP pro LHC Horní Hvozd, platnost: 2024 - 2033				PLO č. 12,14
Lesy zvl. určení – kat.32a				
CHS	51	EXPONOVANÁ STANOVIŠTĚ VYŠŠÍCH POLOH		
PCHS	SLT (specifické LT)	Cílová druhová skladba	Minimální podíl MZD [%]	Meliorační a zpevňující dřeviny
51a	5N (kromě 5N2) 5Ke	Dle Plánu péče.	35	BK, DB ³ , DBZ ³ , BR, DG, JD, JR, KL, LP, MD, OS
51b	6N (kromě 6N2, 6N9) 6Ke	Dle Plánu péče.	35	BK, DB ³ , DBZ ³ , BR, DG, JD, JR, KL, LP, MD, OS
51c	5N2, 6N2, 6N9 5Me, 6Me	Dle Plánu péče.	35	BK, DB ³ , DBZ ³ , BR, DG, JD, JR, MD, OS
51d	5F 5A (kromě 5A9) 5Se, 5Be 5D7, 5D9, 5De	Dle Plánu péče.	40	BK, DB ³ , DBZ ³ , DG, JD, JLH, JR, JS, JV, KL, LP, LPV, MD, OS, TR, TS
51f	6F, 6A 6Se, 6Be, 6De	Dle Plánu péče.	40	BK, DB ³ , DBZ ³ , DG, JD, JLH, JR, JS, JV, KL, LP, LPV, MD, OS, TR, TS
a dále dle přidružených stanovišť PCHS:			a dále dle přidružených stanovišť PCHS:	
Maximální velikost holé seče:		Povolená maximální šířka holé seče:	Doba zalesnění a zajištění kultur od vzniku holiny:	Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%) Neplatí pro CHKO
1 ha		1 x průměrná výška	2+8 ¹⁾	
Minimální počty prostokořenného sadebního materiálu (tis. ks/ha):				Odchytky od modelu:
SM3; JD3,5; (DG, JDO, MD)2,5; VJ5; BO8; KOS2,5; (BOC, BOX)7; JX3,5; (DB, DBZ)9; BK8; (lípy, jasany, DBX, HB, jilmy)6; (OS, břízy, jeřáby, TR, JIV, ořešáky)3; (javory, OL)4; (VR; TPS0,8); ostatní listnáče3				-

1) možná výjimka, podléhající schválení orgánem státní správy

3) pěstování doporučeno pouze v 5. LVS

HS	5011
POROSTNÍ TYP (PT)	SM běžné kvality (DG)
Plocha [ha]	
Plocha [%]	
Obmýti [let]	160
Obnovní doba [let]	40
Počátek obnovní doby	141
Hospodářský způsob	N, P
Hospodářský tvar	vysoký
Provozní soubor	Cílové BK-SM (JD a smíšené) hospodářství vyšších poloh
Pěstební opatření	Dle Plánu péče.
Opatření v porostech poškozených biotickými a abiotickými činiteli	Dle Plánu péče.
Péče o kultury	Dle Plánu péče.
Opatření ochrany lesa	Dle Plánu péče.
Meliorace	Biologická (příměs MZD), přihnojení při výsadbě, mechanická příprava u silné vrstvy surového humusu
Doporučené výrobní technologie	Vyloučit vznik erozních rýh, poškození oddenků a kořenů, vyloučit kontaminaci půd ropnými produkty, zhutnění půdy, používat UKT, potahy, lana, vyvážecí soupravy, na vhodném stanovišti a za vhodných klimatických podmínek lze použít harvestorové technologie.
Poznámka	

LHP pro LHC Horní Hvozd, platnost: 2024 - 2033				PLO č. 12,14
Lesy zvl. určení – kat.32a				
CHS	51	EXPONOVANÁ STANOVIŠTĚ VYŠŠÍCH POLOH		
PCHS	SLT (specifické LT)	Cílová druhová skladba	Minimální podíl MZD [%]	Meliorační a zpevňující dřeviny
51a	5N (kromě 5N2) 5Ke	Dle Plánu péče.	35	BK, DB ³ , DBZ ³ , BR, DG, JD, JR, KL, LP, MD, OS
51b	6N (kromě 6N2, 6N9) 6Ke	Dle Plánu péče.	35	BK, DB ³ , DBZ ³ , BR, DG, JD, JR, KL, LP, MD, OS
51c	5N2, 6N2, 6N9 5Me, 6Me	Dle Plánu péče.	35	BK, DB ³ , DBZ ³ , BR, DG, JD, JR, MD, OS
51d	5F 5A (kromě 5A9) 5Se, 5Be 5D7, 5D9, 5De	Dle Plánu péče.	40	BK, DB ³ , DBZ ³ , DG, JD, JLH, JR, JS, JV, KL, LP, LPV, MD, OS, TR, TS
51f	6F, 6A 6Se, 6Be, 6De	Dle Plánu péče.	40	BK, DB ³ , DBZ ³ , DG, JD, JLH, JR, JS, JV, KL, LP, LPV, MD, OS, TR, TS
a dále dle přidružených stanovišť PCHS:			a dále dle přidružených stanovišť PCHS:	
Maximální velikost holé seče:		Povolená maximální šířka holé seče:	Doba zalesnění a zajištění kultur od vzniku holiny:	Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%) Neplatí pro CHKO
1 ha		1 x průměrná výška	2+8 ¹⁾	
Minimální počty prostokořenného sadebního materiálu (tis. ks/ha):				Odchytky od modelu:
SM3; JD3,5; (DG, JDO, MD)2,5; VJ5; BO8; KOS2,5; (BOC, BOX)7; JX3,5; (DB, DBZ)9; BK8; (lípy, jasany, DBX, HB, jilmy)6; (OS, břízy, jeřáby, TR, JIV, ořešáky)3; (javory, OL)4; (VR; TPS0,8); ostatní listnáče3				-

1) možná výjimka, podléhající schválení orgánem státní správy

3) pěstování doporučeno pouze v 5. LVS

HS	506I
POROSTNÍ TYP (PT)	Listnaté sběrné
Plocha [ha]	
Plocha [%]	
Obmýti [let]	120
Obnovní doba [let]	30
Počátek obnovní doby	101
Hospodářský způsob	N, P
Hospodářský tvar	vysoký
Provozní soubor	Cílové BK-SM (JD a smíšené) hospodářství vyšších poloh
Pěstební opatření	Dle Plánu péče.
Opatření v porostech poškozených biotickými a abiotickými činiteli	Dle Plánu péče.
Péče o kultury	Dle Plánu péče.
Opatření ochrany lesa	Dle Plánu péče.
Meliorace	Biologická (příměs MZD), přihnojení při výsadbě, mechanická příprava u silné vrstvy surového humusu
Doporučené výrobní technologie	Vyloučit vznik erozních rýh, poškození oddenků a kořenů, vyloučit kontaminaci půd ropnými produkty, zhutnění půdy, používat UKT, potahy, lana, vyvážecí soupravy, na vhodném stanovišti a za vhodných klimatických podmínek lze použít harvestorové technologie.
Poznámka	

LHP pro LHC Horní Hvozd, platnost: 2024 - 2033				PLO č. 12,14
Lesy zvl. určení – kat.32a				
CHS	57	OGLEJENÁ STANOVIŠTĚ VYŠŠÍCH POLOH		
PCHS	SLT (specifické LT)	Cílová druhová skladba	Minimální podíl MZD [%]	Meliorační a zpevňující dřeviny
57a	5V (kromě 5V9)	Dle Plánu péče.	35	BK, BR, DB ³⁾ , JD, JLH, JR, JS, JV, KL, LP, LPV, MD, OL, OLS, OS
57b	50	Dle Plánu péče.	35	BK, BR, DB ³⁾ , JD, JLH, JR, JS, JV, KL, LP, LPV, MD, OL, OLS, OS
57c	5U (kromě 5U5, 5U7)	Dle Plánu péče.	45	BK, BR, DB ³⁾ , JD, JLH, JR, JS, JV, KL, LP, LPV, MD, OL, OLS, OS
57d	6V (kromě 6V9) 60	Dle Plánu péče.	35	BK, BR, DB ³⁾ , JD, JLH, JR, JS, JV, KL, LP, LPV, MD, OL, OLS, OS
57e	5P, 6P 5Q, 6Q	Dle Plánu péče.	30	BK, BR, DB ³⁾ , JD, JR, MD, OL, OLS, OS
a dále dle přidružených stanovišť PCHS:			a dále dle přidružených stanovišť PCHS:	
Maximální velikost holé seče:		Povolená maximální šířka holé seče:	Doba zalesnění a zajištění kultur od vzniku holiny:	Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%) Neplatí pro CHKO
1 ha		2 x průměrná výška	2+8 ¹⁾	-
Minimální počty prostokořenného sadebního materiálu (tis. ks/ha):			Odchylky od modelu:	
SM3; JD3,5; (DG,JDO,MD)2,5; VJ5; BO8; KOS2,5; (BOC,BOX)7; JX3,5; (DB,DBZ)9; BK8; (lípy,jasany,DBX,HB,jilmy)6; (OS,břízy,jeřáby,TR,JIV,ořešáky)3; (javory,OL)4; (VR,TPS0,8); ostatní listnáče3			-	

1) možná výjimka, podléhající schválení orgánem státní správy

3) pěstování doporučeno pouze v 5. LVS

HS	5611
POROSTNÍ TYP (PT)	SM běžné kvality
Plocha [ha]	
Plocha [%]	
Obmýtlí [let]	110
Obnovní doba [let]	30
Počátek obnovní doby	91
Hospodářský způsob	N, (P, H)
Hospodářský tvar	vysoký
Provozní soubor	Cílové BK-SM (JD a smíšené) hospodářství vyšších poloh
Pěstební opatření	Podporovat přirozenou obnovu. Podrostní nebo násečný HZ. Náseky s postupem proti směru nebezpečného větru. BK a JD do představených skupin nebo na zastíněný okraj paseky. Ponechat výstavky vtroušené BO. Okrajová clonná seč nebo maloplošná clonná seč – prosvětlení na vnitřní obrubě. 3 fáze – semenná (z = 7), uvolňovací (z = 4) a domýtná. JD v předstihu, BK na stíněný okraj. Podporovat MZD. Na zamokřených lokalitách vyvýšená sadba. Vytvářet co nejméně násečných stěn a když, tak až po dostatečném zmlazení. Vychovávat silnými zásahy v úrovni a podúrovni tak, aby se dosáhlo hlubokých a pravidelných korun. Výchovu je třeba zahájit včas, tj. již při zapojení mlazin (cca horní výška 5 m). U porostů s opožděnou výchovou zásahy mírné a časté. Odstraňovat napadené jedince a uvolňovat kvalitní listnaté dřeviny. Volný zápoj, pravidelná koruna. Do 70 let úrovněvé zásahy s kombinovaným výběrem. Podpora předrůstavých a úrovněvých jedinců. Ochrana veškerého podrostu a MZD. Interval 10 let. Ohrožení buření, kůrovcem a větrem. Včasné zpevnění porostů (rozluky, okrajové zpevn. pásy).
Opatření v porostech poškozených biotickými a abiotickými činiteli	Provádění nahodilé těžby. V případě vzniku holin umělá obnova dřevinami cílové druhové skladby.
Péče o kultury	Ochrana proti buření, zvěři, mrazu, klikorohu, plecí seče. Omezovat hnojení kromě vápence a mouček bazických hornin s aplikací individuálně k jednotlivým sazenicím tabletami nebo obdobným způsobem.
Opatření ochrany lesa	Při umělé obnově používat sadební materiál vhodné provenience, včasné zalesňování holin, udržovat krycí etáž, vhodné rozmístění MZD
Meliorace	Biologická (příměs MZD), přihnojení při výsadbě, mechanická příprava u silné vrstvy surového humusu

LHP pro LHC Horní Hvozd, platnost: 2024 - 2033				PLO č. 12,14
Lesy zvl.určení – kat.32a				
CHS	59	PODMÁČENÁ STANOVIŠTĚ STŘEDNÍCH A VYŠŠÍCH POLOH		
PCHS	SLT (specifické LT)	Cílová druhová skladba	Minimální podíl MZD [%]	Meliorační a zpevňující dřeviny
59a	4G	Dle Plánu péče.	35	BK, DB, JD, JS, JV, KL, LP, LPV, OL, OS
59b	5G 5V9, 6V9	Dle Plánu péče.	25	BK, DB ³⁾ , JD, JS, KL, OL, OLS, OS
59c	0G (kromě 0G2, 0G7)	Dle Plánu péče.	5	BR, BRP, DB, JD, JR, OL, OLS, OS
59d	6T, 6G	Dle Plánu péče.	15	BR, BRP, JD, JR, OL, OLS, OS
59e	4R, 6R	Dle Plánu péče.	10	BR, BRP, JD, JR, OL, OLS, OS
a dále dle přidružených stanovišť PCHS:			a dále dle přidružených stanovišť PCHS:	
Maximální velikost holé seče:		Povolená maximální šířka holé seče:	Doba zalesnění a zajištění kultur od vzniku holiny:	Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%) Neplatí pro CHKO
1 ha		2 x průměrná výška	2+8 ¹⁾	-
Minimální počty prostokořenného sadebního materiálu (tis. ks/ha):				Odchyly od modelu:
SM3; JD3,5; (DG,JD,MD)2,5; VJ5; BO8; KOS2,5; (BOC,BOX)7; JX3,5; (DB,DBZ)9; BK8; (lípy,jasany,DBX,HB,jilmy)6; (OS,břízy,jeřáby,TR,JIV,ořešáky)3; (javory,OL)4; (VR;TPS0,8); ostatní listnáče3				-

1) možná výjimka, podléhající schválení orgánem státní správy

3) pěstování doporučeno pouze v 5. LVS

HS	583I
POROSTNÍ TYP (PT)	Jehličnaté sběrné(BO)
Plocha [ha]	
Plocha [%]	
Obmýtlí [let]	130
Obnovní doba [let]	30
Počátek obnovní doby	111
Hospodářský způsob	P, (N)
Hospodářský tvar	vysoký
Provozní soubor	Dle Plánu péče.
Pěstební opatření	Dle Plánu péče.
Opatření v porostech poškozených biotickými a abiotickými činiteli	Dle Plánu péče.
Péče o kultury	Dle Plánu péče.
Opatření ochrany lesa	Dle Plánu péče.
Meliorace	Biologická (příměs MZD), přihnojení při výsadbě, mechanická příprava u silné vrstvy surového humusu
Doporučené výrobní technologie	Vyloučit vznik erozních rýh, poškození oddenků a kořenů, vyloučit kontaminaci půd ropnými produkty, zhutnění půdy, používat UKT, potahy, lana, vyvážecí soupravy, na vhodném stanovišti a za vhodných klimatických podmínek lze použít harvesterové technologie.
Poznámka	

LHP pro LHC Horní Hvozd, platnost: 2024 - 2033				PLO č. 12,14
Lesy zvl. určení – 32a				
CHS	55	ŽIVNÁ STANOVIŠTĚ VYŠŠÍCH POLOH		
PCHS	SLT (specifické LT)	Cílová druhová skladba	Minimální podíl MZD [%]	Meliorační a zpevňující dřeviny
55a	5S (kromě 5S2, 5Se) 5H 5B (kromě 5Be) 5D (kromě 5D7, 5D9, 5De)	Dle Plánu péče.	35	BK, DB ³⁾ , DBZ ³⁾ , DG, JD, JLH, JR, JS, JV, KL, LP, LPV, MD, OS, TR, TS
55c	6S (kromě 6S2, 6Se) 6H 6B (kromě 6Be) 6D (kromě 6De)	Dle Plánu péče.	30	BK, DB ³⁾ , DBZ ³⁾ , DG, JD, JLH, JR, JS, JV, KL, LP, LPV, MD, OS, TR, TS
a dále dle přidružených stanovišť PCHS:			a dále dle přidružených stanovišť PCHS:	
Maximální velikost holé seče:		Povolená maximální šířka holé seče:	Doba zalesnění a zajištění kultur od vzniku holiny:	Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%) Neplatí pro CHKO
1 ha		2 x průměrná výška	2+8 ¹⁾	-
Minimální počty prostokořenného sadebního materiálu (tis. ks/ha):			Odchyłky od modelu:	
SM3; JD3,5; (DG, JDO, MD)2,5; VJ5; BO8; KOS2,5; (BOC, BOX)7; JX3,5; (DB, DBZ)9; BK8; (lípy, jasany, DBX, HB, jilmy)6; (OS, břízy, jeřáby, TR, JIV, ořešáky)3; (javory, OL)4; (VR, TPS)0,8; ostatní listnáče3			-	

1) možná výjimka, podléhající schválení orgánem státní správy

3) pěstování doporučeno pouze v 5. LVS

HS	541I
POROSTNÍ TYP (PT)	Jehličnaté sběrné
Plocha [ha]	
Plocha [%]	
Obmýtı [let]	110
Obnovní doba [let]	30
Počátek obnovní doby	91
Hospodářský způsob	N, P,
Hospodářský tvar	vysoký
Provozní soubor	
Pěstební opatření	Dle Plánu péče.
Opatření v porostech poškozených biotickými a abiotickými činiteli	Dle Plánu péče.
Péče o kultury	Dle Plánu péče.
Opatření ochrany lesa	Dle Plánu péče.
Meliorace	
Doporučené výrobní technologie	
Poznámka	

LHP pro LHC Horní Hvozd, platnost: 2024 - 2033				PLO č. 12,14
Lesy zvl.určení – 32a				
CHS	55	ŽIVNÁ STANOVIŠTĚ VYŠŠÍCH POLOH		
PCHS	SLT (specifické LT)	Cílová druhová skladba	Minimální podíl MZD [%]	Meliorační a zpevňující dřeviny
55a	5S (kromě 5S2, 5Se) 5H 5B (kromě 5Be) 5D (kromě 5D7, 5D9, 5De)	Dle Plánu péče.	35	BK, DB ³⁾ , DBZ ³⁾ , DG, JD, JLH, JR, JS, JV, KL, LP, LPV, MD, OS, TR, TS
55c	6S (kromě 6S2, 6Se) 6H 6B (kromě 6Be) 6D (kromě 6De)	Dle Plánu péče.	30	BK, DB ³⁾ , DBZ ³⁾ , DG, JD, JLH, JR, JS, JV, KL, LP, LPV, MD, OS, TR, TS
a dále dle přidružených stanovišť PCHS:			a dále dle přidružených stanovišť PCHS:	
Maximální velikost holé seče:		Povolená maximální šířka holé seče:	Doba zalesnění a zajištění kultur od vzniku holiny:	Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%) Neplatí pro CHKO
1 ha		2 x průměrná výška	2+8 ¹⁾	-
Minimální počty prostokořenného sadebního materiálu (tis. ks/ha):				Odchyly od modelu:
SM3; JD3,5; (DG,JDQ,MD)2,5; VJ5; BO8; KOS2,5; (BOC,BOX)7; JX3,5; (DB,DBZ)9; BK8; (lípy,jasany,DBX,HB,jilmy)6; (OS,břízy,jeřáby,TR,JIV,ořešáky)3; (javory,OL)4; (VR;TPS0,8); ostatní listnáče3				-

1) možná výjimka, podléhající schválení orgánem státní správy

3) pěstování doporučeno pouze v 5. LVS

HS	546I
POROSTNÍ TYP (PT)	Listnaté sběrné
Plocha [ha]	
Plocha [%]	
Obmýtlí [let]	150
Obnovní doba [let]	40
Počátek obnovní doby	131
Hospodářský způsob	N, P,
Hospodářský tvar	vysoký
Provozní soubor	
Pěstební opatření	Dle Plánu péče.
Opatření v porostech poškozených biotickými a abiotickými činiteli	Dle Plánu péče.
Péče o kultury	Dle Plánu péče.
Opatření ochrany lesa	Dle Plánu péče.
Meliorace	
Doporučené výrobní technologie	
Poznámka	

LHP pro LHC Horní Hvozd, platnost: 2024 - 2033				PLO č. 12,14
Lesy zvl. určení – kat.32d				
CHS	53	Kyselá stanoviště vyšších poloh		
PCHS	SLT (specifické LT)	Cílová druhová skladba	Minimální podíl MZD [%]	Meliorační a zpevňující dřeviny
53a	5K (kromě 5Ke, 5K2) 5I (kromě 5I2) 5S2	SM6, BK3, JD1, MD, JV, JL, LP, DG	30	BK, BR, DB ³⁾ , DBZ ³⁾ , DG, JD, JR, KL, LP, MD, OS
53b	6K (kromě 6Ke, 6K2) 6I, 6S2	SM6, BK3, JD1, MD, JV, JL, LP, DG	30	BK, BR, DB ³⁾ , DBZ ³⁾ , DG, JD, JR, KL, LP, MD, OS
53c	5M (kromě 5Me) 6M (kromě 6Me) 5K2, 6K2, 5I2	SM6, BK3, JD1, MD, JV, JL, LP, DG	30	BK, BR, DB ³⁾ , DBZ ³⁾ , DG, JD, JR, MD, OS
a dále dle přidružených stanovišť PCHS:			a dále dle přidružených stanovišť PCHS:	
Maximální velikost holé seče:		Povolená maximální šířka holé seče:	Doba zalesnění a zajištění kultur od vzniku holiny:	Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%) Neplatí pro CHKO
1 ha		2 x průměrná výška	2+8 ¹⁾	PLO 12: MD 20, DG 20, JDO 1, PLO 14: MD 6, DG 5, JDO 1
Minimální počty prostokořenného sadebního materiálu (tis. ks/ha):				Odchyly od modelu:
SM3; JD3,5; (DG, JDO, MD)2,5; VJ5; BO8; KOS2,5; (BOC, BOX)7; JX3,5; (DB, DBZ)9; BK8; (lípy, jasan, DBX, HB, jilmy)6; (OS, břízy, jeřáby, TR, JIV, ořešáky)3; (javory, OL)4; (VR; TPS0,8); ostatní listnáče3				-

1) možná výjimka, podléhající schválení orgánem státní správy

3) pěstování doporučeno pouze v 5. LVS

HS	521d
POROSTNÍ TYP (PT)	SM běžné kvality – sběrný HS
Plocha [ha]	
Plocha [%]	
Obmýtlí [let]	110
Obnovní doba [let]	40
Počátek obnovní doby	91
Hospodářský způsob	P, (N, H)
Hospodářský tvar	vysoký
Provozní soubor	Cílové BK-SM (JD a smíšené) hospodářství vyšších poloh
Pěstební opatření	Přednostně přirozená obnova dřevin CDS. Doporučení okrajové clonné seče, případně náseků v kombinaci s kotlíky pro stinné dřeviny CDS. Do procloněných míst umísťovat podsadby a do zmlazení doplňovat chybějící cílové dřeviny (kromě SM). Ve všech věkových stádiích porostů podporovat přimíšené dřeviny CDS a MZD. V porostech s převahou SM ponechávat i BR, JR či OS do stádia nastávající kmenoviny. Cenné listnáče a jedlí chránit proti okusu, později i proti ohryzu a loupání. V přehoustlých nárostech prostřihávky. Zásadně včasná výchova porostů. Ve stádiu zapojujících se mlazin středně silným zásahem upravit počty jedinců, aby si zachovali dostatečně dlouhé koruny. Při dalších zásazích (cca v 10letých intervalech) pokračovat v negativním výběru při péči o koruny, s preferencí dřevin CDS a MZD.
Opatření v porostech poškozených biotickými a abiotickými činiteli	V pěstebně zanedbaných SM porostech časté podúrovňové zásahy se slabší intenzitou.
Péče o kultury	Ochrana proti buňení, zvěři, mrazu, klikorohu, plecí seče. Omezovat hnojení kromě vápence a mouček bazických hornin s aplikací individuálně k jednotlivým sazenicím tabletami nebo obdobným způsobem.
Opatření ochrany lesa	Při umělé obnově používat sadební materiál vhodné provenience, včasné zalesňování holin, udržovat krycí etáž, vhodné rozmístění MZD
Meliorace	Biologická (příměs MZD), přihnojení při výsadbě, mechanická příprava u silné vrstvy surového humusu
Doporučené výrobní technologie	Vyloučit vznik erozních rýh, poškození oddenků a kořenů, vyloučit kontaminaci půd ropnými produkty, zhutnění půdy, používat UKT, potahy, lana, vyvážecí soupravy, na vhodném stanovišti a za vhodných klimatických podmínek lze použít harvesterové technologie.
Poznámka	

LHP pro LHC Horní Hvozd, platnost: 2024 - 2033				PLO č. 12,14
Lesy zvl. určení – kat. 32e				
CHS	41	EXPONOVANÁ STANOVIŠTĚ STŘEDNÍCH POLOH		
PCHS	SLT (specifické LT)	Cílová druhová skladba	Minimální podíl MZD [%]	Meliorační a zpevňující dřeviny
41a	3N, 3Ke, 3Me	BK 60, (DBZ, DB) 20, JD 5, (LP, KL) 5, MD 7, DG 2, BR 1	40	BK, BR, DB, DBZ, DG, JD, JR, KL, LP, MD, OS
41b	4N, 4Ke, 4Me	BK 60, JD 10, (DBZ, DB) 5, BR 5, BO 5, (LP, KL) 5, MD 8, DG 2	40	BK, BR, DB, DBZ, DG, JD, JR, KL, LP, MD, OS
41c	3F, 3Se, 3He	BK 50, (DBZ, DB) 25, (HB, JV, KL) 10, JD 5, (LP, LPV) 5, MD 4, DG 1	40	BK, BR, DB, DBZ, DG, HB, JD, JL, JLH, JLV, JR, JS, JV, KL, LP, LPV, MD, OS, TR, TS
41d	4F, 4Se, 4He	BK 60, (DBZ, DB) 15, JV(KL) 10, JD 5, MD 8, DG 2	40	BK, BR, DB, DBZ, DG, HB, JD, JL, JLH, JLV, JR, JS, JV, KL, LP, LPV, MD, OS, TR, TS
41e	3C (kromě 3C9) 4C (kromě 4C9) 5C (kromě 5C9)	BK 60, (DBZ, DB) 25, (LP, LPV, HB, JV, KL) 10, MD 5	45	BK, BRK, DB, DBZ, DG, HB, JD, JR, JV, KL, LP, LPV, MD, OS, TR
41g	3A (kromě 3A9) 4A (kromě 4A9) 3Be, 4Be 3D9, 3De 4D7, 4D9, 4De	BK 50, JV(KL) 12, (LP, LPV) 10, (DBZ, DB) 10, (JS, JL, JLH) 5, JD 5, MD 6, DG 2	45	BB, BK, BRK, DB, DBZ, DG, HB, JD, JL, JLH, JLV, JR, JS, JV, KL, LP, LPV, MD, OS, TR, TS
a dále dle přidružených stanovišť PCHS:			a dále dle přidružených stanovišť PCHS:	
Maximální velikost holé seče:		Povolená maximální šířka holé seče:	Doba zalesnění a zajištění kultur od vzniku holiny:	Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%) Neplatí pro CHKO
1 ha		1 x průměrná výška	2+7 ¹⁾	PLO 12: MD 20, DG 20, JDO 1
Minimální počty prostokořenného sadebního materiálu (tis. ks/ha):			Odchyłky od modelu:	
SM3; JD3,5; (DG,JDO,MD)2,5; VJ5; BO8; KOS2,5; (BOC,BOX)7; JX3,5; (DB,DBZ)9; BK8; (lípy,jasany,DBX,HB,jilmy)6; (OS,břízy,jeřáby,TR,JIV,ořešáky)3; (javorý,OL)4; (VR;TPS0,8); ostatní listnáče3			-	

1)možná výjimka, podléhající schválení orgánem státní správy

HS	406e
POROSTNÍ TYP (PT)	BK běžné kvality
Plocha [ha]	
Plocha [%]	
Obmýti [let]	130
Obnovní doba [let]	40
Počátek obnovní doby	101
Hospodářský způsob	P, (N)
Hospodářský tvar	vysoký
Provozní soubor	Cílové BK (SM, BO, DB a smíšené) hospodářství středních poloh
Pěstební opatření	Přednostně přirozená obnova BK maloplošnou clonnou sečí či úzkými náseky. Do zmlazení doplňovat chybějící cílové dřeviny. Ponechávat výstavky CDS. První prořezávky vést s velmi nízkou intenzitou. Ve všech věkových stádiích porostů podporovat přimíšené dřeviny CDS a MZD. Cenné dřeviny chránit proti okusu, později i proti ohryzu a loupání. V nastávajících mlazinách pouze výřez předrostlíků a obrostlíků. Pokračování při horní výšce cca 4 m, odstraňování z nadúrovně a úrovně nekvalitních větevnatých jedinců, případně nežádoucí příměsi pionýrských listnáčů a redukce hustoty, aby byla podpořena stabilita porostu. Do podúrovně není žádoucí zasahovat. Při dalších zásazích od horní výšky 12 m přejít na pozitivní výběr s uvolňováním nadějných (v počtu cca 400 ks/ha) a později cílových (v počtu cca 200 ks/ha). Další zásahy pokračují v 5–10letých intervalech, od horní výšky cca 30 m jsou již podřízeny potřebám obnovy porostů. V porostech méně kvalitních nebo s nedostatečnou hustotou se výchova zaměřuje alespoň na menší podíl nadějných (později cílových) jedinců a podporu tloušťkového přírůstu hlavního porostu, péči o koruny a přírůst hlavního porostu a podporu smíšení dřevin.
Opatření v porostech poškozených biotickými a abiotickými činiteli	Uvolnění zápoje pro podporu přirozené obnovy, Po rozpracování porostu vnášet MZD podsadbami a v skupinkách. JD do zástinu, chránit ji podrostem LP a HB. Důsledná ochrana nárostů a mlazin před zvěří.
Péče o kultury	Ochrana proti buňení, zvěři, mrazu, klikorohu, plecí seče. Omezovat hnojení kromě vápence a mouček bazických hornin s aplikací individuálně k jednotlivým sazenicím tabletami nebo obdobným způsobem.
Opatření ochrany lesa	Při umělé obnově používat sadební materiál vhodné provenience, včasné zalesňování holin, udržovat krycí etáž, vhodné rozmístění MZD

LHP pro LHC Horní Hvozd, platnost: 2024 - 2033				PLO č. 12,14
Lesy zvl. určení – 32f				
CHS	51	EXPONOVANÁ STANOVIŠTĚ VYŠŠÍCH POLOH		
PCHS	SLT (specifické LT)	Cílová druhová skladba	Minimální podíl MZD [%]	Meliorační a zpevňující dřeviny
51a	5N (kromě 5N2) 5Ke	SM7, JD1, BK2, JV, JL, JS, LP	35	BK, DB ³⁾ , DBZ ³⁾ , BR, DG, JD, JR, KL, LP, MD, OS
51b	6N (kromě 6N2, 6N9) 6Ke	SM7, JD1, BK2, JV, JL, JS, LP	35	BK, DB ³⁾ , DBZ ³⁾ , BR, DG, JD, JR, KL, LP, MD, OS
51c	5N2, 6N2, 6N9 5Me, 6Me	SM7, JD1, BK2, JV, JL, JS, LP	35	BK, DB ³⁾ , DBZ ³⁾ , BR, DG, JD, JR, MD, OS
51d	5F 5A (kromě 5A9) 5Se, 5Be 5D7, 5D9, 5De	SM7, JD1, BK2, JV, JL, JS, LP	40	BK, DB ³⁾ , DBZ ³⁾ , DG, JD, JLH, JR, JS, JV, KL, LP, LPV, MD, OS, TR, TS
51f	6F, 6A 6Se, 6Be, 6De	SM7, JD1, BK2, JV, JL, JS, LP	40	BK, DB ³⁾ , DBZ ³⁾ , DG, JD, JLH, JR, JS, JV, KL, LP, LPV, MD, OS, TR, TS
a dále dle přidružených stanovišť PCHS:			a dále dle přidružených stanovišť PCHS:	
Maximální velikost holé seče:		Povolená maximální šířka holé seče:	Doba zalesnění a zajištění kultur od vzniku holiny:	Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%) Neplatí pro CHKO
1 ha		1 x průměrná výška	2+8 ¹⁾	PLO 12: MD10,DG10,JD01,PLO 14: MD 6,DG5,JD01
Minimální počty prostokořenného sadebního materiálu (tis. ks/ha):				Odchyly od modelu:
SM3; JD3,5; (DG,JD0,MD)2,5; VJ5; BO8; KOS2,5; (BOC,BOX)7; JX3,5; (DB,DBZ)9; BK8; (lípy,jasany,DBX,HB,jilmy)6; (OS,břízy,jeřáby,TR,JIV,ořešáky)3; (javorý,OL)4; (VR;TPS0,8); ostatní listnáče3				-

1) možná výjimka, podléhající schválení orgánem státní správy

3) pěstování doporučeno pouze v 5. LVS

HS	501f
POROSTNÍ TYP (PT)	SM běžné kvality (DG)
Plocha [ha]	
Plocha [%]	
Obmýtlí [let]	130
Obnovní doba [let]	40
Počátek obnovní doby	111
Hospodářský způsob	N, P
Hospodářský tvar	vysoký
Provozní soubor	Cílové BK-SM (JD a smíšené) hospodářství vyšších poloh
Pěstební opatření	Přednostně přirozená obnova dřevin CDS. Doporučení okrajové clonné seče případně náseků v kombinaci s kotlíky pro stinné dřeviny CDS. Do procloněných míst umísťovat podsadby a do zmlazení doplňovat chybějící cílové dřeviny (kromě SM). Ve všech věkových stádiích porostů podporovat přimíšené dřeviny CDS a MZD. V porostech s převahou SM ponechávat i BR, JR či OS do stádia nastávající kmenoviny. Cenné listnáče a jedlí chránit proti okusu, později i proti ohryzu a loupání. V přehoustlých nárostech prostřihávky. Zásadně včasná výchova porostů. Ve stádiu zapojujících se mlazin středně silným zásahem upravit počty jedinců, aby si zachovali dostatečně dlouhé koruny. Při dalších zásazích (cca v 10letých intervalech) pokračovat v negativním výběru při péči o koruny, s preferencí dřevin CDS a MZD.
Opatření v porostech poškozených biotickými a abiotickými činiteli	Intenzivní výchova pozitivním výběrem, vytvářet žádoucí výškovou a tloušťkovou diferenciaci. Využít přirozené obnovy, ve výchovně zanedbaných porostech slabé a časté zásahy s pozitivním výběrem. Včasné zpracování vývrátů a kmenových zlomů.
Péče o kultury	Ochrana proti buňení, zvěři, mrazu, klikorohu, pleci seče. Omezovat hnojení kromě vápence a mouček bazických hornin s aplikací individuálně k jednotlivým sazenicím tabletami nebo obdobným způsobem.
Opatření ochrany lesa	Při umělé obnově používat sadební materiál vhodné provenience, včasné zalesňování holin, udržovat krycí etáž, vhodné rozmístění MZD
Meliorace	Biologická (příměs MZD), přihnojení při výsadbě, mechanická příprava u silné vrstvy surového humusu
Doporučené výrobní technologie	Vyloučit vznik erozních rýh, poškození oddenků a kořenů, vyloučit kontaminaci půd ropnými produkty, zhuštění půdy, používat UKT, potahy, lana, vyvážecí soupravy, na vhodném stanovišti a za vhodných klimatických podmínek lze použít harvesterové technologie.

LHP pro LHC Horní Hvozd, platnost: 2024 - 2033

PLO č. 12,14				
Lesy zvl. určení – 32f				
CHS	51	EXPONOVANÁ STANOVIŠTĚ VYŠŠÍCH POLOH		
PCHS	SLT (specifické LT)	Cílová druhová skladba	Minimální podíl MZD [%]	Meliorační a zpevňující dřeviny
51a	5N (kromě 5N2) 5Ke	BK7, SM2, JD1, JV, MD, LP, JL, JS	35	BK, DB ³ , DBZ ³ , BR, DG, JD, JR, KL, LP, MD, OS
51b	6N (kromě 6N2, 6N9) 6Ke	BK7, SM2, JD1, JV, MD, LP, JL, JS	35	BK, DB ³ , DBZ ³ , BR, DG, JD, JR, KL, LP, MD, OS
51c	5N2, 6N2, 6N9 5Me, 6Me	BK7, SM2, JD1, JV, MD, LP, JL, JS	35	BK, DB ³ , DBZ ³ , BR, DG, JD, JR, MD, OS
51d	5F 5A (kromě 5A9) 5Se, 5Be 5D7, 5D9, 5De	BK7, SM2, JD1, JV, MD, LP, JL, JS	40	BK, DB ³ , DBZ ³ , DG, JD, JLH, JR, JS, JV, KL, LP, LPV, MD, OS, TR, TS
51f	6F, 6A 6Se, 6Be, 6De	BK7, SM2, JD1, JV, MD, LP, JL, JS	40	BK, DB ³ , DBZ ³ , DG, JD, JLH, JR, JS, JV, KL, LP, LPV, MD, OS, TR, TS
a dále dle přidružených stanovišť PCHS:			a dále dle přidružených stanovišť PCHS:	
Maximální velikost holé seče:		Povolená maximální šířka holé seče:	Doba zalesnění a zajištění kultur od vzniku holiny:	Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%) Neplatí pro CHKO
1 ha		1 x průměrná výška	2+8 ¹⁾	PLO 12: MD10,DG10,JDO1,PLO 14: MD 6,DG5,JDO1
Minimální počty prostokořenného sadebního materiálu (tis. ks/ha):				Odchytky od modelu:
SM3; JD3,5; (DG,JDO,MD)2,5; VJ5; BO8; KOS2,5; (BOC,BOX)7; JX3,5; (DB,DBZ)9; BK8; (lípy,jasany,DBX,HB,jilmy)6; (OS,břízy,jeřáby,TR,JIV,ořešáky)3; (javory,OL)4; (VR;TPS0,8); ostatní listnáče3				-

1) možná výjimka, podléhající schválení orgánem státní správy

3) pěstování doporučeno pouze v 5. LVS

HS	506f
POROSTNÍ TYP (PT)	BK
Plocha [ha]	
Plocha [%]	
Obmýti [let]	130
Obnovní doba [let]	40
Počátek obnovní doby	111
Hospodářský způsob	N, P
Hospodářský tvar	vysoký
Provozní soubor	Cílové BK-SM (JD a smíšené) hospodářství vyšších poloh
Pěstební opatření	Přednostně přirozená obnova BK clonnou sečí či úzkými náseky. Do zmlazení doplňovat chybějící cílové dřeviny. Ve všech věkových stádiích porostů podporovat přimíšené dřeviny CDS a MZD. Cenné listnaté dřeviny a jedlí chránit proti okusu, později i proti ohryzu a loupání. V přehoustlých nárostech prostřihávky. V nastávajících mlazinách odstraňování předrostlíků a obrostlíků. Při horní výšce cca 4 m, odstraňování z nadúrovně a úrovně nekvalitních větevnatých jedinců, případně nežádoucí příměsi a redukce hustoty na cca 9000 ks/ha, aby byla podpořena stabilita porostu. Do podúrovně není žádoucí zasahovat. Při dalších zásazích od horní výšky cca 12 m přejít na pozitivní výběr s uvolňováním nadějných (v počtu cca 400 ks/ha) a později cílových (v počtu cca 200 ks/ha) jedinců. Další zásahy pokračují cca v 10letých intervalech. V porostech méně kvalitních nebo s nedostatečnou hustotou se výchova zaměřuje alespoň na menší podíl nadějných (později cílových) jedinců a podporu tloušťkového přírůstu hlavního porostu, péči o koruny a přírůst hlavního porostu a podporu smíšení dřevin.
Opatření v porostech poškozených biotickými a abiotickými činiteli	
Péče o kultury	Ochrana proti buňení, zvěři, mrazu, klikorohu, pleci seče. Omezovat hnojení kromě vápence a mouček bazických hornin s aplikací individuálně k jednotlivým sazenicím tabletami nebo obdobným způsobem.
Opatření ochrany lesa	Při umělé obnově používat sadební materiál vhodné provenience, včasné zalesňování holin, udržovat krycí etáž, vhodné rozmístění MZD
Meliorace	Biologická (příměs MZD), přihnojení při výsadbě, mechanická příprava u silné vrstvy surového humusu

LHP pro LHC Horní Hvozd, platnost: 2024 - 2033				PLO č. 12,14
Lesy zvl. určení – 32f				
CHS	53	Kyselá stanoviště vyšších poloh		
PCHS	SLT (specifické LT)	Cílová druhová skladba	Minimální podíl MZD [%]	Meliorační a zpevňující dřeviny
53a	5K (kromě 5Ke, 5K2) 5I (kromě 5I2) 5S2	SM6, BK3, JD1, MD, JV, JL, LP, DG	30	BK, BR, DB ³⁾ , DBZ ³⁾ , DG, JD, JR, KL, LP, MD, OS
53b	6K (kromě 6Ke, 6K2) 6I, 6S2	SM6, BK3, JD1, MD, JV, JL, LP, DG	30	BK, BR, DB ³⁾ , DBZ ³⁾ , DG, JD, JR, KL, LP, MD, OS
53c	5M (kromě 5Me) 6M (kromě 6Me) 5K2, 6K2, 5I2	SM6, BK3, JD1, MD, JV, JL, LP, DG	30	BK, BR, DB ³⁾ , DBZ ³⁾ , DG, JD, JR, MD, OS
a dále dle přidružených stanovišť PCHS:			a dále dle přidružených stanovišť PCHS:	
Maximální velikost holé seče:		Povolená maximální šířka holé seče:	Doba zalesnění a zajištění kultur od vzniku holiny:	Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%) Neplatí pro CHKO
1 ha		2 x průměrná výška	2+8 ¹⁾	PLO 12: MD 20, DG 20, JDO 1, PLO 14: MD 6, DG 5, JDO 1
Minimální počty prostokořenného sadebního materiálu (tis. ks/ha):			Odchyšky od modelu:	
SM3; JD3,5; (DG, JDO, MD)2,5; VJ5; BO8; KOS2,5; (BOC, BOX)7; JX3,5; (DB, DBZ)9; BK8; (lípy, jasany, DBX, HB, jilmy)6; (OS, brízy, jeřáby, TR, JIV, ořešáky)3; (javory, OL)4; (VR, TPS0,8); ostatní listnáče3			-	

1) možná výjimka, podléhající schválení orgánem státní správy

3) pěstování doporučeno pouze v 5. LVS

HS	521f
POROSTNÍ TYP (PT)	SM běžné kvality (DG)
Plocha [ha]	
Plocha [%]	
Obmýtlí [let]	150
Obnovní doba [let]	40
Počátek obnovní doby	131
Hospodářský způsob	P, (N, H)
Hospodářský tvar	vysoký
Provozní soubor	Cílové BK-SM (JD a smíšené) hospodářství vyšších poloh
Pěstební opatření	Přednostně přirozená obnova dřevin CDS. Doporučení okrajové clonné seče, případně náseků v kombinaci s kotlíky pro stinné dřeviny CDS. Do procloněných míst umísťovat podsadby a do zmlazení doplňovat chybějící cílové dřeviny (kromě SM). Ve všech věkových stádiích porostů podporovat přimíšené dřeviny CDS a MZD. V porostech s převahou SM ponechávat i BR, JR či OS do stádia nastávající kmenoviny. Cenné listnáče a jedlí chránit proti okusu, později i proti ohryzu a loupání. V přehoustlých nárostech prostřihávky. Zásadně včasná výchova porostů. Ve stádiu zapojujících se mlazin středně silným zásahem upravit počty jedinců, aby si zachovali dostatečně dlouhé koruny. Při dalších zásazích (cca v 10letých intervalech) pokračovat v negativním výběru při péči o koruny, s preferencí dřevin CDS a MZD.
Opatření v porostech poškozených biotickými a abiotickými činiteli	V pěstebně zanedbaných SM porostech časté podúrovňové zásahy se slabší intenzitou.
Péče o kultury	Ochrana proti buřeni, zvěři, mrazu, klikorohu, plecí seče. Omezovat hnojení kromě vápence a mouček bazických hornin s aplikací individuálně k jednotlivým sazenicím tabletami nebo obdobným způsobem.
Opatření ochrany lesa	Při umělé obnově používat sadební materiál vhodné provenience, včasné zalesňování holin, udržovat krycí etáž, vhodné rozmístění MZD
Meliorace	Biologická (příměs MZD), přihnojení při výsadbě, mechanická příprava u silné vrstvy surového humusu
Doporučené výrobní technologie	Vyloučit vznik erozních rýh, poškození oddenků a kořenů, vyloučit kontaminaci půd ropnými produkty, zhutnění půdy, používat UKT, potahy, lana, vyvážecí soupravy, na vhodném stanovišti a za vhodných klimatických podmínek lze použít harvestorové technologie.
Poznámka	

LHP pro LHC Horní Hvozd, platnost: 2024 - 2033				PLO č. 12,14
Lesy zvl. určení – 32f				
CHS	53	KYSELÁ STANOVIŠTĚ VYŠŠÍCH POLOH		
PCHS	SLT (specifické LT)	Cílová druhová skladba	Minimální podíl MZD [%]	Meliorační a zpevňující dřeviny
53a	5K (kromě 5Ke, 5K2) 5I (kromě 5I2) 5S2	BK 60, SM 15, JD 10, (KL, BR, JR) 10, MD 5	30	BK, BR, DB ³⁾ , DBZ ³⁾ , DG, JD, JR, KL, LP, MD, OS
53b	6K (kromě 6Ke, 6K2) 6I, 6S2	BK 60, SM 15, JD 10, (KL, BR, JR) 10, MD 5	30	BK, BR, DB ³⁾ , DBZ ³⁾ , DG, JD, JR, KL, LP, MD, OS
53c	5M (kromě 5Me) 6M (kromě 6Me) 5K2, 6K2, 5I2	BK 60, SM 15, JD 10, (KL, BR, JR) 10, MD 5	30	BK, BR, DB ³⁾ , DBZ ³⁾ , DG, JD, JR, MD, OS
a dále dle přidružených stanovišť PCHS:			a dále dle přidružených stanovišť PCHS:	
Maximální velikost holé seče:		Povolená maximální šířka holé seče:	Doba zalesnění a zajištění kultur od vzniku holiny:	Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%) Neplatí pro CHKO
1 ha		2 x průměrná výška	2+8 ¹⁾	PLO 12: MD 20,DG 20,JDO 1, PLO 14: MD 6, DG 5, JDO 1
Minimální počty prostokořenného sadebního materiálu (tis. ks/ha):				Odchyly od modelu:
SM3; JD3,5; (DG,JDO,MD)2,5; VJ5; BO8; KOS2,5; (BOC,BOX)7; JX3,5; (DB,DBZ)9; BK8; (lípy,jasany,DBX,HB,jilmy)6; (OS,břízy,jeřáby,TR,JIV,ořešáky)3; (javory,OL)4; (VR;TPS0,8); ostatní listnáče3				-

1) možná výjimka, podléhající schválení orgánem státní správy

3) pěstování doporučeno pouze v 5. LVS

HS	526f
POROSTNÍ TYP (PT)	BK
Plocha [ha]	
Plocha [%]	
Obmýtlí [let]	140
Obnovní doba [let]	40
Počátek obnovní doby	121
Hospodářský způsob	P, (N, H)
Hospodářský tvar	vysoký
Provozní soubor	Cílové BK-SM (JD a smíšené) hospodářství vyšších poloh
Pěstební opatření	Přednostně přirozená obnova BK clonnou sečí či úzkými náseky. Do zmlazení doplňovat chybějící cílové dřeviny. Ve všech věkových stádiích porostů podporovat přimíšené dřeviny CDS a MZD. Cenné listnaté dřeviny a jedlí chránit proti okusu, později i proti ohryzu a loupání. V přehoustlých nárostech prostřihávky. V nastávajících mlazinách odstraňování předrostlíků a obrostlíků. Při horní výšce cca 4 m, odstraňování z nadúrovně a úrovně nekvalitních větevnatých jedinců, případně nežádoucí příměsi a redukce hustoty na cca 9000 ks/ha, aby byla podpořena stabilita porostu. Do podúrovně není žádoucí zasahovat. Při dalších zásazích od horní výšky cca 12 m přejít na pozitivní výběr s uvolňováním nadějných (v počtu cca 400 ks/ha) a později cílových (v počtu cca 200 ks/ha) jedinců. Další zásahy pokračují cca v 10letých intervalech. V porostech méně kvalitních nebo s nedostatečnou hustotou se výchova zaměřuje alespoň na menší podíl nadějných (později cílových) jedinců a podporu tloušťkového přírůstu hlavního porostu, péči o koruny a přírůst hlavního porostu a podporu smíšení dřevin.
Opatření v porostech poškozených biotickými a abiotickými činiteli	
Péče o kultury	Ochrana proti buřeni, zvěři, mrazu, klikorohu, plecí seče. Omezovat hnojení kromě vápence a mouček bazických hornin s aplikací individuálně k jednotlivým sazenicím tabletami nebo obdobným způsobem.
Opatření ochrany lesa	Při umělé obnově používat sadební materiál vhodné provenience, včasné zalesňování holin, udržovat krycí etáž, vhodné rozmístění MZD
Meliorace	Biologická (příměs MZD), přihnojení při výsadbě, mechanická příprava u silné vrstvy surového humusu

LHP pro LHC Horní Hvozd, platnost: 2024 - 2033				PLO č. 12,14
Lesy zvl. určené – 32f				
CHS	55	ŽIVNÁ STANOVIŠTĚ VYŠŠÍCH POLOH		
PCHS	SLT (specifické LT)	Cílová druhová skladba	Minimální podíl MZD [%]	Meliorační a zpevňující dřeviny
55a	5S (kromě 5S2, 5Se) 5H 5B (kromě 5Be) 5D (kromě 5D7, 5D9, 5De)	SM7, BK3, JD1, MD, JV, LP, JL, DG, JDO, TR	35	BK, DB ³⁾ , DBZ ³⁾ , DG, JD, JLH, JR, JS, JV, KL, LP, LPV, MD, OS, TR, TS
55c	6S (kromě 6S2, 6Se) 6H 6B (kromě 6Be) 6D (kromě 6De)	SM7, BK3, JD1, MD, JV, LP, JL, DG, JDO, TR	30	BK, DB ³⁾ , DBZ ³⁾ , DG, JD, JLH, JR, JS, JV, KL, LP, LPV, MD, OS, TR, TS
a dále dle přidružených stanovišť PCHS:			a dále dle přidružených stanovišť PCHS:	
Maximální velikost holé seče:		Povolená maximální šířka holé seče:	Doba zalesnění a zajištění kultur od vzniku holiny:	
1 ha		2 x průměrná výška	2+8 ¹⁾	
Minimální počty prostokořenného sadebního materiálu (tis. ks/ha):			Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%) Neplatí pro CHKO	
SM3; JD3,5; (DG,JDO,MD)2,5; VJ5; BO8; KOS2,5; (BOC,BOX)7; JX3,5; (DB,DBZ)9; BK8; (lípy,jasany,DBX,HB,jilmy)6; (OS,břízy,jeřáby,TR,JIV,ořešáky)3; (javorý,OL)4; (VR;TPS0,8); ostatní listnáče3			PLO12: MD 20,DG20,JDO1 PLO14: MD 7,DG7,JDO1	
			Odchyly od modelu:	
			-	

1) možná výjimka, podléhající schválení orgánem státní správy

3) pěstování doporučeno pouze v 5. LVS

HS	541f
POROSTNÍ TYP (PT)	SM běžné kvality
Plocha [ha]	
Plocha [%]	
Obmýtlí [let]	150
Obnovní doba [let]	40
Počátek obnovní doby	131
Hospodářský způsob	N, P, (H)
Hospodářský tvar	vysoký
Provozní soubor	Cílové BK-SM (JD a smíšené) hospodářství vyšších poloh
Pěstební opatření	Přednostně přirozená obnova dřevin CDS. Doporučení okrajové clonné seče, případně náseků v kombinaci s kotlíky pro stinné dřeviny CDS. Do procloněných míst umísťovat podsadby a do zmlazení doplňovat chybějící cílové dřeviny (kromě SM). Ve všech věkových stádiích porostů podporovat přimíšené dřeviny CDS a MZD. V porostech s převahou SM ponechávat i BR, JR či OS do stádia nastávající kmenoviny. Cenné listnáče a jedlí chránit proti okusu, později i proti ohryzu a loupání. V přehoustlých nárostech prostřihávky. Zásadně včasná výchova porostů. Ve stádiu zapojujících se mlazin středně silným zásahem upravit počty jedinců, aby si zachovali dostatečně dlouhé koruny. Při dalších zásazích (cca v 10letých intervalech) pokračovat v negativním výběru při péči o koruny, s preferencí dřevin CDS a MZD.
Opatření v porostech poškozených biotickými a abiotickými činiteli	-
Péče o kultury	Ochrana proti buňení, zvěři, mrazu, klikorohu, plecí seče. Omezovat hnojení kromě vápence a mouček bazických homin s aplikací individuálně k jednotlivým sazenicím tabletami nebo obdobným způsobem.
Opatření ochrany lesa	Při umělé obnově používat sadební materiál vhodné provenience, včasné zalesňování holin, udržovat krycí etáž, vhodné rozmístění MZD
Meliorace	Biologická (příměs MZD), přihnojení při výsadbě, mechanická příprava u silné vrstvy surového humusu
Doporučené výrobní technologie	Vyloučit vznik erozních rýh, poškození oddenků a kořenů, vyloučit kontaminaci půd ropnými produkty, zhuštění půdy, používat UKT, potahy, lana, vyvážecí soupravy, na vhodném stanovišti a za vhodných klimatických podmínek lze použít harvesterové technologie.
Poznámka	

LHP pro LHC Horní Hvozd, platnost: 2024 - 2033				PLO č. 12,14
Lesy zvl. určení – 32f				
CHS	57	OGLEJENÁ STANOVIŠTĚ VYŠŠÍCH POLOH		
PCHS	SLT (specifické LT)	Cílová druhová skladba	Minimální podíl MZD [%]	Meliorační a zpevňující dřeviny
57a	5V (kromě 5V9)	SM7, JD1, BK2, JV, MD, JS, JL, LP, BR, OS, JDO	35	BK, BR, DB ³⁾ , JD, JLH, JR, JS, JV, KL, LP, LPV, MD, OL, OLS, OS
57b	50	SM7, JD1, BK2, JV, MD, JS, JL, LP, BR, OS, JDO	35	BK, BR, DB ³⁾ , JD, JLH, JR, JS, JV, KL, LP, LPV, MD, OL, OLS, OS
57c	5U (kromě 5U5, 5U7)	SM7, JD1, BK2, JV, MD, JS, JL, LP, BR, OS, JDO	45	BK, BR, DB ³⁾ , JD, JLH, JR, JS, JV, KL, LP, LPV, MD, OL, OLS, OS
57d	6V (kromě 6V9) 60	SM7, JD1, BK2, JV, MD, JS, JL, LP, BR, OS, JDO	35	BK, BR, DB ³⁾ , JD, JLH, JR, JS, JV, KL, LP, LPV, MD, OL, OLS, OS
57e	5P, 6P 5Q, 6Q	SM7, JD1, BK2, JV, MD, JS, JL, LP, BR, OS, JDO	30	BK, BR, DB ³⁾ , JD, JR, MD, OL, OLS, OS
a dále dle přidružených stanovišť PCHS:			a dále dle přidružených stanovišť PCHS:	
Maximální velikost holé seče:		Povolená maximální šířka holé seče:	Doba zalesnění a zajištění kultur od vzniku holiny:	Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%) Neplatí pro CHKO
1 ha		2 x průměrná výška	2+8 ¹⁾	PLO12: MD 10,DG 4, JDO 1 PLO 14: MD 6,DG 1,JDO 1
Minimální počty prostokořenného sadebního materiálu (tis. ks/ha):				Odchylky od modelu:
SM3; JD3,5; (DG,JDO,MD)2,5; VJ5; BO8; KOS2,5; (BOC,BOX)7; JX3,5; (DB,DBZ)9; BK8; (lípy,jasany,DBX,HB,jilmy)6; (OS,břízy,jeřáby,TR,JIV,ořešáky)3; (javory,OL)4; (VR;TPS0,8); ostatní listnáče3				-

1) možná výjimka, podléhající schválení orgánem státní správy

3) pěstování doporučeno pouze v 5. LVS

HS	561f
POROSTNÍ TYP (PT)	SM běžné kvality
Plocha [ha]	
Plocha [%]	
Obmýtlí [let]	150
Obnovní doba [let]	40
Počátek obnovní doby	131
Hospodářský způsob	N, (P, H)
Hospodářský tvar	vysoký
Provozní soubor	Cílové BK-SM (JD a smíšené) hospodářství vyšších poloh
Pěstební opatření	Podporovat přirozenou obnovu. Podrostní nebo násečný HZ. Náseky s postupem proti směru nebezpečného větru. BK a JD do předsunutých skupin nebo na zastíněný okraj paseky. Ponechat výstavky vtroušené BO. Okrajová clonná seč nebo maloplošná clonná seč – prosvětlení na vnitřní obrubě. 3 fáze – semenná (z = 7), uvolňovací (z = 4) a domýtná. JD v předstihu, BK na stíněný okraj. Podporovat MZD. Na zamokřených lokalitách vyvýšená sadba. Vytvářet co nejméně násečných stěn a když, tak až po dostatečném zmlazení. Vychovávat silnými zásahy v úrovni a podúrovni tak, aby se dosáhlo hlubokých a pravidelných korun. Výchovu je třeba zahájit včas, tj. již při zapojení mlazin (cca horní výška 5 m). U porostů s opožděnou výchovou zásahy mírné a časté. Odstraňovat napadené jedince a uvolňovat kvalitní listnaté dřeviny. Volný zápoj, pravidelná koruna. Do 70 let úrovněvé zásahy s kombinovaným výběrem. Podpora předrůstavých a úrovněvých jedinců. Ochrana veškerého podrostu a MZD. Interval 10 let. Ohrožení buřeni, kůrovcem a větrem. Včasné zpevnění porostů (rozluky, okrajové zpevn. pásy).
Opatření v porostech poškozených biotickými a abiotickými činiteli	Provádění nahodilé těžby. V případě vzniku holin umělá obnova dřevinami cílové druhové skladby.
Péče o kultury	Ochrana proti buřeni, zvěři, mrazu, klikorohu, pleci seče. Omezovat hnojení kromě vápence a mouček bazických hornin s aplikací individuálně k jednotlivým sazenicím tabletami nebo obdobným způsobem.
Opatření ochrany lesa	Při umělé obnově používat sadební materiál vhodné provenience, včasné zalesňování holin, udržovat krycí etáž, vhodné rozmístění MZD

LHP pro LHC Horní Hvozd, platnost: 2024 - 2033				PLO č. 12,14
Lesy zvl. určení – 32f				
CHS	57	OGLEJENÁ STANOVIŠTĚ VYŠŠÍCH POLOH		
PCHS	SLT (specifické LT)	Cílová druhová skladba	Minimální podíl MZD [%]	Meliorační a zpevňující dřeviny
57a	5V (kromě 5V9)	BK7, SM2, JD1, JV, MD, JS, JL, LP	35	BK, BR, DB ³ , JD, JLH, JR, JS, JV, KL, LP, LPV, MD, OL, OLS, OS
57b	50	BK7, SM2, JD1, JV, MD, JS, JL, LP	35	BK, BR, DB ³ , JD, JLH, JR, JS, JV, KL, LP, LPV, MD, OL, OLS, OS
57c	5U (kromě 5U5, 5U7)	BK7, SM2, JD1, JV, MD, JS, JL, LP	45	BK, BR, DB ³ , JD, JLH, JR, JS, JV, KL, LP, LPV, MD, OL, OLS, OS
57d	6V (kromě 6V9) 60	BK7, SM2, JD1, JV, MD, JS, JL, LP	35	BK, BR, DB ³ , JD, JLH, JR, JS, JV, KL, LP, LPV, MD, OL, OLS, OS
57e	5P, 6P 5Q, 6Q	BK7, SM2, JD1, JV, MD, JS, JL, LP	30	BK, BR, DB ³ , JD, JR, MD, OL, OLS, OS
a dále dle přidružených stanovišť PCHS:			a dále dle přidružených stanovišť PCHS:	
Maximální velikost holé seče:		Povolená maximální šířka holé seče:	Doba zalesnění a zajištění kultur od vzniku holiny:	Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%) Neplatí pro CHKO
1 ha		2 x průměrná výška	2+8 ¹⁾	PLO12: MD 10,DG 4, JDO 1 PLO 14: MD 6,DG 1,JDO 1
Minimální počty prostokořenného sadebního materiálu (tis. ks/ha):				Odchylky od modelu:
SM3; JD3,5; (DG,JDO,MD)2,5; VJ5; BO8; KOS2,5; (BOC,BOX)7; JX3,5; (DB,DBZ)9; BK8; (lípy,jasany,DBX,HB,jilmy)6; (OS,břízy,jeřáby,TR,JIV,ořešáky)3; (javory,OL)4; (VR,TPS0,8); ostatní listnáče3				-

1) možná výjimka, podléhající schválení orgánem státní správy

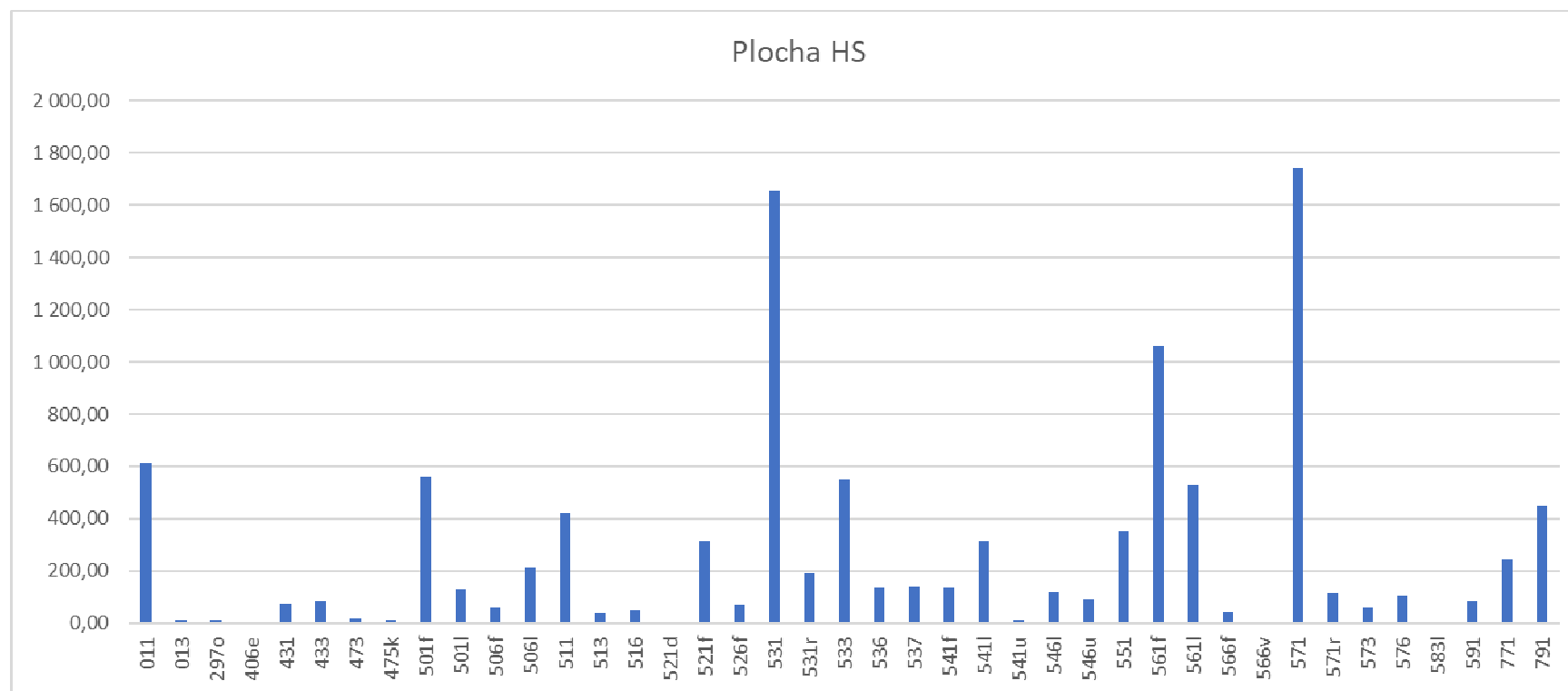
3) pěstování doporučeno pouze v 5. LVS

HS	566f
POROSTNÍ TYP (PT)	BK
Plocha [ha]	
Plocha [%]	
Obmýti [let]	130
Obnovní doba [let]	40
Počátek obnovní doby	111
Hospodářský způsob	N, (P, H)
Hospodářský tvar	vysoký
Provozní soubor	Cílové BK-SM (JD a smíšené) hospodářství vyšších poloh
Pěstební opatření	Přednostně přirozená obnova BK clonnou sečí či úzkými náseky. Do zmlazení doplňovat chybějící cílové dřeviny. Ve všech věkových stádiích porostů podporovat přimíšené dřeviny CDS a MZD. Cenné listnaté dřeviny a jedlí chránit proti okusu, později i proti ohryzu a loupání. V přehoustlých nárostech prostřihávky. V nastávajících mlazinách odstraňování předrostlíků a obrostlíků. Při horní výšce cca 4 m, odstraňování z nadúrovně a úrovně nekvalitních větvnatých jedinců případně nežádoucí příměsi a redukce hustoty na cca 9000 ks/ha, aby byla podpořena stabilita porostu. Do podúrovně není žádoucí zasahovat. Při dalších zásazích od horní výšky cca 12 m přejít na pozitivní výběr s uvolňováním nadějných (v počtu cca 400 ks/ha) a později cílových (v počtu cca 200 ks/ha) jedinců. Další zásahy pokračují cca v 10letých intervalech. V porostech méně kvalitních nebo s nedostatečnou hustotou se výchova zaměřuje alespoň na menší podíl nadějných (později cílových) jedinců a podporu tloušťkového přírůstu hlavního porostu, péči o koruny a přírůst hlavního porostu a podporu smíšené dřevin.
Opatření v porostech poškozených biotickými a abiotickými činiteli	
Péče o kultury	Ochrana proti buňení, zvěři, mrazu, klikorohu, pleci seče. Omezovat hnojení kromě vápence a mouček bazických hornin s aplikací individuálně k jednotlivým sazenicím tabletami nebo obdobným způsobem.
Opatření ochrany lesa	Při umělé obnově používat sadební materiál vhodné provenience, včasné zalesňování holin, udržovat krycí etáž, vhodné rozmístění MZD
Meliorace	Biologická (příměs MZD), přihnojení při výsadbě, mechanická příprava u silné vrstvy surového humusu

6.5 Přehled hospodářských souborů (porostní půda, ha)

HS	Plocha skutečná		Obmýtí	Obnovní doba	Počátek obnovy
	ha	%			
011	612,94	5,66	150	40	131
013	13,36	0,12	130	50	101
297o	10,54	0,10	90	20	81
406e	5,03	0,05	130	40	111
431	76,55	0,71	100	40	81
433	81,80	0,76	120	30	101
473	16,50	0,15	120	30	101
475k	14,49	0,13	160	30	141
501f	557,69	5,15	130	40	111
501l	125,95	1,16	160	40	141
506f	61,73	0,57	130	40	111
506l	212,46	1,96	120	30	101
511	422,66	3,90	120	40	101
513	37,25	0,34	120	30	101
516	49,22	0,45	140	40	121
521d	3,19	0,03	110	40	91
521f	313,19	2,89	150	40	131
526f	69,49	0,64	140	40	121
531	1 653,94	15,28	110	40	91
531r	192,43	1,78	160	40	141
533	551,36	5,09	120	30	101
536	139,18	1,29	120	40	101
537	142,63	1,32	70	20	61
541f	139,22	1,29	150	40	131
541l	316,28	2,92	110	30	91
541u	11,27	0,10	160	50	131
546l	117,66	1,09	150	40	131
546u	91,10	0,84	150	40	131
551	350,57	3,24	110	30	91
561f	1 063,08	9,82	150	40	131
561l	528,32	4,88	110	30	91
566f	42,53	0,39	130	40	111
566v	2,17	0,02	120	40	101
571	1 744,97	16,12	110	40	91
571r	113,62	1,05	160	40	141
573	60,00	0,55	120	30	101
576	104,92	0,97	120	40	101
583l	0,16	0,00	130	30	111
591	81,69	0,75	120	40	101
771	244,92	2,26	130	40	111
791	450,44	4,16	120	40	101

6.5.1 Zastoupení HS na LHC Horní Hvozd porostní plocha – graf



6.6 Přehled výjimek z legislativních předpisů

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

Neuvažuje se.

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 HS takto:

LES HOSPODÁŘSKÝ			LES OCHRANNÝ a LESY ZVLÁŠTNÍHO URČENÍ		
HS	požadovaná doba zajištění		HS	požadovaná doba zajištění	
	pro všechny dřeviny	pro MZD		pro všechny dřeviny	pro MZD
433	4+5		011	4+5	
473	4+5		013	4+5	
511	2+7		501l	2+7	
513	2+7		506l	2+7	
516	2+7		583l	4+5	
536	2+7		406e	2+6	
571	2+7		501f	2+7	
571r	2+7		506f	2+7	
591	2+7		526f	2+7	
771	2+10				
791	2+10				

Důvody pro prodloužení doby zajištění lesních porostů jsou hlavně tyto:

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

- c) **výjimka dle § 33, odst. 4 zákona č. 289/1995 Sb., výjimka dle § 33, odst. 4 zákona č. 289/1995 Sb.**, podle níž může orgán státní správy lesů v odůvodněných případech povolit těžbu mytní úmyslnou v porostech mladších než 80 let. Výjimka je požadována pro HS 537 - počátek obnovy 61let. Při venkovním šetření mohou být vybrány porosty, ve kterých je vhodné provést rekonstrukci nebo předčasnou obnovu před dosažením věku 81 let. Zásah bude součástí podrobného plánování. Případná výjimka bude schvalována při procesu schvalování LHP
- d) **výjimka dle § 10, odst. 3 vyhlášky MZe 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 směrnicih navržen přiměřeně snížený podíl MZD diferencovaně dle jednotlivých CHS takto:

LES HOSPODÁŘSKÝ		LES OCHRANNÉ A LESY ZVLÁŠTNÍHO URČENÍ	
CHS	snížený podíl MZD v %	HS	snížený podíl MZD v %
27	20	Pro všechny HS	nesníženo
29	70		
41	25		
43	20		
45	15		
47	15		
51	15		
57	15		

e) **výjimka dle § 5, odst. 4 zákona ČNR č. 114/1992 Sb.**, podle které je možné s povolením orgánu ochrany přírody rozšiřování geograficky nepůvodních druhů rostlin, se navrhuje diferencovaně dle jednotlivých hospodářských souborů takto:

kategorie	• CHS	maximální podíl geograficky nepůvodních druhů lesních dřevin v % PLO 12				maximální podíl geograficky nepůvodních druhů lesních dřevin v % PLO 14			
		MD	DG	JDO	DBC	MD	DG	JDO	DBC
les hospodářský	41	20	20	1					
	43	20	20	1					
	45	20	20	1					
	47	10	4	2					
	51	10	10	1		6	5	1	
	53	20	20	1		6	5	1	
	55	20	20	1		7	7	1	
	57	10	4	1		6	1	1	
	59	3	2	2					
	77					1	3		
	79								

Udělení požadované výjimky se nežadá pro území prvků ÚSES.

Navrhované podíly introdukovaných dřevin se vztahují k ploše jednotlivých HS.

7 Výše a zdůvodnění závazných ustanovení plánu

Podle § 24 odst.2 zákona č.289/1995 Sb. jsou pro LHC Horní Hvozd závaznými ustanoveními plánu:

maximální celková výše těžeb

minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin

minimální plošný rozsah výchovných zásahů v porostech do 40 let věku

Odvození závazného ustanovení maximální celkové výše těžeb. (§ 8 Vyhl.MZe č.84/1996 Sb.)

Výše mytní těžby pro kategorii lesů hospodářských a lesů zvláštního určení , mimo lesy v prvních zónách chráněných krajinných oblastí, národních přírodních rezervací, přírodních rezervací, národních přírodních památek a přírodních památek obhospodařovaných hospodářským způsobem podrostním, násečným a holosečným

se stanoví na základě ukazatelů:

- těžební procento (ukazatel vůdčí)
- normální paseka (ukazatel korekční)

Výše a zdůvodnění mytní těžby navržené plánem podle § 8 odst. 6-7 Vyhl.Mze č.84/96 Sb. a porovnání rozdílů mezi výší navrženou plánem a těžebními ukazateli:

- *ukazatel těžební procento – 955 085 m3 hr.b.k.*

Mytní těžba navržená plánem nesmí překročit rozmezí limitované + - 10% od ukazatele „těžební procento“ (§8 odst.6 Vyhl.MZe č.84/1996 Sb.).

Pro LHC Horní Hvozd je toto rozmezí 859 577– 1 050 594 m3 hr.b.k.

- *ukazatel normální paseka – 432 934 m3 hr.b.k.*

Mytní těžba navržená plánem nesmí překročit rozmezí limitované + - 20% od ukazatele „normální paseka“ (§8 odst.7 Vyhl.MZe č.84/1996 Sb.).

Pro LHC Horní Hvozd je toto rozmezí 346 347 – 519 521 m3 hr.b.k.

Z výše zjištěných údajů je patrné, že obě tyto podmínky nelze splnit. V případě kdy nelze splnit podmínku dle §8 odst.7 Vyhl.MZe č.84/1996 Sb. při dodržení podmínky dle §8 odst.6 Vyhl.MZe č.84/1996 Sb. má být mytní těžba navržena při nedostatku mytních porostů na horní hranici dle ukazatele těžební procento. Při dostatku mytních porostů na spodní hranici dle ukazatele těžební procento.

Těžba mýtní navržená plánem 859 577 m3 hr.b.k.

Umístěná mýtní těžba v lesích hospodářských a lesích zvláštního určení mimo §8 odst.12 a 13 je v souladu s požadavky uvedenými v zadávacím protokolu a s požadavkem vyplývajícím ze základního šetření pro LHP. Je ve výši 629 050 m3 hr.b.k. činí tak 73 % navržené mýtní těžby.

Průměrná zásoba mýtních porostů činí 612 m3 hr.b.k.

Výše předmýtních těžeb, dle § 8 odst.8 Vyhl.MZe 84/1996 Sb. se stanoví jako součet předmýtních těžeb umístěných do jednotlivých porostních skupin. Součet umístěných předmýtních těžeb činí 134 612 m3 b.k.

Podle § 8 odst.10 Vyhl.MZe 84/1996 Sb. zvýšení stanovené předmýtní těžby o očekávaný podíl těžby nahodilé, tj. o 25 573 m3 hr.b.k., o 18,9 % výše předmýtní těžby umístěné.

Celková výše předmýtní těžby činí 160 185 m3 hr.b.k.

V lesích zvl. určení dle §8, odst.12 (I. zóny CHKO, NPR, PR, NPP a PP) a v **lesích ochranných** (dle §8, odst.11) se celková výše těžby stanoví jako součet induktivně umístěných těžeb mýtních a předmýtních v jednotlivých porostních skupinách.

Celková výše těžeb dle §8, odst.11,12 činí na LHC Horní Hvozd **120 238** m3 hr. b.k.

Celková maximální výše těžby (§8 odst.14 Vyhlášky MZe č.84/1996 Sb.)

Stanovena jako součet všech těžeb stanovených podle předchozích odstavců

1 140 000 m3 hr.b.k.

Minimální plošný rozsah výchovných zásahů v porostech do 40 let věku (§9 odst.1 Vyhlášky MZe č.84/1996 Sb.)

Minimální rozsah výchovy se stanovuje jako součet ploch porostních skupin do 40 let věku, ve kterých byly během venkovního šetření při zpracování plánu umístěny naléhavé výchovné zásahy. Pro LHC Horní Hvozd činí **430,23 ha**. Z toho naléhavé prořezávky činí **258,11 ha** a naléhavé probírky do 40-ti let **172,12 ha**.

Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin při obnově porostu (§10 Vyhlášky Mze č.84/1996 Sb.)

Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin se jako závazné ustanovení plánu stanoví pro všechny porosty starší 80 let a porostní skupiny mladší, pokud do nich plán umisťuje obnovu, nebo tam obnovu připouští. Při plánování MP MZD se rámcově vychází z procenta minimálního podílu MZD uvedeného v příloze č.3 Vyhlášky č.298/2018 Sb. Minimální podíl MZD byl diferencován v souladu s §10 odst.2 Vyhl.84/1996 Sb.

Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin byl dodržen v souladu s §10 odst.4 Vyhl. 84/1996 Sb. ve všech výše zmíněných porostních skupinách, kromě výjimek, viz. kap. 8, **příloha str. 80.**

8 Závěrečné tabulky

0									
Závěrečné tabulky souhrnných údajů lesních hospodářských plánů (LHP) a lesních hospodářských osnov (LHO)									
Název (označení) lesního hospodářského celku (zařizovacího obvodu):									
1546 Horní Hvozd									
Lesní hospodářský plán									
Platnost LHP:		01.01.2024 - 31.12.2033							
Přírodní lesní oblast:		14 - Novohradské hory							
Kraj:		Jihočeský							
Obec s rozšířenou působností:		3106 - KAPLICE							
Druh vlastnictví		Výměra pozemků určených k plnění funkcí lesa							
		1 911,42							
stát		0,00							
obec		0,00							
církev a náboženské společnosti		0,00							
lesní družstva		0,00							
jiná právnická osoba		0,00							
fyzická osoba		0,00							
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					
				mýtní	předmýtní				
ha		m³ b.k.			ha				
1 911,42	1 871,12	766 695	207 526	175 784	31 742	430,23	189,00	224,91	
Vyhotožil						Dne			

Závěrečné tabulky souhrnných údajů LHP a LHO

Základní údaje podle kategorií lesa

Kategorie	Subkategorie	Porostní půda	Zásoba	Maximální celková výše těžeb			Výchova			Zalesnění	
					z toho		probírky		prořezávky	holiny	z těžby
					mýtní	předmýtní	celkem	naléhavé do 40let			
		ha	m³ b.k.			ha			ha		
Les hospodářský		796,59	324 034	73 745	62 333	11 412	419,85	92,17	69,86	3,29	83,18
Les ochranný	§7 odst.1 písm.a)	106,98	44 370	2 405	1 290	1 115	59,13	0,92	3,70	0,00	0,00
	§7 odst.1 písm.b)	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	§7 odst.1 písm.c)	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Les zvláštního určení	§8 odst.1 písm.a)	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	§8 odst.1 písm.b)	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	§8 odst.1 písm.c)	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	§8 odst.2 písm.a)	897,34	366 937	90 007	74 087	15 920	446,05	147,93	105,65	7,93	116,57
	§8 odst.2 písm.b)	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	§8 odst.2 písm.c)	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	§8 odst.2 písm.d)	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	§8 odst.2 písm.e)	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	§8 odst.2 písm.f)	70,21	31 354	10 629	9 598	1 031	30,47	17,09	9,79	0,00	13,94
	§8 odst.2 písm.g)	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	§8 odst.2 písm.h)	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Závěrečné tabulky souhrnných údajů LHP a LHO pro lesy, ve kterých není stav lesa zjišťován na inventarizačních plochách, případně jinou kontrolní metodou (zejména průměrkováním naplno)

Základní údaje podle kategorií a věkových stupňů

1 - Les hospodářský

Věkový stupeň			1	2	3	4	5	6
jehličnaté	Zásoba	m ³ b.k.	0	402	5 527	15 940	21 267	48 857
	Těžba obnovní		0	0	0	0	0	0
	Těžba předmýtní		0	31	1 548	2 342	2 043	2 222
	Porostní plocha	ha	11,20	47,63	54,38	77,70	56,60	118,95
listnaté	Zásoba	m ³ b.k.	0	51	13	31	59	807
	Těžba obnovní		0	0	0	0	0	0
	Těžba předmýtní		0	0	2	6	12	43
	Porostní plocha	ha	2,14	15,13	1,29	0,34	0,24	3,57
Plocha těžební			ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zakmenění porostní skupiny				9,18	9,58	8,95	9,26	9,37
								8,68

Věkový stupeň			7	8	9	10	11	12
jehličnaté	Zásoba	m ³ b.k.	28 970	20 039	17 615	8 782	28 001	43 279
	Těžba obnovní		0	0	306	2 007	10 416	14 312
	Těžba předmýtní		1 395	918	772	10	0	0
	Porostní plocha	ha	58,15	36,99	33,40	14,88	46,34	68,76
listnaté	Zásoba	m ³ b.k.	253	488	443	317	180	669
	Těžba obnovní		0	0	1	39	10	291
	Těžba předmýtní		19	26	23	0	0	0
	Porostní plocha	ha	1,12	1,99	1,70	0,85	0,58	1,70
Plocha těžební			ha	0,00	0,00	0,96	4,49	15,71
Zakmenění porostní skupiny				9,05	8,82	8,97	8,99	8,77
								8,74

Věkový stupeň			13	14	15	16	17	Celkem
jehličnaté	Zásoba	m ³ b.k.	49 292	11 867	11 356	3 427	5 517	320 138
	Těžba obnovní		19 572	5 685	3 108	2 997	3 271	61 674
	Těžba předmýtní		0	0	0	0	0	11 281
	Porostní plocha	ha	76,03	20,51	21,41	6,01	11,63	760,56
listnaté	Zásoba	m ³ b.k.	150	119	113	33	170	3 896
	Těžba obnovní		64	74	34	33	113	659
	Těžba předmýtní		0	0	0	0	0	131
	Porostní plocha	ha	0,45	0,37	0,35	0,13	0,78	32,74
Plocha těžební			ha	37,79	10,51	16,79	6,24	10,59
Zakmenění porostní skupiny				8,90	7,91	7,93	6,73	7,31
								8,89
Holina			ha	3,29				

Věkový stupeň			1	2	3	4	5	6
jehličnaté	Zásoba	m ³ b.k.	0	7	35	239	1 343	7 919
	Těžba obnovní		0	0	0	0	0	0
	Těžba předmýtní		0	0	5	14	125	317
	Porostní plocha	ha	0,52	2,53	1,34	2,08	3,89	18,46
listnaté	Zásoba	m ³ b.k.	0	0	0	0	0	131
	Těžba obnovní		0	0	0	0	0	0
	Těžba předmýtní		0	0	0	0	0	10
	Porostní plocha	ha	0,07	0,98	0,00	0,00	0,00	0,54
Plocha těžební			ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zakmenění porostní skupiny				9,20	9,44	8,20	9,24	9,10
								9,00

Věkový stupeň			7	8	9	10	11	12
jehličnaté	Zásoba	m ³ b.k.	1 086	6 052	1 119	2 174	9 171	3 906
	Těžba obnovní		0	0	0	0	170	400
	Těžba předmýtní		43	197	60	24	243	0
	Porostní plocha	ha	2,53	14,41	2,32	4,45	15,24	12,04
listnaté	Zásoba	m ³ b.k.	0	190	0	0	0	0
	Těžba obnovní		0	0	0	0	0	0
	Těžba předmýtní		0	4	0	0	0	0
	Porostní plocha	ha	0,00	1,20	0,00	0,00	0,00	0,00
Plocha těžební			ha	0,00	0,00	0,00	0,00	3,13
Zakmenění porostní skupiny				9,00	8,24	9,79	8,12	8,71
								8,87

Věkový stupeň			13	14	15	16	17	Celkem
jehličnaté	Zásoba	m ³ b.k.	4 703	2 599	1 980	0	1 681	44 014
	Těžba obnovní		227	350	60	0	80	1 287
	Těžba předmýtní		73	0	0	0	0	1 101
	Porostní plocha	ha	8,21	4,54	7,75	0,00	3,73	104,05
listnaté	Zásoba	m ³ b.k.	35	0	0	0	0	356
	Těžba obnovní		3	0	0	0	0	3
	Těžba předmýtní		0	0	0	0	0	14
	Porostní plocha	ha	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	2,93
Plocha těžební			ha	4,94	4,54	0,77	0,00	1,98
Zakmenění porostní skupiny				8,41	9,00	5,77		7,94
								8,51
Holina			ha	0,00				

3 - Les zvláštního
určení

Věkový stupeň			1	2	3	4	5	6
jehličnaté	Zásoba	m ³ b.k.	0	641	3 870	31 092	22 001	37 375
	Těžba obnovní		0	0	0	0	0	0
	Těžba předmýtní		0	5	1 034	5 467	1 944	2 474
	Porostní plocha	ha	24,87	55,58	35,19	119,58	57,86	82,64
listnaté	Zásoba	m ³ b.k.	0	395	723	3 520	1 110	1 717
	Těžba obnovní		0	0	0	0	0	0
	Těžba předmýtní		0	0	112	681	211	249
	Porostní plocha	ha	14,02	30,34	9,70	24,76	4,92	6,64
Plocha těžební			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zakmenění porostní skupiny			9,45	9,37	9,14	9,65	9,38	9,21

Věkový stupeň			7	8	9	10	11	12
jehličnaté	Zásoba	m ³ b.k.	27 404	34 968	31 480	22 319	23 786	61 567
	Těžba obnovní		0	0	4 458	5 896	8 208	23 139
	Těžba předmýtní		1 628	1 953	473	0	0	0
	Porostní plocha	ha	52,04	59,26	51,75	34,79	37,41	90,33
listnaté	Zásoba	m ³ b.k.	3 898	4 059	1 432	2 332	232	5 151
	Těžba obnovní		0	0	88	122	52	1 470
	Těžba předmýtní		173	450	97	0	0	0
	Porostní plocha	ha	12,00	10,73	3,64	5,53	0,57	10,27
Plocha těžební			0,00	0,00	7,85	10,14	15,13	39,13
Zakmenění porostní skupiny			8,90	9,42	8,92	8,46	8,34	8,68

Věkový stupeň			13	14	15	16	17	Celkem
jehličnaté	Zásoba	m ³ b.k.	31 171	11 509	11 857	10 513	2 307	363 860
	Těžba obnovní		13 447	6 230	6 863	7 306	1 682	77 229
	Těžba předmýtní		0	0	0	0	0	14 978
	Porostní plocha	ha	47,59	17,87	17,32	17,31	3,21	804,58
listnaté	Zásoba	m ³ b.k.	391	1 208	823	2 061	5 379	34 431
	Těžba obnovní		175	400	349	1 260	2 540	6 456
	Těžba předmýtní		0	0	0	0	0	1 973
	Porostní plocha	ha	1,03	2,73	2,14	4,95	11,05	155,04
Plocha těžební			21,31	10,73	11,33	17,04	9,71	142,37
Zakmenění porostní skupiny			8,74	8,29	7,70	6,73	6,28	8,99
Holina			7,93					

Věkový stupeň			1	2	3	4	5	6
jehličnaté	Zásoba	m ³ b.k.	0	1 050	9 432	47 271	44 611	94 151
	Těžba obnovní		0	0	0	0	0	0
	Těžba předmýtní		0	36	2 587	7 823	4 112	5 013
	Porostní plocha	ha	36,60	105,74	90,92	199,36	118,35	220,05
listnaté	Zásoba	m ³ b.k.	0	446	736	3 551	1 169	2 655
	Těžba obnovní		0	0	0	0	0	0
	Těžba předmýtní		0	0	114	687	223	302
	Porostní plocha	ha	16,22	46,45	10,98	25,10	5,16	10,75
Plocha těžební			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zakmenění porostní skupiny			9,38	9,46	9,02	9,51	9,37	8,91

Věkový stupeň			7	8	9	10	11	12
jehličnaté	Zásoba	m ³ b.k.	57 460	61 059	50 214	33 275	60 958	108 752
	Těžba obnovní		0	0	4 764	7 903	18 794	37 851
	Těžba předmýtní		3 066	3 068	1 305	34	243	0
	Porostní plocha	ha	112,71	110,66	87,47	54,12	98,99	171,12
listnaté	Zásoba	m ³ b.k.	4 151	4 737	1 875	2 649	412	5 820
	Těžba obnovní		0	0	89	161	62	1 761
	Těžba předmýtní		192	480	120	0	0	0
	Porostní plocha	ha	13,13	13,92	5,34	6,38	1,15	11,98
Plocha těžební			0,00	0,00	8,81	14,63	33,97	89,30
Zakmenění porostní skupiny			8,97	9,09	8,96	8,57	8,60	8,72

Věkový stupeň			13	14	15	16	17	Celkem
jehličnaté	Zásoba	m ³ b.k.	85 166	25 975	25 193	13 940	9 505	728 012
	Těžba obnovní		33 246	12 265	10 031	10 303	5 033	140 190
	Těžba předmýtní		73	0	0	0	0	27 360
	Porostní plocha	ha	131,83	42,92	46,48	23,32	18,57	1 669,19
listnaté	Zásoba	m ³ b.k.	576	1 327	936	2 094	5 549	38 683
	Těžba obnovní		242	474	383	1 293	2 653	7 118
	Těžba předmýtní		0	0	0	0	0	2 118
	Porostní plocha	ha	1,63	3,10	2,49	5,08	11,83	190,71
Plocha těžební			64,04	25,78	28,89	23,28	22,28	310,97
Zakmenění porostní skupiny			8,81	8,19	7,50	6,73	6,90	8,92
Holina			11,22					

3a					Platnost LHP: 01.01.2024 - 31.12.2033				
Závěrečné tabulky souhrnných údajů LHP a LHO									
Porostní plocha podle dřevin a věkových stupňů									
(Výpočet dle parciální plochy etáže)									
Věkový stupeň \ Dřevina	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ha								
smrk ztepilý	30,90	94,34	89,81	199,32	118,19	218,54	112,33	107,42	85,82
jedle bělokorá	5,67	11,18	0,28	0,00	0,07	0,17	0,06	0,00	0,00
jedle obrovská	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
borovice lesní	0,03	0,21	0,74	0,03	0,09	0,23	0,33	3,20	1,65
kosodřevina	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
blatka	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
modřín evropský	0,00	0,00	0,09	0,01	0,00	1,12	0,00	0,04	0,00
dub letní	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
buk lesní	11,91	35,16	9,58	22,58	4,92	7,80	11,01	10,82	5,02
javor klen	1,44	6,73	0,25	1,00	0,09	1,29	0,95	0,37	0,27
jasan ztepilý	0,00	0,24	0,00	0,02	0,00	0,45	0,12	0,13	0,05
jilm habrolistý	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
jilm horský	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
bříza bradavičnatá	0,00	0,01	0,62	0,21	0,04	0,65	0,44	2,56	0,00
jeřáb ptačí	0,00	0,02	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
olše lepkavá	2,88	4,14	0,53	1,28	0,11	0,37	0,61	0,02	0,00
osika	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00	0,03	0,00
keře	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Celkem	52,82	152,19	101,90	224,46	123,51	230,80	125,84	124,58	92,81
Normální plocha	158,01	158,01	158,01	158,01	158,01	158,01	157,97	157,88	157,84

3b									Platnost LHP: 01.01.2024 - 31.12.2033
Závěrečné tabulky souhrnných údajů LHP a LHO									
Porostní plocha podle dřevin a věkových stupňů									
(Výpočet dle skutečné plochy etáže)									
Věkový stupeň Dřevina	10	11	12	13	14	15	16	17	
	ha								
smrk ztepilý	54,11	98,28	161,40	131,33	42,14	46,29	23,32	17,89	
jedle bělokora	0,00	0,09	0,37	0,14	0,29	0,08	0,00	0,60	
jedle obrovská	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
borovice lesní	0,01	0,62	7,05	0,35	0,49	0,11	0,00	0,08	
kosodřevina	0,00	0,00	1,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
blatka	0,00	0,00	1,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
modřín evropský	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
dub letní	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
buk lesní	6,38	0,72	11,46	1,37	3,02	2,48	5,03	11,30	
javor klen	0,00	0,41	0,37	0,21	0,00	0,02	0,05	0,53	
jasan ztepilý	0,00	0,02	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
jilm habrolistý	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
jilm horský	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
bříza bradavičnatá	0,00	0,00	0,00	0,01	0,08	0,00	0,00	0,00	
jeřáb ptačí	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
olše lepkavá	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	
osika	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
keře	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Celkem	60,50	100,14	183,10	133,46	46,02	48,97	28,40	30,40	
Normální plocha	151,00	119,86	80,50	42,53	25,12	15,81	9,41	5,11	

Tabulka: 3c		Platnost LHP: 01.01.2024 - 31.12.2033			
Závěrečné tabulky souhrnných údajů LHP a LHO					
Základní údaje podle dřevin					
(Výpočet dle skutečné plochy etáže)					
Dřevina	bonita	zásoba	podíl z celkové zásoby	plocha	podíl z celkové plochy
		m³ b.k.	%	ha	%
smrk ztepilý	32,11	721 268	94,07	1 649,01	86,72
jedle bělokorá	31,41	1 109	0,14	19,08	1,00
jedle obrovská	34,00	1	0,00	0,01	0,00
borovice lesní	24,96	4 965	0,65	15,29	0,80
kosodřevina	0,00	0	0,00	1,12	0,06
blatka	12,00	140	0,02	1,12	0,06
modřín evropský	32,50	529	0,07	1,32	0,07
dub letní	24,00	13	0,00	0,04	0,00
buk lesní	29,14	35 469	4,63	184,17	9,69
javor klen	29,53	1 784	0,23	14,20	0,75
jasan ztepilý	27,25	198	0,03	1,13	0,06
jilm habrolistý	14,00	0	0,00	0,07	0,00
jilm horský	28,16	0	0,00	0,06	0,00
bříza bradavičnatá	21,98	758	0,10	4,62	0,24
jeřáb ptačí	23,50	2	0,00	0,04	0,00
olše lepkavá	24,91	371	0,05	9,97	0,52
osika	31,57	88	0,01	0,25	0,01
keře	0,00	0	0,00	0,02	0,00
Celkem		766 695	100,00	1 901,53	100,00
Holina [ha]	11,22				

Závěrečné tabulky souhrnných údajů LHP a LHO pro lesy, ve kterých není stav lesa zjišťován na inventarizačních plochách, případně jinou kontrolní metodou (zejména průměrkováním naplno)

Základní údaje dle kategorie lesa a obmýtí
(Výpočet dle parciální plochy etáže)

Kategorie lesa	Obmýtí	Porostní plocha	Zásoba		
			jehličnatá	listnatá	celkem
		ha	m³ b.k.		
Les hospodářský	70	1,19	97	93	190
	110	439,87	190 906	2 032	192 938
	120	238,59	77 959	1 078	79 037
	130	107,91	47 740	287	48 027
	140	1,28	124	386	510
	160	7,75	3 312	20	3 332
Les ochranný	130	11,23	3 683	0	3 683
	150	95,75	40 331	356	40 687
Les zvl. určení	110	694,48	283 132	11 001	294 133
	120	56,97	3 916	15 316	19 232
	130	6,42	3 187	528	3 715
	140	0,38	0	0	0
	150	106,45	29 613	3 787	33 400
	160	102,85	44 012	3 799	47 811
Celkem		1 871,12	728 012	38 683	766 695

Závěrečné tabulky souhrnných údajů LHP a LHO**Základní údaje podle hospodářských způsobů, kategorií a tvarů lesa**

(Výpočet dle parciální plochy etáže)

Kategorie lesa	Tvar lesa	Hospodářský způsob holosečný, násečný a podrovní pro lesy, ve kterých není stav lesa zjišťován na inventarizačních plochách			
		Porostní plocha	Zásoba		
			jehličnatá	listnatá	celkem
		ha	m ³ b.k.		
lesy hospodářské	vysoký	796,59	320 138	3 896	324 034
	nízký	0,00	0	0	0
	střední	0,00	0	0	0
lesy ochranné	vysoký	106,98	44 014	356	44 370
	nízký	0,00	0	0	0
	střední	0,00	0	0	0
lesy zvláštního určení	vysoký	967,55	363 860	34 431	398 291
	nízký	0,00	0	0	0
	střední	0,00	0	0	0

Kategorie lesa	Hospodářský způsob výběrný			
	Porostní plocha	Zásoba		
		jehličnatá	listnatá	celkem
	ha	m ³ b.k.		
lesy hospodářské	0,00	0	0	0
lesy ochranné	0,00	0	0	0
lesy zvláštního určení	0,00	0	0	0

Závěrečné tabulky souhrnných údajů lesních hospodářských plánů (LHP) a lesních hospodářských osnov (LHO)

Výčet zaujatých katastrálních území

Název KÚ	Kód	Výměra (ha)			Plocha (ha)			
		porostní půda	bezlesí	jiné pozemky	porostní půda	bezlesí	jiné pozemky	celkem
Dolní Příbraní	724769	960,81	5,45	14,29	960,82	5,45	14,30	980,57
Pohoří na Šumavě	724807	910,31	7,59	12,97	910,35	7,58	12,97	930,90
Celkem		1 871,12	13,04	27,26	1 871,17	13,03	27,27	1 911,47

Tabulka: 7

Platnost
LHP:
01.01.2024
-
31.12.2033

Údaje potřebné pro stanovení etátu celkové těžby

Celková zásoba, m ³ :	766 695
Plocha celková, ha:	11 014,93
Plocha PUPFL, ha:	1 911,42
Plocha porostní, ha:	1 871,12

Typ lesa	Plocha, ha	Těžba mýtní, m ³		Normální paseka, m ³	Těžba předmýtní	
		Umístěná	Podle %		Umístěná	Podle %
Les hospodářský mimo §8 odst.12 a 13	796,59	62 333	110 044		11 412	10 384
Les zvl. určení mimo §8 odst.12 a 13	75,36	10 309	2 309		1 031	1 959
Vše	871,95	72 642	112 353	45 161	12 443	12 343
Dolní mez			101 118	36 129	12 443	12 343
Horní mez			123 588	54 194	14 932	14 812

Typ lesa	Plocha, ha	Těžba mýtní, m ³	Těžba předmýtní, m ³
Lesy ochranné mimo §8 odst.12 a 13	13,07	400	47
Lesy dle §8 odst.12, mimo odst.13	986,10	74 266	16 988
Vše	999,17	74 666	17 035
Lesy dle §8 odst.13	0,00	0	0

Výsledné závazné ukazatele	Ukazatel
Výše těžby mýtní [m ³]	101 118
% nahodilé těžby výchovné	20
Výše těžby výchovné, [m ³]	31 742
Max. výše těžeb indukčních [m ³]	91 701
Max. výše těžby - HZ výběrný [m ³]	0
Max. těžba - etát [m ³]	207 526
Min. pl. výchovy do 40 let [ha]:	430,23

Informace k závazným ukazatelům	
Průměrné obmýetí	119
Průměrná obnovní doba	39
Počátek obnovy	100
Věkový stupeň počátku obnovy	10
Celková zásoba mýtních porostů [m ³]	188 036
Celková plocha mýtních porostů [ha]	305,21
Průměrná zásoba mýtních porostů [m ³]	616
Roční normální paseka [ha]:	7,33

Plochová tabulka dle kategorií parcel						
12,403,404,405,406,407,408,409,410,411,413,414,415,416,417,418,419,420,421,422,423,424,425,426,427,428						
Platnost LHP: 01.01.2024 - 31.12.2033						
ORP	Katastr	Plocha podle kategorie pozemku, ha				
		Nepochybný vlastník	Potenciální majetek církve	Ideální spolu vlastnictví	Nedokončené restituční řízení	Celkem PUPFL
3106-KAPLICE	Dolní Příbrání	980,55	0,00	0,00	0,00	980,55
	Pohoří na Šumavě	930,87	0,00	0,00	0,00	930,87
Celkem za ORP		1 911,42	0,00	0,00	0,00	1 911,42
Celkem		1 911,42	0,00	0,00	0,00	1 911,42

Plochová tabulka dle druhů pozemků							
/ozd (401,402,403,404,405,406,407,408,409,410,411,413,414,415,416,417,418,419,420,421,422,423,424,425,426,427,428,429,430,43							
Platnost LHP: 01.01.2024 - 31.12.2033							
ORP	Katastr	Plocha podle kategorie pozemku, ha					
		Porostní půda	Bezlesí	Lesní pozemky	Jiné pozemky	Celkem PUPFL	Ostatní pozemky
3106-KAPLICE	Dolní Příbraní	960,81	5,45	966,26	14,29	980,55	
	Pohoří na Šumavě	910,31	7,59	917,90	12,97	930,87	1,31
Celkem za ORP		1 871,12	13,04	1 884,16	27,26	1 911,42	1,31
Celkem		1 871,12	13,04	1 884,16	27,26	1 911,42	1,31

Pozn. Plochová tabulka č.8 dle ZRO je vyvedena v samostatné příloze!!

8.1 Seznam jednotek rozdělení lesa, ve kterých nebyl dodržen podíl melioračních a zpevňujících dřevin dle vyhlášky č. 298/2018 Sb.

Oddělení	Porost	Skupina	Etáž	Skutečná plocha etáže, ha	Hosp. soubor	Lesní typ	% melior. a zpevňujících dřev.		Důvod nedodržení % melioračních a zpevňujících dřevin
							Vyhláška	LHP	
Lesní úřad: KAPLICE									
401	A	9	9	3,23	561I	6V3	35	20	Přirozená obnova SM.
401	B	15	15	0,43	561I	6V7	35	0	Závěrečná fáze obnovy.
401	C	13	13	0,89	541I	6K3	30	0	Závěrečná fáze obnovy.
401	D	12	12	5,24	541I	6K3	30	15	Přirozená obnova SM.
401	E	15	15	0,22	561I	6G1	15	0	Závěrečná fáze obnovy.
402	A	12	12	2,88	541I	6K1	30	15	Přirozená obnova SM.
402	B	11	11	2,32	541I	6I1	30	15	Přirozená obnova SM.
402	B	13	13	0,89	541I	6I1	30	15	Přirozená obnova SM.
403	A	17	17	0,51	506I	6A2	40	15	Závěrečná fáze obnovy.
403	B	13	13	3,88	561I	6V7	35	15	Přirozená obnova SM.
403	C	14	14	4,44	541I	6S2	30	10	Přirozená obnova SM.
403	C	16	16	0,34	501I	6Y3	50	0	Závěrečná fáze obnovy.
403	D	14	14	1,78	541I	6S2	30	10	Přirozená obnova SM.
403	E	10	10	1,00	561I	6V7	35	10	Přirozená obnova SM.
403	E	9	9	3,91	541I	6S2	30	10	Přirozená obnova SM.
404	A	10	10	1,78	561I	6V3	35	0	Přirozená obnova SM.
404	A	12	12	4,71	541I	6S2	30	15	Přirozená obnova SM.
404	B	12	12	0,07	541I	6S2	30	0	Závěrečná fáze obnovy.
405	B	12	12	1,86	541I	6K1	30	15	Přirozená obnova SM.
405	D	17/2	17	1,54	541I	6S2	30	0	Kvalitní zmlazení cílových dřevin.
406	C	0	0	0,15	541I	6S2	30	0	Plocha menší než 0,08 ha není v systému obnovy.
407	B	0	0	0,05	506I	6A2	40	0	Plocha menší než 0,08 ha není v systému obnovy.
408	B	17/2b	17	3,37	506I	6A2	40	0	Dolesnění spodní etáže.
408	C	16/3b	16	2,01	501I	6Y3	50	20	Kvalitní zmlazení cílových dřevin.
408	D	16/1	16	1,17	506I	6A2	40	0	Kvalitní zmlazení cílových dřevin.
410	B	12	12	3,78	561I	6V7	35	15	Přirozená obnova SM.
410	E	12	12	0,84	561I	6V7	35	10	Přirozená obnova SM.
410	F	11	11	4,81	561I	6V3	35	15	Přirozená obnova SM.
411	A	12	12	0,20	561I	7G2	10	0	Závěrečná fáze obnovy.
411	A	17	17	0,40	541I	6S2	30	0	Závěrečná fáze obnovy.
411	B	11	11	3,54	541I	6S2	30	15	Přirozená obnova SM.
413	B	12	12	12,80	561f	6V7	35	20	Přirozená obnova SM.
413	B	15	15	0,35	561f	7R1	10	0	Závěrečná fáze obnovy.
413	D	11	11	1,03	561f	6V7	35	15	Přirozená obnova SM.

413	D	12	12	4,11	561f	6V7	35	15	Přirozená obnova SM.
413	D	16	16	0,41	561f	6V7	35	0	Závěrečná fáze obnovy.
413	E	16	16	0,71	561f	6V7	35	0	Závěrečná fáze obnovy.
414	A	16/2b	16	3,47	551	6S2	30	10	Přirozená obnova SM.
414	B	16	16	0,82	551	6S2	30	0	Přirozená obnova SM.
414	F	13	13	0,45	771	7O1	15	0	Závěrečná fáze obnovy.
414	G	15	15	1,64	511	6A2	40	20	Přirozená obnova SM.
415	B	10	10	1,53	771	7O1	15	10	Přirozená obnova SM.
415	C	14	14	0,53	571	6V7	35	0	Závěrečná fáze obnovy.
416	B	0	0	0,10	511	6Y3	50	0	Malá a nevhodná plocha pro vnesení MZD.
416	C	14	14	0,98	571	6V7	35	10	Přirozená obnova SM.
417	A	15	15	3,88	541f	6S2	30	10	Přirozená obnova SM.
418	A	0	0	0,10	541l	6S2	30	0	Malá a nevhodná plocha pro vnesení MZD.
418	D	12	12	2,10	501l	6A2	40	15	Přirozená obnova SM.
418	D	14	14	0,27	501l	6A2	40	0	Závěrečná fáze obnovy.
421	B	1e/0	0	0,45	541l	6S2	30	0	Dolesnění spodní etáže.
422	A	11	11	9,46	511	6A2	40	20	Přirozená obnova SM.
422	B	11	11	5,68	561l	6V7	35	15	Přirozená obnova SM.
422	B	13	13	1,22	541l	6S2	30	15	Přirozená obnova SM.
430	D	0	0	0,04	771	7P1	15	0	Plocha menší než 0,08 ha není v systému obnovy.
431	A	0	0	0,08	791	7R1	10	0	Plocha menší než 0,08 ha není v systému obnovy.
431	C	0	0	0,05	791	7R1	10	0	Plocha menší než 0,08 ha není v systému obnovy.
431	D	0	0	0,04	511	6N2	35	0	Plocha menší než 0,08 ha není v systému obnovy.
433	D	0	0	0,08	791	7G2	10	0	Plocha menší než 0,08 ha není v systému obnovy.
434	A	10	10	0,17	791	7R4	10	5	Malá a nevhodná plocha pro vnesení MZD.

8.2 Mýtní těžby vyžadující povolení orgánu státní správy lesů podle §33 odstavec 4 lesního zákona

Nevyskytují se.

8.3 Zalesnění holin

Oddělení	Porost	Skupina	Staré označení	Druh zalesnění	Plocha zalesnění, ha	Dřevina	Zastoupení, %	Plocha dřeviny, ha
401	A	0		1	0,68	SM	65	0,44
						BK	35	0,24
401	C	0		1	0,24	SM	60	0,14
						BK	40	0,10
402	A	0		1	0,30	SM	60	0,18
						OL	40	0,12
402	B	0		1	1,20	SM	60	0,72
						BK	40	0,48
402	C	0		1	0,86	SM	100	0,86
403	A	0		1	0,09	SM	100	0,09
404	A	0		1	0,54	SM	60	0,32
						BK	40	0,22
405	A	0		1	0,98	SM	60	0,59
						BK	40	0,39
405	B	0		1	1,08	SM	60	0,65
						BK	40	0,43
405	C	0		1	0,65	SM	60	0,39
						BK	40	0,26
406	C	0		1	0,15	SM	100	0,15
407	B	0		1	0,05	OL	100	0,05
407	D	0		1	0,17	OL	100	0,17
407	F	0		1	0,25	SM	70	0,18
						BK	30	0,08
416	B	0		1	0,10	SM	100	0,10
418	A	0		1	0,10	SM	100	0,10
420	C	0		1	0,14	SM	60	0,08
						BK	40	0,06
421	B	1e/0		1	0,45	SM	100	0,45
423	H	0		1	0,08	KL	50	0,04
						OL	50	0,04
426	C	0		1	0,13	SM	20	0,03
						BK	80	0,10
427	C	0		1	0,09	BK	50	0,05
						SM	50	0,04
428	B	0		1	0,09	JD	50	0,05
						SM	50	0,04
430	B	0		1	0,19	SM	50	0,09
						JD	50	0,10
430	D	0		1	0,04	SM	100	0,04
431	A	0		1	0,08	SM	75	0,07
						OLS	10	0,01
						BR	5	0,00
						BO	5	0,00
						JD	5	0,00
431	C	0		1	0,05	SM	90	0,04

					OLS	10	0,01
431	D	0	1	0,04	SM	70	0,03
					BK	30	0,01
433	D	0	1	0,08	SM	90	0,07
					OLS	10	0,01
435	A	0	1	0,77	SM	50	0,38
					BK	20	0,15
					JD	15	0,12
					JLH	5	0,04
					KL	5	0,04
					JS	5	0,04
435	B	0	1	1,55	SM	50	0,77
					BK	20	0,31
					JD	15	0,23
					JLH	5	0,08
					KL	5	0,08
					JS	5	0,08
CELKEM				11,22			

8.4 Plánované vylepšení

Oddělení	Porost	Skupina	Staré označení	Druh zalesnění	Plocha zalesnění, ha	Dřevina	Zastoupení, %	Plocha dřeviny, ha
403	C	1b		2	0,06	SM	100	0,06
403	C	1e		2	0,03	SM	100	0,03
423	F	1		2	0,04	SM	100	0,04
426	A	1c		2	0,02	SM	100	0,02
426	C	1a		2	0,05	SM	100	0,05
427	B	1		2	0,03	SM	100	0,03
429	B	1a		2	0,02	SM	100	0,02
429	B	1b		2	0,01	OL	100	0,01
430	B	1		2	0,01	SM	100	0,01
431	A	1a		2	0,09	SM	50	0,05
						JD	50	0,04
CELKEM					0,36			

8.5 Minimální plošný rozsah výchovy do 40 let

Oddělení	Porost	Skupina	Etáž	Plocha, ha			Naléhavost	Počet
				Skupina	Probírka	Prořezávka		
401	A	1b	1b	0,07		0,07	1	1
	A	2	2	0,26		0,26	1	1
	A	3	3	0,56		0,56	1	1
	A	4	4	0,51	0,51		1	1
	B	1d	1d	0,15		0,15	1	1
	B	1e	1e	0,09		0,09	1	1
	B	2b	2b	1,31		1,31	1	1
	B	3	3	1,03	1,03		1	1
	C	1c	1c	0,76		0,76	1	1
	C	2a	2a	0,45		0,45	1	1
	C	2b	2b	0,45		0,45	1	1
	C	2c	2c	0,34		0,34	1	1
	C	2d	2d	0,32		0,32	1	1
	C	2e	2e	0,29		0,29	1	1
	C	3a	3a	0,09	0,09		1	1
	C	3b	3b	0,33	0,33		1	1
	C	4	4	1,12	1,12		1	1
	D	1c	1c	0,63		0,63	1	1
	D	1d	1d	0,09		0,09	1	1
	D	1e	1e	1,29		1,29	1	1
	D	2	2	0,30		0,30	1	1
	D	3	3	0,74	0,74		1	1
	D	4	4	1,74	1,74		1	1
	E	1b	1b	0,23		0,23	1	1
	E	2	2	1,19		1,19	1	1
	F	3	3	0,24		0,24	1	1
	CELKEM za ODD 401			14,58	5,56	9,02		
402	A	1c	1c	0,09		0,09	1	1
	A	2a	2a	2,16		2,16	1	1
	A	2b	2b	0,16		0,16	1	1
	A	3	3	1,34		1,34	1	1
	B	1c	1c	0,13		0,13	1	1
	B	1d	1d	0,10		0,10	1	1
	B	2	2	1,37		1,37	1	1
	B	3	3	0,13		0,13	1	1
	B	4	4	0,23	0,23		1	1
	C	1b	1b	0,13		0,13	1	1
	C	2	2	0,07		0,07	1	1
	C	3	3	1,94	1,94		1	1
	C	4	4	3,82	3,82		1	1
	D	1b	1b	0,04		0,04	1	1
	D	1c	1c	0,41		0,41	1	1
	E	1b	1b	0,24		0,24	1	1
	E	3	3	0,15	0,15		1	1
	E	4	4	1,29	1,29		1	1
	CELKEM za ODD 402			13,80	7,43	6,37		

403	A	2a	2a	0,25		0,25	1	1
	A	2b	2b	0,41		0,41	1	1
	A	2c	2c	0,43		0,43	1	1
	A	3	3	0,70	0,70		1	1
	A	4	4	1,91	1,91		1	1
	B	1c	1c	0,10		0,10	1	1
	B	2	2	0,78		0,78	1	1
	B	4	4	1,94	1,94		1	1
	C	1c	1c	0,05		0,05	1	1
	C	1d	1d	0,12		0,12	1	1
	C	1e	1e	0,26		0,26	1	1
	C	1f	1f	0,67		0,67	1	1
	C	1g	1g	0,05		0,05	1	1
	C	2	2	1,65		1,65	1	1
	C	3	3	1,55	1,55		1	1
	C	4	4	5,56	5,56		1	1
	D	1b	1b	0,16		0,16	1	1
	D	1c	1c	1,05		1,05	1	1
	D	2a	2a	0,50		0,50	1	1
	D	2b	2b	0,38		0,38	1	1
	D	3	3	0,09	0,09		1	1
	D	4	4	2,62	2,62		1	1
	E	1c	1c	0,23		0,23	1	1
	E	2a	2a	0,71		0,71	1	1
	E	2b	2b	0,21	0,21		1	1
	E	3	3	0,07	0,07		1	1
	E	4	4	0,82	0,82		1	1
CELKEM za ODD 403				23,27	15,47	7,80		
404	A	1b	1b	0,71		0,71	1	1
	A	2	2	6,36		6,36	1	1
	A	3	3	0,56		0,56	1	1
	A	4	4	1,36	1,36		1	1
	B	1	1	0,50		0,50	1	1
	B	2a	2a	0,17		0,17	1	1
	B	3a	3a	1,20		1,20	1	1
	B	4	4	3,46	3,46		1	1
	C	1b	1b	0,08		0,08	1	1
	C	1c	1c	0,48		0,48	1	1
	C	2a	2a	2,21		2,21	1	1
	C	2b	2b	0,27		0,27	1	1
	C	3	3	0,66	0,66		1	1
	C	4	4	2,28	2,28		1	1
CELKEM za ODD 404				20,30	7,76	12,54		
405	A	1c	1c	0,35		0,35	1	1
	A	2	2	0,36		0,36	1	1
	A	4	4	0,77	0,77		1	1
	B	1b	1b	0,03		0,03	1	1
	B	1e	1e	0,26		0,26	1	1
	B	1f	1f	0,17		0,17	1	1
	B	2a	2a	0,13		0,13	1	1
	B	2b	2b	0,46		0,46	1	1

	B	3	3	0,08	0,08		1	1
	B	4	4	0,72	0,72		1	1
	C	3	3	0,91	0,91		1	1
	C	4a	4a	1,70	1,70		1	1
	D	4	4	0,42	0,42		1	1
	CELKEM za ODD 405			6,36	4,60	1,76		
406	A	1c	1c	0,20		0,20	1	1
	A	2	2	0,33		0,33	1	1
	A	4	4	4,14	4,14		1	1
	B	1c	1c	0,10		0,10	1	1
	B	2	2	0,10		0,10	1	1
	C	1b	1b	0,17		0,17	1	1
	C	1c	1c	0,05		0,05	1	1
	C	1d	1d	0,08		0,08	1	1
	C	2a	2a	0,25		0,25	1	1
	C	2b	2b	0,37		0,37	1	1
	C	2c	2c	0,40		0,40	1	1
	C	4	4	3,32	3,32		1	1
	D	4	4	1,56	1,56		1	1
	CELKEM za ODD 406			11,07	9,02	2,05		
407	A	1	1	0,12		0,12	1	1
	A	3a	3a	0,74	0,74		1	1
	A	3b	3b	0,31	0,31		1	1
	A	4	4	1,53	1,53		1	1
	D	1c	1c	0,34		0,34	1	1
	D	2a	2a	0,04		0,04	1	1
	D	2b	2b	0,10		0,10	1	1
	D	2c	2c	2,01		2,01	1	1
	D	3a	3a	0,91	0,91		1	1
	D	3b	3b	0,31	0,31		1	1
	D	4	4	2,08	2,08		1	1
	E	1a	1a	0,32		0,32	1	1
	E	1c	1c	0,29		0,29	1	1
	E	2a	2a	0,34		0,34	1	1
	E	2b	2b	0,12		0,12	1	1
	E	4	4	1,79	1,79		1	1
	F	1c	1c	0,19		0,19	1	1
	F	1d	1d	0,04		0,04	1	1
	F	1e	1e	0,22		0,22	1	1
	F	2a	2a	0,12		0,12	1	1
	F	2b	2b	0,59		0,59	1	1
	F	2c	2c	0,35		0,35	1	1
	F	3	3	0,17	0,17		1	1
F	4	4	2,28	2,28		1	1	
	CELKEM za ODD 407			15,31	10,12	5,19		
408	A	2	2	1,27		1,27	1	1
	A	4	4	3,93	3,93		1	1
	B	2a	2a	0,30		0,30	1	1
	B	4	4	0,98	0,98		1	1
	D	3	3	0,32	0,32		1	1
	D	4	4	1,96	1,96		1	1

CELKEM za ODD 408				8,76	7,19	1,57		
409	A	1a	1a	0,24		0,24	1	1
	A	2	2	8,82		8,82	1	1
	A	4	4	1,72	1,72		1	1
	B	1a	1a	0,50		0,50	1	1
	B	1b	1b	0,57		0,57	1	1
	B	2	2	4,39		4,39	1	1
	B	3	3	1,15		1,15	1	1
	B	4	4	1,89	1,89		1	1
	C	1	1	0,16		0,16	1	1
	C	3	3	1,05	1,05		1	1
	C	4	4	5,80	5,80		1	1
CELKEM za ODD 409				26,29	10,46	15,83		
410	B	2	2	0,94		0,94	1	1
	B	3	3	3,61	3,61		1	1
	B	4	4	10,94	10,94		1	1
	C	2	2	0,44		0,44	1	1
	C	4	4	2,38	2,38		1	1
	D	2	2	2,62		2,62	1	1
	D	4	4	3,56	3,56		1	1
	E	1	1	0,42		0,42	1	1
	E	2a	2a	0,33		0,33	1	1
	E	2b	2b	0,30		0,30	1	1
	E	3	3	1,37	1,37		1	1
	E	4	4	11,76	11,76		1	1
	F	1b	1b	1,02		1,02	1	1
	F	1c	1c	0,07		0,07	1	1
	F	2a	2a	0,26		0,26	1	1
	F	2b	2b	0,04		0,04	1	1
	F	3	3	0,31	0,31		1	1
CELKEM za ODD 410				40,37	33,93	6,44		
411	A	1c	1c	0,76		0,76	1	1
	A	2a	2a	0,14		0,14	1	1
	A	2b	2b	0,14		0,14	1	1
	A	3	3	0,10		0,10	1	1
	A	4	4	0,76	0,76		1	1
	B	1a	1a	1,31		1,31	1	1
	B	2	2	2,21		2,21	1	1
	C	2	2	0,08		0,08	1	1
	C	3	3	0,05	0,05		1	1
	C	4	4	0,47	0,47		1	1
CELKEM za ODD 411				6,02	1,28	4,74		
413	A	1a	1a	2,01		2,01	1	1
	A	1c	1c	0,51		0,51	1	1
	A	1d	1d	0,87		0,87	1	1
	A	2a	2a	0,22		0,22	1	1
	A	2b	2b	0,14		0,14	1	1
	A	3	3	0,07	0,07		1	1
	A	4	4	2,38	2,38		1	1
	B	1d	1d	0,07		0,07	1	1
	B	1e	1e	0,52		0,52	1	1

	B	1f	1f	0,12		0,12	1	1
	B	1g	1g	0,21		0,21	1	1
	B	2	2	2,59		2,59	1	1
	B	3	3	1,38	1,38		1	1
	B	4	4	4,88	4,88		1	1
	D	1b	1b	0,05		0,05	1	1
	D	1c	1c	0,35		0,35	1	1
	D	2	2	0,68		0,68	1	1
	D	3	3	0,95	0,95		1	1
	D	4	4	4,42	4,42		1	1
	E	1b	1b	0,09		0,09	1	1
	E	2	2	2,40		2,40	1	1
	E	3a	3a	1,36	1,36		1	1
	E	3b	3b	0,27	0,27		1	1
	E	4	4	2,43	2,43		1	1
CELKEM za ODD 413				28,97	18,14	10,83		
414	A	2a	2a	1,35		1,35	1	1
	A	3	3	0,67	0,67		1	1
	B	4	4	1,49	1,49		1	1
	C	2	2	0,12		0,12	1	1
	C	4	4	0,41	0,41		1	1
	D	4	4	1,98	1,98		1	1
	E	1b	1b	0,07		0,07	1	1
	E	1c	1c	0,31		0,31	1	1
	E	2	2	0,54		0,54	1	1
	E	3	3	1,97	1,97		1	1
	F	2a	2a	5,22		5,22	1	1
	F	2b	2b	0,33		0,33	1	1
	F	3	3	3,75	3,75		1	1
	F	4	4	0,66	0,66		1	1
	G	2a	2a	0,79		0,79	1	1
	G	2b	2b	2,73		2,73	1	1
	G	3	3	1,74	1,74		1	1
	G	4	4	1,91	1,91		1	1
	H	2a	2a	0,06		0,06	1	1
	H	2b	2b	1,40	1,40		1	1
	H	3	3	0,30	0,30		1	1
CELKEM za ODD 414				27,80	16,28	11,52		
415	A	1b	1b	0,27		0,27	1	1
	A	1c	1c	0,28		0,28	1	1
	A	1d	1d	0,34		0,34	1	1
	A	2	2	0,90		0,90	1	1
	A	3	3	0,39	0,39		1	1
	A	4	4	1,36	1,36		1	1
	B	1	1	0,10		0,10	1	1
	B	2a	2a	1,90		1,90	1	1
	B	2b	2b	0,19		0,19	1	1
	B	3	3	0,76	0,76		1	1
	B	4	4	1,27	1,27		1	1
	C	2	2	0,49		0,49	1	1
	C	4	4	1,29	1,29		1	1

CELKEM za ODD 415				9,54	5,07	4,47		
416	A	1d	1d	0,36		0,36	1	1
	A	1e	1e	0,06		0,06	1	1
	A	1f	1f	0,11		0,11	1	1
	A	2	2	0,15		0,15	1	1
	A	3	3	0,82	0,82		1	1
	B	1	1	0,48		0,48	1	1
	B	2a	2a	0,53		0,53	1	1
	B	2b	2b	0,08		0,08	1	1
	B	3	3	1,37	1,37		1	1
	B	4a	4a	0,85	0,85		1	1
	B	4b	4b	1,34	1,34		1	1
	C	2	2	0,98		0,98	1	1
	C	3	3	1,19	1,19		1	1
CELKEM za ODD 416				8,32	5,57	2,75		
417	A	2a	2a	0,45		0,45	1	1
	A	2b	2b	1,72		1,72	1	1
	A	2c	2c	0,20		0,20	1	1
	A	4	4	1,40	1,40		1	1
	B	2a	2a	0,18		0,18	1	1
	C	1b	1b	0,14		0,14	1	1
	C	2a	2a	1,78		1,78	1	1
	C	2b	2b	0,20		0,20	1	1
	C	4	4	1,39	1,39		1	1
CELKEM za ODD 417				7,46	2,79	4,67		
418	A	1a	1a	0,04		0,04	1	1
	A	1b	1b	0,20		0,20	1	1
	A	2	2	0,14		0,14	1	1
	A	4	4	0,17	0,17		1	1
	B	1a	1a	0,24		0,24	1	1
	B	1b	1b	0,42		0,42	1	1
	B	3	3	0,39	0,39		1	1
	B	4	4	1,24	1,24		1	1
	D	1b	1b	0,34		0,34	1	1
	D	2a	2a	0,27		0,27	1	1
	D	2c	2c	0,89		0,89	1	1
	D	3c	3c	0,39	0,39		1	1
	D	4	4	0,46	0,46		1	1
CELKEM za ODD 418				5,19	2,65	2,54		
419	A	2a	2a	0,28		0,28	1	1
	A	2b	2b	0,26		0,26	1	1
	A	3	3	1,35	1,35		1	1
	A	4	4	2,05	2,05		1	1
	B	2	2	0,46		0,46	1	1
	B	3	3	0,50	0,50		1	1
	B	4a	4a	1,49	1,49		1	1
CELKEM za ODD 419				6,39	5,39	1,00		
420	A	3	3	0,56	0,56		1	1
	B	1b	1b	0,07		0,07	1	1
	B	2a	2a	0,50		0,50	1	1
	B	2b	2b	0,06		0,06	1	1

	B	2c	2c	0,09		0,09	1	1
	B	3	3	0,19		0,19	1	1
	B	4a	4a	1,85	1,85		1	1
	C	1b	1b	0,28		0,28	1	1
	C	3	3	0,51	0,51		1	1
	D	1c	1c	0,43		0,43	1	1
	D	1d	1d	0,41		0,41	1	1
	D	2	2	0,34		0,34	1	1
	D	3	3	0,45	0,45		1	1
	D	4	4	0,68	0,68		1	1
CELKEM za ODD 420				6,42	4,05	2,37		
421	A	3	3	0,39	0,39		1	1
	B	1b	1b	0,13		0,13	1	1
	B	1c	1c	0,13		0,13	1	1
	B	1d	1d	0,22		0,22	1	1
	B	2	2	0,28		0,28	1	1
	B	4	4	1,61	1,61		1	1
	C	2	2	0,22		0,22	1	1
	C	4	4	0,47	0,47		1	1
	D	2	2	0,23		0,23	1	1
	D	4	4	1,04	1,04		1	1
	E	1b	1b	0,05		0,05	1	1
	E	2	2	0,09		0,09	1	1
	E	4	4	1,48	1,48		1	1
	F	3	3	0,13	0,13		1	1
	F	4	4	0,23	0,23		1	1
CELKEM za ODD 421				6,70	5,35	1,35		
422	A	1b	1b	0,84		0,84	1	1
	A	2	2	0,52		0,52	1	1
	A	3	3	0,18	0,18		1	1
	B	2a	2a	0,16		0,16	1	1
	B	2b	2b	5,60		5,60	1	1
	B	3	3	1,10	1,10		1	1
	C	2	2	2,91		2,91	1	1
	C	3a	3a	0,44	0,44		1	1
	C	3b	3b	3,79	3,79		1	1
	C	4	4	1,09	1,09		1	1
	D	2a	2a	0,41		0,41	1	1
	D	2b	2b	0,52		0,52	1	1
	D	3a	3a	0,08	0,08		1	1
	D	3b	3b	0,31	0,31		1	1
	D	4	4	3,12	3,12		1	1
CELKEM za ODD 422				21,07	10,11	10,96		
423	A	2a	2a	0,12		0,12	1	1
	A	2b	2b	0,81		0,81	1	1
	A	3	3	0,30		0,30	1	1
	B	2	2	0,16		0,16	1	1
	C	2	2	1,01		1,01	1	1
	C	4	4	1,31	1,31		1	1
	D	2a	2a	0,13		0,13	1	1
	E	1	1	0,07		0,07	1	1

	E	2	2	0,26		0,26	1	1
	E	4	4	0,83	0,83		1	1
	F	2	2	0,14		0,14	1	1
	F	4	4	0,16	0,16		1	1
	G	2a	2a	0,12		0,12	1	1
	G	4	4	1,76	1,76		1	1
	H	2a	2a	0,37		0,37	1	1
	H	4	4	0,73	0,73		1	1
CELKEM za ODD 423				8,28	4,79	3,49		
424	A	2a	2a	0,14		0,14	1	1
	A	2b	2b	0,15		0,15	1	1
	A	2c	2c	0,26		0,26	1	1
	A	3	3	0,08		0,08	1	1
	A	4	4	0,42	0,42		1	1
	B	2	2	0,65		0,65	1	1
	D	1c	1c	0,71		0,71	1	1
	D	2	2	0,37		0,37	1	1
	D	3a	3a	0,39		0,39	1	1
	D	3b	3b	0,89	0,89		1	1
CELKEM za ODD 424				4,06	1,31	2,75		
425	A	2a	2a	0,79		0,79	1	1
	A	2b	2b	1,80		1,80	1	1
	B	1c	1c	0,12		0,12	1	1
	B	2	2	0,88		0,88	1	1
	B	4	4	5,52	5,52		1	1
	D	2a	2a	0,35		0,35	1	1
	D	2b	2b	0,11		0,11	1	1
	D	4	4	0,42	0,42		1	1
	E	2	2	0,27		0,27	1	1
	E	3	3	0,22	0,22		1	1
	F	2	2	0,11		0,11	1	1
CELKEM za ODD 425				10,59	6,16	4,43		
426	A	2	2	0,40		0,40	1	1
	A	3b	3b	0,76	0,76		1	1
	B	1	1	0,39		0,39	1	1
	B	4	4	0,67	0,67		1	1
	C	2a	2a	5,83		5,83	1	1
	C	2b	2b	0,24		0,24	1	1
	C	3b	3b	0,60	0,60		1	1
	C	4	4	2,27	2,27		1	1
CELKEM za ODD 426				11,16	4,30	6,86		
427	B	2a	2a	0,34		0,34	1	1
	B	2c	2c	0,17		0,17	1	1
	B	4	4	0,65	0,65		1	1
	C	2a	2a	0,35		0,35	1	1
	C	4	4	0,10	0,10		1	1
	D	2a	2a	0,08		0,08	1	1
	D	2b	2b	0,23		0,23	1	1
	D	3	3	0,11	0,11		1	1
	D	4	4	1,30	1,30		1	1
	E	1	1	0,47		0,47	1	1

	E	2a	2a	0,68		0,68	1	1
	E	2b	2b	0,14		0,14	1	1
	E	3a	3a	0,41	0,41		1	1
	CELKEM za ODD 427			5,03	2,57	2,46		
428	A	1	1	0,14		0,14	1	1
	A	2	2	0,55		0,55	1	1
	A	4	4	0,29	0,29		1	1
	B	2a	2a	0,97		0,97	1	1
	B	2b	2b	0,15		0,15	1	1
	B	3	3	1,81	1,81		1	1
	B	4	4	4,26	4,26		1	1
	C	2	2	0,76		0,76	1	1
	C	4	4	0,27	0,27		1	1
	CELKEM za ODD 428			9,20	6,63	2,57		
429	A	1b	1b	0,09		0,09	1	1
	A	2a	2a	2,39		2,39	1	1
	A	3	3	4,37	4,37		1	1
	A	4	4	3,96	3,96		1	1
	B	1d	1d	0,15		0,15	1	1
	B	1e	1e	0,17		0,17	1	1
	B	2a	2a	1,24		1,24	1	1
	B	3a	3a	0,48	0,48		1	1
	C	2a	2a	1,40		1,40	1	1
	C	2b	2b	2,31		2,31	1	1
	C	3a	3a	9,99	9,99		1	1
	D	1b	1b	0,04		0,04	1	1
	D	4	4	10,18	10,18		1	1
	CELKEM za ODD 429			36,77	28,98	7,79		
430	A	1	1	0,12		0,12	1	1
	A	2	2	1,12		1,12	1	1
	A	4	4	0,51	0,51		1	1
	B	2	2	1,69		1,69	1	1
	B	3	3	0,17		0,17	1	1
	B	4a	4a	0,61	0,61		1	1
	C	2a	2a	0,78		0,78	1	1
	C	4	4	1,33	1,33		1	1
	D	2	2	2,43		2,43	1	1
	D	3	3	0,22	0,22		1	1
	D	4	4	0,86	0,86		1	1
	CELKEM za ODD 430			9,84	3,53	6,31		
431	A	2a	2a	0,16		0,16	1	1
	A	2b	2b	0,69		0,69	1	1
	A	4	4	1,84	1,84		1	1
	B	2a	2a	0,11		0,11	1	1
	B	2b	2b	0,09		0,09	1	1
	B	2c	2c	0,88		0,88	1	1
	C	2a	2a	0,83		0,83	1	1
	C	2b	2b	0,19		0,19	1	1
	C	2c	2c	0,31		0,31	1	1
	C	3	3	0,15	0,15		1	1
	D	1b	1b	0,10		0,10	1	1

	D	2a	2a	0,17		0,17	1	1
	D	2b	2b	0,95		0,95	1	1
	D	2c	2c	0,97		0,97	1	1
	D	3	3	0,49	0,49		1	1
	CELKEM za ODD 431			7,93	2,48	5,45		
432	B	2	2	0,41		0,41	1	1
	C	1b	1b	0,08		0,08	1	1
	CELKEM za ODD 432			0,49	0,00	0,49		
433	A	2a	2a	0,04		0,04	1	1
	A	2b	2b	0,07		0,07	1	1
	A	2c	2c	0,12		0,12	1	1
	A	4	4	0,78	0,78		1	1
	B	2	2	0,06		0,06	1	1
	B	4	4	0,71	0,71		1	1
	C	4	4	1,02	1,02		1	1
	D	2a	2a	0,22		0,22	1	1
	D	2b	2b	0,30		0,30	1	1
	D	4	4	1,02	1,02		1	1
	CELKEM za ODD 433			4,34	3,53	0,81		
434	A	1	1	0,05		0,05	1	1
	D	2	2	0,13		0,13	1	1
	CELKEM za ODD 434			0,18	0,00	0,18		
435	A	2	2	0,62		0,62	1	1
	A	4	4	4,04	4,04		1	1
	B	2a	2a	1,82		1,82	1	1
	B	2b	2b	0,26		0,26	1	1
	B	2c	2c	0,06		0,06	1	1
	B	3	3	0,52	0,52		1	1
	B	4	4	1,05	1,05		1	1
	CELKEM za ODD 435			8,37	5,61	2,76		
CELKEM				430,23	258,11	172,12		

8.6 Soupis parcel určených ke kategorizaci
v členění kategorizace, JPRL, katastr, parcela

Lesy ochranné

V samostatné příloze

Lesy zvláštního určení

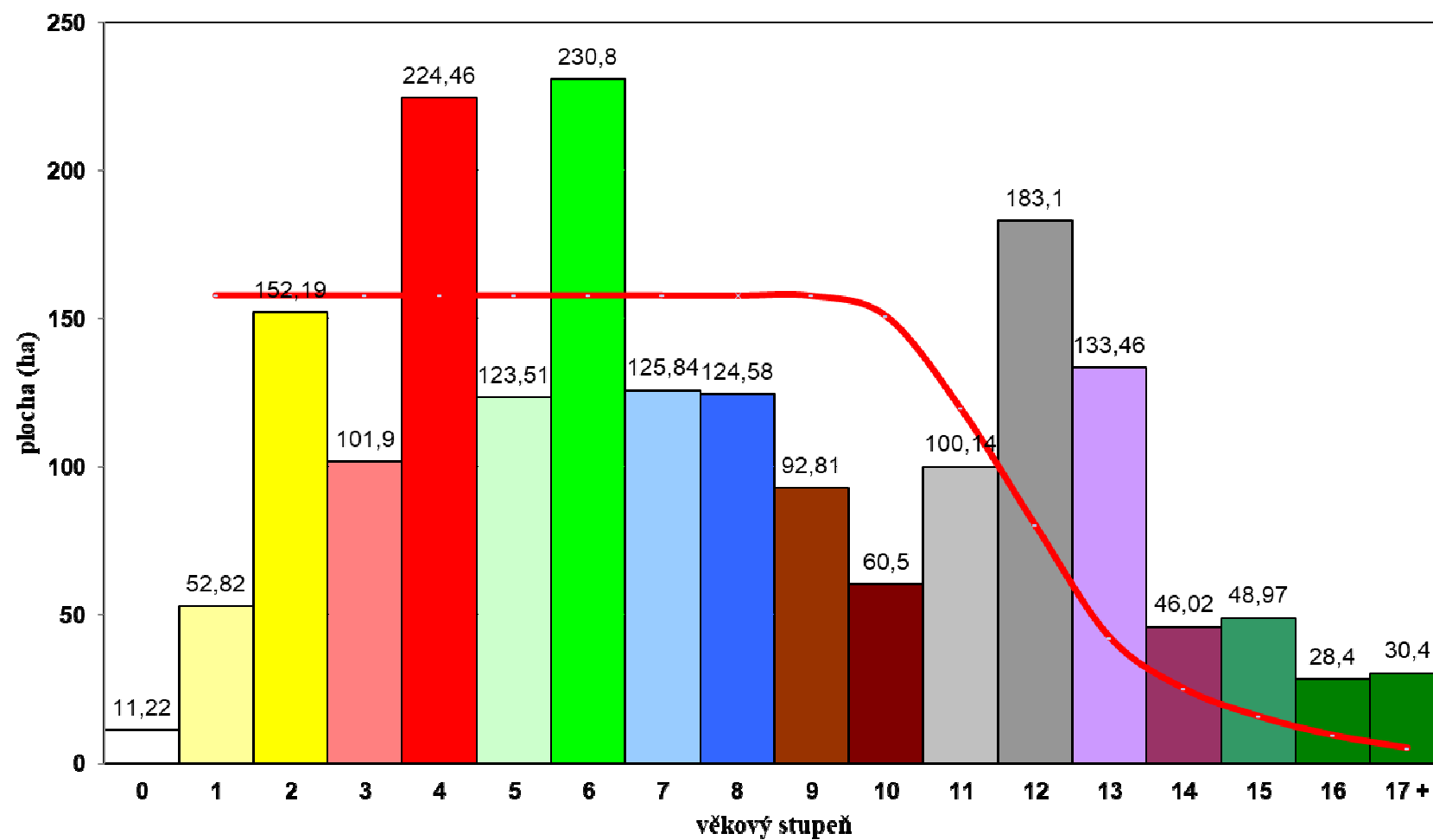
V samostatné příloze

8.7 Soupis parcel

V samostatné příloze.

8.8 Grafické údaje LHP

8.8.1 Plošné zastoupení věkových stupňů s normálním zastoupením v LHC



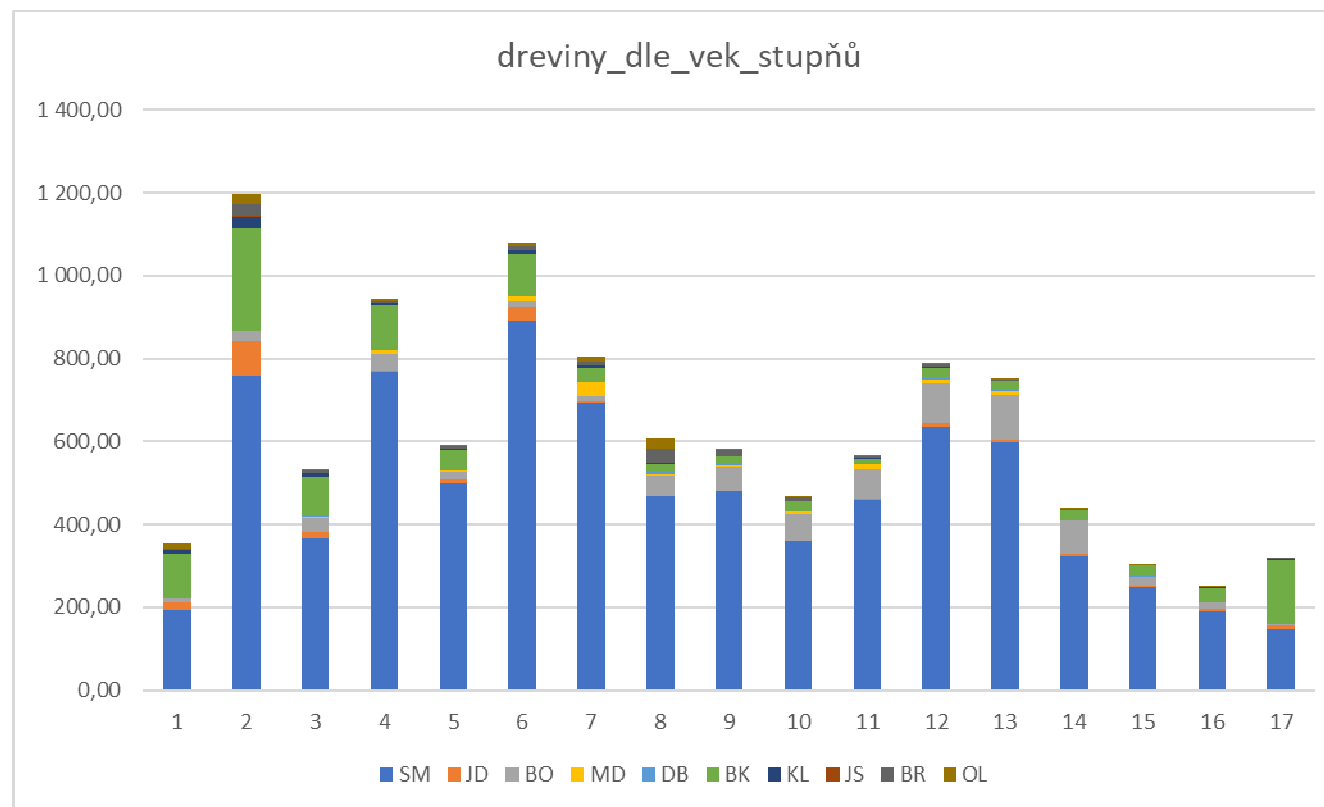
8.8.2 Plošné zastoupení dřevin (ha)



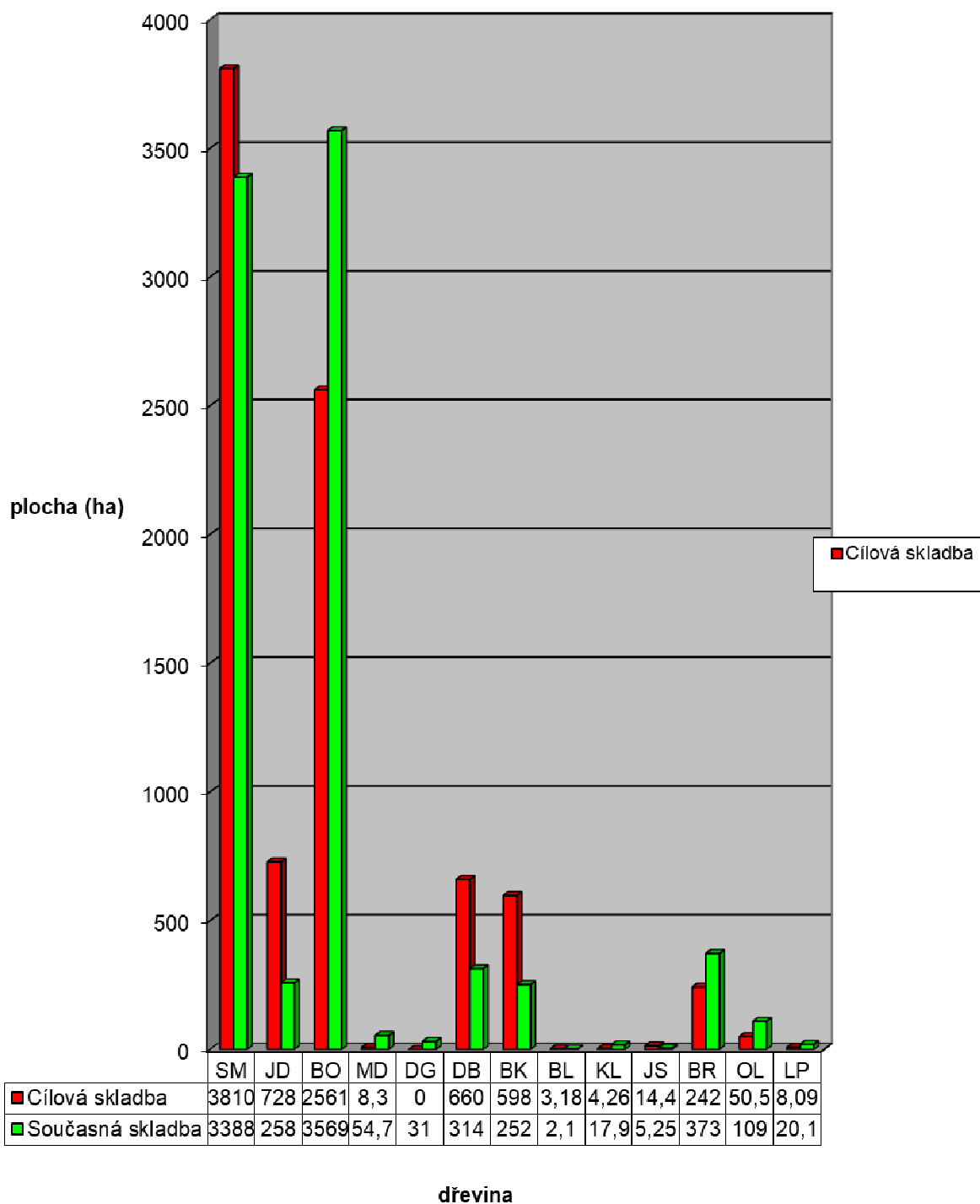
8.8.3 Zastoupení dřevin v % dle zásoby



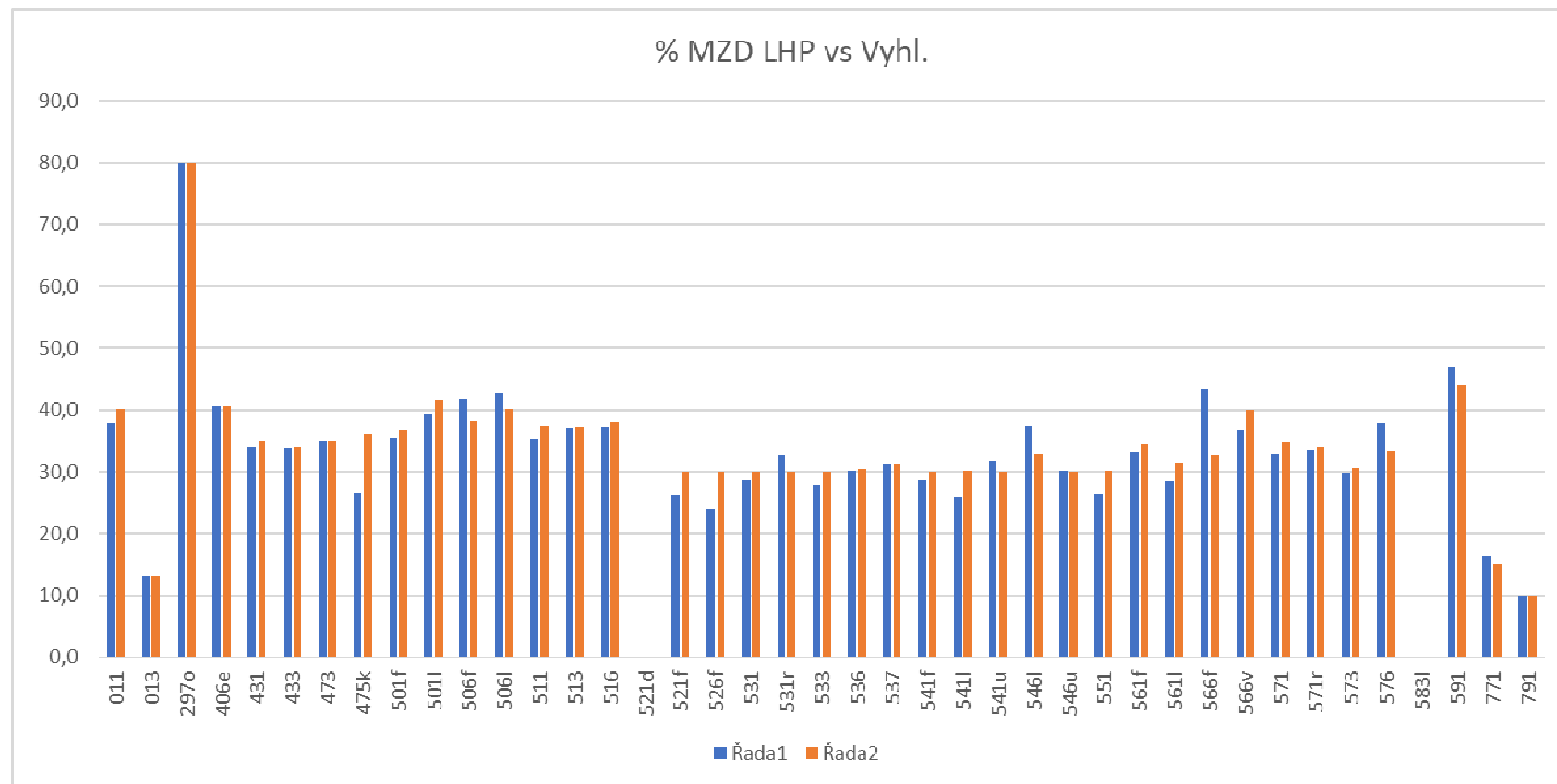
8.8.4 Zastoupení dřevin ve věkových stupních LHC



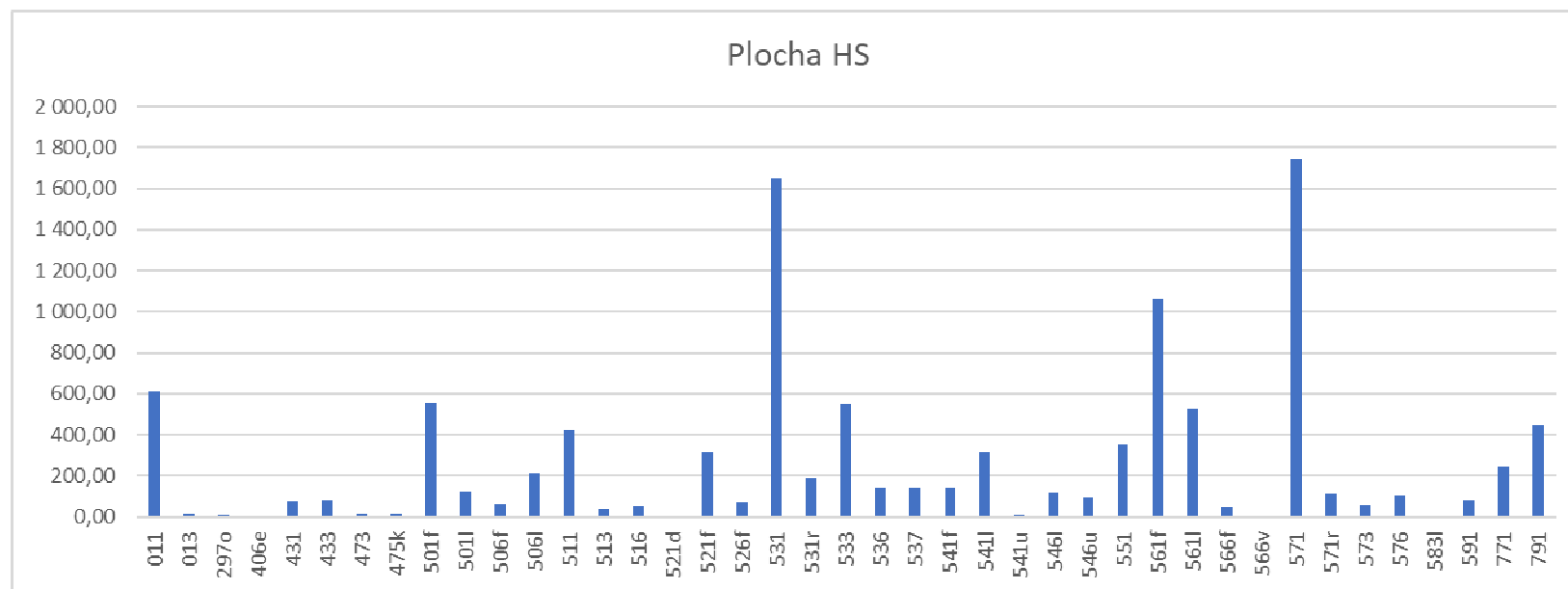
8.8.5 Porovnání plochy současné a cílové druhové skladby LHC



8.8.6 Porovnání navrženého % MZD a % MZD uvedeného ve Vyhl.č.298/2018 Sb.



8.8.7 Zastoupení HS (ha) v LHC



8.9 Vybraná data LHP

8.9.1 Sumář ploch dle ORP a kategorií parcel

ORP	Katastr	Plocha podle kategorie pozemku, ha				Celkem PUPFL
		Nepochybný vlastník	Potenciální majetek církve	Ideální spolu vlastnictví	Nedokončené restituční řízení	
3106-KAPLICE	Dolní Příbraní	980,55	0,00	0,00	0,00	980,55
	Pohoří na Šumavě	930,87	0,00	0,00	0,00	930,87
Celkem za ORP		1 911,42	0,00	0,00	0,00	1 911,42
Celkem		1 911,42	0,00	0,00	0,00	1 911,42

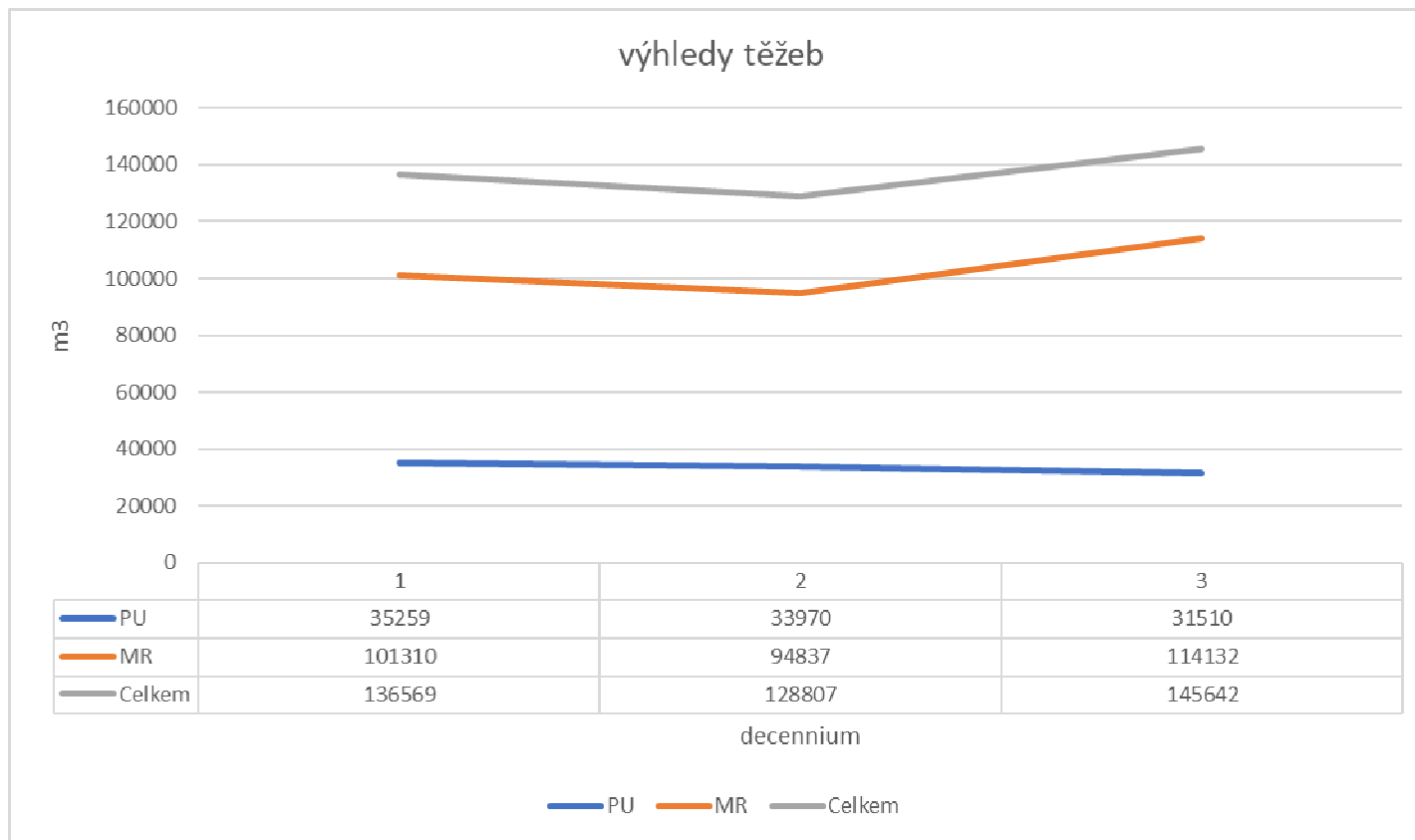
8.9.2 Seznam dřevin plánovaných k zalesnění v LHP

Dřevina	Plocha zalesnění				
	Holina, ha	Vylepšení, ha	Z těžby, ha	Celkem	
				ha	%
SM	7,04	0,31	148,30	155,66	69,1
BK	2,87	0,00	46,18	49,05	21,8
JD	0,50	0,04	16,00	16,54	7,3
OLS	0,03	0,00	1,01	1,04	0,5
KL	0,16	0,00	0,45	0,61	0,3
BO	0,00	0,00	0,50	0,50	0,2
BR	0,00	0,00	0,50	0,50	0,2
OL	0,38	0,01	0,17	0,56	0,2
JLH	0,12	0,00	0,09	0,21	0,1
JS	0,12	0,00	0,09	0,21	0,1
DG	0,00	0,00	0,16	0,16	0,1
DB	0,00	0,00	0,24	0,24	0,1
CELKEM	11,22	0,36	213,69	225,27	100,0
Jehličnaté				172,85	0,0
Listnaté				52,42	100,0

8.9.3 Tabulka stupňů poškození imisemi

Poškození imisemi se na Horní Hvozd nevyskytuje.

8.9.4 Výhled modelových těžeb na následná decennia



8.9.5 Tabulka přírůstků – dle jednotlivých dřevin a celkem za LHC

<i>HS</i>	<i>Dřevina</i>	<i>CBP m³/rok</i>	<i>PMP m³/rok</i>	<i>CPP m³/rok</i>
011	SM	4 313	2 943	4 344
	JD	175	126	203
	JDO	0	0	0
	BO	62	37	55
	MD	18	17	24
	BK	409	275	421
	KL	30	27	41
	JS	1	0	0
	JLH	0	0	0
	BR	17	10	13
	JR	1	0	0
	JIV	0	0	0
013	SM	24	18	26
	BO	46	29	39
	KOS	0	2	3
	BL	4	2	3
	BK	1	1	1
297o	SM	1	3	4
	BO	3	3	3
	MD	0	0	0
	KL	0	0	0
	JS	1	1	1
	BR	10	9	11
	LP	0	0	0
	OL	37	19	39
	OS	0	1	1
406e	SM	4	8	12
	BO	6	4	6
	MD	0	0	1
	DB	6	5	6
	KL	1	1	1
	JS	0	0	0
	AK	0	0	0
	LP	6	3	5
431	SM	933	537	791
	JD	14	9	15
	JDO	25	13	22
	DG	14	7	12
	BO	46	25	40
	VJ	0	0	0
	MD	20	16	22
	DB	14	9	12
	DBC	3	2	2
	BK	20	11	17
	KL	1	1	2
	BR	6	5	7
	TR	0	0	0

433	LP	1	0	1
	OL	4	1	3
	OS	0	0	0
	KR	0	0	0
	SM	58	49	69
	BO	447	288	400
	VJ	1	0	1
	MD	15	17	24
	DB	13	9	12
	DBC	5	2	3
	BK	10	5	6
	KL	2	1	1
	BR	3	4	5
	OL	0	0	0
	OS	0	0	0
473	SM	24	17	26
	JD	1	0	1
	BO	81	58	82
	MD	1	1	1
	DB	5	4	5
	BK	2	1	2
	BR	1	1	2
	OL	1	0	1
	OS	0	0	0
475k	SM	10	6	8
	JD	2	1	1
	DG	0	0	0
	BO	4	2	3
	MD	3	1	2
	DB	71	38	53
	DBC	4	2	2
	BK	14	7	12
	KL	0	0	1
	JS	0	0	0
	BR	2	1	1
	LP	2	1	2
	OL	3	1	1
	OS	0	0	0
501f	SM	4 202	3 367	5 028
	JD	70	95	172
	JDO	1	0	1
	DG	1	1	1
	BO	47	32	48
	MD	21	25	34
	BK	274	284	445
	KL	9	11	18
	JS	0	1	1
	JL	0	0	0
	JLH	0	0	0
	BR	5	3	5
	JR	0	0	0

501l	OL	0	0	1
	SM	1 048	620	933
	JD	0	4	8
	DG	3	2	3
	BO	2	2	3
	MD	1	1	1
	DB	1	1	1
	BK	180	92	141
	KL	4	6	10
	JS	0	0	0
	JLH	0	0	0
	AK	0	0	0
	BR	0	0	0
	LP	1	0	0
	OL	0	0	0
506f	SM	92	92	139
	JD	7	7	12
	JDO	1	0	0
	MD	4	2	3
	BK	353	287	437
	KL	16	10	15
	JS	1	1	1
	JLH	0	0	1
	BR	0	0	0
	OL	0	0	0
506l	SM	369	261	391
	JD	6	3	5
	DB	11	7	8
	BK	1 385	971	1 442
	JV	0	0	0
	KL	42	26	39
	JS	0	0	1
	JLH	0	0	0
	LP	28	14	21
	OL	0	0	0
511	SM	3 244	2 600	3 786
	JD	74	84	143
	DG	3	1	2
	BO	95	71	103
	MD	15	18	25
	DB	3	3	3
	BK	173	204	316
	JV	0	0	0
	KL	6	13	20
	JS	0	0	0
	BR	7	6	8
	JR	0	0	0
	LP	1	0	1
	OL	2	1	2
	OS	0	0	0
513	SM	50	39	55

	JD	2	2	2
	BO	192	120	169
	MD	1	1	1
	DB	4	2	3
	BK	29	16	22
	KL	1	1	1
	BR	1	2	2
	LP	0	0	0
	OL	0	0	0
	OS	0	0	0
516	SM	80	75	113
	JD	13	7	13
	BO	1	1	1
	MD	1	1	1
	DB	0	0	0
	BK	294	212	330
	JV	0	0	0
	KL	23	12	20
	JS	0	0	1
	BR	5	2	3
	JR	0	0	0
	LP	0	0	0
	OL	0	0	0
521d	SM	7	3	5
	JD	37	16	28
	BK	1	1	1
	KL	15	7	11
521f	SM	2 762	1 751	2 614
	JD	42	37	64
	DG	1	0	0
	BO	19	13	19
	MD	10	6	9
	BK	87	77	119
	KL	6	3	5
	JS	0	0	0
	BR	3	1	2
	JR	0	0	0
	OL	1	0	1
526f	SM	311	210	319
	JD	10	12	21
	BO	1	3	6
	BK	305	213	329
	KL	19	14	24
	JS	1	0	1
	JL	0	0	0
	BR	0	0	1
	JR	0	0	0
	OL	0	1	1
	JIV	0	0	0
531	SM	15 251	10 669	15 532
	SMP	2	1	1

	JD	353	290	492
	JDO	117	52	93
	DG	239	93	154
	BO	812	541	783
	BOC	0	0	0
	VJ	6	3	5
	MD	136	108	149
	DB	23	13	18
	DBC	7	4	5
	BK	559	514	781
	KL	60	49	76
	JS	3	2	3
	JL	5	2	2
	JLH	0	0	0
	BR	60	46	60
	JR	0	1	1
	TR	0	0	0
	JB	0	0	0
	LP	3	2	2
	OL	28	11	22
	OLS	1	0	1
	OS	2	1	2
	KR	0	1	1
531r	SM	1 521	1 357	1 938
	JD	10	8	12
	BO	13	11	16
	MD	1	3	4
	DB	0	0	0
	BK	39	22	32
	BR	0	0	0
533	SM	901	616	894
	JD	21	13	21
	JDO	6	2	4
	DG	13	4	6
	BO	2 724	1 655	2 374
	BOC	1	1	1
	VJ	45	22	36
	MD	137	105	148
	DB	25	15	21
	BK	288	164	235
	KL	1	0	0
	JS	0	0	0
	JL	0	0	0
	BR	42	50	62
	TR	0	0	0
	LP	9	5	8
	OL	6	2	4
	OS	0	0	0
	JIV	0	0	0
	KR	0	0	0
536	SM	114	165	248

	JD	25	25	45
	JDO	4	2	3
	DG	13	4	6
	BO	34	24	38
	VJ	0	0	0
	MD	15	7	10
	DB	10	6	9
	DBZ	0	0	0
	DBC	3	1	2
	BK	717	730	1 153
	JV	0	0	0
	KL	31	39	63
	JS	1	1	1
	JL	1	0	1
	JLH	1	2	3
	BR	6	4	6
	JR	0	0	0
	TR	2	1	1
	LP	20	12	18
	OL	1	0	1
	OS	0	0	0
	KR	0	0	0
537	SM	100	97	129
	JD	4	6	9
	JDO	14	8	14
	DG	0	0	0
	BO	117	95	120
	MD	5	5	6
	DB	21	17	21
	DBC	0	0	0
	BK	9	17	25
	JV	0	1	1
	KL	19	16	22
	JS	21	23	28
	JLH	0	0	0
	JLV	0	0	0
	AK	0	1	1
	BR	163	207	257
	JR	0	1	1
	TR	2	1	1
	LP	6	3	4
	OL	200	126	230
	OLS	2	1	2
	OS	6	13	16
	TP	1	1	2
	JIV	0	1	1
	VR	0	0	0
	KR	0	0	1
541f	SM	1 387	808	1 227
	JD	3	4	8
	BO	1	1	1

	MD	3	2	3
	BK	123	79	123
	KL	6	5	9
	JS	1	1	1
	JL	0	0	0
	JLH	0	0	0
	OL	0	0	0
541l	SM	3 124	2 156	3 123
	JD	4	14	25
	JDO	28	13	23
	DG	3	1	2
	BO	8	6	8
	MD	0	0	1
	DB	4	2	3
	BK	229	138	203
	KL	21	13	19
	JS	1	1	1
	AK	0	0	0
	BR	3	2	2
	JR	0	0	0
	LP	1	1	1
	OL	2	1	1
	OS	0	0	0
541u	SM	86	53	78
	JD	0	0	0
	BK	12	6	8
	KL	0	0	0
	JS	0	0	0
546l	SM	188	144	220
	JD	31	20	38
	BO	1	1	1
	MD	0	1	1
	DB	8	6	7
	BK	602	453	712
	KL	30	26	43
	JS	3	2	2
	JLH	0	0	1
	BR	2	3	4
	LP	7	4	6
	OL	19	8	16
	OS	1	1	1
546u	SM	226	206	315
	JD	5	12	21
	BK	456	269	393
	KL	5	7	11
	BR	0	3	4
	JR	0	3	4
	OL	0	0	0
551	SM	3 241	2 473	3 577
	JD	36	39	68
	DG	5	2	4

	BO	14	14	21
	MD	6	4	6
	DB	9	4	6
	BK	64	99	154
	KL	7	14	21
	JS	0	1	1
	JLH	0	0	0
	BR	2	3	4
	JR	0	0	0
	OL	2	2	3
	OS	0	0	0
	KR	0	0	0
561f	SM	9 312	6 200	9 448
	JD	148	242	465
	JDO	4	2	4
	DG	1	0	1
	BO	29	13	22
	MD	9	6	9
	BK	378	445	715
	KL	32	36	58
	JS	2	2	3
	JLH	1	4	5
	BR	39	19	27
	JR	1	1	1
	OL	9	5	9
561l	SM	5 651	3 695	5 458
	JD	22	75	136
	BO	1	1	2
	MD	2	2	2
	BK	229	227	348
	KL	11	19	30
	JS	0	1	1
	JLH	0	2	3
	BR	2	2	2
	JR	0	0	0
	OL	8	6	12
566f	SM	94	80	123
	JD	4	5	8
	JDO	2	1	2
	BO	0	0	0
	MD	0	0	0
	DB	0	0	0
	BK	257	185	294
	KL	16	17	27
	JS	0	0	0
	BR	0	0	0
	JR	0	0	0
	LP	0	0	0
	OL	1	1	3
566v	SM	5	3	4
	DG	1	0	0

	BO	0	0	0
	VJ	2	1	2
	DB	1	1	1
	BK	1	0	0
	KL	6	3	5
	JS	0	0	0
	JLH	0	0	0
	BR	0	0	0
	OL	4	1	2
	JIV	0	0	0
571	SM	17 494	12 591	18 509
	JD	428	438	770
	JDO	54	26	45
	DG	58	30	46
	BO	242	162	239
	MD	73	61	85
	DB	45	25	34
	DBZ	0	0	0
	DBC	1	1	1
	BK	568	638	982
	JV	2	1	1
	KL	69	94	146
	JS	4	5	7
	JL	0	0	0
	JLH	0	2	3
	BR	54	40	57
	JR	0	2	2
	LP	3	1	2
	OL	54	26	52
	OLS	2	1	1
	OLZ	0	0	0
	OS	1	0	1
	JIV	0	0	0
	KR	0	0	0
571r	SM	993	795	1 140
	JD	60	43	65
	BO	0	0	0
	MD	2	4	5
	BK	27	15	22
	KL	1	0	1
	BR	0	0	0
	JR	0	0	0
	LP	0	0	0
	OL	1	1	1
573	SM	133	87	126
	JD	2	1	2
	DG	0	0	0
	BO	285	181	268
	MD	26	21	29
	DB	7	4	5
	BK	25	14	21

	KL	2	1	2
	BR	5	8	11
	OL	7	3	6
	OLS	1	1	1
	OS	0	0	0
	JIV	0	0	0
576	SM	126	198	300
	JD	32	23	40
	JDO	2	1	1
	DG	2	1	1
	BO	1	1	2
	MD	3	2	2
	DB	14	7	10
	DBC	0	0	0
	BK	401	524	834
	KL	83	65	104
	JS	3	2	3
	JLH	1	1	1
	BR	2	2	3
	JR	0	0	0
	LP	6	3	4
	OL	2	3	7
	OS	0	0	0
	JIV	0	0	0
	KR	0	0	0
583	SM	0	0	0
	BO	1	1	1
	BR	0	0	0
591	SM	1 068	552	839
	JD	85	46	82
	JDO	18	8	14
	DG	22	9	16
	BO	21	12	19
	VJ	2	1	2
	MD	11	7	10
	DB	8	4	6
	BK	6	4	6
	KL	12	6	10
	JLH	0	0	0
	BR	15	6	9
	JR	0	0	0
	OL	17	5	11
	OLS	0	0	0
	OS	1	0	0
	JIV	0	0	0
	KR	0	0	0
771	SM	2 314	1 653	2 451
	JD	31	41	80
	BO	1	1	1
	MD	1	0	1
	BK	14	48	74

	KL	2	7	11
	JS	0	0	0
	JLH	0	0	0
	BR	0	1	1
	OL	0	2	4
791	SM	4 766	3 125	4 674
	JD	113	131	240
	JDO	32	15	27
	DG	4	2	2
	BO	19	12	17
	MD	5	4	5
	BK	29	42	65
	KL	11	14	22
	JS	0	0	0
	JLH	0	3	5
	BR	15	9	13
	JR	0	0	0
	OL	3	3	7
	OS	1	0	0
	JIV	0	0	0
	KR	0	0	0

CBP=**9,80** m3/ha/rok, PMP = **7,04** m3/ha/rok, CPP = **10,48** m3/ha/rok

8.9.6 Průměrkování – souhrn

Dřevina	Plocha	Zastoupení, %	Tloušťka, cm	Výška, m	Výčetní základna, m ² /ha	Zásoba hroubí b.k., m ³				
						tabulková	na 1 ha	jehličnatá	listnatá	celkem
Porostní skupina: 401 B 15 Etáž: 15										
Popis:										
TO: Skupinu obnovit během decennia 2fázovou clonnou sečí..Hospodařit v souladu s EVL a PP Horní Malše, těžbu ohlásit se 14 denním předstihem										
Plocha: 0,43 ha Zakmenění: 5,8 Věk: 149										
SM	0,42	97	49	37	33,7	858	485	208	0	208
BK	0,01	3	37	15	0,5	191	3	0	1	1
CELKEM					34,2	488		208	1	210
Porostní skupina: 401 C 13 Etáž: 13										
Popis:										
TO: v obnově skupiny pokračovat kombinací 2fázové clonné seče a domýcení nad zmlazením..Hospodařit v souladu s EVL a PP Horní Malše, těžbu ohlásit se 14 denním předstihem										
Plocha: 0,89 ha Zakmenění: 8,7 Věk: 129										
SM	0,86	98	45	36	49,3	823	701	624	0	624
BK	0,01	1	32	22	0,4	297	3	0	3	3
BO	0,02	1	46	35	0,4	623	5	4	0	4
CELKEM					50,1	709		628	3	631
Porostní skupina: 402 E 14 Etáž: 14										
Popis:										
TO: V okraj skupiny obnovit clonně, využít nárostu BK a JD jako MZD..Hospodařit v souladu s EVL a PP Horní Malše, těžbu ohlásit se 14 denním předstihem										
Plocha: 1,66 ha Zakmenění: 9,5 Věk: 140										
SM	0,81	49	43	31	26,6	657	311	516	0	516
BO	0,33	20	47	30	8,1	511	96	159	0	159
JD	0,22	13	44	29	6,7	632	80	133	0	133
BK	0,22	13	43	25	3,9	370	44	0	73	73
BR	0,08	5	30	23	1,5	259	12	0	19	19
CELKEM					46,8	542		808	93	900
Porostní skupina: 403 A 17 Etáž: 17										
Popis:										
TO: Domýcením uvolnit zmlazení..Hospodařit v souladu s EVL a PP Horní Malše, těžbu ohlásit se 14 denním předstihem										
Plocha: 0,51 ha Zakmenění: 6,7 Věk: 164										
BK	0,45	88	45	32	21,8	533	313	0	160	160
SM	0,06	12	54	38	4,9	893	70	36	0	36
CELKEM					26,7	383		36	160	195
Porostní skupina: 403 C 16 Etáž: 16										
Popis:										
TO: Skuoinu během decennia domýtit..Hospodařit v souladu s EVL a PP Horní Malše, těžbu										

ohlásit se 14 denním předstihem										
Plocha: 0,34 ha Zakmenění: 6,0 Věk: 152										
SM	0,34	100	45	35	35,4	788	476	162	0	162
CELKEM					35,4	476		162	0	162
Porostní skupina: 403 D 14 Etáž: 14										
Popis:										
.Hospodařit v souladu s EVL a PP Horní Mašle, těžbu ohlásit se 14 denním předstihem										
Plocha: 1,78 ha Zakmenění: 7,9 Věk: 136										
SM	1,74	98	44	36	45,2	822	636	1 132	0	1 132
BK	0,04	2	43	25	0,5	370	6	0	10	10
CELKEM					45,7	642		1 132	10	1 142
Porostní skupina: 405 A 13 Etáž: 13										
Popis:										
TO: Skupinu obnovit 2fázovou clonnou sečí..Hospodařit v souladu s EVL a PP Horní Mašle, těžbu ohlásit se 14 denním předstihem										
Plocha: 0,39 ha Zakmenění: 8,2 Věk: 124										
SM	0,33	84	52	38	43,1	893	617	241	0	241
KL	0,03	8	35	24	2,0	338	22	0	8	8
BK	0,03	7	43	27	1,9	412	22	0	9	9
JS	0,00	1	38	26	0,3	306	3	0	1	1
CELKEM					47,3	664		241	18	259
Porostní skupina: 405 C 15/1a Etáž: 15										
Popis:										
TO: Skupinu obnovit kombinací domýcení a 2fázové clonné seče..Hospodařit v souladu s EVL a PP Horní Mašle, těžbu ohlásit se 14 denním předstihem										
Plocha: 0,55 ha Zakmenění: 7,1 Věk: 150										
SM	0,46	84	49	34	34,9	755	452	248	0	248
BK	0,09	16	43	25	3,6	370	41	0	22	22
CELKEM					38,5	493		248	22	271
Porostní skupina: 405 D 17/2 Etáž: 17										
Popis:										
TO: Domýcením uvolnit stávající nárost..Hospodařit v souladu s EVL a PP Horní Mašle, těžbu ohlásit se 14 denním předstihem										
Plocha: 1,54 ha Zakmenění: 5,0 Věk: 170										
SM	1,00	65	56	39	20,6	929	304	468	0	468
BK	0,46	30	46	27	5,1	417	61	0	95	95
BO	0,08	5	56	33	1,1	579	14	22	0	22
CELKEM					26,8	380		490	95	585
Porostní skupina: 407 E 12 Etáž: 12										
Popis:										
TO: stávající smíšený nárost uvolnit domýcením..Hospodařit v souladu s EVL a PP Horní Mašle, těžbu ohlásit se 14 denním předstihem										
Plocha: 1,02 ha Zakmenění: 9,4 Věk: 119										
SM	0,87	85	45	33	45,1	721	574	586	0	586
KL	0,05	5	44	26	1,5	392	18	0	18	18

BK	0,04	4	41	28	1,3	429	16	0	17	17
DB	0,04	4	37	24	1,2	337	12	0	13	13
OS	0,02	2	38	20	0,3	189	3	0	3	3
CELKEM					49,4	623		586	50	636
Porostní skupina: 408 D 16/1 Etáž: 16										
Popis:										
TO: domýcením uvolnit spodní etáž..Hospodařit v souladu s EVL a PP Horní Malše, těžbu ohlásit se 14 denním předstihem										
Plocha: 1,17 ha Zakmenění: 5,2 Věk: 159										
BK	0,99	85	44	27	15,0	413	184	0	215	215
SM	0,18	15	44	32	4,2	689	53	62	0	62
CELKEM					19,2	237		62	215	277
Porostní skupina: 410 E 12 Etáž: 12										
Popis:										
TO: v S části skupiny domýcením uvolnit SM nárost..Hospodařit v souladu s EVL a PP Horní Malše, těžbu ohlásit se 14 denním předstihem										
Plocha: 0,84 ha Zakmenění: 7,8 Věk: 111										
SM	0,84	100	45	34	45,1	755	591	496	0	496
CELKEM					45,1	591		496	0	496
Porostní skupina: 411 A 12 Etáž: 12										
Popis:										
TO: skupinu obnovit během decennia domýcením..Hospodařit v souladu s EVL a PP Horní Malše, těžbu ohlásit se 14 denním předstihem										
Plocha: 0,20 ha Zakmenění: 10,8 Věk: 114										
SM	0,20	98	47	36	63,5	823	871	174	0	174
KL	0,00	2	29	20	0,7	260	6	0	1	1
CELKEM					64,2	877		174	1	175
Porostní skupina: 411 A 17 Etáž: 17										
Popis:										
TO: skupinu během decennia domýtit..Hospodařit v souladu s EVL a PP Horní Malše, těžbu ohlásit se 14 denním předstihem										
Plocha: 0,40 ha Zakmenění: 10,5 Věk: 185										
SM	0,27	67	48	35	41,5	789	557	223	0	223
BK	0,13	32	40	26	11,3	385	128	0	51	51
KL	0,00	1	39	26	0,3	383	3	0	1	1
CELKEM					53,1	689		223	53	276
Porostní skupina: 413 B 15 Etáž: 15										
Popis:										
TO: Skupinu během decennia obnovit.										
Plocha: 0,35 ha Zakmenění: 6,5 Věk: 147										
SM	0,35	100	55	35	38,9	789	511	179	0	179
CELKEM					38,9	511		179	0	179
Porostní skupina: 413 E 16 Etáž: 16										
Popis:										

TO: Skupinu během decennia obnovit.										
Plocha: 0,71 ha Zakmenění: 5,4 Věk: 155										
SM	0,70	99	55	38	33,3	893	480	341	0	341
BK	0,01	1	46	19	0,2	265	2	0	1	1
CELKEM					33,5	482		341	1	342
Porostní skupina: 414 B 16 Etáž: 16										
Popis:										
TO: skupinu obnovit během decennia.										
Plocha: 0,82 ha Zakmenění: 4,9 Věk: 153										
SM	0,82	100	45	30	26,5	626	306	251	0	251
CELKEM					26,5	306		251	0	251
Porostní skupina: 414 F 15 Etáž: 15										
Popis:										
TO: domýcením uvolnit SM nárost.										
Plocha: 1,18 ha Zakmenění: 8,0 Věk: 146										
SM	1,18	100	41	32	43,2	689	549	647	0	647
CELKEM					43,2	549		647	0	647
Porostní skupina: 414 G 15 Etáž: 15										
Popis:										
TO: stávající SM nárost uvolnit a prosadit JD s individuální ochranou.										
Plocha: 1,64 ha Zakmenění: 6,4 Věk: 145										
SM	1,56	96	48	34	35,3	755	459	753	0	753
BK	0,05	3	45	27	0,7	415	8	0	14	14
KL	0,03	1	44	19	0,3	263	2	0	4	4
CELKEM					36,3	470		753	18	771
Porostní skupina: 414 H 15 Etáž: 15										
Popis:										
TO: domýtit v průběhu decennia.										
Plocha: 0,90 ha Zakmenění: 7,3 Věk: 145										
SM	0,86	95	44	31	38,2	657	460	414	0	414
BK	0,05	5	46	25	1,1	376	12	0	11	11
CELKEM					39,3	473		414	11	426
Porostní skupina: 415 C 14 Etáž: 14										
Popis:										
TO: skupinu obnovit během decennia.										
Plocha: 0,53 ha Zakmenění: 6,9 Věk: 140										
SM	0,47	89	56	40	39,3	964	590	313	0	313
BK	0,06	11	39	17	2,2	225	17	0	9	9
CELKEM					41,5	607		313	9	322
Porostní skupina: 416 C 14 Etáž: 14										
Popis:										
TO: domýcením uvolnit SM nárost.										

Plocha: 0,98 ha Zakmenění: 8,9 Věk: 140										
SM	0,91	93	55	38	52,4	893	741	727	0	727
BK	0,07	7	34	26	2,0	373	23	0	23	23
CELKEM					54,4	765		727	23	749
Porostní skupina: 418 D 14 Etáž: 14										
Popis:										
TO: domýtit během decennia..Hospodařit v souladu s EVL a PP Horní Malše, těžbu ohlásit se 14 denním předstihem										
Plocha: 0,27 ha Zakmenění: 10,4 Věk: 137										
SM	0,20	73	60	39	48,2	929	708	191	0	191
BK	0,07	27	54	30	10,3	506	139	0	38	38
CELKEM					58,5	847		191	38	229
Porostní skupina: 421 B 12 Etáž: 12										
Popis:										
TO: v J části skupiny domýcením uvolnit BK nárost..Hospodařit v souladu s EVL a PP Horní Malše, těžbu ohlásit se 14 denním předstihem										
Plocha: 2,29 ha Zakmenění: 9,5 Věk: 113										
SM	2,27	99	45	36	54,7	823	773	1 769	0	1 769
BK	0,02	1	48	29	0,4	467	5	0	12	12
CELKEM					55,1	778		1 769	12	1 781
Porostní skupina: 421 B 14 Etáž: 14										
Popis:										
TO: domýcením uvolnit stávající SM nárost..Hospodařit v souladu s EVL a PP Horní Malše, těžbu ohlásit se 14 denním předstihem										
Plocha: 1,57 ha Zakmenění: 7,2 Věk: 133										
SM	1,52	97	47	36	41,5	823	579	909	0	909
BK	0,05	3	34	22	0,6	301	6	0	9	9
CELKEM					42,1	585		909	9	918
Porostní skupina: 422 C 11 Etáž: 11										
Popis:										
.Hospodařit v souladu s EVL a PP Horní Malše, těžbu ohlásit se 14 denním předstihem										
Plocha: 0,56 ha Zakmenění: 8,1 Věk: 110										
SM	0,52	94	41	29	40,3	595	452	253	0	253
BK	0,03	5	32	20	1,3	264	12	0	6	6
KL	0,01	1	35	17	0,3	221	3	0	1	1
CELKEM					41,9	466		253	8	261
Porostní skupina: 425 B 13 Etáž: 13										
Popis:										
domýcení dvou porostních zbytků u cesty + uvolnění nárostů a proclonění s domýcením										
Plocha: 1,00 ha Zakmenění: 9,0 Věk: 128										
SM	1,00	100	46	32	49,9	689	620	620	0	620
CELKEM					49,9	620		620	0	620
Porostní skupina: 430 D 17 Etáž: 17										
Plocha: 0,93 ha Zakmenění: 5,4 Věk: 170										

SM	0,51	55	48	31	16,5	657	196	182	0	182
BK	0,35	38	38	22	6,5	307	62	0	58	58
JD	0,07	7	51	29	2,0	633	24	22	0	22
CELKEM					25,0	282		204	58	262
Porostní skupina: 433 B 13 Etáž: 13										
Plocha: 0,40 ha Zakmenění: 12,0 Věk: 125										
SM	0,37	92	41	31	60,7	657	735	294	0	294
BO	0,02	6	49	27	2,8	443	31	12	0	12
MD	0,00	1	40	28	0,3	510	3	1	0	1
KL	0,00	1	37	23	0,3	323	3	0	1	1
CELKEM					64,1	772		308	1	309
Porostní skupina: 433 C 12 Etáž: 12										
Plocha: 0,29 ha Zakmenění: 10,4 Věk: 113										
SM	0,29	100	47	29	58,3	596	622	180	0	180
CELKEM					58,3	622		180	0	180
Porostní skupina: 435 B 14 Etáž: 14										
Popis:										
TO: domýtit zbytky porostu										
Plocha: 0,52 ha Zakmenění: 10,0 Věk: 137										
SM	0,52	100	46	34	57,4	755	754	392	0	392
CELKEM					57,4	754		392	0	392

8.9.7 Relaskop - souhrn

Dřevina	Plocha	Zastoupení , %	Tloušťka , cm	Výška , m	Výčetní základna , m ² /ha	Zásoba hroubí b.k., m ³				
						tabulková	na 1 ha	jehličnatá	listnatá	celkem

Porostní skupina: 413 B 12 Etáž: 12

Plocha: 12,80 ha Zakmenění: 9,7 Věk: 111										
SM	12,80	100	45	36	55,5	823	799	10230	0	10230
CELKEM					55,5		799	10230	0	10230

Porostní skupina: 419 B 12 Etáž: 12

Plocha: 5,15 ha Zakmenění: 12,1 Věk: 118										
SM	2,27	44	46	35	29,9	788	416	2140	0	2140
BK	2,88	56	38	30	23,0	467	317	0	1635	1635
CELKEM					52,9		733	2140	1635	3775

Porostní skupina: 423 D 11 Etáž: 11

Plocha: 7,42 ha Zakmenění: 11,3 Věk: 110										
SM	7,42	100	49	36	65,3	823	927	6880	0	6880
CELKEM					65,3		927	6880	0	6880

Porostní skupina: 423 F 13 Etáž: 13

Plocha: 6,10 ha Zakmenění: 12,2 Věk: 128										
SM	6,10	100	48	36	70,7	823	1004	6124	0	6124
CELKEM					70,7		1004	6124	0	6124

8.9.8 Těžební možnosti méně zastoupených dřevin dle PSK

Nebylo zjišťováno.

8.9.9 Soupis bezlesí, jiných a ostatních pozemků

8.9.9.1 Soupis bezlesí

ODD	DIL	PSK/BZL/...	Druh bezlesí	Druh bezlesí	Využití bezlesí
401	A	101	SK	lesní skládky	skládky dřeva
401	E	102	SK	lesní skládky	skládky
402	A	101	SK	lesní skládky	skládky
402	A	102	SK	lesní skládky	skládky dřeva
402	A	103	SK	lesní skládky	skládky
402	B	104	SK	lesní skládky	skládky
402	D	105	DB	další bezlesí	nezales.pl. kolem vodotečí
402	D	106	DB	další bezlesí	nezales.pl. kolem vodotečí
403	B	101	OP	okusové plochy	okusová plocha
403	E	102	SK	lesní skládky	skládky
404	A	101	SK	lesní skládky	skládky
404	B	102	SK	lesní skládky	skládky dřeva
404	B	103	DB	další bezlesí	skála
405	A	101	SK	lesní skládky	skládky
405	B	102	SK	lesní skládky	skládky dřeva
405	C	103	DB	další bezlesí	louka
405	C	104	DB	další bezlesí	býv.louka
405	D	105	SK	lesní skládky	skládky dřeva
406	A	101	SK	lesní skládky	skládky
406	A	102	DB	další bezlesí	mokřad
406	A	103	SK	lesní skládky	skládky
406	C	104	SK	lesní skládky	skládky
406	D	105	SK	lesní skládky	skládky
407	D	101	SK	lesní skládky	skládky
407	E	102	SK	lesní skládky	skládky
407	F	103	SK	lesní skládky	skládky
409	C	101	SK	lesní skládky	skládky
410	B	101	SK	lesní skládky	skládky
410	B	102	SK	lesní skládky	skládky
411	A	101	SK	lesní skládky	skládky
411	A	102	SK	lesní skládky	skládky
411	C	103	DB	další bezlesí	mokřad
411	C	104	SK	lesní skládky	skládky
413	A	101	SK	lesní skládky	skládky dřeva
413	B	102	SK	lesní skládky	skládky
413	E	103	SK	lesní skládky	skládky
414	D	101	SK	lesní skládky	skládky
414	E	102	SK	lesní skládky	skládky
414	G	103	SK	lesní skládky	skládky
415	A	101	SK	lesní skládky	skládky
415	A	102	SK	lesní skládky	skládky dřeva
415	C	103	SK	lesní skládky	skládky
415	C	104	SK	lesní skládky	skládky
416	A	101	SK	lesní skládky	skládky dřeva
417	C	101	SK	lesní skládky	skládky
417	C	102	SK	lesní skládky	skládky dřeva
417	C	103	DB	další bezlesí	louka
417	C	104	SK	lesní skládky	skládky
418	A	101	SK	lesní skládky	skládky
418	A	102	SK	lesní skládky	skládky dřeva
419	B	101	SK	lesní skládky	skládky
420	A	101	SK	lesní skládky	skládky

420	C	102	SK	lesní skládky	skládky
420	D	103	SK	lesní skládky	skládky
420	D	104	SK	lesní skládky	skládky
421	A	101	SK	lesní skládky	skládky dřeva
422	D	101	SK	lesní skládky	skládky dřeva
423	A	101	RP	rozčleňovací průseky širší než 4 m	průsek
423	A	301	DB	další bezlesí	Točna
423	C	102	RP	rozčleňovací průseky širší než 4 m	průsek
423	D	103	RP	rozčleňovací průseky širší než 4 m	průsek
423	E	104	SK	lesní skládky	skládky
423	G	105	SK	lesní skládky	skládky
423	H	106	SK	lesní skládky	skládky dřeva
424	A	101	SK	lesní skládky	skládky
425	B	101	SK	lesní skládky	skládky
425	C	102	SK	lesní skládky	skládky
425	C	103	SK	lesní skládky	skládky
425	E	104	SK	lesní skládky	skládky
425	F	105	SK	lesní skládky	skládky
426	B	101	SK	lesní skládky	skládky
426	C	102	SK	lesní skládky	skládky
427	A	101	DB	další bezlesí	louka
427	B	102	SK	lesní skládky	skládky dřeva
427	C	301	DB	další bezlesí	louka
427	E	103	SK	lesní skládky	skládky
427	E	104	DB	další bezlesí	louka
427	E	105	NC	nezpevněné lesní cesty širší než 4 m	cesta
427	E	302	DB	další bezlesí	louka
427	E	303	DB	další bezlesí	louka
427	F	106	DB	další bezlesí	býv. zem. pozemek
427	F	107	DB	další bezlesí	býv. zem. pozemek
427	G	108	DB	další bezlesí	louka
427	G	401	EL	elektrovody	elektrovod
428	A	101	SK	lesní skládky	skládky
428	B	102	SK	lesní skládky	skládky
428	C	103	SK	lesní skládky	skládky
429	A	101	SK	lesní skládky	skládky
429	A	102	SK	lesní skládky	skládky dřeva
429	A	103	SK	lesní skládky	skládky
429	A	104	SK	lesní skládky	skládky
429	B	105	SK	lesní skládky	skládky
429	B	106	SK	lesní skládky	skládky
429	B	107	DB	další bezlesí	točna
429	D	108	SK	lesní skládky	skládky
430	C	101	SK	lesní skládky	skládky
431	A	101	SK	lesní skládky	skládky dřeva
431	D	102	NC	nezpevněné lesní cesty širší než 4 m	3L LC Na Šance 490
432	A	101	SK	lesní skládky	skládky dřeva
432	B	102	DB	další bezlesí	mokřad
432	B	103	DB	další bezlesí	Nesečená louka
432	C	104	SK	lesní skládky	skládky
432	C	105	SK	lesní skládky	skládky dřeva
432	C	106	SK	lesní skládky	skládky dřeva
432	C	301	DB	další bezlesí	Louka
433	A	301	DB	další bezlesí	louka
433	B	302	DB	další bezlesí	louka
434	A	301	DB	další bezlesí	louka

434	A	302	DB	další bezlesí	Louka
434	B	303	DB	další bezlesí	louka
434	C	101	DB	další bezlesí	prameniště
435	A	101	SK	lesní skládky	skládky dřeva
435	B	102	NC	nezpevněné lesní cesty širší než 4 m	3L LC Zámecká Nová 479

8.9.9.2 Soupis jiných pozemků

ODD	DIL	PSK/BZL/...	Druh jin. pozemku	Druh jin. pozemku	Využití jin. pozemku
401	A	551	ZC	zpevněné lesní cesty	1L cesta
401	A	552	ZC	zpevněné lesní cesty	1L Sklenářka 482
401	B	551	ZC	zpevněné lesní cesty	1L Sklenářka 482
402	A	551	ZC	zpevněné lesní cesty	1L Sklenářka 482
402	A	552	ZC	zpevněné lesní cesty	2L cesta
402	B	552	ZC	zpevněné lesní cesty	2L cesta
402	C	552	ZC	zpevněné lesní cesty	2L cesta
403	E	551	ZC	zpevněné lesní cesty	2L Zámecka 480
404	A	551	ZC	zpevněné lesní cesty	1L cesta
404	A	552	ZC	zpevněné lesní cesty	1L cesta
404	A	553	ZC	zpevněné lesní cesty	1L Stará Pohorská
404	B	551	ZC	zpevněné lesní cesty	1L Stará Pohorská 478
404	C	551	ZC	zpevněné lesní cesty	2L Zámecká 480
405	A	552	ZC	zpevněné lesní cesty	1L K Lukám 502
405	B	551	ZC	zpevněné lesní cesty	1L Spodní
405	B	552	ZC	zpevněné lesní cesty	1L K Lukám
405	C	552	ZC	zpevněné lesní cesty	2L cesta
406	A	551	ZC	zpevněné lesní cesty	1L Spodní
406	B	551	ZC	zpevněné lesní cesty	2L cesta
406	C	551	ZC	zpevněné lesní cesty	1L Spodní
406	D	551	ZC	zpevněné lesní cesty	1L Spodní
407	A	551	ZC	zpevněné lesní cesty	2L Střední
407	D	551	ZC	zpevněné lesní cesty	2L Střední

407	E	551	ZC	zpevněné lesní cesty	2L Střední
407	F	551	ZC	zpevněné lesní cesty	2L Zelená
409	A	551	ZC	zpevněné lesní cesty	2L Zelená
409	B	551	ZC	zpevněné lesní cesty	2L Zelená
409	C	551	ZC	zpevněné lesní cesty	2L Zelená
410	A	551	ZC	zpevněné lesní cesty	2L Zámecká
410	B	551	ZC	zpevněné lesní cesty	2L Zámecká
410	C	552	ZC	zpevněné lesní cesty	2L Mechová
410	D	552	ZC	zpevněné lesní cesty	2L Mechová
410	F	551	ZC	zpevněné lesní cesty	2L Zelená
411	A	551	ZC	zpevněné lesní cesty	1L Buková-Pohorská
411	B	551	ZC	zpevněné lesní cesty	1L Stará Pohorská
411	B	552	ZC	zpevněné lesní cesty	1L Buková-Pohorská
411	C	551	ZC	zpevněné lesní cesty	1L Stará Pohorská
413	A	551	ZC	zpevněné lesní cesty	1L Buková-Pohorská
413	A	552	ZC	zpevněné lesní cesty	1L Stará Pohorská
413	B	551	ZC	zpevněné lesní cesty	1L Stará Pohorská
414	A	551	ZC	zpevněné lesní cesty	1L Stará Pohorská
414	C	551	ZC	zpevněné lesní cesty	1L Stará Pohorská
414	D	551	ZC	zpevněné lesní cesty	1L Stará Pohorská
416	A	552	ZC	zpevněné lesní cesty	2L Vágnerka
416	B	551	ZC	zpevněné lesní cesty	2L Vágnerka
416	B	552	ZC	zpevněné lesní cesty	2L Vágnerka
416	C	552	ZC	zpevněné lesní cesty	2L Vágnerka
417	A	552	ZC	zpevněné lesní cesty	2L Vágnerka
417	B	551	ZC	zpevněné lesní cesty	2L Vágnerka
417	C	501	VP	drobné vodní plochy	rybník
417	C	551	ZC	zpevněné lesní cesty	1L Zelená
417	C	552	ZC	zpevněné lesní cesty	1L Střelnice
417	C	555	ZC	zpevněné lesní cesty	1L Střelnice
418	A	551	ZC	zpevněné lesní cesty	1L Spodní
418	B	551	ZC	zpevněné lesní cesty	2L Zelená
418	C	551	ZC	zpevněné lesní cesty	2L Zelená
420	A	551	ZC	zpevněné lesní cesty	1L Spodní
420	A	552	ZC	zpevněné lesní cesty	1L Spodní
420	A	553	ZC	zpevněné lesní cesty	1L Ke Třem tankům
420	B	551	ZC	zpevněné lesní cesty	2L Střední
420	C	551	ZC	zpevněné lesní cesty	2L Střední
421	B	551	ZC	zpevněné lesní cesty	1L Spodní
421	B	552	ZC	zpevněné lesní cesty	2L U Celňáku
421	C	551	ZC	zpevněné lesní cesty	2L U Celňáku
421	D	551	ZC	zpevněné lesní cesty	2L U Celňáku
421	E	551	ZC	zpevněné lesní cesty	2L U Celňáku
422	A	551	ZC	zpevněné lesní cesty	1L Ke Třem tankům
422	B	551	ZC	zpevněné lesní cesty	1L Ke Třem tankům
422	C	551	ZC	zpevněné lesní cesty	1L Ke Třem tankům
422	D	551	ZC	zpevněné lesní cesty	1L Ke Třem tankům
422	D	552	ZC	zpevněné lesní cesty	1L Ke Třem tankům
423	A	551	ZC	zpevněné lesní cesty	2L cesta
423	A	552	ZC	zpevněné lesní cesty	2L cesta
423	C	551	ZC	zpevněné lesní cesty	2L cesta
423	H	551	ZC	zpevněné lesní cesty	2L Jiřická
424	C	551	ZC	zpevněné lesní cesty	2L Vágnerka
424	D	551	ZC	zpevněné lesní cesty	2L Vágnerka
425	A	551	ZC	zpevněné lesní cesty	1L Jiřická
425	A	552	ZC	zpevněné lesní cesty	2L cesta
425	B	551	ZC	zpevněné lesní cesty	1L Jiřická
425	C	551	ZC	zpevněné lesní cesty	2L cesta

425	C	552	ZC	zpevněné lesní cesty	2L Cesta
425	C	553	ZC	zpevněné lesní cesty	2L K Pozorovatelně
425	F	551	ZC	zpevněné lesní cesty	2L cesta
426	A	551	ZC	zpevněné lesní cesty	2L Tomášova
426	A	552	ZC	zpevněné lesní cesty	2L K Pozorovatelně
426	B	551	ZC	zpevněné lesní cesty	1L Jiřická
426	B	552	ZC	zpevněné lesní cesty	2L Tomášova
426	C	551	ZC	zpevněné lesní cesty	2L Tomášova
426	C	553	ZC	zpevněné lesní cesty	2L cesta
427	A	551	ZC	zpevněné lesní cesty	cesta
427	F	551	ZC	zpevněné lesní cesty	1L Jiřická
428	B	551	ZC	zpevněné lesní cesty	2L Andělské schody
428	C	551	ZC	zpevněné lesní cesty	2L Andělské schody
429	A	551	ZC	zpevněné lesní cesty	2L Andělské schody
429	A	553	ZC	zpevněné lesní cesty	2L Slepá
429	B	551	ZC	zpevněné lesní cesty	2L Slepá
429	D	551	ZC	zpevněné lesní cesty	1L Ke Třem tankům
430	B	551	ZC	zpevněné lesní cesty	2L Na Steinberk
430	C	551	ZC	zpevněné lesní cesty	2L Na Steinberk
431	B	551	ZC	zpevněné lesní cesty	2L Kamenohorská
431	C	552	ZC	zpevněné lesní cesty	2L LC NA SANCE 490
431	D	553	ZC	zpevněné lesní cesty	2L Kamenohorská
431	D	554	ZC	zpevněné lesní cesty	cesta
432	A	555	ZC	zpevněné lesní cesty	2L cesta s točnou
432	B	556	ZC	zpevněné lesní cesty	2L cesta
432	C	557	ZC	zpevněné lesní cesty	2L cesta
433	A	558	ZC	zpevněné lesní cesty	2L LC ANDELSKE SCHODY 491
433	A	559	ZC	zpevněné lesní cesty	2L LC NA SANCE 490
435	A	560	ZC	zpevněné lesní cesty	1L LC ZAMECKA NOVA 479
435	A	561	ZC	zpevněné lesní cesty	1L LC STARA POHORSKA 478
435	A	563	ZC	zpevněné lesní cesty	2L Zámecká Nová 479
435	A	564	ZC	zpevněné lesní cesty	1L LC STARA POHORSKA 478
435	B	562	ZC	zpevněné lesní cesty	1L ZAMECKA NOVA 479

8.9.9.3 Soupis ostatních pozemků

ODD	DIL	PSK/BZL/...	Druh ost. pozemku	Druh ost. pozemku	Využití ost. pozemku
427	B	901	DO	další ostatní pozemky	ost.pozemek
427	F	902	DO	další ostatní pozemky	ost.pozemek
432	C	901	DO	další ostatní pozemky	ost.pozemek
434	A	901	ZC	zpevněné cesty	2L cesta
434	A	902	DO	další ostatní pozemky	zahrada

9 Technická zpráva

9.1 Údaje o zpracovateli

LHC Horní Hvozd

Kód LHC LČR: 1546

Kód LS: 206 – Nové Hrady

Kód revíru :
6 – Horní Stropnice
7 – Hojná Voda
8 – Žofín
9 – Benešov nad Černou
10 – Pohoří
11 - Myslivna

Zpracování LHP na LHC Horní Hvozd provedla firma ING-FOREST s.r.o., Dvůr Králové n.L., pracovníkem zodpovědným za zpracování LHP byl Ing.Michal Macfelda.

Zařízení dle jednotlivých oddělení bylo provedeno těmito pracovníky:

ID	Plocha, ha	Projekt_nazev	Taxátor
401	59,22	H_Hvozd_1	ing.Michal Macfelda
402	60,30		
403	70,74		
404	47,24		
405	44,95		
	282,45		
406	54,54	H_Hvozd_2	ing.Michal Macfelda
407	57,17		
408	32,90		
409	42,69		
410	57,36		
	244,66		
411	48,82	H_Hvozd_3	ing.Michal Macfelda
412	51,65		
413	76,80		
414	78,96		
415	33,14		
	289,37		
416	38,33	H_Hvozd_4	ing.Michal Macfelda
417	67,25		
418	49,42		
419	30,00		
420	47,11		
	232,11		

421	60,00	H_Hvozď_5	ing.Michal Macfelda
422	51,42		
423	104,39		
424	30,67		
425	81,88		
	328,36		
426	60,66	H_Hvozď_6	Mgr.Vladimír Záruba
427	80,40		
428	60,04		
429	93,47		
430	60,58		
	355,15		
431	85,35	H_Hvozď_7	Mgr.Pavel Löffelmann
432	85,50		
433	20,61		
434	20,52		
435	20,35		
436	83,36		
	315,69		
501	40,64	H_Hvozď_8	Kateřina Křihova
502	48,47		
503	24,04		
504	73,05		
505	65,61		
	251,81		
506	39,41	H_Hvozď_9	Kateřina Křihova
507	33,23		
508	53,80		
509	43,39		
510	42,38		
511	46,34		
512	48,44		
	306,99		
513	87,87	H_Hvozď_10	Kateřina Křihová
514	43,49		
515	24,49		
516	60,77		
517	26,84		
518	42,08		
519	37,15		
520	19,12		
	341,81		
521	47,34	H_Hvozď_11	ing.Michal Král
522	66,43		
523	42,50		
524	76,04		
525	38,96		
526	50,37		
	321,64		
527	46,79	H_Hvozď_12	Václav Šindelář

528	85,20		
529	34,97		
530	35,54		
531	54,96		
532	50,22		
533	41,24		
	348,92		
534	80,35	H_Hvozď_13	Mgr.Vladimír Záruba
535	49,87		
536	31,52		
537	62,00		
538	43,25		
539	37,29		
540	31,08		
	335,36		
601	9,83	H_Hvozď_14	Mgr.Pavel Loffelmann
602	9,31		
603	5,70		
604	18,89		
605	17,35		
606	21,43		
607	6,13		
608	23,93		
609	30,99		
610	20,87		
	164,43		
611	54,94	H_Hvozď_15	Mgr.Pavel Loffelmann
612	18,48		
613	48,44		
614	37,52		
615	50,37		
616	55,19		
617	29,65		
618	53,15		
619	47,53		
	395,27		
620	43,38	H_Hvozď_16	Mgr.Pavel Loffelmann
621	49,24		
622	53,23		
623	55,99		
624	18,80		
625	9,37		
626	42,66		
627	19,95		
628	42,47		
629	11,85		
630	7,08		
	354,02		
631	12,03	H_Hvozď_17	Jakub Holeček
632	66,16		
633	52,60		
634	45,83		
635	28,07		

636	2,13		
637	12,37		
638	0,64		
639	18,90		
640	2,03		
	240,76		
641	6,34	H_Hvozď_18	Pavel Petruška
642	1,71		
643	4,03		
644	15,40		
645	5,72		
646	1,14		
647	17,04		
648	5,44		
649	15,88		
650	28,80		
651	5,01		
652	13,94		
653	5,28		
	125,73		
701	41,35	H_Hvozď_19	Petr Chuděj
702	79,82		
703	29,62		
704	41,60		
705	40,89		
706	48,88		
707	78,91		
708	29,16		
	390,23		
709	33,02	H_Hvozď_20	Petr Chuděj
710	54,24		
711	68,56		
712	42,20		
713	52,59		
714	32,70		
715	25,05		
716	26,23		
717	38,92		
	373,51		
718	36,85	H_Hvozď_21	ing.Tomáš Kudela
719	17,32		
720	37,48		
721	53,89		
722	34,20		
723	33,87		
724	23,39		
725	15,36		
	252,36		
726	35,60	H_Hvozď_22	Petr Chuděj
727	24,99		
728	67,48		
729	77,22		
730	33,57		

731	47,22		
732	31,41		
733	11,66		
	329,15		
734	67,79	H Hvozď 23	Pavel Petruška
735	36,86		
736	38,37		
737	42,29		
738	27,08		
739	43,53		
740	43,18		
	299,10		
741	25,87	H Hvozď 24	ing.Zdeněk Čermák
742	46,70		
743	82,12		
744	38,28		
745	24,82		
746	65,61		
747	53,14		
	336,54		
748	22,59	H Hvozď 25	ing.Michal Král
749	39,74		
750	37,39		
751	49,54		
752	45,66		
	194,92		
801	60,18	H Hvozď 26	ing.Zdeněk Čermák
802	71,59		
803	39,02		
804	49,07		
805	74,59		
806	47,63		
	342,08		
807	74,58	H Hvozď 27	ing.Zdeněk Čermák
808	75,45		
809	43,35		
810	90,15		
811	71,46		
	354,99		
812	51,60	H Hvozď 28	ing.Zdeněk Čermák
813	60,93		
814	25,95		
815	60,83		
816	102,92		
	302,23		
817	53,21	H Hvozď 29	ing.Zdeněk Čermák
818	52,04		
819	72,47		
820	52,92		
821	54,57		
822	86,42		

	371,63		
823	28,49	H_Hvozď_30	ing.Zdeněk Čermák
824	50,73		
825	24,21		
826	28,39		
827	58,83		
828	49,88		
829	54,64		
	295,17		
830	39,55	H_Hvozď_31	ing.Zdeněk Čermák
831	34,05		
832	50,97		
833	48,31		
834	52,57		
835	58,10		
	283,55		
836	86,58	H_Hvozď_32	ing.Zdeněk Čermák
837	38,04		
838	39,15		
839	17,76		
	181,53		
901	49,33	H_Hvozď_33	ing.Zdeněk Čermák
902	100,94		
903	84,39		
904	98,49		
	333,15		
905	40,42	H_Hvozď_34	ing.Michal Král
906	57,46		
907	64,20		
908	74,06		
909	36,34		
910	36,75		
	309,23		
911	78,58	H_Hvozď_35	ing.Michal Král
912	58,14		
913	64,38		
914	30,65		
915	84,00		
	315,75		
916	30,72	H_Hvozď_36	Václav Šindelář
917	11,02		
918	12,47		
919	20,65		
920	27,49		
921	24,21		
922	14,61		
923	68,85		
924	20,91		
	230,93		
925	13,33	H_Hvozď_37	ing.Michal Král

926	12,76		
927	11,07		
928	31,07		
929	17,32		
930	11,40		
931	36,46		
932	54,57		
933	56,03		
934	5,35		
935	7,70		
936	22,95		
937	4,88		
	284,89		

Celkem bylo na LHC Horní Hvozd relaskopováno 400 ha , průměrkováno bylo 40 ha. Průměrkování provedl ing.Miroslav Michalec. Průměrkování bylo provedeno kompletně digitálními průměrkami Masser - Caliper. Výpočet zásob svěřovaných porostů byl proveden v software Fieldmap.

Zpracování LHP na LHC Horní Hvozd bylo provedeno kompletně v software Fieldmap od firmy IFER – MMS s.r.o., Jílové u Prahy, verze 21.0.13511.

9.2 Pozemková evidence a mapové podklady

9.2.1 Seznam předávaných materiálů dle data

31.3.2023

- rastry SMO ve formátu CIT
 - rastry porostních a obrysových map končícího LHP ve formátu tiff.
 - kartografická data končících LHP ve formátu blk.
 - vrstva parcel končícího LHP ve formátu blk.
 - hranice působnosti OJ a revírů v aktuálním stavu ve formátu blk.
 - geografická data základního rozdělení končícího LHP ve formátu blk.
 - alfanumerická data končícího LHP ve formátu xml
 - vektor výškopisu ve formátu blk.
 - geografická data digitálně zpracovaných navazujících LHP objednatele ve formátu blk.
 - textová část a hospodářská kniha v digitální formě
 - katastrální mapy digitálního katastru (DKM) ve formátu *.xml
 - databáze parcelu určených k obnově LHP z programu pozemkové evidence s platností
- k 31.3.2023. Tyto databáze byly postupně doplňovány a zpřesňovány v několika etapách viz níže
- ortofotomapy v digitální podobě ve formátu tiff.
 - typologická mapa ve formátu blk. pro ZO LHC Horní Hvozd
 - předání návrhu na kategorizaci
 - vymezení HS a jejich základních doporučení, předán předběžný návrh
 - osnova pro tvorbu předběžné zprávy k základnímu šetření v digitální podobě
 - podklady pro identifikaci hranic ZCHU, PR, Ptačích oblastí a EVL, včetně jejich ochranných pásem v analogové podobě, digitální data byla předávána průběžně v průběhu celého roku

- seznam porostů vhodných k relaskopování
- zákres návrhu ZRO v analogové podobě
- návrh na uznané porosty

9.2.2 Technologie tvorby digitální parcelní mapy

Výchozím podkladem pro tvorbu digitální parcelní mapy jsou:

- digitální obraz parcel včetně připojené databáze ve tvaru xml pro digitální katastry, které byly v průběhu zařízení již k dispozici. Tyto katastry jsou ve výše uvedené tabulce označeny křížkem. Jedná se o kategorii DKM, KMD, KM-D. Hranice těchto digitálních parcel měly při zpracování digitální parcelní mapy absolutní prioritu i v případě, že zasahovaly do sousedních celků, již dříve zpracovaných. Jednotlivé kategorie digitálních katastrů jsou vyjádřeny v liniích parcel atributem původu. Pro kategorie DKM, KMD se jedná o atribut původu 9, v případě kategorie KM-D se jedná o atribut původu 8.
- digitální linie ZRO okolních již zpracovaných LHP

Při vlastním snímání parcel v software Fieldmap se nejprve do projektu naimportovaly digitální katastry dodané zadavatelem (DKM, KMD, KM-D), do zásobníku linií se vždy dle potřeby naimportovaly linie okolních celků, popř. dodané digitální linie hranice katastrů. Tyto linie byly vždy dle potřeby kopírovány do vytvářeného projektu, takže byla zachována kontinuita s již dříve zpracovávanými celky.

Parcely na kultuře 10 byly zcela jednoznačně označeny atributem PUPFL ANO a zařazeny do porostní půdy, bezlesí nebo jiných pozemků (100,500) parcely na ostatních kulturách s atributem PUPFL NE byly zařazeny do ostatních pozemků (900).

Izolované parcely, jejichž plocha nebo výměra byla menší než 50 m² a nebylo je možno přiřadit k sousední parcele, byly označeny jako PARZAR NE a následně nebyly použity do vrstvy SKPARC.

9.2.3 Tvorba vrstvy SKPARC – skupiny parcel

Prioritními atributy pro tvorbu skupiny parcel je katastr, PUPFL, kategorie parcely (11, 12, 14), v případě parcel s označením PUPFL NE rovněž kultura. Automaticky jsou vyřazeny izolované parcely, jejichž plocha nebo výměra je menší než 50 m². Jednotlivé parcely jsou sdružovány do skupin za předpokladu výše uvedených kritérií, číslovány vzestupně v rámci každého katastru. Pokud je parcela izolovaná a tudíž nelze sloučit s jinými parcelami, je jí automaticky přiřazeno samostatné číslo skupiny parcel. Tyto parcely, pokud splňují kritérium potřebné pro případné sloučení s jinými parcelami (jedná se zejména o jednotlivé parcely, jež jsou součástí jednoho komplexu lesa), jsou v pozdější fázi na základě shodného indexu porostní skupiny hromadně sloučeny do jedné skupiny parcel. Toto nepřipadá v úvahu, pokud izolované parcely tvoří fyzicky samostatné lesíky.

Pokud se jedná o parcely PUPFL NE, nejprve je jim přiřazeno specifické SUPER ID číslo tak, aby bylo možno rozlišit jednotlivé kultury. Výsledkem toho je, že každá parcela s odlišným označením kultury má samostatně vytvořené číslo skupiny parcel a nedojde tak

k tomu, že parcely v rámci seskupení PUPFL NE budou sloučeny do jedné skupiny parcel. Bude se tak samostatně vyrovnávat každá kultura zvlášť.

Pokud se ve skupině parcel nachází parcela s nulovou výměrou (PK parcela, popř. parcela složená ze dvou částí), výměra celé této skupiny parcel je nulová.

Podobně, pokud je skupina parcel tvořena z jednotlivých izolovaných parcel, výsledná výměra za skupinu parcel je rovněž nulová.

V závěru tvorby SKPARC se provede polygonizace vrstvy, jejíž součástí je rovněž oprava topologie linií (krátké linie, vzdálenost bodu od sebe).

Vyrovnání výměr v rámci skupin parcel

V rámci každé skupiny parcel dojde k vysoučtování ploch a výměr. Pokud rozdíl mezi vysoučtovanou plochou zjištěnou vektorizací a výměrou danou KN nepřesáhne odchylku danou vzorcem dle Vyhl.č.84/1996 Sb, §7, odst.b, bude dané skupině parcel přiřazena kvalita 1 a jako podklad pro přijatou plochu bude použita výměra. Pokud rozdíl mezi plochou a výměrou přesáhne odchylku povolenou vyhláškou, bude celé skupině parcel přiřazena kvalita 4 a jako podklad pro přijatou plochu bude použita plocha zjištěná vektorizací.

9.2.4 Tvorba mapy ZRO – základní rozdělení

Jako podklad pro tvorbu mapy základního rozdělení byla použita vytvořená vrstva skupin parcel, analogové mapy základního rozdělení dodané LZ, ortofoto snímky a vrstva CES S využitím těchto podkladů byly nasnímány nad ortofotem nejprve paralelní linie 1L,2L a dále linie, jež tvoří hranice základního rozdělení (průseky, potoky atd.). Těmto liniím byl přiřazen atribut původu 3 – ortofoto. K plochám takto vzniklým byly přiřazeny atributy základního rozdělení (ODD,DIL,Por) a byla provedena polygonizace na úrovni oddělení a dílců.

Jednotlivé linie základního rozdělení byly dále v průběhu zařízení zpřesňovány na základě detailního šetření v lesních porostech.

9.2.5 Tvorba lesnického detailu

Hranice lesnického detailu byla převzata z digitálních dat původního LHP a dále v terénu zpřesněna s využitím ortofota, v případě nečitelných linií byl detail ověřen s využitím GPS, nové holiny a kultury byly rovněž zaměřeny v systému GPS, celé venkovní zpracování bylo provedeno terénním tabletem Getac T800. Vzhledem k provázanosti Fieldmapu je možné při snímání detailu rovnou vkládat centroidy k jednotlivým porostním skupinám a do těchto centroidů přímo vkládat taxační údaje zjištěné při venkovním šetření.

Po nasnímání celého detailu se provede seslučování a polygonizace, při níž jsou jednotlivé porostní skupiny zapločovány. Na závěr se provede oprava geometrie linií, po sehrání všech podprojektů do jednoho cílového projektu za celý celek rovněž vyrovnání na skupiny parcel, při které dojde k přiřazení kvality a přijaté plochy do každé porostní skupiny.

V další etapě snímání lesnického detailu je nutné změnit druhy linií v Detu na linie povolené IS, vytvořit vrstvu HRK a upravit průběh linií v této vrstvě dle kartografických pravidel, osově dosnímat kartografické značky CES pro cesty 1L,2L,3L, vytvořit šrafovou vrstvu SRF a vrstvu těžební mapy TEZ.

9.3 Prostorové rozdělení lesa

Jednotkami prostorového rozdělení lesa v LHP u LČR jsou:

- **Oddělení**- trvalá jednotka prostorového rozdělení s převažující orientační funkcí. Oddělení budou označena arabskými číslicemi nesouvisle od 401 do 937. Graficky budou oddělení v mapách označeny značkou uvedenou v příloze č.2 vyhlášky MZe č.84/1996 Sb.
- **Dílce**-trvalá jednotka prostorového rozdělení s převažující orientační funkcí. Dílce budou tvořit rámec pro jednotlivé kategorie lesa. Ve většině případů budou hranice dílce totožné s hranicemi bývalých porostů. Pokud bude uvnitř bývalých porostů nalezena trvalá hranice, je možné pro účely zpřesnění kategorizace porost rozdělit na dva samostatné dílce. Dílce budou označeny velkými písmeny, počínaje písmenem A, při vynechání písmene I, CH a Q. Graficky budou dílce v mapách označeny značkou uvedenou v příloze č.2 vyhlášky č.84/1996 Sb.
- **Porosty**-jsou totožné s dílcem. Při vyplňování zápisníku v programu pro tvorbu LHP bude pod dílcem založen pouze jeden porost, který bude označen písmenem „a“. Označení porostů se neobjeví v mapě ani v žádném konečném výstupu LHP u LČR,s.p.
- **Porostní skupiny** patří k proměnlivému lesnickému detailu a budou vylíšeny jako části lesa, odlišující se od sebe zásadní odlišností stanovištní, dále odlišností druhovou, věkovou, prostorovou skladbou, katastrálním územím případně skupinou parcel nebo vyžadující odlišné hospodaření. Pro zjištění či zpřesnění hranic porostních skupin tvořících lesnický detail budou přiměřeně využity zpracované letecké snímky, kde je nelze použít bude zjištění či zpřesnění hranic doloženo záznamem o způsobu zjištění či zpřesnění hranic na pracovní mapě. Porostní skupiny budou označeny číslem věkového stupně 1–17 (porostní skupiny starší než 170 let budou mít rovněž označení 17).

Více porostních skupin v rámci jednoho věkového stupně bude odlišeno za číslem věkového stupně indexem malých písmen abecedy počínaje od písmene a až po písmeno o.

Porostní skupiny o více etážích se označí zlomkem čísel věkového stupně, v čitateli bude vždy označení věkově starší etáže a ve jmenovateli mladší. (např. 10/2).

Porostní skupiny se vylišují od výměry 0,04 ha v katastrálně souvislých komplexech lesů. Porostní skupiny mimo souvislý komplex lesů mohou mít výměru menší než 0,04 ha.

Samostatně budou jako etáže vylišeny podsadby od souvislé výměry 0,04 ha. Podsadby budou označeny indexem p. Více částí podsadeb bude za účelem sledování zajištěnosti označeno indexy malých písmen v pořadí r, s, t.

Pro porostní skupiny jsou zjišťovány vlastnosti podle IS LH 2024.

V analogových mapách bude porostní skupina značena dle přílohy č.2 vyhlášky č.84/1996 Sb.

- **Etáže** se vylišují k vertikálnímu členění porostních skupin.
Každá porostní skupina má minimálně jednu etáž a maximálně etáže tři. Pokud je v rámci porostní skupiny pouze jedna etáž, bude mít označení etáže shodné s označením porostní skupiny.
Pro zjištění a zpřesnění hranic etáží budou přiměřeně využity zpracované letecké snímky a ortofotomapy, kde je nelze použít, bude zjištění či zpřesnění hranic doloženo záznamem o způsobu zpřesnění hranic na pracovní mapě.
Pro etáže jsou zjišťovány vlastnosti podle IS LH 2022.
- **Bezlesí, jiné pozemky a ostatní pozemky (mimo PUPFL)** – při vylišování bezlesí, jiných pozemků a ostatních pozemků se respektuje katastrální hranice a hranice skupiny parcel. Jsou vázány na dílce a jsou číslovány v souvislých řadách.

Pozemek	Průběžnost	Charakteristika	Číslování
Bezlesí	neprůběžné v rámci odd.		101-150
	průběžné v rámci LHC	nezpevněné lesní cesty	151-400
		ostatní průběžná bezlesí	401-500
Jiné pozemky	neprůběžné v rámci odd.		501-550
	průběžné v rámci LHC	zpevněné lesní cesty	551-800
		ostatní průběžné	801-900
Ostatní pozemky	v rámci nejbližšího odd.		901-999

9.4 Tvorba hospodářských souborů

Tvorba hospodářských souborů je detailně popsána v kapitole 6 Textové části, včetně zařazovací tabulky a charakteristiky jednotlivých hospodářských souborů. Přehled jednotlivých HS je součástí přílohy Textové části.

9.5 Kategorizace

Přehled ploch jednotlivých navržených kategorií je uveden v kapitole 4 Textové části. Soupis parcel navržených ke kategorizaci včetně jejich výměr a ploch je součástí přílohy.

9.6 Zjišťování zásob

Zásoby porostních skupin mladších a rovných 80 let se zjišťují pomocí růstových tabulek uvedených v příloze č. 3 vyhlášky č. 84/1996 Sb., případně metodou zkráceného relaskopování. Zásoby porostních skupin starších 80 let se zjišťují:

a) Průměrkováním

Průměrkování v porostech, měření výšek a výpočet hmot zajistil zhotovitel. Rozsah průměrkování byl stanoven na 40 ha, skutečně provedeno cca 40 ha.

K průměrkování byly vybírány izolované porostní zbytky do velikosti 1 ha, starší 80 let, jednoznačně vymezitelné a určitelné v terénu v rámci jednoho katastru, u nichž je předpoklad, že budou během decennia domýceny a u nichž by mohlo dojít bez využití průměrkování k hrubému zkreslení zásoby. Porosty vhodné k průměrkování byly předány spolu se zákresem v porostní mapě a s předběžnou výměrou jednotlivých částí.

Průměrkování bylo prováděno metodou ULT, stromy byly průměrkovány ve 2 cm intervalu a bylo doměřeno průběžný výškový grafikon pro každou zastoupenou dřevinu tak, aby bylo pokryto celé tloušťkové rozpětí

b) Relaskopováním

Relaskopování zajistil zhotovitel ve všech porostních skupinách, kde růstové tabulky nezaručují dostatečnou přesnost zjišťování zásob. Relaskopování prováděl zhotovitel LHP dle metodiky ÚHÚL v rozsahu zadaném objednatelem. Výběr porostů k relaskopování provedl objednatel. Minimální rozsah relaskopování byl stanoven na 400 ha, skutečně provedeno bylo cca 412 ha.

Relaskopovány byly porosty spadající nejméně do 7. věkového stupně a výměra jednotlivých částí neměla klesnout po 3 ha.

9.7 Změny oproti základnímu protokolu

Nebyly.

9.8 Podrobnosti některým údajům o stavu lesa

Zjišťuje se absolutní výšková bonita. Relativní bonita dle Schwappacha byla doplněna převodem z absolutní výškové bonity dle převodní tabulky č.6 Bonity v IS LH.

U kultur a mlazin se odvodí bonita podle porostních skupin mýtního věku, nebo dospívajících, vyskytujících se v příbuzných přírodních podmínkách v rámci dílce, resp. oddělení.

Jako etáž se popisuje vždy přirozená obnova pod porostem, která splňuje legislativní kritéria zajištěného pozemku a:

- dosahuje minimálně 0,20ha souvislé plochy
- je možné ji využít v systému obnovy porostu
- vyhovuje dřevinnou skladbou stanovištním poměrům a je v souladu s obnovním cílem určeným rámcovými směrnici hospodaření
- je v rámci porostu, kde již došlo k zahájení obnovy, nebo se předpokládá její zahájení v době platnosti obnovovaného LHP

Jako etáž se popisuje v LHP veškerá přirozená obnova vykázaná organizační jednotkou LČR v LHE. Tímto se uvede do souladu stav v LHE se stavem v LHP.

Ostatní využitelná přirozená obnova, která splňuje kritéria obnoveného porostu nebo zalesněného pozemku dle vyhl. MZe č. 139/2004 Sb. a není vykázaná organizační jednotkou LČR v LHE byla podchycena v mapě porostní grafickým zákresem a poznámkou ve slovním popisu.

Jako etáž se popisuje i podsadba. Do LHP se zahrnou veškeré podsadby od minimální výměry souvislé plochy 0,04 ha. Při tvorbě LHP se uvede do souladu stav zjištěný venkovním šetřením se stavem LHE (skutečná plocha).

U etáže se uvádí v hospodářské knize plocha skutečná.

Plochy holin, přirozených obnov a podsadeb byly průběžně zjišťovány taxátorem a odsouhlaseny revírníkem v průběhu venkovních prací.

Prozatímní plochy holin, skutečné plochy přirozené obnovy a podsadeb zařízených jako etáž, se odvozují z aktualizovaných pracovních map digitalizací jejich hranic. V případech, kdy lze využít ortofotomapy (a od doby jejího pořízení nenastaly žádné změny) se umístění, tvar a plocha holin po prověření v terénu převezme z ortofotomapy.

První věkový stupeň se zásadně zjišťuje a popisuje samostatně, s podchycením dřevin melioračních a zpevňujících.

Výstavky do 30 m³ se uvádí pouze ve slovním popisu, nad 30 m³ se zakmeněním větším než 3 se popisují jako etáž.

Zakmenění porostů průměrkovaných a relaskopovaných se odvodí z poměru kruhových ploch nebo hektarových zásob skutečných a tabulkových. U porostů, kde se zásoba zjišťuje pomocí růstových tabulek, se zakmenění stanoví odhadem nebo zkrácenou relaskopickou metodou.

Zakmenění etáží se vztahuje ke skutečné ploše etáže a stanovuje se na celá čísla. Je-li zjištěné zakmenění jedné z etáží nižší než 1 (při současné zásobě větší než 30 m³), stanoví se zásoba této etáže odhadem či měřením.

Součástí venkovního šetření zhotovitele je aktualizace fenotypové klasifikace.

Klasifikace cest kategorie 1L, 2L, 3L byla provedena dle předaného souboru CELDS, který byl předán OJ k datu 31.3.2022. Cesty kategorie 4L, byly šetřeny zpracovatelem dle ČSN 73 6108.

Místní názvy a inventární čísla cest byly převzaty z podkladů dodaných LS.

Ve slovním popisu dílců či porostních skupin se vedle obvyklých údajů uváděla přítomnost zvláště chráněného území, prvky ÚSES, soustava NATURA 2000, specifické škody a problémy, rozčlenění a stávající či budované liniové stabilizační prvky, vhodnost přirozené obnovy a předpokládaný postup obnovy. Za obvyklé údaje v popisu porostní skupiny se považují zejména tyto údaje: věková, tloušťková a výšková diferenciacce, počet částí, další vtroušené v popisu neuvedené dřeviny, proředění, výstavky, další zastoupené lesní typy, specifikace umístěného obnovního zásahu, prvek ÚSES (pokud není totožný s dílcem).

U porostů byla vyplněna vlastnost zvláštní statut s důrazem na funkce, které nejsou podchyceny kategorizací.

9.9 Soupis porostních skupin menších než 0,04 ha

ODD	DIL	PSK/BZL/...	Pl. přij., ha	Důvod
401	A	101	0,02	situace vyplývající z detailu
403	A	1c	0,02	situace vyplývající z detailu
404	A	551	0,02	situace vyplývající z detailu
404	B	102	0,03	situace vyplývající z detailu
405	B	102	0,02	situace vyplývající z detailu
405	B	1b	0,03	situace vyplývající z detailu
405	D	105	0,01	situace vyplývající z detailu
406	A	101	0,03	situace vyplývající z detailu
406	A	103	0,03	situace vyplývající z detailu
407	E	1b	0,03	situace vyplývající z detailu

ODD	DIL	PSK/BZL/...	Pl. přij., ha	Důvod
407	F	103	0,03	situace vyplývající z detailu
413	A	551	0,02	situace vyplývající z detailu
414	D	551	0,03	situace vyplývající z detailu
417	C	555	0,03	situace vyplývající z detailu
418	A	101	0,03	situace vyplývající z detailu
418	A	551	0,02	situace vyplývající z detailu
418	B	551	0,02	situace vyplývající z detailu
419	B	101	0,02	situace vyplývající z detailu
420	D	103	0,02	situace vyplývající z detailu
421	E	1a	0,03	situace vyplývající z detailu
422	D	101	0,02	situace vyplývající z detailu
422	D	551	0,03	situace vyplývající z detailu
425	E	104	0,03	situace vyplývající z detailu
427	A	101	0,02	situace vyplývající z detailu
427	B	102	0,03	situace vyplývající z detailu
429	A	102	0,03	situace vyplývající z detailu
429	B	107	0,02	situace vyplývající z detailu
430	C	1	0,03	situace vyplývající z detailu
432	A	101	0,01	situace vyplývající z detailu
432	C	104	0,03	situace vyplývající z detailu
432	C	106	0,01	situace vyplývající z detailu
434	A	302	0,01	situace vyplývající z detailu
435	A	101	0,03	situace vyplývající z detailu
436	F	104	0,03	situace vyplývající z detailu

9.10 Bezlesí, jiné a ostatní pozemky

Bezlesí = pozemky pouze **na kultuře 10**, PUPFL=**ANO**, které nebyly zařazeny do porostní půdy nebo jiných pozemků (do bezlesí zařadit i nesrovnalosti s KN nezařazené jako holiny z nesouladu kultur)

Jiné pozemky = pozemky na kultuře 10, 11 a 14 PUPFL=**ANO**-zpevněné lesní cesty 1L,2L, horské hole a drobné vodní plochy, lesní pastviny a polička pro zvěř, všechny vylíšené jiné pozemky na druhu 11 či 14 a PUPFL ANO

Ostatní pozemky = pozemky **na jiných kulturách než 10** (2, 5, 7, 11, 13, 14), PUPFL=**NE**

Bezlesí

- způsob využití – popsán skutečný stav
- druh bezlesí:
 - skládky (SK)
 - lesní školky (LS)
 - okusové plochy (OP)
 - rozčleňovací průseky širší než 4m (RP)
 - nezpevněné lesní cesty širší než 4m (NC)
 - elektrovod, produktovod (PE)
 - semeniště (SP)
 - semenné sady (SS)
 - matečnice (MA)
 - klonové archívy (KA)

Další bezlesí (DB)

- sutě (DB)
- slat' (DB)

- strž (DB)
- prameniště (DB)
- mokřad (DB)
- zaplavované deluvium toku (DB)
- zaniklá katastrovaná cesta (DB)
- plantáž. ván. stromků (DB)
- sjezdovka (DB)
- nesrovnalosti s katastrem nemovitostí (pole, louky, pastviny, meze) na kult.10 budou rovněž vedeny jako BEZLESÍ.

- produktovody/elektrovody-číslování je provedeno průběžně od 1. revíru počínaje číslem 401, a to tak, že v rámci jednoho katastru a jedné skupiny parcel bude mít stejné označení. Evidentně stejný elektrovod bude mít v rámci revíru v jednom katastru a v jedné skupině parcel stále stejné označení.

9.10.1 Jiné pozemky

- způsob využití – vždy bude začínat malým písmenem, příp. 2L,1L
- druh jiného pozemku:
 - zpevněné lesní cesty (ZC)
 - drobné vodní plochy (VP)
 - pozemky nad horní hranicí lesa (HP)
 - lesní pastviny a políčka pro zvěř (ZP)
 - neplodné půdy (NP)
 - další jiné pozemky (DJ)
- inventární číslo cesty: dle digitálního bloku.

9.10.2 Ostatní pozemky

- způsob využití-vždy bude začínat malým písmenem
- kód ostatního pozemku:
 - zpevněné cesty (ZC), pokud jsou mimo PUPFL cesty 1L a 2L mající inv. číslo a název, uvést podobně jako u JP
 - zastavěné plochy a nádvoří - 13 (ST)
 - všechny ostatní (DO)
- možnosti způsobu využití: zpevněná cesta, katastrovaný průběh toku, zahrada, louka, zastavěný pozemek, ostatní plocha, atd. (neuvádět termíny, které nejsou v katastrálním zákoně)

9.11 Podrobné plánování

9.11.1 Plánování výchovných zásahů

Výchovné zásahy jsou povinně plánovány pro stanovení induktivního etátu v ploše i v metrech krychlových dle dřevin v lesích PR. U ostatních porostních skupin a etází bude stanovena výše předmýtní těžby induktivně dle §8, odst.8 a 10 vyhlášky č.84/1996 Sb.

Prořezávky jsou plánovány v ploše s ohledem na určení závazného ustanovení minimálního plošného rozsahu výchovných zásahů v porostech do 40 let. U prořezávek se rozlišují tyto

druhy naléhavosti: **1 - naléhavý zásah** (je závazným ustanovením LHP), **0 - ostatní** (zásah není závazný, je pouze doporučující).

V LHP je plánován vždy jeden zásah. O opakování zásahu rozhoduje odborný lesní hospodář. V porostních skupinách (etážích) se zjištěným středním výčetním průměrem dřevin 7 a více cm se uvádí u porostní skupiny (etáže) i zásoba. Stanovení naléhavosti se řídí těmito kritérii: **stabilita porostu** (porostní skupiny, etáže)

druhovú rozrůzněnost porostu (porostní skupiny, etáže)

kvalita porostu (porostní skupiny, etáže)

Je-li během platnosti LHP nutno zásah provést z důvodů ohrožení těchto kritérií je plánován vždy jako naléhavý.

Probírky se plánují v ploše a v m³ dle potřeb ve všech porostech. Z hlediska určení závaznosti se probírky dělí do dvou skupin.

Probírky do 40 let, které podléhají stanovení závazného ustanovení minimálního plošného rozsahu výchovných zásahů v porostech do 40 let věku. Pro stanovení závaznosti rozlišujeme stejné druhy naléhavosti a kritéria jako u prořezávek.

Probírky nad 40 let, jsou plánovány zásahy, které jsou během platnosti LHP žádoucí k přípravě porostů pro přirozenou obnovu a zlepšující zdravotní stav a kvalitu porostů s naléhavostí 0 jen jako doporučující údaj.

9.11.2 Plánování obnovy

Těžba mýtní je povinně umístěna pro stanovení indukčního etátu v ploše i objemu u lesů PR a v lesích ochranných. Ve všech ostatních případech se výše mýtní těžby stanovuje deduktivně výpočtem dle § 8, odst.1-7 vyhlášky MZe č.84/1996 Sb.

Pouze jako doporučený údaj LHP pro podporu základních strategických záměrů LČR a snazší orientaci odborného lesního hospodáře jsou **do výše minimálně 70 % deduktivně stanoveného objemu mýtní těžby umístěny v LHP mýtní těžby v těchto případech:**

- neodkladné mýtní těžby za účelem **zpevnění a zajištění stability porostů** (odluky, rozluky, závory, liniové stabilizační pruhy)
- neodkladné mýtní těžby **k zahájení prvních fází obnovy porostů** (rozčlenění porostů, vytvoření východisek obnovy, předsunuté obnovní prvky). Umístění těchto těžeb je nutné vzhledem k žádoucímu dostatečnému rozpracování porostů pro přirozenou obnovu, zavádění podílu MZD a vytvoření si dostatečného prostoru k realizaci následné obnovy.
- časově neodkladné mýtní těžby vzhledem **k potřebě využití přirozené obnovy**. Jedná se o těžby nad popsanou spodní etáží, které je nutné, zejména z důvodu dynamiky růstu a nebezpečí poškození jednotlivých etáží, uvolňovat.
- časově neodkladné mýtní těžby **v porostech silně zdravotně poškozených, rozvrácených kalamitou, stanovištně nebo geneticky nevhodných** (tzv. hospodářské nutnosti).
- mýtní těžby **s nutností schválení výjimek** dle § 31 odst.2 (velikost holé seče), dle § 33 odst.4 (těžba pod 80 let) a § 36 odst.1 (těžby v lesích ochranných a zvláštního určení) zákona č.314/2019 Sb.
- mýtní těžby dle potřeb LS – např. umístění mýtních těžeb v oblastech, kde je nutné cílově řešit **soulad zájmů** (PR, PP, NATURA 2000)

Naléhavost u mýtních těžeb není uvedena. Uvedený návrh těžebního zásahu je pouze doporučením (**výjimku tvoří zásahy v lesích ochranných, a PR umístěných v souladu plány péče**).

Mýtní těžby umístěné v porostech s tzv. indukčním stanovením maximální celkové výše těžeb se v mapě hospodářských opatření vyznačují červenou barvou. Mýtní těžby umístěné v porostech s tzv. deduktivním způsobem výpočtu maximální celkové výše těžeb se v mapě hospodářských opatření označují zelenou barvou. Červenou barvou budou v této mapě označeny umístěné mýtní těžby na území PR.

Umístěné mýtní těžby podléhající výjimce ze zákazu těžby v porostech do 80 let věku se v mapě hospodářských opatření vyznačují oranžovou barvou.

Hmota v m³ b.k. je napočítávána do celkového objemu mýtních těžeb podle § 8 vyhlášky MZe č. 84/1996 Sb.

Modelově na základě ukazatelů těžební procento a normální paseka (deduktivní stanovení objemu těžeb).

K modelové těžbě jsou připočítány umístěné mýtní těžby v porostních skupinách v ploše i v metrech krychlových dle dřevin u lesů ochranných a lesů v PR (induktivní stanovení objemu těžeb).

Celková výše objemu mýtní těžby pro LHP je dána součtem deduktivně a induktivně stanovených těžeb.

9.11.3 Plánování potřeby zalesnění

Plánována bude potřeba zalesnění v ploše a podílu dřevin (v procentech) pro holiny zjištěné, holiny z nesouladů evidence, pro vylepšení a umístěné mýtní těžby s následným vznikem holiny a pro podsadby.

9.11.4 Plánování melioračních a zpevňujících dřevin

§10, Vyhl.84/1996 Sb.

Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin je stanoven pro všechny porostní skupiny starší 80 let a porostní skupiny mladší, pokud do nich plán umísťuje obnovu, nebo tam obnovu připouští. Pro holiny zjištěné při vyhotovení plánu bude také stanoven minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (MP MZD). Holiny menší než 0,08 ha vzniklé z nahodilých těžeb, které neodpovídají systému obnovy podle rámcových směrnic hospodaření nemusí mít MP MZD stanoven.

Pro holiny vzniklé v průběhu platnosti nového LHP v důsledku nahodilých těžeb, které svojí šíří nebo velikostí přesahují velikost seče doporučenou rámcovými směrnici pro příslušný hospodářský soubor, bude použit v rámcových směrnici stanovený MP MZD přiměřeně snížený.

Při plánování MP MZD se rámcově vychází z procenta minimálního podílu MZD uvedeného v příloze č.3 vyhlášky č.298/2018 Sb. a je nutné ho diferencovat podrobněji dle konkrétních souborů lesních typů zastoupených v posuzované porostní skupině.

9.1 Použitý software

Zpracování LHP na LHC Horní Hvozd bylo provedeno kompletně v software Field-Map v projektu Czetax, od firmy IFER – MMS s.r.o., Jílové u Prahy.

Kontrola numerických dat exportovaných do ISLH 2024 byla prováděna programem PDS_KoPla 2024.

9.2 Přílohy

9.2.1 Plochová tabulka č.8 dle ZRO

V samostatné příloze.

9.2.2 Nesoulady

Nevyskytují se

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Oddělení	Dílec	Bezlesí a jiné pozemky	Pozemky mimo PUPFL	Katastrální území	Porostní půda, ha	Bezlesí, ha										Jiné pozemky, ha						PUPFL celkem, ha	Pozemky mimo PUPFL, ha		
						Rozčleňovací průseky širší než 4 m	Nezpevněné lesní cesty širší než 4 m	Lesní skládky	Lesní školky	Semenišť	Produktovody	Elektrovody	Okusové plochy	Semenné sady	Matečnice	Klonové archivy	Další bezlesí	Zpevněné lesní cesty	Drobné vodní plochy	Pozemky nad horní hranicí lesa	Lesní pastviny a polička pro zvěř			Neplodné půdy	Další jiné pozemky
407 E	102					0,05										0,05									
407 E	551															0,12						0,12			
Celkem za dílec:					9,52	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,69	0,00	
407 F				724769	14,37																	14,37			
407 F	103					0,03																0,03			
407 F	551															0,20						0,20			
Celkem za dílec:					14,37	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,60	0,00	
Celkem za oddělení:					56,22	0,00	0,00	0,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,17	0,00	
408 A				724769	11,37																	11,37			
Celkem za dílec:					11,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,37	0,00	
408 B				724769	5,28																	5,28			
Celkem za dílec:					5,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,28	0,00	
408 C				724769	12,79																	12,79			
Celkem za dílec:					12,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,79	0,00	
408 D				724769	3,45																	3,45			
Celkem za dílec:					3,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,45	0,00	
Celkem za oddělení:					32,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,89	0,00	
409 A				724769	18,32																	18,32			
409 A	551															0,24						0,24			
Celkem za dílec:					18,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,56	0,00	
409 B				724769	16,46																	16,46			
409 B	551															0,14						0,14			

[illegible]

Oddělení	Dílec	Bezlesí a jiné pozemky	Pozemky mimo PUPFL	Katastrální území	Porostní půda, ha	Bezlesí, ha										Jiné pozemky, ha						PUPFL celkem, ha	Pozemky mimo PUPFL, ha		
						Rozčleňovací průřezy širší než 4 m	Nezpevněné lesní cesty širší než 4 m	Lesní skládky	Lesní školky	Semenišť	Produktovody	Elektrovody	Okusové plochy	Semenné sady	Matečnice	Klonové archivy	Další bezlesí	Zpevněné lesní cesty	Drobné vodní plochy	Pozemky nad horní hranicí lesa	Lesní pastviny a polička pro zvěř			Neplodné půdy	Další jiné pozemky
410 F				724769	6,89																			6,89	
410 F	551														0,07									0,07	
Celkem za dílec:					6,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,96	0,00	
Celkem za oddělení:					56,29	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,34	0,00	
411 A				724769	18,27																			18,27	
411 A	101							0,07																0,07	
411 A	102							0,04																0,04	
411 A	551														0,48									0,48	
Celkem za dílec:					18,27	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,86	0,00	
411 B				724769	20,58																			20,58	
411 B	551														0,08									0,08	
411 B	552														0,29									0,29	
Celkem za dílec:					20,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,95	0,00	
411 C				724769	8,54																			8,54	
411 C	103														0,07									0,07	
411 C	104							0,05																0,05	
411 C	551														0,35									0,35	
Celkem za dílec:					8,54	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,01	0,00	
Celkem za oddělení:					47,39	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	1,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,82	0,00	
413 A				724769	19,84																			19,84	
413 A	101							0,07																0,07	
413 A	551														0,02									0,02	

[illegible]

Oddělení	Dílec	Bezlesí a jiné pozemky	Pozemky mimo PUPFL	Katastrální území	Porostní půda, ha	Bezlesí, ha										Jiné pozemky, ha						PUPFL celkem, ha	Pozemky mimo PUPFL, ha		
						Rozčleňovací průseky širší než 4 m	Nezpevněné lesní cesty širší než 4 m	Lesní skládky	Lesní školky	Semenišť	Produktovody	Elektrovody	Okusové plochy	Semenné sady	Matečnice	Klonové archivy	Další bezlesí	Zpevněné lesní cesty	Drobné vodní plochy	Pozemky nad horní hranicí lesa	Lesní pastviny a polička pro zvěř			Neplodné půdy	Další jiné pozemky
RP	NC	SK	LS	SP	PR	EL	OP	SS	MA	KA	DB	ZC	VP	HP	ZP	NP	DJ								
415 B724769					1,89																	1,89			
Celkem za dílec:					15,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,62	0,00	
415 C724769					3,06																	3,06			
415 C 103					0,06																	0,06			
415 C 104					0,07																	0,07			
Celkem za dílec:					3,06	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,19	0,00	
Celkem za oddělení:					32,90	0,00	0,00	0,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,13	0,00	
416 A724807					17,62																	17,62			
416 A 101					0,06																	0,06			
416 A 552					0,21																	0,21			
Celkem za dílec:					17,62	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,89	0,00	
416 B724769					0,93																	0,93			
416 B724807					9,16																	9,16			
416 B 551					0,21																	0,21			
416 B 552					0,04																	0,04			
Celkem za dílec:					10,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,34	0,00	
416 C724769					10,03																	10,03			
416 C 552					0,11																	0,11			
Celkem za dílec:					10,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,14	0,00	
Celkem za oddělení:					37,74	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,37	0,00	
417 A724769					14,09																	14,09			
417 A 552					0,38																	0,38			

Oddělení	Dílec	Bezlesí a jiné pozemky	Pozemky mimo PUPFL	Katastrální území	Porostní půda, ha	Bezlesí, ha										Jiné pozemky, ha						PUPFL celkem, ha	Pozemky mimo PUPFL, ha		
						Rozčleňovací průseky širší než 4 m	Nezpevněné lesní cesty širší než 4 m	Lesní skládky	Lesní školky	Semenišť	Produktovody	Elektrovody	Okusové plochy	Semenné sady	Matečnice	Klonové archivy	Další bezlesí	Zpevněné lesní cesty	Drobné vodní plochy	Pozemky nad horní hranicí lesa	Lesní pastviny a polička pro zvěř			Neplodné půdy	Další jiné pozemky
Celkem za dílec:					14,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,47	0,00	
417 B 724769					21,77																21,77				
417 B 551					0,07															0,07					
Celkem za dílec:					21,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,84	0,00	
417 C 724769					28,94																28,94				
417 C 101					0,05															0,05					
417 C 102					0,05															0,05					
417 C 103					0,46															0,46					
417 C 104					0,04															0,04					
417 C 501					0,21															0,21					
417 C 551					0,44															0,44					
417 C 552					0,60															0,60					
417 C 555					0,03															0,03					
Celkem za dílec:					28,94	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,46	1,07	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	30,82	0,00	
Celkem za oddělení:					64,80	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,46	1,52	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	67,13	0,00	
418 A 724769					16,10																16,10				
418 A 101					0,03															0,03					
418 A 102					0,04															0,04					
418 A 551					0,02															0,02					
Celkem za dílec:					16,10	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,19	0,00	
418 B 724769					7,38																7,38				
418 B 551					0,02															0,02					

[illegible]

Oddělení	Dílec	Bezlesí a jiné pozemky	Pozemky mimo PUPFL	Katastrální území	Porostní půda, ha	Bezlesí, ha										Jiné pozemky, ha						PUPFL celkem, ha	Pozemky mimo PUPFL, ha		
						Rozčleňovací průseky širší než 4 m	Nezpevněné lesní cesty širší než 4 m	Lesní skládky	Lesní školky	Semenišť	Produktovody	Elektrovody	Okusové plochy	Semenné sady	Matečnice	Klonové archivy	Další bezlesí	Zpevněné lesní cesty	Drobné vodní plochy	Pozemky nad horní hranicí lesa	Lesní pastviny a polička pro zvěř			Neplodné půdy	Další jiné pozemky
Celkem za dílec:					5,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,99	0,00	
425 E 724807					20,51																20,51				
425 E 104					0,03															0,03					
Celkem za dílec:					20,51	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,54	0,00	
425 F 724807					5,15																5,15				
425 F 105					0,16															0,16					
425 F 551					0,32															0,32					
Celkem za dílec:					5,15	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,63	0,00	
Celkem za oddělení:					80,29	0,00	0,00	0,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82,24	0,00	
426 A 724807					24,03																24,03				
426 A 551					0,33															0,33					
426 A 552					0,23															0,23					
Celkem za dílec:					24,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,59	0,00		
426 B 724807					10,88																10,88				
426 B 101					0,07															0,07					
426 B 551					0,20															0,20					
426 B 552					0,14															0,14					
Celkem za dílec:					10,88	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,29	0,00		
426 C 724807					23,63																23,63				
426 C 102					0,06															0,06					
426 C 551					0,65															0,65					
426 C 553					0,40															0,40					

[illegible]

[illegible]

Oddělení	Dílec	Bezlesí a jiné pozemky	Pozemky mimo PUPFL	Katastrální území	Porostní půda, ha	Bezlesí, ha										Jiné pozemky, ha						PUPFL celkem, ha	Pozemky mimo PUPFL, ha		
						Rozčleňovací průseky širší než 4 m	Nezpevněné lesní cesty širší než 4 m	Lesní skládky	Lesní školky	Semenišť	Produktovody	Elektrovody	Okusové plochy	Semenné sady	Matečnice	Klonové archivy	Další bezlesí	Zpevněné lesní cesty	Drobné vodní plochy	Pozemky nad horní hranicí lesa	Lesní pastviny a polička pro zvěř			Neplodné půdy	Další jiné pozemky

Celkem za oddělení:					83,23	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	1,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85,42	0,04
433 A 724807					5,82																				5,82	
433 A 301					0,11																			0,11		
433 A 558					0,22																			0,22		
433 A 559					0,58																			0,58		
Celkem za dílec:					5,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,73	0,00	
433 B 724807					3,39																				3,39	
433 B 302					0,15																			0,15		
Celkem za dílec:					3,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,54	0,00	
433 C 724807					4,94																				4,94	
Celkem za dílec:					4,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,94	0,00	
433 D 724807					5,35																				5,35	
Celkem za dílec:					5,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,35	0,00	
Celkem za oddělení:					19,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,26	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,56	0,00	
434 A 724807					6,24																				6,24	
434 A 301					0,15																			0,15		
434 A 302					0,01																			0,01		
434 A 901																									0,89	
434 A 902																									0,07	
Celkem za dílec:					6,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,40	0,96		
434 B 724807					9,04																				9,04	
434 B 303					0,30																			0,30		

Oddělení	Dílec	Bezlesí a jiné pozemky	Pozemky mimo PUPFL	Katastrální území	Porostní půda, ha	Bezlesí, ha										Jiné pozemky, ha						PUPFL celkem, ha	Pozemky mimo PUPFL, ha		
						Rozčleňovací průseky širší než 4 m	Nezpevněné lesní cesty širší než 4 m	Lesní skládky	Lesní školky	Semenišť	Produktovody	Elektrovody	Okusové plochy	Semenné sady	Matečnice	Klonové archivy	Další bezlesí	Zpevněné lesní cesty	Drobné vodní plochy	Pozemky nad horní hranicí lesa	Lesní pastviny a políčka pro zvěř			Neplodné půdy	Další jiné pozemky
Celkem za dílec:					9,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,34	0,00
434 C				724807	2,90																	2,90			
434 C 101					0,23																0,23				
Celkem za dílec:					2,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,13	0,00
434 D				724807	0,72																	0,72			
Celkem za dílec:					0,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,72	0,00
Celkem za oddělení:					18,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,59	0,96	
435 A				724769	11,71																	11,71			
435 A 101					0,03																0,03				
435 A 560					0,10																0,10				
435 A 561					0,04																0,04				
435 A 563					0,21																0,21				
435 A 564					0,07																0,07				
Celkem za dílec:					11,71	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,16	0,00	
435 B				724769	7,85																	7,85			
435 B 102					0,20																0,20				
435 B 562					0,15																0,15				
Celkem za dílec:					7,85	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,20	0,00	
Celkem za oddělení:					19,56	0,00	0,20	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,36	0,00	
Celkem:					1 871,12	0,76	0,59	5,78	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	5,14	27,05	0,21	0,00	0,00	0,00	1 911,42	1,31	