

Předběžná zpráva pro obnovu LHP na

**LHC Homole
2027 - 2036**

kód VLS: 12427

kód IDC NLI: 282123

Obsah

1. ZADAVATEL LHP	5
2. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	5
2.1. NÁZEV LS, PRO KTEROU SE VYHOTOVUJE LHP	5
2.2 PŮVODNÍ LHC, PRO KTERÝ SE VYHOTOVUJE LHP	5
2.3 PLATNOST LHP U PŮVODNÍHO LHC DO 31. 12. 2026	5
2.4 VÝVOJ VLASTNICKÝCH VZTAHŮ	5
2.5 ORGANIZAČNÍ ČLENĚNÍ	6
2.6 SPRÁVNÍ ČLENĚNÍ	6
2.7.1 <i>Administrativně správní členění</i>	<i>6</i>
2.7.2 <i>Působnost orgánů státní správy</i>	<i>6</i>
3. LEGISLATIVNÍ PŘEDPISY A NORMY PRO ZPRACOVÁNÍ LHP	7
4. ZPRACOVATEL LHP	7
5. KATEGORIZACE LESŮ	8
6. POZEMKOVÁ EVIDENCE	9
6.1 POZEMKOVÉ PODKLADY POUŽITÉ K IDENTIFIKACI MAJETKU	9
6.2 ZPŮSOB VYMEZENÍ MAJETKU PRO ZPRACOVÁNÍ LHP	9
6.3 TVORBA MAPOVÉHO DÍLA (ZÁKLADNÍ LESNICKÁ MAPA)	10
6.4 ZPŮSOB VYROVNÁNÍ VÝMĚR	10
6.5 ŘEŠENÍ NESOULADŮ DRUHŮ POZEMKŮ, PLOCH A VÝMĚR	10
7. ROZBOR HOSPODAŘENÍ ZA UPLYNULÉ OBDOBÍ (ÚDAJE ZA ROKY 2017 – 2025, TJ. 9 LET) 11	
8. PODKLADY PRO TVORBU LHP	15
8.1 PODKLADY OPRL	15
8.2 PODKLADY OD VLS ČR, s.p.	15
8.3 OSTATNÍ PODKLADY	16
9. SPOLUPRÁCE MEZI ZADAVATELEM A ZPRACOVATELEM LHP	16
10. ZÁSADY ZPRACOVÁNÍ LHP	17
10.1 PROSTOROVÉ ROZDĚLENÍ LESA	17
10.2 OCHRANA PŘÍRODY	19
10.3 PHO, CHOPAV	20
10.4 ZJIŠŤOVÁNÍ STAVU LESA	20
10.5 ZJIŠŤOVÁNÍ POROSTNÍCH ZÁSOB	22
10.6 PODROBNÉ PLÁNOVÁNÍ	22
10.7 ODVOZENÍ ZÁVAZNÝCH USTANOVENÍ LHP	24
11. HOSPODÁŘSKÉ SOUBORY A RÁMCOVÉ SMĚRNICE	25
11.1 ZAŘAZENÍ SOUBORŮ LESNÍCH TYPŮ A POROSTNÍCH TYPŮ DO PŘEDPOKLÁDANÝCH HOSPODÁŘSKÝCH SOUBORŮ	25
11.2. PŘEHLED ZÁKLADNÍCH HOSPODÁŘSKÝCH DOPORUČENÍ PRO PŘEDPOKLÁDANÉ CHS A HS	27
12. NÁVRH VÝJIMEK A POŽADAVKŮ NA STANOVENÍ PODMÍNEK VYPLÝVAJÍCÍCH ZE ZÁKONNÝCH PŘEDPISŮ	28

13. SPECIFICKÉ PROBLÉMY LHC A NAVRHOVANÝ ZPŮSOB ŘEŠENÍ	29
13.1 ZÁKLADNÍ STRATEGICKÉ CÍLE.....	29
13.2 DLOUHODOBÉ HOSPODÁŘSKÉ CÍLE VLS.....	29
13.3 HOSPODÁŘSKÉ CÍLE LS NOVÁ PEC – LHC HOMOLE.....	30



1. ZADAVATEL LHP

Vojenské lesy a statky ČR, s.p., Pod Juliskou 1621/5, 160 00 Praha 6 – Dejvice, založené zakládací listinou Ministerstva obrany České republiky č.j. 1105-84 ze dne 23. 6. 1989. Usnesením Krajského obchodního soudu v Praze, č.j. 87596/97 z 27. 11. 1997 byla na návrh zakladatele přizpůsobena zakládací listina v souladu s ustanovením zákona o státním podniku.

Licence OLH VLS ČR, s.p. je vydána Vojenským lesním úřadem Praha pod č.j. 51548-51/2003-4707 dne 8. 9. 2003. Odpovědnou osobou je Ing. Pavel Češka, Ph.D.

2. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Vlastník: ČR – Vojenské lesy a statky ČR, s.p.

Statutární zástupce: Ing. Jaroslav Nerad – ředitel s.p.

Specialista pro lesní výrobu: Ing. Vladislav Seidl

Ředitel divize Horní Planá: Ing. Martin Honetschläger

Vedoucí LS Nová Pec: Ing. Martin Kočí

IČ: 00000205

DIČ: CZ00000205

Bankovní spojení: ČSOB a.s., Praha 1, č. ú.: 104137984/0300

2.1. Název LS, pro kterou se vyhotovuje LHP

Lesní správa Nová Pec.

2.2 Původní LHC, pro který se vyhotovuje LHP

LHC Homole.

2.3 Platnost LHP u původního LHC do 31. 12. 2026

LHP pro LHC Homole navazuje na LHP pro LHC Homole s platností od 1. 1. 2017 – 31. 12. 2026, který zpracovala firma Taxles, s.r.o.

2.4 Vývoj vlastnických vztahů

V době platnosti LHP pro LHC Homole od 1. 1. 2017 do 31. 12. 2026 se uskutečnily významné majetkové směny s Jihočeským krajem a dalšími subjekty, především s obcí Homole.

Předběžná celková výměra pro obnovu LHP je: **210 ha.**

2.5 Organizační členění

LHC Homole je v rámci divize VLS Horní Planá a LS Nová Pec organizačně členěn do následujícího lesnického úseku:

č. kód	název	oddělení
07	Homole	78-90

2.6 Správní členění

2.7.1 Administrativně správní členění

Administrativně se území LHC Homole nachází v Jihočeském kraji v okrese České Budějovice.

S ohledem na skutečnost, že LHC se nachází na pozemcích lesů vojenských, které jsou v působnosti Ministerstva obrany, je příslušným orgánem státní správy schvalujícím LHP Vojenský lesní úřad (VLÚř).

2.7.2 Působnost orgánů státní správy

Orgány státní správy lesů

Ministerstvo zemědělství
Těšnov 65/17, 110 00 Praha 1

Vojenský lesní úřad
Tychonova 1, 160 01 Praha 6

Orgány státní správy ochrany přírody

Ministerstvo životního prostředí
Vršovická 1442/65
100 10 Praha 1

Agentura ochrany přírody a krajiny ČR
Regionální pracoviště Jižní Čechy
Nám. Přemysla Otakara II. 34
370 01 České Budějovice

Dozor v lesním hospodářství

Ministerstvo obrany – Vojenský lesní úřad
Česká inspekce životního prostředí

Vrchní státní dozor v lesích

Ministerstvo životního prostředí

3. LEGISLATIVNÍ PŘEDPISY A NORMY PRO ZPRACOVÁNÍ LHP

- Zákon č. 289/1995 Sb., ze dne 3. 11. 1995, o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon) ve znění pozdějších předpisů
- Zákon ČNR č. 114/1992 Sb. ze dne 19. 2. 1992, o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 254/2001 Sb., ze dne 28. 6. 2001, o vodách a o změně a doplnění některých zákonů (vodní zákon)
- Zákon č. 149/2003 Sb., ze dne 18. 4. 2003, o uvádění do oběhu reprodukčního materiálu lesních dřevin lesnický významných druhů a umělých kříženců, určeného k obnově lesa a k zalesňování, a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin)
- Vyhláška MZe ČR č. 298/2018 Sb., ze dne 11. 12. 2018, o zpracování oblastních plánů rozvoje lesů a o vymezení hospodářských souborů
- Vyhláška MZe ČR č. 84/1996 Sb., ze dne 18. 3. 1996, o lesním hospodářském plánování, v platném znění
- Vyhláška č. 456/2021 Sb., ze dne 29. 11. 2021, o podrobnostech přenosu reprodukčního materiálu lesních dřevin, o evidenci o původu reprodukčního materiálu a podrobnostech o obnově lesních porostů a o zalesňování pozemků prohlášených za pozemky určené k plnění funkcí lesa
- Vyhláška č. 29/2004 Sb., ze dne 20. 1. 2004, kterou se provádí zákon č. 149/2003 Sb., o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin
- Vyhláška č. 335/2006 Sb., ze dne 16. 6. 2006, kterou se stanoví podmínky a způsob poskytování finanční náhrady za újmu vzniklou omezením lesního hospodaření, vzor a náležitosti uplatnění nároku
- Vyhláška MŽP č. 395/1992 Sb., ze dne 11. 6. 1992, kterou se provádějí některá ustanovení zákona ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny
- OPRL pro PLO č. 15 – Jihočeské pánve
- Informační standard LH MZe ČR pro LHP a LHO – 2027

4. ZPRACOVATEL LHP

ING-FOREST, s.r.o.

- se sídlem Kotkova 988, 544 01 Dvůr Králové nad Labem
- zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 32105
- jednatel společnosti: Ing. Vladimír Flídr, Ing. Michal Macfelda
- osoba zodpovědná za vyhotovení LHP: Ing. Michal Macfelda

5. KATEGORIZACE LESŮ

Spolu s návrhem nového LHP jsou kategorizovány lesní porosty do jednotlivých subkategorií takto:

1) Lesy zvláštního určení kat. 31e: dle § 8 odst. 1 písmeno e) – vojenské lesy

Všechny lesy v rámci zařizovacího obvodu LHC Homole.

V průběhu zpracování nového LHP bude upřesněna výměra kategorizace na pozemkové parcely aktuálního stavu KN.

6. POZEMKOVÁ EVIDENCE

6.1 Pozemkové podklady použité k identifikaci majetku

Náležitostmi pozemkových podkladů předávaných objednatelem jsou:

- Mapy katastru nemovitostí (KN) byly předány v digitální podobě (rastr nebo vektor).
- Databáze parcel určených k obnově LHP z programu pozemkové evidence, která obsahuje výčet parcel určených pro zařízení s příslušnými informacemi. Následné změny pozemkové evidence je možné provést pouze dle podmínek stanovených smlouvou. Zápis o provedené změně bude obsahovat seznam dotčených parcel podepsaný objednatelem a zhotovitelem a bude přílohou technické zprávy. Ke každé odsouhlasené změně dodá objednatel aktuální soubor. Na poslední aktuální soubor bude kontrolována finální DPM. (Identifikace parcel v souboru musí být v souladu s grafickým zákresem).
- Dříve platné mapy evidence nemovitostí (EN) v digitální (rastr), případně analogové podobě, nebo původního pozemkového katastru (PK) v digitální (rastr), případně analogové podobě, které byly nutné pro zakres hranic parcel určených k obnově LHP.

Všechny podklady musí být ve vzájemném souladu. V případě nesouladu se za závazný podklad považuje ten, který byl odsouhlasen konzultací s místně příslušným pracovníkem oddělení správy majetku.

6.2 Způsob vymezení majetku pro zpracování LHP

Ke zpracování jsou zadány a zařízeny budou všechny parcely s druhem pozemku 10, 11, 13 nebo 14, ale i pozemky druhu 2, 5, 6 a 7, k nimž mají VLS právo hospodaření, zpracovaný plán bude odpovídat stavu KN ke dni 31. 12. 2024. Pozemky budou členěny na pozemky určené k plnění funkcí lesů (PUPFL) a na pozemky mimo PUPFL.

Výše uvedené pozemky budou členěny v DPM takto:

- 11 – parcely, které nepodléhají restitucím (v PE označeno kódem 1)
- Pozemky zadané k zařízení budou v LHP zařazeny do **pozemků určených k plnění funkcí lesa** (v souladu s § 3 zákona č. 289/1995 Sb.). Tyto budou dle skutečného stavu zjištěného při venkovním šetření dále členěny na lesní pozemky a jiné pozemky (§ 3 odst. 1a, 1b zákona č. 289/1995 Sb.). Nesoulad mezi stavem v KN a skutečným stavem řeší v předstihu vlastník s VLÚř formou žádosti o rozhodnutí v pochybnostech. Na případný nesoulad zjištěný v průběhu venkovního šetření, prokazatelně upozorní zařizovatel vlastníka, který rozhodne o způsobu řešení nesouladu.
- **lesní pozemky** budou za účelem odvození závazných ustanovení LHP dle skutečného stavu zjištěného při venkovním šetření členěny na:

porostní půdu – zde budou zařazeny všechny pozemky, které dle skutečného stavu zjištěného při venkovním šetření splňují podmínky § 1 odst. 1 písm. a) vyhl. MZe č. 84/1996 Sb. a budou předmětem výpočtu závazných ustanovení.

bezlesí – zde budou zařazeny všechny pozemky, které dle skutečného stavu zjištěného při venkovním šetření splňují podmínky § 1 odst. 1 písm. b) vyhl. MZe č. 84/1996 Sb.

- **jiné pozemky** – zde budou zařazeny všechny pozemky, které dle skutečného stavu zjištěného při venkovním šetření splňují podmínky § 3 odst. 1 písm. b) zák. č. 289/1995 Sb.

Ostatní pozemky mimo PUPFL – zde budou zařazeny všechny parcely, které nenaplní definici PUPFL v § 3 lesního zákona a nejsou do počátku platnosti LHP rozhodnutím orgánu státní správy lesů zařazeny do PUPFL. **Pro tyto pozemky nebudou vypočítána závazná ustanovení LHP, v obnovovaném LHP budou mít jen grafický zakres a budou součástí Plochové tabulky.**

6.3 Tvorba mapového díla (základní lesnická mapa)

Základem grafické části na zpracované DPM (Digitální Pozemková Mapa) je DKM a na ostatním území je základem všech grafických částí LHP mapa katastru nemovitostí a mapy bývalého pozemkového katastru.

Na území, kde je k dispozici DKM (a DKM byla předána zhotoviteli) mají při tvorbě DPM přednost linie DKM a to i v místech styku s již hotovými LHP.

Případy, kdy dochází při snímání linií parcel na styku DKM s katastrální mapou v rastrové podobě k tzv. překryvům příp. nedokryvům budou řešeny na základě dohody zařizovatele s objednatelem. Zpravidla pro tvorbu DPM bude upřednostněn stav DKM.

Technologie tvorby základní lesnické mapy je řešena zadávacím protokolem pro LHP s platností od 1. 1. 2027 (ZP 2027), který je nedílnou součástí smlouvy o dílo na vyhotovení LHP u VLS ČR, s. p.

Na celé území LHC Homole byla zadavatelem poskytnuta ortofotomapa a rastry leteckých snímků v digitální podobě (snímkování v roce 2025).

6.4 Způsob vyrovnání výměr

Skupiny parcel budou vytvářeny jako rámce pro určení ploch JPRL.

Hranice skupiny parcel musí respektovat pouze:

- katastrální hranici
- hranici vlastnictví danou parcelní mapou
- hranici potenciálního vlastnictví

Skupiny parcel budou číslovány unikátně v rámci katastrálního území.

U skupin parcel bude zjištěna odchylka mezi plochou danou digitalizací a výměrou danou KN (dle vzorce uvedeného v § 7 odst. b) vyhlášky MZe č. 84/1996 Sb.). Pokud rozdíl bude menší, než mezní odchylka bude jako plošný rámec pro určení výměry JPRL použit součet výměr parcel zařazených do skupiny parcel, v opačném případě nedojde k vyrovnání a budou použity plochy JPRL určené digitalizací.

Výše uvedený způsob určení plochy či výměry JPRL bude indikován v položce „kvalita plochy“ v databázi u každé porostní skupiny následovně: kvalita plochy 1 – pokud dojde k vyrovnání JPRL na výměru skupiny parcel, kvalita plochy 4 – nebude-li se vyrovnávat a JPRL budou mít plochu danou digitalizací.

Při tvorbě skupin parcel nebude brán ohled na vyplnění položky PARVYM v databázi ploch parcel.

Výměra nebude u skupiny parcel vyplňována v případech:

Vytvoření skupiny parcel z plošně nesouvislých parcel.

V případě, kdy jsou ve skupině parcely (BZL, JP – zejména cesty), které mají ve skutečnosti jinou polohu, velikost či průběh, než je průběh katastrovaný. Jejich plocha bude při vektorizaci lesnických vrstev zjištěna přesně a je lepší ji nezatažovat případnou chybou z vyrovnání.

6.5 Řešení nesouladů druhů pozemků, ploch a výměr

Případné nesoulady budou řešeny s příslušným pracovníkem pozemkové evidence ŘSP a divize v souladu se zadávacím protokolem, v termínech do 30. 11. 2026.

7. ROZBOR HOSPODAŘENÍ ZA UPLYNULÉ OBDOBÍ (ÚDAJE ZA ROKY 2017 – 2025, TJ. 9 LET)

Lesní hospodářský celek **Homole** byl v období od 1. 1. 2017 do 31. 12. 2025 obhospodařován dle platného LHP lesní správou Nová Pec. Z dostupných údajů končícího LHP a lesní hospodářské evidence jsou vyhotoveny následující přehledy:

LHP k 1. 1. 2017:

Plocha porostní	ha	198,47 ha
PUPFL celkem	ha	201,87 ha
zásoba celková	m ³ b.k.	39 342 m ³
Závazná ustanovení při schválení LHP dle č.j: 18548/2017-4707/4 ze dne 7. listopadu 2017:		
maximální výše těžeb	m ³ b.k.	13 500 m³
minimální rozsah výchovy v porostech do 40 let	ha	62,78 ha

Přehled změn závazných ustanovení schválených v průběhu platnosti LHP č. j.:

Vybrané údaje z databáze lesní hospodářské evidence za 9 let:

Těžba dřeva v m ³						
druh těžeb	Těžba určená LHP			Vytěženo od počátku platnosti LHP do 31. 12. 2025		
	jehličnatá	listnatá	celkem	jehličnatá	listnatá	Celkem
Obnovní	10 655	319	10 974	2 461,87	282,93	2 744,80
Výchovná	819	55	874	1 409,45	67,74	1 477,19
Nahodilá	1 621	31	1 652	90,06	44,11	134,17
Mimořádná	0	0	0	0,00	0,00	0,00
Celkem	13 095	405	13 500	3 961,38	394,78	4 356,16

Přehled druhů těžeb v jednotlivých letech

druh těžby	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	CELKEM
	m ³									
TMU	2,16						1 253,07	1 408,11		2 663,34
TMUC							52,91		28,55	81,46
TMUV										0
TPU	11,84	16,00	5,76	3,84	12,80	7,04	41,24	33,28	1 345,39	1 477,19
TPUV										0
TMM										0
dřevo k zetlení										0
těžba úmyslná	14,00	16,00	5,76	3,84	12,80	7,04	1 347,22	1 441,39	1 373,94	4 221,99
TMN		3,52	2,24		25,28	3,84	13,80		19,20	67,88
TPN	1,08		3,20	8,10	21,28	8,63	1,60	11,52	10,88	66,29
těžba nahodilá	1,08	3,52	5,44	8,10	46,56	12,47	15,40	11,52	30,08	134,17
Celkem	15,08	19,52	11,20	11,94	59,36	19,51	1 362,62	1 452,91	1 404,02	4 356,16
% nahodilé těžby	7,16	18,03	18,57	67,84	78,44	63,92	1,13	0,79	2,14	3,08

Nahodilá těžba v m ³										
škodlivý činitel	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	Celkem
sucho		3,52	3,20		22,08	3,84	8,84	7,68	30,08	79,24
chalára fraxinea				8,10	19,60					27,70
vítr			2,24		4,88	8,63	1,12	3,84		20,71
sníh a námraza	1,08						5,44			6,52
Celkem	1,08	3,52	5,44	8,10	46,56	12,47	15,40	11,52	30,08	134,17

Výchova lesních porostů v ha		
Výchovné zásahy	Předpis LHP	Provedeno
Probírky	74,80	35,37
Prořezávky	40,02	29,48
Výchova v porostech do čtyřiceti let	62,78	43,45

Obnova lesa v ha	
První zalesnění – sadba a sje	1,17
Opakované zalesnění – sadba a sje	1,77
Přirozená obnova na holině	0,58
Přirozená obnova pod porostem	0,00
Podsady a podsje	0,00
Celkem	3,52

První zalesnění dle dřevin		
dřevina	ha	%
BO	1,17	100,0
jehličnaté	1,17	100,0
listnaté	0,00	0,0
Celkem	1,17	100,00

8. PODKLADY PRO TVORBU LHP

8.1 Podklady OPRL

Lesní hospodářský celek Homole náleží do *přírodní lesní oblasti č.15 – Jihočeské pánve*

Výše uvedené OPRL jsou pro vypracování LHP k dispozici v digitální podobě, včetně aktuálního typologického mapování.

8.2 Podklady od VLS ČR, s.p.

Objednatel dosud poskytl zhotoviteli LHP následující podklady:

- Katastrální mapy dotčených k.ú. v digitální podobě - vektorové nebo rastrové
- Vymezení lokalit pro zpřesnění základního rozdělení, včetně zákresu během platnosti LHP nově postavených odvozních cest
- Aktuální alfanumerická a grafická data končícího LHP ve formátu XML
- Ortofotomapy v digitální podobě (rastr)
- Databáze parcel z programu pozemkové evidence VLS ve formátu *.xls, včetně vyznačení příslušnosti k PUPFL
- Grafická data (hraniční linie) digitálně zpracovaných navazujících LHP u VLS, v digitální podobě pro udržení souvislého zobrazení v rámci VLS
- Všeobecná část a hospodářská kniha
- Vymezení hospodářských souborů (HS) a jejich základních doporučení
- Typologickou mapu z oblastního plánu rozvoje lesů (OPRL) v digitální podobě (aktualizovaná verze z 3/2026).
- Zhodnocení hospodaření za uplynulé období, vyhodnocení platného LHP a osnova pro tvorbu předběžné zprávy k základnímu šetření v digitální podobě
- Aktualizovaný seznam uznaných porostů ke sklizni osiva a výběrových stromů, včetně záměru objednatele pro aktualizaci uznaných porostů
- Mapový podklad ve formátu *.SHP se zákresem hranic místních územních systémů ekologické stability schválených územním rozhodnutím a vymezených prvků regionálních a nadregionálních systémů ekologické stability, CHÚ.
- Lesní hospodářská evidence (evidenční zásahy) a grafická evidence holin v digitální podobě od počátku platnosti LHP k 31. 12. 2025 ve formátu *. xls.

Další podklady budou poskytovány v souladu s harmonogramem stanoveným ve smlouvě o dílo.

8.3 Ostatní podklady

Dále byly předány tyto podklady vyhotovené mimo VLS:

ÚSES

9. SPOLUPRÁCE MEZI ZADAVATELEM A ZPRACOVATELEM LHP

Spolupráce je specifikována ve Smlouvě o dílo č.j. 2025-112556 na zhotovení LHP s platností 2027–2036 pro LHC Horní Planá a Homole ze dne 24. 8. 2025 sjednané dle obchodního zákoníku (podrobnosti vzájemné spolupráce stanoví zadávací protokol).

Spoluprací se rozumí především průběžná konzultace zpracovaných částí LHP, průběžné odsouhlasování navržených hospodářských opatření a pracovních mapových podkladů. Zhotovitel předkládá průběžně pracovní mapu a zjištěná data hospodářské knihy ke konzultaci a odsouhlasení určeným pracovníkům VLS ČR, s.p.

10. ZÁSADY ZPRACOVÁNÍ LHP

10.1 Prostorové rozdělení lesa

Prostorové rozdělení lesa vychází ze stávajícího rozdělení LHC a je třístupňové.

Soustavu jednotek prostorového rozdělení lesů v LHP u VLS tvoří **oddělení, dílce, porosty, porostní skupiny a etáže**.

Trvalé jednotky prostorového rozdělení lesů budou tvořit oddělení, dílce a porosty, přičemž každý dílec obsahuje pouze jeden porost. Plocha porostu může klesnout pod 0,20 ha. Porosty menší než 0,20 ha se stejnou druhovou, prostorovou, věkovou skladbou, kategorií lesů a stejným hospodářským opatřením budou zpravidla tvořit jednu porostní skupinu.

Oddělení – trvalá jednotka prostorového rozdělení s převažující orientační funkcí. Oddělení budou označena arabskými číslicemi od 1 do 999. Pro oddělení jsou zjišťovány vlastnosti podle IS LH 2027. Graficky budou oddělení v mapách označena značkou uvedenou v příloze č. 2 vyhlášky MZe č. 84/1996 Sb.

Dílec – trvalá jednotka prostorového rozdělení s převažující orientační funkcí. Ve většině případů budou hranice dílce totožné s hranicemi současných porostů. Dílce jsou označeny velkými písmeny, počínaje písmenem A, při vynechání písmene I, CH a Q. Pro dílce jsou zjišťovány vlastnosti podle IS LH 2027. Graficky budou dílce v mapách označeny značkou uvedenou v příloze č. 2 vyhlášky MZe č. 84/1996 Sb. Označení dílců se neobjeví v mapě.

Porosty – jsou územně totožné s dílcem. Porosty budou tvořit rámec pro jednotlivé kategorie lesa. V jednom dílci bude vždy založen pouze jeden porost, který bude označen písmenem »stejně jako dílec«. Pro porosty jsou zjišťovány vlastnosti podle IS LH 2027.

Porostní skupiny – patří k proměnlivému lesnickému detailu a budou vylišeny jako části lesa, odlišující se od sebe zásadní odlišností stanovištní, dále odlišností druhovou, věkovou, prostorovou skladbou, katastrálním územím, skupinou parcel nebo vyžadující odlišné hospodaření.

Při tvorbě LHP budou šetřena i území ochrany přírody.

Hranice vylišených porostních skupin musí být v terénu dobře identifikovatelné (výjimku tvoří pouze hranice porostních skupin vedených po hranicích katastrálních území, nebo vedených po hranicích kategorií parcel, které nemusí být vždy v terénu identifikovatelné). 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** s vynecháním písmen **i, ch, q** (např. 3a, 3b).

Porostní skupiny o více etážích se označí zlomkem čísel věkového stupně (např. 10/2).

Porostní skupiny se vylišují od plochy 0,04 ha v katastrálně souvislých komplexech lesů. Porostní skupiny mimo souvislý komplex lesů mohou mít plochu menší než 0,04 ha. Samostatné parcely mimo souvislý zařizovaný komplex lesů, jejichž výměra je menší, než 0,005 ha nebudou obsaženy v LHP. Tyto nezařizené parcely budou dodány na samostatném seznamu. Pro porostní skupiny jsou zjišťovány vlastnosti podle IS LH 2027. Graficky bude porostní skupina značena dle přílohy č. 2 vyhlášky MZe č. 84/1996.

Etáže – se vylišují převážně 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. Označení etáže musí být jedinečné v rámci dílce, resp. porostu.

Samostatně budou jako etáže vylišeny podsadby od souvislé plochy 0,04 ha.

Pro etáže jsou zjišťovány vlastnosti podle IS LH 2027.

Bezlesí, jiné pozemky, ostatní pozemky

Při vylišování bezlesí, jiných pozemků a ostatních pozemků se respektuje katastrální hranice, hranice skupiny parcel a inventární číslo cest. Plošně jsou rozděleny (vázány) k jednotlivým dílcům. Podle druhu pozemku a průběžnosti budou označeny takto:

- a) bezlesí:
- neprůběžné v rámci oddělení: 101–150
 - průběžné v rámci LHC:
 - nezpevněné lesní cesty: 151–400
 - při respektování inventárního čísla
 - ostatní bezlesí: 401–500

- b) jiné pozemky:
- neprůběžné v rámci oddělení: 501–550
 - průběžné v rámci LHC:
 - zpevněné lesní cesty (1L, 2L): 551–800
při respektování inventárního čísla
 - ostatní průběžné 801–900
- c) ostatní pozemky v rámci oddělení:
- budou přiřčleněny k nejbližší jednotce rozdělení a označeny 901 - 999

10.2 Ochrana přírody

V rámci zařízení bude provedeno šetření území z hlediska ochrany přírody. Identifikovány budou hranice jednotlivých zájmů ochrany přírody na pozemcích, k nimž mají VLS ČR, s.p. právo hospodařit. Ekolog VLS ČR, s.p. zajistí podklady nezbytné k identifikaci hranic všech ZCHÚ včetně jejich ochranných pásem (poslední platné předpisy, jimiž jsou tato území vyhlášena).

Zhotovitel uvede ve slovním popisu JPRL výskyt území s kategorií OP a do předpisů hospodářských opatření promítne oprávněné požadavky ochrany přírody.

Ve sporných případech určí způsob řešení ekolog VLS ČR, s.p.

10.2.1. VZCHU – CHKO

V rámci zařizovacího obvodu LHC Homole se žádné VZCHU nevyskytuje.

10.2.2. MZCHU – maloplošná zvláště chráněná území

V rámci zařizovacího obvodu LHC Homole se žádné MZCHU nevyskytuje.

10.2.3. Natura 2000

Evropsky významné lokality (EVL)

V rámci zařizovacího obvodu LHC Homole se žádná EVL nevyskytuje.

Ptačí oblasti (PO)

V rámci zařizovacího obvodu LHC Homole se žádná EVL nevyskytuje.

10.2.4. ÚSES

Územní systém ekologické stability krajiny (ÚSES) je definován (*podle zákona o ochraně přírody a krajiny č.114/1992 Sb.*) jako vzájemně propojený soubor přirozených i pozměněných, avšak přírodě blízkých ekosystémů, které udržují přírodní rovnováhu. Rozlišuje se na místní, regionální a nadregionální systém ekologické stability. Jeho vytváření je veřejným zájmem, na kterém se mají podílet vlastníci pozemků, obce i stát (§ 3, písm. a), § 4, odst. 1, § 59). ÚSES jsou tvořeny biocentry a biokoridory a v případě místních ÚSES také interakčními prvky.

Biocentrum je definováno (*vyhl. č. 395/1992 Sb. v § 1*) jako biotop (*viz zákon č.114/1992 SB. § 3 písmeno i*) nebo soubor biotopů v krajině, který svým stavem a velikostí umožňuje trvalou existenci přirozeného či pozměněného, avšak přírodě blízkého ekosystému.

Biokoridor je definován jako území, které neumožňuje rozhodující části organismů trvalou dlouhodobou existenci, avšak umožňuje jejich migraci mezi biocentry a tím vytváří z oddělených biocenter síť. Kromě toho mohou biokoridory příznivě ovlivňovat rozsáhlé plochy ekologicky nestabilních antropogenně pozměněných ekosystémů, jako jsou např. monokultury stanovištně nepůvodních lesních dřevin. Interakční prvek je krajinný segment, který na lokální úrovni zprostředkovává příznivé působení ostatních ekologicky významných částí ÚSES (biocenter a

biokoridorů) na okolní méně stabilní krajinu do větší vzdálenosti. Jedná se o lokality, zabezpečující dílčí, avšak základní funkce organismů. Často plní v krajině i další funkce (protierozní, krajinotvornou, estetickou). Plochy se vymezují v minimálním územním rozsahu, který už nelze dále snižovat, neboť menší biocentrum a užší nebo delší biokoridor by ohrozily ekologickou stabilitu a biologickou rozmanitost řešeného území.

Regionální ÚSES je nepravidelná síť ekologicky významných částí krajiny, které zahrnují celou škálu typů biochor každého sosiekoregionu ukázkami s minimálními stanovenými parametry. Součástí regionálního ÚSES jsou i všechny skladebné prvky ÚSES nadregionálního. Podobně také skladebné prvky ÚSES regionálního jsou opěrnými body a východiskovými liniemi pro tvorbu ÚSES lokálních, navrhovaných zpravidla v rámci projektů pozemkových úprav a obnov LHP.

Generely a lokální ÚSES.

Hospodářská opatření v prvcích ÚSES by měla být zaměřena především na ochranu před devastací a na maximální snahu o vytvoření a zachování přírodních ekosystémů, jako je např.:

- zastoupení dřevin by se mělo více blížit přirozené skladbě;
- zákaz introdukce stanovištně nevhodných exot;
- obmýti a obnovní dobu cílových dřevin držet na hranici modelu HS (s výjimkou rekonstrukce);
- formu hosp. způsobu zjemnit, preferovat podrostní, příp. násečnou formu, omezit holoseče;
- výchovu zaměřit na zvýšení stability a podporu melioračních a zpevňujících dřevin;
- při obnově maximálně využívat přirozenou obnovu melioračních a hlavních hosp. dřevin;
- omezit těžkou mechanizaci, koncentraci výroby a chemizaci.

10.3 PHO, CHOPAV

PHO I. Stupně ani CHOPAV se v rámci zařizovacího obvodu LHC nevyskytují.

10.4 Zjišťování stavu lesa

Podrobné údaje o stavu lesa dle § 4 a § 7 vyhlášky MZe č. 84/1996 Sb. budou zjišťovány pro nejnižší jednotky prostorového rozdělení lesa, tj. porostní skupiny a etáže následujícím způsobem:

Slovní popis

Ve slovním popisu dílců či porostních skupin se vedle obvyklých údajů uvede přítomnost PVP, TZP, PHO I., název zvláště chráněného území, prvky ÚSES, 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: výrazná věková, tloušťková a výšková diferenciacie, 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).

Bonita

Zjišťuje se absolutní výšková bonita (AVB). Relativní bonita dle Schwappacha bude doplněna převodem z AVB 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.

Zmlazení a podsadba

Jako etáž se popisuje vždy přirozená obnova pod porostem, která splňuje legislativní kritéria zajištěného porostu a dosahuje minimálně 0,20 ha souvislé plochy, je možné ji využít v systému obnovy porostu, vyhovuje dřevinnou skladbou stanovištním poměrům, 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 anebo mateřský porost je zařazen do fenotypové třídy A, B, C.

Jako etáž se popisuje i podsadba. Do LHP se zahrnou veškeré podsadby od minimální výměry souvislé plochy 0,05 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 i plocha parciální.

Plochy přirozených obnov, podsadeb a holin jsou průběžně zjišťovány taxátorem a odsouhlasovány lesní správou v průběhu venkovních prací. Plochy po těžbě provedené v posledním roce platnosti LHP budou v návrhu LHP v numerické části hospodářské knihy popisovány jako holiny, s druhem zalesnění 1. Slovní popis bude obsahovat kvalifikovaný odhad % přirozeného zmlazení, v porostní mapě bude použita bodová značka pro výstavek ve žluté barvě.

Zakmenění

Zakmenění porostů průměrkovaných a relaskopovaných se odvodí z poměru kruhových výčetních základů dřevin 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 k ploše porostní skupiny a stanovuje se na celá čísla. Je-li zjištěné zakmenění jedné z etáží nižší než 1, stanoví se zásoba této etáže odhadem či měřením.

První věkový stupeň

Zásadně se zjišťuje a popisuje samostatně, s podchycením melioračních a zpevňujících dřevin tak, že MZD budou popisovány již od zastoupení 1%.

Výstavky

Do 30 m³ se uvádí pouze ve slovním popisu, nad 30 m³ se zakmeněním větším než 3 se popisují jako etáž (ve vztahu k ploše porostní skupiny).

Souše

Zastoupení souší v porostních skupinách (etážích) bude šetřeno – samostatné kódy dřevin SOJ, SOL.

Fenotypová klasifikace

Součástí venkovního šetření zhotovitelem je aktualizace fenotypové klasifikace.

Klasifikace cest

Klasifikace cest kategorie 1L, 2L bude provedena dle mapy klasifikace cestní sítě předané objednatelem, případně upravené dle skutečnosti zjištěné při vyhotovení LHP. Ostatní kategorie cest (3L, 4L) budou šetřeny zhotovitelem dle kritérií uvedených v ČSN 73 6108.

Inventární čísla cest se převezmou z podkladů dodaných LS.

Místní názvy

Místní názvy se převezmou z podkladů dodaných LS.

Zvláštní statut

U porostů bude vyplněna vlastnost zvláštní statut v souladu s IS LH 2027 s důrazem na funkce, které nejsou podchyceny kategorizací. Vždy budou označeny ty funkce, které znamenají omezení hospodaření.

Ochrana přírody

U porostních skupin, bezlesí, jiných i ostatních pozemků bude vyplněna vlastnost v souladu s IS LH 2027. Vyplňuje se vždy kód ÚSOP.

Pro přírodní památky a přírodní rezervace budou použity zpracované plány péče. Jsou zařizovateli k dispozici.

Lesní vegetační stupeň

U porostních skupin, bezlesí a jiných pozemků bude v souladu s IS LH 2027 vyplněna vlastnost kód lesního vegetačního stupně, jako plošně převažující LVS z předaných geografických dat zonálních LVS.

10.5 Zjišťování porostních zásob

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

Zásoby porostních skupin starších 80-ti let se zjišťují:

relaskopováním

Relaskopování zajistí zhotovitel v rozsahu uvedeném v příloze smlouvy o dílo č. 2025-112556 ve výši 10 ha. Objednatel předá seznam porostů navržených k relaskopování. Zhotovitel vede evidenci porostů nevhodných k relaskopování a při nenalezení vhodných porostů k relaskopování v porostech nad 80-let, je možné pro naplnění rozsahu relaskopování určeného smlouvou o dílo využít vhodné porosty 4. věkové třídy (61 – 80 let). Relaskopování provádí zhotovitel LHP dle metodiky ÚHÚL v rozsahu zadaném objednatel. Dílčí kontrolu správnosti provádí objednatel (zástupce LS).

Přesnost zjišťovaných zásob u relaskopovaných porostů bude v toleranci $\pm 10\%$, u porostů zjišťovaných dle taxačních tabulek v toleranci $\pm 20\%$ vzhledem ke kontrolnímu měření. Zhotovitel vede seznam relaskopovaných porostních skupin, včetně příslušné dokumentace (relaskopický zápisník, zákres v lesnické mapě). V terénu musí být každé relaskopické stanoviště označeno a očíslováno.

taxační tabulky

V ostatních porostních skupinách se porostní zásoby zjistí dle *taxačních tabulek*, uvedených v příloze č. 3 vyhlášky MZe č. 84/1996 Sb. nebo zkráceným relaskopováním.

10.6 Podrobné plánování

Při podrobném plánování je nutno respektovat § 4 odst. 4 vyhlášky MZe č. 84/1996 Sb.

Výchovné zásahy

Výchovné zásahy budou plánovány dle potřeb porostů.

Prořezávky (úkon, kdy se nepočítá s výrobou dříví, pokud se počítá – je to probírka) 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 jeden zásah.

Za naléhavé se během venkovního šetření při zpracování plánu považují výchovné zásahy, které jsou neodkladné z důvodů zajištění **stability porostu, druhové rozrůzněnosti porostu, kvality porostu.**

Návrh na plánování počátku výchovných zásahů v prořezávkových porostech:

- SM od věku 4 let, naléhavost 1 od věku 7 let
- BO (MD) od věku 3 let, naléhavost 1 od 5 let
- Listnaté dřeviny od věku 5 let, naléhavost 1 od 8 let

Probírky (úkon, kdy se počítá s výrobou dříví, pokud se nepočítá – je to prořezávka) 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 – rozlišujeme stejné druhy naléhavosti a kritéria jako u prořezávek.

Probírky nad 40 let – po vzájemné dohodě smluvních stran je možné odlišit naléhavosti zásahy, které jsou během platnosti LHP žádoucí k přípravě porostů pro přirozenou obnovu, zlepšení zdravotního stavu nebo kvality porostů. Naléhavost bude rozlišována v porostech do 60-ti let věku.

Plánování mýtní těžby: mýtní těžby budou povinně umístěny pro stanovení indukativního etátu v ploše i objemu u lesů ochranných. Ve všech ostatních případech bude výše mýtní těžby pro určení MCVT stanovena deduktivně výpočtem dle § 8 odst. 1-7 vyhlášky MZe č. 84/1996 Sb.

Mýtní těžby budou v LHP dále umístěny v ploše i objemu 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 přirozenou obnovou popsanou jako spodní etáž, jejichž provedení během platnosti LHP je nutné, zejména z důvodu dynamiky růstu a nebezpečí poškození přirozené obnovy.
- 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), § 33 odst. 4 (těžba pod 80 let) a § 36 odst. 1 (těžby v lesích ochranných a zvláštního určení) zákona č. 289/1995 Sb.
- Mýtní těžby dle potřeb LS – umístění dalších těžeb dle návrhu LS v souladu s definovanými hospodářskými cíli vlastníka lesa
- V mapě hospodářských opatření budou s naléhavostí 1 zobrazeny umístěné těžby dle požadavku LS, ostatní umístěné těžby budou zobrazeny s naléhavostí 2

Po vzájemné dohodě smluvních stran je možné mýtní těžby umístit i v jiných případech.

Umístění těžeb podle výše uvedených bodů je důležité zejména pro odvození reálné výše těžeb, která bude směrodatná pro stanovení úkolů těžební činnosti LS. Proto je účelné respektovat při umísťování těchto těžeb potřeby LS.

Plánování potřeby zalesnění: plánována bude potřeba zalesnění v ploše a podílu dřevin (v procentech) pro holiny z těžby, holiny z delimitace, pro opakované zalesnění, pro umístěné mýtní těžby s následným vznikem holiny a pro podsady.

Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (MP MZD)

Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin bude stanoven pro všechny porostní skupiny starší 80-ti 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 MZD. Holiny menší než 0,08 ha vzniklé z nahodilých těžeb a neodpovídající systému obnovy podle rámcových směrnic hospodaření nemusí mít MP MZD stanoven. Bude-li podíl MZD stanoven, bude předepsána jen jedna dřevina k zalesnění.

Pro holiny, vzniklé v průběhu platnosti nového LHP v důsledku nahodilých těžeb, které svojí šíří nebo velikostí přesahující velikost seče doporučenou rámcovými směrnicemi pro příslušný hospodářský soubor, budou mít v rámcových směrnicích hospodaření stanovený MP MZD přiměřeně snížený.

Při plánování MP MZD se rámcově vychází z procenta minimálního podílu MZD uvedeného v příloze č. 2 vyhlášky č. 298/2018 Sb. a je nutné ho diferencovat podrobněji dle konkrétních souborů lesních typů zastoupených v posuzované porostní skupině.

Minimální podíl MZD musí být dále diferencován dle:

- **porostního typu** – např. u HS s bukovým porostním typem bude % MZD vyšší proti vyhláskovému tak, abychom zachovali zastoupení MZD v současné dřevinné skladbě. U HS se smrkovým nebo borovým porostním typem, kde jsou podmínky vhodné pro přirozenou obnovu smrku nebo borovice nebo se vyskytuje již přirozené zmlazení smrku a borovice bude MP MZD nižší než vyhláskový.
- **aktuálního stavu porostní skupiny** – přihlédne se k přírodním podmínkám (podmáčené stanoviště, mrazové polohy, silně buřenicí stanoviště, rozpadající se porost vlivem nahodilých těžeb atd.), které obecně ztěžují obnovu MZD.
- **fáze rozpracovanosti obnovy** – u HS, kde jsou hlavními MZD dřeviny stinné, je nutné v počátečních fázích obnovy navýšit % MZD a vytvořit tím náskok pro další obnovu a v konečných fázích MP MZD obvykle snížit. Na stanovištích vhodných pro světlomilné dřeviny (např. DB) je tomu naopak.
- **zastoupení MZD v již obnovených částech porostů** – zde je nutné posuzovat tzv. dynamickou (nedokončenou) obnovu porostu jako celku, tak jak vstupoval na počátku do obnovy a zohlednit zastoupení MZD v již obnovených částech porostu (kotlíky, náseky).

10.7 Odvození závazných ustanovení LHP

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

Výpočet objemu mýtní těžby

Objem mýtních těžeb bude stanoven v souladu s § 8 odst. 1 až 7 vyhlášky MZe č. 84/1996 Sb.. Deduktivně (modelově) na základě ukazatelů těžební procento a normální paseka (deduktivní stanovení objemu těžeb) a to vždy v maximální možné míře dané platnými postupy dle legislativy. K modelové těžbě jsou připočítány umístěné mýtní těžby v porostních skupinách zařazených do lesů ochranných (induktivní stanovení objemu těžeb).

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

Výpočet objemu předmýtní těžby

Výše předmýtních těžeb se stanovuje dle § 8 odst. 8 vyhlášky MZe č. 84/1996 Sb., jako součet objemů předmýtních těžeb v metrech krychlových umístěných v jednotlivých etážích, tedy tzv. induktivním způsobem. Těžba takto stanovená se zvyšuje o očekávaný podíl těžby nahodilé, nejvíce však o 20%.

K předmýtním těžbám stanoveným dle § 8 odst. 8 a odst. 10 vyhlášky MZe č. 84/1996 Sb. budou přičteny objemy výchovných těžeb umístěných v porostních skupinách (etážích) zařazených do kategorie lesů ochranných. V těchto případech jsou předmýtní těžby plánovány v ploše a v m³ v souladu s § 8, odst. 11 a 12 vyhlášky MZe č. 84/1996 Sb.

Minimální plošný rozsah výchovných zásahů v porostech do 40 let

Minimální plošný rozsah výchovných zásahů v porostech do 40 let věku bude součtem ploch porostních skupin do 40 let věku, ve kterých byly umístěny naléhavé zásahy.

Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin při obnově porostu

Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin bude stanoven pro porostní skupiny starší 80 let a porostní skupiny mladší, pokud do nich plán umísťuje obnovu nebo v nich obnovu připouští. Pro holiny zjištěné při vyhotovení plánu bude také stanoven minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin.

11. HOSPODÁŘSKÉ SOUBORY A RÁMCOVÉ SMĚRNICE

11.1 Zařazení souborů lesních typů a porostních typů do předpokládaných hospodářských souborů

Jako rámcový podklad pro vytvoření hospodářských souborů byl proveden průnik grafické vrstvy typologického mapování a grafické vrstvy pozemkové mapy. Výsledkem je následující tabulka pravděpodobnosti vytvoření těchto CHS:

Při dokončení návrhu LHP je možno přiřadit SLT se zanedbatelnou výměrou k vhodnému CHS. Návrh vytvoření sběrných souborů je uveden v příložených rámcových směrnících jako odchylka od modelu. Toto přiřazení lesních typů bude při závěrečném protokolu uvedeno a odsouhlaseno jako odchylka od základního protokolu.

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)									0M 0Q 1M		3I		3H			3Q	3O 3P		3G	3T		3L
		LES ZVL.URČENÍ A LES OCHRANNÝ		1			21	41		13	23	43	25	45		27	47		59	39		29
Porostní typ	Smrkové																					
	Borové -BO,MD								123		423		443		263	463			383			
	Dubové										425											
	Bukové (KL,JV,)																					
	Ost.listnaté (OL,JS,BR,JR,LP,HB)										427		447		267	467		587				287

11.2. Přehled základních hospodářských doporučení pro předpokládané CHS a HS

Základní hospodářská doporučení podle hospodářských souborů pro odvození závazného ustanovení maximální celkové výše těžby
ve smyslu 298/2018 Sb. Příl.3

cílový hospodářský soubor	Hospodářský soubor		Obmýtí (v letech)	Obnovní doba (v letech)	Počátek obnovy (v letech)
	Porostní typ				
12 (13)	3	BO běžné kvality	100	20	91
26 (27)	3	BO běžné kvality	100	30	81
	7	listnatý	70	20	61
28 (29)	7	listnatý	70	20	61
38 (39)	3	BO (se SM) běžné kvality	100	30	81
42 (43)	3	BO běžné kvality	100	20	91
	5	DB běžné kvality	120	40	101
	7	listnatý	70	20	61
44 (45)	3	BO běžné kvality	100	30	81
	7	listnatý	70	20	61
46 (47)	3	BO běžné kvality	110	30	91
	7	listnatý	70	20	61
58 (59)	7	listnatý	70	20	61

12. NÁVRH VÝJIMEK A POŽADAVKŮ NA STANOVENÍ PODMÍNEK VYPLÝVAJÍCÍCH ZE ZÁKONNÝCH PŘEDPISŮ

Výjimky ze zákona č. 289/1995 Sb. mohou být navrženy takto:

a) **výjimky podle § 31 odstavec 2 zák. č. 289/1995 Sb.** zatím nenavrženy

b) **výjimka podle § 31 odstavec 6,** podle něhož je možné v odůvodněných případech povolit dobu pro zalesnění holin delší než 5 let a lhůtu pro zajištění kultur delší než 10 let od vzniku holiny.

c) **výjimka podle § 33 odstavec 6**

podle níž může orgán státní správy lesů v odůvodněných případech povolit **těžbu mýtní úmyslnou v porostech mladších než 60 let.** Jde o JPRL, ve kterých LHP předepíše těžbu jako hospodářskou nutnost a všechny HS, pro které bude stanoven počátek obnovy pod hranici 60 let. Jde o tyto CHS:

Výjimky z vyhlášky č. 84/1996 Sb. mohou být navrženy takto:

a) **výjimka podle § 10 odstavec 3 -** pro holiny vzniklé v důsledku nahodilých těžeb, které svojí šíří nebo velikostí přesahují velikost seče doporučenou rámcovými směrnici pro příslušný HS, je v rámcových směrnici navržen přiměřeně snížený podíl MZD v souladu s OPRL pro PLO 15 diferencovaně dle jednotlivých CHS.

13. SPECIFICKÉ PROBLÉMY LHC A NAVRHOVANÝ ZPŮSOB ŘEŠENÍ

13.1 Základní strategické cíle

1. Obnovení a udržení stabilních lesních ekosystémů.
2. 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.
3. Zachování lesa jako trvale obnovitelného přírodního zdroje ve prospěch příštích generací.

13.2 Dlouhodobé hospodářské cíle VLS

Základní dlouhodobou hospodářskou strategií vlastníka je trvale udržitelné obhospodařování lesů s cílem vytvoření stabilního, kvalitního, druhově, prostorově a věkově skupinovitě smíšeného lesa s kontinuální produkcí kvalitní dřevní hmoty. To znamená přechod od holosečného hospodaření s umělou obnovou k hospodaření více respektujícím zákonitosti přirozeného vývoje, s uplatňováním hospodářského způsobu **podrostního, násečného** a na některých stanovištích i hospodářského způsobu **výběrného**.

- **předčasné smýcení z důvodu hospodářské nutnosti** bude navrhováno výjimečně, např. v porostech zničených hnilobami po loupání, porostech silně prořídých apod.
- **jiné mýtní úmyslné těžby v porostech mladších jak 80 let** – půjde o včasné obnovní rozčlenění rozsáhlejších jehličnatých porostů a současně o výchovu spodních etází ve víceetážových porostech při jejich souběžné obnově. Popř. uvolnění stávající přirozené obnovy z důvodu minimalizace jejího poškození těžební činností.
- **přirozená obnova** bude podporována zejména u geneticky vhodných porostů a melioračních a zpevňujících dřevin. Nebude podporována ani vylišována u porostů s fenotypovou kategorií D
- **zvláštnosti obnovních postupů** – v rozsáhlých smrkových porostech s intenzivní přirozenou obnovou smrku je nutno zabezpečit zvýšený podíl MZD v předstihu. V těchto případech mohou být obnovně rozpracovány i porosty pod 80 let.
- **zásady výchovy porostů** v porostních skupinách mladších 40 let plánovat naléhavé výchovné zásahy v ploše i v m³, a to s ohledem na stanovení závazného ustanovení minimálního plošného rozsahu výchovných zásahů v porostech do 40 let věku dle §9 vyhlášky č. 84/1996 Sb. V ostatních porostech starších 40 let plánovat těžbu předmýtní v takových případech, kdy je výchovný zásah nezbytně nutný k posílení stability, podpory PZ, nebo zlepšení kvality vychovávaného porostu. V některých případech lze po vzájemné dohodě smluvních stran plánovat i naléhavou probírku v porostech nad 40 let. Při výchově porostů postupovat podle rámcových směrnic hospodaření a programu trvale udržitelného hospodaření v lesích, konkrétní případy řešit dle stávající situace. Snažit se o maximální podporu MZD a o intenzivní pěstební zásahy, tak aby opakování zásahu bylo možné za 10 let u PÚ-40 s cílem eliminace výroby špatně zpenžitelných sortimentů - tyčí za 20 let u PÚ+40. Porosty krátkověkých dřevin vychovávat v ucelených skupinách, aby bylo možno využít jejich kratší doby obmýti k případnému vytvoření předsunutých obnovních prvků.
- **zásady pro umíst'ování mýtných těžeb** - Do návrhů obnovních těžeb zařazovat zejména uvolnění přirozeného zmlazení a sousedních mladších porostů, prvky pro vnášení MZD, porosty přestárlé, rozvrácené, rozpracované k přirozené obnově, a selektovaných zdrojů.
- **budování zpevňovacích prvků** – náseky pro zavádění MZD budou podle možností situovány tak, aby mohly být v budoucnu využity jako zpevňovací žebra proti bořivému větru. Při všech zásazích dbát na udržování porostního pláště.
- **záměr budování nových lesních cest a zpřístupnění porostů,**
- **výstavky** - při využívání výstavků dbát na kvalitu a zdravotní stav vybraných stromů. Tyto musí splňovat podmínku průběžného kmene a vysoko posazené koruny. Slouží pro podporu přirozené obnovy, sklizeň semene, dopěstování cenných sortimentů i jako cenný estetický prvek v krajině.
- **péče o genofond** při obnově LHP bude proveden výběr co nejširšího druhového spektra dřevin pro návrh na uznání ke sběru osiva
- **estetická funkce lesů** - výsadba stromořadí, ovocných a plodonosných dřevin při cestách a na křížovkách, péče o významné stromy.

13.3 Hospodářské cíle LS Nová Pec na LHC Homole

Hospodářský cíl vlastníka a uživatele lesa:

- účelná správa a důsledné využívání pozemků určených k plnění funkcí lesa, s důrazem na:
 - trvalou a vyrovnanou produkci dřevní hmoty při zachování a zlepšování všech ostatních funkcí lesa
 - mimoprodukční funkce lesa, zejména funkci vodohospodářskou a půdoochrannou a rekreační
 - hospodářské cíle dosáhnout s minimálními náklady.

Hospodářské záměry pro dosažení těchto cílů na období platnosti LHP jsou podle stavu lesa, přírodních podmínek a funkčního zaměření rozpracovány u jednotlivých porostních skupin.

- v úpravě druhové skladby porostů, která odpovídá přírodním podmínkám a danému stanovišti
- ve zvýšení odolnosti porostů proti všem vlivům vkládáním zpevňovacích prvků
- využití přirozené obnovy přizpůsobením mýtních zásahů formou náseků, při obnově a až do mýtního věku využít též pionýrských dřevin, které SLT považují za MZD, za účelem zlepšení fyzikálních i chemických vlastností chudých půd na l.ú.
- v omezení škod při těžbě a přibližování výběrem vhodné technologie a zajištění asanace poškozených stojících stromů na přibližovacích linkách vhodným prostředkem na konci každé směny
- ve zvýšení celkové produkce, tj. udržet až do mýtního věku plné zakmenění, v důsledném využívání veškerého půdního fondu, ve snížení úhynu při zakládání porostů, ve včasném zpracování nahodilé těžby, v plném využití potenciálu přirozené obnovy při uplatnění mechanizované přípravy půdy a plném využití zákonné doby pro zalesnění a zajištění, ve snižování nákladů na obnovu a zajištění kultur
- v důsledné obnově a opravách stávající meliorační sítě a tím k zamezení nežádoucímu zamokřování porostů
- v udržení a zlepšení kvality lesní dopravní sítě případně vybudování další chybějící lesní dopravní sítě
- ve zvyšování estetické funkce lesa příměstského typu, hojně využívaného místními obyvateli k rekreačním účelům a sběru lesních plodů

Rámcové směrnice hospodaření

LHP pro LHC Homole, platnost: 2027 - 2036				PLO č. 15
LESY ZU, kategorie 31e				
CHS	26 (27)	Oglejená chudá stanoviště nižších a středních poloh		
PCHS	SLT (specifické LT)	Cílová druhová skladba	Minimální podíl MZD [%]	Meliorační a zpevňující dřeviny
27b	3Q	BO6-7, DB1-2, BK(LP)+-1, MD1, HB, BŘ, DG	35	BK, BR, DB,DBZ,JD,LP,OL,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 GND (%) (Výsadba GND v CHKO je podmíněna udělením výjimky ze zak.č.114/1992 Sb.)	
1 ha	2 x průměrná výška	5/10		
Minimální počty prostokořenného sadebního materiálu (tis. ks/ha):			Snížený podíl MZD pro holiny vzniklé v důsledku nahodilých těžeb (vyhláška č. 84/1996 Sb., § 10, odst. 3) (%)	
DB10, BK9, HB6, JV6, JS6, LP6			-	

1) možná výjimka, podléhající schválení orgánem státní správy

HS	263
POROSTNÍ TYP (PT)	Borový běžné kvality
Plocha [ha]	
Plocha [%]	
Obmýtlí [let]	100
Obnovní doba [let]	30
Počátek obnovní doby	81
Hospodářský způsob	nH
Hospodářský tvar	vysoký
Provozní soubor	Ekologicky optimální.
Pěstební opatření	Doporučena je obnova holosečnou formou (š = 2v) n. násečnou formou HZ, seče orientovat proti směru bořivého větru. Do předstunutých skupinových sečí a náseků vnášet DBZ, LP, BO a BK (podle lvs). Provádět podsadby listnatými dřevinami. Ponechávat výstavky BO a listnatých dřevin. Co nejvíce využívat potenciálu PO. Pionýrské dřeviny ponechávat jako kryt pro cílové dřeviny (DBZ, BK, BO, LP). Výchovu zaměřit na podporu dřevin CDS a MZD a kvalitních jedinců SM. Od stadia mlazin do 40 let provádět silnější úrovněvé zásahy s kombinovaným výběrem, odstraňovat poškozený SM, uvolňovat cestu ostatním dřevinám do úrovně. První zásahy možné volit schematicky, v sachovnici. Vnášet listnaté dřeviny. V tyčovínách (do 70 let) provádět úrovněvé zásahy s pozitivním výběrem. Udržovat uvolněný zápoj podporující odrůstání podrostu, se současnou možností vnášení ostatních dřevin. Interval výchovy je 10 let. Obnovu porostů ohrožuje buření, nutné vyžínání na zalesněných plochách. Porosty jsou ohroženy zvěří (okus, loupání), SM je velmi ohrožen hnilobou, větrem a podkorním hmyzem. PO SM limitovat do výše stanovené CDS, stávající kultury SM postupně redukovat na jednotlivé přímíšení SM, nedovolit převládnout SM v porostní směsi, s rozpadem SM porostů je rozrušen systém lesa věkových tříd, bude potřeba přistoupit k hospodaření ve strukturně (věkově, prostorově, druhově) rozrůzněném lese.
Péče o kultury	Ochrana proti zvěři • podle potřeby ošetření proti buření ochrana proti zvěři • podle potřeby ošetření proti buření.
Opatření ochrany lesa	Ohrožení sněhem a větrem, hnilobami a rovněž buření. Dbát na včasné zpevnění porostů.
Meliorace	-
Doporučené výrobní technologie	Požadavek na šetřivé vykonávání prací s ohledem na přírodní prostředí PÚ +PN + MN rozptýlená - vyklizování potahem (ev. navijákem), přibližování potahem, využití HV technologií za příznivého počasí.
Poznámka	

LHP pro LHC Homole, platnost: 2027 - 2036				PLO č. 15
LESY ZU, kategorie 31e				
CHS	26 (27)	Oglejená chudá stanoviště nižších a středních poloh		
PCHS	SLT (specifické LT)	Cílová druhová skladba	Minimální podíl MZD [%]	Meliorační a zpevňující dřeviny
27b	3Q	BO6-7, DB1-2, BK(LP)+-1, MD1, HB, BŘ, DG	35	BK, BR, DB, DBZ, JD, LP, OL, 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 GND (%) (Výsadba GND v CHKO je podmíněna udělením výjimky ze zak.č.114/1992 Sb.)	
1 ha	2 x průměrná výška	5/10		
Minimální počty prostokořenného sadebního materiálu (tis. ks/ha):			Snížený podíl MZD pro holiny vzniklé v důsledku nahodilých těžeb (vyhláška č. 84/1996 Sb., § 10, odst. 3) (%)	
DB10, BK9, HB6, JV6, JS6, LP6			-	

1) možná výjimka, podléhající schválení orgánem státní správy

HS	267
POROSTNÍ TYP (PT)	Listnatý
Plocha [ha]	
Plocha [%]	
Obmýtl [let]	70
Obnovní doba [let]	20
Počátek obnovní doby	61
Hospodářský způsob	nH
Hospodářský tvar	vysoký
Provozní soubor	Ekologicky optimální.
Pěstební opatření	Doporučena je obnova holosečnou formou (š = 2v) n. násečnou formou HZ, seče orientovat proti směru bořivého větru. Do předsunutých skupinových sečí a náseků vnášet DBZ, LP, BO a BK (podle lvs). Provádět podsadby listnatými dřevinami. Ponechávat výstavky BO a listnatých dřevin. Co nejvíce využívat potenciálu PO. Pionýrské dřeviny ponechávat jako kryt pro cílové dřeviny (DBZ, BK, BO, LP). Výchovu zaměřit na podporu dřevin CDS a MZD a kvalitních jedinců SM. Od stadia mlazin do 40 let provádět silnější úrovňové zásahy s kombinovaným výběrem, odstraňovat poškozený SM, uvolňovat cestu ostatním dřevinám do úrovně. První zásahy možné volit schematicky, v šachovnici. Vnášet listnaté dřeviny. V tyčovínách (do 70 let) provádět úrovňové zásahy s pozitivním výběrem. Udržovat uvolněný zápoj podporující odrůstání podrostu, se současnou možností vnášení ostatních dřevin. Interval výchovy je 10 let. Obnovu porostů ohrožuje buřeň, nutné vyžínání na zalesněných plochách. Porosty jsou ohroženy zvěří (okus).
Péče o kultury	Ochrana proti zvěři • podle potřeby ošetření proti buřeni ochrana proti zvěři • podle potřeby ošetření proti buřeni.
Opatření ochrany lesa	Ohrožení sněhem a větrem, hnilobami a rovněž buřeni. Dbát na včasné zpevnění porostů.
Meliorace	-
Doporučené výrobní technologie	Požadavek na šetřivé vykonávání prací s ohledem na přírodní prostředí PÚ +PN + MN rozptýlená - vyklizování potahem (ev. navijákem), přibližování potahem, případně po svážnici využití HV technologií za příznivého počasí.
Poznámka	

LHP pro LHC Homole, platnost: 2027 - 2036				PLO č. 15
LESY ZU, kategorie 31e				
CHS	28 (29)	Olšová stanoviště na podmáčených půdách		
PCHS	SLT (specifické LT)	Cílová druhová skladba	Minimální podíl MZD [%]	Meliorační a zpevňující dřeviny
29d	3L	OLL3-4, JS2, DB2,LP2-1, SM1, LP, JV, BŘ, OS	80	DB, JLH, JLV, JS, JV, KL, OL, OS, VR
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 GND (%)
1 ha		2 x průměrná výška	5/10	-
Minimální počty prostokořenného sadebního materiálu (tis. ks/ha):				Snižovaný podíl MZD pro holiny vzniklé v důsledku nahodilých těžeb (vyhláška č. 84/1996 Sb., § 10, odst. 3) (%)
OL4, JS6, JV6, SM3,5, BŘ6, BK8, DB10, LP6				-

HS	287
POROSTNÍ TYP (PT)	Olšový smíšený
Plocha [ha]	
Plocha [%]	
Obmýcí [let]	70
Obnovní doba [let]	20
Počátek obnovní doby	86
Hospodářský způsob	pN;
Hospodářský tvar	vysoký
Provozní soubor	Tvrdé listnáče - ekologicky i produkčně optimální.
Pěstební opatření	Možnosti PO omezuje mohutná buřň a časté záplavy, lze ji podpořit mechanickým zraňováním půdy. Obnovu provádět skrze násečný HZ, podle možností v kombinaci s clonnými skupinovými sečemi. OL je výrazně světlomilná, její PO se daří pouze na náseku (š = 1v), nikdy však pod clonou porostu. Výstavky ponechat pro přirozenou regulaci vodního režimu. Provádět vyvýšenou sadbu silnými sazenicemi. V lokalitách tůní ponechávat podíl mrtvého dřeva. Tůně chránit jako centrum biodiverzity, vhodná je jejich obnova. V mlazinách a tyčkovinách provádět mírné a časté úrovněvé zásahy. Vytvářet dvouetážový porost s volným zápojem s cílem podržet hluboké koruny. Interval zásahů je 5–10 let. Do věku 60 let nadále volit úrovněvé zásahy s pozitivním výběrem. Udržovat střední etáž pro čištění kmenů etáže hlavní. Interval zásahů se prodlužuje na 10 let. Vyloučit budování nové odvodňovací sítě. Skrze revitalizace tůní dosáhnout úpravy vodního režimu okolního porostu, vedoucího k možnosti pěstovat porosty na sušších plochách. Buřň pravidelně tlumit.
Péče o kultury	Ošetření proti buřni.
Opatření ochrany lesa	Výchovou a vhodnými obnovními postupy bránit silnému zamokření, buřni a negativnímu působení mrazových poloh, podpora přirozené obnovy. Napadené jasanů neprodleně odstraňovat.
Meliorace	Údržba recipientu.
Doporučené výrobní technologie	Požadavek na šetřivé vykonávání prací s ohledem na přírodní prostředí PÚ +PN + MN rozptýlená - vyklizování potahem (ev. navijákem), přibližování potahem., využití HV technologií za příznivého počasí.
Poznámka	-

LHP pro LHC Homole platnost: 2027 - 2036				PLO č. 15
LESY ZU, kategorie 31e				
CHS	38 (39)	Chudá podmáčená stanoviště nižších a středních poloh		
PCHS	SLT (specifické LT)	Cílová druhová skladba	Minimální podíl MZD [%]	Meliorační a zpevňující dřeviny
39b	3T	BO5-6, DBZ(LP)1-2, JV+-1, HB+-1, MD+-1, SM, BO, BRĚK, BB, TŘ	25	BR,BRP,DB,JD,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 GND (%) (Výsadba GND v CHKO je podmíněna udělením výjimky ze zak.č.114/1992 Sb.)	
1 ha	2 x průměrná výška	5/10		
Minimální počty prostokořenného sadebního materiálu (tis. ks/ha):			Snížený podíl MZD pro holiny vzniklé v důsledku nahodilých těžeb (vyhláška č. 84/1996 Sb., § 10, odst. 3) (%)	
DB10, BO9, HB6, JV6, JS6, LP6			-	

1) možná výjimka, podléhající schválení orgánem státní správy

HS	383
POROSTNÍ TYP (PT)	Borový(se SM) běžné kvality
Plocha [ha]	
Plocha [%]	
Obmýcí [let]	100
Obnovní doba [let]	30
Počátek obnovní doby	81
Hospodářský způsob	p(n)H
Hospodářský tvar	vyšoký
Provozní soubor	-
Pěstební opatření	PO borových porostů je dobrá, je však omezoována buňení a PO listnatých dřevin. Vhodné je provádět přeměny druhové skladby na porosty smíšené. Důvodem proto je lépe využít produkční potenciál stanoviště a podpora biodiverzity. Z důvodu potenciálu rychlé regenerace je možné využít maloplošné holé seče v kombinaci s předsunutými skupinovými sečemi. Do kotlíků je možno vnášet dřeviny CDS – DBZ, BK, LP, JD, JV (podsadby n., PO). Kvalitní BO ponechávat jako cílové stromy hlavní etáže. Mlaziny rozčlenit linkami po 20–25 m o šířce 2–3m. Od stadia mlaziny, po tyčkoviny provádět negativní tvarový výběr v hlavní úrovni. Podporovat listnaté stromy a JD. Mlaziny BO udržovat řídkší za účelem zvýšení individuální stability a navýšení míry podkorunových srážek. V BO mlazinách podporovat přimíšení dřevin CDS, případně pionýrských dřevin. Potlačené stromy ponechávat, plní výchovnou funkci. Interval zásahů je 5 let. V tyčovínách a nastávající kmenovině přistoupit k pozitivnímu výběru. Porosty jsou ohroženy suchem a silně buňení, zvěří (vytloukání, loupání) a klikorohem.
Péče o kultury	Ochrana proti zvěří • podle potřeby ošetření proti buňení ochrana proti zvěří • podle potřeby ošetření proti buňení.
Opatření ochrany lesa	Ohrožení sněhem a větrem, hnilobami a rovněž buňení. Dbát na včasné zpevnění porostů.
Meliorace	-
Doporučené výrobní technologie	Požadavek na šetřivé vykonávání prací s ohledem na přírodní prostředí PÚ +PN + MN rozptýlená - vyklizování potahem (ev. navijákem), přibližování potahem, případně po svážnici UKT,SLKT MÚ + soustředěná MN. využití HV technologií za příznivého počasí.
Poznámka	

LESY ZU, kategorie 31e

CHS	42 (43)	Kyselá stanoviště středních poloh		
PCHS	SLT (specifické LT)	Cílová druhová skladba	Minimální podíl MZD [%]	Meliorační a zpevňující dřeviny
43a	3K (kromě 3Ke, 3K2) 3I (kromě 3I2, 3I8) 3S2	SM 30, BK 20, (DBZ, DB) 15, BO 10, JD 5, HB 5, LP 5, MD 8, DG 2	35	BK, BR, DB, DBZ, DG, JD, JR, KL, LP, 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	5/10	Dle příslušného OPRL
Minimální počty prostokořenného sadebního materiálu (tis. ks/ha):			Snížený podíl MZD pro holiny vzniklé v důsledku nahodilých těžeb (vyhláška č. 84/1996 Sb. § 10, odst. 3) (%)	
SM4, JD5, BO8, MD3, BK8, DB8, LP6				

¹⁾ možná výjimka, podléhající schválení orgánem státní správy

HS	423
POROSTNÍ TYP (PT)	Borový běžné kvality
Plocha [ha]	
Plocha [%]	
Obmýtí [let]	100
Obnovní doba [let]	20
Počátek obnovní doby	81
Hospodářský způsob	nH,P
Hospodářský tvar	vyšoký
Provozní soubor	Cílové BK (SM, BO, DB a smíšené) hospodářství středních poloh.
Pěstební opatření	Obnova náseky, obrubnou či kotlíkovou sečí, využít potenciál přirozené obnovy všech dřevin CDS. Do procloněných míst umísťovat podsadby a do zmlazení doplňovat chybějící cílové dřeviny. DB(Z) obnovovat ve skupinkách s MD. Ponechávat výstavky CDS. Ve všech věkových stádiích porostů podporovat přimíšené dřeviny CDS a MZD. Cenné dřeviny chránit proti okusu, později i proti ohryzu a loupání. První výchovné zásahy zaměřit na odstranění nežádoucích jedinců (předrostlíky, obrostlíky) a dalším zásahem do podúrovně snížit hustotu porostů. První zásahy při horní výšce cca 5 m (v hustých mlazinách již při 2 m) na cca 6,5 tis./ha. Další zásahy směřují do podúrovně a stromy předrůstavé se odstraňují pouze výjimečně. Nutná podpora přimíšených hospodářských dřevin při všech zásazích. Od horní výšky 20 m přejít na pozitivní výběr s odstraňováním konkurenčních stromů v probírkách, zajištění předmýtní výtěže, péči o korony a přírůst hlavního porostu a podporu přimíšených dřevin.
Opatření v porostech poškozených biotickými a abiotickými činiteli	Udržovat bohatý podrost MZD, příp. přípravných dřevin.
Péče o kultury	Ochrana proti buření, zvěři, mrazu, klikorohu.
Opatření ochrany lesa	Při umělé obnově používat sadební materiál vhodné provenience, včasné zalesňování holin, udržovat krycí etáž, vhodné rozmístění MZD
Meliorace	Biologická (příměs MZD). 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	-

LESY ZU, kategorie 31e

CHS	42 (43)	Kyselá stanoviště středních poloh		
PCHS	SLT (specifické LT)	Cílová druhová skladba	Minimální podíl MZD [%]	Meliorační a zpevňující dřeviny
43a	3K (kromě 3Ke, 3K2) 3I (kromě 3I2, 3I8) 3S2	SM 30, BK 20, (DBZ, DB) 15, BO 10, JD 5, HB 5, LP 5, MD 8, DG 2	35	BK, BR, DB, DBZ, DG, JD, JR, KL, LP, 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	5/10	Dle příslušného OPRL
Minimální počty prostokořenného sadebního materiálu (tis. ks/ha):			Snížený podíl MZD pro holiny vzniklé v důsledku nahodilých těžeb (vyhláška č. 84/1996 Sb. § 10, odst. 3) (%)	
SM4, JD5, BO8, MD3, BK8, DB8, LP6				

¹⁾ možná výjimka, podléhající schválení orgánem státní správy

HS	425
POROSTNÍ TYP (PT)	DB běžné kvality
Plocha [ha]	
Plocha [%]	
Obmýtí [let]	120
Obnovní doba [let]	40
Počátek obnovní doby	101
Hospodářský způsob	nH,P
Hospodářský tvar	vyšoký
Provozní soubor	Cílové BK (SM, BO, DB a smíšené) hospodářství středních poloh.
Pěstební opatření	Obnova náseky, obrubnou či kotlíkovou sečí, využít potenciál přirozené obnovy všech dřevin CDS. Do procloněných míst umísťovat podsadby a do zmlazení doplňovat chybějící cílové dřeviny. DB(Z) obnovovat ve skupinkách s MD. Ponechávat výstavky CDS. Ve všech věkových stádiích porostů podporovat přimíšené dřeviny CDS a MZD. Cenné dřeviny chránit proti okusu, později i proti ohryzu a loupání. První výchovné zásahy zaměřit na odstranění nežádoucích jedinců (předrostlíky, obrostlíky) a dalším zásahem do podúrovně snížit hustotu porostů. První zásahy při horní výšce cca 5 m (v hustých mlazinách již při 2 m) na cca 6,5 tis./ha. Další zásahy směřují do podúrovně a stromy předrůstavé se odstraňují pouze výjimečně. Nutná podpora přimíšených hospodářských dřevin při všech zásazích. Od horní výšky 20 m přejít na pozitivní výběr s odstraňováním konkurenčních stromů v probírkách, zajištění předmýtní výtěže, péči o korony a přírůst hlavního porostu a podporu přimíšených dřevin.
Opatření v porostech poškozených biotickými a abiotickými činiteli	Udržovat bohatý podrost MZD, příp. přípravných dřevin.
Péče o kultury	Ochrana proti buření, zvěři, mrazu, klikorohu.
Opatření ochrany lesa	Při umělé obnově používat sadební materiál vhodné provenience, včasné zalesňování holin, udržovat krycí etáž, vhodné rozmístění MZD
Meliorace	Biologická (příměs MZD). 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	-

LESY ZU, kategorie 31e

CHS	42 (43)	Kyselá stanoviště středních poloh		
PCHS	SLT (specifické LT)	Cílová druhová skladba	Minimální podíl MZD [%]	Meliorační a zpevňující dřeviny
43a	3K (kromě 3Ke, 3K2) 3I (kromě 3I2, 3I8) 3S2	SM 30, BK 20, (DBZ, DB) 15, BO 10, JD 5, HB 5, LP 5, MD 8, DG 2	35	BK, BR, DB, DBZ, DG, JD, JR, KL, LP, 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	5/10	Dle příslušného OPRL
Minimální počty prostokořenného sadebního materiálu (tis. ks/ha):			Snížený podíl MZD pro holiny vzniklé v důsledku nahodilých těžeb (vyhláška č. 84/1996 Sb. § 10, odst. 3) (%)	
SM4, JD5, BO8, MD3, BK8, DB8, LP6				

¹⁾ možná výjimka, podléhající schválení orgánem státní správy

HS	427
POROSTNÍ TYP (PT)	Listnatý
Plocha [ha]	
Plocha [%]	
Obmýtí [let]	70
Obnovní doba [let]	20
Počátek obnovní doby	61
Hospodářský způsob	nH,P
Hospodářský tvar	vysoký
Provozní soubor	Cílové BK (SM, BO, DB a smíšené) hospodářství středních poloh.
Pěstební opatření	Obnova náseky, obrubnou či kotlíkovou sečí, využít potenciál přirozené obnovy všech dřevin CDS. Do procloněných míst umísťovat podsadby a do zmlazení doplňovat chybějící cílové dřeviny. DB(Z) obnovovat ve skupinkách s MD. Ponechávat výstavky CDS. Ve všech věkových stádiích porostů podporovat přimíšené dřeviny CDS a MZD. Cenné dřeviny chránit proti okusu, později i proti ohryzu a loupání. První výchovné zásahy zaměřit na odstranění nežádoucích jedinců (předrostlíky, obrostlíky) a dalším zásahem do podúrovně snížit hustotu porostů. První zásahy při horní výšce cca 5 m (v hustých mlazinách již při 2 m) na cca 6,5 tis./ha. Další zásahy směřují do podúrovně a stromy předrůstavé se odstraňují pouze výjimečně. Nutná podpora přimíšených hospodářských dřevin při všech zásazích. Od horní výšky 20 m přejít na pozitivní výběr s odstraňováním konkurenčních stromů v probírkách, zajištění předmýtní výtěže, péči o korony a přírůst hlavního porostu a podporu přimíšených dřevin.
Opatření v porostech poškozených biotickými a abiotickými činiteli	Udržovat bohatý podrost MZD, příp. přípravných dřevin.
Péče o kultury	Ochrana proti buření, zvěři, mrazu, klikorohu.
Opatření ochrany lesa	Při umělé obnově používat sadební materiál vhodné provenience, včasné zalesňování holin, udržovat krycí etáž, vhodné rozmístění MZD
Meliorace	Biologická (příměs MZD). 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	-

LESY ZU, kategorie 31e

CHS		Živná stanoviště středních poloh		
44 (45)				
PCHS	SLT (specifické LT)	Cílová druhová skladba	Minimální podíl MZD [%]	Meliorační a zpevňující dřeviny
45a	3H	SM 30, BK 20, (DBZ, DB) 15, BO 10, JD 5, HB 5, LP 5, MD 8, DG 2	35	BB,BK,BR,DB,DBZ,DG,HB,JD,JL,JLH,JLV,JR,J S,JV,KL,LP,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	5/10	Dle příslušného OPRL	
Minimální počty prostokořenného sadebního materiálu (tis. ks/ha):			Snižovaný podíl MZD pro holiny vzniklé v důsledku nahodilých těžeb (vyhláška č. 84/1996 Sb. § 10, odst. 3) (%)	
SM4, JD5, BO8, MD3, BK8, DB8, LP6				

¹⁾ možná výjimka, podléhající schválení orgánem státní správy

HS	443
POROSTNÍ TYP (PT)	Borový běžné kvality
Plocha [ha]	
Plocha [%]	
Obmýti [let]	100
Obnovní doba [let]	30
Počátek obnovní doby	81
Hospodářský způsob	nH,P
Hospodářský tvar	vysoký
Provozní soubor	Cílové BK (SM, BO, DB a smíšené) hospodářství středních poloh.
Pěstební opatření	Obnova náseky, obrubnou či kotlíkovou sečí, využití potenciál přirozené obnovy všech dřevin CDS. Do procloněných míst umísťovat podsady a do zmlazení doplňovat chybějící cílové dřeviny. DB(Z) obnovovat ve skupinkách s MD. Ponechávat výstavky CDS. Ve všech věkových stádiích porostů podporovat přimíšené dřeviny CDS a MZD. Cenné dřeviny chránit proti okusu, později i proti ohryzu a loupání. První výchovné zásahy zaměřit na odstranění nežádoucích jedinců (předrostlíky, obrostlíky) a dalším zásahem do podúrovně snížit hustotu porostů. První zásahy při horní výšce cca 5 m (v hustých mlazinách již při 2 m) na cca 6,5 tis./ha. Další zásahy směřují do podúrovně a stromy předrůstavé se odstraňují pouze výjimečně. Nutná podpora přimíšených hospodářských dřevin při všech zásazích. Od horní výšky 20 m přejít na pozitivní výběr s odstraňováním konkurenčních stromů v probírkách, zajištění předmýtní výtěže, péči o koruny a přirůst hlavního porostu a podporu přimíšených dřevin.
Opatření v porostech poškozených biotickými a abiotickými činiteli	Udržovat bohatý podrost MZD, příp. přípravných dřevin.
Péče o kultury	Ochrana proti buření, zvěři, mrazu, klikorohu.
Opatření ochrany lesa	Při umělé obnově používat sadební materiál vhodné provenience, včasné zalesňování holin, udržovat krycí etáž, vhodné rozmístění MZD
Meliorace	Biologická (příměs MZD). 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	-

LESY ZU, kategorie 31e

CHS	44 (45)	Živná stanoviště středních poloh		
PCHS	SLT (specifické LT)	Cílová druhová skladba	Minimální podíl MZD [%]	Meliorační a zpevňující dřeviny
45a	3H	SM 30, BK 20, (DBZ, DB) 15, BO 10, JD 5, HB 5, LP 5, MD 8, DG 2	35	BB, BK, BR, DB, DBZ, DG, HB, JD, JL, JLH, JLV, JR, JS, JV, KL, LP, 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	5/10	Dle příslušného OPRL
Minimální počty prostokořenného sadebního materiálu (tis. ks/ha):			Snížený podíl MZD pro holiny vzniklé v důsledku nahodilých těžeb (vyhláška č. 84/1996 Sb. § 10, odst. 3) (%)	
SM4, JD5, BO8, MD3, BK8, DB8, LP6				

¹⁾ možná výjimka, podléhající schválení orgánem státní správy

HS	447
POROSTNÍ TYP (PT)	Listnatý
Plocha [ha]	
Plocha [%]	
Obmýti [let]	70
Obnovní doba [let]	20
Počátek obnovní doby	61
Hospodářský způsob	nH,P
Hospodářský tvar	vyšoký
Provozní soubor	Cílové BK (SM, BO, DB a smíšené) hospodářství středních poloh.
Pěstební opatření	Obnova náseky, obrubnou či kotlíkovou sečí, využití potenciál přirozené obnovy všech dřevin CDS. Do procloněných míst umísťovat podsady a do zmlazení doplňovat chybějící cílové dřeviny. DB(Z) obnovovat ve skupinkách s MD. Ponechávat výstavky CDS. Ve všech věkových stádiích porostů podporovat přimíšené dřeviny CDS a MZD. Cenné dřeviny chránit proti okusu, později i proti ohryzu a loupání. První výchovné zásahy zaměřit na odstranění nežádoucích jedinců (předrostlíky, obrostlíky) a dalším zásahem do podúrovně snížit hustotu porostů. První zásahy při horní výšce cca 5 m (v hustých mlazinách již při 2 m) na cca 6,5 tis./ha. Další zásahy směřují do podúrovně a stromy předrůstavé se odstraňují pouze výjimečně. Nutná podpora přimíšených hospodářských dřevin při všech zásazích. Od horní výšky 20 m přejít na pozitivní výběr s odstraňováním konkurenčních stromů v probírkách, zajištění předmýtní výtěže, péči o koruny a přírůst hlavního porostu a podporu přimíšených dřevin.
Opatření v porostech poškozených biotickými a abiotickými činiteli	Udržovat bohatý podrost MZD, příp. přípravných dřevin.
Péče o kultury	Ochrana proti buření, zvěři, mrazu, klikorohu.
Opatření ochrany lesa	Při umělé obnově používat sadební materiál vhodné provenience, včasné zalesňování holin, udržovat krycí etáž, vhodné rozmístění MZD
Meliorace	Biologická (příměs MZD). 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 Homole, platnost: 2027 - 2036				PLO č. 15	
LESY ZU, kategorie 31e					
CHS	46 (47)	Oglejená stanoviště středních poloh			
PCHS	SLT (specifické LT)	Cílová druhová skladba		Minimální podíl MZD [%]	Meliorační a zpevňující dřeviny
47a	3V (kromě 3V9) 4V (kromě 4V9) 3O	SM6-7,DB(BK)1-2,JD1,MD+- 1,BO,LP,JV,JS,HB,OLL,OS,JDO 		35	BB, BK, BR, DB, DBZ, HB, JD, JL, JLH, JLV, JR, JS, JV, KL, LP, LPV, MD, OL, OLS, OS
47b	3P, 4P	BO5-6,DB(BK)1-2,SM+-2,JD+-1,MD+- 1,LP,BŘ,OLL,OS*		35	BK, BR, DB, DBZ, JD, JR, LP, MD, OL, OLS, OS
Maximální velikost holé seče:		Povolená maximální šířka holé seče:	Doba zalesnění a zajištění kultur od vzniku holiny:	Maximální zastoupení GND (%) (Výsadbba GND v CHKO je podmíněna udělením výjimky ze zak.č.114/1992 Sb.)	
1 ha		2 x průměrná výška	5/10		
Minimální počty prostokořenného sadebního materiálu (tis. ks/ha):				Snižovaný podíl MZD pro holiny vzniklé v důsledku nahodilých těžeb (vyhláška č. 84/1996 Sb., § 10, odst. 3) (%)	
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				-	

HS	463
POROSTNÍ TYP (PT)	Borový běžné kvality
Plocha [ha]	
Plocha [%]	
Obmýtí [let]	110
Obnovní doba [let]	30
Počátek obnovní doby	91
Hospodářský způsob	pN, (pP)
Hospodářský tvar	vysoký
Provozní soubor	Cílové BK (SM, BO, DB a smíšené) hospodářství středních poloh.
Pěstební opatření	Tento porostní typ je vhodný pouze pro EK P. Žádoucí je podporovat PO. Vhodné je vytvářet 2etážové porosty. Obnovu volit buď násečnou formou HZ (šířka náseku = 1v), nebo volit podrostní HZ, formou úzkých okrajových a pruhových clonných sečí. Oba HZ kombinovat s předsunutými skupinovými clonnými sečemi. Na náseky a pod okraj obnovovaného porostu vnášet DB, do předsunutých kotlíků a do vnitřního okraje seče vnášet JD a BK. Ponechávat výstavky kvalitní BO, listnatých dřevin a JD. PO BO a DB nutno podpořit zraňováním půdy. Na zamokřených lokalitách přistoupit k vyvýšené sadbě silnými sazenicemi. MZD a pionýrské dřeviny podporovat jako kryt půdy a porostní etáž, podle potřeby je možno tyto dřeviny ponechávat v úrovni po celou produkční dobu. Od stadia zapojování mlazín do věku 30 let provádět úrovnňové zásahy s negativním tvarovým výběrem. Podporovat kvalitní jedince s jemným větvením, udržet zastoupení listnatých dřevin. Interval výchovy je 5–10 let. V tyčovínách a kmenovinách provádět mírné úrovnňové zásahy s kombinovaným výběrem, s postupujícím věkem přistoupit k výběru pozitivnímu. Kvalitní BO možno vyvětvit. Podporovat kvalitní stromy MZD. Interval výchovy je 10 let. Obnova porostů je limitována vysokou buňením, pro její tlumení je vhodné udržovat zapojené patro pionýrských dřevin. Porosty ohrožuje zamokření, vhodná je meliorace OL a dalšími MZD. Dále jsou porosty ohroženy větrem a mladé kultury zvěří (okus) a klikorohem. V porostech je vhodné zakládat zpevňovací liniové prvky z listnatých dřevin.
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. Následně zlepšení stability. Využití přirozené obnovy, vertikální diferenciace porostů. Nevývětňovat – ponechat spodní větve jako ochranu proti škodám ohryzem a loupáním.
Péče o kultury	Ochrana proti buňeni, zvěří, 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.

LESY ZU, kategorie 31e

CHS	46 (47)	Oglejená stanoviště středních poloh		
PCHS	SLT (specifické LT)	Cílová druhová skladba	Minimální podíl MZD [%]	Meliorační a zpevňující dřeviny
47a	3V (kromě 3V9) 4V (kromě 4V9) 3O	SM6-7,DB(BK)1-2,JD1,MD+- 1,BO,LP,JV,JS,HB,OLL,OS,JDO 	35	BB, BK, BR, DB, DBZ, HB, JD, JL, JLH, JLV, JR, JS, JV, KL, LP, LPV, MD, OL, OLS, OS
47b	3P, 4P	BO5-6,DB(BK)1-2,SM+-2,JD+-1,MD+- 1,LP,BŘ,OLL,OS*	35	BK, BR, DB, DBZ, JD, JR, LP, MD, OL, OLS, OS
Maximální velikost holé seče:		Povolená maximální šířka holé seče:	Doba zalesnění a zajištění kultur od vzniku holiny:	Maximální zastoupení GND (%) (Výsadbba GND v CHKO je podmíněna udělením výjimky ze zak.č.114/1992 Sb.)
1 ha		2 x průměrná výška	5/10	
Minimální počty prostokořenného sadebního materiálu (tis. ks/ha):			Snížený podíl MZD pro holiny vzniklé v důsledku nahodilých těžeb (vyhláška č. 84/1996 Sb., § 10, odst. 3) (%)	
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			-	

HS	467
POROSTNÍ TYP (PT)	Listnatý
Plocha [ha]	
Plocha [%]	
Obmýtí [let]	70
Obnovní doba [let]	20
Počátek obnovní doby	61
Hospodářský způsob	pN, (pP)
Hospodářský tvar	vysoký
Provozní soubor	Cílové BK (SM, BO, DB a smíšené) hospodářství středních poloh.
Pěstební opatření	Tento porostní typ je vhodný pouze pro EK P. Žádoucí je podporovat PO. Vhodné je vytvářet 2etážové porosty. Obnovu volit buď násečnou formou HZ (šířka náseku = 1v), nebo volit podrostní HZ, formou úzkých okrajových a pruhových clonných sečí. Oba HZ kombinovat s předsunutými skupinovými clonnými sečemi. Na náseky a pod okraj obnovovaného porostu vnášet DB, do předsunutých kotlíků a do vnitřního okraje seče vnášet JD a BK. Ponechávat výstavky kvalitní BO, listnatých dřevin a JD. PO BO a DB nutno podpořit zraňováním půdy. Na zamokřených lokalitách přistoupit k vyvýšené sadbě silnými sazenicemi. MZD a pionýrské dřeviny podporovat jako kryt půdy a porostní etáž, podle potřeby je možno tyto dřeviny ponechávat v úrovni po celou produkční dobu. Od stadia zapojování mlazín do věku 30 let provádět úrovnňové zásahy s negativním tvarovým výběrem. Podporovat kvalitní jedince s jemným větvením, udržet zastoupení listnatých dřevin. Interval výchovy je 5–10 let. V tyčovínách a kmenovínách provádět mírné úrovnňové zásahy s kombinovaným výběrem, s postupujícím věkem přistoupit k výběru pozitivnímu. Kvalitní BO možno vyvětvit. Podporovat kvalitní stromy MZD. Interval výchovy je 10 let. Obnova porostů je limitována vysokou buňením, pro její tlumení je vhodné udržovat zapojené patro pionýrských dřevin. Porosty ohrožuje zamokření, vhodná je meliorace OL a dalšími MZD. Dále jsou porosty ohroženy větrem a mladé kultury zvěří (okus) a klikorohem. V porostech je vhodné zakládat zpevňovací liniové prvky z listnatých dřevin.
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. Následně zlepšení stability. Využití přirozené obnovy, vertikální diferenciace porostů.
Péče o kultury	Ochrana proti buňeni, zvěří, 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 Homole, platnost: 2027 - 2036			PLO č. 15	
LESY ZU, kategorie 31e				
CHS	59	PODMÁČENÁ STANOVIŠTĚ STŘEDNÍCH A VYŠŠÍCH POLOH		
PCHS	SLT (specifické LT)	Cílová druhová skladba	Minimální podíl MZD [%]	Meliorační a zpevňující dřeviny
59a	2G, 3G, 4G 3V9, 4V9	SM 60, JD 20, DB 10, OL 10	35	BK, DB, JD, JS, JV, KL, LP, LPV, OL, OS
Maximální velikost holé seče:		Povolená maximální šířka holé seče:	Doba zalesnění a zajištění kultur od vzniku holiny:	Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%) <i>Neplatí pro CHKO</i>
1 ha		2 x průměrná výška	5/10	Dle příslušného OPRL
Minimální počty prostokořenného sadebního materiálu (tis. ks/ha):			Snížený podíl MZD pro holiny vzniklé v důsledku nahodilých těžeb (vyhláška č. 84/1996 Sb. § 10, odst. 3) (%)	
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	587
POROSTNÍ TYP (PT)	listnatý
Plocha [ha]	
Plocha [%]	
Obmýtí [let]	70
Obnovní doba [let]	20
Počátek obnovní doby	61
Hospodářský způsob	N, P
Hospodářský tvar	vysoký
Provozní soubor	Cílové SM (JD, BO) hospodářství na glejových a rašelinných stanovištích
Pěstební opatření	Umělá obnova: postup ± od V (x bořivému větru) • náseky: 3 seče v pracovním poli • JD do předsunutých skupin • návratná doba 8 let • Pro přirozenou regulaci vodní hladiny se doporučuje ponechat výstavky OL v řadách. Přirozenou obnovu eventuelně lze využít z příměsí cílových dřevin ve stávajících porostech, nebo ze sousedících porostů (z bočního náletu). VÝCHOVA mladých porostů (7-30 let): mírné zásahy, kombinovaný výběr, do 20 let v 5 letém, později v 10 letém intervalu. Podpora cílových dřevin (včetně SM) • 30 - 60 leté porosty: 10 letý interval, úroveň pozitivní probírky, podpora kvalitní OL, zachování výplně.
Opatření v porostech poškozených biotickými a abiotickými činiteli	Odstraňování napadených olší, mezery využít k vnášení JD; podpora dřevin cílové druhové skladby.
Péče o kultury	Ochrana proti buření, zvěři, mrazu.
Opatření ochrany lesa	Při umělé obnově používat sadební materiál vhodné provenience, včasné zalesňování holin, udržovat krycí etáž, vhodné rozmístění MZD
Meliorace	Biologická (příměs MZD). 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 Homole, platnost: 2027 - 2036				PLO č. 15
LESY ZU, kategorie 31e				
CHS	13	Přirozená borová stanoviště		
PCHS	SLT (specifické LT)	Cílová druhová skladba	Minimální podíl MZD [%]	Meliorační a zpevňující dřeviny
13a	0M,0N,0K		5	BK, BR, DB,DBZ,DG,JD,JR,MD,OS
13d	1M		30	BR,BK,DB,DBZ,DG,HB,JP,LP,MD,OS
Maximální velikost holé seče:		Povolená maximální šířka holé seče:	Doba zalesnění a zajištění kultur od vzniku holiny:	Maximální zastoupení GND (%) (Výsadba GND v CHKO je podmíněna udělením výjimky ze zak.č.114/1992 Sb.)
2 ha		2 x průměrná výška	5/10	
Minimální počty prostokorného sadebního materiálu (tis. ks/ha):				Snížený podíl MZD pro holiny vzniklé v důsledku nahodilých těžeb (vyhláška č. 84/1996 Sb., § 10, odst. 3) (%)
BO9, BK8, DB8, LP6, HB6				-

1) možná výjimka, podléhající schválení orgánem státní správy

1) možná výjimka, podléhající schválení orgánem státní správy

HS	123
POROSTNÍ TYP (PT)	Borové běžné kvality
Obmýti [let]	100
Obnovní doba [let]	20
Počátek obnovní doby	91
Hospodářský způsob	N, H, P
Hospodářský tvar	vysoký
Provozní soubor	Ekologicky optimální • produkčně vhodné s výjimkou pařezin
Pěstební opatření	Možnosti PO jsou z důvodu sucha omezené. Doporučuje se volit násečnou formu HZ, náseky orientovat po svahu (š = 1v). Náseky kombinovat s předsunutými skupinovými clonnými sečemi, tam podporovat další dřeviny CDS – BK, LP, JV. Ponechávat výstavky BO a dřevin CDS (s výjimkou SM). Podporovat a chránit podrost HB a LP včetně jejich pařezových výmladků. Obnovu časovat do semenných let DBZ. Volit trojúhelníkový spon pro omezení půdní eroze. Od stadia mlazin DBZ provádět negativní tvarový výběr v úrovni. Chránit podrost (LP, HB), podporovat ostatní dřeviny CDS. Interval výchovy je 10 let. V rozmezí 30–80 let kombinovat negativní tvarový výběr s pozitivním výběrem, tj. uvolňování nadějných jedinců. Se stoupajícím věkem možno volit zásahy intenzivnější, ale za podmínky je-li kryt půdy dostatečný, tj. jsou přítomny nárosty dřevin. Interval výchovy je 10–15 let. Ponechávat hustý podrost, úrovněnými zásahy regulovat světlostní přírůstek. Ohrožení erozí, suchem, buřením, zvěří a tracheomykózami. Nezbytné zalesňovat v období s vyšší půdní vlhkostí, provádět včasné ožínání. Dřeviny CDS (MD, BK, JV) chránit plocením kultur