

LHC Bílek

Divize VLS Plumlov

Kód LHC	Kód LHC	Platnost LHP	
VLS	ÚHÚL	od	do
16825	688163	1.1.2025	31.12.2034

Předběžná zpráva pro základní šetření pro obnovu lesního hospodářského plánu

Březen 2024

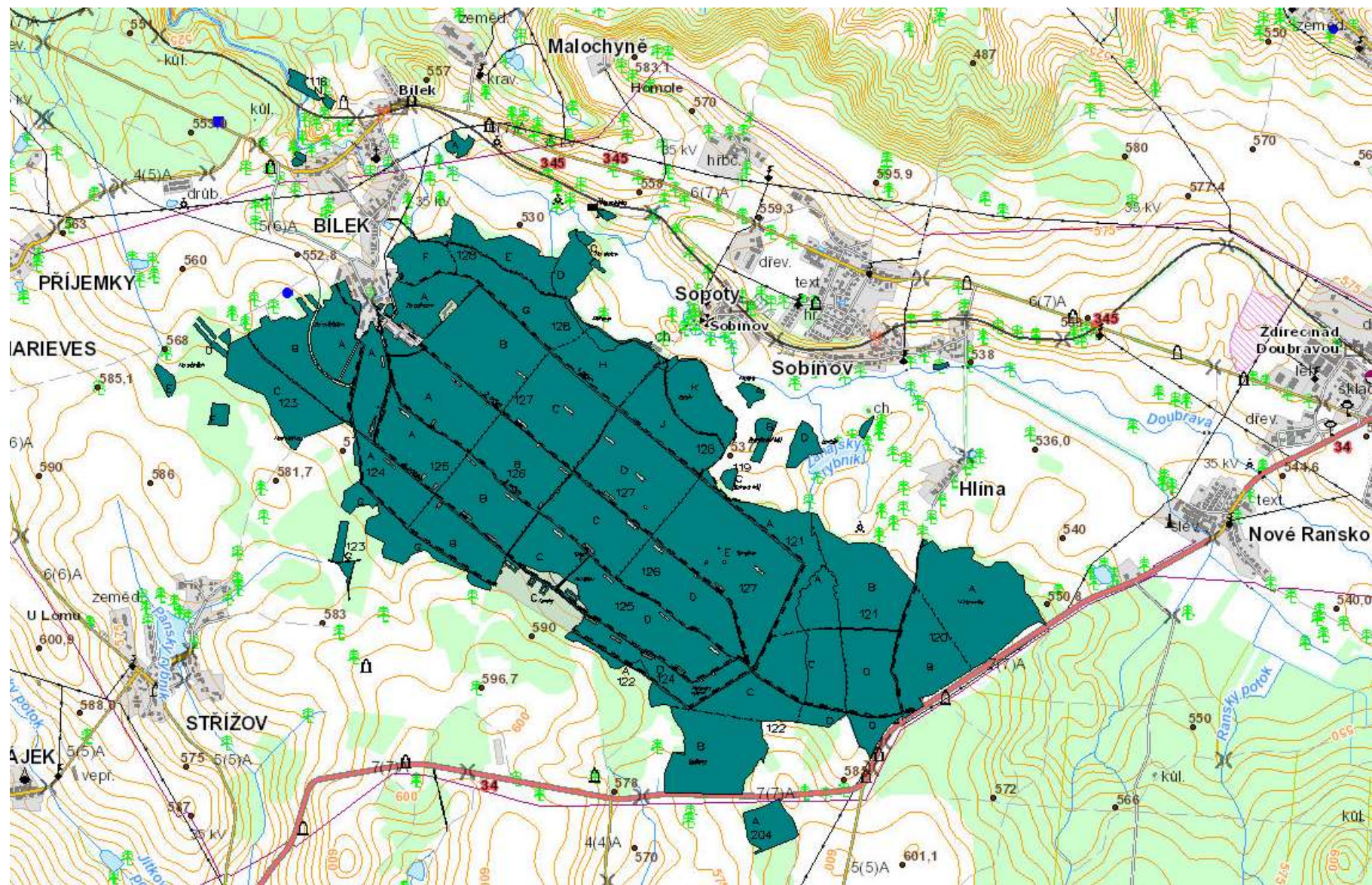


Zpracovatel

OBSAH:

1	Všeobecné údaje	5
1.1	Zadavatel lesního hospodářského plánu.....	5
1.2	Základní údaje o zpracovateli.....	5
1.3	Popis LHC Bílek	5
1.3.1	Lesní správa, pro kterou se LHP vyhotovuje	5
1.3.2	Platnost původního LHP	5
1.3.3	Vlastnické vztahy.....	6
1.3.4	Předběžná výměra pozemků zadaných ke zpracování LHP	6
1.3.5	Organizační členění	6
1.3.6	Administrativně správní příslušnost	6
1.3.7	Působnost orgánů státní správy.....	6
1.3.7.1	<i>Orgány státní správy lesů.....</i>	6
1.3.7.2	<i>Orgány ochrany přírody.....</i>	7
1.3.8	Legislativní předpisy a normy pro zpracování LHP.....	7
2	Zhodnocení dosavadního hospodaření	9
3	Pozemková evidence.....	10
3.1	Pozemkové podklady použité k identifikaci majetku	10
3.2	Tvorba mapového díla.....	10
3.2.1	Způsob vymezení majetku pro zpracování LHP	10
3.2.2	Lesnické hledisko	10
3.2.3	Digitální pozemková mapa (DPM)	10
3.2.4	Skupiny parcel, způsob vyrovnání výměr.....	10
3.2.5	Řešení nesouladů druhu pozemku, ploch a výměr.....	11
4	Podklady pro tvorbu LHP	12
4.1	Podklady zadavatele	12
4.2	Podklady OPRL	12
4.3	Ostatní podklady.....	12
4.4	Nepůvodní druhy lesních dřevin.....	13
5	Věřejný zájem v oblasti LHP	14
5.1	Systém Natura 2000.....	14
5.2	Zvláště chráněná území	14
5.3	Smluvně chráněná území	14

5.4	Územní systémy ekologické stability	14
5.5	ZCHD a přírodní stanoviště	15
5.6	Pásma hygienické ochrany vodních zdrojů	15
6	Kategorizace lesů	16
7	Definování hospodářských cílů a stanovení hospodářského záměru	18
8	Spolupráce mezi zadavatelem a zpracovatelem LHP	19
9	Zásady zpracování LHP	20
9.1	Prostorové rozdělení lesa	20
9.2	Zjišťování stavu lesa	21
9.3	Podrobnosti k některým údajům o stavu lesa	22
9.4	Podrobné plánování	24
9.5	Odvození závazných ustanovení LHP	27
10	Rámcové směrnice hospodaření	28
10.1	NDLD – nepůvodní druhy lesních dřevin	28
10.2	Přehled zastoupení CHS na podkladu typologického mapování	28
10.3	Zařazovací tabulka hospodářských souborů	29
10.4	Rámcové vymezení cílových hospodářských souborů	29
10.5	Přehled základních hospodářských doporučení zastoupených HS	33
10.6	Rámcové směrnice hospodaření	34
11	Návrh výjimek z legislativních předpisů	52
12	Návrh venkovní pochůzky	53



1 Všeobecné údaje

1.1 Zadavatel lesního hospodářského plánu

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.

Ředitel Ing. Roman Vohradský

Osoba oprávněná k jednání je specialista lesní výroby Ing. Vladislav Seidl.

1.2 Základní údaje o zpracovateli

LHProjekt a.s. se sídlem

Čichnova 386/17, 624 00 Brno,

kancelář Kroftova 45, 616 00 Brno

Statutární ředitel společnosti: Ing. Aleš Sekanina

IČO: 253 00 806

Tel. 541 219 027

Licence ke zpracování LHP a LHP byla udělena Krajským úřadem Jihomoravského kraje pod. č.j. JMK17442/2003/OŽPZ/To.

Řízením a koordinací prací na vyhotovení LHP Bílek byla pověřena vedoucí projektantka Ing. Zdena Musilová - tel. 724 226 002

E-mail: zdena@lhprojekt.cz

1.3 Popis LHC Bílek

1.3.1 Lesní správa, pro kterou se LHP vyhotovuje

LHC Bílek je součástí LS Myslejovice, divize VLS ČR, s.p. Plumlov se sídlem Myslejovice 73, 798 05 Myslejovice.

Funkci lesního správce vykonává Ing. Václav Liška.

1.3.2 Platnost původního LHP

Původní LHC Bílek (část LHC Polná) o celkové výměře porostní plochy 508,69 ha má platnost plánu od 1.1.2018 do 31.12.2027. Z důvodů potřeb AČR Lesy České republiky, s. p. předaly prostor historického muničního skladu Vojenským lesům a statkům ČR, s. p., ve druhé vlně i pozemky nacházející se převážně mimo oplocení. Po scelení těchto dvou částí LHC Bílek vzniká nový LHC s platností od 1.1.2025 do 31.12.2034.

1.3.3 Vlastnické vztahy

LHP bude vyhotoven na pozemcích, ke kterým mají právo hospodařit Vojenské lesy a statky ČR, s. p. (VLS ČR, s. p.) v rámci divize Plumlov.

1.3.4 Předběžná výměra pozemků zadaných ke zpracování LHP

Předběžná výměra pozemků LHC Bílek zadaných ke zpracování činí 531,1161 ha, z toho 529,3356 ha PUPFL PUPFL – (stav KN k 31. 3. 2024).

Dále je ze strany MO ČR požadavek na zařízení 11,0673 ha lesních pozemků ŘKF Sopoty, které by VLS ČR, s.p. měly získat v roce 2024. Požadavek bude upřesněn při kontrolním dni v červnu i za účasti taxátora.

1.3.5 Organizační členění

LHC Bílek není rozčleněn do více lesnických úseků, spadá pod I.ú. Vysočina, v org. členění LS má I.ú. č. 4.

1.3.6 Administrativně správní příslušnost

Administrativně se celé území LHC nachází v kraji Vysočina. Příslušným orgánem státní správy schvalujícím LHP je Vojenský lesní úřad.

1.3.7 Působnost orgánů státní správy

1.3.7.1 Orgány státní správy lesů

Ministerstvo zemědělství je dle ustanovení § 49 odst. 1 ústředním orgánem státní správy lesů a rozhoduje o zařazení do kategorie lesů ochranných a lesů zvláštního určení a o vyřazení lesů z těchto kategorií dle § 49 odst. 2 písmene c) lesního zákona.

Adresa: Ministerstvo zemědělství, Těšnov 17, 117 05 Praha 1

Vojenský lesní úřad

Se sídlem Tychonova 1, 160 01 Praha 6

Vojenský lesní úřad dle ustanovení § 47 odst. 2 zákona č. 289/1995 Sb., o lesích vykonává kompetence v rozsahu obecního úřadu obce s rozšířenou kompetencí a krajského úřadu. Ve vztahu ke schvalování LHP se jedná o tyto kompetence:

- Rozhoduje o výjimkách ze zákazu provádět mýtní těžbu v lesních porostech mladších 80 let
- Schvalují zpracované plány a povolují jejich změny, v rámci schvalování plánů povolují výjimky ze stanovené velikosti nebo šíře holé seče a výjimky ze zákonných lhůt pro zalesnění a zajištění lesního porostu.

1.3.7.2 Orgány ochrany přírody

Ministerstvo životního prostředí je ústředním orgánem ochrany přírody.

Adresa: Ministerstvo životního prostředí, Vršovická 1442/65, 110 10 Praha 10 - Vršovice

Jeho působnost je vymezena § 79 zákona č.114/1992 Sb.

Agentura ochrany přírody a krajiny ČR

Regionální pracoviště Vysočina, Husova 2115, 580 02 Havlíčkův Brod 2

Agentura ochrany přírody a krajiny ČR

Správa CHKO Železné hory, Náměstí 317, 538 25 Nasavrky pod č.j. 01612/VA/24 ze dne 5. března 2024 a č.j. 02274/VA/24 ze dne 25. března 2024.

Česká inspekce životního prostředí: oblastní inspektorát Havlíčkův Brod, Bělohorská 3304, 580 01 Havlíčkův Brod.

Její působnost v oblasti ochrany přírody je vymezena § 80 zákona č. 114/1992 Sb.

1.3.8 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. 364/2021 Sb., ze dne 14. září 2021, kterým se mění některé zákony v souvislosti s implementací předpisů Evropské unie v oblasti invazních nepůvodních druhů
- 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. 78/1996 Sb., ze dne 18. 3. 1996, o stanovení pásem ohrožení lesů pod vlivem imisí
- 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
- Vyhláška č. 139/2004 Sb., ze dne 23. 3. 2004, kterou se stanoví podrobnosti o přenosu semen a sazenic lesních dřevin, o evidenci o původu reprodukčního materiálu a podrobnosti 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
- Nařízení vlády č. 318/2013 Sb., ze dne 21. 8. 2013, o stanovení národního seznamu evropsky významných lokalit
- Informační standard LH MZe ČR pro LHP a LHP – 2025
- Opatření obecné povahy č.j. 17110/2020-MZE-16212 ze dne 2. dubna 2020

2 Zhodnocení dosavadního hospodaření

Lesní hospodářský celek Bílek byl v období od 1. 1. 2018 do 31. 12. 2027 obhospodařován dle platného LHP lesní správou Myslejovice. Z dostupných údajů končícího LHP a lesní hospodářské evidence jsou vyhotoveny následující přehledy:

LHP k 1. 1. 2018:

plocha porostní	ha	508,69 ha
PUPFL celkem	ha	527,67 ha
zásoba celková	m ³ b.k.	215 109 m ³
Závazná ustanovení při schválení LHP dle č.j: SpMO 26924/2023-4707/2 ze dne 20. dubna 2023:		
maximální výše těžeb	m ³ b.k.	33 600 m³
minimální rozsah výchovy v porostech do 40 let	ha	111,25 ha

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

- rozhodnutí SpMO 26924/2023-4702/3 ze dne 20. dubna 2023 změna MCVT na 140 000 m³

Vybrané údaje z databáze lesní hospodářské evidence za 6 let:

Těžba dřeva v m ³						
druh těžeb	Těžba určená LHP			Vytěženo od počátku platnosti LHP do 31. 12. 2023		
	jehličnatá	listnatá	celkem	jehličnatá	listnatá	Celkem
Obnovní	44 459	852	45 311	2615,49	55,78	2 671,27
Výchovná	3 899	463	4 362	11,00	14,00	25,00
Nahodilá	88 521	1 806	90 327	99564,13	1441,40	101 005,53
Mimořádná	0	0	0			
Celkem	136 879	3 121	140 000	102190,62	1511,18	103 701,80

3 Pozemková evidence

3.1 Pozemkové podklady použité k identifikaci majetku

Náležitostmi pozemkových podkladů předávaných objednatelem jsou:

- Katastrální mapy dotčených k.ú. v digitální podobě – vektorové nebo rastrové, vykazující stav k 30.9.2023
- Databáze parcel z programu pozemkové evidence VLS včetně vyznačení příslušnosti k PUPFL. Vykazující stav k 30.9.2023.

3.2 Tvorba mapového díla

3.2.1 Způsob vymezení majetku pro zpracování LHP

Ke zpracování jsou zadány všechny parcely s druhem pozemku 10, 11, 13 nebo 14, ale i pozemky druhu 2, 5, 6, a 7 k nimž mají VLS právo hospodařit ke dni 30.6.2024.

Parcely zadane ke zpracování jsou v členěny v DPM kódem kategorie parcel takto:

11- parcely, které nepodléhají restitucím

Ostatní kódy se v tomto souboru nevyskytují.

3.2.2 Lesnické hledisko

Základním cílem lesnického přístupu je praktická použitelnost vznikajícího díla založená na principu zařízení podle skutečnosti.

Jednou ze zásad lesnického přístupu je zajištění přesnosti hranic základního rozdělení (oddělení a dílce) dle § 5 odst. 2 vyhlášky č. 84/1996 Sb.

Problémy v oblastech střetu hlediska vlastnického a lesnického jsou řešeny geodetickými metodami založenými především na vhodné transformaci na identické body.

3.2.3 Digitální pozemková mapa (DPM)

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. Pro celé území LHC Bílek byla předána DKM.

Technologie tvorby základní lesnické mapy je řešena zadávacím protokolem pro LHP s platností od 1. 1. 2025 (ZP 2025), který je nedílnou součástí smlouvy o dílo na vyhotovení LHP u VLS ČR, s. p.

Na celé území LHC byla zadavatelem poskytnuta ortofotomapa v digitální podobě (snímkování v roce 2022).

3.2.4 Skupiny parcel, způsob vyrovnání výměr

Na podkladě DPM bude vytvořen blok skupin parcel. Skupiny parcel budou vytvářeny jako rámce pro určení ploch jednotek prostorového rozdělení lesa. U skupin parcel bude zjištěna odchylka mezi plochou danou digitalizací a výměrou danou KN. Pokud rozdíl bude menší než mezní odchylka daná § 7, písm. b) vyhlášky č. 84/1996 Sb., bude jako plošný rámec pro vyrovnání použit součet výměr parcel zařazených do skupiny parcel. Pokud odchylka mezi plochou a výměrou skupiny parcel bude větší než

mezní odchylka daná §7, písm. b) vyhlášky č. 84/1996 Sb., nedojde k vyrovnání a budou použity plochy určené digitalizací. Výše uvedený způsob vyrovnání bude indikován v položce kvalita plochy použitá v LHP dle IS LH u každé porostní skupiny v numerické i grafické části LHP. Skupiny parcel musí respektovat hranice katastrů, hranice vlastnictví a hranice potenciálního vlastnictví.

3.2.5 Řešení nesouladů druhu pozemku, ploch a výměř

Případné, při venkovním šetření zjištěné nesoulady druhu pozemku v KN se skutečnosti předá zařizovatel VLS.

4 Podklady pro tvorbu LHP

4.1 Podklady zadavatele

Objednatel dosud poskytl zhotoviteli LHP následující podklady:

- Digitální data končícího LHP včetně grafiky a textové části LHP.
- Katastrální mapy dotčených k.ú. v digitální podobě vektorové, vykazující stav KN k 30. 9. 2023.
- Databáze parcel z programu pozemkové evidence VLS včetně vyznačení příslušnosti k PUPFL. Vykazující stav KN k 30. 9. 2023.
- Vymezení hospodářských souborů (HS) a jejich základních doporučení.
- Příslušné vrstvy z oblastních plánů rozvoje lesů (OPRL) v digitální podobě (typologické mapování, rámcové směrnice hospodaření, ÚSES, dopravnické mapování).
- Zhodnocení hospodaření za uplynulé období, vyhodnocení platného LHP a osnova pro tvorbu předběžné zprávy k základnímu šetření v digitální podobě.
- Definování hospodářských cílů a záměrů Objednatele pro tvorbu LHP v digitální podobě.
- Seznam a odkaz na webový portál s prvky místních územních systémů ekologické stability schválených územním rozhodnutí a vymezených prvků regionálních a nadregionálních systémů ekologické stability, CHÚ v digitální podobě.
- Lesní hospodářská evidence v digitální podobě od počátku platnosti LHP k 31. 12. 2023.
- Ortofotomapy v digitální podobě.
- Podklady pro revizi kategorizace lesů.
- Mapa cest ve smyslu textu ZP 2025 kapitola 11.1.
- Aktuální typologické mapování pro rok 2024.

4.2 Podklady OPRL

Území, pro kterou je vyhotovováno nové LHP spadá do jedné přírodní lesní oblasti (PLO) č. 16 – Českomoravská vrchovina.

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

4.3 Ostatní podklady

Předběžná informace dle § 90 odst. 23 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny o podmínkách vydání souhlasného závazného stanoviska ke schválení LHP pro LHC Bílek s platností od 1.1.2025 do 31.12.2034 od AOPK ČR - Správy CHKO Železné hory pod č.j. 01612/VA/24.

4.4 Nepůvodní druhy lesních dřevin

Původní pojem „geograficky nepůvodní dřeviny“ /GND/ je nově nahrazen pojmem „nepůvodní druhy lesních dřevin“ /NDLD/.

Maximální podíl geograficky nepůvodních dřevin (nepůvodních druhů lesních dřevin) bude uveden v příloze textové části. Geograficky nepůvodní dřeviny budou použity v souladu se závazným stanoviskem MŽP č.j. MZP/2022/610/1111 ze dne 24. května 2022 k OPRL pro PLO č. 16 – Českomoravská vrchovina. Odkaz na tuto přílohu je v jednotlivých rámcových směrnících hospodaření. Nepůvodní druhy lesních dřevin nebudou vysazovány v 1. zónách CHKO, v ZCHÚ, ve schválených prvcích ÚSES a v lesních biotopech, které jsou předmětem ochrany EVL soustavy NATURA 2000.

Závazné stanovisko ústřední orgán státní správy ochrany přírody nevydá v případě zavádění modřínu opadavého a douglasky tisolisté, nejde-li o jejich zavádění na území chráněných podle části třetí nebo čtvrté zákona o ochraně přírody a krajiny, v souladu se zněním zákona č. 364/2021 Sb.

5 Veřejný zájem v oblasti LHP

5.1 Systém Natura 2000

Evropsky významné lokality

Název evropsky významné lokality	Kód	Označení v LHP	poznámka
PR Niva Doubravy	6055	119 A-E	Kategorie 32a

Ptačí oblasti v obvodu LHC nejsou.

Lesy ležící v evropsky významných (EVL) lokalitách NATURA 2000 budou v hospodářské knize uvedeny v kolonce ochrana přírody příslušným číslem a názvem.

Navrhovaná hospodářská opatření budou v souladu se zájmy ochrany přírody dané EVL.

5.2 Zvláště chráněná území

Velkoplošně chráněná území (VZCHU)

Název VZCHU	Kód	Označení v LHP	poznámka
CHKO Železné hory	65	116N	I. Zóna – kategorie 32a

Maloplošně chráněná území (MZCHU)

Název MZCHU	Kód	Označení v LHP	poznámka
PR Niva Doubravy	1768	119A-D	Kategorie 32a
PR Údolí Doubravy		116N	Kategorie 32a

V hospodářské knize budou tato maloplošná chráněná území uvedena v kolonce ochrana přírody příslušným číslem a názvem. Navrhovaná hospodářská opatření budou v souladu se zájmy ochrany přírody daného chráněného území.

5.3 Smluvně chráněná území

Smluvně chráněná území v obvodu LHC nejsou.

5.4 Územní systémy ekologické stability

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.

Zpracovateli LHP byl k dnešnímu dni předán odkaz na mapový portál, kde je možné identifikovat jednotlivé prvky ÚSES. Vymezení ÚSES bude převzato ze schválené územně plánovací dokumentace kraje (ZÚR) a dotčených obcí (ÚP obcí).

LHC je v překryvu s nadregionálním biokoridorem

LHC je v překryvu s regionálním koridorem 442

LHC je v překryvu s regionálním koridorem 445

LHC je překryvu s regionálním biocentrem B36

Existence prvků územního systému ekologické stability budou zaznamenány v popisu porostů v hospodářské knize. Zároveň zde bude uveden příslušný zvláštní statut. Při obnově a zalesnění nebudou v biocentrech ÚSES plánovány žádné regionálně nepůvodní dřeviny.

5.5 ZCHD a přírodní stanoviště

V předběžné informaci ke zpracování LHP jsou uvedena stanoviště s výskytem zvláště chráněných druhů /ZCHD/ a přírodní stanoviště. Na stanovištích ZCHD se bude hospodařit dle základních ochranných podmínek dle § 49 a § 50 zák. 114/92 Sb. Na stanoviště ZCHD a přírodní stanoviště bude upozorněno v poznámce dílce, nebo porostní skupiny. Předběžná informace ke zpracování LHP bude přílohou textové části LHP.

5.6 Pásma hygienické ochrany vodních zdrojů

LHC není v překryvu s ochrannými pásmy vodních zdrojů.

6 Kategorizace lesů

Podnět na zařazení lesů do jednotlivých kategorií podávají VLS ČR s. p., jako zadavatel zpracování LHP Bílek.

V platném plánu jsou zařazeny lesy do kategorie lesů zvláštního určení:

32a – lesy v I. zónách CHKO, přírodních rezervacích a přírodních památkách dle §8 odst. 2 písm. a)

JPRL	Výměra ha	PUPFL ha	poznámka
116N	1,43	1,43	I.zóna CHKO Železné hory,
119A-D	6,23	6,23	PR Údolí Doubravy

32 h – lesy v nichž jiný důležitý veřejný zájem vyžaduje odlišný způsob hospodaření dle §8 odst. 2 písm. h)

JPRL	Výměra ha	PUPFL ha	poznámka	
124A	16,03	17,55	Muniční sklad Bílek	
124B	10,13	10,40		
124C	0,31	1,22		
124D	9,49	10,62		
125A	11,61	12,68		
125B	11,86	12,91		
125C	6,83	7,86		
125D	17,86	19,94		
126A	17,22	17,84		
126B	13,06	13,25		
126C	14,03	14,44		
126D	16,62	16,79		
127A	8,84	8,95		
127B	21,74	22,53		
127C	18,43	19,37		
127D	20,11	21,49		
127E	31,30	32,85		
Celkem	245,47	260,69		

Pozemky souvislého lesního komplexu včetně části navazující na oplocený areál budou navrženy k zařazení do LZU kategorie 32h).

Návrh VLS:

32 f – lesy potřebné pro zachování biodiverzity dle §8 odst. 2 písm. f)

JPRL	Zaujatá plocha dílce	ÚSES	Souběh
116N	část	RK 442	32a
119A	část	RK 442	32a
119D	část	RBC B 36	32a
121A	část	RK 445	
121B	část	RK 445	
121C	část	RK 445, NRBK U019	
121D	část	RK 445, NRBK U019	
122C	část	NRBK U019	
122D	část	NRBK U019	
123A	část	NRBK U019	
123B	část	NRBK U019	
123C	část	NRBK U019	
124A	část	NRBK U019	32h
124D	část	NRBK U019	32h
125A	část	NRBK U019	32h
125B	část	NRBK U019	32h
125C	část	NRBK U019	32h
125D	část	NRBK U019	32h
126A	část	NRBK U019	32h
127E	část	NRBK U019	32h

Při návrhu kategorizace lesů je vycházeno ze stávající kategorizace a podkladů dodaných objednatelem.

Doporučuji do kategorie 32h zařadit i lesní pozemky mimo historické oplocení – výcvik AČR probíhá i vně bývalého objektu, aktuálně VLS řeší prohlášení pozemků vně oplocení za nehonební, právě z důvodu využívání AČR.

7 Definování hospodářských cílů a stanovení hospodářského záměru

Hospodářský cíl vlastníka a uživatele lesa

(dle § 3 písmene e) vyhlášky č. 84/1996 Sb.)

Hospodářský cíl vlastníka a uživatele lesa: cílevědomou správou a důsledným využíváním pozemků určených k plnění funkcí lesa zvýšit a rozšířit produkci dřevní hmoty při zachování a zlepšování všech ostatních funkcí lesa při respektování potřeb vojenského provozu. Tento cíl dosáhnout při minimalizaci nákladů.

Hospodářské záměry pro dosažení tohoto cíle na období platnosti LHP jsou podle stavu lesa, přírodních podmínek a funkčního zaměření rozpracovány v návrzích hospodářských opatření u jednotlivých porostů (porostních skupin). Spočívají zejména:

- omezení a udržení populace kůrovců na smrku na úrovni normálního stavu
- ve zvýšení odolnosti porostů proti všem škodlivým vlivům, a to při umělé obnově lesa využitím přiměřeného množství MZD (zejména JD, BK a OL), při úmyslných těžbách, včetně těžeb výchovných, prováděním zásahů způsobem zvyšujícím stabilitu porostů – včasnost výchovných zásahů a podpora tvorby hlubokých korun a štíhlostního koeficientu s hodnotou nižší než 0,9, realizace mýtních těžeb formou okrajových a clonných sečí s cílem založit výškově diferencované porosty,
- v úpravě počátku obnovy a doby obmýtí smrkových porostů,
- v maximálním využití přirozené obnovy pod porostem i na holinách (kromě SM i BO, MD, OL a BR), a to provedením přípravy půdy a případným odkladem umělé obnovy lesa,
- v důsledném nastavení a udržení přiměřených početních stavů zvěře, tedy takových, kdy zvěř způsobuje pouze tolerovatelné škody, v případě pozemků přiřazených do honiteb mimo VLS v důsledném vyčíslování a vymáhání škod způsobených zvěří na lesních porostech,
- již od prořezávek v systematickém rozčlenění porostů sítí přibližovacích linek o šířce min. 3 m a ve vzdálenosti od sebe 20 – 40 m u porostních skupin s výměrou zpravidla vyšší než 0,50 ha,
- v urychleném mýcení proředěných a přestárých porostů nebo jejich částí v případech, kdy je přirozená obnova takových porostů nepravděpodobná,
- ve včasném zahájení obnovy porostů s plochou nad 2 ha a nestabilních porostů,
- v omezení škod při těžbě a přibližování vhodnou technologií a v zajištění asanace (nátěru) odřených stromů,
- ve zvýšení celkové produkce, tj. udržet až do počátku obnovy dostatečné zakmenění, ve zvýšení kvality produkce cestou zvýšení množství sortimentů I, II a IIIA třídy,
- v důsledném využití veškerého půdního fondu-PUPFL,
- v udržení a zlepšení kvality lesní dopravní sítě, ve zvyšování estetické funkce lesa (výsadby cenných dřevin, alejové výsadby, údržba vodních toků, údržba malé vodní nádrže a vodních tůň, apod.).

8 Spolupráce mezi zadavatelem a zpracovatelem LHP

Spolupráce mezi zadavatelem a zpracovatelem LHP je dána obchodní smlouvou o dílo č. 2024-360, která je sjednaná dle obchodního zákoníku, jejíž nedílnou součástí je zadávací protokol pro zpracování LHP pro LHC Bílek.

Spoluprací se rozumí především průběžná konzultace zpracovaných částí LHP, průběžné konzultace 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.

9 Zásady zpracování LHP

9.1 Prostorové rozdělení lesa

Jednotkami prostorového rozdělení lesa v LHP u VLS jsou:

Oddělení - trvalá jednotka prostorového rozdělení s převažující orientační funkcí.

Číslo oddělení bývají zpravidla zachována. Oddělení budou označena arabskými číslicemi v nesouvislé řadě od 327 do 921. Úprava číslování bude provedena dle odsouhlasených závěrů při základním šetření.

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 již platnými hranicemi. Pokud bude uvnitř bývalých porostů nalezena trvalá hranice, je možné pro účely zpřesnění kategorizace porost rozdělit na dva samostatné dílce. Rovněž tak v případě změny majetkové držby.

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 stejným písmenem jako dílec.

Pro porosty jsou zjišťovány vlastnosti podle IS LH 2024.

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 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“.

Porostní skupiny, u kterých je zvýšený zájem ochrany přírody, budou v případě potřeby a po dohodě se zadavatelem označeny indexem „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 vylíší 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 2024.

Bezlesí, jiné pozemky a ostatní pozemky (mimo PUPFL) – při vylísování bezlesí, jiných pozemků a ostatních pozemků se respektuje katastrální hranice a hranice skupiny parcel. Jsou vázány na dílce a jsou číslovány v souvislých řadách. Vylísování bezlesí, jiných pozemků a ostatních pozemků se řídí dle § 1 odstavce 1 písmene a) a b) vyhlášky č. 84/1996 Sb.

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

9.2 Zjišťování stavu lesa

Způsob, rozsah a přesnost zjišťování zásob

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

Zásoby porostních skupin starších 80-ti let se zjišťují:

a) Průměrkováním

Průměrkování není součástí obnovy LHP.

b) Relaskopováním

Relaskopování zajistí zhotovitel ve všech porostních skupinách, kde taxační tabulky nezaručují dostatečnou přesnost zjišťování zásob. Relaskopování provádí zhotovitel LHP dle metodiky ÚHÚL („Pracovní postupy hospodářské úpravy lesů 1973, 2. díl kapitola 4 odstavec 1.1.2.1) v rozsahu zadaném objednatel. 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).

Minimální rozsah relaskopování je stanoven smlouvou o dílo na 30 ha.

c) Dle taxačních tabulek

d) U porostních skupin nad 80 let budou jednotlivé stromy použité pro stanovení střední výšky a střední výčetní tloušťky zastoupených dřevin (pro zastoupení 10 a větší) viditelně označeny (sprejem po obvodu kmene) pro případ následné kontroly (přeměření). Bod d) doporučuji zrušit.

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

9.3 Podrobnosti k některým údajům o stavu lesa

Zjišťuje se absolutní výšková bonita. Relativní bonita dle Schwappacha bude doplněna převodem z absolutní výškové bonity dle převodní tabulky 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.

Využitelná přirozená obnova, na kterou se nevztahuje povinnost popisu dle článku 6.2.5 zadávacího protokolu a která splňuje kritéria obnoveného porostu nebo zalesněného pozemku, se podchytí v mapě porostní grafickým zákresem a poznámkou ve slovním popisu.

U etáže se uvádí v hospodářské knize plocha skutečná i plocha parciální.

Plochy holin, přirozených obnov a podsadeb jsou průběžně zjišťovány taxátorem a odsouhlasovány s lesní správou v průběhu venkovních prací.

Plochy holin, skutečné plochy přirozené obnovy a podsadeb zařízených jako etáž, se odvozují z aktualizovaných pracovních map vedených v grafické LHE. 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.

Definitivní plochy holin budou předány po jejich digitalizaci zhotovitelem. Objednavatel uvede do souladu LHE s návrhem LHP.

První věkový stupeň se zjišťuje a popisuje samostatně, s podchycením dřevin melioračních a zpevňujících s přesností na 1%.

Příslušnost k lesnímu typu se určuje na podkladě dat typologie předaných objednavatelem. Pokud zhotovitel při vyhotovení LHP zjistí vážné chyby v typologické mapě upozorní na to objednavatele – specialisty pro lesní výrobu.

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 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 etází se vztahuje ke skutečné ploše etáže a stanovuje se na celá čísla.

Součástí venkovního šetření zhotovitelem je aktualizace fenotypové klasifikace.

V porostních skupinách (etážích) se zjištěným středním výčetním průměrem dřevin 7 a více cm (v kůře) se uvádí u porostní skupiny (etáže) i zásoba.

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

Místní názvy a inventární čísla cest se převezmou z podkladů dodaných LS.

Ve slovním popisu dílců či porostních skupin se vedle obvyklých údajů uvede přítomnost chráněných území, PHO1, 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 diferenciace, počet částí, další vtroušené v popisu neuvedené dřeviny, proředění, výstavky, další zastoupené lesní typy, specifikace umístěného obnovního zásahu, prvky ÚSES (pokud nejsou totožné s dílcem).

U porostních skupin, bezlesí, jiných i ostatních pozemků bude vyplněna vlastnost v souladu s v IS LH 2024 tj. Evropsky významná lokalita, Ptačí oblast, chráněná krajinná oblast, chráněná krajinná oblast – zóna, NPR, NPP, PR, PP a smluvně chráněné území. Vyplňuje se vždy kód ÚSOP. U porostů bude vyplněna vlastnost zvláštní statut v souladu s IS LH 2024 s důrazem na funkce, které nejsou podchyceny kategorizací. Vždy budou označeny ty funkce, které znamenají omezení hospodaření.

Další funkce podchycené zvláštním statutem u porostu budou dohodnuty při základním šetření.

U porostních skupin, bezlesí a jiných pozemků bude v souladu s IS LH 2024 vyplněna vlastnost kód lesního vegetačního stupně (LVS, N 1.0 dle číselníku ISLH LVS 33), jako plošně převažující LVS z předaných geografických dat zonálních LVS.

V rámci popisu porostů bude šetřeno zastoupení souší jako samostatné dřeviny zkratkami SOJ nebo SOL.

V případě probíhající hranice katastrálního území budou zařízeny samostatné porostní skupiny.

Nebudou zařizovány etáže 1/0.

1. zóny CHKO budou zařizovány jako samostatné dílce, pokud nebude podíl plochy 1. zóny vyšší než 50 % plochy stávajícího dílce.

Pokud přirozené zmlazení po dotěžení mateřského porostu nesplňuje parametry zalesněné kultury, bude zařizováno jako holina.

Objem výchovného zásahu bude do porostů umisťován induktivně (dle potřeb porostu).

Porostní skupiny budou integrovány (či rozdělovány) s ohledem na hospodářské opatření.

Těžební zásahy budou zohledňovat preferovaný přírodě blízký způsob hospodaření s využitím podrovných, násečných nebo maloplošných holosečných způsobů obnovy.

V případě zakmenění vyššího než 10 bude objem těžby odvozen ze skutečně zjištěné zásoby, ale v hospodářské knize bude zakmenění upraveno na 10 (s ohledem na zdravotní stav porostu).

Zařizovatel předá vlastníkovi seznam porostů, kde je zásoba zjišťována relaskopováním a následně předloží i relaskopické zápisníky.

9.4 Podrobné plánování

Výchovné zásahy budou plánovány v ploše a v metrech krychlových (dle dřevin) dle potřeb porostů, při respektování § 4 odst. 4 vyhlášky MZe č. 84/1996 Sb.

Prořezávky

Prořezávka je úkon, kdy se nepočítá s výrobou dříví, pokud se počítá – je to probírka.

U prořezávek se rozlišují tyto druhy naléhavostí:

1 - naléhavý zásah (je závazným ustanovením LHP)

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

0 - ostatní (zásah není závazný, je pouze doporučující).

V LHP je plánován vždy jeden zásah. O opakování zásahu rozhoduje odborný lesní hospodář během platnosti LHP. Naléhavost 1 musí být schválena Objednatelem při projednávání hospodářských opatření.

Za naléhavé se během venkovního šetření při zpracování plánu považují výchovné zásahy, které jsou neodkladné z důvodů zajištění:

- stability porostu (porostní skupiny, etáže)
- druhové rozrůzněnosti porostu (porostní skupiny, etáže)
- kvality porostu (porostní skupiny, etáže)

Probírky

Probírka je úkon, kdy se počítá s výrobou dříví, pokud se nepočítá – je to prořezávka.

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: rozlišujeme stejné druhy naléhavosti a kritéria jako u prořezávek.

Probírky nad 40 let: Objednatel je oprávněn požadovat rozlišení naléhavostí zásahy, které jsou během platnosti LHP žádoucí k přípravě porostů pro přirozenou obnovu, zlepšení zdravotního stavu nebo kvality porostů. Naléhavost 1 musí být schválena Objednatelem při projednávání hospodářských opatření u všech předepsaných probírek.

V LHP bude výše předmýtních těžeb stanovena dle § 8 odst. 8 vyhlášky MZe č. 84/1996 Sb., jako součet objemů předmýtních těžeb v metrech krychlových umístěných v jednotlivých etážích. S ohledem na výši

nahodilých těžeb za poslední decénium je objednatel oprávněn požadovat stanovení výše předmětních těžeb dle § 8 odst. 9 vyhlášky MZe č. 84/1996 Sb. Těžba takto stanovená se zvyšuje o očekávaný podíl těžby nahodilé, nejvíce však o 20 %.

Mýtní těžby

Těžby mýtní budou povinně umístovány v ploše i objemu u lesů ochranných a lesů v přírodní památce

Mýtní těžby budou 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 žadoucím 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), dle § 33 odst. 5 (těžba pod 80 let) a § 36 odst. 1 (těžby v lesích ochranných a zvláštního určení) zákona č. 289/1995 Sb.;
- mýtní těžby v Ptačích oblastech soustavy NATURA 2000 v souladu s podmínkami uvedenými ve vládních nařízeních, kterými se zřizují jednotlivé ptačí oblasti;
- mýtní těžby dle potřeb LS - umístění mýtních těžeb v oblastech, kde je nutné cílově řešit soulad zájmů (například vodohospodářské organizace, obce, obory, bažantnice a pod.).

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

Umístění těžeb podle bodů 1. – 8. je důležité zejména pro odvození reálné výše těžeb, která bude směrodatná pro stanovení úkolů těžební činnosti VLS. Proto je účelné respektovat při umístování těchto těžeb potřeby VLS.

Naléhavost u mýtních těžeb bude uvedena ve dvou stupních podobně jako u prořezávek 1 – těžby naléhavé, 0 těžby odsunutelné.

Umístění mýtních těžeb je pro odborného lesního hospodáře závazné:

- v oblastech soustavy NATURA 2000 na základě závazného stanoviska orgánů ochrany přírody ke schválení LHP

V ostatních případech jsou umístěné mýtní těžby pouze doporučením pro odborného lesního hospodáře.

Objem mýtních těžeb je pro odvození závazného ustanovení MCVT 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.

Celková výše objemu mýtní těžby pro LHP je dána součtem deduktivně a induktivně stanovených těžeb. V rámci LHC Bílek budou těžby stanoveny deduktivním způsobem dle vyhlášky č. 84/1996 Sb.

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 podsadby a pro některé skupiny 1. věkového stupně jako doplnění kultur s plochou (dříve popisované etážové porosty 1/0).

Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin

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 zhotovení plánu bude také stanoven minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (MP 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 svoji 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.

MP MZD musí být dále diferencován dle:

- porostního typu - např. u HS s bukovým porostním typem bude % MZD vyšší proti vyhláškovému 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 vyhláškový.
- aktuálního stavu porostní skupiny – přihlédne se k přírodním podmínkám (podmáčené stanoviště, mrazové polohy, silně buňenící 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 světломilné dřeviny (např. DB) je tomu naopak.
- k 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).

9.5 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 etáží do 40 let věku, ve kterých byly umístěny naléhavé výchovné 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.

10 Rámcové směrnice hospodaření

Tvorba hospodářských souborů (HS) 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 vyhlášce MZe č. 298/2018 Sb. a v návaznosti na kategorizaci lesů. Jsou v nich promítnuty i záměry vlastníka a dotčených orgánů pro decennium 2025 - 2034.

Pro LHC Bílek bylo vytvořeno 11 hospodářských souborů. Soubory byly koncipovány na základě kategorizace lesa, lesnické typologie a porostního typu smrkového.

10.1 NDLD – nepůvodní druhy lesních dřevin

Za nepůvodní druhy se považují druhy lesních dřevin, které se v dané PLO nevyskytují v potenciální přirozené dřevinné skladbě. Limity uplatnění nepůvodních druhů lesních dřevin na úrovni CHS uvádí závazné stanovisko MŽP ze dne 24. 5. 2022 pod čj. MZP/2022/610/1111 vydané na základě žádosti čj. MZE-59403/2021-16211. Závazné stanovisko je přílohou Předběžné zprávy.

V CHKO, ZCHÚ, USES a EVL nebudou NDLD využívány.

10.2 Přehled zastoupení CHS na podkladu typologického mapování

Jako rámcový podklad pro vytvoření HS byl proveden průnik grafické vrstvy typologického mapování a grafické vrstvy pozemkové mapy. Výsledkem je následující tabulka % pravděpodobného výskytu CHS:

CHS	Výměra	%
1	0,2767	0,05
29	0,2913	0,06
39	0,1436	0,03
41	0,0955	0,02
43	36,6854	7,01
45	0,3736	0,07
47	8,6777	1,66
53	173,6860	33,20
55	28,9344	5,53
57	248,6247	47,52
59	25,3894	4,85
Součet	523,1783	100,00

Některé hospodářské soubory, vyplývající z kategorizace lesa a z lesnické typologie jsou z důvodu zcela zanedbatelné výměry přiřazeny k nejbližšímu HS.

Při dokončení návrhu LHP je možno ze stejného důvodu provést další obdobné úpravy. Toto přiřazení bude při závěrečném protokolu uvedeno a odsouhlaseno jako odchylka od základního protokolu.

10.3 Zařazovací tabulka hospodářských souborů

Zařazovací tabulka souborů lesních typů do hospodářských souborů											
Stanovištní řada	Extrémní	Exponovaná	Kyselá		Živná		Oglejená		Podmáčená		Lužní
Edafická kategorie	J X Y Z	C N A F	M K I		S B H D W		V O P Q		T V G R		L U G
Soubory lesních typů (lesní typy)	4Y	4N	4I	5I	4D	5H	4P	5O	5T	5G	3L
		5N	4K	5K	4S	5S1		5P		5V9	3U
			4M	5S2				5V2			5L
Dřeviny základní cílové	BK	BK	BK	BK	BK	BK	BO	BK	BO	JD	OL
	SM	BO	BO	JD	JD	JD	DB	JD	DB	SM	JS
		JD	DBZ	SM		SM	DBZ	SM	JD		
		SM	DB				JD				
			JD								
Cílový HS / subkategorie, porostní typ	1	43	53		55		47	57	59		29
32h - vojenské lesy, jehličnatý		421	521		541		461	561	581		281
32h – vojenské lesy, SM poškozený		421p	521p		541p		461p	561p	581p		281
32h - vojenské lesy, JD			542								
32h - vojenské lesy, DB			425								
32h - vojenské lesy, BK			426								
32h - vojenské lesy, Ost. List.,OL			427				467	567	587		287o
10 - jehličnatý		431	531		551		471	571	591		291
10 - SM poškozený		431p	531p		551p		471p	571p	591p		291
10 - JD			552								
10 - DB			435								
10 - BK			436								
10 - Ost. List, OL			437				477	577	597		297o

01 - ochranný, jehličnatý	11			
32a - CHKO 1., PR, jehličnatý		421l		561l
32f - biodiverzita, jehličnatý		521f	541f	561f

10.4 Rámcové vymezení cílových hospodářských souborů

VYMEZENÍ CÍLOVÝCH HOSPODÁŘSKÝCH SOUBORŮ				Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (%)	Doporučený podíl melioračních a zpevňujících dřevin (%)	RÁMCOVÉ VYMEZENÍ DRUHOVÉ SKLADBY POROSTŮ 4)		
Cílový hospodářský soubor (CHS) a podsoubor (PCHS)		Stavovistní podmínky LHS z PCHS - souborů lesních typů (SLT) a jejich části (specifické lesní typy)	Dřeviny základní			Dřeviny meliorační a zpevňující (MZC)		
ozn. CHS	název CHS		ozn. PCHS				Dřeviny základní cílové (DZC)	Dřeviny základní přípravné (DZP)
29	Olšová a jasanová stanoviště na podmáčených a lučních půdách	d	3L	80	100	OL, S	BR, OL, OS	DB, LH, JLV, JS, JV, KL, OL, OS, VR
29		f	5L	80	95	OL, S	BR, OL, OS	JH, JS, K, OL, OLS, OS
39	Chudá podměčena stanoviště nižších a středních poloh	u	5T	25	40	30, DB, JD	BR, BRF, OL, OLS, OS, SM	BR, BRF, DB, JD, OL, OLS, OS
43	Kyselá stanoviště středních poloh	u	4K (kromě 4Ke, 4K2)	35	45	3K, BO, DB, DBZ, JD, SM2	BO, BR, JR, MD, OLS, OS, SM	EK, BR, DB, DBZ, DG, JD, JR, KL, LP, MC, OS
43		b	4I (kromě 4I2)	35	45	3K, BO, DB, DBZ, JD, SM2	BO, BR, JR, MD, OLS, OS, SM	EK, BR, DB, DBZ, DG, JD, JR, KL, LP, MC, OS
43		b	4C2	35	50	3K, BO, DR, DR2, I3, SM2	BO, BR, JR, MD, OLS, OS, SM	EK, BR, DR, DBZ, DG, JD, JR, KL, LP, MC, OS
43		d	4M (kromě 4Me)	35	45	3K, BO, JD, SM2	BO, BR, JR, MD, OLS, OS, SM	EK, BR, DB, DBZ, DG, JD, JR, OS
43		d	4K2	35	45	3K, BO, JD, SM2	BO, BR, JR, MD, OLS, OS, SM	EK, BR, DB, DBZ, DG, JD, JR, OS
45	Živná stanoviště středních poloh	b	4D (kromě 4D7, 4D9, 4De)	35	50	3K, JD, SM2	BR, IV, JS, JR, KL, MD, OS, OLS, SV	EK, BR, DB, DBZ, DG, JD, JR, KL, LP, LFP, MD, OS, TR, TS
47	Oglejená stanoviště středních poloh	c	4P	35	45	30, DB, DBZ, JD, SV2	BO, BR, JR, OL, OLS, OS, SM	EK, BR, DB, DBZ, DG, JD, JR, LP, MD, OL, OLS, OS
51	Expozovaná stanoviště vyšších poloh	a	5N (kromě 5N2)	35	55	3K, BO, JD, SM	BO, JR, MD, OLS, OS, SM	EK, DB3, DEZ3, BR, DG, JD, JR, KL, LP, MD, OS
53	Kyselá stanoviště vyšších poloh	a	5K (kromě 5Ke, 5K2)	30	45	3K, JD, SM	BR, IR, MC, OLS, OS, SM	EK, BR, DR3, DR23, DG, JD, IR, KL, LP, MD, OS
53		a	5I (kromě 5I2)	30	45	3K, JD, SM	BR, IR, MC, OLS, OS, SM	EK, BR, DB3, DBZ3, DG, JD, IR, KL, LP, MD, OS
53		a	5S2	30	50	3K, JD, SM	BR, IR, MC, OLS, OS, SM	EK, BR, DB3, DBZ3, DG, JD, IR, KL, LP, MD, OS
53		c	5K2	30	45	30, BK, JD, SM	BR, IR, MC, OLS, OS, SM	EK, BR, DR3, DR23, DG, JD, IR, MD, OS
55	Živná stanoviště vyšších poloh	a	5S (kromě 5S2, 5Se)	35	50	3K, JD, SM	BR, IR, IV, JS, KL, MD, OLS, OS, SM	EK, DB3, DEZ3, DG, JD, JLV, JR, JS, JV, KL, LP, LFP, VD, OS, TR, TS
55		a	5H	35	50	3K, JD, SM	BR, IR, IV, JS, KL, MD, OLS, OS, SM	EK, DB3, DEZ3, DG, JD, JLV, JR, JS, JV, KL, LP, LFP, VD, OS, TR, TS
55		a	5D (kromě 5D7, 5D9, 5De)	35	50	3K, JD, SM	BR, IR, IV, JS, KL, MD, OLS, OS, SM	EK, DB3, DEZ3, DG, JD, JLV, JR, JS, JV, KL, LP, LFP, VD, OS, TR, TS
57	Oglejená stanoviště vyšších poloh	a	5V (kromě 5V9)	35	45	3K, JD, SM	BR, IR, OL, OLS, OS, SV	EK, BR, DR3, DR23, DG, JD, IR, JS, IV, KL, LP, LFP, MD, OL, OLS, OS
57		b	5O	35	45	3K, JD, SM	BR, IR, OL, OLS, OS, SV	EK, BR, DB3, DG, JD, JLV, JR, JS, JV, KL, LP, LFP, MD, OL, OLS, OS
57		e	5P	30	45	JD, SM, SM s BO	BR, IR, OL, OLS, OS, SV	EK, BR, DB3, DG, JD, IR, MD, OL, OLS, OS
59	Podměčena stanoviště středních a vyšších poloh	u	5G	25	40	JD, SM	BR, OL, OLS, OS, SM	EK, DB3, JD, JS, KL, OL, OLS, OS
59		h	5V9	25	45	JD, SM	BR, OL, OLS, OS, SM	EK, DB3, JD, JS, KL, OL, OLS, OS
1	Mimořádně nepříznivá stanoviště	m	5Y	50	90	3K, SV	BR, IR, KL, OS	EK, BR, JD, JR, JV, KL, LP, OS

Vysvětlivky:

1) - index "e" v označení vybraných souborů lesních typů (SLT) určuje tzv. "svahové" lesní typy (LT), u kterých je sklon svahu větší než 40 %

2) - pěstování smrku ztepilého jako základní cílové dřeviny je s ohledem na možnou změnu klimatu na stanovištích 4. lesního vegetačního stupně (LVS) rizikové a na stanovištích 3. LVS velmi rizikové, a proto je jeho obnova přípustná pouze na stanovištích odpovídajících jeho ekologickým nárokům (např. inverzní polohy a vodou ovlivněná stanoviště, zejména na místech, kde se smrk přirozeně zmlazuje)

3) - pěstování doporučeno pouze v 5. LVS

4) - zkratky dřevin jsou použity podle přílohy č. 4 k vyhlášce č. 84/1996 Sb., o lesním hospodářském plánování

5) - pouze ve 2. a vyšších LVS

CÍLOVÉ HOSPODÁŘSKÉ SOUBORY (CHS) jsou jednotky sdružující stanoviště s podobnými klimatickými a půdními charakteristikami vytvářejícími předpoklady pro racionalizaci lesnického hospodaření. Pro stanovení vhodného lesnického hospodaření jsou pro CHS definována základní hospodářská doporučení a rámcové vymezení druhové skladby porostů. CHS se mohou dle potřeby dělit na podsoubory cílového hospodářského souboru (PCHS).

DŘEVINY ZÁKLADNÍ CÍLOVÉ (DZC) jsou stanovištně vhodné dřeviny, případně jedna dřevina, které mají v lesním porostu rozhodující význam z hlediska optimálního plnění stanovených funkcí lesa. Tvoří základ doporučené cílové druhové skladby dřevin uváděné v oblastních plánech rozvoje lesů.

DŘEVINY ZÁKLADNÍ PŘÍPRAVNÉ (DZP) jsou dřeviny s vhodnými ekologickými vlastnostmi pro přípravu stanoviště, dočasně pěstované na plochách po kalamitních těžbách v lesích nebo na zemědělských půdách při prvním zalesnění, za účelem přípravy těchto stanovišť na obnovu základními cílovými dřevinami. Pro účely této vyhlášky se za plochu po kalamitní těžbě považuje holina, případně navazující holiny, vzniklá nahodilou těžbou mimo plánovaný systém obnovy, která svými rozměry překračuje přípustnou velikost holé seče uvedenou v § 31 odst. 2 zákona č. 289/1995 Sb.

10.5 Přehled základních hospodářských doporučení zastoupených HS

vyhláška č. 298/2018 Sb. př. č. 3					
cílový hospodářský soubor	Hospodářský soubor		Obmýtí (v letech)	Obnovní	Počátek
	Porostní typ			doba	obnovy
				(v letech)	(v letech)
29 (28)	1	SM běžné kvality	90	30	71
	7 o	OL	80	20	71
43 (42)	1	SM běžné kvality (DG)	90	30	71
	1 p	SM poškozený	80	30	61
	1 l	ZCHÚ	150	50	121
	5	DB běžné kvality	120	30	101
	6	BK běžné kvality	120	40	101
	7	listnatý	70	20	61
47 (46)	1	SM běžné kvality (JD)	100	30	81
	1 p	SM poškozený	80	30	61
	7	listnatý	70	20	61
53 (52)	1	SM běžné kvality (DG)	100	30	81
	1 p	SM poškozený	80	30	61
	1 f	jehličnaté biodiverzita	100	30	81
55 (54)	1	SM běžné kvality (JDO)	100	30	81
	1 p	SM poškozený	80	30	61
	1 f	jehličnaté biodiverzita	100	30	81
	2	JD běžné kvality	110	40	91
57 (56)	1 l	ZCHÚ	150	50	121
	1	SM běžné kvality (JDO)	100	30	81
	1 p	SM poškozený	80	30	61
	1 f	jehličnaté biodiverzita	100	30	81
	7	listnatý	70	20	61
59 (58)	1	SM běžné kvality (BO)	100	30	81
	1 p	SM poškozený	80	30	61
	7	listnatý	70	20	61
01	1	les ochranný	150	50	121

10.6. Rámcové směrnice hospodaření

Číselné označení cílového HS	CÍLOVÝ HOSPODÁŘSKÝ SOUBOR:			Výměra	
29 (28)	OLŠOVÁ STANOVIŠTĚ NA PODMÁČENÝCH PŮDÁCH trvale zamokřené (zbahnělé) půdy, mokřady, prameniště, aluvia, (břehové porosty)			ha	%
Soubory lesních typů : (lesní typy)	1 T, 1G, 3L, 5L	Základní dřeviny: OL; OL s JS	Maximální zastoupení NDLD:	* Viz příloha	
Základní CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA:	a/OL 6, JS 3, SM(VR, BŘ)1, OS, DB, JV, LP b/OL 7-10, SM 0-3, (BŘ, JV, JS, DBL)0-3				
ZÁKONNÁ USTANOVENÍ (zákon č. 289/1995 Sb.)					
Maximální velikost holé seče : (§31, odst. 2)	Povolená maximální šířka holé seče : (§31, odst. 2)	Doba zajištění kultur od vzniku holiny : (§31, odst. 6)	Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin %: Příloha č. 2 k vyhlášce č. 298/2018 Sb.)	Meliorační a zpevňující dřeviny: (Příloha č. 2 k vyhlášce č. 298/2018 Sb.)	
1 ha	2x prům. výška	7 let	80%	DB, JLH, JLV, JS, JV, KL, OL, OS, VR	
Doporučené ha počty prostokořenného sadebního materiálu v tis. ks :			Hospodářský tvar:	Hospodářský způsob:	
OL JS DB SM TP JV BŘ OS			les vysoký	N - H	
L			Přiměřeně snížený podíl melioračních a zpev. dřevin v případě nahodilých těžeb:		
4	6	10	4	0,4	4 3 3

POROSTNÍ TYP:	297o (287o)- OL(smíšené)		291 (281)- SM a smíš.		
ZÁKLADNÍ HOSPODÁŘSKÁ DOPORUČENÍ vyhl. č. 298/2018 Sb.	Obmýtí 80	Obnovní doba 20	Obmýtí 90	Obnovní doba 30	
	Počátek obnovy 71	Hospodářský způsob pN	Počátek obnovy 71	Hospodářský způsob N	
Alternativní CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA	OL 6, JS 3, SM(VR, BŘ)1, OS, DB, JV SM1-2, JS2-4, OLL5-8, JD, JV, BŘ, OS		OL 7-10, SM 0-3, (BŘ, JV, DBL)0-3; TP 10 -SM1-3, JS1-3, OLL5-6, JD, JV, BŘ, OS, VR - SM1-2, OLL5-7, JS1-3, JV, BŘ		
Hodnocení porostů: (AVB)	24		24		
Možnosti přirozené obnovy:	Podprůměrné, využití přirozeného zmlazení OLL, JS a SM		Podprůměrné využití přiroz. zmlazení sm, ol a js		
OBNOVNÍ POSTUP a míšení dřevin:	Náseky, míšení dřevin skupinovitě		Náseky, smíšení dřevin skupinovitě,		
VÝCHOVA POROSTŮ : - zaměření - mladé porosty - dospívající Porosty	Dosažení užitkových sortimentů Úprava druhové skladby, negativním výběrem zkvalitnit zásobu Negativní výběr, delší interval		Náseky, smíšení dřevin skupinovitě, Negativní výběr Uvolňovat kvalitní jedince		
Bezpečnost produkce a opatření ochrany lesa:	Silné zamokření a zahuštění půdy, mrazové polohy		Silné zamokření a zahuštění půdy, mrazové polohy		
Meliorace:	Provádět jen nutné odvodnění mimo prameniště, neodvodňovat slepá ramena potočin a tůň				
FUNKČNÍ POTENCIÁL: - produkční - půdo-ochranný - vodo-ochranný - ekologická stabilita	Podprůměrný až průměrný Břehoochranný Desukční Nadprůměrná		Průměrný Břehoochranný Desukční Průměrná		
Prvky ÚSES:	Hospodaření podle návrhů opatření v prvcích schválených v dokumentaci ÚSES. Ochrana původní fytoocenózy. Jemnější způsoby hospodaření. Vytvoření a podpora vertikálního členění. Max. podpora všech listnáčů.				
Odchytky od modelu:					
Doporučené výrobní technologie:	Kůň, LKT s nízkotlakými pneumatikami				

Císelné označení cílového HS	CÍLOVÝ HOSPODÁŘSKÝ SOUBOR:		Výměra							
43 (42)	KYSELÁ STANOVIŠTĚ STŘEDNÍCH POLOH <i>minerálně slabé,propustné,převážně štěrkovité,příznivě vlhké půdy,kat.I hlinité uléhavé)</i>		ha	%						
Soubory lesních typů : (lesní typy)	3 - 4 K,I,5M	Základní dřeviny: BO, SM, BK	Maximální zastoupení NDLD: * Viz příloha							
Základní CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA:	SM 7, BK 2, (LP,BO,DB ,JD,MD) 1(DG)									
ZÁKONNÁ USTANOVENÍ (zákon č. 289/1995 Sb.)		ZÁKLADNÍ HOSPODÁŘSKÁ DOPORUČENÍ (vyhláška č. 298/2018 Sb.):								
Maximální velikost holé seče : (§31,odst.2)	Povolená maximální šířka holé seče : (§31,odst.2)	Doba zajištění kultur od vzniku holiny : (§31,odst.6)	Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin %: Příloha č.3 k vyhlášce č. 298/2018 Sb.)	Meliorační a zpevňující dřeviny : (Příloha č. 3 k vyhlášce č.298/2018 Sb.)						
1ha	2x prům. výška	7 let	35 %	BK, BR, DB, DBZ, DG, JD, JR, KL, LP, MD, OS						
Doporučené ha počty prostokofenného sadebního materiálu v tis. ks :		Hospodářský tvar:	Hospodářský způsob:							
SM	BO	BK	DB	JD	LP	MD	DG	HB	les vysoký	P - N - H
4	8	8	8	3	4	3	3	4	Přiměřeně snížený podíl melioračních a zpev. dřevin v případě nahodilých těžeb: 20%	

POROSTNÍ TYP:	431p (421p)– SM poškozený		437(427)- listnatý ostatní (mimo jv,kl,lp)+BŘ		431 (421)– SM	
ZÁKLADNÍ HOSPODÁŘSKÁ DOPORUČENÍ vyhl. č. 298/2018 Sb.	Obmýtí 80	Obnovní doba 30	Obmýtí 70	Obnovní doba 20	Obmýtí 90	Obnovní doba 30
	Počátek obnovy 61	Hospodářský způsob H	Počátek obnovy 61	Hospodářský způsob nP-nN	Počátek obnovy 71	Hospodářský způsob nP - nN - nH
Alternativní CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA	-SM6-7,JD+-1,BO1-2,MD1, -BK2-3,HB,LP,BŘ,DG,VJ -BO6-7,BK2-3,MD1,SM1-2, JD,DB,HB,LP,BŘ		-SM4-7, JD+-1, MD+-1, BK2-3, DB, LP, , DG 3K,4K,3I,4I: SM5-7, BO+-1, MD+-1, DB+-1, BK2-4, LP+-1, JD, BŘ		SM6-7,JD+-1,BO1-2,MD1, -BK2-3,HB,LP,BŘ,DG,VJ -BO6-7,BK2-3,MD1,SM1-2, JD,DB,HB,LP,BŘ	
Hodnocení porostů@AVB	26		24		26	
Možnosti přirozené obnovy:	Nadprůměrné u SM a MD, průměrné u BK, DB a BO, maximálně využít. SM poškozen kůrovcem.		U DB, SM i BO průměrné		Nadprůměrné u SM a MD, průměrné u BK, DB a BO, maximálně využít. SM poškozen kůrovcem.	
OBNOVNÍ POSTUP a míšení dřevin:	Poškozené kůrovcem holá seč, BK a JD do předstihu, míšení skupinovitě, MD a DG i jednotlivě, ponechat výstavky BO a MD		Obnova násekem i holou sečí, případně využití možnosti k podsadbě BK, JD, LP do skupin, při umělé obnově (buřeň) obnova náseky nebo i holé seče, míšení dřevin skupinovitě, MD a DG i jednotlivě		Řazení sečí proti převládajícím větrům, na svazích po spádnicí, pro přirozenou obnovu okrajové a pruhové clonné seče, případně v kombinaci s násekem, při neúspěchu holá seč, BK a JD do předstihu, míšení skupinovitě, MD a DG i jednotlivě, ponechat výstavky BO a MD	
VÝCHOVA POROSTŮ : - zaměření - mladé porosty: - dospívající porosty	Kvalita Intenzivní úrovněvé zásahy s pozitivním výběrem, podpora MZD a kvalitních cílových dřevin Pokračovat pozitivním výběrem, uvolňovat kvalitní jedince a jejich koruny jako přípravu k přirozené obnově		Kvalita ,dosažení užitečných sortimentů Negativní výběr v úrovni a nadúrovni, výběr obrostlíků a předrostlíků a netvárných jedinců, protěžování příměsí MZD Negativní výběr v úrovni, redukce BŘ, péče o kvalitní jedince, uvolňování jejich korun, spodní etáž LP a HB ponechat i z výmladků		Kvalita a zvýšení ekologické stability V mladých porostech intenzivnější prořezávky, silnější zásahy hlavně v podúrovni do 35 let - snížit počet jedinců, odstranit nekvalitní, ponechat kvalitní BO, podpora MZD. U zanedbaných porostů mírnější zásahy, zpevnění v pruzích na kalam.plochách. Podúrovněvé zásahy s negativním výběrem, v úrovni kladný výběr, uvolňování korun jako příprava k přirozené obnově	
Bezpečnost produkce a opatření ochrany lesa:	Silné ohrožení větrem, dbát na včasné zpevnění porostů - rozluky, odluky, závory, porostní pláště a okraje zabezpečit DB, BK a MD				Včasné rozčlenění porostů, (odluky - rozluky), porostní pláště a okraje zabezpečit zvýšeným podílem BK a MD Udržovat porostní plášť, šetřit návětrné okraje, zvýšit podíl zpevňujících dřevin	
Meliorace:						
FUNKČNÍ POTENCIÁL: - produkční	Průměrný		Průměrný			

- půdo- ochranný - vodo- ochranný - ekologická stabilita	Infiltrační Podprůměrná	Infiltrační Průměrná	
Prvky ÚSES:	Hospodaření podle návrhů opatření v prvcích schválených v dokumentaci ÚSES. Ochrana původní fytocenózy. Jemnější způsoby hospodaření. Vytvoření a podpora vertikálního členění. Max. podpora všech listnáčů.		
Odchylky od modelu:	Vhodná přeměna druhové skladby. BO 4-6,DB 3-4,MD 1,SM,JV,JS	BO 4-6,DB 3-4,MD 1,SM,JV,JS	

Číselné označení cílového HS	CÍLOVÝ HOSPODÁŘSKÝ SOUBOR:			Výměra							
43 (42)	Kyselá stanoviště středních poloh <i>minerálně slabé, propustné, převážně štěrkovité, příznivě vlhké půdy, kat. I hlinité uléhavé</i>			ha	%						
Soubory lesních typů : (lesní typy)	3 - 4 K,I,5M	Základní dřeviny: BO, SM, BK	Maximální zastoupení NDLD:	* Viz příloha							
Základní CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA:	SM 7, BK 2, (LP,BO,DB ,JD,MD) 1(DG)										
ZÁKONNÁ USTANOVENÍ (zákon č. 289/1995 Sb.)			ZÁKLADNÍ HOSPODÁŘSKÁ DOPORUČENÍ (vyhláška č. 298/2018 Sb.):								
Maximální velikost holé seče : (§31,odst.2)	Povolená maximální šířka holé seče : (§31,odst.2)	Doba zajištění kultur od vzniku holiny: (§31,odst.6)	Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin %: Příloha č.2 k vyhlášce č.298/2018 Sb.)	Meliorační a zpevňující dřeviny: (Příloha č.2 k vyhlášce č. 298/2018 Sb.)							
1ha	2x prům. výška	7 let	35 %	BK, BR, DB, DBZ, DG, JD, JR, KL, LP, MD, OS							
Doporučené ha počty prostokolenného sadebního materiálu v tis. ks :			Hospodářský tvar:	Hospodářský způsob:							
SM	BO	BK	DB	JD	LP	MD	DG	HB	les vysoký	P - N - H	
4	8	8	8	3	4	3	3	4	Přiměřeně snížený podíl melioračních a zpev. dřevin v případě nahodilých těžeb: 20%		

POROSTNÍ TYP:	436(426)-BUKOVÉ a ost. cenné list)		435(425)-DUBOVÉ		
ZÁKLADNÍ HOSPODÁŘSKÁ DOPORUČENÍ vyhl.č.298/2018 Sb.	Obmýtl	Obnovní doba	Obmýtl	Obnovní doba	
	120	40	120	30	
	Počátek obnovy	Hospodářský způsob	Počátek obnovy	Hospodářský způsob	
	101	P-pN	101	P-pN	
Alternativní CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA	BK6-9, SM+-2, JD+-1, BO+-1, MD+-1		DB 4-10,BO 0-6,(BK,LP,JD)0-2,BR,SM		
Hodnocení porostů (AVB)			24		
Možnosti přirozené obnovy:	U BK průměrné až nadprůměrné, u ostatních dřevin podprůměrné		U DB, SM i BO průměrné		
OBNOVNÍ POSTUP a míšení dřevin:	Okrajové a pruhové clonné seče nebo kombinace náseku a clonné seče od S - V, na svazích po spádnici, v případě neúspěchu obnova náseky, JD a LP do předsunutých prvků, míšení dřevin skupinovitě, MD a DG i jednotlivě		Pro přirozenou obnovu clonné okrajové, pruhové nebo skupinové seče, na obnovovaných plochách je nutno v semenném roce odstranit spodní etáž, při umělé obnově (buřeň) obnova náseky nebo i holé seče, míšení dřevin skupinovitě, MD a DG i jednotlivě		
VÝCHOVA POROSTŮ : - zaměření - mladé porosty:	Kvalita a zvýšení ekologické stability		Kvalita a zvýšení ekologické stability		
- dospívající porosty	Negativní výběr v úrovni a nadúrovni, výběr obrostlíků, předrostlíků a netvárných jedinců		Negativní výběr v úrovni a nadúrovni, výběr obrostlíků, předrostlíků a netvárných jedinců		
- dospívající porosty	Kladný výběr v úrovni, péče o tvorbu korun kvalitních jedinců jako příprava k přirozené obnově		Negativní výběr v úrovni, redukce BŘ, péče o kvalitní jedince, uvolňování jejich korun, spodní etáž LP a HB ponechat i z výmladků		
Bezpečnost produkce a opatření ochrany lesa:	Silné ohrožení větrem, dbát na včasné zpevnění porostů - rozluky, odluky, závory, porostní pláště a okraje zabezpečit DB, BK a MD		Zabezpečovat tvorbu odolných porostních pláštů příměsí MD a listnáčů		
Meliorace:					
FUNKČNÍ POTENCIÁL: - produkční	Průměrný		Průměrný		

- půdo- ochranný - vodo- ochranný - ekologická stabilita	Infiltrační Nadprůměrná	Infiltrační Průměrná	
Prvky ÚSES:	Hospodaření podle návrhů opatření v prvcích schválených v dokumentaci ÚSES. Ochrana původní fytoocenózy. Jemnější způsoby hospodaření. Vytvoření a podpora vertikálního členění. Max. podpora všech listnáčů.		
Odchytky od modelu:	Prořídle, prolámané a nekvalitní DB porosty obnovovat s nižším obmýtim		

Císelné označení:	Přírodní lesní oblast: 16 – Českomoravská vrchovina	část:	Plocha:		
43 (42)	Cílový hospodářský soubor:			ha	%
	KYSELÁ STANOVIŠTĚ STŘEDNÍCH POLOH <i>minerálně slabé, propustné, převážně štěrkovité, příznivě vlhké půdy, kat. I hlinité uléhavé</i>				
Soubory lesních typů (lesní typy) a řazení do CHS:	4N,5N,4I,4K,4M,4S,5I,5K,5S,4D,4S		Souhrnný pro 32a v CHS: 43,45,53,55		
Zákonná ustanovení (zákon č. 289/1995 Sb.)			Základní hospodářská doporučení (vyhláška č. 298/2018 Sb.)		
Maximální velikost holé seče:	Povolená maximální šířka holé seče:	Doba zajištění kultur od vzniku holiny:	Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (%):	Meliorační a zpevňující dřeviny	
1 ha	2x prům. výška	2+5 let	CHS:43, 45 a 55: 35% CHS: 53: 30%	Viz: Vymezení CHS	
			Dřeviny základní cílové (DZC)	Dřeviny základní přípravné (DZP)	
			CHS 43: BK, BO, DB, DBZ, JD	CHS 43: BO, BR, JR, MD, OLS, OS, SM	
			CHS 45: BK, JD	CHS 45: BR, JV, JS, JR, KL, MD, OS, OLS, SM	
			CHS 53: BK, JD, SM	CHS 53: BR, JR, MD, OLS, OS, SM	
			CHS 55: BK, JD, SM	CHS 55: BR, JR, JV, JS, KL, MD, OLS, OS, SM	
Funkční potenciál			Maximální zastoupení NDLD:		
produkční (stanovištní):	půdoochranný:	vodoochranný:			
Průměrný.		Inflační	*Viz příloha		

POROSTNÍ TYP:	421I – SMRKOVÝ			
	CHKO 1., ZCHÚ			
ZÁKLADNÍ HOSPODÁŘSKÁ DOPORUČENÍ vyhl. č. 298/2018 Sb.	Obmýti	Obnovní doba		
	150	50		
	Počátek obnovy	Hospodářský způsob		
	121	pP - pN		
CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA	SM 7,JD 1,BK 2,BO,JV,JS,LP			
Hodnocení porostů: (AVB)				
Možnosti přirozené obnovy:	Nadprůměrné u SM a MD, u BK průměrné, maximálně využít			
OBNOVNÍ POSTUP a míšení dřevin:	Dle plánu péče			

VYCHOVA POROSTŮ: - zaměření	Kvalita a zvýšení ekologické stability		
- mladé porosty	Dle plánu péče		
-dospívající porosty	Dle plánu péče		
Bezpečnost produkce a opatření OCHRANY LESA:	Dle plánu péče		
Prvky ÚSES:	Hospodaření podle návrhů opatření v prvcích schválených v dokumentaci ÚSES. Ochrana původní fytoceózy. Jemnější způsoby hospodaření. Vytvoření a podpora vertikálního členění. Max. podpora všech listnáčů.		
Odchytky od modelu:	Dle plánu péče		

Číselné označení:	Přírodní lesní oblast: 16 – Českomoravská vrchovina	část:	Plocha:	
47 (46)	Cílový hospodářský soubor:		ha	%
	OGLEJENÁ STANOVIŠTĚ STŘEDNÍCH POLOH střídavě zamokřené uléhavé půdy,oglejené-pseudogleje			
Soubory lesních typů (lesní typy) a řazení do CHS:	4P	CHS:47		
Zákonná ustanovení (zákon č. 289/1995 Sb.)		Základní hospodářská doporučení (vyhláška č. 298/2018 Sb.)		
Maximální velikost holé seče:	Povolená maximální šířka holé seče:	Doba zajištění kultur od vzniku holiny:	Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (%):	Meliorační a zpevňující dřeviny
1 ha	2x prům. výška	2+5 let	CHS:47: 35%	Viz: Vymezení CHS
			Dřeviny základní cílové (DZC)	Dřeviny základní přípravné (DZP)
			CHS 47: BO, DB, DBZ, JD	CHS 47: BO, BR, JR, OL, OLS, OS, SM
Funkční potenciál			Maximální zastoupení NDLD:	
produkční (stanovištní):	půdochranný:	vodoochranný:	*Viz příloha	
Průměrný.		Inflační		

POROSTNÍ TYP:	471p (461p)– SM poškozený		477 (467) - listnatý ostatní (mimo jv,kl,lp)+BŘ		471 (461) – SM	
ZÁKLADNÍ HOSPODÁŘSKÁ DOPORUČENÍ vyhl. č. 298/2018 Sb.	Obmýti	Obnovní doba	Obmýti	Obnovní doba	Obmýti	Obnovní doba
	80	30	70	20	100	30
	Počátek obnovy	Hospodářský způsob	Počátek obnovy	Hospodářský způsob	Počátek obnovy	Hospodářský způsob
	61	H	61	nP-nN	81	nP - nN - nH
Alternativní CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA	-SM6-7,JD+-1,BO1-2,MD1, -BK2-3,HB,LP,BŘ,DG,VJ		SM4-7, JD+-1, MD+-1, BK2-3, DB, LP, , DG SM5-7, BO+-1, MD+-1, DB+-1, BK2-4, LP+-1, JD, BŘ		SM6-7,JD+-1,BO1-2,MD1, -BK2-3,HB,LP,BŘ,DG,VJ	
	-BO6-7,BK2-3,MD1,SM1-2, JD,DB,HB,LP,BŘ				-BO6-7,BK2-3,MD1,SM1-2, JD,DB,HB,LP,BŘ	
Hodnocení porostů @AVB	26		24		26	
Možnosti přirozené obnovy:	Nadprůměrné u SM a MD, průměrné u BK, DB a BO, maximálně využít. SM poškozen kůrovcem.		U DB, SM i BO průměrné		Nadprůměrné u SM a MD, průměrné u BK, DB a BO, maximálně využít. SM poškozen kůrovcem.	

<i>OBNOVNÍ POSTUP a míšení dřevin:</i>	Poškozené kůrovcem holá seč, BK a JD do předsunutých prvků v předstihu, míšení skupinovitě, MD a DG i jednotlivě, ponechat výstavky BO a MD	Obnova násekem i holou sečí, případně využít možnosti k podsadbě BK, JD, LP do skupin, při umělé obnově (buřeň) obnova náseky nebo i holé seče, míšení dřevin skupinovitě, MD a DG i jednotlivě	Řazení sečí proti převládajícím větrům, na svazích po spádnicí, pro přirozenou obnovu okrajové a pruhové clonné seče, případně v kombinaci s náseky, při neúspěchu holá seč, BK a JD do předsunutých prvků v předstihu, míšení skupinovitě, MD a DG i jednotlivě, ponechat výstavky BO a MD
<i>VÝCHOVA POROSTŮ :</i> - zaměření - mladé porosty: - dospívající porosty	Kvalita Intenzivní úrovňové zásahy s pozitivním výběrem, podpora MZD a kvalitních cílových dřevin Pokračovat pozitivním výběrem, uvolňovat kvalitní jedince a jejich koruny jako přípravu k přirozené obnově	Kvalita ,dosažení užitkových sortimentů Negativní výběr v úrovni a nadúrovni, výběr obrostlíků a předrostlíků a netvárných jedinců, protěžování příměsi MZD Negativní výběr v úrovni, redukce BŘ, péče o kvalitní jedince, uvolňování jejich korun, spodní etáž LP a HB ponechat i z výmladků	Kvalita a zvýšení ekologické stability V mladých porostech intenzivnější prořezávky, silnější zásahy hlavně v podúrovni do 35 let - snížit počet jedinců, odstranit nekvalitní, ponechat kvalitní BO, podpora MZD. U zanedbaných porostů mírnější zásahy, zpevnění v pruzích na kalam.plochách. Podúrovňové zásahy s negativním výběrem, v úrovni kladný výběr, uvolňování korun jako příprava k přirozené obnově
<i>Bezpečnost produkce a opatření ochrany lesa:</i>	Silné ohrožení větrem, dbát na včasné zpevnění porostů - rozluky, odluky, závory, porostní pláště a okraje zabezpečit DB, BK a MD		Včasné rozčlenění porostů, (odluky - rozluky), porostní pláště a okraje zabezpečit zvýšeným podílem BK a MD Udržovat porostní plášť, šetřit návětrné okraje, zvýšit podíl zpevňujících dřevin
<i>Meliorace:</i>			
<i>FUNKČNÍ POTENCIÁL :</i> - produkční - půdo-ochranný - vodo-ochranný - ekologická stabilita	Průměrný Infiltrační Podprůměrná	Průměrný Infiltrační Průměrná	
<i>Prvky ÚSES:</i>	Hospodaření podle návrhů opatření v prvcích schválených v dokumentaci ÚSES. Ochrana původní fytoocenózy. Jemnější způsoby hospodaření. Vytvoření a podpora vertikálního členění. Max. podpora všech listnáčů.		
<i>Odchytky od modelu:</i>	Vhodná přeměna druhové skladby. BO 4-6,DB 3-4,MD 1,SM,JV,JS	BO 4-6,DB 3-4,MD 1,SM,JV,JS	

Číselné označení:	Přírodní lesní oblast: 16 – Českomoravská vrchovina	část:	Plocha:	
53 (52)	Cílový hospodářský soubor:		ha	%
	KYSELÁ STANOVIŠTĚ VYŠŠÍCH POLOH Vlhkostně příznivé, miner. slabě zásobené, šterkovité až kamenité půdy			
Soubory lesních typů (lesní typy) a řazení do PCHS:	4N,5N,4I,4K,4M,4S,5I,5K,5S	PCHS 43b,43d,53a,53c		
Zákonná ustanovení (zákon č. 289/1995 Sb.)			Základní hospodářská doporučení¹ (vyhláška č. 298/2018 Sb.)	
Maximální velikost holé seče:	Povolená maximální šířka holé seče:	Doba zajištění kultur od vzniku holiny:	Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (%):	Meliorační a zpevňující dřeviny
1 ha	2x prům. výška	2+5 let	PCHS: 43b: 35% PCHS: 43d: 35% PCHS: 53a: 30% PCHS: 53c: 30%	43b: BK, BR, DB, DBZ, DG, JD, JR, KL, LP, MD, OS 43d: BK, BR, DB, DBZ, DG, JD, JR, OS PCHS 53a BK, BR, DB3), DBZ3), DG, JD, JR, KL, LP, MD, OS PCHS 53c BK, BR, DB3), DBZ3), DG, JD, JR, MD, OS
			Dřeviny základní cílové (DZC)	Dřeviny základní přípravné (DZP)
			PCHS: 43b: BK, BO, DB, DBZ, JD PCHS: 43d: BK, BO, JD PCHS: 53a: BK, JD, SM PCHS: 53c: BO, BK, JD, SM	PCHS: 43b: BO, BR, JR, MD, OLS, OS, SM PCHS: 43d: BO, BR, JR, MD, OLS, OS, SM PCHS: 53a: BR, JR, MD, OLS, OS, SM PCHS: 53c: BR, JR, MD, OLS, OS, SM
Funkční potenciál			Maximální zastoupení NDLD	
produkční (stanovištní):	púdoochranný:	vodoochranný:	*Viz příloha	
Průměrný.		Inflační		

POROSTNÍ TYP:	531p (521p) – SM poškozený		531 (521) – SM		521f – SM biodiverzita	
	ZÁKLADNÍ	<i>Obmýtí</i>	<i>Obnovní doba</i>	<i>Obmýtí</i>	<i>Obnovní doba</i>	<i>Obmýtí</i>
HOSPODÁŘSKÁ DOPORUČENÍ vyhl. č. 298/2018 Sb.	80	30	100	30	100	30
	<i>Počátek obnovy</i>	<i>Hospodářský způsob</i>	<i>Počátek obnovy</i>	<i>Hospodářský způsob</i>	<i>Počátek obnovy</i>	<i>Hospodářský způsob</i>
	61	H	81	nP – nN -nH	81	nP – nN -nH
CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA	SM 7,JD 1,BK 2,BO,MD,JV,JS,LP(DG)		SM 7,JD 1,BK 2,BO,MD,JV,JS,LP(DG)		SM 7,JD 1,BK 2,BO,MD,JV,JS,LP(DG)	
Hodnocení porostů:AVB	26		26			
Možnosti přirozené obnovy:	Nadprůměrné u SM a MD, průměrné u BK, DB a BO, maximálně využít. SM poškozen kůrovcem.		Nadprůměrné u SM a MD, u BK průměrné, maximálně využít.		Nadprůměrné u SM a MD, u BK průměrné, maximálně využít	
OBNOVNÍ POSTUP a míšení dřevin:	Poškozené kůrovcem holá seč, BK a JD do předsunutých prvků v předstihu, míšení skupinovitě, MD a DG i jednotlivě, ponechat výstavky BO a MD		Řazení sečí proti převládajícím větrům, na svazích po spádnicí, pro přirozenou obnovu okrajové a pruhové clonné seče, případně v kombinaci s náseky, při neúspěchu holá seč, BK a JD do předsunutých prvků v předstihu, míšení skupinovitě, MD a DG i jednotlivě, ponechat výstavky BO a MD		Řazení sečí proti převládajícím větrům, na svazích po spádnicí, pro přirozenou obnovu okrajové a pruhové clonné seče, případně v kombinaci s náseky, při neúspěchu holá seč, BK a JD do předsunutých prvků v předstihu, míšení skupinovitě, MD a DG i jednotlivě, ponechat výstavky BO a MD	

VYCHOVA POROSTŮ: - zaměření	Kvalita	Kvalita a zvýšení ekologické stability	Kvalita a zvýšení ekologické stability
- mladé porosty	Intenzivní úrovňové zásahy s pozitivním výběrem, podpora MZD a kvalitních cílových dřevin	V mladých porostech intenzivnější prořezávky, silnější zásahy hlavně v podúrovni do 35 let - snížit počet jedinců, odstranit nekvalitní, ponechat kvalitní BO, podpora MZD. U zanedbaných porostů mírnější zásahy, zpevnění v pruzích na kalam.plochách.	V mladých porostech intenzivnější prořezávky, silnější zásahy hlavně v podúrovni do 35 let - snížit počet jedinců, odstranit nekvalitní, ponechat kvalitní BO, podpora MZD. U zanedbaných porostů mírnější zásahy, zpevnění v pruzích na kalam.plochách.
- dospívající porosty	Pokračovat pozitivním výběrem, uvolňovat kvalitní jedince a jejich koruny jako přípravu k přirozené obnově	Podúrovňové zásahy s negativním výběrem, v úrovni kladný výběr, uvolňování korun jako příprava k přirozené obnově	Podúrovňové zásahy s negativním výběrem, v úrovni kladný výběr, uvolňování korun jako příprava k přirozené obnově
Bezpečnost produkce a opatření OCHRANY LESA:	Silné ohrožení větrem, dbát na včasné zpevnění porostů - rozluky, odluky, závory, porostní pláště a okraje zabezpečit DB, BK a MD	Včasné rozčlenění porostů, (odluky - rozluky), porostní pláště a okraje zabezpečit zvýšeným podílem BK a MD Udržovat porostní plášť, šetřit návětrné okraje, zvýšit podíl zpevňujících dřevin	Včasné rozčlenění porostů, (odluky - rozluky), porostní pláště a okraje zabezpečit zvýšeným podílem BK a MD Udržovat porostní plášť, šetřit návětrné okraje, zvýšit podíl zpevňujících dřevin
Prvky ÚSES:	. Hospodaření podle návrhů opatření v prvcích schválených v dokumentaci ÚSES. Ochrana původní fytocenózy. Jemnější způsoby hospodaření. Vytvoření a podpora vertikálního členění. Max. podpora všech listnáčů.		
Odchytky od modelu:			

Číselné označení:	Přírodní lesní oblast: 16 – Českomoravská vrchovina	část:	Plocha:	
55 (54)	Cílový hospodářský soubor:		ha	%
	ŽIVNÁ STANOVIŠTĚ VYŠŠÍCH POLOH Středně bohaté až bohaté, hlinité až slabě štěrkovité půdy			
Soubory lesních typů (lesní typy) a řazení do PCHS:	4D,4S,5H,5S	PCHS 45b, 55a		
Zákonná ustanovení (zákon č. 289/1995 Sb.)		Základní hospodářská doporučení (vyhláška č. 298/2018 Sb.)		
Maximální velikost holé seče:	Povolená maximální šířka holé seče:	Doba zajištění kultur od vzniku holiny:	Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (%):	Meliorační a zpevňující dřeviny
1 ha	2x prům. výška	2+5 let	PCHS 55a 35% PCHS 45b: 35%	PCHS 55a BK, DB3), DBZ3), DG, JD, JLH, JR, JS, JV, KL, LP, LPV, MD, OS, TR, TS 3) pouze 5.LVS PCHS 45b: BK, BR, DB, DBZ, DG, HB, JD, JL, JLH, JLV, JR, JS, JV, KL, LP, LPV, MD, OS, TR, TS
		Dřeviny základní cílové (DZC)	Dřeviny základní přípravné (DZP)	
		PCHS 55a BK, JD, SM PCHS 45b BK, JD	PCHS 55a: BR, JR, JV, JS, KL, MD, OLS, OS, SM PCHS 45b: BR, JV, JS, JR, KL, MD, OS, OLS, SM	
Funkční potenciál		Maximální zastoupení NDLD		
produkční (stanovištní):	půdoochranný:	vodoochranný:	*Viz příloha	
Nadprůměrný.		Infrační		

POROSTNÍ TYP:	551(541) – SM		552(542) - JD		551p (541p) – SM poškozený	
ZÁKLADNÍ	<i>Obmýtl</i>	<i>Obnovní doba</i>	<i>Obmýtl</i>	<i>Obnovní doba</i>	<i>Obmýtl</i>	<i>Obnovní doba</i>
HOSPODÁŘSKÁ DOPORUČENÍ vyhl. č. 298/2018 Sb.	100	30	110	40	80	30
	<i>Počátek obnovy</i>	<i>Hospodářský způsob</i>	<i>Počátek obnovy</i>	<i>Hospodářský způsob</i>	<i>Počátek obnovy</i>	<i>Hospodářský způsob</i>
	81	nP - nN - nH	91	P	61	H
CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA	-SM5-7,JD+-1,MD+-0,5,BK2-4 JV+-1, LP,DG,JDO		SM5-7,JD+-1,MD+-0,5,BK2-4 JV+-1, LP,DG,JDO		SM 7,JD 1,BK 2,BO,MD,JV,JS,LP(DG)	
Hodnocení porostů: (AVB)	28		28		26	
Možnosti přirozené obnovy:	U SM a BK podprůměrné, u MD nadprůměrné (buňecí stanoviště)		U SM a BK podprůměrné, u MD a JD nadprůměrné ale často -(buňecí stanoviště)		Nadprůměrné u SM a MD, průměrné u BK, DB a BO, maximálně využít. SM poškozen kůrovcem.	
OBNOVNÍ POSTUP a míšení dřevin:	Proti převládajícím větrům, na svazích po spádnicí, pro přirozenou obnovu clonné okrajové a pruhové seče, v případě zabuňecí stanovišť náseky nebo i holé seče, BK a JD vnášet do předstihu, míšení do skupin, JDO, DG a MD i jednotlivě		Proti převládajícím větrům, na svazích po spádnicí, pro přirozenou obnovu clonné okrajové a pruhové seče, v případě zabuňecí stanovišť náseky nebo i holé seče, BK vnášet do předstihu, MD i jednotlivě		Poškozené kůrovcem holá seč, BK a JD do předstihu prvků v předstihu, míšení skupinovitě, MD a DG i jednotlivě, ponechat výstavky BO a MD	

VÝCHOVA POROSTŮ: - zaměření	Kvalita porostů	Kvalita a stabilita porostů	Kvalita
- mladé porosty	Intenzivní podúrovňové zásahy, negativní výběr, protěžovat MZD a kvalitní jedince cílové skladby	Negativní výběr v úrovni, odstranění obrostlíků, předrostlíků a nekvalitních jedinců, protěžování cílových dřevin a MZD	Intenzivní úrovňové zásahy s pozitivním výběrem, podpora MZD a kvalitních cílových dřevin
-dospívající porosty	Negativní výběr v podúrovni a úrovni, kladným výběrem uvolnit kvalitní jedince a jejich koruny	Negativní výběr v úrovni, neporušovat příliš zápoj	Pokračovat pozitivním výběrem, uvolňovat kvalitní jedince a jejich koruny jako přípravu k přirozené obnově
Bezpečnost produkce a opatření OCHRANY LESA:	Silné ohrožení sněhem i větrem, včasné zpevnění porostů - odluky, rozluky, zpevnění porostních pláštů	Silné ohrožení sněhem i větrem, včasné zpevnění porostů - odluky, rozluky, zpevnění porostních pláštů se zvýšeným podílem BK a MD	Silné ohrožení větrem, dbát na včasné zpevnění porostů - rozluky, odluky, závory, porostní pláště a okraje zabezpečit DB, BK a MD
Prvky ÚSES:	Hospodaření podle návrhů opatření v prvcích schválených v dokumentaci ÚSES. Ochrana původní fytoocenózy. Jemnější způsoby hospodaření. Vytvoření a podpora vertikálního členění. Max. podpora všech listnáčů.		
Odchyly od modelu:	Porosty poškozené (zvěří, námrazou, jinovatkou, sněhem a hnilobou) možno výchovou zkvalitnit - v případě trvalého poškození snížit obmýti až na 90 roků		

POROSTNÍ TYP:	541f – SMRKOVÝ				
	biodiverzita				
ZÁKLADNÍ	Obmýti	Obnovní doba			
HOSPODÁŘSKÁ DOPORUČENÍ vyhl. č. 298/2018 Sb.	100	30			
	Počátek obnovy	Hospodářský způsob			
	81	nP – nN -nH			
CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA	SM5-7,JD+-1,MD+-0,5,BK2-4 JV+-1, LP,DG,JDO				
Hodnocení porostů: (AVB)	28				
Možnosti přirozené obnovy:	U SM a BK podprůměrné, u MD nadprůměrné (buňecí stanoviště)				
OBNOVNÍ POSTUP a míšení dřevin:	Proti převládajícím větrům, na svazích po spádnici, pro přirozenou obnovu clonné okrajové a pruhové seče, v případě zabuňecí stanovišť náseky nebo i holé seče, BK a JD vnášet do předstunutých prvků v předstihu, míšení do skupin, JDO, DG a MD i jednotlivě				
VÝCHOVA POROSTŮ:	Kvalita porostů				
- zaměření					
- mladé porosty	Intenzivní podúrovňové zásahy, negativní výběr, protěžovat MZD a kvalitní jedince cílové skladby				
-dospívající porosty	Negativní výběr v podúrovni a úrovni, kladným výběrem uvolnit kvalitní jedince a jejich koruny				

Bezpečnost produkce a opatření OCHRANY LESA:	Silné ohrožení sněhem i větrem, včasné zpevnění porostů - odluky, rozluky, zpevnění porostních pláštů		
Prvky ÚSES:	Hospodaření podle návrhů opatření v prvcích schválených v dokumentaci ÚSES. Ochrana původní fytocenózy. Jemnější způsoby hospodaření. Vytvoření a podpora vertikálního členění. Max. podpora všech listnáčů.		
Odchyly od modelu:	Porosty poškozené (zvěří, námrazou, jinovatkou, sněhem a hnilobou) možno výchovou zkvalitnit - v případě trvalého poškození snížit obmýtí až na 90 let		

Číselné označení:		Přírodní lesní oblast: 16 – Českomoravská vrchovina		část:	Plocha:		
57 (56)		Cílový hospodářský soubor:				ha	%
		OGLEJENÁ STANOVIŠTĚ VYŠŠÍCH POLOH střídavě zamokřené uléhavé půdy,oglejené-pseudogleje					
Soubory lesních typů (lesní typy) a řazení do PCHS:		4P,5O,5P,5V,5T,5G,3L,3U,5L		PCHS: 29d,29f,39b,47b,57a,57b,57e,59b			
Zákonná ustanovení (zákon č. 289/1995 Sb.)				Základní hospodářská doporučení (vyhláška č. 298/2018 Sb.)			
Maximální velikost holé seče:	Povolená maximální šířka holé seče:	Doba zajištění kultur od vzniku holiny:	Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (%):	Meliorační a zpevňující dřeviny			
1 ha	2x prům. výška	2+5 let	PCHS 29d: 80% PCHS 29f: 80% PCHS 39b: 25% PCHS 47b: 35% PCHS 57a: 35% PCHS 57b: 35% PCHS 57e: 30% PCHS 59b: 25%	PCHS 29d: DB, JLH, JLV, JS, JV, KL, OL, OS, VR PCHS 29f: JLH, JS, KL, OL, OLS, OS PCHS 39b: BR, BRP, DB, JD, OL, OLS, OS PCHS 47b: BK, BR, DB, DBZ, JD, JR, LP, MD, OL, OLS, OS PCHS 57a BK, BR, DB3), JD, JLH, JR, JS, JV, KL, LP, LPV, MD, OL, OLS, OS PCHS 57b BK, BR, DB3), JD, JLH, JR, JS, JV, KL, LP, LPV, MD, OL, OLS, OS PCHS 57e BK, BR, DB3), JD, JR, MD, OL, OLS, OS PCHS 59b: BK, DB3), JD, JS, KL, OL, OLS, OS 3) pouze 5. LVS			
			Dřeviny základní cílové (DZC)	Dřeviny základní přípravné (DZP)			
			PCHS 29d: OL s JS PCHS 29f: OL s JS PCHS 39b: BO, DB, JD PCHS 47b: BO, DB, DBZ, JD PCHS 57a BK, JD, SM PCHS 57b BK, JD, SM PCHS 57e JD, SM, SM s BO PCHS 59b: JD, SM	PCHS 29d: BR, OL, OS PCHS 29f: BR, OL, OS PCHS 39b: BR, BRP, OL, OLS, OS, SM PCHS 47b: BO, BR, JR, OL, OLS, OS, SM PCHS 57a BR, JR, OL, OLS, OS, SM PCHS 57b BR, JR, OL, OLS, OS, SM PCHS 57e BR, JR, OL, OLS, OS, SM PCHS 59b BR, OL, OLS, OS, SM			
Funkční potenciál			Maximální zastoupení NDLD				
produkční (stanovištní):	půdoochranný:	vodochranný:	*Viz příloha				
Nadprůměrný.		Infrační					

POROSTNÍ TYP:	571 (561) – SM hospodářské (vojenské)		561f – SM biodiverzita		571p (561p) – SM poškozený	
	Obmýtl	Obnovní doba	Obmýtl	Obnovní doba	Obmýtl	Obnovní doba
ZÁKLADNÍ HOSPODÁŘSKÁ DOPORUČENÍ vyhl. č. 298/2018 Sb.	100	30	100	30	80	30
	Počátek obnovy	Hospodářský způsob	Počátek obnovy	Hospodářský způsob	Počátek obnovy	Hospodářský způsob
	81	pP - pN	81	pP - pN	61	H
CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA	SM5-7, JD1-2, MD+-0,5, BK2-4, JV+-1, JS, JL, LP, JDO 5-6 OP: SM6-8, JD1-2, BO+-1, MD+-0,5, BK1-2, BŘ, OL, OS, JDO		SM5-7, JD1-2, MD+-0,5, BK2-4, JV+-1, JS, JL, LP, JDO 5-6 OP: SM6-8, JD1-2, BO+-1, MD+-0,5, BK1-2, BŘ, OL, OS, JDO		SM 7, JD 1, BK 2, BO, MD, JV, JS, LP (DG)	
Hodnocení porostů: (AVB)	28		28		26	
Možnosti přirozené obnovy:	Průměrné u SM, KL a JS, podprůměrné u BO a BK		Průměrné u SM, KL a JS, podprůměrné u BO a BK		Nadprůměrné u SM a MD, průměrné u BK, DB a BO, maximálně využít. SM poškozen kůrovcem.	
OBNOVNÍ POSTUP a míšení dřevin:	Proti převládajícím větrům okrajovými a pruhovými clonnými sečemi -především kyselé stanoviště(P), při zabuřnění půdy náseky i holoseč(kat. O,V), JD, BK a LP do předsunutých skupin, u JD dosáhnout dostatečné zastoupení, míšení dřevin skupinovitě i jednotlivě, vyvýšená sadba		Proti převládajícím větrům okrajovými a pruhovými clonnými sečemi -především kyselé stanoviště(P), při zabuřnění půdy náseky i holoseč(kat. O,V), JD, BK a LP do předsunutých skupin, u JD dosáhnout dostatečné zastoupení, míšení dřevin skupinovitě i jednotlivě, vyvýšená sadba		Poškozené kůrovcem holá seč, BK a JD do předsunutých prvků v předstihu, míšení skupinovitě, MD a DG i jednotlivě, ponechat výstavky BO a MD	
VÝCHOVA POROSTŮ: - zaměření	Stabilita a kvalita		Stabilita a kvalita		Stabilita a kvalita	
- mladé porosty	Podúrovňové intenzivní zásahy s negativním výběrem, vytvářet volnější zápoj, podpora MZD, včasné rozčlenění porostů		Podúrovňové intenzivní zásahy s negativním výběrem, vytvářet volnější zápoj, podpora MZD, včasné rozčlenění porostů		Intenzivní úrovňové zásahy s pozitivním výběrem, podpora MZD a kvalitních cílových dřevin	
-dospívající porosty	Pokračovat v negativním a intenzivním výběru v podúrovni, uvolňování korun, podpora MZD, dosáhnout vertikální diferenciace		Pokračovat v negativním a intenzivním výběru v podúrovni, uvolňování korun, podpora MZD, dosáhnout vertikální diferenciace		Pokračovat pozitivním výběrem, uvolňovat kvalitní jedince a jejich koruny jako přípravu k přirozené obnově	
Bezpečnost produkce a opatření OCHRANY LESA:	Silné ohrožení zamokřením, větrem i sněhem, mrazové polohy, poškození hnilobou, budovat odolné porost. pláště		Silné ohrožení zamokřením, větrem i sněhem, mrazové polohy, poškození hnilobou, budovat odolné porost. pláště		Silné ohrožení větrem, dbát na včasné zpevnění porostů - rozluky, odluky, závory, porostní pláště a okraje zabezpečit DB, BK a MD	
Prvky ÚSES:	Hospodaření podle návrhů opatření v prvcích schválených v dokumentaci ÚSES. Ochrana původní fytoocenózy. Jemnější způsoby hospodaření. Vytvoření a podpora vertikálního členění. Max. podpora všech listnáčů.					
Odchytky od modelu:	Porosty poškozené (zvěří, námrazou, jinovatkou, sněhema hnilobami) možno výchovou zkvalitnit-v případě trvalého poškození snížit obmýtl až na 90 roků		Porosty poškozené (zvěří, námrazou, jinovatkou, sněhema hnilobami) možno výchovou zkvalitnit-v případě trvalého poškození snížit obmýtl až na 90 roků			

POROSTNÍ TYP:	577 (567) – listnatý			
	hospodářské (vojenské)			
ZÁKLADNÍ	<i>Obmýtí</i>	<i>Obnovní doba</i>		
<i>HOSPODÁŘSKÁ DOPORUČENÍ vyhl. č. 298/2018 Sb.</i>	70	20		
	<i>Počátek obnovy</i>	<i>Hospodářský způsob</i>		
	61	pP - pN		
CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA	SM4-7, JD+-1, MD+-1, BK2-3, DB, LP, , DG SM5-7, BO+-1, MD+-1, DB+-1, BK2-4, LP+-1, JD, BŘ			
Hodnocení porostů: (AVB)	24			
Možnosti přirozené obnovy:	U DB, SM i BO průměrné			
OBNOVNÍ POSTUP a míšení dřevin:	Obnova násekem i holou sečí, případně využít možnosti k podsadbě BK, JD, LP do skupin, při umělé obnově (buřeni) obnova náseky nebo i holé seče, míšení dřevin skupinovitě, MD a DG i jednotlivě			
VÝCHOVA POROSTŮ: - zaměření	Kvalita, dosažení užitkových sortimentů			
- mladé porosty	Negativní výběr v úrovni a nadúrovni, výběr obrostlíků a předrostlíků a netvárných jedinců, protěžování příměsi MZD			
- dospívající porosty	Negativní výběr v úrovni, redukce BŘ, péče o kvalitní jedince, uvolňování jejich korun, spodní etáž LP a HB ponechat i z výmladků			
Bezpečnost produkce a opatření				
OCHRANY				
LESA:				
Prvky ÚSES:	Hospodaření podle návrhů opatření v prvcích schválených v dokumentaci ÚSES. Ochrana původní fytocenózy. Jemnější způsoby hospodaření. Vytvoření a podpora vertikálního členění. Max. podpora všech listnáčů.			
Odchylky od modelu:				

Číselné označení:	Přírodní lesní oblast: 16 – Českomoravská vrchovina	část:	Plocha:	
57 (56)	Cílový hospodářský soubor:		ha	%
	OGLEJENÁ STANOVIŠTĚ VYŠŠÍCH POLOH střídavě zamokřené uléhavé půdy,oglejené-pseudogleje			
Soubory lesních typů (lesní typy) a řazení do CHS:	5H,5S,4P,5O,5P,5V,5T,5G,3L.3U,5L	Souhrnný pro 32a v CHS:55,47,57,39,59,29		
Zákonná ustanovení (zákon č. 289/ 1995 Sb.)		Základní hospodářská doporučení (vyhláška č. 298/2018 Sb.)		
Maximální velikost holé seče:	Povolená maximální šířka holé seče:	Doba zajištění kultur od vzniku holiny:	Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (%):	Meliorační a zpevňující dřeviny
1 ha	2x prům. výška	2+5 let	CHS:55,47,57: 35% CHS: 39,59: 25% CHS: 29: 80%	Viz: Vymezení CHS
		Dřeviny základní cílové (DZC)	Dřeviny základní přípravné (DZP)	
		CHS 29: OL s JS CHS 39: BO, DB, JD CHS 59: JD, SM CHS 47: BO, DB, DBZ, JD CHS: 57: BK, JD, SM CHS: 55: BK, JD, SM	CHS 29: BR, OL, OS CHS 39: BR, BRP, OL, OLS, OS, SM CHS 59: BR, OL, OLS, OS, SM CHS 47: BO, BR, JR, OL, OLS, OS, SM CHS: 57: BR, JR, OL, OLS, OS, SM CHS: 55: BR, JR, JV, JS, KL, MD, OLS, OS, SM	
Funkční potenciál		Maximální zastoupení NDLD:		
produkční (stanovištní):	půdoochranný:	vodoochranný:		
Průměrný.		Inflační	*Viz příloha	

POROSTNÍ TYP:	561I – SMRKOVÝ			
	CHKO 1., ZCHÚ			
ZÁKLADNÍ HOSPODÁŘSKÁ DOPORUČENÍ vyhl. č. 298/2018 Sb.	Obmýti	Obnovní doba		
	150	50		
	Počátek obnovy	Hospodářský způsob		
	121	pP - pN		
CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA	SM 7,JD 1,BK 2,BO,JV,JS,LP			
Hodnocení porostů: (AVB)				
Možnosti přirozené obnovy:	Nadprůměrné u SM a MD, u BK průměrné, maximálně využít			
OBNOVNÍ POSTUP a míšení dřevin:	Dle plánu péče			
VÝCHOVÁ POROSTŮ: - zaměření	Kvalita a zvýšení ekologické stability			
- mladé porosty	Dle plánu péče			

-dospívající porosty	Dle plánu péče		
Bezpečnost produkce a opatření OL	Dle plánu péče		
Prvky ÚSES:	Hospodaření podle návrhů opatření v prvcích schválených v dokumentaci ÚSES. Ochrana původní fytoocenózy. Jemnější způsoby hospodaření. Vytvoření a podpora vertikálního členění. Max. podpora všech listnáčů.		
Odchytky od modelu:	Dle plánu péče		

Císelné označení:	Přírodní lesní oblast:	16 – Českomoravská vrchovina	část:		Plocha:	
59 (58)	Cílový hospodářský soubor:				ha	%
	PODMÁČENÁ STANOVIŠTĚ STŘEDNÍCH A VYŠŠÍCH POLOH					
Soubory lesních typů (lesní typy) a řazení do PCHS:	5T,5G,5V69			PCHS:39b,59b		
Zákonná ustanovení (zákon č. 289/1995 Sb.)			Základní hospodářská doporučení (vyhláška č. 298/2018 Sb.)			
Maximální velikost holé seče:	Povolená maximální šířka holé seče:	Doba zajištění kultur od vzniku holiny:	Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (%):	Meliorační a zpevňující dřeviny		
1 ha	2x prům. výška	2+5 let	PCHS 39b: 25% PCHS 59b: 25%	PCHS 39b: BR, BRP, DB, JD, OL, OLS, OS PCHS 59b: BK, DB3, JD, JS, KL, OL, OLS, OS 3) pouze 5. LVS		
			Dřeviny základní cílové (DZC)	Dřeviny základní přípravné (DZP)		
			PCHS 39b: BO, DB, JD PCHS 59b: JD, SM	PCHS 39b: BR, BRP, OL, OLS, OS, SM PCHS 59b: BR, OL, OLS, OS, SM		
Funkční potenciál			Maximální zastoupení NDLD			
produkční (stanovištní):	půdoochranný:	vodoochranný:	*Viz příloha			
Nadprůměrný.		Inflační				

POROSTNÍ TYP:	591 (581) – SM hospodářské (vojenské)		597 (587) – listnatý hospodářské (vojenské)		591p (581p) – SM poškozený	
ZÁKLADNÍ HOSPODÁŘSKÁ DOPORUČENÍ vyhl. č. 298/2018 Sb.	Obmýtí	Obnovní doba	Obmýtí	Obnovní doba	Obmýtí	Obnovní doba
	100	30	70	20	80	30
	Počátek obnovy	Hospodářský způsob	Počátek obnovy	Hospodářský způsob	Počátek obnovy	Hospodářský způsob
	81	pP - pN	61	pP - pN	61	H
CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA	SM5-7, JD1-2, MD+-0,5, BK2-4, JV+-1, JS, JL, LP, JDO 5-6 OP: SM6-8, JD1-2, BO+-1, MD+-0,5, BK1-2, BŘ, OL, OS, JDO		SM4-7, JD+-1, MD+-1, BK2-3, DB, LP, , DG SM5-7, BO+-1, MD+-1, DB+-1, BK2-4, LP+-1, JD, BŘ		SM 7, JD 1, BK 2, BO, MD, JV, JS, LP (DG)	
Hodnocení porostů: (AVB)	28		24		26	
Možnosti přirozené obnovy:	Průměrné u SM, KL a JS, podprůměrné u BO a BK		U DB, SM i BO průměrné		Nadprůměrné u SM a MD, průměrné u BK, DB a BO, maximálně využít. SM poškozen kůrovcem.	
OBNOVNÍ POSTUP a míšení dřevin:	Proti převládajícím větrům okrajovými a pruhovými clonnými sečemi -především kyselé stanoviště(P), při zabuřnění půdy náseky i holoseč(kat. O, V), JD, BK a LP do předsunutých skupin, u JD dosáhnout		Obnova násekem i holou sečí, případně využít možnosti k podsadbě BK, JD, LP do skupin, při umělé obnově (buřeň)		Poškozené kůrovcem holá seč, BK a JD do předsunutých prvků v předstihu, míšení skupinovitě, MD a DG i jednotlivě, ponechat výstavky BO a MD	

	dostatečné zastoupení, míšení dřevin skupinovitě i jednotlivě, vyvýšená sadba	obnova náseky nebo i holé seče, míšení dřevin skupinovitě, MD a DG i jednotlivě	
VÝCHOVA POROSTŮ: <i>- zaměření</i>	Stabilita a kvalita	Kvalita, dosažení užitkových sortimentů	Stabilita a kvalita
<i>- mladé porosty</i>	Podúrovňové intenzivní zásahy s negativním výběrem, vytvářet volnější zápoj, podpora MZD, včasné rozčlenění porostů	Negativní výběr v úrovni a nadúrovni, výběr obrostlíků a předrostlíků a netvárných jedinců, protěžování příměsi MZD	Intenzivní úrovňové zásahy s pozitivním výběrem, podpora MZD a kvalitních cílových dřevin
<i>- dospívající porosty</i>	Pokračovat v negativním a intenzivním výběru v podúrovni, uvolňování korun, podpora MZD, dosáhnout vertikální diference	Negativní výběr v úrovni, redukce BŘ, péče o kvalitní jedince, uvolňování jejich korun, spodní etáž LP a HB ponechat i z výmladků	Pokračovat pozitivním výběrem, uvolňovat kvalitní jedince a jejich koruny jako přípravu k přirozené obnově
<i>Bezpečnost produkce a opatření</i> OCHRANY <i>LESA:</i>	Silné ohrožení zamokřením, větrem i sněhem, mrazové polohy, poškození hnilobou, budovat odolné porost. pláště		Silné ohrožení větrem, dbát na včasné zpevnění porostů - rozluky, odluky, závory, porostní pláště a okraje zabezpečit DB, BK a MD
<i>Prvky ÚSES:</i>	Hospodaření podle návrhů opatření v prvcích schválených v dokumentaci ÚSES. Ochrana původní fytocenózy. Jemnější způsoby hospodaření. Vytvoření a podpora vertikálního členění. Max. podpora všech listnáčů.		
<i>Odchylky od modelu:</i>			

Číselné označení:	Přírodní lesní oblast: 16 – Českomoravská vrchovina	část:	Plocha:	
01	Cílový hospodářský soubor:		ha	%
	MIMOŘÁDNĚ NEPŘÍZIVÁ STANOVIŠTĚ (srázy, skalnaté svahy, sutě, hřbety s mělkou půdou; litozem, ranker, rendzina, regozem)			
Soubory lesních typů (lesní typy) a řazení do PCHS:	4Y			
Zákonná ustanovení (zákon č. 289/1995 Sb.)		Základní hospodářská doporučení (vyhláška č. 298/2018 Sb.)		
Maximální velikost holé seče:	Povolená maximální šířka holé seče:	Doba zajištění kultur od vzniku holiny:	Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (%):	Meliorační a zpevňující dřeviny
			PCHS 01I: 60%	PCHS 01I: BK, BR, DB, DBZ, HB, JD, JV, KL, LP, OS
			Dřeviny základní cílové (DZC)	Dřeviny základní přípravné (DZP)
			PCHS 01I: BK,BO,DBZ	PCHS 01I: BO,BR,OS
Funkční potenciál			Maximální zastoupení NDLD:	
produkční (stanovištní):	půdochranný:	vodoochranný:	*Viz příloha	
Průměrný.	Protierozní	Infiltrační		

POROSTNÍ TYP:	011 - Jehličnaté			
ZÁKLADNÍ HOSPODÁŘSKÁ DOPORUČENÍ vyhl. č. 298/2018 Sb	Obmýtí	Obnovní doba		
	150	50		
	Počátek obnovy	Hospodářský způsob		
	121	V P,N		
CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA	bk 1-6,db 0-3,bo 0-2,bř 0-1,jv 0-3,js,lp,sm,hb			
Hodnocení porostů: (AVB)	24			
Možnosti přirozené obnovy:	U SM průměrná, u ostatních dřevin podprůměrná až průměrná Nutno využít!			
OBNOVNÍ POSTUP a míšení dřevin:	Uplatňování výběrných principů při tvorbě skupinovitě uspořádaného různověkého lesa s vertikálním zápojem, clonná přirozená obnova ve skupinkách či skupinách, výběr přestálých či nezdravých jedinců pomalá postupná obnova, při neúspěchu přír. obnovy, obnova umělá ve skupinách			
VÝCHOVA POROSTŮ: - zaměření	Posílení ekologické stability			
- mladé porosty	Negativní výběr nekvalitních jedinců, úprava druhové skladby			
-dospívající porosty	Úprava druhové skladby, výběr nekvalitních jedinců, podpora vertikálního členění různověkých etází			

Bezpečnost produkce a opatření OCHRANY LESA:	Na prudkých svazích půda ohrožena půdní erozí; udržovat vhodný zápoj a kryt půdy		
Prvky ÚSES:	Hospodaření podle návrhů opatření v prvcích schválených v dokumentaci ÚSES. Ochrana původní fytoocenózy. Jemnější způsoby hospodaření. Vytvoření a podpora vertikálního členění. Max. podpora všech listnáčů.		
Odchytky od modelu:	Pokud se v porostech vylišených lesů ochranných nalézají z důvodu arondace jiné SLT, které nepatří do extrémní řady, hospodaření se provádí odlišně podle příslušných SLT a HS		

*Viz příloha: NDLD nebudou využívány na území CHKO, ZCHÚ, ÚSES a EVL.

Bude respektováno závazné stanovisko MŽP ze dne 24. 5. 2022 pod čj. MZP/2022/610/1111, které bude přílohou textové části LHP.

11 Návrh výjimek z legislativních předpisů

Výjimky dle § 31 odst. 6 zákona č. 289/1995 Sb.

Prodloužení doby zajištění lesních porostů podle § 31 odst. 6 lesního zákona bude uvedeno konkrétně v jednotlivých rámcových směrnících hospodaření.

Prodloužení lhůty zajištění se zdůvodňuje extrémními podmínkami na podmáčených a exponovaných stanovištích. Prodloužení lhůty zajištění bude také navrženo na kyselých, živných, oglejených a lužních stanovištích a to na plochách vzniklých rozsáhlými nahodilými těžbami.

Výjimky dle § 33 odst. 5 zákona č. 289/1995 Sb. (těžba v porostech mladších než 80 let)

Seznam mýtních těžeb vyžadující povolení orgánu SSL bude předložen orgánům SSL ke schválení v příloze textové části LHP.

Výjimky dle § 10 odst. vyhlášky č. 84/1996 Sb. (minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin)

Samostatný seznam porostních skupin, kde nebyl dodržen podíl MZD, uvedený dle vyhlášky MZe č. 298/2018 Sb., bude předložen orgánům SSL ke schválení v příloze textové části LHP.

Pro holiny vzniklé v důsledku nahodilých těžeb, které svojí šíří nebo velikostí přesahují velikost seče doporučenou rámcovými směrnici pro příslušný hospodářský soubor, je v rámcových směrnících stanoven podíl MZD přiměřeně snížený. V LHP pro LHC Bílek je s touto odchylkou uvažováno u CHS 43, 53, 55 a 57. Ve všech RSH bude minimální podíl MZD v těchto případech přiměřeně snížený na 10%.

Výjimky dle § 36 odst. 1 zákona č. 289/1995 Sb.

Na základě § 36 odst. 1 zákona č. 289/1995 Sb., o lesích, ve znění pozdějších předpisů, bude v odůvodněných případech požádáno o výjimku z velikosti, šířky nebo přiřazení holé seče.

Samostatný seznam porostních skupin, ve kterých se seč umístuje, bude předložen orgánům SSL s patřičným odůvodněním ke schválení. Seznam bude v příloze textové části LHP.

12 Návrh venkovní pochůzky

Případná venkovní pochůzka se uskuteční na základě návrhu účastníků základního šetření.

V Brně, dne 22.3.2024

Ve spolupráci s Ing. Vladislavem Seidlem a LS

zpracovala: Ing. Zdena Musilová