

Textová část LHP

1. 1. 2021 – 31. 12. 2030

LHC Ústí nad Labem

Kód LHC: 407 401



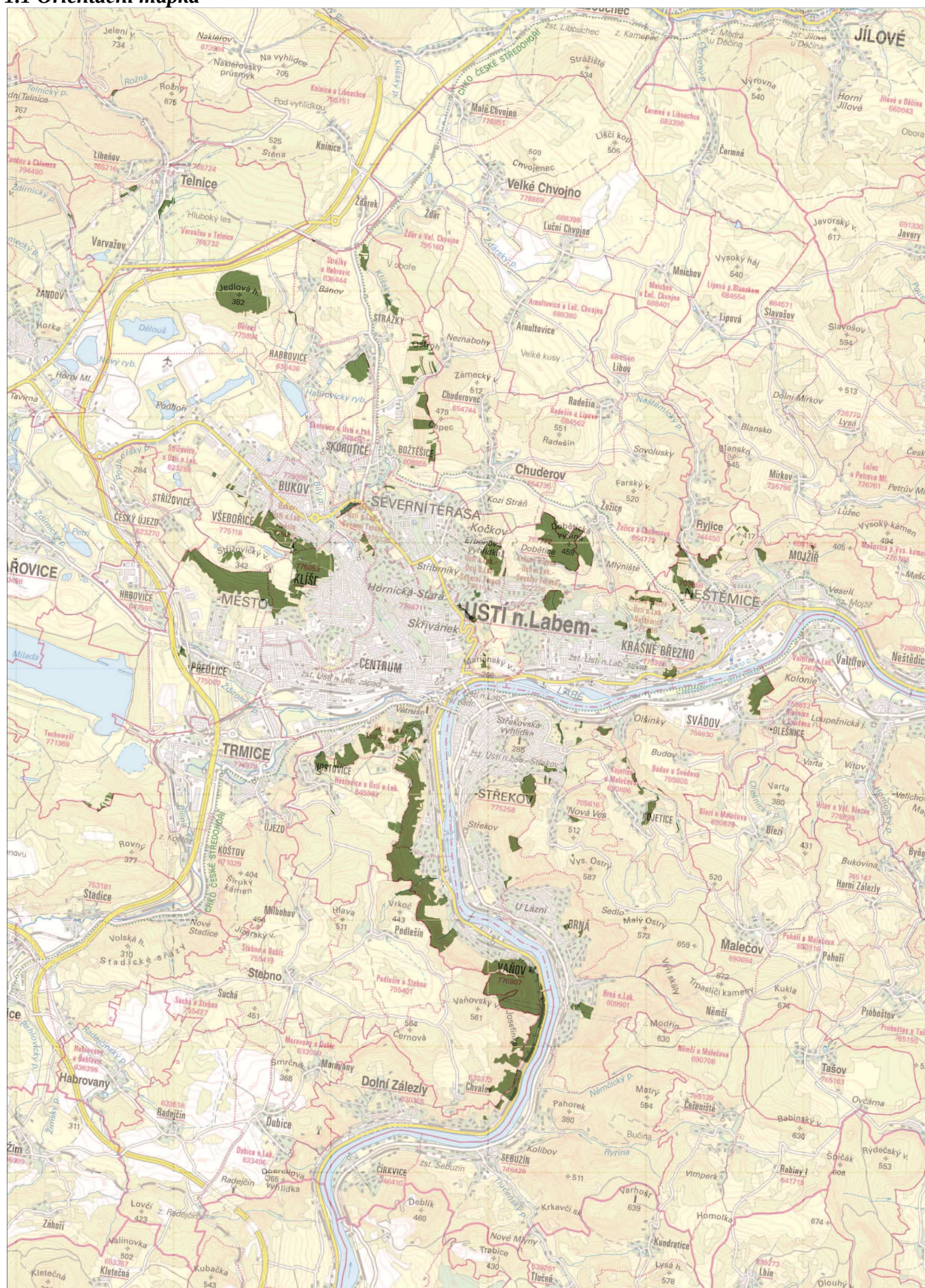
OBSAH:

1. VŠEOBECNÉ ÚDAJE	5
1.1 <i>Orientační mapa</i>	<i>5</i>
1.2 <i>Identifikační údaje.....</i>	<i>6</i>
1.3 <i>Zpracovatel LHP.....</i>	<i>6</i>
1.4 <i>Popis LHC, vývoj vlastnických vztahů</i>	<i>6</i>
Seznam parcel určených k zařízení LHP	6
1.5 <i>Legislativní předpisy a normy pro zpracování LHP</i>	<i>7</i>
2. ZHODNOCENÍ PŘÍRODNÍCH POMĚRŮ PLO	8
2.1 <i>Orografické poměry.....</i>	<i>8</i>
2.1.1 PLO 5 – České středohoří	8
2.1.2 PLO 2 – Podkrušnohorské pánve.....	8
2.1.3 PLO 1 – Krušné hory	8
2.2 <i>Hydrologické poměry.....</i>	<i>9</i>
2.3 <i>Geologické poměry</i>	<i>9</i>
2.4 <i>Pedologické podmínky.....</i>	<i>9</i>
2.4.3 Charakteristika půdních typů	9
2.5 <i>Klimatické poměry</i>	<i>11</i>
2.5.1 Klimatické oblasti a okrsky	11
2.5.2 Teploty a srážky.....	11
2.5.3 Větr.....	11
2.6 <i>Lesní vegetační stupně, soubory lesních typů</i>	<i>11</i>
2.6.1 Lesní vegetační stupně.....	11
2.6.2 Soubory lesních typů	12
2.6.3 Zhodnocení růstových poměrů	13
2.7 <i>Ochrana lesa.....</i>	<i>13</i>
2.7.1 Abiotičtí činitelé	13
2.7.1.1 Pásmo ohrožení imisemi a poškození porostů imisemi	13
2.7.1.2 Bořivý vítr	13
2.7.1.3 Sucho.....	14
2.7.1.4 Sníh a námraza	14
2.7.2 Biotičtí činitelé.....	14
2.7.2.1 Zvěř	14
2.7.2.2 Hmyzí škůdci.....	14
2.8 <i>Dopravní poměry</i>	<i>14</i>
3. ZHODNOCENÍ STAVU LESA	15
3.1 <i>Rozbor hospodaření za uplynulé období původního LHP.....</i>	<i>15</i>
3.2 <i>Věková struktura.....</i>	<i>16</i>
3.3 <i>Druhová struktura</i>	<i>17</i>
3.4 <i>Obnova lesa.....</i>	<i>18</i>
3.5 <i>Zdravotní stav lesa</i>	<i>19</i>
3.6 <i>Genetická klasifikace porostů</i>	<i>19</i>
3.7 <i>Přehled souborů lesních typů (porostní půda).....</i>	<i>19</i>
4. VÝSLEDKY PODKLADOVÝCH PRACÍ	20
4.1 <i>Kategorizace lesů</i>	<i>20</i>
4.1.1 Les ochranný.....	20
4.1.2 Les zvláštního určení	20
4.2 <i>Chráněná území.....</i>	<i>22</i>
4.2.1 Chráněná krajinná oblast (CHKO).....	22
4.2.2 Maloplošná zvláště chráněná území	22
4.2.3 NATURA 2000.....	22
4.2.3.1 Evropsky významná lokalita (EVL)	22
4.2.3.2 Ptačí oblast (PO).....	22
4.2.4 Sumár a výpis lokalit ochrany přírody.....	22
4.3 <i>Územní systémy ekologické stability.....</i>	<i>26</i>
4.4 <i>Výzkumné a pokusné plochy</i>	<i>26</i>
4.5 <i>Podklady OPRL</i>	<i>26</i>
4.6 <i>Ostatní podklady</i>	<i>26</i>
5. HOSPODÁŘSKÉ CÍLE VLASTNÍKA.....	27
6. HOSPODÁŘSKÉ SOUBORY A RÁMCOVÉ SMĚRNICE HOSPODAŘENÍ.....	28
6.1 <i>Tvorba hospodářských souborů - obecně.....</i>	<i>28</i>
6.2 <i>Přehled hospodářských souborů</i>	<i>30</i>
6.3 <i>Rámcové směrnice hospodaření.....</i>	<i>31</i>
6.4 <i>Přehled výjimek z legislativních předpisů</i>	<i>61</i>
6.4.1 zákon č. 289/1995 Sb. - výjimka dle § 31 odst. 2 – velikost holé seče	61

6.4.2 zákon č. 289/1995 Sb. - výjimka dle § 33 odst. 4 – těžba v porostech mladších 80-ti let.....	61
6.4.3 vyhláška č. 84/1996 Sb. - výjimka dle § 10 odst. 3 a 4 – nedodržení podílu melioračních a zpevňujících dřevin podle přílohy č. 3 k vyhlášce č. 83/1996 Sb.	61
6.4.4 zákon č. 114/1992 Sb. - výjimka dle § 5 odst.4 a § 26 odst. 1, písmeno d – záměrné rozšiřování geograficky nepůvodních druhů rostlin do krajiny	61
6.4.5 zákon č. 289/1995 Sb. - výjimka dle § 31 odst. 6 – lhůta zajištění lesních porostů	61
7. VÝŠE A ZDŮVODNĚNÍ ZÁVAZNÝCH USTANOVENÍ LHP	62
7.1 Výše těžby mýtní.....	62
7.2 Výše těžby předmýtní.....	62
7.3 Celková maximální výše těžby	62
7.4 Minimální plošný rozsah výchovných zásahů v porostech do 40 let věku	62
7.5 Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin.....	62
8. ZÁVĚREČNÉ TABULKY SOUHRNNÝCH ÚDAJŮ LHP	63
9. TECHNICKÁ ZPRÁVA.....	64
9.1 Pozemková evidence a mapové podklady.....	64
9.1.1 Vymezení majetku	64
9.1.2 Mapové podklady	64
9.1.3 Tvorba mapového díla, způsob vyrovnání výměr	64
9.1.4 Řešení nesouladů	64
9.2 Prostorové rozdělení lesa.....	65
9.2.1 Oddělení.....	65
9.2.2 Dílec.....	65
9.2.3 Porost	65
9.2.4 Porostní skupina.....	65
9.2.5 Etáž	65
9.3 Popis porostů a plánování hospodářských opatření	66
9.3.1 Popis porostů	66
9.3.2 Zjišťování zásob	66
9.3.3 Plánování hospodářských opatření	66
9.3.3.1 Výchovné zásahy.....	66
9.3.3.2 Plánování mýtní těžby	67
9.3.3.3 Plánování potřeby zalesnění	67
9.3.3.4 Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (MP MZD).....	67
9.4 Bezlesí	67
10. PŘÍLOHY	68
tabulka 0 – Název lesního hospodářského celku	69
tabulka 1 – Základní údaje podle kategorií lesa	70
tabulka 2 – Základní údaje podle kategorií a věkových stupňů.....	71
tabulka 3a – Porostní plocha podle dřevin a věkových stupňů.....	75
tabulka 3b – Porostní plocha podle dřevin a věkových stupňů.....	76
tabulka 3c – Základní údaje podle dřevin.....	77
tabulka 4 – Základní údaje dle kategorií lesa a obmýtl	78
tabulka 5 – Základní údaje podle hospodářských způsobů, kategorií a tvarů lesa	79
tabulka 6 – Výčet zaujatých katastrálních území	80
tabulka 7 – Údaje potřebné pro stanovení etátu celkové těžby.....	81
Výhledy těžeb na další decennia	82
Přehled hospodářských souborů	83
Mýtní těžby vyžadující povolení orgánů státní správy lesů	85
Seznam jednotek rozdělení lesa ve kterých nebyl dodržen podíl melioračních a zpevňujících dřevin	85
Zalesnění po dřevinách.....	85
Zalesnění z umístěné těžby.....	86
Plánované vylepšení	88
Minimální plošný rozsah výchovy do 40 let.....	89
Kategorizace.....	91
Závazné stanovisko	111
Protokol ze závěrečného šetření	118
Schvalovací výměr pro LHP	120

1. VŠEOBECNÉ ÚDAJE

1.1 Orientační mapa



1.2 Identifikační údaje

<i>Vlastník:</i>	Statutární město Ústí nad Labem
<i>Adresa:</i>	Velká Hradební 2336/8, 40100 Ústí nad Labem
<i>IČO:</i>	000 81 531
<i>DIČ:</i>	CZ 000 81 531
<i>Název LHC:</i>	Ústí nad Labem
<i>Kód LHC:</i>	407 401
<i>Původní LHC:</i>	LHC Ústí nad Labem LHP s platností od 1.1.2011 do 31.12.2020
<i>Plocha LHC:</i>	575,07 ha
<i>Organizační členění:</i>	bez organizačního členění
<i>Správní příslušnost:</i>	Krajský úřad – Ústecký kraj Okres – Ústí nad Labem ORP – Ústí nad Labem

<i>ORP</i>	<i>Porostní půda</i>	<i>Bezlesí</i>	<i>Jiné pozemky</i>	<i>PUPFL celkem</i>
Ústí nad Labem	548,20	26,66	0,21	575,07
Celkem	548,20	26,66	0,21	575,07

1.3 Zpracovatel LHP

<i>Zpracovatel:</i>	EKOLES - PROJEKT s.r.o. se sídlem Mláďí 4024/15a, 466 04 Jablonec nad Nisou
<i>Zařizovatel(é):</i>	Daniel Pinkas
<i>Licence:</i>	licence ke zpracování LHP a LHO s platností od 23. 10. 2008 do 22. 10. 2018 vydaná Krajským úřadem Libereckého kraje pod č. j. KULK/62304/2008 Živnostenský list ke zpracování LHP a LHO vydaný Městským úřadem v Jablonci nad Nisou dne 15. 3. 1999 pod č. j. ŽÚ/ 00615/00/VL

1.4 Popis LHC, vývoj vlastnických vztahů

Během platnosti skončeného LHP nedošlo k žádným větším majetkovým změnám na LHC Ústí nad Labem.

Celý lesní majetek tvoří nesouvislé lesní pozemky, z větší části navazující na lesy jiných vlastníků. Velikost lesních částí je proměnlivá od drobných lesů po menší komplexy. V některých případech jsou městské pozemky vklíněny do cizího lesa nebo naopak, cizí les leží uvnitř lesa městského.

Lesní hospodářský celek se nachází v katastrálních územích Božtěšice, Brná nad Labem, Dolní Zálezly, Chvalov, Habrovice, Strážky u Habrovic, Hostovice u Ústí nad Labem, Žežice u Chuderova, Březí u Malečova, Kojetice u Malečova, Malečov, Mojžíř, Neštětice, Nová Ves, Ryjice, Církvice, Podlešín u Stebna, Dobětice, Olešnice u Svádova, Svádov, Horní Zálezly, Telnice, Varvažov u Telnice, Tuchomyšl, Ústí nad Labem, Předlice, Klíše, Bukov, Všebořice, Střekov, Krásné Březno, D2louš, Vaňov a Žandov u Chlumce.

Seznam parcel určených k zařízení LHP

Seznam parcel určených k zařízení LHP je uveden v plochové tabulce pro tento LHC.

1.5 Legislativní předpisy a normy pro zpracování LHP

Legislativní předpisy a normy platné v době zpracování lesního hospodářského plánu:

- Zákon č. 289/95 Sb. ze dne 3. 11. 1995 o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon) ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 114/92 Sb. ze dne 19. 2. 1992 o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 218/2004 Sb. ze dne 8. 4. 2004 o ochraně přírody (novela zákona č. 114/92 Sb.)
- Zákon č. 254 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 obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin
- Zákon č. 164/2001 Sb. (lázeňský zákon)
- Vyhláška č. 78 MZe ČR ze dne 18. 3. 1996 o stanovení pásem ohrožení lesů pod vlivem imisí
- Vyhláška č. 298 MZe ČR ze dne 11. 12. 2018 o zpracování oblastních plánů rozvoje lesů a o vymezení hospodářských souborů
- Vyhláška č. 84 MZe ČR ze dne 19. 4. 1996 o lesním hospodářském plánování
- Vyhláška č. 139/2004 Sb. ze dne 23. 3. 2004 podrobnosti o přenosu semen a sazenic lesních dřevin
- Vyhláška č. 29/2004 Sb. ze dne 20. 1. 2004 k provedení zákona o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin
- Vyhláška č. 335/2006 Sb. ze dne 30. 6. 2006, kterou se stanoví podmínky a způsob poskytování finanční náhrady za újmu vzniklou omezením lesního hospodaření
- Nařízení vlády NATURA 2000
- Informační standard LH MZe ČR pro LHP a LHO zpracovávané v roce 2020

2. ZHODNOCENÍ PŘÍRODNÍCH POMĚRŮ PLO

Území LHC Ústí nad Labem leží převážně v přírodní lesní oblasti (dále PLO) PLO 5 – České středohoří, minimálně pak zasahuje do PLO 2 – Podkrušnohorské pánve a PLO 1 – Krušné hory.

Rámcový popis hranic přírodních lesních oblastí je uveden v příloze č. 1 k vyhlášce č. 83/1996 Sb.

Název přírodní lesní oblasti (PLO)	Číslo PLO	Plocha porostní půdy dle LHP
5 - České středohoří	5	545,09
2 - Podkrušnohorská pánev	2	2,44
1 - Krušné hory	1	0,67
Celkem		548,20

2.1 Orografické poměry

Všechny tři PLO náleží do:

ČESKÁ VYSOČINA

III Krušnohorská soustava (subprovincie)

2.1.1 PLO 5 – České středohoří

IIIB Podkrušnohorská podsoustava (oblast)

IIIB - 5 České středohoří

IIIB - 5A Verneřické středohoří

České středohoří je mladotřetihorní (miocenní) vulkanická oblast v pokročilém stupni destrukce. Původně byla zarovnána v pomiocenní denudační plošinu. Koncem třetihor bylo území tektonickými pohyby rozlámáno v řadu ker a ty byly nestejně vyzdvíženy nad své okolí. Následným odnosem sedimentárního obalu bylo vytvořeno velmi členité území. Dnešní tvary Českého středohoří jsou výsledkem selektivního odnosu, který vypreparoval hlavní část sopečných těles z jejich sedimentárního obalu, a většinou neodpovídají původním formám vulkanických těles. Většina nápadných kuželovitých tvarů představuje obnažené části podpovrchových těles - lakolitů a sopouchů (Kletečná, Milešovka, Milešovský Kloc, Ovčín aj.) i různých žilných těles (Vrkoč, Ostrý u Ústí n.Lab.). Tvary plošin a mírně skloněných svahů jsou pouze místy přímo vázány na lávové příkrovy, proudy a jejich tufy (Hradišťany, Březina, území jižně od Děčína a jinde). Většinou to jsou však zbytky pomiocenního penepfénu (paroviny), který zarovnával nejrůznější horniny. Střídání poloh tufů a lávových příkrovů, které mají rozdílnou odolnost vůči zvětrávání podmiňuje vznik stupňovitých svahů (např. v okolí Bukové hory).

2.1.2 PLO 2 – Podkrušnohorské pánve

IIIB Podkrušnohorská podsoustava (oblast)

III B-3 Mostecká pánev

III B-3B Chomutovsko-teplická pánev (g – Chabařovická pánev)

V reliéfu Mostecké pánve převládají plošinné tvary na miocenních jílech a píscích a na fluvialních akumulacích. V částech přiléhajících k Českému středohoří a Doupovským horám je povrch zpestřen čedičovými a znělcovými kupami a kužely, které byly ve čtvrtohorách denudací zpravidla vypreparovány ze sedimentárního pláště. Povrch pánve leží v nadmořské výšce 250 – 380 m n.m. vyběhají hluboko do pánve. Povrch je porušen četnými antropogenními tvary – hnědouhelnými lomy a výsypkami.

2.1.3 PLO 1 – Krušné hory

IIIA Krušnohorská hornatina

III A-2 Krušné hory

III A-2B Loučeňská hornatina (f - Nakléřovská vrchovina)

Krušné hory tvoří protáhlou oblast, ve směru SV - JZ 130 km dlouhou a na české straně jen 6 - 19 km širokou. Jsou tvořeny zvlněnými náhorními plošinami ukloněnými k SZ, převážně mezi 700 - 1000 m n.m., a příkrým zlomovým svahem orientovaným k JV do podkrušnohorských pánví. Zlomový svah je rozčleněn vesměs výrazně zahloubenými vodními toky. Pata tohoto svahu leží v nadmořské výšce 300 - 350 m proti Mostecké pánvi, pata krušnohorského zlomového svahu v západní části je položena výše (kolem 450 - 520 m).

2.2 Hydrologické poměry

Území náleží do :

pomoří.....	Severního moře
hlavní povodí I.řádu.....	Labe
dílčí povodí:.....	1 – 14 – 01 Bílina
dílčí povodí:.....	1 - 14 - 03 Ploučnice

Narízením vlády č.10/1979 Sb., je vyhlášena **Chráněná oblast přirozené akumulace vod Krušné hory**. V nejvýchodnější části PLO 1 je shodně s hranicí CHKO Labské pískovce vyhlášena vyhláškou č. 85/1981 Sb., **Chráněná oblast přirozené akumulace vod (CHOPAV) Severočeská křída**.

2.3 Geologické poměry

Převažující PLO 5 - České středohoří je geologicky neobyčejně pestrá oblast. Na její stavbě se nejpodstatněji podílí třetihorní vulkanismus. Na rozhraní miocenu a pliocenu bylo celé pohoří tektonicky vyzdviženo a vystaveno tak rozsáhlé denudaci. Původně podpovrchová tělesa byla obnažena ze svého sedimentárního obalu, takže třetihorní sedimenty se zachovaly jen ostrůvkovitě v plochých, níže položených částech. V okrajích Českého středohoří, kde byla denudace nejintenzivnější, se zachovaly jako izolované kopce jen výplně sopečných drah a byly obnaženy křídové sedimenty v podloží vulkanitů. V menším rozsahu je místy obnaženo i krystalinikum. Kromě rozsáhlé denudace a eroze se uplatnila i kvartérní akumulace materiálu.

2.4 Pedologické podmínky

V převažující PLO 5 - České středohoří se na lesní půdě vyskytují následující půdní typy a subtypy :

Zkratka	Půdní typ	subtyp	výskyt	ha
RM	REGOZEM	-	kamenná moře • 3Y9	62
RNz	Ranker	podzolový	pískovce v okraji PLO 5	4
RNm-RNk		typický až kambický	hřebeny, příkré až srázné svahy • č.1X,1Z, 2Z,3Z,3Y,4Z,4Y,5Z,5Y	859
RNs		suťový	sutě, javoriny • 1J,3J,5J	884
RA	RENDZINA	-	opuky • 1X2	7
PR	PARARENDZINA	-	slínovce • č.1B,č.2H,č.2D,2V,č.3D,č.3V	2300
SA	SMONICA	-	slínovce • č.1D,č.2D	600
HM	HNĚDOZEM	-	spraše • 1H, č.2H	515
LM	LUVIZEM	-	chudší polygenetické hlíny • 2I,3I	687
KMad	KAMBIZEM	arenická dystrická	pískovce • 0K3,0K5,0K8,0N3	162
KMo		typická oligotrofní	1K,2K,3K,4K,5K,5S	1374
KMb		typická mezotrofní	1S,2S,3S,4S,4H,5B,5H	5960
KMe		eutrická (= eutrofní)	č.1B,2B,č.2D,3B,3H,č.3D,4B,4H,4D,5D	11460
KMy		rankerová	1N,1C,1A • 1N,2C,2A • 3N,3C,3A • 4N,4C, 4A • 5N,5A	6390
KMg -		oglejená	3U,č.3V,3O • 4V • 5U,5V	1559
- KMg		pseudoglejová	2P • 4O, 5O	266
PZa	PODZOL	arenický	pískovce v okraji PLO 5 • 0M,0K4,0K6	32
PG	PSEUDOGLEJ	-	4P,4Q	56
GLm	Glej	typický	mokřiny nižších až střed. poloh • 1T,1G • 4G,5G	84
OM	ORGANOZEM	-	4R	1
FM	FLUVIZEM	-	nivy menších toků (2L,3L)	274
AN	ANTROZEM	-	1Z0,1N0,1B0,2Z0,2K0,2S0	51
celkem				33525

2.4.3 Charakteristika půdních typů

Regozem představuje iniciální půdy se slabě vyvinutým A horizontem na balvanitých sutích. Lesní společenstva tvoří zpravidla jen konsorcia, lokality jsou zahrnuty většinou do bezlesí.

Ranker vývojově navazuje ve stanovištní kategorii Z, (X) na litozem, ve stanovištní kategorii J navazuje na regozem. Je vyvinut tmavě zbarvený humusový Al horizont (melanický). Mocnost tohoto horizontu je do 30 cm. Obsah skeletu v půdě je zpravidla vyšší než 50 %, obsah humusu v jemnozemi ve svrchních 20 cm je 7 - 40 %, půda je silně provzdušena, velmi bohatě prokořeněna, silně ohrožena erozí. Jestliže je pod Al horizontem naznačen Bv horizont (do 10cm mocnosti), označujeme tento subtyp jako ranker kambický. Specifický subtyp tvoří ranker suťový, který vzniká na hlubokých sutích, s minimálním obsahem

jemnozemi. V meziskeletovém prostoru na povrchu kamenů a balvanů kondenzuje voda a je tak umožněna existence lesa. Rankery zaujímají cca 5,2 % lesní půdy oblasti; les na těchto stanovištích má ochranný charakter. Na rankerech typických a rankerech kambických jsou zakrslá společenstva (1Z až 5Z, 3Y až 5Y, částečně 1X). Na rankeru suťovém se vyskytují javořiny (1J, 3J, 5J).

Rendziny se omezeně vyskytují v jižním okraji oblasti na silně vápnitých opukách. Jsou mělké, silně skeletnaté, v létě vysychají, jsou ohroženy silně erozí. Půdní reakce je neutrální až mírně alkalická. Pod AlCa horizontem je detritát matečné horniny. Vyskytují se na nich dřinové doubravy (lt 1X2).

Pararendziny /pelické, pseudoglejové a hnědé/ (= slinovatky Houba 1971) se vyskytují na slínovcích a vápnitých jílovcích v nižších polohách Českého středohoří. Jsou to typicky dvoufázové (Al -C) půdy, pseudoglejové a hnědé subtypy mají naznačen B-horizont. Jsou těžké, jílovitohlinité, již na mírných svazích jsou náchylné k sesuvům. Vyskytují se na nich částečně habrové doubravy; hlinité, obohacené a vlhké bukové doubravy a v obohacené a vlhké řadě zasahují do dubových bučin (č.1B,č.2H,č.2D,2V,č.3D,č.3V). Zaujímají cca 7 % lesní půdy oblasti.

Smonice (= slinovatky Houba 1971) vznikají v nejsušších oblastech na slínovcích. Jsou silně jílovité, sorpčně nasycené. Strídá se provlhčení a prosychání půdy, bobtnání a smršťování. Do trhlin propadáva humózní materiál, který se za vlhka mísí s půdou a vznikají tak hluboké černé horizonty. Smonice se vyskytují v obohacené řadě v habrových a bukových doubravách (slt 1D, č.2D). zaujímají cca 1,8 % lesní půdy oblasti.

Hnědozemě vznikají na spraších a sprašových hlínách. Pod A - horizontem a zpravidla přechodným AB - horizontem je nápadně těžší luvický Bt -horizont. Půda je bez skeletu (s výjimkou soliflukcí rozvlečených balvanů). Hnědozemě jsou živinami dobře zásobené, mírně kyselé až neutrální reakce, sorpční nasycenost je mezi 60 -70 %. Spodní části profilu bývají vápnité, s alkalickou reakcí. Vyskytují se na nich sprašové habrové doubravy (1H) a částečně hlinité (sprašové) bukové doubravy (2H). Zaujímají cca 1,5 % lesní půdy oblasti, většinou jsou zemědělsky využívány.

Luvizem (= illimerizovaná půda Houba 1971) se vyskytuje v rovinatém terénu na sprašových hlínách. Pod humusovým (Ao) horizontem leží vybělený (eluvialní), plavě zbarvený El - horizont, který obsahuje zřetelně méně jílu, než pod ním ležící tmavší uléhavý Bt - horizont. Je vázána na uléhavé kyselé dubové bučiny a bučiny (3I, 4I). V oblasti zaujímá cca 2,0 %.

Kambizem (= hnědá lesní půda nižších poloh Houba 1971) Pro kambizem je charakteristické hnědnutí (brunifikace), které je důsledkem chemického zvětrávání prvotních minerálů, při kterém se uvolňuje Fe, Mn a Al. V oblasti je hlavním půdním typem, zaujímá téměř 73 % lesní půdy. Nejčastějším subtypem je kambizem eutrická vznikající na zvětralinách bazických a ultrabazických vyvřelin a jejich tufů. Půda je to (jílovito)hlinitá, v různé míře skeletovitá, tmavě zbarvená, většinou mírně kyselé, alespoň slabě sorpčně nasycená (nad 50 %). Lesní společenstva náleží živné a humusem obohacené řadě. Zaujímá 34 % lesní půdy. Významně jsou zastoupeny kambizemě typické (31 %), přičemž je častější subtyp mesotrofní (17 %), kde nasycenost sorpčního komplexu se pohybuje v rozpětí 30 - 50 % - odpovídá stanovištní kategorii „S“. Kambizemě typické oligotrofní (14 %) jsou světle zbarvené, (± okrově hnědé), písčité až hlinitopísčité, středně až silně kyselé, sorpčně nenasyčené (V pod 30 %), zpravidla přicházejí na jílovitých pískovcích, na ostrůvcích krystalinika a některých dalších chudších půdotvorných substrátech. Charakteristické jsou tyto půdy pro stanovištní kategorii K. V nadprůměrné míře se uplatňují v oblasti kambizemě rankerové, vázané na stanovištní kategorie N, C, A. (19 %). Mají zvýšený obsah skeletu již v A - horizontu (nad 50 %). Lze je podrobněji dělit na varietu oligotrofní (kategorie N) a varietu mesotrofní až eutrické (kategorie C, A). V borůvkových typech kategorie K se projevuje vedle hnědnutí i podzolizace, jedná se o kambizem dystrickou (= podzolovanou). Vyskytuje se jen okrajově. Kambizemě s větším či menším ovlivněním vodou označujeme jako oglejené a pseudoglejové. Jsou zpravidla těžší, vyskytují se v plochem terénu, v pokleslinách a jiných konkávních tvarech. Mají náznak mramorování, obsahují železito-manganové bročky. Zaujímají cca 5 % lesní půdy v oblasti (kategorie V, částečně U, a slt 3O). V slt 3U zpravidla vytváří mozaiku s fluvizemí.

Podzoly jsou půdy s ochuzeným Ep - horizontem a obohaceným podzolovým Bs - horizontem. V humusovém Ae - horizontu je patrně vybělení písčitých zrn. Eluvialní Ep - horizont je popelavě šedý, silně až extrémně kyselé, ochuzený o jílnaté částice, humus i sesquioxidy. Má malou zásobu živin, sorpční kapacita je velmi nízká a sorpční komplex je výrazně nenasyčený. Obohacený Bs - horizont je rezavohnědý, celkově příznivější než Ae - horizont. Celkově jsou ovšem podzoly půdy sorpčně nenasyčené, s nepříznivým poměrem C : N a sníženou produkční schopností. V Českém středohoří se vyskytují jen omezeně na kvádrových pískovcích na kontaktu s lesní oblastí 19 - Lužická pískovcová vrchovina. Jedná se o arenické podzoly (0,9 %).

Pseudogleje mají rovněž okrajové rozšíření (0,2 %). Jejich vývoj je podmíněn uléhavým hlinitým půdotvorným substrátem, plochým terénem s depresiemi a relativně vysokými srážkami (v severním okraji oblasti). Jsou vázány na kyselé a chudé dubové jedliny (slt 4P, 4Q). Pod 20 - 50 cm vrstvou lehčí zeminy (Al a En horizonty) je skvrnitý (mramorový) Bm - horizont, který je zřetelně těžší a hutnější, než výše položené horizonty. Strídají se světlé, rezivé a hnědé, při převlhčení až šedé partie. Půdy jsou po většinu roku zamokřené. Humus je morový moder, nebo mor. Bonita smrku (jedle, douglasky) je nadprůměrná, ve stanovištní kategorii P průměrná. Buk je přirozeně omezen.

Glej je půda se stálým zamokřením půdního profilu, hladina spodní vody neklesá pod 80 cm pod povrchem. Pod humusovým Al horizontem je rezavě skvrnitý oxidační horizont (Go) a šedomodrý, nebo šedozelený redukční horizont (Gr). V oblasti se v malém rozsahu vyskytují typické gleje. Jsou vázány na vrbové olšiny (1G), březové olšiny, podmáčené dubové jedliny (4G) a v podmáčené jedliny (5G), mozaikovitě se mohou vyskytnout v jasanových olšinách (3L). V typických glejích hladina spodní vody zpravidla neklesá pod 20 cm, oxidační horizont má tudíž malou mocnost, nebo i zcela chybí. Podle humusové formy lze rozlišovat glej typický mullový (slt 1G), v ostatních společenstvech zpravidla glej typický morový. Gleje zaujímají cca 0,3 % lesní půdy PLO 5.

Organozem (= rašelinná půda Houba 1971) je půda s rašelinovým T - horizontem nad 30 cm, nebo zrašelinělým horizontem Th nad 50 cm. Rašelinový horizont (T) obsahuje více než 50 % organické hmoty, zrašelinělý Th - horizont obsahuje 15 - 50 % organických látek. Pro rašelinistní půdotvorný proces je charakteristický zpomalený rozklad i humifikace

organických látek v podmínkách přebytku vody a nedostatku atmosférického kyslíku. Dochází k výrazné akumulaci omezeně rozložených organických látek, k tvorbě rašeliny. Organozemě se vyskytují zcela okrajově na slt 4R - svěží reliktní smrčina olšová.

Fluvizemě (= naplavené půdy Houba 1971) vznikají na aluviích na dolních úsecích potoků. Hladina spodní vody v průběhu roku výrazně kolísá, na jaře bývá až k povrchu, na podzim klesá na 80 až 150 cm pod povrchem. Na fluvizemích se vyskytují částečně 3U - javorové jasaniny, 3L - jasanové olšiny a 2L - potoční luh pahorkatinný. Zaujímají 0,8 % lesní půdy oblasti.

Antrozemě jsou půdy antropogenního původu, vznikající v bývalých zemnicích a lomech a v okraji oblasti na kontaktu s Podkrušnohorskou pánví se vyskytují na různých typech výsypek. Vývoj půdy i lesních společenstev je v počátečním stadiu. Výskyt je okrajový (0,2 %).

2.5 Klimatické poměry

2.5.1 Klimatické oblasti a okrsky

Podle „Atlasu podnebí ČSR (1958)“ náleží převažující PLO 5 - České středohoří do klimatické oblasti:

B - mírně teplé oblasti s okrskem:

B1 - mírně teplým, suchým, s mírnou zimou

B2 - mírně teplým, mírně suchým, převážně s mírnou zimou

B3 - mírně teplým, mírně vlhkým, převážně s mírnou zimou, pahorkatinový

B5 - mírně teplým, mírně vlhkým, vrchovinovým

Milešovské středohoří náleží klimatickému okrsku *B2 - mírně teplému, mírně suchému, převážně s mírnou zimou*, okraje Milešovského středohoří okrsku *B1 - mírně teplému, suchému, s mírnou zimou* a v jádrové části nad 500 m n.m. klimatickému okrsku *B5 - mírně teplému, mírně vlhkému, vrchovinovému*.

Ústecké a Litoměřické středohoří náleží v nižších polohách (cca do 500 m n.m.) okrsku *B3 - mírně teplému, mírně vlhkému, převážně s mírnou zimou, pahorkatinovému*, ve vyšších polohách pak okrsku *B5 - mírně teplému, mírně vlhkému, vrchovinovému*. (Atlas podnebí ČSR /1958/).

2.5.2 Teploty a srážky

Roční průměrná teplota vzduchu se pohybuje v závislosti na nadmořské výšce mezi 5,1 °C (Milešovka – 837 m n.m.) a 9,0 °C (Ústí n. Lab. - 186 m n.m.). Isotherma 8,0 °C se zhruba kryje s vrstevnicí 300 m n.m., isotherma 7,0 °C s vrstevnicí 470 m n.m. a isotherma 6,0 °C s vrstevnicí cca 650 m n.m. To ovšem odpovídá makroklimatu, v mesoklimatu se v oblasti velmi výrazně uplatňuje expoziční klima. V našich zeměpisných šířkách jsou energeticky nejbohatší jižní, jihozápadní a jihovýchodní svahy o sklonu 25 až 30°. V létě na nich dosahuje potenciální sluneční záření v průměru až 130 % ozáření vodorovné plochy.

2.5.3 Vítr

Potenciální bořivé větry, t.j. větry silnější než 5°Beauforta (= 7,5 m/s), přicházejí nejčastěji ze západního, jihozápadního a severozápadního sektoru.

2.6 Lesní vegetační stupně, soubory lesních typů

2.6.1 Lesní vegetační stupně

Lesní vegetační stupně (dále jen stupně, **lvs**) vyjadřují vztahy mezi klimatem a biocenózou, v níž vedle kombinace rostlinných druhů (většinou málo výrazné) je rozhodující složení přirozené dřevinné složky (edifikátoru).

Vegetační stupňovitost není jen výrazem makroklimatu, ale je v přírodě podmíněna většinou mezoklimatem (lokálním klimatem), t.j. výsledným účinkem klimatu a polohy za spolupůsobení některých dalších faktorů (vlhkou „studenou“ půdou, živinami apod.). Jde tedy o celý komplex podmínek ovlivňujících výsledný poměr (klimaxových) dřevin. Vzhledem k tomu tvoří jednotlivé stupně vymezené příslušnými soubory lesních typů mozaikovitě uspořádání. V mozaice udávají základní stupeň společenstva živné, popř. kyselé řady (pokud kyselejší prostředí neovlivňuje poměr klimaxových dřevin).

U nás jsou vegetační stupně nazvány podle dominance významných stromových edifikátorů (dub zimní, buk, jedle, smrk a kleč), nikoliv tedy podle jejich optima výskytu vzhledem k nadmořské výšce. Při rozlišování vegetačních lesních stupňů se vychází ze zapojeného stinného lesa, který se vytvořil na půdách hlubokých, přiměřeně (k dané nadmořské výšce) zásobenému srážkovou vodou bez ohledu na minerální bohatost substrátu. Systém ÚHÚL má oproti Zlatníkovu členění (ze kterého se vycházelo) podrobnější rozdělení ve stupních smrku a buku, které má v hercynsko – sudetské oblasti velký praktický význam (v 7. lvs zvýšené ohrožení imisemi, horizontální srážky apod.). Dále byly vyloučeny přirozené bory z klimatické stupňovitosti (jako stupeň 0) a byly rozšířeny vegetační stupně i na stanoviště ovlivněná vodou (která Zlatník zahrnul do dodatečně vymezeného stupně 4b).

V Českém středohoří se výrazně uplatňuje především zonální vegetace. Ovšem díky členitému terénu se významně uplatňuje expoziční klima a zejména na jihozápadních expozicích vyvěřelých kup, ale i příkrých svahů labského kaňonu a údolí Bíliny vystupují teplomilná společenstva (slt 1X - dřínové doubravy a 1Z - zakrslé doubravy) **extrazonálně** neobvykle vysoko (často přes 500 m.n.m.). Obdobně zasahují zakrslé bukové doubravy vysoko do 3.LVS a do blízkého sousedství s bučinami (4.LVS) - např. na Milešově. Hojná jsou v oblasti **azonální** společenstva - javořiny (1J, 3J, 5J) : habrové javořiny (1J) mají těžiště v 1 a 2.LVS, lipové javořiny (3J) mají těžiště ve 3.lvs a přesahují do 2. a 4.LVS, jilmo-jasanové javořiny (5J) mají těžiště v 5.lvs a přesahují do 4. a 6. LVS. Okrajově se vyskytují „bory“, t.j. slt 0Z, 0Y, 0M, 0K, 0N. Jsou to **intrazonální** společenstva představující paraklimax, vázaná na pískovcový podklad hlavně v severním a východním okraji Českého středohoří, ale částečně na křídových pískovcích a na třetihorních píscích uvnitř PLO 5. Zpravidla se vyskytují ve 3. a 2. LVS. Vrbové olšiny (1G), březové olšiny (1T) a jasanové olšiny (3L) jsou půdně podmíněny (edafický klimax), mají intrazonální charakter, rozšířeny jsou od 2. do 5.lvs, v oblasti mají těžiště ve 3.lvs. Vodou ovlivněná společenstva zaujímají v oblasti pouze 2 % lesní půdy; mají v různé míře intrazonální charakter. Relativně nejčastější jsou jedlodubové bučiny (slt 3O), které mají těžiště ve 3. LVS, ale částečně se mohou vyskytovat i ve 2.LVS. Na chudších sprašových hlínách 3. a 4.LVS se vyskytují svěží a kyselé dubové jedliny (slt 4O, 4P) a podmáčené dubové jedliny (slz 4G).

Zonální vegetace = velkoplošně rozšířený vegetační typ vázaný pouze na určitou vegetační zónu a odpovídající jejímu makroklimatu. Tato vegetace osídluje (nebo osídlovala) rovinatý až mírně modelovaný reliéf neovlivněný podzemní nebo závlahovou vodou, s vyváženými půdami odpovídajícími zpravidla půdnímu klimatu a představuje současně klimaxovou vegetaci dané zóny.

Intrazonální vegetace (v užším smyslu) = společenstva, která netvoří nikde vlastní zónu a vyskytují se v několika vegetačních zónách (např. společenstva vrchovišť). Tato společenstva jsou podmíněna spíše specifickými podmínkami edafickými, hydrologickými, popř. mezoklimatickými, než makroklimatem dané zóny.

Intrazonální typy vegetace odpovídají subklimaxům (popř. edafickým klimaxům), nebo paraklimaxům. Subklimax představuje stadium předcházející klimax (Clements). Paraklimax jsou závěrečná stadia na chudých písčitých půdách (Tüxen et Diemont)

Azonální vegetace jsou společenstva, která rovněž netvoří vlastní zónu, avšak která se vyskytují v každé zóně (např. společenstva skal, sutí, nepevných písků, údolních poloh). Azonální typy odpovídají trvalým společenstvům nebo blokovaným sukcesním stadiím.

Extrazonální vegetace. Pokud zonální vegetace určité zóny ostrůvkovitě zasahuje do sousedních vegetačních zón na lokálně podmíněných stanovištích (mezoklimaticky nebo půdně) nazýváme tyto ostrůvky jako extrazonální vegetaci. Tento jev bývá označován jako Aljechinův zákon předstihu. Extrazonální společenstva jsou tím typičtější, čím jsou blíže ke své zóně.

Moravec dodává : „Na základě dosavadních poznatků lze rozlišit dva typy závěrečných stadií : 1. klimaxy - závěrečná stadia na polohách odkázaných pouze na srážkovou vodu

2. trvalá společenstva - závěrečná stadia na polohách ovlivněných podzemní, nebo záplavovou vodou. Trvalá společenstva představují azonální typy vegetace a jsou vázána především na údolní polohy.

Sukcesní stadia dlouhodobě stabilizovaná vnějšími podmínkami (např. na pomalu zvětrávajících skalách) není správné označovat jako trvalá společenstva, jelikož nepředstavují závěrečné stadium sukcese. Označují se jako blokovaná sukcesní stadia.

V rámci LHC se vyskytují následující lesní vegetační stupně:

<i>Lesní vegetační stupeň</i>	<i>Plocha porostní půdy v ha</i>	<i>% z celku</i>
1	92,06	16,79
2	369,38	67,38
3	86,09	15,70
4	0,67	0,12
Celkem	548,20	

2.6.2 Soubory lesních typů

Lesní typ je nejmenší základní schválenou jednotkou diferenciace růstových podmínek. Představuje soubor lesních biocenóz, původních i změněných a jejich vývojových stadií, včetně okolního prostředí, tedy geobiocenóz vývojově k sobě patřících. Je to jednotka s úzkým ekologickým rozpětím pro růst dřevin, jejich produkci a obnovu a v důsledku toho i pro žádoucí druhové a prostorové složení porostů s podobnou pěstební technikou.

V praxi ÚHÚL je charakterizován lesní typ význačnou kombinací druhů příslušné fytoceenózy, půdními vlastnostmi, výskytem v terénu a potenciální bonitou dřevin. Pro označení typů se používají symboly odvozené z jednotného typologického systému (např. 2K3), z něhož vychází i pojmenování lesního typu (kyselá buková doubrava biková).

Vyšší typologickou jednotkou je soubor lesních typů, který spojuje lesní typy podle ekologické příbuznosti vyjádřené hospodářsky významnými vlastnostmi stanoviště (kyselá buková doubrava - 2K). Soubory lesních typů jsou základními typologickými jednotkami systému ÚHÚL. V ekologické síti jsou soubory lesních typů vymezeny vegetačním stupněm a edafickou (půdní kategorií). Kategorie příbuzné vegetací, popř. stanovištěm (extrémností polohy, ovlivněním vodou) tvoří ekologické řady. Vegetační stupeň je v symbolu souboru lesních typů označen číslicí, edafická kategorie velkým písmenem (např. 2K).

2.6.3 Zhodnocení růstových poměrů

I přes značnou rozsáhlost oblasti je rozpětí růstových podmínek vymezené soubory lesních typů poměrně úzké, čemuž odpovídá i počet hospodářských souborů. Symetrické rozložení 4. a 6. lvs kolem převládajícího 5. lvs s plošně bezvýznamným uplatněním 1. až 3. lvs soustřeďuje hospodářské soubory převážně do středních poloh, v menší míře do nižších poloh. Smrkové hospodářství má své těžiště v HS 47 a HS 45. Obě hlavní hospodářské dřeviny (SM, BO) mají v oblasti celkem dobře odlišitelné areály, vymezené soubory lesních typů, které musí být v cílové skladbě respektovány.

Zastoupení trofických řad na LHC Ústí nad Labem (porostní půda):

<i>Trofické řady</i>	<i>Plocha v ha</i>	<i>% z celkové plochy</i>
Extrémní řada (X,Z,Y)	7,12	1,30
Kyselá řada (M,K,N,I)	1,14	0,21
Živná řada (S,F,C,B,W,H)	336,24	61,34
Řada obohacená humusem /javorová/(D,A,J)	186,31	33,99
Řada obohacená vodou /jasanová/(L,U,V)	17,39	3,17
Oglejená řada (O,P,Q)	0,00	0,00
Podmáčená řada (T,G)	0,00	0,00
Rašelinná řada (R)	0,00	0,00
Celkem:	548,20	

2.7 Ochrana lesa

Lesní porosty jsou poškozovány řadou biotických a abiotických činitelů, často v součinnosti s imisemi a dalšími antropogenními vlivy.

2.7.1 Abiotičtí činitelé

2.7.1.1 Pásma ohrožení imisemi a poškození porostů imisemi

Stav poškození lesů se hodnotí podle dvojstupňového klasifikačního systému. Skládá se ze stupnice pro klasifikaci poškození jednoho stromu a stupnice pro klasifikaci poškození porostu. Dynamika poškozování lesních porostů imisemi je vyjadřována pomocí tzv. pásma ohrožení imisemi.

Pásmo ohrožení imisemi je chápáno jako území, na kterém synergické působení imisí, orografických podmínek a genetických (provenience) podmínek má za následek zkrácení životnosti dospělých smrkových porostů na určitou dobu. Dynamika poškození SM je mezi pásmy rozdílná.

Jednotlivá pásma ohrožení byla charakterizována rozdílnou délkou životnosti dospělých SM porostů, za kterou se vyvine poškození ze st. 0 do st. IV.

Pásmo A	do 20 let
Pásmo B	20 - 40 let
Pásmo C	40 - 60 let
Pásmo D	60 - 80 let

Ministerstvo zemědělství stanovilo s platností od 1. 1. 1997 pásma ohrožení lesů pod vlivem imisí (dále jen pásma ohrožení) na podkladě družicových snímků předchozího vývoje a terénního šetření (resp. upřesnění při tvorbě OPRL). Hranice pásma ohrožení jsou zakresleny v mapách 1 : 50 000 a jsou přístupné na okresních úřadech.

Porosty LHC Ústí nad Labem je v pásmu ohrožení imisemi:

C 548,20 ha 100 %

2.7.1.2 Bořivý vítr

Podle rozsahu škod v minulosti se nepovažuje oblast Českého středohoří za území mimořádně ohrožené větrem, kde se polomy kalamitního rozsahu častěji opakují. Historický průzkum uvádí pro jednotlivé lesní majetky vítr jako častou příčinu vzniku menších polomů, řádově ve stovkách až tisících m³. Záznamů o rozsáhlých kalamitách je málo.

2.7.1.3 Sucho

Sucho patří mezi hlavní činitele způsobující nezdar zalesnění. Výrazně se projevilo zejména v letech 1993, 1994 a 2003 dále potom v letech 2006, 2007 a 2008. Jarní přísušky se dostávají koncem dubna až v květnu, více se projevují na plochách otevřených k jihu, sutích a na velkých kalamitních plochách.

2.7.1.4 Sníh a námraza

Vzhledem k nízké nadmořské výšce sníh a námraza nezpůsobují na LHC výraznější škody.

2.7.2 Biotičtí činitelé

2.7.2.1 Zvěř

Z biotických činitelů působí na LHC výraznější škody pouze zvěř a to zejména okusem kultur a částečně loupáním. Škody zvěří se negativně projevují především při zavádění listnatých dřevin DB, BK, LP, KL, JS, ale i při obnově jehličnatými dřevinami.

2.7.2.2 Hmyzí škůdci

V oblasti LHC se z kalamitních hmyzích škůdců vyskytují lýkožrout smrkový, bekyně mniška a klikoroh borový. Lýkožrout smrkový hrozí přemnožením hlavně po včas nezpracovaných živelných kalamitách.

Na dubech dochází občas vlivem přemnožení obaleče dubového a píďalek k silným žírům, které mají za následek především ztrátu úrody žaludů v tomto roce a při opakovaných žírech takové oslabování dubů, že v případě kumulace dalších stresových faktorů (sucho, podkorní škůdci), může docházet k aktivaci hub, které způsobují tracheomykózní hynutí dubů (Ophiostomy). Za posledních 20 let však žádný ze škůdců nezpůsobil větší škody.

2.8 Dopravní poměry

Přírodní lesní oblasti v rámci LHC jsou kopcovitým územím tvořící souvislý pás na severu republiky, které je rozděleno řekou Labe. Labe spolu s Bílinou a Ploučnicí tvoří významné transportní hranice. Tato výrazná mladovulkanická oblast vyniká ostrými povrchovými tvary nad různě hlubokými sníženinami a údolími. Ve sníženinách jsou sídelní útvary různých velikostí a poměrně bohatá síť silnic nižších tříd.

Pro potřeby lesního hospodářství je přímo nezbytnou součástí udržení alespoň současného stavu.

Úkolem LHP není a ani nemůže být vytvoření cílených projektů na údržbu stávající dopravní sítě v daném lesním majetku nebo dokonce na stavbu zcela nových odvozních cest. Jestliže ale bude potřeba, ať již z důvodu hospodářského nebo veřejně prospěšného, opravit stávající dopravní síť nebo zpřístupnit některou část lesa stavbou nové odvozní cesty, a finanční prostředky potřebné pro tuto akci se najdou v rozpočtu vlastníka lesa (obec, město) nebo v některém z dotačních titulů (stát, EU) nebo v kombinaci obojího, záleží zcela na OLH (garant vlastníka), zda opravu nebo výstavbu provede.

3. ZHODNOCENÍ STAVU LESA

3.1 Rozbor hospodaření za uplynulé období původního LHP

LHC Ústí nad Labem

Zhodnocení výsledků hospodaření za LHP v platnosti 2011 - 2020

těžby (v m³)

	těžba mýtní m ³		těžba výchovná m ³		těžba mimořádná m ³	těžba celková m ³	z toho nahodilá celkem m ³	TN v % z celkové těžby
	celkem	z toho nahodilá	celkem	z toho nahodilá				
předpis LHP	6 229		77			6 306		
skutečnost	2121	1531	288			2409	1531	64
% plnění předpisu	34		374			38		

výchova porostů – minimální rozsah výchovy do 40 let

	plocha v ha		
	prořezávka	probírka	celkem
předpis LHP	13,83	11,52	25,35
skutečnost	13,79	11,46	25,25
% plnění	99,7	99,5	99,6

druhá skladba zalesňovacího úkolu

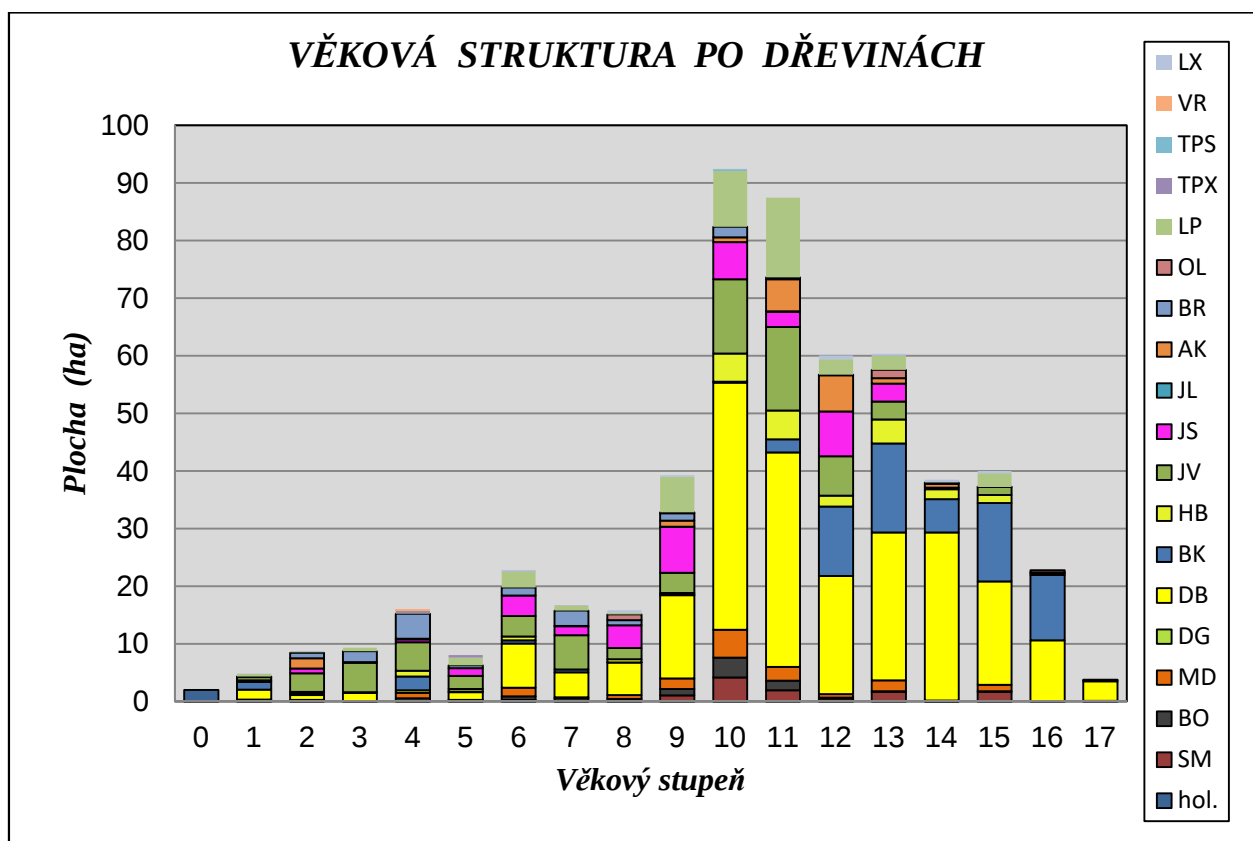
dřeviny	zalesnění		předpis LHP	
	ha	%	ha	%
SM			0,32	1,1
BO			7,59	25,7
celkem jehličnaté			7,91	26,8
DB	2,38	63	14,9	50,4
BK	1,04	28	3,38	11,4
LP	0,34	9	3,38	11,4
celkem listnaté	3,76	100	21,66	73,2
celkem		100		100

Datum: 4. 2. 2021

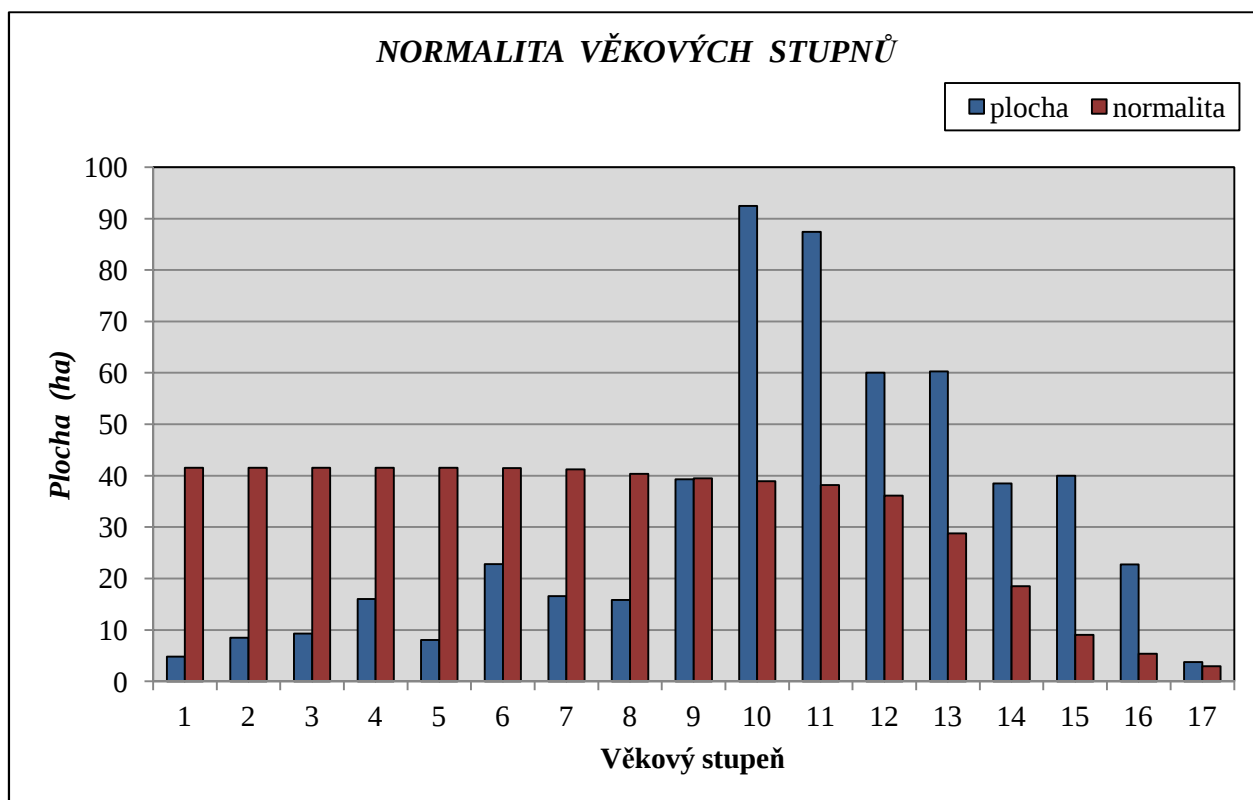
Podpis:

3.2 Věková struktura

Rozložení věkových stupňů podle zastoupení dřevin vyjadřuje následující sloupkový graf.

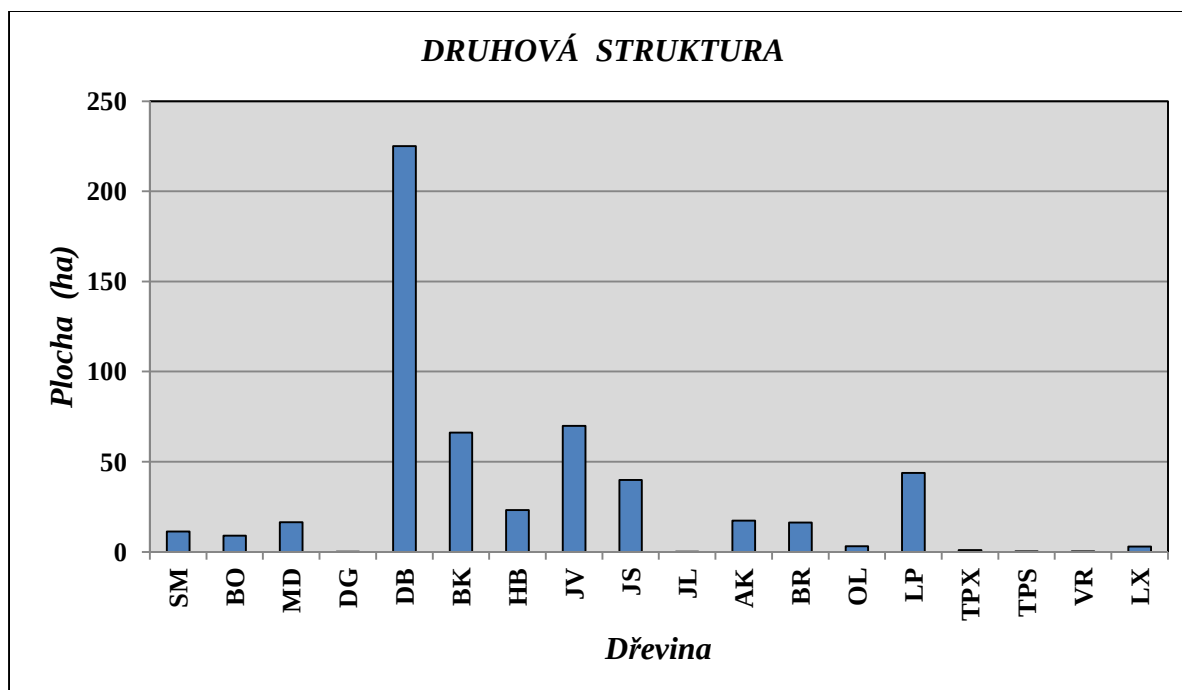


Další graf zachycuje porovnání skutečného plošného rozsahu věkových stupňů s jejich normalitou.

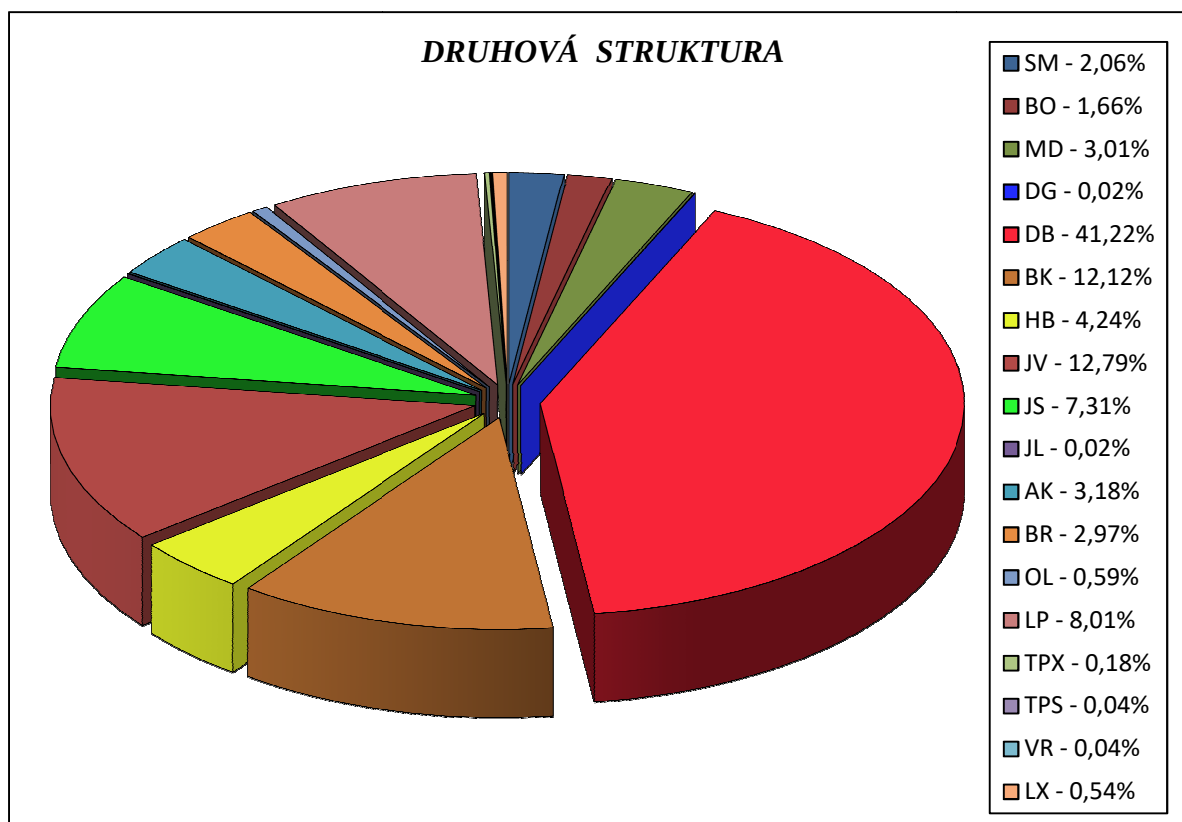


3.3 Druhová struktura

V současné dřevinné skladbě na LHC výrazně převažují listnaté dřeviny, jejichž podíl tvoří 93,2 %, zatímco podíl jehličnatých dřevin tvoří 6,8 %. Porovnání skladby dřevin zachycuje následující sloupkový a výsečový graf zastoupení dřevin podle jejich plochy v LHC.

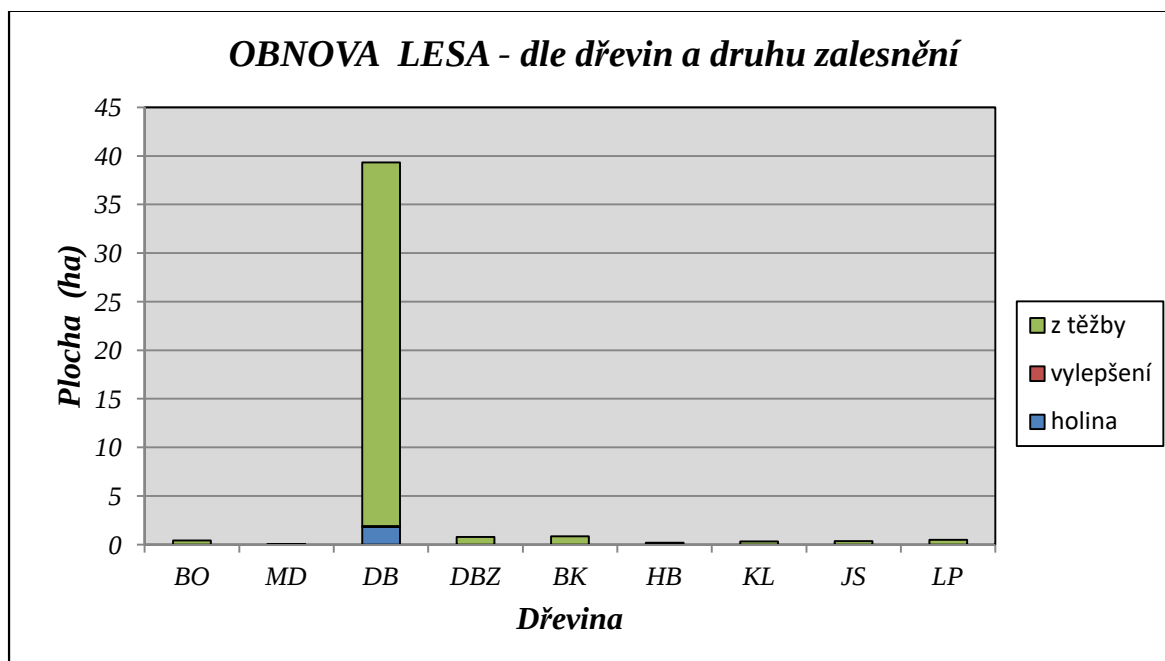


Výsečový graf dokládá pestré zastoupení dřevin.

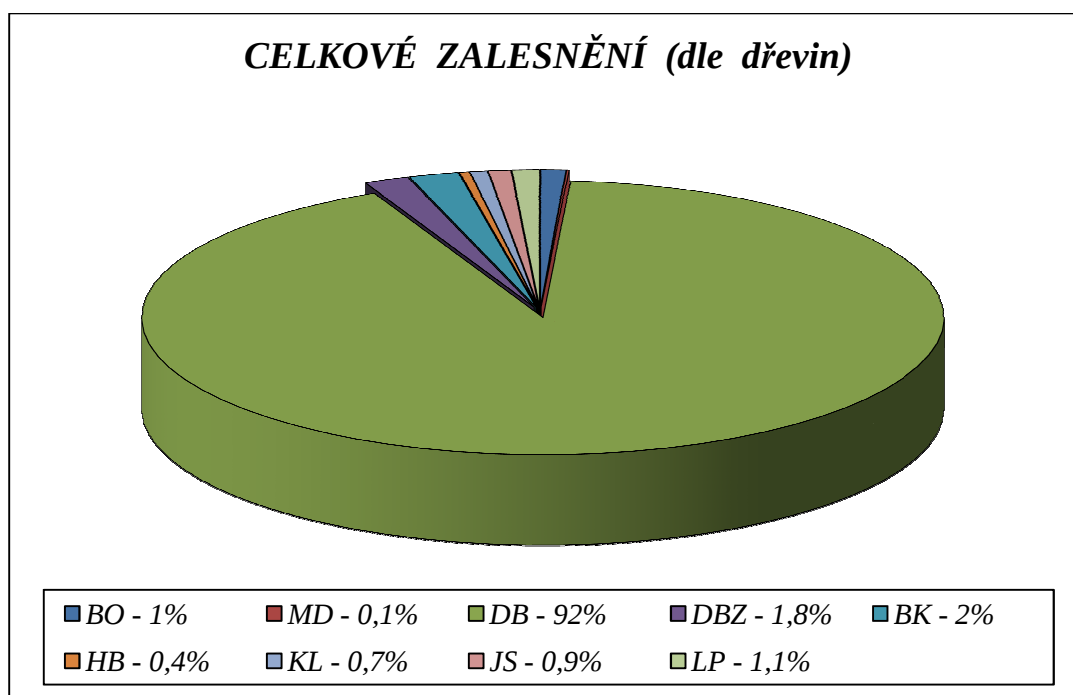


3.4 Obnova lesa

Zalesňovací povinnost vyplývající z nového LHP představuje celkovou hodnotu 42,76 ha, z čehož je 1,98 ha na holině, 0,10 ha vylepšení a 40,68 ha z budoucí umístěné těžby.



V dřevinné skladbě pro zalesnění převládá dub letní.



3.5 Zdravotní stav lesa

V současné době se na LHC Ústí nad Labem začínají vyskytovat škody biotickými (kůrovec), ale i abiotickými činiteli. Menší škody způsobuje také zvěř na kulturách, okusem trpí zejména listnáče, ale i smrk.

3.6 Genetická klasifikace porostů

V rámci venkovního šetření zpracovatele LHP byla provedena aktualizace fenotypové klasifikace lesních porostů. Na LHC Ústí nad Labem nebyly žádné lesní dřeviny zařazeny do fenotypové třídy „B“ nebo „A“ genetické klasifikace.

3.7 Přehled souborů lesních typů (porostní půda)

SOUBOR LESNÍCH TYPŮ		Plocha v ha	% z celkové plochy
Označení	Název		
ekologická řada EXTRÉMŇÍ		71,46	13,04
1X	Bazická zakrslá DOUBRAVA	6,03	1,10
1Z	Zakrslá DOUBRAVA	1,09	0,20
1J	Obohacená skeletová habrová JAVOŘINA	22,60	4,12
3J	Obohacená skeletová lipová JAVOŘINA	41,74	7,61
ekologická řada EXPONOVANÁ		207,05	37,77
1A	Obohacená kamenitá javorohabrová DOUBRAVA	21,64	3,95
2A	Obohacená kamenitá javorobuková DOUBRAVA	70,53	12,87
3A	Obohacená kamenitá lipodubová BUČINA	9,83	1,79
1C	Vysýchavá habrová DOUBRAVA	61,66	11,25
2C	Vysýchavá buková DOUBRAVA	28,52	5,20
3C	Vysýchavá dubová BUČINA	13,18	2,40
5U	Úžlabní jasanová JAVOŘINA	1,69	0,31
ekologická řada KYSELÁ		1,14	0,21
1I	Kyselá hlinitá DOUBRAVA	1,14	0,21
ekologická řada ŽIVNÁ		252,85	46,12
2S	Svěží buková DOUBRAVA	2,01	0,37
3S	Svěží dubová BUČINA	0,75	0,14
1B	Bohatá habrová DOUBRAVA	10,60	1,93
2B	Bohatá buková DOUBRAVA	200,87	36,64
3B	Bohatá dubová BUČINA	9,94	1,81
2H	Hlinitá buková DOUBRAVA	8,71	1,59
2D	Obohacená buková DOUBRAVA	4,48	0,82
3D	Obohacená dubová BUČINA	15,49	2,83
ekologická řada OGLEJENÁ		6,34	1,16
2V	Vlhká buková DOUBRAVA	6,34	1,16
ekologická řada LUŽNÍ		9,36	1,71
3U	Úžlabní javorová JASENINA	9,36	1,71

4. VÝSLEDKY PODKLADOVÝCH PRACÍ

4.1 Kategorizace lesů

Návrh kategorizace lesů byl posouzen na základě doporučení tvůrců Oblastního plánu rozvoje lesa – Ústavu pro hospodářskou úpravu lesa Brandýs nad Labem – pobočky Jablonec n.N. a výsledků terénního šetření pracovníků EKOLES-PROJEKT s.r.o.

Na LHC Horní Libchava nebyly po konzultaci s vlastníkem lesa navrženy žádné subkategorie lesa ochranného ani lesa zvláštního určení. Vyskytuje se pouze kategorie lesa hospodářského.

4.1.1 Les ochranný

V rámci LHC se vyskytuje les ochranný - subkategorie – 21a.

Kategorie	oddělení	dílec	porost	Plocha	v překryvu
21a	223	A	a	2,70	0,00
21a	223	B	a	10,06	0,00
21a	223	C	a	22,34	0,00
21a	223	D	a	27,75	0,00
21a	226	A	a	6,56	0,00
21a	226	B	a	17,84	0,00
21a	226	C	a	9,96	0,00
21a	226	D	a	27,14	0,00
21a	226	E	a	20,21	0,00
21a	227	A	a	17,56	0,00
21a	227	B	a	12,57	0,00
21a	227	C	a	16,04	0,00
21a	228	A	a	0,23	0,00
21a	358	A	a	0,09	0,00
21a	360	B	a	2,16	0,00
21a	371	A	a	4,32	0,00
21a	371	B	a	2,62	0,00
21a	426	A	a	3,36	0,00
21a	446	A	a	3,36	0,00
21a	447	A	a	1,42	0,00
Celkem				208,29	

4.1.2 Les zvláštního určení

V rámci LHC se vyskytuje les zvláštního určení - subkategorie – 31a.

Kategorie	oddělení	dílec	porost	Plocha	v překryvu
31a	420	K	a	0,01	0,00
31a	710	A	a	0,02	0,00
31a	735	E	a	1,30	0,00
31a	765	D	a	0,48	0,00
31a	779	A	a	2,76	0,00
Celkem				4,57	0,0

V rámci LHC se vyskytuje les zvláštního určení - subkategorie – 32a.

Kategorie	oddělení	dílec	porost	Plocha	v překryvu
32a	226	B	a	17,84	17,84
32a	358	A	a	0,09	0,09
32a	422	C	a	0,01	0,00
32a	425	D	a	8,60	0,00
32e	425	D	a	8,60	8,60
32a	426	A	a	3,36	3,36
32a	426	B	a	0,51	0,00
32a	427	A	a	0,08	0,00
32a	428	B	a	1,12	0,00
32a	446	A	a	3,36	3,36
Celkem				43,57	33,25

V rámci LHC se vyskytuje les zvláštního určení - subkategorie – 32c.

<i>Kategorie</i>	<i>oddělení</i>	<i>dílec</i>	<i>porost</i>	<i>Plocha</i>	<i>v překryvu</i>
32c	222	D	a	9,39	0,00
32c	377	B	a	11,65	0,00
32c	378	A	a	0,77	0,00
32c	378	B	a	2,00	0,00
32c	378	C	a	0,97	0,00
32c	401	A	a	1,32	0,00
32c	750	B	a	7,85	0,00
32c	750	C	a	19,27	0,00
32c	750	D	a	24,83	0,00
32c	751	A	a	9,20	0,00
32c	751	B	a	3,12	0,00
32c	751	C	a	19,93	0,00
32c	751	D	a	12,98	0,00
32c	751	E	a	10,31	0,00
32c	786	C	a	10,33	0,00
32c	793	H	a	0,56	0,00
32c	793	J	a	4,34	4,34
Celkem				148,82	4,34

V rámci LHC se vyskytuje les zvláštního určení - subkategorie – 32e.

<i>Kategorie</i>	<i>oddělení</i>	<i>dílec</i>	<i>porost</i>	<i>Plocha</i>	<i>v překryvu</i>
32e	360	D	a	0,32	0,00
32e	361	B	a	1,36	0,00
32e	372	B	a	2,30	0,00
32e	372	C	a	3,51	0,00
32e	377	B	a	11,65	11,65
32e	378	A	a	0,77	0,77
32e	378	B	a	2,00	2,00
32e	378	C	a	0,97	0,97
32e	401	A	a	1,32	1,32
32e	405	D	a	12,23	0,00
32e	425	D	a	8,60	8,60
32e	427	A	a	0,08	0,08
32e	735	E	a	1,30	1,30
32e	749	B	a	1,16	0,00
32e	750	A	a	0,76	0,00
32e	750	B	a	7,85	7,85
32e	750	C	a	19,27	19,27
32e	750	D	a	24,83	24,83
32e	751	A	a	9,20	9,20
32e	751	B	a	3,12	3,12
32e	751	C	a	19,93	19,93
32e	751	D	a	12,98	12,98
32e	751	E	a	10,31	10,31
32e	785	A	a	13,37	0,00
32e	785	B	a	22,27	0,00
32e	785	C	a	7,94	0,00
32e	786	B	a	0,14	0,00
32e	788	A	a	3,26	0,00
32e	788	C	a	2,85	0,00
32e	791	A	a	3,59	0,00
32e	791	B	a	1,25	0,00
32e	793	A	a	0,16	0,00
32e	793	B	a	8,61	0,00
32e	793	C	a	2,52	0,00
32e	793	H	a	0,56	0,56
32e	793	J	a	4,34	4,34
Celkem				226,68	139,08

4.2 Chráněná území

4.2.1 Chráněná krajinná oblast (CHKO)

Část území LHC se nachází v Chráněné krajinné oblasti České středohoří.

4.2.2 Maloplošná zvláště chráněná území

Na území LHC se nachází maloplošné zvláště chráněné území 853 – PR Kozí vrch a 518 – NPP Vrkoč..

4.2.3 NATURA 2000

4.2.3.1 Evropsky významná lokalita (EVL)

Území LHC zasahuje do evropsky významné lokality 5504 – Východní Krušnohoří a 6090 Porta Bohemica.

4.2.3.2 Ptačí oblast (PO)

Území LHC zasahuje do ptačí oblasti 2315 – Východní Krušné hory.

4.2.4 Sumář a výpis lokalit ochrany přírody

4.2.4 Sumář a výpis lokalit ochrany přírody

Sumář lokalit ochrany přírody							
LHC: Ústí nad Labem				Platnost: 1.1.2021 - 31.12.2030			
Kod	Název	Plocha v ha					Podíl za LHC v %
		Por. půda	Bezlesí	Jiné poz.	PUPFL	Ostatní	
Chráněné krajinné oblasti (CHKO)							
51	České středohoří 1.zóna	13,5	0,07	0	13,57	0	2,36
51	České středohoří 2.zóna	12,78	1,9	0	14,68	0	2,55
51	České středohoří 3.zóna	187,06	9,34	0	196,4	0	34,15
51	České středohoří 4.zóna	89,78	2,88	0,14	92,8	0	16,14
Celkem za CHKO:		303,12	14,19	0,14	317,45	0	55,2
Zvláštní statuty							
14	Ochranné pásmo vodního zdroje - I.stupně	10,68	0,32	0	11	0	1,91
15	Ochranné pásmo vodního zdroje - II.stupně - vnitřní	0	0,01	0	0,01	0	0
18	CHOPAV	1,3	0,02	0	1,32	0	0,23
21	ÚSES - regionální	163,37	9,36	0	172,73	0	30,04
51	Pásmo hygienické ochrany II.stupně	71,63	6,71	0	78,34	0	13,62
Celkem za zvl.st.:		246,98	16,42	0	263,4	0	45,8
Přírodní rezervace (PR)							
853	Kozí vrch	0,09	0	0	0,09	0	0,02
Celkem za PR:		0,09	0	0	0,09	0	0,02
Národní přírodní památky (NPP)							
518	Vrkoč	0	0,03	0	0,03	0	0,01
Celkem za NPP:		0	0,03	0	0,03	0	0,01
NATURA 2000 - Ptačí oblasti (PO)							
2315	Východní Krušné hory	0,48	0	0	0,48	0	0,08
Celkem za PO:		0,48	0	0	0,48	0	0,08
NATURA 2000 - evropsky významné lokality (EVL)							
5504	Východní Krušnohoří	3,27	0,46	0	3,73	0	0,65
6090	Porta Bohemica	204,07	10,21	0	214,28	0	37,26
Celkem za EVL:		207,34	10,67	0	218,01	0	37,91

Výpis lokalit ochrany přírody dle JPRL								
LHC: Ústí nad Labem			Platnost: 1.1.2021 - 31.12.2030					
Název	Revír	Odd	Dílec, porost, por.sk.	Plocha v ha				
				Por. půda	Bezleší	Jiné poz.	PUPFL	Ostatní
Chráněné krajinné oblasti (CHKO)								
České středohoří 1.zóna								
	Ústí nad Labem	422	Celé odd.422	0	0,01	0	0,01	0,00
		425	Da(6a,10,16)	5,63	0	0	5,63	0,00
		426	Celé odd.426	3,81	0,06	0	3,87	0,00
		427	Celé odd.427	0,08	0	0	0,08	0,00
		428	Celé odd.428	1,12	0	0	1,12	0,00
		446	Aa(13)	2,86	0	0	2,86	0,00
Celkem Ústí nad Labem				13,5	0,07	0	13,57	0
Celkem České středohoří 1.zóna				13,5	0,07	0	13,57	0
České středohoří 2.zóna								
	Ústí nad Labem	358	Celé odd.358	0,09	0	0	0,09	0,00
		360	Ba(8,12,101,103,105),D	2,14	0,3	0	2,44	0,00
		402	F	5,79	0,59	0	6,38	0,00
		403	Celé odd.403	0,26	0,05	0	0,31	0,00
		406	Celé odd.406	0,14	0,02	0	0,16	0,00
		424	Celé odd.424	0,85	0,06	0	0,91	0,00
		425	Da(5,6,9,101)	2,93	0,04	0	2,97	0,00
		447	Celé odd.447	0,58	0,84	0	1,42	0,00
Celkem Ústí nad Labem				12,78	1,9	0	14,68	0
Celkem České středohoří 2.zóna				12,78	1,9	0	14,68	0
České středohoří 3.zóna								
	Ústí nad Labem	221	Celé odd.221	0,21	0	0	0,21	0,00
		223	Da(3,10b,10c,10d,13,13a,15a/10a,102,103,104,105,107)	23,1	0,84	0	23,94	0,00
		226	A,Ba(6,6a,13,102,104),C,D,E	80,13	1,55	0	81,68	0,00
		227	A,B,C	40,09	6,08	0	46,17	0,00
		228	Celé odd.228	0	0,23	0	0,23	0,00
		361	B,Ca(6a,6b,6c,12,12a,102)	5,56	0,04	0	5,6	0,00
		370	A,Ba(0,1,1a,3,9,9a,9b,9c,9d,10,10a,12,13,13a,13b,102,103),Ca(9,13,401)	9,24	0,48	0	9,72	0,00
		387	Celé odd.387	0,09	0	0	0,09	0,00
		420	Celé odd.420	0	0,04	0	0,04	0,00
		788	A,Ca(2,5,8,13,16,101)	5,98	0,05	0	6,03	0,00
		791	Celé odd.791	10,1	0	0	10,1	0,00
		792	Celé odd.792	0,3	0	0	0,3	0,00
		793	A,B,C,D,F	12,26	0,03	0	12,29	0,00
Celkem Ústí nad Labem				187,06	9,34	0	196,4	0
Celkem České středohoří 3.zóna				187,06	9,34	0	196,4	0

České středohoří 4.zóna								
	Ústí nad Labem	222	A,B,C,D	31,75	1,08	0,14	32,97	0,00
		223	A,B,C,Da(7,15/10,401)	38,45	0,46	0	38,91	0,00
		226	Ba(103)	0	0,03	0	0,03	0,00
		227	D	0	0,32	0	0,32	0,00
		360	Ba(102,106)	0	0,04	0	0,04	0,00
		361	Ca(6)	0,87	0	0	0,87	0,00
		370	Ba(6,101),Ca(5,6,104)	0,95	0,21	0	1,16	0,00
		401	Aa(12),Ba(103)	1,29	0,18	0	1,47	0,00
		402	A,B,C,E	3,78	0,39	0	4,17	0,00
		405	Celé odd.405	12,23	0	0	12,23	0,00
		446	Aa(6,101)	0,38	0,12	0	0,5	0,00
		453	Celé odd.453	0	0,05	0	0,05	0,00
		788	Ca(5a)	0,08	0	0	0,08	0,00
Celkem Ústí nad Labem				89,78	2,88	0,14	92,8	0
Celkem České středohoří 4.zóna				89,78	2,88	0,14	92,8	0
Celkem za CHKO České středohoří				303,12	14,19	0,14	317,45	0,00
Celkem CHKO za LHC:				303,12	14,19	0,14	317,45	0,00

Zvláštní statuty								
14 - Ochranné pásmo vodního zdroje - I.stupně								
	Ústí nad Labem	370	B	6,3	0,13	0	6,43	0,00
		420	K	0	0,01	0	0,01	0,00
		710	Celé odd.710	0	0,02	0	0,02	0,00
		735	E	1,3	0	0	1,3	0,00
		765	Celé odd.765	0,48	0	0	0,48	0,00
		779	Celé odd.779	2,6	0,16	0	2,76	0,00
Celkem Ústí nad Labem				10,68	0,32	0	11	0
Celkem za zvl.st. Ochranné pásmo vodního zdroje - I.stupně				10,68	0,32	0	11,00	0,00

15 - Ochranné pásmo vodního zdroje - II.stupně - vnitřní								
	Ústí nad Labem	422	Celé odd.422	0	0,01	0	0,01	0,00
Celkem Ústí nad Labem				0	0,01	0	0,01	0
Celkem za zvl.st. Ochranné pásmo vodního zdroje - II.stupně - vnitřní				0,00	0,01	0	0,01	0,00

18 - CHOPAV								
	Ústí nad Labem	710	Celé odd.710	0	0,02	0	0,02	0,00
		735	E	1,3	0	0	1,3	0,00
Celkem Ústí nad Labem				1,3	0,02	0	1,32	0
Celkem za zvl.st. CHOPAV				1,30	0,02	0	1,32	0,00

21 - ÚSES - regionální								
	Ústí nad Labem	223	D	26,48	1,27	0	27,75	0,00
		226	Celé odd.226	80,13	1,58	0	81,71	0,00
		227	A,B,C	40,09	6,08	0	46,17	0,00
		358	Celé odd.358	0,09	0	0	0,09	0,00
		370	A,B	6,34	0,13	0	6,47	0,00
		378	C	0,97	0	0	0,97	0,00
		387	Celé odd.387	0,09	0	0	0,09	0,00
		427	Celé odd.427	0,08	0	0	0,08	0,00
		710	Celé odd.710	0	0,02	0	0,02	0,00
		735	D	0	0,27	0	0,27	0,00
		743	Celé odd.743	0,19	0,01	0	0,2	0,00

21 - ÚSES - regionální								
		792	Celé odd.792	0,3	0	0	0,3	0,00
		793	B	8,61	0	0	8,61	0,00
Celkem Ústí nad Labem				163,37	9,36	0	172,73	0
Celkem za zvl.st. ÚSES - regionální				163,37	9,36	0	172,73	0,00

51 - Pásmo hygienické ochrany II.stupně								
	Ústí nad Labem	226	E	20,21	0	0	20,21	0,00
		227	Celé odd.227	40,09	6,4	0	46,49	0,00
		228	Celé odd.228	0	0,23	0	0,23	0,00
		420	D	0	0,03	0	0,03	0,00
		453	Celé odd.453	0	0,05	0	0,05	0,00
		735	E	1,3	0	0	1,3	0,00
		765	Celé odd.765	0,48	0	0	0,48	0,00
		793	B,D	9,55	0	0	9,55	0,00
Celkem Ústí nad Labem				71,63	6,71	0	78,34	0
Celkem za zvl.st. Pásmo hygienické ochrany II.stupně				71,63	6,71	0	78,34	0,00
Celkem zvl.st. za LHC:				246,98	16,42	0,00	263,40	0,00

Přírodní rezervace (PR)								
853-Kozí vrch								
	Ústí nad Labem	358	Celé odd.358	0,09	0	0	0,09	0,00
Celkem Ústí nad Labem				0,09	0	0	0,09	0
Celkem za PR Kozí vrch				0,09	0	0	0,09	0,00
Celkem PR za LHC:				0,09	0,00	0,00	0,09	0,00

Národní přírodní památky (NPP)								
518-Vrkoč								
	Ústí nad Labem	226	Ba(103)	0	0,03	0	0,03	0,00
Celkem Ústí nad Labem				0	0,03	0	0,03	0
Celkem za NPP Vrkoč				0,00	0,03	0	0,03	0,00
Celkem NPP za LHC:				0,00	0,03	0,00	0,03	0,00

NATURA 2000 - Ptačí oblasti (PO)								
2315-Východní Krušné hory								
	Ústí nad Labem	765	Celé odd.765	0,48	0	0	0,48	0,00
Celkem Ústí nad Labem				0,48	0	0	0,48	0
Celkem za PO Východní Krušné hory				0,48	0	0	0,48	0,00
Celkem PO za LHC:				0,48	0,00	0,00	0,48	0,00

NATURA 2000 - evropsky významné lokality (EVL)								
5504-Východní Krušnohoří								
	Ústí nad Labem	710	Celé odd.710	0	0,02	0	0,02	0,00
		735	D	0	0,27	0	0,27	0,00
		743	Celé odd.743	0,19	0,01	0	0,2	0,00
		765	Celé odd.765	0,48	0	0	0,48	0,00
		779	Celé odd.779	2,6	0,16	0	2,76	0,00
Celkem Ústí nad Labem				3,27	0,46	0	3,73	0
Celkem za EVL Východní Krušnohoří				3,27	0,46	0	3,73	0,00

NATURA 2000 - evropsky významné lokality (EVL)								
6090-Porta Bohemica								
	Ústí nad Labem	223	A,B,Ca(11),D	58,74	1,29	0	60,03	0,00
		226	Celé odd.226	80,13	1,58	0	81,71	0,00
		227	A,B,C	40,09	6,08	0	46,17	0,00
		358	Celé odd.358	0,09	0	0	0,09	0,00
		360	Celé odd.360	2,14	0,34	0	2,48	0,00
		402	Fa(10,12,13,17)	2,06	0	0	2,06	0,00
		405	Celé odd.405	12,23	0	0	12,23	0,00
		406	Celé odd.406	0,14	0,02	0	0,16	0,00
		426	Celé odd.426	3,81	0,06	0	3,87	0,00
		427	Celé odd.427	0,08	0	0	0,08	0,00
		428	Celé odd.428	1,12	0	0	1,12	0,00
		446	Aa(13)	2,86	0	0	2,86	0,00
		447	Celé odd.447	0,58	0,84	0	1,42	0,00
Celkem Ústí nad Labem				204,07	10,21	0	214,28	0
Celkem za EVL Porta Bohemica				204,07	10,21	0	214,28	0,00
Celkem EVL za LHC:				207,34	10,67	0,00	218,01	0,00

4.3 Územní systémy ekologické stability

V prostoru LHC Ústí nad Labem se nacházejí biocentra územních systémů ekologické stability:

Oddělení	Dílec	Poznámka
223	C	RBC „Vrkoč“ – J část
223	D	RBC „Vrkoč“
226	A	RBC „Vrkoč“
226	B	RBC „Vrkoč“ – S část
226	C	RBC „Vaňovský vrch“ – JV část
226	D	RBC „Vaňovský vrch“ – J polovina
226	E	RBC „Vaňovský vrch“ – J polovina
227	A	RBC „Vaňovský vrch“ – J polovina
378	C	RBC „Mariánský vrch“
452	C	RBC „Sebuzín“ – S část
765	D	RBC „Telnická údolí“
793	B	RBC „Čepec“
793	C	RBC „Čepec“
793	D	RBC „Čepec“
793	F	RBC „Čepec“

4.4 Výzkumné a pokusné plochy

V rámci LHC nebyly vzneseny požadavky na zapracování specifického způsobu hospodaření z důvodu výskytu výzkumných nebo pokusných ploch.

4.5 Podklady OPRL

Nový Oblastní plán rozvoje lesa pro tuto přírodní lesní oblast podle Vyhlášky 298/2018 Sb. není ÚHÚL Brandýs nad Labem dosud zpracován.

4.6 Ostatní podklady

Zpracovatel LHP měl k dispozici vektorová data chráněných území poskytnutá AOPK ČR.

5. HOSPODÁŘSKÉ CÍLE VLASTNÍKA

Vlastník lesa shrnul své hospodářské cíle pro období platnosti nového lesního hospodářského plánu do následujících bodů:

1. Obnovní těžbu přednostně umísťovat do přestárých porostů
2. Podporovat výsadbu melioračních a zpevňujících dřevin
3. Při obnově lesa využívat možnosti přirozené obnovy (proclonění přirozeně zmlazovaných porostů, zraňování půdy v semenných letech).
4. V oblasti myslivosti dbát na udržování správných stavů zejména spárkaté zvěře a zabránit tak poškozování především mladých kultur.
5. Dbát o estetiku lesa – památné stromy, esteticky významné stromy, soustavná péče o stezky a drobné stavby pro návštěvníky lesa, podporovat sportovní a rekreační funkci lesa
6. Udržet čistotu lesa, včas zpracovávat kalamitní i kůrovcové dřevo a tak zajistit zdravý stav celého lesa.
7. V případě možností provádět směny roztržštěných lesních pozemků za účelem scelování.
8. Nadále udržovat stávající cestní síť i meliorační systémy.
9. Udržovat stabilizaci hranic vlastních pozemků.

Rostislav Rokos – OLH

6. HOSPODÁŘSKÉ SOUBORY A RÁMCOVÉ SMĚRNICE HOSPODAŘENÍ

6.1 Tvorba hospodářských souborů - obecně

Základní vymezení hospodářských souborů stanoví vyhláška MZe č. 298/2018 Sb., § 7 a přílohy č. 2, 3 a č. 5. Při vymezení hospodářských souborů se vychází:

- z rámcového vymezení cílových hospodářských souborů, případně podsouborů, charakterizovaných stanovištními podmínkami, uvedeného v příloze č. 2 k této vyhlášce.
- funkčního zaměření lesů, deklarovaného prostřednictvím kategorizace lesů.
- ze stavu lesních porostů definovaného porostními typy v oblastech.

V číselném označení hospodářského souboru je prvním dvojcíslím označen cílový hospodářský soubor a dalším číslem je označen porostní typ. Případné další určující charakteristiky hospodářského souboru se uvádějí prostřednictvím indexů uvedených v přílohách č. 3 a 5 vyhlášky Mze č. 298/2018 Sb.. U lesů zvláštního určení se v označení cílového hospodářského souboru druhá lichá číslice dvojcíslí mění na nejbližší nižší číslici sudou.

Označení hospodářských souborů

Kategorie lesů	Hospodářský soubor		
	Cílový hospodářský soubor		3. číslice
	1. číslice	2. číslice	
	Výšková poloha	Ekologická řada	Porostní typ
hospodářských	2,4,5,7	1 - exponovaná	1 - smrkové
	1,2,4,5,7	3 - kyselá	2 - jedlové
	2,4,5,7	5 - živná	3 - borové
	2,4,5,7	7 - oglejená	4 - ostatní jehličnaté
	1,2,3,5,7	9 - podmáčená	5 - dubové
zvláštního určení	2,4,5,7	0 - exponovaná	6 - bukové
	1,2,4,5,7	2 - kyselá	7 - ostatní listnaté
	2,4,5,7	4 - živná	8 - dřeviny základní přípravné
	2,4,5,7	6 - oglejená	9 - výmladkový les
	1,2,3,5,7	8 - podmáčená	
ochranných	0	1 - mimořádně nepříznivá stanoviště	
	0	2 - vysokohorské lesy	
	0	3 - klečový stupeň	

Přehled indexů používaných pro označení dalších určujících charakteristik hospodářských souborů

Index ^{*)}	Další určující charakteristiky hospodářského souboru	
	Určující charakteristiky porostního typu	Určující charakteristiky funkčního zaměření
a	akátový	
b		lesy lázeňské
c		lesy příměstské a další lesy se zvýšenou rekreační funkcí
d		lesy sloužící lesnickému výzkumu a lesnické výuce
e		lesy se zvýšenou funkcí půdoochrannou, vodoochrannou, klimatickou, nebo krajinnotvornou
f		lesy potřebné pro zachování biologické různorodosti (zejména genové základny, uznané jednotky pro sběr reprodukčního materiálu, územní systémy ekologické stability, evropsky významné lokality, ptačí oblasti)
g		lesy v uznaných oborách a samostatných bažantnicích
h		lesy v nichž jiný důležitý veřejný zájem vyžaduje odlišný způsob hospodaření
i	ohrožený - porosty ohrožené klimatickou změnou (zejména smrkové porosty na nevhodných stanovištích)	
j	jasanový	
k	kvalitní	
l		lesy v 1. zónách chráněných krajinných oblastí, přírodních rezervacích, přírodních památkách a národních přírodních památkách
m		lesy v ochranných pásmech zdrojů přírodních léčivých a stolních minerálních vod
n	nekvalitní	
o	olšový	
p	poškozený - porosty s hospodářsky významným poškozením (zejména poškození vyvolané přímým či chronickým imisním zatížením, hmyzem, zvěří, hnilobou, suchem, větrem, sněhem, mrazem, nespecifickou příčinou hynutí)	
r	rezonanční	
s	nepřirůstavý	
t	topolový	
u		lesy na území národních parků a národních přírodních rezervací
v		lesy v pásmech hygienické ochrany vodních zdrojů 1. stupně
x	pařezina tvrdá	
y	pařezina měkká	
z	první zalesnění nelesních pozemků	

Poznámka

^{*)} indexy dalších určujících charakteristik hospodářského souboru lze mezi sebou kombinovat s ohledem na funkční zaměření, stav porostu a preferované hospodářské záměry vlastníka.

6.2 Přehled hospodářských souborů

Stanovištní řada	Extrémní				Exponovaná					Kyselá				Živná			Podmáčená		Oglejená				Lužní											
Edafická kategorie	J X Y Z				C (W) N A F					M K I				S B H D (W)			T G R		O P V			G L U												
Soubor lesních typů Lesní typ	0Z	0Y	1J	0R	2N	(1Z)	3K9	3A	5N	0M	1K	3K	5K	1H,B	3S1,2	5S1	0T	4G	1P	3V	5V	2L	1T											
	1Z	2Y	3J		2K9	(2Z)	3S9	4A	5A	0K	2K	3I	5S6	1D,S	3S6	5B	2T	5G	2P	4V	6V	3U	1G											
	2Z	3Y	5J		2S9	(1Y)	4K9	3C	5U	0N	2I	3S8	5I	1V,O	3B	5D	0G1	6G	1Q	3O	5O		3L											
	3Z	4Y			3M9	(2Y)	4S9	4C	5C	0O	2S6	4K	6K	2H,B	3H	5H	0G3	0G8	2Q	4O	6O		5L											
	4Z	1X			1C	(1J)	3B9	(0Z)	6A	0P	2M	4I	6M	2D	3D	6S	(0R)	0G9	3P	4P	5P													
	5Z	0C3			2C	(1X)	3H9	(3Z)	6N	0Q	3M	4S5	6I	2V,O	4S1,4			7G	3Q		6P													
					2A	(0C3)	4B9	(4Z)	(5Z)	1M	4M	4S6	6S4	2W	4B			7T	4Q		5,6Q													
					2H9		3N	(3Y)	(5J)					2S0	4W			4R			7V													
						4N	(4Y)						2S1	4H			5R			7O														
						3,4F	(3J)						2S4	4D			6,7R			7P														
Základní hospodářská dřevina	SM BK	SM BK	BK	SM BK	BO DB	BO DB	SM BO BK	SM BOB K	SM BK	SM BO	SM BO DB	SM BO DB BK	SM BK	SM BO DB	SM BO BK	SM BK	SM BO	SM	BO DB	SM DB	SM	SM DB OL	SM JS OL											
Cílový HS	01				21		41		51	13		23		43		53	25		45		55		39		59		27		47		57	19		29
Porostní typy																																		
Les hospodářský a ochranný																																		
SM	011				213		411		511	131	231	431	531	251	451	551	391	591	273	471	571	191	291											
BO	013									133	233	433		253	453		393																	
DB	015				215		415		516	135	235	435	536	255	455	556	397	597	275	475	576	195	295											
BK, JS (tvrdé listnáče)	016											436			456					476														
OL, BR, OS, JR, AK, TP	017				217		417		517	137	237	437	537	257	457	557			277	477	577	197	297											
Les zvláštního určení																																		
Subkategorie 31a - jehličnaté														243v																				
Subkategorie 31a - listnaté							406v							245v							566v		285v											
Subkategorie 32a - dubové							405l							245l																				
Subkategorie 32a - bukové							406l								446l																			
Subkategorie 32c - jehličnaté					203c									243c																				
Subkategorie 32c - dubové					205c		405c							245c																				
Subkategorie 32c - březové					207c									247c																				
Subkategorie 32c - topolové														248c																				
Subkategorie 32e - smrkové														241e																				
Subkategorie 32e - borové					203e									243e																				
Subkategorie 32e - dubové					205e						225e	425e		245e	445e																			
Subkategorie 32e - bukové															446e																			
Subkategorie 32e - březové					207e									247e									287e											

SLT v závorce – zařazení extrémních stanovišť mimo les ochranný a přiřazení SLT (LT) s nepatrným plošným zastoupením k nejbližšímu HS.

Nezvýrazněné HS v šedých polích se v rámci LHC momentálně nevyskytují.

6.3 Rámcové směrnice hospodaření

V porostních skupinách, které se nacházejí v biocentrech nebo biokoridorech ÚSES, není možné zalesňovat nepůvodními dřevinami ani v případě, že je to pro hospodářský soubor uvedeno v OPRL

Číselné označení	Přírodní lesní oblast : 1 – Krušné hory, 2 – Podkrušnohorské pánve, 5 – České středohoří								Výměra
21	Cílový hospodářský soubor Exponovaná stanoviště nižších poloh								
Soubory lesních typů (lesní typy) :	a) 1N, 2N, 1Ke, 2Ke, 2Me b) 1C (kromě 1C6, 1C9), 2C (kromě 2C9), 1F, 2F, 1Se, 2Se c) 1A (kromě 1A9), 2A (kromě 2A8, 2A9), 1Be, 1De, 2D9, 2De, 2Be, 2He d) 1C9, 1C6, 2C9, 1A9, 2A8, 2A9, 2We						Produkční potenciál (AVB) :	DB 18-20, BO 18 – 22 V – nízký	
Zákonná ustanovení (zákon č. 289/1995 Sb.)			Základní hospodářská doporučení (vyhláška č.298/2018 Sb.) :						
Maximální velikost holé seče :	Povolena maximální šířka holé seče :	Doba zajištění kultur od vzniku holiny :	Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (%) :			Meliorační a zpevňující dřeviny :			
1 ha	1 x průměr. výška	2 + 5 let (2 + 6 let) ¹⁾	50 %			příloha č. 2 vyhl. 298/2018 Sb. a OPRL pro příslušné přírodní lesní oblasti			
¹⁾ možná výjimka podléhající schválení orgánem státní správy			Přiměřeně snížený podíl melioračních a zpevňujících dřevin			Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%) :			
			v případě nahodilých těžeb :			MD	BOČ		
						3	5		
Doporučené ha počty prostokorného sadebního materiálu v tis . ks									
BO		MD	DB	BK	LP	HB	JV	JS	BR
9		3	8	8	6	(6)	6	6	6

LESY HOSPODÁŘSKÉ

porostní typ	211 – smrkové		213 – borové (MD)		215 - dubové (buk, lípa)	
cílová druhová skladba	dřeviny základní cílové: a), b) BO, DBZ, c), d) DB, DBZ, viz. OPRL pro příslušné přírodní lesní oblasti a vyhláška č. 298/2018 Sb. 2N,2Ke : BO4-5, (DBZ, DB, CER)2-5, HB-2, (LP, LPV, JV, KL)-2, MD-1, BK-1, ost. // DBZ6-9, BK-3, BO-2, BR-1, (LP, KL)-1, MD-1, HB+, ost. 1C,2C : BO4-5, (DBZ, DB, CER)2-5, HB-2, (LP, LPV, JV, KL)-2, MD-1, BK-1, ost. // DBZ6-9, BK-3, BO-2, BR-1, (LP, KL)-1, MD-1, HB+, ost. 2Be : (DBZ, DB)5-8, HB-3, (JS,LP,LPV)-3, JV-3, BK-2, KL-1, MD-1, ost. dubové porosty obnovovat opět → DB AK 6-8, DBZ-3, BR-1, LP-1, HB-1, ost.					
základní hospodářská doporučení vyhl.č.298/2018 Sb.	Obmýti 100 Počátek obnovy 81 Doba zajištění kultur 2+5	Obnovní doba 30 Návratná doba 7-8 Hospodářský způsob N	Obmýti 120 Počátek obnovy 101 Doba zajištění kultur 2+5	Obnovní doba 30 Návratná doba 7-8 Hospodářský způsob N	Obmýti 130 Počátek obnovy 111 Doba zajištění kultur 2+6	Obnovní doba 30 Návratná doba 7-8 Hospodářský způsob N,P
Hodnocení porostů	zcela nevhodné • úplná přeměna nálehavá		produkčně optimální • s dostatečnou výplní melioračních dřevin ekologicky přijatelné		ekologicky i produkčně optimální	
Možnosti přirozené obnovy	vyloučena		• nutné zranění půdy • BO vedle porostu, z výstavků • kvalitní DB na obseku • LP lze obnovit od pařezu		- nutné zranění půdy, obsek kvalitních DB - možnost využít výmladky LP,(HB) pro podrost (po redukci)	
Obnovní postup :	umělá obnova : náseky (§=1v) po svahu (postup od SV, V, JV) • 4 seče v pracovním poli • rychlý postup • možnost ponechání kvalitních BO, MD výstavků pro zahuštění umělé výsadby náletem • BK,LP do předsunutých skupin • vyskytuje-li se lípa, lze ji obnovit od pařezu		umělá a kombinovaná obnova : náseky (§=1v) po svahu (postup od SV, V, JV • na slunných svazích od SV - S) • 4 seče v pracovním poli • rychlý postup • možnost ponechání kvalitních BO, MD výstavků pro zahuštění umělé výsadby náletem • BK,LP do předsunutých skupin		umělá a kombinovaná obnova : náseky (§=1v) po svahu (postup od SV, V, JV • na slunných svazích od SV - S) • 4 seče v pracovním poli • rychlý postup • BK,LP do do stinného okraje, nebo lépe do předsunutých skupin • přirozená obnova DB obsekem kvalitních dubů • LP,HB lze využít výmladky	
Způsob obnovy (zalesnění) :	umělá obnova • ruční příprava půdy • jamková sadba • nepravidelný spon		umělá obnova • ruční příprava půdy • jamková sadba • nepravidelný spon částečně možnost přirozené obnovy		preference přirozené obnovy • umělá obnova • ruční příprava půdy • jamková sadba • nepravidelný spon	
Péče o kultury :	ochrana proti zvěři • ošetření proti buření • ochrana proti klikorohu		ochrana proti zvěři • ošetření proti buření • ochrana proti klikorohu		ochrana proti zvěři • ošetření proti buření •	
Výchova porostů : - zaměření	kvantita • volnější zápoj ⇒ příznivější vodní režim půdy rozčlenění porostů : 15 - 45 - 90 m (prořezávka - probírka - obnova) • linky §= 1,5 - 3,5 m (prořezávka - probírka, obnova)		kvantita rozčlenění porostů : 15 - 45 - 90 m (prořezávka - probírka - obnova) • linky §= 1,5 - 3,5 m (prořezávka - probírka, obnova)		kvantita (zpravidla předřazené pařeziny) • ochrana půdy	
- mladé porosty	20 - 40 let (prakticky neexistují) 1.zásah kombinovaný, další již individuální, silný, podúrovňový, negativní výběr, podpora cílových listnáčů • 10 letý interval		10 - 30 let : 1.zásah schematicky, další již individuální, úrovňový, negativní výběr (obrostlíci, předrostlíci), podpora cílových listnáčů • 10 letý interval		15 - 35 let : neutrální zásahy, kombinovaný výběr, úprava druhové skladby : podpora kvalitního DB a podrostu • 10 letý interval	
- dospívající porosty	40 - 70 let : podúrovňové zásahy, negativní výběr, slabá intenzita, 15 letý interval		30 - 80 let : podúrovňové zásahy, negativní výběr, střední až slabá intenzita, 10 letý interval		35 - 85 let : zásahy v úrovni, podrost (krycí etáž) šetřit, kombinovaný výběr • je-li dostatečně vyvinutá krycí etáž, mohou být zásahy se stoupajícím věkem intenzivnější - udržet pravidelný horizontální zápoj • 10 - 15 letý interval	
Doporučené výrobní technologie :	Požadavek na šetřivé vykonávání prací s ohledem na přírodní prostředí PÚ +PN + MN rozptýlená - vyklizování potahem (ev. navijákem), přibližování potahem, případně po svážnici KT,SLKT MÚ + soustředěná MN - vyklizování potahem, (navijákem), lanovým systémem • přibližování lanovkou, potahem; v terénně nejlepších partiích po svážnici SLKT, UKT, úprava terénu po ukončení prací (sanace erozních rýh)					
Ohrožení porostů :	• hrožení erozí výzonně • suchem (na slunných svazích) • proti ostatním faktorům odolné		• ohrožení erozí významné • suchem (na slunných svazích) • proti ostatním faktorům odolné		• ohrožení erozí významné • suchem (na slunných svazích) • buření střední • nebezpečí tracheomykozy	
Opatření ochrany lesů	nálehavá přeměna		-		asanace tracheomykzního dubu	
Meliorace :	-		-		-	

Číselné označení	Přírodní lesní oblast :		1 – Krušné hory, 2 – Podkrušnohorské pánve, 5 – České středohoří						Výměra		
23	Cílový hospodářský soubor		Kyselá stanoviště nižších poloh								
Soubory lesních typů (lesní typy) :	a) 1K (kromě 1Ke), 2K (kromě 2Ke), 1I, 2I, 2M (kromě 2Me) b) 1S1, 1S2, 1S9, 2S2, 2S4				Produkční potenciál (AVB) :		V - nízký BO+-20, DB+-20				
Zákonná ustanovení (zákon č. 289/1995 Sb.)			Základní hospodářská doporučení (vyhláška č. 298/2018 Sb.) :								
Maximální velikost holé seče :	Povolena maximální šířka holé seče :	Doba zajištění kultur od vzniku holiny :	Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (%) :			Meliorační a zpevňující dřeviny :					
1 ha	2 x průměr. výška	2 + 5 let (2 + 6 let) ¹⁾	a) 45 % b) 50 %			příloha č. 2 vyhl. 298/2018 Sb. a OPRL pro příslušné přírodní lesní oblasti					
¹⁾ možná výjimka podléhající schválení orgánem státní správy			Přiměřeně snížený podíl melioračních a zpevňujících dřevin v případě nahodilých těžeb :			Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%) :					
						MD	DG	BOČ			
			4	2	5						
Doporučené ha počty prostokořenného sadebního materiálu v tis. ks											
BO	MD	DB	BK	BR	LP	BOČ	DG				
9	3	9	8	6	6	7	3				

LESY HOSPODÁŘSKÉ

porostní typ	231 - smrk	233 - borovice, (MD)	235 - dub (BK,LP,HB aj.) ¹⁾
cílová druhová skladba	dřeviny základní cílové: a) BO, DBZ, b) BO, DBZ, viz. OPRL pro příslušné přírodní lesní oblasti a vyhláška č. 298/2018 Sb. 1-2K,1-2I : BO4-6, DBZ2-5, BK-2, MD-1, BR-1, ost. // DBZ6-9, BK-3, BO-2, BR-1, LP-1, MD-1, ost. 2S : BO4-5, DBZ(CER)2-5, HB1-2, (LP, LPV, JV, KL)-2, BK-1, MD+, ost. // DBZ6-9, BK-3, BO-2, BR-1, LP-1, MD-1, ost. DB, BK porosty obnovovat opět → DB, BK		
základní hospodářská doporučení vyhl.č.298/2018 Sb.	Obmýtlí 80 Počátek obnovy 71 Doba zajištění kultur 2+5	Obnovní doba 20 Návratná doba 7 Hospodářský způsob nH	Obmýtlí 110 Počátek obnovy 91 Doba zajištění kultur 2+5 H,P
Hodnocení porostů	nevhodné • úplná přeměna • naléhavá		
Možnosti přirozené obnovy	při zranění půdy dobré BO okrajovou sečí clonnou, rychlý postup • kvalitní DB na obseku		
Obnovní postup :	postup ± od V umělá obnova : holá seč (š=2v) • 3 seče v pracovním poli • rychlý postup • možnost ponechání kvalitních BO, MD výstavků pro zahuštění umělé výsadby náletem • BK,LP do předstunutých skupin nebo předstadbami pod porost přirozená obnova : - zranit půdu v semenném roce • BO zmlazení doplnit DB výsadbou • okrajová clonná seč s hloubkou seče na 2 porostní výšky • 1.fáze : prosvětlení (r =0,4) • 2.fáze : domýcení • pracovní pole 6 porostních výšek		
Způsob obnovy (zalesnění) :	pravidelný spon (event. mechanizovaná výsadba) • mechanická příprava půdy		
Péče o kultury :	ošetření proti buření • ochrana proti zvěři (listnáče) • BO - ochrana proti klikorohu		
Výchova porostů : - zaměření	kvantita • co nejdelší koruny (SM) • volný zápoj k omezení kořenové konkurence (nedostatek vláhy) • podpora příměsí rozčlenění : 40 m - prořezávky, probírky • 120 m - obnova • linky : š=1,5-3,5 m		
- mladé porosty	20 - 40 let : 10 letý interval • 1.zásah schematicky, následující individuální - podúrovňový, negativní výběr, podpora cílové příměsí		
- dospívající porosty	40 - 70 - (80) let : 15 letý interval • podúrovňové zásahy, negativní výběr, podpora cílové příměsí PŘI POŠKOZENÍ IMISEMI se výchova provádí do II.stupně poškození		
Doporučené výrobní technologie :	Převládá hledisko produktivity práce při zachování základních požadavků ochrany přírodního prostředí PŮ+PN - vyklizování potahem (ev. navijákem), přibližování po lince UKT,SLKT MN rozptýlená - vyklizování potahem (ev. UKT, SLKT), přibližování po lince UKT,SLKT MŮ + soustředěná MN - vyklizování i přibližování UKT, SLKT, vyvážecí soupravou		
Ohrožení porostů :	• silné ohrožení suchem (SM zcela nevhodný) • ohrožení ostatními faktory slabé		
Opatření ochrany lesů	• přeměna SM porostů		
Meliorace :	-		

LESY HOSPODÁŘSKÉ

33

Číselné označení	Přírodní lesní oblast : 1 – Krušné hory, 2 – Podkrušnohorské pánev, 5 – České středohoří						Výměra
25	Cílový hospodářský soubor Živná stanoviště nižších poloh						ha %
Soubory lesních typů (lesní typy) :	a) 1S (kromě 1S1, 1S2, 1S9, 1Se), 2S (kromě 2S2, 2S4, 2Se) b) 1O, 1H, 1B (kromě 1Be), 1D (kromě 1De) c) 2H (kromě 2He), 2B (kromě 2Be), 2D (kromě 2D9, 2De), 2W (kromě 2We) d) 1V, 2V, 2O				Produkční potenciál (AVB) :	II – nadprůměrný DB 22-24	
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	2 x průměr. výška	2 + 5 let	45 %		příloha č. 2 vyhl. 298/2018 Sb. a OPRL pro příslušné přírodní lesní oblasti		
			Přiměřené snížení podíl melioračních a zpevňujících dřevin v případě nahodilých těžeb :		Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%) :		
					MD		
					10		
Doporučené ha počty prostokořenného sadebního materiálu v tis . ks							
DB	BK	LP	JV	JS	MD		
10	9	6	6	6	3		

LESY HOSPODÁŘSKÉ

porostní typ	257 - bříza aj.				
cílová druhová skladba	dřeviny základní cílové: DB, DBZ, viz. OPRL pro příslušné přírodní lesní oblasti a vyhláška č. 298/2018 Sb. 1B,D,O: (DBZ, DB)6-9, (HB, JS, JV)-3, (LP, LPV)-3, ost. 2B,S,D,H: (DBZ, DB)5-7, BK1-2, (LP, LPV)-2, (HB, JV, KL)-2, MD-1, ost.; Pro 2S místo DBZ i CER				
základní hospodářská doporučení vyhl.č.298/2018 Sb.	Obmýti	Obnovní doba	Obmýti	Obnovní doba	Obmýti
	70	20			
	Počátek obnovy	Návratná doba	Počátek obnovy	Návratná doba	Počátek obnovy
	51	7			
	Doba zajištění kultur	Hospodářský způsob	Doba zajištění kultur	Hospodářský způsob	Doba zajištění kultur
	2+6	N,pH			
Hodnocení porostů	produkčně nevhodné • úplná přeměna naléhavá				
Možnosti přirozené obnovy	vyloučena • jen náhodně z eventuelní příměsi cílových dřevin, nebo jejich bočního náletu				
Obnovní postup :	umělá obnova : holá seč (š = 2v) až násek (š = 1v) • postup ± od V • 3 - (4) seče v pracovním poli • BK,LP do přesunutých prvků, do stíněného okraje seče a jako podsadba do prořezaného okraje mateřského porostu				
Způsob obnovy (zalesnění) :	příprava půdy : mechanická + chemická • jamková sadba • řadový (DB), nebo pravidelný (BK) spon • misková sítě DB (pod motyku)				
Péče o kultury :	ošetření proti buření • nutná ochrana proti zvěři				
Výchova porostů : - zaměření	výchova je odvislá od rozdílné kvality, hustoty i struktury současných porostních směrů				
- mladé porosty	úprava rozestupů • podpora cílové příměsi, odstranění nekalitních • ± 10 letý interval				
- dospívající porosty	uvolňovat kvalitní cílovou příměs • 10-15 letý interval				
Doporučené výrobní technologie :	Převládá hledisko produktivity práce při zachování základních požadavků ochrany přírodního prostředí PÚ +PN - vyklízování potahem (ev. navijákem), přibližování po lince UKT,SLKT MN rozptýlená - vyklízování potahem (ev. UKT, SLKT), přibližování po lince UKT,SLKT MU + soustředěná MN - vyklízování i přibližování UKT, SLKT, vyvážecí soupravou				
Ohrožení porostů :	• buření - silné • přílišné zmlazování plevelných dřevin				
Opatření ochrany lesů	• úplná přeměna březových aj. porostů				
Meliorace :	--				

Číselné označení	Přírodní lesní oblast : 1 – Krušné hory, 2 – Podkrušnohorské pánev, 5 – České středohoří								Výměra
29	Cílový hospodářský soubor Olšová a jasanová stanoviště na podmáčených a lužních půdách								ha %
Soubory lesních typů (lesní typy) :	a) 1G, b) 1T, c) 1R, d) 3L, e) 4L1, f) 5L, g) 3U (kromě 3U7), h) 5U5						Produkční potenciál (AVB) :	IV - podprůměrný OL +22, JS 24 - 26	
Zákonná ustanovení (zákon č. 289/ 1995 Sb.)			Základní hospodářská doporučení (vyhláška č.298/2018 Sb.) :						
Maximální velikost holé seče :	Povolena maximální šířka holé seče :	Doba zajištění kultur od vzniku holiny :	Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (%) :		Meliorační a zpevňující dřeviny :				
1 ha	2 x průměr. výška	2 + 5 let	80 %		příloha č. 2 vyhl. 298/2018 Sb. a OPRL pro příslušné přírodní lesní oblasti				
			Přiměřeně snížený podíl melioračních a zpevňujících dřevin v případě nahodilých těžeb :		Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%) :				
			70 %		-				
					-				
Doporučené ha počty prostokořenného sadebního materiálu v tis . ks									
OL	JS	JV	DB	SM	BŘ	OS	VR		
4	6	6	10	4	6	4	3		

LESY HOSPODÁŘSKÉ

porostní typ	291 – smrkové	295 - tvrdé listnáče	297 - olšové s jasanem
cílová druhová skladba	dřeviny základní cílové: a), b), c) OL, d) OL s JS, e) JS s JV, KL, f) OL s JS, g) JS s DB, h) JV, JS, KL, OL, SM, viz. OPRL pro příslušné přírodní lesní oblasti a vyhláška č. 298/2018 Sb. 1G: OL7-8, VR-1, OS-1, JS-1, ost. 1T: OL7-8, SM-2, BRP-2, ost. 3L: OL7-8, JS2-3, ost. 3U: JS3-4, (DB, DBZ)1-2, BK1-2, JV(KL)1-2, OL-1, SM-1, ost. 5U: BK1-2, JS2-3, KL(JV)2-3, JD1, SM1, OL1-2, ost.		
základní hospodářská doporučení vyhl.č.298/2018 Sb.	Obmýti 100 Počátek obnovy 91 Doba zajištění kultur 2+5	Obnovní doba 20 Návratná doba 7 Hospodářský způsob pN	Obmýti 110 Počátek obnovy 91 Doba zajištění kultur 2+5
Hodnocení porostů	průměrná až nadprůměrná	ekologicky i produkčně optimální	ekologicky i produkčně optim. (1G, 3L,1T,5L)
Možnosti přirozené obnovy	omezené (buň, záplavy)	na nezabuřených půdách dobré	na nezabuřených půdách dobré
Obnovní postup :	náseky (š = 1v) proti větru • 4 seče v pracovním poli • využit zmlazení SM (clonný okraj) • vtroušený JS obsekem, OL uměle	porosty zpravidla těžebně nesamostatné obnova náseky a skupinami na 1 porostní výšku • zmlazení jasanu obsekem uvolňování kvalitních nárostů (prosvětlení) náseky šikmo k toku	porosty zpravidla těžebně nesamostatné obnova náseky a skupinami na 1 porostní výšku • zmlazení jasanu obsekem • slit 1G, 3L – ponechat výstavy pro přirozenou regulaci vody zmlazení jasanu obsekem uvolňování kvalitních nárostů (prosvětlení) náseky šikmo k toku
Způsob obnovy (zalesnění) :	vyvýšená sadba silnými sazenicemi (odrostky	silné sazenice • podle mikroreliefu až vyvýšená sadba • ruční mechanická příprava půdy • JS v hloučcích až jednotlivě • nepravdivý spon • v inundaci až odrostky • podzimní přípr.	silné sazenice • vyvýšená sadba • ruční mechanická příprava půdy • JS v hloučcích až jednotlivě • nepravdivý spon • v inundaci až odrostky • podzimní příprava
Péče o kultury :	ošetření proti buň, ochrana proti zvěř • plecí seče	ošetření proti buň, ochrana proti zvěř • plecí seče	ošetření proti buň, ochrana proti zvěř • plecí seče
Výchova porostů : - zaměření	stabilita	kvalita • ochrana břehů	kvalita • ochrana břehů
- mladé porosty	10 - 35 let podúrovňové zásahy s kombinovaným výběrem • od mlazin udržet volný zápoj (pěstování korun) • interval 5 let	• včasné pročistky 7 - 30 leté porosty : do 20 let mírné, neutrální zásahy v 5 letém intervalu, později v 10 letém intervalu • podpora JV, JS • jasan vyžaduje boční tlak ! • úprava druhové skladby	• včasné pročistky 7 - 30 leté porosty : do 20 let mírné, neutrální zásahy v 5 letém intervalu, později v 10 letém intervalu • podpora JS - jasan však vyžaduje boční tlak ! • úprava druhové skladby
- dospívající porosty	35 - 75 let mírné úrovňové zásahy s kombinovaným výběrem • podpora předrůstavých a úrovňových • interval 10 let	30 - 60 leté porosty : úrovňové pozitivní probírky, po vyčištění kmene vyšší intenzita (přírůst na nejkvalitnějších)	30 - 60 leté porosty : úrovňové pozitivní probírky, po vyčištění kmene vyšší intenzita (přírůst na nejkvalitnějších)
Doporučené výrobní technologie :	Požadavek na šetřivé vykonávání prací s ohledem na přírodní prostředí (vyložit kontaminaci – PHM, mazadla aj.) PÚ + PN + MN - vyklízování potahem (ev. navijákem), přiblížení potahem, na zpevněné lince event. UKT,SLKT MN rozptýlená - vyklízování potahem (ev. UKT, SLKT), přiblížení po lince UKT,SLKT MU + soustředěná MN - vyklízování potahem (navijákem), přiblížení lanovka, potah, na zpevněné sváznici event. UKT, SLKT Nenarušovat břehy, sanace rýh a kolejí (zbahňování, stagnace vody) • práce v zimě		
Ohrožení porostů :	zamokření, buň, vítr, zvěř (okus), hniloba, kůrovec, břehová eroze	• zamokřením – silné • buň – silné • břehovou erozí • místy silné	30 - 60 leté porosty : úrovňové pozitivní probírky, po vyčištění kmene vyšší intenzita (přírůst na nejkvalitnějších)
Opatření ochrany lesů	včasné ožínání, nátery proti okusu	Vyvýšená sadba Udržovat trvalý břehový porost	Vyvýšená sadba Udržovat trvalý břehový porost
Meliorace :	trvalé odvodnění t.j. údržba recipientu	trvalé odvodnění t.j. údržba recipientu	trvalé odvodnění t.j. údržba recipientu

Číselné označení	Přírodní lesní oblast :	1 – Krušné hory, 2 – Podkrušnohorské pánev, 5 – České středohoří							Výměra
41	Cílový hospodářský soubor Exponovaná stanoviště středních poloh								ha %
Soubory lesních typů (lesní typy) :	a) 3N, 3Ke, 3Me, b) 4N, 4Ke, 4Me, c) 3F, 3Se, 3He, d) 4F, 4Se, 4He e) 3C (kromě 3C9), 4C (kromě 4C9), 5C (kromě 5C9), f) 3C9, 4C9, 5C9 g) 3A (kromě 3A9), 4A (kromě 4A9), 3Be, 4Be, 3D9, 3De, 4D7, 4D9, 4De h) 3We, 4We, 3A9, 4A9, 5A9, i) 3U7					Produkční potenciál (AVB) :		III - průměrný BK +26, SM 24 -28	
Zákonná ustanovení (zákon č. 289/ 1995 Sb.)			Základní hospodářská doporučení (vyhláška č.298/2018 Sb.) :						
Maximální velikost holé seče :	Povolena maximální šířka holé seče :	Doba zajištění kultur od vzniku holiny :	Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (%) :			Meliorační a zpevňující dřeviny :			
1 ha	1 x průměr. výška	2 + 5 let až 2 + 6 let ¹⁾	a) – d) 40 % e) – h) 45 % i) 60 %			příloha č. 2 vyhl. 298/2018 Sb. a OPRL pro příslušné přírodní lesní oblasti			
¹⁾ možná výjimka podléhající schválení orgánem státní správy			Přiměřeně snížený podíl melioračních a zpevňujících dřevin v případě nahodilých těžeb :			Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%) :			
						MD	BOČ		
						10	1		
			Doporučené ha počty prostokořenného sadebního materiálu v tis . ks						
	SM	JD	BO	MD	BK	DB	LP	JV	
	4	5	9	3	8	9	6	6	

LESY HOSPODÁŘSKÉ

porostní typ	411 – smrkové (MD)	415 – dubové	416 – bukové tvrdé listnáče)																																				
cílová druhová skladba	dřeviny základní cílové: a) BK, BO, DB, DBZ, JD, SM, b) BK, BO, JD, SM, c) BK, DB, DBZ, JD, SM, d) BK, JD, SM, e), f) BK, BO, DB, DBZ g) BK, DB, DBZ, JD, SM, h) BK, DB, DBZ, i) BK, DB, DBZ, JV, JS, KL; viz. OPRL pro příslušné přírodní lesní oblasti a vyhláška č. 298/2018 Sb. 3-4N,3Ke,3Se : SM1-3, BK2-3, BO1-2, (DBZ, DB)1-2, JD1, MD-1, LP-1, ost. // BO5-6/4-5/, BK1-3, (DBZ, DB)1-2, JD-1, MD-1, BR-1, ost. // BK6-8, (DBZ, DB)-3, (LP, LPV, HB, JV, KL)-1, JD-1, MD-1, SM+, ost. 3-4A,3Be : SM1-3, BK2-4, MD-2, JV(KL)-1, (DBZ, DB)-2, (LP, LPV)-2, HB-1, JS-1, JD-1, ost. // BK6-8, (DBZ, DB)-3, (LP, LPV, HB, JV, KL)-1, JD-1, MD-1, SM+, ost. BK porosty obnovovat opět → BK, na C nepoužívat SM																																						
základní hospodářská doporučení vyhl.č.298/2018 Sb.	<table><tr><td>Obmytí</td><td>Obnovní doba</td></tr><tr><td>100</td><td>30</td></tr><tr><td>Počátek obnovy</td><td>Návratná doba</td></tr><tr><td>81</td><td>10</td></tr><tr><td>Doba zajištění kultur</td><td>Hospodářský způsob</td></tr><tr><td>2+5</td><td>pN (P)</td></tr></table>	Obmytí	Obnovní doba	100	30	Počátek obnovy	Návratná doba	81	10	Doba zajištění kultur	Hospodářský způsob	2+5	pN (P)	<table><tr><td>Obmytí</td><td>Obnovní doba</td></tr><tr><td>140</td><td>40</td></tr><tr><td>Počátek obnovy</td><td>Návratná doba</td></tr><tr><td>121</td><td>10</td></tr><tr><td>Doba zajištění kultur</td><td>Hospodářský způsob</td></tr><tr><td>2+6</td><td>P,N</td></tr></table>	Obmytí	Obnovní doba	140	40	Počátek obnovy	Návratná doba	121	10	Doba zajištění kultur	Hospodářský způsob	2+6	P,N	<table><tr><td>Obmytí</td><td>Obnovní doba</td></tr><tr><td>120</td><td>40</td></tr><tr><td>Počátek obnovy</td><td>Návratná doba</td></tr><tr><td>101</td><td>10</td></tr><tr><td>Doba zajištění kultur</td><td>Hospodářský způsob</td></tr><tr><td>2+6</td><td>P,N</td></tr></table>	Obmytí	Obnovní doba	120	40	Počátek obnovy	Návratná doba	101	10	Doba zajištění kultur	Hospodářský způsob	2+6	P,N
Obmytí	Obnovní doba																																						
100	30																																						
Počátek obnovy	Návratná doba																																						
81	10																																						
Doba zajištění kultur	Hospodářský způsob																																						
2+5	pN (P)																																						
Obmytí	Obnovní doba																																						
140	40																																						
Počátek obnovy	Návratná doba																																						
121	10																																						
Doba zajištění kultur	Hospodářský způsob																																						
2+6	P,N																																						
Obmytí	Obnovní doba																																						
120	40																																						
Počátek obnovy	Návratná doba																																						
101	10																																						
Doba zajištění kultur	Hospodářský způsob																																						
2+6	P,N																																						
Hodnocení porostů	produkčně optimální • s výplní domácích melior. dřevin ekologicky přijatelné	ekologicky i produkčně optimální (s výjimkou čistých jasešin, které jsou produkčně nevhodné)	ekologicky i produkčně optimální (s výjimkou čistých jasešin, které jsou produkčně nevhodné)																																				
Možnosti přirozené obnovy	SM - poměrně snadná • je nutné nejdříve zajistit (JD), BK !	přirozená obnova DB velmi žádoucí • nutné zranění pudy v semenném roce • Živelné jasanové zmlazení tlumit	přirozená obnova BK,JV, LP/ velmi žádoucí • nutné zranění pudy v semenném roce • živelné jasanové zmlazení tlumit																																				
Obnovní postup :	postup od V až SV podle konfigurace terénu • obnova náseky (šířka seče = výška porostu) • 3 seče v pracovním poli • návratná doba 10 let • cílovou listnatou příměs v mateřském porostě využít k přirozenému zmlazení • buk do stíněného okraje seče • při použití okrajové seče (s prosvětlením následného pruhu) lze využít přirozeného zmlazení smrku.	přirozená obnova : postup od S až SV, okrajová clonná seč , šířka 1 - 2 porostní výšky, 3 - 4 seče v pracovním poli • 1.seč - přípravná : odstranění jedinců hospodářsky méně vhodných, zakmenění nesnižovat pod 0,8 • 2.seč - semenná : vázána na semenný rok, zranění pudy, snížení zakmenění na 0,6 - 0,7 • 3. (prosvětlovací + domýtná) seč sloučit v jeden zásah umělá obnova : postup od S až SV • náseky • 4seče v pracovním poli • MD k vylepšení	přirozená obnova : postup od S až SV, okrajová clonná seč , šířka 1 - 2 porostní výšky, 3 - 4 seče v pracovním poli • 1.seč - přípravná : odstranění jedinců hospodářsky méně vhodných, zakmenění nesnižovat pod 0,8 • 2.seč - semenná : vázána na semenný rok, zranění pudy, snížení zakmenění na 0,6 - 0,7 • 3. (prosvětlovací + domýtná) seč sloučit v jeden zásah umělá obnova : postup od S až SV • náseky • 4seče v pracovním poli • MD k vylepšení																																				
Způsob obnovy (zalesnění) :	částečná možnost využít přirozeného zmlazení smrku, eventuálně přimíšených listnáčů • jamková sadba, nepravidelný spon • ruční příprava pudy	preference přirozené obnovy • umělá obnova : ruční příprava pudy • jamková sadba • trojúhelníkový spon	preference přirozené obnovy • umělá obnova : ruční příprava pudy • jamková sadba • trojúhelníkový spon																																				
Péče o kultury :	ochrana proti okusu a podle potřeby proti bušení	ochrana proti zvěři • podle potřeby ošetření proti bušení, pleč seče	ochrana proti zvěři • podle potřeby ošetření proti bušení, pleč seče																																				
Výchova porostů : - zaměření	kvantita • uvolnění cenných listnáčů	kvalita * POZNÁMKA : v přehoustlých neprobíraných porostech výchova i později než v 90 letech	kvalita * POZNÁMKA : v přehoustlých neprobíraných porostech výchova i později než v 90 letech																																				
- mladé porosty	porosty 15 - 45 let : 1.zásah schematicky v 15 letech • další zásahy individuální, podúrovňové • 10 letý interval • v případných hustých přirozených nárostech 1.prořezávka při horní výšce = 1m • snížit počet jedinců na 10 000 ks /1 ha	porosty 10 - 35 let : negativní výběr zaměřený k odstranění nežádoucích dřevin (BR,JŘ), předrostlíků a obrostlíků, úprava spádných okrajů skupin (postupně odstraňování vyšších a obrůstajících okrajových stromů), podpora kvalitní příměsi (JL), proředování nárostů • chránit podúroveň • 5 - 10 letý interval	porosty 10 - 35 let : negativní výběr zaměřený k odstranění nežádoucích dřevin (BR,JŘ), předrostlíků a obrostlíků, úprava spádných okrajů skupin (postupně odstraňování vyšších a obrůstajících okrajových stromů), podpora kvalitní příměsi (JL), proředování nárostů • chránit podúroveň • 5 - 10 letý interval																																				
- dospívající porosty	porosty 45 - 75 let : 10 letý interval, podúrovňové probírky, kombinovaný výběr, uvolnit MD,BK,JV • mírná intenzita • zachovat podúroveň (listnáče)	porosty 35 - 90 let : pozitivní výběr, uvolnit cca 400 kvalitních buků, ve 2. polovině obmytí cca 250 cílových stromů v pravidelných roztěpech • ŠETŘIT PODROST ! • 10 letý interval	porosty 35 - 90 let : pozitivní výběr, uvolnit cca 400 kvalitních buků, ve 2. polovině obmytí cca 250 cílových stromů v pravidelných roztěpech • ŠETŘIT PODROST ! • 10 letý interval																																				
Doporučené výrobní technologie :	Požadavek na šetřivě vykonávání prací s ohledem na přírodní prostředí PŮ +PN + MN rozptýlená – vyklízování potahem (ev. navijákem), přibližování potahem, případně po sváznici UKT,SLKT MŮ + soustředěná MN – vyklízování potahem, (navijákem), lanovým systémem • přibližování lanovkou, potahem; v terénně nejlepších partiích po sváznici UKT, SLKT, sanace rýh po ukončení prací (zamezit erozní odtok)																																						
Ohrožení porostů :	• erozí - silné • bušení - střední až silné	• erozí - silné • bušení - střední až silné	• erozí - silné • bušení střední																																				
Opatření ochrany lesů	• důsledná ochrana proti okusu	• ochrana proti okusu	• důsledná ochrana proti okusu																																				
Meliorace :	--	--	--																																				

LESY HOSPODÁŘSKÉ

37

Číselné označení	Přírodní lesní oblast :	1 – Krušné hory, 2 – Podkrušnohorské pánve, 5 – České středohoří								Výměra
45	Cílový hospodářský soubor Živná stanoviště středních poloh									ha %
Soubory lesních typů (lesní typy) :	a) 3S (kromě 3S2, 3Se), 3H (kromě 3He), 3B (kromě 3Be), 3D (kromě 3D9, 3De) b) 4S (kromě 4S2, 4Se), 4H (kromě 4He), 4B (kromě 4Be), 4D (kromě 4D7, 4D9, 4De) c) 3W (kromě 3We), 4W (kromě 4We)						Produkční potenciál (AVB) : II – nadprůměrný SM +-28, BK 26-28			
ákonná ustanovení (zákon č. 289/1995 Sb.)			Základní hospodářská doporučení (vyhláška č.298/ 2018 Sb.) :							
Maximální velikost holé seče :	Povolena maximální šířka holé seče :	Doba zajištění kultur od vzniku holiny :	Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (%) :				Meliorační a zpevňující dřeviny :			
1 ha	2 x průměr. výška	2 + 5 let	35 %				příloha č. 2 vyhl. 298/2018 Sb. a OPRL pro příslušné přírodní lesní oblasti			
			Přiměřené snížení podíl melioračních a zpevňujících dřevin v případě nahodilých těžeb :				Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%) :			
							MD	JDO	DG	
			15 %				10	5	10	
Doporučené ha počty prostokořenného sadebního materiálu v tis . ks										
SM	JD	MD	BK	DB	LP	JV	JS	JL	JDO	
4	5	3	9	10	6	6	6	6	2	

LESY HOSPODÁŘSKÉ

porostní typ	456 - buk (tvrdé listnáče)	457 - bříza	
cílová druhová skladba	dřeviny základní cílové: a) BK, DB, DBZ, JD, SM, b) BK, JD, SM, c) BK; viz. OPRL pro příslušné přírodní lesní oblasti a vyhláška č. 298/2018 Sb. 3B, 3D, 3S: SM1-2, BK3-5, MD1-2, (DBZ, DB)-3, JD1, (LP, LPV)-1, (HB, JV, KL)-1, ost.; BK (i dubová altern.) 4-8, (DBZ, DB)1-3, MD-3, (HB, JV, KL, JS, JL, JLH)-1, (LP, LPV)-1, JD-1, ost.; 4S: SM2-3, BK3-5, MD1-2, JD1-2, JV(KL)-1, JS-1, (LP, LPV)-1, ost. // BK5-9, MD-3, JD1-2, (LP, LPV)-1, JV(KL)-1, JS-1, ost. BK porosty obnovovat opět → BK. Postupná přeměna na CDS.		
základní hospodářská doporučení vyhl. č. 298/2018 Sb.	Obmýti 120 Počátek obnovy 101 Doba zajištění kultur 2+6	Obnovní doba 40 Návratná doba 10 Hospodářský způsob N, P	Obmýti 60 Počátek obnovy 51 Doba zajištění kultur 2+5 Obnovní doba 20 Návratná doba 7 Hospodářský způsob N, nH
Hodnocení porostů	ekologicky i produkčně optimální (s výjimkou čistých jaseňin, které jsou produkčně nevhodné)		
Možnosti přirozené obnovy	přirozená obnova BK, DB, /JV, LP/ velmi žádoucí zpravidla jen omezená • nutné zranění půdy v semenném roce		
odchylka od modelu :	Přirozená obnova : postup od S až SV, okrajová clonná seč , šířka 1 - 2 porostní výšky, 3 - 4 seče v pracovním poli • 1.seč - přípravná : odstranění jedinců hospodářsky méně vhodných, zakmenění nesnižovat pod 0,8 • 2.seč - semenná : vázána na semenný rok, zranění půdy, snížení zakmenění na 0,6 - 0,7 • 3. (prosvětlovací + domýtná) seč Umělá obnova : postup od S až SV • náseky • 4seče v pracovním poli • MD k vylepšení		
Obnovní postup :	preferenční přirozené obnovy • umělá obnova : ruční příprava půdy • jamková sadba • pravidelný spon		
Způsob obnovy (zalesnění) :	ochrana proti zvěři • ošetření proti buření plecí seče		
Péče o kultury :	kvalita * POZNÁMKA : v přehoustlých neprobíraných porostech výchova i později než v 90 letech		
Výchova porostů : - zaměření	porosty 10 - 35 let : negativní výběr → odstranění nežádoucích dřevin (BR, JR), předrostlíků a obrostlíků, úprava spádových okrajů skupin (post-tupné odstraňování vyšších a obrůstajících okrajových stromů), podpora kvalitní příměsi (JL), prořezávání nárostů • chránit podúroveň • 5 - 10 letý interval		
- mladé porosty	porosty 35 - 90 let : pozitivní výběr, uvolnit cca 400 kvalitních buků, ve 2. polovině obmýti cca 250 cílových stromů v pravidelných rozestupech • ŠETŘIT		
- dospívající porosty	ekologicky i produkčně optimální (s výjimkou čistých jaseňin, které jsou produkčně nevhodné)		
Doporučené výrobní technologie :	Převládá hledisko produktivity práce při zachování základních požadavků ochrany přírodního prostředí • PÚ + PN - vyklizování potahem (ev. navijákem), přibližování po lince UKT, SLKT • MN rozptýlená - vyklizování potahem (ev. UKT, SLKT), přibližování po lince UKT, SLKT • MÚ + sousťšená MN - vyklizování i přibližování UKT, SLKT, vyvážecí soupravou		
Ohrožení porostů :	• buření - střední • zvěři - významné		
Opatření ochrany lesů	• ochrana kultur a nárostů proti zvěři (plácením)		
Meliorace :	—		

Číselné označení	Přírodní lesní oblast : 1 – Krušné hory, 2 – Podkrušnohorské páne, 5 – České středohoří		Výměra
57	Cílový hospodářský soubor Oglejená stanoviště vyšších poloh		ha %
Soubory lesních typů (lesní typy) :	a) 5V (kromě 5V9), b) 5O c) 5U (kromě 5U5, 5U7) d) 6V (kromě 6V9), 6O e) 5P, 6P, 5Q, 6Q	Produkční potenciál (AVB) :	(III - prům.) až II - nadpr. SM (24-)26-28, BK+ 26
Zákonná ustanovení (zákon č. 289/1995 Sb.)			
Maximální velikost holé seče :	Povolena maximální šířka holé seče :	Doba zajištění kultur od vzniku holiny :	Základní hospodářská doporučení (vyhláška č.298/2018 Sb.) :
1 ha	(2 x prům. výška)	2 + 5 let	Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (%) : a), b), d) 35 % c) 45 % e) 30 %
			Meliorační a zpevňující dřeviny : příloha č. 2 vyhl. 298/2018 Sb. a OPRL pro příslušné přírodní lesní oblasti
			Přiměřené snížení podíl melioračních a zpevňujících dřevin v případě nahodilých těžeb :
			Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%) :
			MD JDO (MD)
			15 % 10 5 Neomezeno do 70%
Doporučené ha počty prostokofenného sadebního materiálu v tis . ks			
SM JD BO MD BK JV,JS BR OS SMX BOX			
4 5 9 3 8 6 6 4 3,5 7			

LESY HOSPODÁŘSKÉ

Porostní typ	571 - smrkové (MD)	573 - borové	576 - bukové
Cílová druhová skladba	dřeviny základní cílové: a) - d) BK, JD, SM, e) JD, SM, SM s BO; viz. OPRL pro příslušné přírodní lesní oblasti a vyhláška č. 298/2018 Sb. 5V: SM5-6, BK2-3, JD1-2, OL-1, (JS, KL, JV)-1, ost. // BK6-7, JD2-3, (JS, KL, JV)1, ost. 5U: SM3-4, JD1-2, BK1-2, JS1-2, KL(JV)1-2, ost. // BK2-4, JS1-2, KL(JV)1-2, JD2-3, SM1, ost. 6V,O: SM6-7, JD1-3, BK1, BO+, ost. // BK5, JD2, SM3, ost. PND přeměňovat na CDS s min. % MZD		
Základní hospodářská doporučení vyhl.č.298/2018 Sb.	Obmýti 110 Počátek obnovy 91 Doba zajištění kultur 2+6	Obnovní doba 30 Návratná doba 7 Hospodářský způsob (p)N,P	Obmýti 120 Počátek obnovy 101 Doba zajištění kultur 2+6
Hodnocení porostů	produktivně optimální • s výplní domácích melioračních dřevin ekologicky přijatelné	Produktivně přiměřené, s příměsí MZD ekologicky přijatelné	Slt 5U, 5V, (6V) ekologicky i produkčně optimální • jinde se BK porosty +- nevyskytují
Možnosti přirozené obnovy	SM - při zranění pudy dobrá • je nutné nejdříve zajistit stinné MZD	Jen místy silnější - narušení povrchu v semenných letech (jen vhodný ekotyp)	přirozená obnova BK žádoucí, zpravidla jen omezená - podporovat
Obnovní postup :	umělá obnova : postup ± od V (= x větru) • lesní zákon umožňuje obnovu holou sečí (šířka seče = 2 výšky porostu) • doporučuje se obnova náseky : 4 seče v pracovním poli • návratná doba 7 let • BK, (JD) do předstunutých skupin přirozená obnova : okrajová seč (= násek s prosvětlením následného pruhu) lze využít přirozeného zmlazení smrku, uvolnění nárostů Proředěné porosty podsadit • postup podle odrůstání podsadů a zdravot. stavu mateř. porostu	Náseky proti větru (od V až J), v kvalitní BO prosvětlení stěn, výstavky, uvolňování nárostů Mezery a řediny podsadit MZD	přirozená obnova : postup od S až SV, okrajová clonná seč , šířka 1 - 2 porostní výšky, 3 - 4 seče v pracovním poli • 1.seč - přípravná : odstranění jedinců hospodářsky méně vhodných, zakmenění nesnižovat pod 0,8 • 2.seč - semenná : vázána na semenný rok, zranění pudy, snížení zakmenění na 0,6 - 0,7 • 3. (prosvětlovací + domýtná) seč sloučit v jeden zásah umělá obnova : postup od S až SV • náseky • 4seče v pracovním poli • SM k vylepšení uvolňování nárostů
Způsob obnovy (zalesnění) :	využit přirozeného zmlazení smrku, eventuelně přimíšených listnáčů • jamková sadba až vyvýšená sadba • pravidelný spon • brázdová nebo jamková příprava pudy	Podpora přirozené, umělé - jamkové (štěrbínové), pravidelný spon, využit přirozených vyvýšenin	preference přirozené obnovy • umělá obnova : ruční příprava pudy • jamková sadba • pravidelný spon
Péče o kultury :	ochrana proti okusu a buření, plecí seče	Ochrana proti okusu, plecí seče	Ochr. proti zvěři • ošetření proti buř., plecí seče
Výchova porostů : - zaměření	životnost, stabilita • zpevňování porostů velmi naléhavé • rozčlenění porostů : 30 - 60 - 180 m (prořezávka, probírka, obnova) • linky 1,5 - 3,5 m	Stabilita, kvalita, kvantita Rozčlenění - linky 1,5 - 3 m	kvalita * POZNÁMKA : v přehoustlých neprobíraných porostech výchova i později než v 95 letech
- mladé porosty	porosty 15 - 30 let : 5 letý interval • zásahy individuální, podúrovňové, kombinované • od mlazin volný zápoj → hluboké koruny, tvorba vnitřních okrajů	Mírný kombinovaný výběr po 5 letech - úprava druhové skladby, předrosty, obrostlíky, netvárné	porosty 10 - 40 let : 5 - 10 letý interval • kombinovaný výběr • odstranění BR,JŘ, předrostlíků a prořezávání nárostů • chránit podúroveň !
- dospívající porosty	porosty 30 - 70 let : 10 letý interval • podpora předrůstavých a úrovnových • výchova se provádí v I. a II. stupni poškození	Mírný podúrovňový negativní výběr po 10-15 letech, zachovat podúroveň (SM)	porosty 40 - 95 let : 10 - (15) letý interval • pozitivní výběr, uvolnit cca 400 kvalitních buků a cil. příměsí, ve 2. polovině obmýti cca 200 cílových stromů v pravidelných rozestupech • ŠETŘIT PODROST !
Doporučené výrobní technologie :	Převládá hledisko produktivity práce při zachování základních požadavků ochrany přírodního prostředí - zimní těžební práce - omezit zhutnění pudy, tvorbu rýh (erose), stagnaci vody (koleje, příkopy), poškození kofenů a oddenků PÚ + PN - vyklizování potahem (ev. navijákem), přibližování po lince UKT,SLKT MN rozptýlená - vyklizování potahem (ev. UKT, SLKT), přibližování po lince UKT,SLKT MÚ + soustředěná MN - vyklizování i přibližování UKT, SLKT, vyvážecí soupravou		
Ohrožení porostů :	• větrem - velmi silné • zamokřením, sněhem • buření - silné • zvýšený výskyt hniloby, mraz, zvěř	Sníh, mraz, zvěř - silné, Buření, degradace, vítr - středně	• přepadavým větrem • buření značné, zvěř • na holinách mraz
Opatření ochrany lesů	• naléhavé zpevnění porostů • ochrana cílových stromů proti loupání	Místní ekotyp, zpevnění (trvalý zápoj), výplň	--
Meliorace :	• přechodné odvodnění (při použití holoseče) • přínosy kultur (kat.P,Q)	+/- přechodné odvodnění (příkopy, brázdy), přínosy kultur (P,Q)	--

Číselné označení	Přírodní lesní oblast : 1 – Krušné hory, 2 – Podkrušnohorské pánev, 5 – České středohoří										Výměra			
01	Cílový hospodářský soubor Mimořádně nepříznivá stanoviště:										ha %			
Soubory lesních typů (lesní typy) :	1X, 1Z, 2Y, 2Z, 3J, 3Y, 3Z, 4Y, 4Z, 5J, 5Y, 5Z, 6Y, 6Z, 7Y, 7Z, 8R, 8T, 9R								Produkční potenciál (AVB) :					
Zákonná ustanovení (zákon č. 289/ 1995 Sb.)														
Maximální velikost holé seče :	Povolená maximální šířka holé seče :		Doba zajištění kultur od vzniku holiny :		Základní hospodářská doporučení (vyhláška č.298/ 2018 Sb.) :									
(1 ha) ¹⁾	(1 x prům. výška) ¹⁾		2 + 7 let		Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (%) :			Meliorační a zpevňující dřeviny :						
					0Z, 0Y 5; 1X, 2X, 1J, 3J 90; 1Z, 5J 80; 2Z, 2Y 70; 3Z, 3Y, 4Z, 4Y 60; 5Z, 5Y, 6Z, 6Y 50; 7Z, 7Y 20; 8R, 8T, 9R +			příloha č. 2 vyhl. 298/2018 Sb. a OPRL pro příslušné přírodní lesní oblasti						
¹⁾ přednostně se používá clonná seč a výběr (zákon č.289/95 Sb., § 31, odst. 3)					Přiměřené snížení podíl melioračních a zpevňujících dřevin v případě nahodilých těžeb :			Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%) :						
					-			-						
					Doporučené ha počty prostokorného sadebního materiálu v tis . ks									
SM					BO		JD	DB	BK	JV	JS	JL	LP	Kleč
3					8		5	8	8	6	6	6	6	2,5

LESY OCHRANNÉ

porostní typ	011 - smrkové (jehličnaté)		013 - borové		016 - bukové	
cílová druhová skladba	dřeviny základní cílové: viz. OPRL pro příslušné přírodní lesní oblasti a vyhláška č. 298/2018 Sb. 1X: DBZ4-6, DBP2-3, (BRK, LP, LPV, MK, BB)1-2, HB1, ost. 1-2Z: DBZ7-8, BR1, BO-1, ost. // DBZ5-7, BK2, BR1, ost. 3Z,3Y : BK4-7, (DBZ, DB)1-4, BO1, BR1, SM+, ost. 4Z,4Y: BK4-7, (DBZ, DB)1-4, BO1, BR1, SM+, ost. 5Z,5Y: BK5-6, JD2, BR-1, SM-1, BO-1, ost. 6Z,6Y : BK4-5, SM3-4, JD1, BR1, ost. 3J : BK3-4, JV(KL)2, (DBZ, DB)1, JD1, (LP, LPV)1, HB-1, ost. 5J : BK4, JD2-3, KL(JV)2, (JLH, JL, JS, LP, LPV)1-2, ost. 7Z,7Y : SM6-7, BK1-2, JD1, ost. 8R: SM8-10, BRP-2, ost. 9R: KOS8-10, SM-2, ost.					
základní hospodářská doporučení vyhl.č.298/18 Sb.	Obmýti 150-f	Obnovní doba nepřetržitá	Obmýti 150-f	Obnovní doba nepřetržitá	Obmýti 150-f	Obnovní doba nepřetržitá
	Počátek obnovy	Návratná doba	Počátek obnovy	Návratná doba	Počátek obnovy	Návratná doba
	-	(10)	-	(7)	-	(7)
	Doba zajištění kultur	Hospodářský způsob	Doba zajištění kultur	Hospodářský způsob		
	2+9	V,P	2+7	V,P,(N)	2+8	V,P
Hodnocení porostů	1Z,2Z,3Z,3Y : nevhodné ⇒ přeměna 5Z,5Y,6Z,6Y : vyhovující, funkční		s přiměřeným zastoupením DB a BK jsou porosty stabilní a funkční		ekologicky optimální , vůči imisím odolné, náhodný výskyt po vypadnutí SM z porostu	
ekologická stabilita :	1Z,2Z,3Z,3Y : 3 - nevyhovující (přírodě vzdálené) 5Z,5Y,6Z,6Y : 4 - vyhovující		3 - nevyhovující (přírodě vzdálené)		5 - ± přirozené	
ekologická skupina :	2 – protierozní 5 – srážkotvorné		2 - protierozní		2 - protierozní 5 - srážkotvorné	
Možnosti přirozené obnovy	3Z,3Y : omezené, nežádoucí 5Z,5Y,6Z,6Y : žádoucí, podpořit pomístním zraněním půdy		omezené možnosti - nutné zranění půdy v semenném roce - BO z výstavků • DB na obseku		omezené možnosti - nutné zranění půdy v semenném roce , důsledná ochrana proti zvěři	
Obnovní postup :	přirozená obnova : (mimo 1Z,2Z,3Z,3Y) - skupinovitý výběr, uvolňování nárostu umělá obnova: postup ± od V (proti větru) • náseky (š=1v) • 5 sečí v pracovním poli • eventuelně BK do předstunutých skupin		extrémní polohy ⇒ přirozený vývoj kombinovaná umělá a přirozená obnova: postup ± od S - SV • skupinovitý výběr (výsadba BK, DB) • zranit půdu v semenném roce • možnost ponechání kvalitních BO výstavků ⇒ BO zmlazení doplnit DB výsadbou • při nezdaru BO výsadba		přirozený vývoj, při sníženém zápoji (p≤ 0,7) ⇒ podsadby	
Způsob obnovy (zalesnění) :	jamková sadba • trojúhelníkový spon • velmi silné sazenice		jamková sadba • trojúhelníkový spon • silné sazenice		preference přirozené obnovy • umělá obnova : jamková sadba • trojúhelníkový spon • velmi silné sazenice	
Péče o kultury :	ochrana proti zvěři • ošetření proti bušení, plecí seče		ochrana proti zvěři • ošetření proti bušení výjimečně • ochrana proti klikorohu, plecí seče		ochrana proti zvěři velmi nálehavá, ošetření proti bušení, plecí seče	
Výchova porostů : - zaměření	volnější rozestup, hluboké koruny (1/2 kmene), podpora cílové příměsi • udržet půdní kryt!		udržet půdní kryt, podpora cílové příměsi		udržet půdní kryt	
- mladé porosty	• asanační výběr • (± úrovňové, intenzivní zásahy, méně časté (cca 20 letý interval) ⇒ hluboké koruny)		neutrální zásahy, negativní výběr, cca 15 letý interval • usměrnění druhové skladby (redukce BR, využití DB výmladků)		prořezávky výjimečně • žádoucí je hustší kryt • podle potřeby neutrální probírky, mírné intenzity, negativní výběr, cca 10 letý interval	
- dospívající porosty	• asanační výběr • (± úrovňové, intenzivní zásahy, méně časté (cca 20 letý interval) ⇒ hluboké koruny)		jen při plném zápoji • usměrnění druhové skladby • podúrovňové probírky • negativní výběr • podle potřeby 15-20 letý interval		probírky podle potřeby neutrální, mírné intenzity, negativní (zdravotní) výběr, cca 20 letý interval	
Doporučené výrobní technologie :	Prvořadě hledisko ochrany lesních půd a porostů • přibližovací linie trasovat s ohledem na překážky šikmo na vrstevnice • vyklízování a přibližování koňským potahem, lanovým systémem, lanovkou; zcela výjimečně SLKT, UKT v nepříznivějších lokalitách, vyloučit vznik erosních jevů (sanace kolejí a rýh)					
Ohrožení porostů :	lesy půdoochranné • ohrožení erozí velmi silné, ohrožení imisemi		lesy půdoochranné • ohrožení erozí velmi silné část ohrožení suchem (3Z)		lesy půdoochranné • ohrožení erozí velmi silné	
Opatření ochrany lesů	- včasná asanace kůrovce		-		-	
Meliorace :	-		-		-	

Číselné označení	Přírodní lesní oblast :		1 – Krušné hory, 2 – Podkrušnohorské pánve, 5 – České středohoří							Výměra	
01	Cílový hospodářský soubor		Mimořádně nepříznivá stanoviště:							ha %	
Soubory lesních typů (lesní typy) :	1X, 1Z, 2Y, 2Z, 3J, 3Y, 3Z, 4Y, 4Z, 5J, 5Y, 5Z, 6Y, 6Z, 7Y, 7Z, 8R, 8T, 9R					Produkční potenciál (AVB) :					
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) ¹⁾	(1 x prům. výška) ¹⁾	2 + 7 let	0Z, 0Y 5; 1X, 2X, 1J, 3J 90; 1Z, 5J 80; 2Z, 2Y 70; 3Z, 3Y, 4Z, 4Y 60; 5Z, 5Y, 6Z, 6Y 50; 7Z, 7Y 20; 8R, 8T, 9R +				příloha č. 2 vyhl. 298/2018 Sb. a OPRL pro příslušné přírodní lesní oblasti				
¹⁾ přednostně se používá clonná seč a výběr (zákon č.289/95 Sb., § 31, odst. 3)			Průměrné snížený podíl melioračních a zpevňujících dřevin v případě nahodilých těžeb :				Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%) :				
			-								
Doporučené ha počty prostokorného saděbního materiálu v tis . ks											
SM	BO	JD	DB	BK	JV	JS	JL	LP	Kleč		
3	8	5	8	8	6	6	6	6	2,5		

LESY OCHRANNÉ

porostní typ	015 - dubové	017 - březové	
cílová druhová skladba	dřeviny základní cílové: viz. OPRL pro příslušné přírodní lesní oblasti a vyhláška č. 298/2018 Sb. 1X: DBZ4-6, DBP2-3, (BRK, LP, LPV, MK, BB)1-2, HB1, ost. 1-2Z: DBZ7-8, BR1, BO-1, ost. // DBZ5-7, BK2, BR1, ost. 3Z,3Y: BK4-7, (DBZ, DB)1-4, BO1, BR1, SM+, ost. 4Z,4Y: BK4-7, (DBZ, DB)1-4, BO1, BR1, SM+, ost. 5Z,5Y: BK5-6, JD2, BR-1, SM-1, BO-1, ost. 6Z,6Y: BK4-5, SM3-4, JD1, BR1, ost. 3J: BK3-4, JV(KL)2, (DBZ, DB)1, JD1, (LP, LPV)1, HB-1, ost. 5J: BK4, JD2-3, KL(JV)2, (JLH, JL, JS, LP, LPV)1-2, ost. 7Z,7Y: SM6-7, BK1-2, JD1, ost. 8R: SM8-10, BRP-2, ost. 9R: KOS8-10, SM-2, ost.		
základní hospodářská doporučení	Obmýti 150-f	Obnovní doba nepřetržitá	Obmýti 150-f
doporučení vyhl.č.298/18 Sb.	Počátek obnovy -	Návratná doba (10)	Počátek obnovy -
	Doba zajištění kultur 2+9	Hospodářský způsob V,P	Doba zajištění kultur 2 + 12
Hodnocení porostů	ekologicky optimální - při obnově uplatnit příměs původních dřevin (BK,LP,HB), v předřízených pásech obnovu dubu ze semene		pomocné porosty → přeměna
ekologická stabilita :	5 - optimální (přirozené)		SMX,BOX : 3 - nevyhovující (přírodě vzdálené) BŘ,JŘ : (4) - přechodně vyhovující
ekologická skupina :	2 - protierozní		2 - protierozní
Možnosti přirozené obnovy	omezené možnosti - nutné zranění půdy v semenném roce - možnost využít výmladky DB,LP,(HB) (po redukci)		omezené, nežádoucí
Obnovní postup :	nedochází-li k nadměrnému snížení zakmenění ⇒ přirozený vývoj přirozená obnova v kombinaci s umělou : - zranit půdu v semenném roce ploškově • zmlazení doplnit DB výsadbou v příznivějších půdních poměrech • ve vlhkostně příznivějších lokalitách lze použít i sje • pro udržení půdní vláhy se doporučuje prokládka kletem mezi sazenice • využít výmladky		umělá obnova : postup ± od SV - V • náseky (§=1v) • 5 sečí v pracovním poli • eventuelně BK do předstunutých skupin ev. 5Z,5Y,6Z,6Y : clonné pruhy s podsadbou
Způsob obnovy (zařezání) :	preferencí přirozené obnovy • umělá obnova : jamková sadba • trojúhelníkový spon • eventuelně sje (DB,HB)		jamková sadba • trojúhelníkový spon • silné sazenice
Péče o kultury :	ochrana proti zvěři, plecí seče		ochrana proti zvěři • ochrana proti klikorohu (BO), plecí seče
Výchova porostů : - zaměření	udržet půdní kryt		podpora cílové příměsi
- mladé porosty	prořezávky výjimečně • žádoucí je hustší kryt • podle potřeby neutrální probírky, mírné intenzity, negativní výběr, cca 10 letý interval		provádí se výjimečně • usměrnění druhové skladby
- dospívající porosty	probírky podle potřeby neutrální, mírné intenzity, negativní (zdravotní) výběr, cca 20 letý interval		zcela výjimečně - jen při dostatečném zápoji : podpora cílové příměsi
Doporučené výrobní technologie :	Prvořadé hledisko ochrany lesních půd a porostů • přibližovací linie trasovat s ohledem na překážky šikmo na vrstevnice • vyklizování a přibližování koňským potahem, lanovým systémem, lanovkou; zcela výjimečně SLKT, UKT v nejpříznivějších lokalitách, vyloučit vznik erosních jevů (sanace kolejí a rýh)		
Ohrožení porostů :	lesy půdoochranné • ohrožení erozí velmi silné,		lesy půdoochranné • ohrožení erozí velmi silné; část. ohrožení suchem (3Z)
Opatření ochrany lesů	-		-
Meliorace :	-		-

LESY ZVLÁŠTNÍHO URČENÍ: zákon č. 289/95 Sb. §8, odst.1 písm. a –lesy v pásmech hygienické ochrany vodních zdrojů I. stupně

42

Číselné označení	Přírodní lesní oblast : 1 – Krušné hory, 2 – Podkrušnohorské pánve, 5 – České středohoří		Výměra
29	Cílový hospodářský soubor Olšová a jasanová stanoviště na podmáčených a lužních půdách		ha %
Soubory lesních typů (lesní typy) :	a) 1G, b) 1T, c) 1R, d) 3L, e) 4L1, f) 5L, g) 3U (kromě 3U7), h) 5U5	Produkční potenciál (AVB) :	IV - podprůměrný OL +22, JS 24 - 26
Zákonná ustanovení (zákon č. 289/1995 Sb.)			
Maximální velikost holé seče :	Povolena maximální šířka holé seče :	Doba zajištění kultur od vzniku holiny :	Základní hospodářská doporučení (vyhláška č. 298/2018 Sb.) :
1 ha	2 x průměr. výška	2 + 5 let	Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (%) :
			80 %
			Meliorační a zpevňující dřeviny :
			příloha č. 2 vyhl. 298/2018 Sb. a OPRL pro příslušné přírodní lesní oblasti
			Příměšené snížení podíl melioračních a zpevňujících dřevin v případě nahodilých těžeb :
			70 %
			Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%) :
			-
			-
			Doporučené ha počty prostokořenného sadebního materiálu v tis. ks
			OL JS JV DB SM BŘ OS VR
			4 6 6 10 4 6 4 3

LESY ZVLÁŠTNÍHO URČENÍ: zákon č. 289/95 Sb. §8, odst. 1 písm. a – lesy v pásmech hygienické ochrany vodních zdrojů I. stupně

porostní typ	281v – smrkové	285v - tvrdé listnáče	287v – olšové s jasanem
cílová druhová skladba	dřeviny základní cílové: a), b), c) OL s JS, e) JS s JV, KL, f) OL s JS, g) JS s DB, h) JV, JS, KL, OL, SM, viz. OPRL pro příslušné přírodní lesní oblasti a vyhláška č. 298/2018 Sb. 1G: OL7-8, VR-1, OS-1, JS-1, ost. 1T: OL7-8, SM-2, BRP-2, ost. 3L: OL7-8, JS2-3, ost. 3U: JS3-4, (DB, DBZ)1-2, BK1-2, JV(KL)1-2, OL-1, SM-1, ost. 5U: BK1-2, JS2-3, KL(JV)2-3, JD1, SM1, OL1-2, ost.		
základní hospodářská doporučení	Obmýti 100 Počátek obnovy 91 Doba zajištění kultur 2+5	Obnovní doba 20 Návratná doba 7 Hospodářský způsob pN	Obmýti 110 Počátek obnovy 91 Doba zajištění kultur 2+5
Hodnocení porostů	průměrná až nadprůměrná	ekologicky i produkčně optimální	ekologicky i produkčně optim. (1G, 3L, 1T, 5L)
Možnosti přirozené obnovy	omezené (buň, záplavy)	na nezabuřených půdách dobré	na nezabuřených půdách dobré
Obnovní postup :	náseky (š = 1v) proti větru • 4 seče v pracovním poli • využití zmlazení SM (clonný okraj) • vtroušený JS obsekem, OL uměle	porosty zpravidla těžebně nesamostatné obnova náseky a skupinami na 1 porostní výšku • zmlazení jasanu obsekem uvolňování kvalitních nárostů (prosvětlení) náseky šikmo k toku	porosty zpravidla těžebně nesamostatné obnova náseky a skupinami na 1 porostní výšku • zmlazení jasanu obsekem • slit 1G, 3L – ponechat výstavy pro přirozenou regulaci vody zmlazení jasanu obsekem uvolňování kvalitních nárostů (prosvětlení) náseky šikmo k toku
Způsob obnovy (zalesnění) :	vyvššená sadba silnými sazenicemi (odrostky	silné sazenice • podle mikoreliefu až vyvššená sadba • ruční mechanická příprava půdy • JS v hloučcích až jednotlivě • nepravdivý spon • v inundaci až odrostky • podzimní přípr.	silné sazenice • vyvššená sadba • ruční mechanická příprava půdy • JS v hloučcích až jednotlivě • nepravdivý spon • v inundaci až odrostky • podzimní příprava
Péče o kultury :	ošetření proti buň • ochrana proti zvěři • plecí seče	ošetření proti buň • ochrana proti zvěři • plecí seče	ošetření proti buň • ochrana proti zvěři • plecí seče
Výchova porostů : - zaměření	stabilita	kvalita • ochrana břehů	kvalita • ochrana břehů
- mladé porosty	10 - 35 let podúrovňové zásahy s kombinovaným výběrem • od mlazin udržet volný zápoj (pěstování korun) • interval 5 let	• včasné pročistky 7 - 30 leté porosty : do 20 let mírné, neutrální zásahy v 5 letém intervalu, později v 10 letém intervalu • podpora JV, JS • jasan vyžaduje boční tlak ! • úprava druhové skladby	• včasné pročistky 7 - 30 leté porosty : do 20 let mírné, neutrální zásahy v 5 letém intervalu, později v 10 letém intervalu • podpora JS - jasan však vyžaduje boční tlak ! • úprava druhové skladby
- dospívající porosty	35 - 75 let mírné úrovňové zásahy s kombinovaným výběrem • podpora předrůstavých a úrovňových • interval 10 let	30 - 60 leté porosty : úrovňové pozitivní probírky, po vyčištění kmene vyšší intenzita (přírůst na nejkvalitnějších)	30 - 60 leté porosty : úrovňové pozitivní probírky, po vyčištění kmene vyšší intenzita (přírůst na nejkvalitnějších)
Doporučené výrobní technologie :	Požadavek na šetřivé vykonávání prací s ohledem na přírodní prostředí (vyložit kontaminaci – PHM, mazadla aj.) PÚ + PN + MN - vyklizování potahem (ev. navijákem), přiblížení potahem, na zpevněné lince event. UKT, SLKT MN rozptýlená - vyklizování potahem (ev. UKT, SLKT), přiblížování po lince UKT, SLKT MÚ + soustředěná MN - vyklizování potahem (navijákem), přiblížování lanovka, potah, na zpevněné svážnici event. UKT, SLKT Nenarušovat břehy, sanace rýh a koleji (zbahňování, stagnace vody) • práce v zimě		
Ohrožení porostů :	zamokření, buň, vítr, zvěř (okus), hniloba, kůrvec, břehová eroze	• zamokřením – silné • buň – silné • břehovou erozí – místy silné	30 - 60 leté porosty : úrovňové pozitivní probírky, po vyčištění kmene vyšší intenzita (přírůst na nejkvalitnějších)
Opatření ochrany lesů	včasné ožínání, nátery proti okusu	Vyvššená sadba Udržovat trvalý břehový porost	Vyvššená sadba Udržovat trvalý břehový porost
Meliorace :	trvalé odvodnění t.j. údržba recipientu	trvalé odvodnění t.j. údržba recipientu	trvalé odvodnění t.j. údržba recipientu

Číselné označení	Přírodní lesní oblast :		1 – Krušné hory, 2 – Podkrušnohorské páne, 5 – České středohoří					Výměra			
41	Cílový hospodářský soubor Exponovaná stanoviště středních poloh					ha %					
Soubory lesních typů (lesní typy) :			a) 3N, 3Ke, 3Me, b) 4N, 4Ke, 4Me, c) 3F, 3Se, 3He, d) 4F, 4Se, 4He e) 3C (kromě 3C9), 4C (kromě 4C9), 5C (kromě 5C9), f) 3C9, 4C9, 5C9 g) 3A (kromě 3A9), 4A (kromě 4A9), 3Be, 4Be, 3D9, 3De, 4D7, 4D9, 4De h) 3We, 4We, 3A9, 4A9, 5A9, i) 3U7					Produkční potenciál (AVB) :		III - průměrný BK +26, SM 24 -28	
Zákonná ustanovení (zákon č. 289/ 1995 Sb.)			Základní hospodářská doporučení (vyhláška č.298/2018 Sb.) :								
Maximální velikost holé seče :		Povolena maximální šířka holé seče :	Doba zajištění kultur od vzniku holiny :	Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (%) :			Meliorační a zpevňující dřeviny :				
1 ha		1 x průměr. výška	2 + 5 let až 2 + 6 let ¹⁾	a) – d) 40 % e) – h) 45 % i) 60 %			příloha č. 2 vyhl. 298/2018 Sb. a OPRL pro příslušné přírodní lesní oblasti				
¹⁾ možná výjimka podléhající schválení orgánem státní správy			Přiměřené snížení podíl melioračních a zpevňujících dřevin v případě nahodilých těžeb :			Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%) :					
						MD	BOČ				
Doporučené ha počty prostokořenného sadebního materiálu v tis . ks											
SM	JD	BO	MD	BK	DB	LP	JV				
4	5	9	3	8	9	6	6				

LESY ZVLÁŠTNÍHO URČENÍ: zákon č. 289/95 Sb. §8, odst.1 písm. a – lesy v pásmech hygienické ochrany vodních zdrojů I. stupně

porostní typ	401v – smrkové (MD)	405v – dubové	406v – bukové tvrdé listnáče
cílová druhová skladba	dřeviny základní cílové: a) BK, BO, DB, DBZ, JD, SM, b) BK, BO, JD, SM, c) BK, DB, DBZ, JD, SM, d) BK, JD, SM, e), f) BK, BO, DB, DBZ g) BK, DB, DBZ, JD, SM, h) BK, DB, DBZ, i) BK, DB, DBZ, JV, JS, KL; viz. OPRL pro příslušné přírodní lesní oblasti a vyhláška č. 298/2018 Sb. 3-4N,3Ke,3Se : SM1-3, BK2-3, BO1-2, (DBZ, DB)1-2, JD1, MD-1, LP-1, ost. // BO5-6/4-5/, BK1-3, (DBZ, DB)1-2, JD-1, MD-1, BR-1, ost. // BK6-8, (DBZ, DB)-3, (LP, LPV, HB, JV, KL)-1, JD-1, MD-1, SM+, ost. 3-4A,3Be : SM1-3, BK2-4, MD-2, JV(KL)-1, (DBZ, DB)-2, (LP, LPV)-2, HB-1, JS-1, JD-1, ost. // BK6-8, (DBZ, DB)-3, (LP, LPV, HB, JV, KL)-1, JD-1, MD-1, SM+, ost. BK porosty obnovovat opět → BK, na C nepoužívat SM		
základní hospodářská doporučení	Obmýti 100 Počátek obnovy 81 Doba zajištění kultur 2+5	Obnovní doba 30 Návratná doba 10 Hospodářský způsob pN (P)	Obmýti 140 Počátek obnovy 121 Doba zajištění kultur 2+6
Hodnocení porostů	produkčně optimální • s výplní domácích melior. dřevin ekologicky přijatelné	ekologicky i produkčně optimální (s výjimkou čistých jaseňin, které jsou produkčně nevhodné)	ekologicky i produkčně optimální (s výjimkou čistých jaseňin, které jsou produkčně nevhodné)
Možnosti přirozené obnovy	SM - poměrně snadná • je nutné nejdříve zajistit (JD), BK !	přirozená obnova DB velmi žádoucí • nutné zranění půdy v semenném roce • živelné jasanové zmlazení tlumit	přirozená obnova BK/JV, LP/ velmi žádoucí • nutné zranění půdy v semenném roce • živelné jasanové zmlazení tlumit
Obnovní postup :	postup od V až SV podle konfigurace terénu • obnova náseky (šířka seče = výška porostu) • 3 seče v pracovním poli • návratná doba 10 let • cílovou listnatou příměs v mateřském porostě využít k přirozenému zmlazení • buk do stíněného okraje seče • při použití okrajové seče (s prosvětlením následného pruhu) lze využít přirozeného zmlazení smrku.	přirozená obnova : postup od S až SV, okrajová clonná seč, šířka 1 - 2 porostní výšky, 3 - 4 seče v pracovním poli • 1.seč - přípravná : odstranění jedinců hospodářsky méně vhodných, zakmenění nesnižovat pod 0,8 • 2.seč - semenná : vázána na semenný rok, zranění půdy, snížení zakmenění na 0,6 - 0,7 • 3. (prosvětlovací + domýtná) seč sloučit v jeden zásah umělá obnova : postup od S až SV • náseky • 4seče v pracovním poli • MD k vylepšení	přirozená obnova : postup od S až SV, okrajová clonná seč, šířka 1 - 2 porostní výšky, 3 - 4 seče v pracovním poli • 1.seč - přípravná : odstranění jedinců hospodářsky méně vhodných, zakmenění nesnižovat pod 0,8 • 2.seč - semenná : vázána na semenný rok, zranění půdy, snížení zakmenění na 0,6 - 0,7 • 3. (prosvětlovací + domýtná) seč sloučit v jeden zásah umělá obnova : postup od S až SV • náseky • 4seče v pracovním poli • MD k vylepšení
Způsob obnovy (zalesnění) :	částečná možnost využít přirozeného zmlazení smrku, eventuálně přimíšených listnáčů • jamková sadba, nepravidelný spon • ruční příprava půdy	preference přirozené obnovy • umělá obnova : ruční příprava půdy • jamková sadba • trojúhelníkový spon	preference přirozené obnovy • umělá obnova : ruční příprava půdy • jamková sadba • trojúhelníkový spon
Péče o kultury :	ochrana proti okusu a podle potřeby proti buření	ochrana proti zvěři • podle potřeby ošetření proti buření, pleč seče	ochrana proti zvěři • podle potřeby ošetření proti buření, pleč seče
Výchova porostů : - zaměření	kvantita • uvolnění cenných listnáčů	kvalita * POZNÁMKA : v přehoustlých neprobíraných porostech výchova i později než v 90 letech	kvalita * POZNÁMKA : v přehoustlých neprobíraných porostech výchova i později než v 90 letech
- mladé porosty	porosty 15 - 45 let : 1.zásah schematický v 15 letech • další zásahy individuální, podúrovňové • 10 letý interval • v případných hustých přirozených nárostech 1.prořezávka při horní výšce = 1m • snížit počet jedinců na 10 000 ks /1 ha	porosty 10 - 35 let : negativní výběr zaměřený k odstranění nežádoucích dřevin (BŘ,JŘ), předrostlíků a obrostlíků, úprava spádových okrajů skupin (postupně odstraňování vyšších a obrůstajících okrajových stromů), podpora kvalitní příměsi (JL), prořezávání nárostů • chránit podúroveň • 5 - 10 letý interval	porosty 10 - 35 let : negativní výběr zaměřený k odstranění nežádoucích dřevin (BŘ,JŘ), předrostlíků a obrostlíků, úprava spádových okrajů skupin (postupně odstraňování vyšších a obrůstajících okrajových stromů), podpora kvalitní příměsi (JL), prořezávání nárostů • chránit podúroveň • 5 - 10 letý interval
- dospívající porosty	porosty 45 - 75 let : 10 letý interval, podúrovňové probírky, kombinovaný výběr, uvolnit MD,BK,JV • mírná intenzita • zachovat podúroveň (listnáče)	porosty 35 - 90 let : pozitivní výběr, uvolnit cca 400 kvalitních buků, ve 2. polovině obmýti cca 250 cílových stromů v pravidelných rozezstupech • ŠETRIT PODROST ! • 10 letý interval	porosty 35 - 90 let : pozitivní výběr, uvolnit cca 400 kvalitních buků, ve 2. polovině obmýti cca 250 cílových stromů v pravidelných rozezstupech • ŠETRIT PODROST ! • 10 letý interval
Doporučené výrobní technologie :	Požadavek na šetrivé vykonávání prací s ohledem na přírodní prostředí PÚ +PN+ MN rozptýlená – vyklizování potahem (ev. navijákem), přibližování potahem, případně po svážnicku UKT,SLKT MÚ + sousťeděná MN – vyklizování potahem, (navijákem), lanovým systémem • přibližování lanovkou, potahem ; v terénně nejlepších partiích po svážnicku UKT, SLKT, sanace rýh po ukončení prací (zamezit erozní odtok)		
Ohrožení porostů :	• erozí - silné • buření - střední až silné	• erozí - silné • buření - střední až silné	• erozí - silné • buření střední
Opatření ochrany lesů	• důsledná ochrana proti okusu	• ochrana proti okusu	• důsledná ochrana proti okusu
Meliorace :	--	--	--

Číselné označení	Přírodní lesní oblast : 1 – Krušné hory, 2 – Podkrušnohorské páne, 5 – České středohoří		Výměra
57	Cílový hospodářský soubor Oglejená stanoviště vyšších poloh		ha %
Soubory lesních typů (lesní typy) :	a) 5V (kromě 5V9), b) 5O c) 5U (kromě 5U5, 5U7) d) 6V (kromě 6V9), 6O e) 5P, 6P, 5Q, 6Q	Produkční potenciál (AVB) :	(III - prům.) až II - nadpr. SM (24-)26-28, BK+ 26
Zákonná ustanovení (zákon č. 289/1995 Sb.)			
Maximální velikost holé seče :	Povolena maximální šířka holé seče :	Doba zajištění kultur od vzniku holiny :	Základní hospodářská doporučení (vyhláška č.298/2018 Sb.) :
1 ha	(2 x prům. výška)	2 + 5 let	Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (%) : a), b), d) 35 % c) 45 % e) 30 %
			Meliorační a zpevňující dřeviny : příloha č. 2 vyhl. 298/2018 Sb. a OPRL pro příslušné přírodní lesní oblasti
			Přiměřené snížení podíl melioračních a zpevňujících dřevin v případě nahodilých těžeb :
			Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%) :
			MD JDO (MD)
			15 % 10 5 Neomezeno do 70%
Doporučené ha počty prostokořenného sadebního materiálu v tis . ks			
SM JD BO MD BK JV,JS BR OS SMX BOX			
4 5 9 3 8 6 6 4 3,5 7			

LESY ZVLÁŠTNÍHO URČENÍ: zákon č. 289/95 Sb. §8, odst.1 písm. a – lesy v pásmech hygienické ochrany vodních zdrojů I. stupně

Porostní typ	561v – smrkové (MD)	563v – borové	566v – bukové
Cílová druhová skladba	dřeviny základní cílové: a) - d) BK, JD, SM, e) JD, SM, SM s BO; viz. OPRL pro příslušné přírodní lesní oblasti a vyhláška č. 298/2018 Sb. 5V: SM5-6, BK2-3, JD1-2, OL-1, (JS, KL, JV)-1, ost. // BK6-7, JD2-3, (JS, KL, JV)1, ost. 5U: SM3-4, JD1-2, BK1-2, JS1-2, KL(JV)1-2, ost. // BK2-4, JS1-2, KL(JV)1-2, JD2-3, SM1, ost. 6V,O: SM6-7, JD1-3, BK1, BO+, ost. // BK5, JD2, SM3, ost. PND přeměňovat na CDS s min. % MZD		
Základní hospodářská doporučení vyhl.č.298/2018 Sb.	Obmýti 110 Počátek obnovy 91 Doba zajištění kultur 2+6	Obnovní doba 30 Návratná doba 7 Hospodářský způsob (p)N,P	Obmýti 120 Počátek obnovy 101 Doba zajištění kultur 2+6
Hodnocení porostů	produkčně optimální • s výplní domácích melioračních dřevin ekologicky přijatelné	Produkčně přiměřené, s příměsí MZD ekologicky přijatelné	Slt 5U, 5V, (6V) ekologicky i produkčně optimální • jinde se BK porosty +- nevyskytují
Možnosti přirozené obnovy	SM - při zranění pudy dobrá • je nutné nejdříve zajistit stinné MZD	Jen místy silnější – narušení povrchu v semenných letech (jen vhodný ekotyp)	přirozená obnova BK žádoucí, zpravidla jen omezená - podporovat
Obnovní postup :	umělá obnova : postup ± od V (= x větru) • lesní zákon umožňuje obnovu holou sečí (šířka seče = 2 výšky porostu) • doporučuje se obnova náseky : 4 seče v pracovním poli • návratná doba 7 let • BK, (JD) do předstunutých skupin přirozená obnova : okrajová seč (= násek s prosvětlením následného pruhu) lze využít přirozeného zmlazení smrku, uvolnění nárostů Proředěné porosty podsadit • postup podle odrůstání podsadů a zdravot. stavu mateř. porostu	Náseky proti větru (od V až J), v kvalitní BO prosvětlení stěn, výstavky, uvolňování nárostů Mezery a řediny podsadit MZD	přirozená obnova : postup od S až SV, okrajová clonná seč , šířka 1 - 2 porostní výšky, 3 - 4 seče v pracovním poli • 1.seč - přípravná : odstranění jedinců hospodářsky méně vhodných, zakmenění nesnižovat pod 0,8 • 2.seč - semenná : vázána na semenný rok, zranění pudy, snížení zakmenění na 0,6 - 0,7 • 3. (prosvětlovací + domýtná) seč sloučit v jeden zásah umělá obnova : postup od S až SV • náseky • 4seče v pracovním poli • SM k vylepšení uvolňování nárostů
Způsob obnovy (zalesnění) :	využit přirozeného zmlazení smrku, eventuálně přimíšených listnáčů • jamková sadba až vyvýšená sadba • pravidelný spon • brázdová nebo jamková příprava pudy	Podpora přirozené, umělé – jamkové (štěrbinové), pravidelný spon, využit přirozených vyvýšenin	preference přirozené obnovy • umělá obnova : ruční příprava pudy • jamková sadba • pravidelný spon
Péče o kultury :	ochrana proti okusu a buření, plecí seče	Ochrana proti okusu, plecí seče	Ochr. proti zvěři • ošetření proti buř., plecí seče
Výchova porostů : - zaměření	životnost, stabilita • zpevňování porostů velmi naléhavé • rozčlenění porostů : 30 - 60 - 180 m (prořezávka, probírka, obnova) • linky 1,5 - 3,5 m	Stabilita, kvalita, kvantita Rozčlenění – linky 1,5 – 3 m	kvalita * POZNÁMKA : v přehoustlých neprobíraných porostech výchova i později než v 95 letech
- mladé porosty	porosty 15 - 30 let : 5 letý interval • zásahy individuální, podúrovňové, kombinované • od mlazin volný zápoj → hluboké koruny, tvorba vnitřních okrajů	Mírný kombinovaný výběr po 5 letech – úprava druhové skladby, předrosty, obrostlíky, netvárné	porosty 10 - 40 let : 5 - 10 letý interval • kombinovaný výběr • odstranění BR,JŘ, předrostlíků a proředování nárostů • chránit podúroveň !
- dospívající porosty	porosty 30 - 70 let : 10 letý interval • podpora předrůstavých a úrovnových • výchova se provádí v I. a II. stupni poškození	Mírný podúrovňový negativní výběr po 10-15 letech, zachovat podúroveň (SM)	porosty 40 - 95 let : 10 - (15) letý interval • pozitivní výběr, uvolnit cca 400 kvalitních buků a cil. příměsí, ve 2. polovině obmýti cca 200 cílových stromů v pravidelných rozestupech • ŠETŘIT PODROST !
Doporučené výrobní technologie :	Převládá hledisko produktivity práce při zachování základních požadavků ochrany přírodního prostředí – zimní těžební práce – omezit zhutnění pudy, tvorbu rýh (erose), stagnaci vody (koleje, příkopy), poškození kofenů a oddenků PÚ + PN - vyklizování potahem (ev. navijákem), přibližování po lince UKT,SLKT MN rozptýlená - vyklizování potahem (ev. UKT, SLKT), přibližování po lince UKT,SLKT MÚ + soustředěná MN - vyklizování i přibližování UKT, SLKT, vyvážecí soupravou		
Ohrožení porostů :	• větrem - velmi silné • zamokřením, sněhem • buření - silné • zvýšený výskyt hniloby, mráz, zvěř	Sníh, mráz, zvěř – silné, Buření, degradace, vítr – středně	• přepadavým větrem • buření značné, zvěř • na holinách mráz
Opatření ochrany lesů	• naléhavé zpevnění porostů • ochrana cílových stromů proti loupání	Místní ekotyp, zpevnění (trvalý zápoj), výplň	--
Meliorace :	• přechodné odvodnění (při použití holoseče) • přínosnost kultur (kat.P,Q)	+/- přechodné odvodnění (příkopy, brázdy), přínosnost kultur (P,Q)	--

LESY ZVLÁŠTNÍHO URČENÍ: zákon č. 289/95 Sb. §8, odst.2 písm. a) – lesy v 1. zónách CHKO a lesy v přírodních rezervacích a přírodních památkách

46

Číselné označení	Přírodní lesní oblast :		1 – Krušné hory, 2 – Podkrušnohorské pánev, 5 – České středohoří					Výměra									
41	Cílový hospodářský soubor Exponovaná stanoviště středních poloh					ha %											
Soubory lesních typů (lesní typy) :			a) 3N, 3Ke, 3Me, b) 4N, 4Ke, 4Me, c) 3F, 3Se, 3He, d) 4F, 4Se, 4He e) 3C (kromě 3C9), 4C (kromě 4C9), 5C (kromě 5C9), f) 3C9, 4C9, 5C9 g) 3A (kromě 3A9), 4A (kromě 4A9), 3Be, 4Be, 3D9, 3De, 4D7, 4D9, 4De h) 3We, 4We, 3A9, 4A9, 5A9, i) 3U7			Produkční potenciál (AVB) :		III - průměrný BK +26, SM 24 -28									
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		1 x průměr. výška		2 + 5 let až 2 + 6 let ¹⁾		a) – d) 40 % e) – h) 45 % i) 60 %			příloha č. 2 vyhl. 298/2018 Sb. a OPRL pro příslušné přírodní lesní oblasti								
¹⁾ možná výjimka podléhající schválení orgánem státní správy						Přiměřené snížení podíl melioračních a zpevňujících dřevin v případě nahodilých těžeb :			Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%) :								
									MD	BOČ							
						Doporučené ha počty prostokořenného sadebního materiálu v tis . ks											
SM		JD		BO		MD		BK		DB		LP		JV			
4		5		9		3		8		9		6		6			

LESY ZVLÁŠTNÍHO URČENÍ: zákon č. 289/95 Sb. §8, odst.1 písm. c) – lesy na území národních parků a národních přírodních rezervací

porostní typ	4041 – smrkové (MD)	4051 - dubové	4061 - bukové tvrdé listnáče)
cílová druhová skladba	dřeviny základní cílové: a) BK, BO, DB, DBZ, JD, SM, b) BK, BO, JD, SM, c) BK, DB, DBZ, JD, SM, d) BK, JD, SM, e), f) BK, BO, DB, DBZ g) BK, DB, DBZ, JD, SM, h) BK, DB, DBZ, i) BK, DB, DBZ, JV, JS, KL; viz. OPRL pro příslušné přírodní lesní oblasti a vyhláška č. 298/2018 Sb. 3-4N,3Ke,3Se : SM1-3, BK2-3, BO1-2, (DBZ, DB)1-2, JD1, MD-1, LP-1, ost. // BO5-6/4-5/, BK1-3, (DBZ, DB)1-2, JD-1, MD-1, BR-1, ost. // BK6-8, (DBZ, DB)-3, (LP, LPV, HB, JV, KL)-1, JD-1, MD-1, SM+, ost. 3-4A,3Be : SM1-3, BK2-4, MD-2, JV(KL)-1, (DBZ, DB)-2, (LP, LPV)-2, HB-1, JS-1, JD-1, ost. // BK6-8, (DBZ, DB)-3, (LP, LPV, HB, JV, KL)-1, JD-1, MD-1, SM+, ost. BK porosty obnovovat opět → BK, na C nepoužívat SM		
základní hospodářská doporučení vyhl.č.298/2018 Sb.	Obmýti 100 Počátek obnovy 81 Doba zajištění kultur 2+5	Obnovní doba 30 Návratná doba 10 Hospodářský způsob pN (P)	Obmýti 140 Počátek obnovy 121 Doba zajištění kultur 2+6
Hodnocení porostů	produkčně optimální • s výplní domácích melior. dřevin ekologicky přijatelné	ekologicky i produkčně optimální (s výjimkou čistých jaseňin, které jsou produkčně nevhodné)	ekologicky i produkčně optimální (s výjimkou čistých jaseňin, které jsou produkčně nevhodné)
Možnosti přirozené obnovy	SM - poměrně snadná • je nutné nejdříve zajistit (JD), BK !	přirozená obnova DB velmi žádoucí • nutné zranění pudy v semenném roce • živelné jasanové zmlazení tlumit	přirozená obnova BK,JV, LP/ velmi žádoucí • nutné zranění pudy v semenném roce • živelné jasanové zmlazení tlumit
Obnovní postup :	postup od V až SV podle konfigurace terénu • obnova náseky (šířka seče = výška porostu) • 3 seče v pracovním poli • návratná doba 10 let • cílovou listnatou příměs v mateřském porostě využít k přirozenému zmlazení • buk do stíněného okraje seče • při použití okrajové seče (s prosvětlením následného pruhu) lze využít přirozeného zmlazení smrku.	přirozená obnova : postup od S až SV, okrajová clonná seč , šířka 1 - 2 porostní výšky, 3 - 4 seče v pracovním poli • 1.seč - přípravná : odstranění jedinců hospodářsky méně vhodných, zakmenění nesnižovat pod 0,8 • 2.seč - semenná : vázána na semenný rok, zranění pudy, snížení zakmenění na 0,6 - 0,7 • 3. (prosvětlovací + domýtná) seč sloučit v jeden zásah umělá obnova : postup od S až SV • náseky • 4seče v pracovním poli • MD k vylepšení	přirozená obnova : postup od S až SV, okrajová clonná seč , šířka 1 - 2 porostní výšky, 3 - 4 seče v pracovním poli • 1.seč - přípravná : odstranění jedinců hospodářsky méně vhodných, zakmenění nesnižovat pod 0,8 • 2.seč - semenná : vázána na semenný rok, zranění pudy, snížení zakmenění na 0,6 - 0,7 • 3. (prosvětlovací + domýtná) seč sloučit v jeden zásah umělá obnova : postup od S až SV • náseky • 4seče v pracovním poli • MD k vylepšení
Způsob obnovy (zalesnění) :	částečná možnost využití přirozeného zmlazení smrku, eventuálně přimíšených listnáčů • jamková sadba, nepravidelný spon • ruční příprava pudy	preference přirozené obnovy • umělá obnova : ruční příprava pudy • jamková sadba • trojúhelníkový spon	preference přirozené obnovy • umělá obnova : ruční příprava pudy • jamková sadba • trojúhelníkový spon
Péče o kultury :	ochrana proti okusu a podle potřeby proti buření	ochrana proti zvěři • podle potřeby ošetření proti buření, pleči seče	ochrana proti zvěři • podle potřeby ošetření proti buření, pleči seče
Výchova porostů : - zaměření	kvantita • uvolnění cenných listnáčů	kvalita • POZNÁMKA : v přehoustlých neprobíraných porostech výchova i později než v 90 letech	kvalita • POZNÁMKA : v přehoustlých neprobíraných porostech výchova i později než v 90 letech
- mladé porosty	porosty 15 - 45 let : 1.zásah schematický v 15 letech • další zásahy individuální, podúrovňové • 10 letý interval • v případných hustých přirozených nárostech 1.prořezávka při horní výšce = 1m • snížit počet jedinců na 10 000 ks /1 ha	porosty 10 - 35 let : negativní výběr zaměřený k odstranění nežádoucích dřevin (BR,JŘ), předrostlíků a obrostlíků, úprava spádových okrajů skupin (postupně odstraňování vyšších a obrůstajících okrajových stromů), podpora kvalitní příměsi (JL), prořezávání nárostů • chránit podúroveň • 5 - 10 letý interval	porosty 10 - 35 let : negativní výběr zaměřený k odstranění nežádoucích dřevin (BR,JŘ), předrostlíků a obrostlíků, úprava spádových okrajů skupin (postupně odstraňování vyšších a obrůstajících okrajových stromů), podpora kvalitní příměsi (JL), prořezávání nárostů • chránit podúroveň • 5 - 10 letý interval
- dospívající porosty	porosty 45 - 75 let : 10 letý interval, podúrovňové probírky, kombinovaný výběr, uvolnit MD,BK,JV • mírná intenzita • zachovat podúroveň (listnáče)	porosty 35 - 90 let : pozitivní výběr, uvolnit cca 400 kvalitních bků, ve 2. polovině obmýti cca 250 cílových stromů v pravidelných rozestupech • ŠETRIT PODROST ! • 10 letý interval	porosty 35 - 90 let : pozitivní výběr, uvolnit cca 400 kvalitních bků, ve 2. polovině obmýti cca 250 cílových stromů v pravidelných rozestupech • ŠETRIT PODROST ! • 10 letý interval
Doporučené výrobní technologie :	Požadavek na šetrivé vykonávání prací s ohledem na přírodní prostředí PÚ +PN+ MN rozptýlená – vyklizování potahem (ev. navijákem), přibližování potahem, případně po svážnici UKT,SLKT MÚ + sousředená MN – vyklizování potahem, (navijákem), lanovým systémem • přibližování lanovkou, potahem ; v terénně nejlepších partiích po svážnici UKT, SLKT, sanace rýh po ukončení prací (zamezit erozní odtok)		
Ohrožení porostů :	• erozí - silné • buření - střední až silné	• erozí - silné • buření - střední až silné	• erozí - silné • buření střední
Opatření ochrany lesů	• důsledná ochrana proti okusu	• ochrana proti okusu	• důsledná ochrana proti okusu
Meliorace :	--	--	--

Číselné označení	Přírodní lesní oblast :	1 – Krušné hory, 2 – Podkrušnohorské pánve, 5 – České středohoří								Výměra
45	Cílový hospodářský soubor Živná stanoviště středních poloh									ha %
Soubory lesních typů (lesní typy) :	a) 3S (kromě 3S2, 3Se), 3H (kromě 3He), 3B (kromě 3Be), 3D (kromě 3D9, 3De) b) 4S (kromě 4S2, 4Se), 4H (kromě 4He), 4B (kromě 4Be), 4D (kromě 4D7, 4D9, 4De) c) 3W (kromě 3We), 4W (kromě 4We)						Produkční potenciál (AVB) :		II – nadprůměrný SM +-28, BK 26-28	
ákonná ustanovení (zákon č. 289/1995 Sb.)			Základní hospodářská doporučení (vyhláška č.298/2018 Sb.) :							
Maximální velikost holé seče :	Povolena maximální šířka holé seče :	Doba zajištění kultur od vzniku holiny :	Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (%) :			Meliorační a zpevňující dřeviny :				
1 ha	2 x průměr. výška	2 + 5 let	35 %			příloha č. 2 vyhl. 298/2018 Sb. a OPRL pro příslušné přírodní lesní oblasti				
			Přiměřené snížení podíl melioračních a zpevňujících dřevin v případě nahodilých těžeb :			Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%) :				
						MD	JDO	DG		
			15 %	10	5	10				
Doporučené ha počty prostokofenného sadebního materiálu v tis . ks										
SM	JD	MD	BK	DB	LP	JV	JS	JL	JDO	
4	5	3	9	10	6	6	6	6	2	

LESY ZVLÁŠTNÍHO URČENÍ: zákon č. 289/95 Sb. §8, odst. 1 písm. c) – lesy na území národních parků a národních přírodních rezervací

porostní typ	446I - buk (tvrdé listnáče)		447I - bříza		
cílová druhová skladba	dřeviny základní cílové: a) BK, DB, DBZ, JD, SM, b) BK, JD, SM, c) BK; viz. OPRL pro příslušné přírodní lesní oblasti a vyhláška č. 298/2018 Sb. 3B,3D,3S: SM1-2, BK3-5, MD1-2, (DBZ, DB)-3, JD1, (LP, LPV)-1, (HB, JV, KL)-1, ost.; BK (i dubová altern.) 4-8, (DBZ, DB)1-3, MD-3, (HB, JV, KL, JS, JL, JLH)-1, (LP, LPV)-1, JD-1, ost.; 4S: SM2-3, BK3-5, MD1-2, JD1-2, JV(KL)-1, JS-1, (LP, LPV)-1, ost. // BK5-9, MD-3, JD1-2, (LP, LPV)-1, JV(KL)-1, JS-1, ost. BK porosty obnovovat opět → BK. Postupná přeměna na CDS.				
základní hospodářská doporučení vyhl.č.298/2018 Sb.	Obmýti	Obnovní doba	Obmýti	Obnovní doba	
	120	40	60	20	
	Počátek obnovy	Návratná doba	Počátek obnovy	Návratná doba	
	101	10	51	7	
	Doba zajištění kultur	Hospodářský způsob	Doba zajištění kultur	Hospodářský způsob	
	2+6	N,P	2+5	N, nH	
Hodnocení porostů	ekologicky i produkčně optimální (s výjimkou čistých jasenin, které jsou produkčně nevhodné)		produkčně ztrátové • přeměna naléhavá		
Možnosti přirozené obnovy	přirozená obnova BK, DB, JV, LP/ velmi žádoucí zpravidla jen omezená • nutné zranění půdy v semenném roce		vyloučena • jen náhodně z eventuální příměsí cílových dřevin, nebo z bočního náletu		
odchylka od modelu :	Přirozená obnova : postup od S až SV, okrajová clonná seč , šířka 1 - 2 porostní výšky, 3 - 4 seče v pracovním poli • 1.seč - přípravná : odstranění jedinců hospodářsky méně vhodných, zakmenění nesnižovat pod 0,8 • 2.seč - semenná : vázána na semenný rok, zranění půdy, snížení zakmenění na 0,6 - 0,7 • 3. (prosvětlovací + domýtná) seč Umělá obnova : postup od S až SV • náseky • 4seče v pracovním poli • MD k vylepšení				
Obnovní postup :	preferenze přirozené obnovy • umělá obnova : ruční příprava půdy • jamková sadba • pravidelný spon		umělá obnova : postup od V až S, náseky (š = 1v) po spádnicí • 3 seče v pracovním poli • návratná doba 7 let • LP,BK do stinného okraje, event., jako podsadba do prořezaného okraje mateřského porostu		
Způsob obnovy (zalesnění) :	ochrana proti zvěři • ošetření proti bušení plecí seče		umělá obnova • příprava půdy kombinovaná (mechanická i chemická), brázdoval, jamková • pravidelný spon • výsadba mechanizovaná, ruční jamková		
Péče o kultury :	kvalita * POZNÁMKA : v přehoustlých neprobíraných porostech výchova i později než v 90 letech		ochrana proti zvěři • ošetření proti bušení • likvidace nadměrného zmlazení BŘ		
Výchova porostů : - zaměření	porosty 10 - 35 let : negativní výběr → odstranění nežádoucích dřevin (BŘ,JŘ), předrostlíků a obrostlíků, úprava spádových okrajů skupin (postupné odstraňování vyšších a obrůstajících okrajových stromů), podpora kvalitní příměsí (JL), prořezávání nárostů • chránit podúroveň • 5 - 10 letý interval		výchova je odvislá od rozdílné kvality, hustoty i struktury současných porostních směsí		
- mladé porosty	porosty 35 - 90 let : pozitivní výběr, uvolnit cca 400 kvalitních buků, ve 2. polovině obmýti cca 250 cílových stromů v pravidelných rozeztupech • ŠETRIT		úprava rozeztupů • podpora cílové příměsí, odstranění nekvalitních • ± 10 letý interval		
- dospívající porosty	PODROST ! • 10 letý interval ekologicky i produkčně optimální (s výjimkou čistých jasenin, které jsou produkčně nevhodné)		uvolňovat kvalitní cílovou příměs • 10-15 letý interval		
Doporučené výrobní technologie :	Převládá hledisko produktivity práce při zachování základních požadavků ochrany přírodního prostředí • PÚ +PN - vyklizování potahem (ev. navijákem), přibližování po lince UKT,SLKT • MN rozptýlená - vyklizování potahem (ev. UKT, SLKT), přibližování po lince UKT,SLKT • MÚ + soustředěná MN - vyklizování i přibližování UKT, SLKT, vyvážecí soupravy				
Ohrožení porostů :	• bušení - střední • zvěři - významné		• bušení - silné		
Opatření ochrany lesů	• ochrana kultur a nárostů proti zvěři (plocením)		• přeměna BŘ porostů		
Meliorace :	--		--		

Číselné označení	Přírodní lesní oblast : 1 – Krušné hory, 2 – Podkrušnohorské pánve, 5 – České středohoří		Výměra						
21	Cílový hospodářský soubor Exponovaná stanoviště nižších poloh								
Soubory lesních typů (lesní typy) :	a) 1N, 2N, 1Ke, 2Ke, 2Me b) 1C (kromě 1C6, 1C9), 2C (kromě 2C9), 1F, 2F, 1Se, 2Se c) 1A (kromě 1A9), 2A (kromě 2A8, 2A9), 1Be, 1De, 2D9, 2De, 2Be, 2He d) 1C9, 1C6, 2C9, 1A9, 2A8, 2A9, 2We	Produkční potenciál (AVB) : 	DB 18-20, BO 18 – 22 V – nízký						
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	1 x průměr. výška	2 + 5 let (2 + 6 let) ¹⁾	50 %	příloha č. 2 vyhl. 298/2018 Sb. a OPRL pro příslušné přírodní lesní oblasti					
¹⁾ možná výjimka podléhající schválení orgánem státní správy			Přiměřené snížený podíl melioračních a zpevňujících dřevin	Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%) :					
			v případě nahodilých těžeb :	MD BOC					
			3 5						
Doporučené ha počty prostokořenného sadebního materiálu v tis . ks									
BO	MD	DB	BK	LP	HB	JV	JS	BŘ	
9	3	8	8	6	(6)	6	6	6	

LESY ZVLÁŠTNÍHO URČENÍ: zákon č. 289/95 Sb. §8, odst.2 písm. c) – lesy příměstské a další lesy se zvýšenou rekreační funkcí

porostní typ	201c – smrkové		203c - borové (MD)		205c - dubové (buk, lípa)	
cílová druhová skladba	dřeviny základní cílové: a), b) BO, DBZ, c), d) DB, DBZ, viz. OPRL pro příslušné přírodní lesní oblasti a vyhláška č. 298/2018 Sb. 2N,2Ke: BO4-5, (DBZ, DB, CER)2-5, HB-2, (LP, LPV, JV, KL)-2, MD-1, BK-1, ost. // DBZ6-9, BK-3, BO-2, BR-1, (LP, KL)-1, MD-1, HB+, ost. 1C,2C: BO4-5, (DBZ, DB, CER)2-5, HB-2, (LP, LPV, JV, KL)-2, MD-1, BK-1, ost. // DBZ6-9, BK-3, BO-2, BR-1, (LP, KL)-1, MD-1, HB+, ost. 2Be: (DBZ, DB)5-8, HB-3, (JS,LP,LPV)-3, JV-3, BK-2, KL-1, MD-1, ost. dubové porosty obnovovat opět → DB AK 6-8, DBZ-3, BR-1, LP-1, HB-1, ost.					
základní hospodářská doporučení vyhl.č.298/2018 Sb.	Obmýti 100 Počátek obnovy 81 Doba zajištění kultur 2+5	Obnovní doba 30 Návratná doba 7-8 Hospodářský způsob N	Obmýti 120 Počátek obnovy 101 Doba zajištění kultur 2+5	Obnovní doba 30 Návratná doba 7-8 Hospodářský způsob N	Obmýti 130 Počátek obnovy 111 Doba zajištění kultur 2+6	Obnovní doba 30 Návratná doba 7-8 Hospodářský způsob N,P
Hodnocení porostů	zcela nevhodné • úplná přeměna naléhavá		produkčně optimální • s dostatečnou výplní melioračních dřevin ekologicky přijatelné		ekologicky i produkčně optimální	
Možnosti přirozené obnovy	vyloučena		• nutné zranění půdy • BO vedle porostu, z výstavků • kvalitní DB na obseku • LP lze obnovit od pařezu		- nutné zranění půdy, obsek kvalitních DB - možnost využít výmladky LP,(HB) pro podrost (po redukci)	
Obnovní postup :	umělá obnova : náseky (§=1v) po svahu (postup od SV, V, JV) • 4 seče v pracovním poli • rychlý postup • možnost ponechání kvalitních BO, MD výstavků pro zahuštění umělé výsadby náletem • BK,LP do předsunutých skupin • vyskytuje-li se lípa, lze ji obnovit od pařezu		umělá a kombinovaná obnova : náseky (§=1v) po svahu (postup od SV, V, JV • na slunných svazích od SV - S) • 4 seče v pracovním poli • rychlý postup • možnost ponechání kvalitních BO, MD výstavků pro zahuštění umělé výsadby náletem • BK,LP do předsunutých skupin		umělá a kombinovaná obnova : náseky (§=1v) po svahu (postup od SV, V, JV • na slunných svazích od SV - S) • 4 seče v pracovním poli • rychlý postup • BK,LP do do stinného okraje, nebo lépe do předsunutých skupin • přirozená obnova DB obsekem kvalitních dubů • LP,HB lze využít výmladky	
Způsob obnovy (zalesnění) :	umělá obnova • ruční příprava půdy • jamková sadba • nepravidelný spon		umělá obnova • ruční příprava půdy • jamková sadba • nepravidelný spon částečně možnost přirozené obnovy		preferenze přirozené obnovy • umělá obnova • ruční příprava půdy • jamková sadba • nepravidelný spon	
Péče o kultury :	ochrana proti zvěři • ošetření proti bušení • ochrana proti klikorohu		ochrana proti zvěři • ošetření proti bušení • ochrana proti klikorohu		ochrana proti zvěři • ošetření proti bušení •	
Výchova porostů : - zaměření	kvantita • volnější zápoj ⇒ příznivější vodní režim půdy rozčlenění porostů : 15 - 45 - 90 m (prořezávka - probírka - obnova) • linky š= 1,5 - 3,5 m (prořezávka - probírka, obnova)		kvantita rozčlenění porostů : 15 - 45 - 90 m (prořezávka - probírka - obnova) • linky š= 1,5 - 3,5 m (prořezávka - probírka, obnova)		kvantita (zpravidla předřazené pařezy) • ochrana půdy	
- mladé porosty	20 - 40 let (prakticky neexistují) 1.zásah kombinovaný, další již individuální, silný, podúrovňový, negativní výběr, podpora cílových listnáčů • 10 letý interval		10 - 30 let : 1.zásah schematický, další již individuální, úrovňový, negativní výběr (obrostlící, předrostlící), podpora cílových listnáčů • 10 letý interval		15 - 35 let : neutrální zásahy, kombinovaný výběr, úprava druhové skladby : podpora kvalitního DB a podrostu • 10 letý interval	
- dospívající porosty	40 - 70 let : podúrovňové zásahy, negativní výběr, slabá intenzita, 15 letý interval		30 - 80 let : podúrovňové zásahy, negativní výběr, střední až slabá intenzita, 10 letý interval		35 - 85 let : zásahy v úrovni, podrost (krycí etáž) šetřit, kombinovaný výběr • je-li dostatečně vyvinutá krycí etáž, mohou být zásahy se stoupajícím věkem intenzivnější - udržet pravidelný horizontální zápoj • 10 - 15 letý interval	
Doporučené výrobní technologie :	Požadavek na šetřivé vykonávání prací s ohledem na přírodní prostředí PÚ+PN+ MN rozptýlená - vyklizování potahem (ev. navijákem), přibližování potahem, případně po svážnici KT,SLKT MÚ+ sousřetřená MN - vyklizování potahem, (navijákem), lanovým systémem • přibližování lanovkou, potahem; v terénně nejlepších partiích po svážnici SLKT, UKT, úprava terénu po ukončení prací (sanace erozních ryh)					
Ohrožení porostů :	• hrožení erozí významné • suchem (na slunných svazích) • proti ostatním faktorům odolné		• ohrožení erozí významné • suchem (na slunných svazích) • proti ostatním faktorům odolné		• ohrožení erozí významné • suchem (na slunných svazích) • bušení střední • nebezpečí tracheomykozy	
Opatření ochrany lesů	naléhavá přeměna		-		asanace tracheomykozního dubu	
Meliorace :	-		-		-	

Číselné označení	Přírodní lesní oblast : 1 – Krušné hory, 2 – Podkrušnohorské pánve, 5 – České středohoří							Výměra	
21	Cílový hospodářský soubor Exponovaná stanoviště nižších poloh							ha %	
Soubory lesních typů (lesní typy) :	a) 1N, 2N, 1Ke, 2Ke, 2Me b) 1C (kromě 1C6, 1C9), 2C (kromě 2C9), 1F, 2F, 1Se, 2Se c) 1A (kromě 1A9), 2A (kromě 2A8, 2A9), 1Be, 1De, 2D9, 2De, 2Be, 2He d) 1C9, 1C6, 2C9, 1A9, 2A8, 2A9, 2We					Produkční potenciál (AVB) :	DB 18-20, BO 18 - 22 V - nízký		
Základní 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	1 x průměr. výška	2 + 5 let	50 %		příloha č. 2 vyhl. 298/2018 Sb. a OPRL pro příslušné přírodní lesní oblasti				
			Přiměřené snížení podíl melioračních a zpevňujících dřevin v případě nahodilých těžeb :		Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%) :				
					MD	BOČ			
					3	5			
Doporučené ha počty prostokorného sadebního materiálu v tis. ks									
	BO	MD	DB	BK	LP	HB	JV	JS	BR
	9	3	8	8	6	(6)	6	6	6

LESY ZVLÁŠTNÍHO URČENÍ: zákon č. 289/95 Sb. §8, odst.2 písm. c) – lesy příměstské a další lesy se zvýšenou rekreační funkcí

porostní typ	207c - březové aj. (AK)				
cílová druhová skladba	dřeviny základní cílové: a), b) BO, DBZ, c), d) DB, DBZ, viz. OPRL pro příslušné přírodní lesní oblasti a vyhláška č. 298/2018 Sb. 2N,2Ke: BO4-5, (DBZ, DB, CER)2-5, HB-2, (LP, LPV, JV, KL)-2, MD-1, BK-1, ost. // DBZ6-9, BK-3, BO-2, BR-1, (LP, KL)-1, MD-1, HB+, ost. 1C,2C: BO4-5, (DBZ, DB, CER)2-5, HB-2, (LP, LPV, JV, KL)-2, MD-1, BK-1, ost. // DBZ6-9, BK-3, BO-2, BR-1, (LP, KL)-1, MD-1, HB+, ost. 2Be: (DBZ, DB)5-8, HB-3, (JS,LP,LPV)-3, JV-3, BK-2, KL-1, MD-1, ost. dubové porosty obnovovat opět → DB AK 6-8, DBZ-3, BR-1, LP-1, HB-1, ost.				
základní hospodářská doporučení vyhl.č. 298/2018 Sb.	Obmýti 80	Obnovní doba 20	Obmýti	Obnovní doba	Obmýti 80
	Počátek obnovy 71	Návratná doba 7-8	Počátek obnovy	Návratná doba	Počátek obnovy 71
	Doba zajištění kultur 2+5	Hospodářský způsob N	Doba zajištění kultur	Hospodářský způsob	Doba zajištění kultur 2+5
Hodnocení porostů	nevhodné • přeměna podle zralosti PND a podle začlenění v porostech cílových dřevin				
Možnosti přirozené obnovy	vyloučena				
Obnovní postup :	umělá obnova : náseky (š=1v) po svahu (postup od SV, V, JV) • 4 seče v pracovním poli • rychlý postup • BK,LP do stinného okraje, jako podsadba do proředěného okraje mateřského porostu, nebo do předstunutých skupin				
Způsob obnovy (zalesnění) :	umělá obnova • ruční příprava půdy • jamková sadba • nepravidelný spon				
Péče o kultury :	ochrana proti zvěři • ošetření proti bušení • likvidace nadměrného zmlazení BR, ev. výmladnosti AK • ochrana proti klikorohu				
Výchova porostů : - zaměření	výchova je odvislá od rozdílné kvality, hustoty i struktury současných porostních směsí				
- mladé porosty	úprava rozestupů - podpora cílové příměsi, odstranění nekvalitních • ± 10 letý interval				
- dospívající porosty	Uvolňovat kvalitní cílovou příměs • 10-15 letý interval				
Doporučené výrobní technologie :	Požadavek na šetřivé vykonávání prací s ohledem na přírodní prostředí PÚ +PN + MN rozptýlená - vyklizování potahem (ev. navijákem), přibližování potahem, případně po svážnici KT,SLKT MÚ + soustředěná MN - vyklizování potahem, (navijákem), lanovým systémem • přibližování lanovkou, potahem; v terénně nejlepších partiích po svážnici SLKT, UKT				
Ohrožení porostů :	• ohrožení erozí významné • suchem (na slunných svazích) - významné • ohrožení bušení střední • proti ostatním faktorům odolné				
Opatření ochrany lesů	přeměna				
Meliorace :	-				

LESY ZVLÁŠTNÍHO URČENÍ: zákon č. 289/95 Sb. §8, odst.2 písm. c) – lesy příměstské a další lesy se zvýšenou rekreační funkcí

© EKOLES-PROJEKT s.r.o.

Číselné označení	Přírodní lesní oblast : 1 – Krušné hory, 2 – Podkrušnohorské pánev, 5 – České středohoří										Výměra
25	Cílový hospodářský soubor Živná stanoviště nižších poloh										ha %
Soubory lesních typů (lesní typy) :	a) 1S (kromě 1S1, 1S2, 1S9, 1Se), 2S (kromě 2S2, 2S4, 2Se) b) 1O, 1H, 1B (kromě 1Be), 1D (kromě 1De) c) 2H (kromě 2He), 2B (kromě 2Be), 2D (kromě 2D9, 2De), 2W (kromě 2We) d) 1V, 2V, 2O						Produkční potenciál (AVB) :		II – nadprůměrný DB 22-24		
Zákonná ustanovení (zákon č. 289/1995 Sb.)											
Maximální velikost holé seče :	Povolena maximální šířka holé seče :	Doba zajištění kultur od vzniku holiny :		Základní hospodářská doporučení (vyhláška č.298/2018 Sb.) :				Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (%) :			
1 ha	2 x průměr. výška	2 + 5 let		45 %				Meliorační a zpevňující dřeviny :			
				Přiměřené snížení podíl melioračních a zpevňujících dřevin v případě nahodilých těžeb :				Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%) :			
								MD			
								10			
Doporučené ha počty prostokořenného sadebního materiálu v tis. ks											
DB	BK	LP	JV	JS	MD						
10	9	6	6	6	3						

LESY ZVLÁŠTNÍHO URČENÍ: zákon č. 289/95 Sb. §8, odst.2 písm. c) – lesy příměstské a další lesy se zvýšenou rekreační funkcí

porostní typ	247c - bříza	248c - topol	
cílová druhová skladba	dřeviny základní cílové: DB, DBZ, viz. OPRL pro příslušné přírodní lesní oblasti a vyhláška č. 298/2018 Sb. 1B,D,O: (DBZ, DB)6-9, (HB, JS, JV)-3, (LP, LPV)-3, ost. 2B,S,D,H: (DBZ, DB)5-7, BK1-2, (LP, LPV)-2, (HB, JV, KL)-2, MD-1, ost.; Pro 2S místo DBZ i CER		
základní hospodářská doporučení vyhl. č. 298/2018 Sb.	Obmýti 70 Počátek obnovy 51 Doba zajištění kultur 2+6	Obnovní doba 20 Návratná doba 7 Hospodářský způsob N,pH	Obmýti 50 Počátek obnovy 41 Doba zajištění kultur 2+6
Hodnocení porostů	produkčně nevhodné • úplná přeměna naléhavá		
Možnosti přirozené obnovy	vyloučena • jen náhodně z eventuelní příměsi cílových dřevin, nebo jejich bočního náletu		
Obnovní postup :	umělá obnova : holá seč (š = 2v) až násek (š = 1v) • postup ± od V • 3 - (4) seče v pracovním poli • BK,LP do předstunutých prvků, do stíněného okraje seče a jako podsadba do proředěného okraje mateřského porostu		
Způsob obnovy (zalesnění) :	příprava půdy : mechanická + chemická • jamková sadba • řadový (DB), nebo pravidelný (BK) spon • misková sje DB (pod motyku)		
Péče o kultury :	ošetření proti buření • nutná ochrana proti zvěři		
Výchova porostů : - zaměření	výchova je odvislá od rozdílné kvality, hustoty i struktury současných porostních směsí		
- mladé porosty	úprava rozestupů • podpora cílové příměsi, odstranění nekvalitních • ± 10 letý interval		
- dospívající porosty	uvolňovat kvalitní cílovou příměs • 10-15 letý interval		
Doporučené výrobní technologie :	Převládá hledisko produktivity práce při zachování základních požadavků ochrany přírodního prostředí PÚ + PN - vyklizování potahem (ev. navijákem), přibližování po lince UKT,SLKT MN rozptýlená - vyklizování potahem (ev. UKT, SLKT), přibližování po lince UKT,SLKT MU + soustředěná MN - vyklizování i přibližování UKT, SLKT, vyvážecí soupravou		
Ohrožení porostů :	• buření - silné • přílišné zmlazování plevelných dřevin		
Opatření ochrany lesů	• úplná přeměna březových aj. porostů		
Meliorace :	--		

Číselné označení	Přírodní lesní oblast :	1 – Krušné hory, 2 – Podkrušnohorské páne, 5 – České středohoří							Výměra	
41	Cílový hospodářský soubor Exponovaná stanoviště středních poloh								ha %	
Soubory lesních typů (lesní typy) :	a) 3N, 3Ke, 3Me, b) 4N, 4Ke, 4Me, c) 3F, 3Se, 3He, d) 4F, 4Se, 4He e) 3C (kromě 3C9), 4C (kromě 4C9), 5C (kromě 5C9), f) 3C9, 4C9, 5C9 g) 3A (kromě 3A9), 4A (kromě 4A9), 3Be, 4Be, 3D9, 3De, 4D7, 4D9, 4De h) 3We, 4We, 3A9, 4A9, 5A9, i) 3U7						Produkcční potenciál (AVB) :	III - průměrný BK +26, SM 24 -28		
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	1 x průměr. výška	2 + 5 let až 2 + 6 let ¹⁾	a) – d) 40 % e) – h) 45 % i) 60 %		příloha č. 2 vyhl. 298/2018 Sb. a OPRL pro příslušné přírodní lesní oblasti					
¹⁾ možná výjimka podléhající schválení orgánem státní správy			Přiměřené snížení podíl melioračních a zpevňujících dřevin v případě nahodilých těžeb :		Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%) :					
					MD	BOČ				
					10	1				
Doporučené ha počty prostokořenného sadebního materiálu v tis . ks										
SM	JD	BO	MD	BK	DB	LP	JV			
4	5	9	3	8	9	6	6			

LESY ZVLÁŠTNÍHO URČENÍ: zákon č. 289/95 Sb. §8, odst.2 písm. c) – lesy příměstské a další lesy se zvýšenou rekreační funkcí

porostní typ	401c – smrkové (MD)	405c – dubové	406c – bukové tvrdé listnáče)																																				
cílová druhová skladba	dřeviny základní cílové: a) BK, BO, DB, DBZ, JD, SM, b) BK, BO, JD, SM, c) BK, DB, DBZ, JD, SM, d) BK, JD, SM, e), f) BK, BO, DB, DBZ g) BK, DB, DBZ, JD, SM, h) BK, DB, DBZ, i) BK, DB, DBZ, JV, JS, KL; viz. OPRL pro příslušné přírodní lesní oblasti a vyhláška č. 298/2018 Sb. 3-4N,3Ke,3Se : SM1-3, BK2-3, BO1-2, (DBZ, DB)1-2, JD1, MD-1, LP-1, ost. // BO5-6/4-5/, BK1-3, (DBZ, DB)1-2, JD-1, MD-1, BR-1, ost. // BK6-8, (DBZ, DB)-3, (LP, LPV, HB, JV, KL)-1, JD-1, MD-1, SM+, ost. 3-4A,3Be : SM1-3, BK2-4, MD-2, JV(KL)-1, (DBZ, DB)-2, (LP, LPV)-2, HB-1, JS-1, JD-1, ost. // BK6-8, (DBZ, DB)-3, (LP, LPV, HB, JV, KL)-1, JD-1, MD-1, SM+, ost. BK porosty obnovovat opět → BK, na C nepoužívat SM																																						
základní hospodářská doporučení vyhl.č.298/2018 Sb.	<table><tr><td>Obmýti</td><td>Obnovní doba</td></tr><tr><td>100</td><td>30</td></tr><tr><td>Počátek obnovy</td><td>Návratná doba</td></tr><tr><td>81</td><td>10</td></tr><tr><td>Doba zajištění kultur</td><td>Hospodářský způsob</td></tr><tr><td>2+5</td><td>pN (P)</td></tr></table>	Obmýti	Obnovní doba	100	30	Počátek obnovy	Návratná doba	81	10	Doba zajištění kultur	Hospodářský způsob	2+5	pN (P)	<table><tr><td>Obmýti</td><td>Obnovní doba</td></tr><tr><td>140</td><td>40</td></tr><tr><td>Počátek obnovy</td><td>Návratná doba</td></tr><tr><td>121</td><td>10</td></tr><tr><td>Doba zajištění kultur</td><td>Hospodářský způsob</td></tr><tr><td>2+6</td><td>P,N</td></tr></table>	Obmýti	Obnovní doba	140	40	Počátek obnovy	Návratná doba	121	10	Doba zajištění kultur	Hospodářský způsob	2+6	P,N	<table><tr><td>Obmýti</td><td>Obnovní doba</td></tr><tr><td>120</td><td>40</td></tr><tr><td>Počátek obnovy</td><td>Návratná doba</td></tr><tr><td>101</td><td>10</td></tr><tr><td>Doba zajištění kultur</td><td>Hospodářský způsob</td></tr><tr><td>2+6</td><td>P,N</td></tr></table>	Obmýti	Obnovní doba	120	40	Počátek obnovy	Návratná doba	101	10	Doba zajištění kultur	Hospodářský způsob	2+6	P,N
Obmýti	Obnovní doba																																						
100	30																																						
Počátek obnovy	Návratná doba																																						
81	10																																						
Doba zajištění kultur	Hospodářský způsob																																						
2+5	pN (P)																																						
Obmýti	Obnovní doba																																						
140	40																																						
Počátek obnovy	Návratná doba																																						
121	10																																						
Doba zajištění kultur	Hospodářský způsob																																						
2+6	P,N																																						
Obmýti	Obnovní doba																																						
120	40																																						
Počátek obnovy	Návratná doba																																						
101	10																																						
Doba zajištění kultur	Hospodářský způsob																																						
2+6	P,N																																						
Hodnocení porostů	produkčně optimální • s výplní domácích melior. dřevin ekologicky přijatelné	ekologicky i produkčně optimální (s výjimkou čistých jaseňin, které jsou produkčně nevhodné)	ekologicky i produkčně optimální (s výjimkou čistých jaseňin, které jsou produkčně nevhodné)																																				
Možnosti přirozené obnovy	SM - poměrně snadná • je nutné nejdříve zajistit (JD), BK !	přirozená obnova DB velmi žádoucí • nutné zranění pudy v semenném roce • živelné jasanové zmlazení tlumit	přirozená obnova BK/JV, LP/ velmi žádoucí • nutné zranění pudy v semenném roce • živelné jasanové zmlazení tlumit																																				
Obnovní postup :	postup od V až SV podle konfigurace terénu • obnova náseky (šířka seče = výška porostu) • 3 seče v pracovním poli • návratná doba 10 let • cílovou listnatou příměs v mateřském porostě využít k přirozenému zmlazení • buk do stíněného okraje seče • při použití okrajové seče (s prosvětlením následného pruhu) lze využít přirozeného zmlazení smrku.	přirozená obnova : postup od S až SV, okrajová clonná seč , šířka 1 - 2 porostní výšky, 3 - 4 seče v pracovním poli • 1.seč - přípravná : odstranění jedinců hospodářsky méně vhodných, zakmenění nesnižovat pod 0,8 • 2.seč - semenná : vázána na semenný rok, zranění pudy, snížení zakmenění na 0,6 - 0,7 • 3. (prosvětlovací + domýtná) seč sloučit v jeden zásah umělá obnova : postup od S až SV • náseky • 4seče v pracovním poli • MD k vylepšení	přirozená obnova : postup od S až SV, okrajová clonná seč , šířka 1 - 2 porostní výšky, 3 - 4 seče v pracovním poli • 1.seč - přípravná : odstranění jedinců hospodářsky méně vhodných, zakmenění nesnižovat pod 0,8 • 2.seč - semenná : vázána na semenný rok, zranění pudy, snížení zakmenění na 0,6 - 0,7 • 3. (prosvětlovací + domýtná) seč sloučit v jeden zásah umělá obnova : postup od S až SV • náseky • 4seče v pracovním poli • MD k vylepšení																																				
Způsob obnovy (zalesnění) :	částečná možnost využít přirozeného zmlazení smrku, eventuálně příměšených listnáčů • jamková sadba, nepravidelný spon • ruční příprava pudy	preferenze přirozené obnovy • umělá obnova : ruční příprava pudy • jamková sadba • trojúhelníkový spon	preferenze přirozené obnovy • umělá obnova : ruční příprava pudy • jamková sadba • trojúhelníkový spon																																				
Péče o kultury :	ochrana proti okusu a podle potřeby proti buření	ochrana proti zvěři • podle potřeby ošetření proti buření, pleč seče	ochrana proti zvěři • podle potřeby ošetření proti buření, pleč seče																																				
Výchova porostů : - zaměření	kvantita • uvolnění cenných listnáčů	kvalita * POZNÁMKA : v přehoustlých neprobíraných porostech výchova i později než v 90 letech	kvalita * POZNÁMKA : v přehoustlých neprobíraných porostech výchova i později než v 90 letech																																				
- mladé porosty	porosty 15 - 45 let : 1.zásah schematický v 15 letech • další zásahy individuální, podúrovňové • 10 letý interval • v případných hustých přirozených nárostech 1.prořezávka při horní výšce = 1m • snížit počet jedinců na 10 000 ks /1 ha	porosty 10 - 35 let : negativní výběr zaměřený k odstranění nežádoucích dřevin (BŘ,JŘ), předrostlíků a obrostlíků, úprava spádných okrajů skupin (postupně odstraňování vyšších a obrůstajících okrajových stromů), podpora kvalitní příměsi (JL), prořezování nárostů • chránit podúroveň • 5 - 10 letý interval	porosty 10 - 35 let : negativní výběr zaměřený k odstranění nežádoucích dřevin (BŘ,JŘ), předrostlíků a obrostlíků, úprava spádných okrajů skupin (postupně odstraňování vyšších a obrůstajících okrajových stromů), podpora kvalitní příměsi (JL), prořezování nárostů • chránit podúroveň • 5 - 10 letý interval																																				
- dospívající porosty	porosty 45 - 75 let : 10 letý interval, podúrovňové probírky, kombinovaný výběr, uvolnit MD,BK,JV • mírná intenzita • zachovat podúroveň (listnáče)	porosty 35 - 90 let : pozitivní výběr, uvolnit cca 400 kvalitních buků, ve 2. polovině obmýti cca 250 cílových stromů v pravidelných rozezstupech • ŠETRIT PODROST ! • 10 letý interval	porosty 35 - 90 let : pozitivní výběr, uvolnit cca 400 kvalitních buků, ve 2. polovině obmýti cca 250 cílových stromů v pravidelných rozezstupech • ŠETRIT PODROST ! • 10 letý interval																																				
Doporučené výrobní technologie :	Požadavek na šetrivé vykonávání prací s ohledem na přírodní prostředí PÚ +PN+ MN rozptýlená – vyklizování potahem (ev. navijákem), přibližování potahem, případně po svážnici UKT,SLKT MÚ + soustředěná MN – vyklizování potahem, (navijákem), lanovým systémem • přibližování lanovkou, potahem; v terénně nejlepších partiích po svážnici UKT, SLKT, sanace rýh po ukončení prací (zamezit erozní odtok)																																						
Ohrožení porostů :	• erozí - silné • buření - střední až silné	• erozí - silné • buření - střední až silné	• erozí - silné • buření střední																																				
Opáření ochrany lesů	• důsledná ochrana proti okusu	• ochrana proti okusu	• důsledná ochrana proti okusu																																				
Meliorace :	--	--	--																																				

Číselné označení	Přírodní lesní oblast : 1 – Krušné hory, 2 – Podkrušnohorské páne, 5 – České středohoří		Výměra
21	Cílový hospodářský soubor Exponovaná stanoviště nižších poloh		ha %
Soubory lesních typů (lesní typy) :	a) 2N, 2K4e b) 1C (kromě 1C6, 1C9), 2C (kromě 2C9), 2Se c) 2A (kromě 2A8, 2A9), 2B4e	Produkční potenciál (AVB) :	DB 18-20, BO 18 – 22 V – nízký
Zákonná ustanovení (zákon č. 289/1995 Sb.)			
Maximální velikost holé seče :	Povolena maximální šířka holé seče :	Doba zajištění kultur od vzniku holiny :	Základní hospodářská doporučení (vyhláška č.298/2018 Sb.) :
1 ha	1 x průměr. výška	2 + 5 let (2 + 6 let)¹⁾	Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (%) : 50 %
¹⁾ možná výjimka podléhající schválení orgánem státní správy Respektovat mimoprodukční funkce (okrajový výskyt extrémních stanovišť, PHO, náhradní porosty po imisní katastrofě). Zákaz používání pesticidů, repelentů a minerálních hnojiv v PHO. Preference jemnějších způsobů hospodaření a obnovy. Biocentra ÚSES: při výchově podpora JD a listnáčů, odstraňovat MD, VJ. Při obnově výsadba MZD zejména na plochu biocentra.			Meliorační a zpevňující dřeviny : příloha č. 2 vyhl. 298/2018 Sb. a OPRL pro příslušné přírodní lesní oblasti
			Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%) :
			MD 3 BOČ 5
			Doporučené ha počty prostokorného sadebního materiálu v tis. ks
			BO MD DB BK LP HB JV JS BR
			9 3 8 8 6 (6) 6 6 6

LESY ZVLÁŠTNÍHO URČENÍ: zákon č. 289/95 Sb. §8, odst.2 písm. e) – lesy se zvýšenou funkcí půdoochrannou, vodoochrannou, klimatickou nebo krajinnou

porostní typ	203e - borové	205e - dubové (LP, BK)	207e - březové aj. (AK)
Cílová druhová skladba	dřeviny základní cílové: a), b) BO, DBZ, c) DB, DBZ; viz. OPRL pro příslušné přírodní lesní oblasti a vyhláška č. 298/2018 Sb. 2N,2K4e: BO4-5, (DBZ, DB, CER)2-5, HB-2, (LP, LPV, JV, KL)-2, MD-1, BK-1, ost. // DBZ6-9, BK-3, BO-2, BR-1, (LP, KL)-1, MD-1, HB+, ost. 1C,2C: BO4-5, (DBZ, DB, CER)2-5, HB-2, (LP, LPV, JV, KL)-2, MD-1, BK-1, ost. // DBZ6-9, BK-3, BO-2, BR-1, (LP, KL)-1, MD-1, HB+, ost. 2Be: (DBZ, DB)5-8, HB-3, (JS,LP,LPV)-3, JV-3, BK-2, KL-1, MD-1, ost. dubové porosty obnovovat opět → DB AK 6-8, DBZ-3, BR-1, LP-1, HB-1, ost.		
základní hospodářská doporučení	Obmýti 120 Počátek obnovy 101 Doba zajištění kultur 2+5	Obnovní doba 30 Návratná doba 7-8 Hospodářský způsob N	Obmýti 130 Počátek obnovy 111 Doba zajištění kultur 2+6
Hodnocení porostů	produkčně optimální • s dostatečnou výplní melioračních dřevin ekologicky přijatelné	ekologicky i produkčně optimální	nevhodné • přeměna podle zralosti PND a podle začlenění v porostech cílových dřevin
Možnosti přirozené obnovy	• nutné zranění půdy • BO vedle porostu, z výstavků • kvalitní DB na obseku • LP lze obnovit od pařezy	- nutné zranění půdy, obsek kvalitních DB - možnost využití výmlady LP,(HB) pro podrost (po redukci)	vyloučena
Obnovní postup :	umělá a kombinovaná obnova : náseky (š=1v) po svahu (postup od SV, V, JV • na slunných svazích od SV - S) • 4 seče v pracovním poli • rychlý postup • možnost ponechání kvalitních BO, MD výstavků pro zahusťování umělé výsadby náletem • BK,LP do předem určených skupin	umělá a kombinovaná obnova : náseky (š=1v) po svahu (postup od SV, V, JV • na slunných svazích od SV - S) • 4 seče v pracovním poli • rychlý postup • BK,LP do do stinného okraje, nebo lépe do předem určených skupin • přirozená obnova DB obsekem kvalitních dubů • LP,HB lze využít výmlady	umělá obnova : náseky (š=1v) po svahu (postup od SV, V, JV) • 4 seče v pracovním poli • rychlý postup • BK,LP do stinného okraje, jako podsadba do provedeného okraje mateřského porostu, nebo do předem určených skupin
Způsob obnovy (zalesnění) :	umělá obnova • ruční příprava půdy • jamková sadba • nepravidelný spon částečně možnost přirozené obnovy	preferenčně přirozené obnovy • umělá obnova • ruční příprava půdy • jamková sadba • nepravidelný spon	umělá obnova • ruční příprava půdy • jamková sadba • nepravidelný spon
Péče o kultury :	ochrana proti zvěři • ošetření proti buření • ochrana proti klikorohu	ochrana proti zvěři • ošetření proti buření •	ochrana proti zvěři • ošetření proti buření • likvidace nadměrného zmlazení BR, ev. výmladnosti AK • ochrana proti klikorohu
Výchova porostů : - zaměření	kvantita rozčlenění porostů : 15 - 45 - 90 m (prořezávka - probírka - obnova) • linky š= 1,5 - 3,5 m (prořezávka - probírka, obnova)	kvantita (zpravidla předřazené pařeziny) • ochrana půdy	výchova je odvislá od rozdílné kvality, hustoty i struktury současných porostních směrů
- mladé porosty	10 - 30 let : 1 zásah schematicky, další již individuální, úrovňový, negativní výběr (obrostlící, předrostlící), podpora cílových listnáčů • 10 letý interval	15 - 35 let : neutrální zásahy, kombinovaný výběr, úprava druhové skladby • podpora kvalitního DB a podrostu • 10 letý interval	úprava rozestupů - podpora cílové příměsi, odstranění nekvalitních • ± 10 letý interval
- dospívající porosty	30 - 80 let : podúrovňové zásahy, negativní výběr, střední až slabá intenzita, 10 letý interval	35 - 85 let : zásahy v úrovni, podrost (krycí etáž) šetřit, kombinovaný výběr • je-li dostatečně vyvinutá krycí etáž, mohou být zásahy se stoupajícím věkem intenzivnější - udržet pravidelný horizontální zápoj • 10 - 15 letý interval	Uvolňovat kvalitní cílovou příměs • 10-15 letý interval
Doporučené výrobní technologie :	Požadavek na šetřivé vykonávání prací s ohledem na přírodní prostředí PÚ + PN + MN rozptýlená - vyklízování potahem (ev. navijákem), přibližování potahem, případně po svážnici KT,SLKT MU + soustředěná MN - vyklízování potahem, (navijákem), lanovým systémem • přibližování lanovkou, potahem; v terénně nejlepších partiích po svážnici SLKT, UKT, úprava terénu po ukončení prací (sanace erozních rýh)		
Ohrožení porostů :	• ohrožení erozí významné • suchem (na slunných svazích) • proti ostatním faktorům odolné	• ohrožení erozí významné • suchem (na slunných svazích) • buření střední • nebezpečí tracheomykozy	
Opatření ochrany lesů	-	asanace tracheomykozního dubu	-
Meliorace :	-		-

Číselné označení	Přírodní lesní oblast : 1 – Krušné hory, 2 – Podkrušnohorské pánve, 5 – České středohoří			Výměra
23	Cílový hospodářský soubor Kyselá stanoviště nižších poloh			
Soubory lesních typů (lesní typy) :	a) 1K (kromě 1Ke), 2K (kromě 2Ke), 1I, 2I b) 2S2, 2S4			Produkční potenciál (AVB) : V - nízký BO+-20, DB+-20
Zákonná ustanovení (zákon č. 289/1995 Sb.)		Základní hospodářská doporučení (vyhláška č. 298/2018 Sb.) :		
Maximální velikost holé seče :	Povolena maximální šířka holé seče :	Doba zajištění kultur od vzniku holiny :	Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (%) :	
1 ha	2 x průměr. výška	2 + 5 let (2 + 6 let) ¹⁾	a) 45 % b) 50 %	
¹⁾ možná výjimka podléhající schválení orgánem státní správy Respektovat mimoprodukční funkce (okrajový výskyt extrémních stanovišť, PHO, náhradní porosty po imisní katastrofě). Zákaz používání pesticidů, repelentů a minerálních hnojiv v PHO. Preference jemnějších způsobů hospodaření a obnovy. Biocentra ÚSES: při výchově podpora JD a listnáčů, odstraňovat MD, VJ. Při obnově výsadba MZD zejména na plochu biocentra.			Meliorační a zpevňující dřeviny : příloha č. 2 vyhl. 298/2018 Sb. a OPRL pro příslušné přírodní lesní oblasti	
			Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%) :	
			MD 4 DG 2 BOC 5 DBC +	
Doporučené ha počty prostokohenného sadebního materiálu v tis. ks				
			BO MD DB BK BR LP BOC DG	
			9 3 9 8 6 6 7 3	

LESY ZVLÁŠTNÍHO URČENÍ: zákon č. 289/95 Sb. §8, odst.2 písm. e) – lesy se zvýšenou funkcí půdoochrannou, vodochrannou, klimatickou nebo krajinnou

porostní typ	224e – smrkové	223e – borové (MD)	225e – dubové (BK, LP, HB aj.)
cílová druhová skladba	dřeviny základní cílové: a) BO, DBZ, b) BO, DBZ, viz. OPRL pro příslušné přírodní lesní oblasti a vyhláška č. 298/2018 Sb. 1-2K,1-2I : BO4-6, DBZ2-5, BK-2, MD-1, BR-1, ost. // DBZ6-9, BK-3, BO-2, BR-1, LP-1, MD-1, ost. 2S : BO4-5, DBZ(CER)2-5, HB1-2, (LP, LPV, JV, KL)-2, BK-1, MD+, ost. // DBZ6-9, BK-3, BO-2, BR-1, LP-1, MD-1, ost. DB, BK porosty obnovovat opět → DB, BK		
základní hospodářská doporučení vyhl.č.298/2018 Sb.	Obmytí	Obnovní doba	Obmytí
	100	20	120
	Počátek obnovy	Návratná doba	Počátek obnovy
	91	7	111
Obnovní postup :	Doba zajištění kultur	Hospodářský způsob	Doba zajištění kultur
	2+5	nH	2+5
	Hodnocení porostů	Obnovní doba	Hodnocení porostů
	20	30	20
Způsob obnovy (zalesnění) :	Počátek obnovy	Návratná doba	Počátek obnovy
	91	7	111
	Doba zajištění kultur	Hospodářský způsob	Doba zajištění kultur
	2+5	nH	2+6
Hodnocení porostů	nevhodné • úplná přeměna nálehavá		
Možnosti přirozené obnovy	produkcí optimální # s výplní domácích melior. dřevin ekologicky přijatelné		
Obnovní postup :	při zranění půdy dobré BO okrajovou sečí clonnou, rychlý postup • kvalitní DB na obseku		
Způsob obnovy (zalesnění) :	při zranění půdy dobré DB na okrajové seči clonné, ev. ve skupinách vhodných k oplocení • LP,HB,(DB) - výmladky		
Péče o kulturu :	umělá obnova : postup ± od V • holá seč (š=2v) • 3 seče v pracovním poli • rychlý postup • možnost ponechání kvalitních BO, MD výstavků pro zahuštění umělé výsadby náletem • BK,LP do předstunutých skupin nebo předstadbami pod porost		
Výchova porostů : - zaměření	postup ± od V umělá obnova : holá seč (š=2v) • 3 seče v pracovním poli • rychlý postup • možnost ponechání kvalitních BO, MD výstavků pro zahuštění umělé výsadby náletem • BK,LP do předstunutých skupin nebo předstadbami pod porost		
- mladé porosty	přirozená obnova : -zranit půdu v semenném roce • BO zmlazení doplnit DB výsadbou • okrajová clonná seč s hloubkou seče na 2 porostní výšky • 1.fáze : prosvětlení (r=0,4) • 2.fáze : domýcení • pracovní pole 6 porostních výšek		
- dospívající porosty	přirozená obnova : dvoutřázová okraj. clonná seč • 1.fáze : semenná seč = v semenném roce prosvětlení včetně odstranění krycí etáže v seči a zranění půdy, hloubka seče na 2 por. výšky • 2.fáze : domýcení = uvolnění 3-4 letého nárůstu • při neúspěchu přiroz. obn. urychlené zalesn.DB		
Doporučené výrobní technologie :	pravidelný spon (event. mechanisovaná výsadba) • mechanická příprava půdy		
Ohrožení porostů :	kombinovaná (mechanická i chemická) příprava půdy brázdoval, jamková • pravidelný spon • mechanisovaná, nebo ruční jamková výsadba		
Opatření ochrany lesů	preferencí přirozené obnovy • při umělé obnově : mechanická příprava půdy - jamková sadba - řadový spon		
Meliorace :	ošetření proti buření • ochrana proti zvěři (listnáče) • BO • ochrana proti klikorohu		
	ošetření proti buření • ochrana proti zvěři (listnáče) • BO • ochrana proti klikorohu		
	ošetření proti buření • ochrana proti zvěři (listnáče) • likvidace nevhodné příměsi BŘ		
	kvantita • co nejdelší koruny (SM) • volný zápoj k omezení kořenové konkurence (nedostatek vláhy) • podpora příměsí rozčlenění : 40 m - prořezávky, probírky • 120 m - obnova • linky : š=1,5-3,5 m		
	kvantita, kvalita • BO stejnověkové porosty s krycí etáží (DB, část.BK,LP)		
	kvantita, kvalita • udržení zápoje a podrostu		
	20 - 40 let : 10 letý interval • 1.zásah schematický, následující individuální - podúrovňový, negativní výběr, podpora cílové příměsí		
	15 - 35 let : 1.zásah – negativní výběr (likvidace předrostů a nemocných) • další zásahy pozitivní - 10 letý interval • úprava druhové skladby - tvarový výběr - podpora kvalitního dubu a podrostu (LP,BK,HB)		
	40 - 70 - (80) let : 15 letý interval • podúrovňové zásahy, negativní výběr, podpora cílové příměsí PŘI POŠKOZENÍ IMISEMI se výchova provádí do II.stupně poškození		
	30 - 85 let : 10-15 letý interval podúrovňové zásahy, negativní výběr, mírná intenzita		
	35 - 85 let : úrovňové zásahy • kombinovaný výběr • 10 - 15 letý interval		
	Převládá hledisko produktivity práce při zachování základních požadavků ochrany přírodního prostředí PÚ +PN - vyklizování potahem (ev. navijákem), přibližování po lince UKT,SLKT MN rozptýlená - vyklizování potahem (ev. UKT, SLKT), přibližování po lince UKT,SLKT MÚ + sousředená MN - vyklizování i přibližování UKT, SLKT, vyvážecí soupravou		
	• silné ohrožení suchem (SM zcela nevhodný) • ohrožení ostatními faktory slabé		
	• náchylnost k degradaci • přísušky		
	• přísušky • tracheomykóza		
	• přeměna SM porostů		
	- asanace tracheomykózních porostů		
	- přínhojení při obnově		

Číselné označení	Přírodní lesní oblast :	1 – Krušné hory, 2 – Podkrušnohorské pánev, 5 – České středohoří					Výměra
25	Cílový hospodářský soubor Živná stanoviště nižších poloh					ha %	
Soubory lesních typů (lesní typy) :	a) 2S (kromě 2S2, 2S4, 2Se) b) 1O, 1B (kromě 1Be), 1D (kromě 1De) c) 2H (kromě 2He), 2B (kromě 2Be), 2D (kromě 2D9, 2De) d) 1V, 2V				Produkční potenciál (AVB) :	II – nadprůměrný DB 22-24	
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	2 x průměr. výška	2 + 5 let 2 + 6 let ¹⁾	45 %	příloha č. 2 vyhl. 298/2018 Sb. a OPRL pro příslušné přírodní lesní oblasti			
¹⁾ možná výjimka podléhající schválení orgánem státní správy Respektovat mimoprodukční funkce (okrajový výskyt extrémních stanovišť, PHO, náhradní porosty po imisní katastrofě). Zákaz používání pesticidů, repelentů a minerálních hnojiv v PHO. Preference jemnějších způsobů hospodaření a obnovy. Biocentra ÚSES: při výchově podpora JD a listnáčů, odstraňovat MD, VJ. Při obnově výsadba MZD zejména na plochu biocentra.			Přiměřené snížení podíl melioračních a zpevňujících dřevin v případě nahodilých těžeb :	Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%) :			
				MD			
			10				
Doporučené ha počty prostokorného sadebního materiálu v tis. ks							
DB	BK	LP	JV	JS	MD		
10	9	6	6	6	3		

LESY ZVLÁŠTNÍHO URČENÍ: zákon č. 289/95 Sb. §8, odst.2 písm. e) – lesy se zvýšenou funkcí půdoochrannou, vodochrannou, klimatickou nebo krajinotvornou

porostní typ	241e - smrkové	243e - borové (MD)	245e - dubové (lípa, buk)
cílová druhová skladba	dřeviny základní cílové: DB, DBZ, viz. OPRL pro příslušné přírodní lesní oblasti a vyhláška č. 298/2018 Sb. 1B: (DBZ, DB)6-9, (HB, JS, JV)-3, (LP, LPV)-3, ost. 2B,S,D,H: (DBZ, DB)5-7, BK1-2, (LP, LPV)-2, (HB, JV, KL)-2, MD-1, ost.; Pro 2S místo DBZ i CER		
základní hospodářská doporučení	Obmýti 80 Počátek obnovy 61 Doba zajištění kultur 2+6	Obnovní doba 30 Návratná doba 8 Hospodářský způsob nH	Obmýti 100 Počátek obnovy 81 Doba zajištění kultur 2+6
Hodnocení porostů	stanovištně nevhod. • úplná přeměna naléhavá	nevhodné (zpravidla netvárné) přeměna při obnově	ekologicky i produkčně optimální
Možnosti přirozené obnovy	vyloučena • jen náhodně z eventuelní příměsi cílových dřevin, nebo jejich bočního náletu	vyloučena • jen náhodně z eventuelní příměsi cílových dřevin, nebo jejich bočního náletu	velmi žádoucí • obtížně způsobuje buření • vhodné zranění půdy • pro podrost možnost využít výmladky LP,(HB)
Odhylky od modelu		modřínové porosty obnovovat dřívě (cca 100 leté obmýti) – MD jen jako příměs (event. aleje,okraje)	• nekvalitní porosty, předřazené pařeziny - možno obmýti zkrátit na 120 let • tracheomykózní porosty individuálně podle zdravotního stavu • JS porosty : 100 leté obmýti - 20 letá obnovní doba - 7 letá návrat. doba - poč. obnovy : 91 let
Obnovní postup :	<u>umělá obnova</u> : postup ± od V • holá seč (š=2v) • 3 - 4 seče v pracovním poli • rychlý postup (návratná doba 8 let) • prořezané partie využít pro BK a LP • výsadba DB • vylepšení modřínem • žádoucí příměs dalších listnáčů (HB,JV,LP), které by tvořily spodní etáž	<u>umělá obnova</u> : postup ± od V • holá seč (š=2v) • 3 - 4 seče v pracovním poli • rychlý postup (návratná doba 8 let) • BK a LP do stíněného okraje seče, do předstunutých prvků, v předstihu využít i prořezané partie • výsadba DB • vylepšení modřínem • žádoucí příměs dalších listnáčů (HB,JV,LP), které by tvořily spodní etáž	<u>přirozená obnova</u> : dvoufázová okrajová clonná seč s hloubkou seče na 2 porostní výšky • 3 - 4 seče v pracovním poli • 1.fáze : semenná seč = v semenném roce prosvětlení včetně odstranění krycí etáže v seči a zranění půdy • 2.fáze : domýtná seč = uvolnění 3 - 4 letého nárůstu Při neúspěchu přirozené obnovy urychleně zalesnit autochtonním dubem <u>umělá obnova</u> : holoseč (š = 2v) • 3 - 4 seče v pracovním poli • postup ± od V, zalesnění DB • BK,LP do předstunutých prvků, nebo do zastíněného okraje seče a prořezaného okraje obnovovaného porostu jako podsadba • MD k vylepšení • ve 40- 60 letech vytvořit krycí etáž budto výmladky, nebo řídkou podsadbou (LP,JV,BK,HB)
Způsob obnovy (zalesnění) :	příprava půdy : mechanická + chemická • jamková sadba, řadový spon (DB), skupinové až hloučkové míšení dřevin	příprava půdy : mechanická + chemická • jamková sadba, řadový spon spon (DB), skupinové až hloučkové míšení dřevin	příprava půdy : mechanická (chemická) • jamková sadba • řadový spon • misková sije (pod motyku) • přirozená obnova
Péče o kultury :	ošetření proti buření • nutná ochrana proti zvěři	ošetření proti buření • nutná ochrana proti zvěři	ošetření proti buření • nutná ochrana proti zvěři
Výchova porostů : - zaměření	• kvantita, stabilita • podpora cílové příměsi • rozčlenění: 25 m - prořezávky • 50 m - probírky • 150 m - obnova • linky š = 1,5 až 3,5 m	• kvantita, kvalita • podpora cílové příměsi • zpevňování porostů výjimečně • 1. prořezávka v ± 7 letech	kvalita
- mladé porosty	porosty 15 - 35 let : 10 letý interval • 1. zásah schematický, následující zásah podúrovňový, výběr kombinovaný, podpora cílové příměsi	porosty 10 - 30 let : individuální zásahy, neutrální • kombinovaný výběr - výběr obrostlíků, předrostlíků a netvárných - podpora listnaté příměsi • 5 letý interval	porosty 15 - 30 let : neutrální zásahy - kombinovaný výběr (5) - 10 letý interval • udržovat hustý podružný porost (čištění kmene a udržení vlhkosti) • 1. zásah při ho= 7m, v přehoustlých porostech dřívě • vytínat předrostlíky a vidičnaté
- dospívající porosty	porosty 35 - 75 let : 10 letý interval • podúrovňové zásahy, negativní výběr (výběr ustupujících) při poškození imisemi : se výchova provádí do II. stupně poškození	porosty 30 - 80 let : podúrovňové zásahy, negativní výběr, slabá intenzita, 10 letá návratná doba	porosty 30 - 100 let : úrovňové zásahy - pozitivní výběr - podpora cca 200 vybraných jedinců - po-slední probírkou vybrat MD • 10 - 20letý interval
Doporučené výrobní technologie :	Převládá hledisko produktivity práce při zachování základních požadavků ochrany přírodního prostředí PÚ +PN - vyklizování potahem (ev. navijákem), přibližování po lince UKT,SLKT MN rozptýlená - vyklizování potahem (ev. UKT, SLKT), přibližování po lince UKT,SLKT MÚ + soustředěná MN - vyklizování i přibližování UKT, SLKT, vyvážecí soupravou		
Ohrožení porostů :	• suchem, větrem - střední ohrožení • buření - silné ohrožení • červená hniloba - zvýšený výskyt	• buření - silné ohrožení	• suchem - střední ohrožení • buření střední, při prosvětlení silné • výskyt tracheomykozy
Opatření ochrany lesů	• vnitřní zpevňování porostů včasnou výchovou • úplná přeměna SM porostů	• postupná přeměna BO porostů	• asanace tracheomykózních porostů
Meliorace :	--	--	--

Číselné označení	Přírodní lesní oblast : 1 – Krušné hory, 2 – Podkrušnohorské pánve, 5 – České středohoří					Výměra	
25	Cílový hospodářský soubor Živná stanoviště nižších poloh					ha %	
Soubory lesních typů (lesní typy) :	a) 1S (kromě 1S1, 1S2, 1S9, 1Se), 2S (kromě 2S2, 2S4, 2Se) b) 1O, 1H, 1B (kromě 1Be), 1D (kromě 1De) c) 2H (kromě 2He), 2B (kromě 2Be), 2D (kromě 2D9, 2De), 2W (kromě 2We) d) 1V, 2V, 2O			Produkční potenciál (AVB) :	II – nadprůměrný DB 22-24		
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	2 x průměr. výška	2 + 5 let 2 + 6 let ¹⁾	45 %	příloha č. 2 vyhl. 298/2018 Sb. a OPRL pro příslušné přírodní lesní oblasti			
¹⁾ možná výjimka podléhající schválení orgánem státní správy Respektovat mimoprodukční funkce (okrajový výskyt extrémních stanovišť, PHO, náhradní porosty po imisní katastrofě). Zákaz používání pesticidů, repelentů a minerálních hnojiv v PHO. Preference jemnějších způsobů hospodaření a obnovy. Biocentra ÚSES: při výchově podpora JD a listnáčů, odstraňovat MD, VJ. Při obnově výsadba MZD zejména na plochu biocentra.			Přiměřené snížení podíl melioračních a zpevňujících dřevin v případě nahodilých těžeb :	Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%) :			
				MD			
				10			
Doporučené ha počty prostokolenného sadebního materiálu v tis. ks							
DB	BK	LP	JV	JS	MD		
10	9	6	6	6	3		

LESY ZVLÁŠTNÍHO URČENÍ: zákon č. 289/95 Sb. §8, odst. 2 písm. e) – lesy se zvýšenou funkcí půdoochrannou, vodochrannou, klimatickou nebo krajinnou

porostní typ	247e - březové					
cílová druhová skladba	dřeviny základní cílové: DB, DBZ, viz. OPRL pro příslušné přírodní lesní oblasti a vyhláška č. 298/2018 Sb. 1B: (DBZ, DB)6-9, (HB, JS, JV)-3, (LP, LPV)-3, ost. 2B,S,D,H: (DBZ, DB)5-7, BK1-2, (LP, LPV)-2, (HB, JV, KL)-2, MD-1, ost.; Pro 2S místo DBZ i CER					
základní hospodářská doporučení vyhl.č.298/2018 Sb.	Obmýti	Obnovní doba	Obmýti	Obnovní doba	Obmýti	Obnovní doba
	70	20				
	Počátek obnovy	Návratná doba	Počátek obnovy	Návratná doba	Počátek obnovy	Návratná doba
	61	7				
	Doba zajištění kultur	Hospodářský způsob	Doba zajištění kultur	Hospodářský způsob	Doba zajištění kultur	Hospodářský způsob
	2+6	N,pH				
Hodnocení porostů	produkčně nevhodné • úplná přeměna nálehavá					
Možnosti přirozené obnovy	vyloučena • jen náhodně z eventuelní příměsi cílových dřevin, nebo jejich bočního náletu					
Obnovní postup :	umělá obnova : holá seč (š = 2v) až násek (š = 1v) • postup ± od V • 3 - (4) seče v pracovním poli • BK,LP do předsunutých prvků, do stíněného okraje seče a jako podsadba do prořezaného okraje mateřského porostu					
Způsob obnovy (zalesnění) :	příprava půdy : mechanická + chemická • jamková sadba • řadový (DB), nebo pravidelný (BK) spon • misková síje DB (pod motyku)					
Péče o kultury :	ošetření proti buření • nutná ochrana proti zvěři					
Výchova porostů : - zaměření	výchova je odvislá od rozdílné kvality, hustoty i struktury současných porostních směsí					
- mladé porosty	úprava rozestupů • podpora cílové příměsi, odstranění nekvalitních • ± 10 letý interval					
- dospívající porosty	uvolňovat kvalitní cílovou příměs • 10-15 letý interval					
Doporučené výrobní technologie :	Převládá hledisko produktivity práce při zachování základních požadavků ochrany přírodního prostředí PÚ +PN - vyklizování potahem (ev. navijákem), přibližování po lince UKT,SLKT MN rozptýlená - vyklizování potahem (ev. UKT, SLKT), přibližování po lince UKT,SLKT MÚ + soustředěná MN - vyklizování i přibližování UKT, SLKT, vyvážecí soupravou					
Ohrožení porostů :	• buření - silné • přílišné zmlazování plevelných dřevin					
Opatření ochrany lesů	• úplná přeměna březových aj. porostů					
Meliorace :	--					

Číselné označení	Přírodní lesní oblast : 1 – Krušné hory, 2 – Podkrušnohorské pánev, 5 – České středohoří							Výměra
29	Cílový hospodářský soubor Olšová a jasanová stanoviště na podmáčených a lužních půdách							ha %
Soubory lesních typů (lesní typy) :	a) 1G, b) 1T, c) 1R, d) 3L, e) 4L1, f) 5L, g) 3U (kromě 3U7), h) 5U5					Produkční potenciál (AVB) :	IV - podprůměrný OL +-22, JS 24 - 26	
Zákonná ustanovení (zákon č. 289/1995 Sb.)					Základní hospodářská doporučení (vyhláška č.298/2018 Sb.) :			
Maximální velikost holé seče :	Povolena maximální šířka holé seče :	Doba zajištění kultur od vzniku holiny :	Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (%) :		Meliorační a zpevňující dřeviny :			
1 ha	2 x průměr. výška	2 + 5 let	80 %		příloha č. 2 vyhl. 298/2018 Sb. a OPRL pro příslušné přírodní lesní oblasti			
Respektovat mimoprodukční funkce (okrajový výskyt extrémních stanovišť, PHO, náhradní porosty po imisní katastrofě). Zákaz používání pesticidů, repelentů a minerálních hnojiv v PHO. Preference jemnějších způsobů hospodaření a obnovy. Biocentra ÚSES: při výchově podpora JD a listnáčů, odstraňovat MD, VJ. Při obnově výsadba MZD zejména na plochu biocentra.			Přiměřené snížený podíl melioračních a zpevňujících dřevin v případě nahodilých těžeb :		Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%) :			
Doporučené ha počty prostokořenného sadebního materiálu v tis. ks								
OL	JS	JV	DB	SM	BŘ	OS	VR	
4	6	6	10	4	6	4	3	

LESY ZVLÁŠTNÍHO URČENÍ: zákon č. 289/95 Sb. §8, odst. 2 písm. e) – lesy se zvýšenou funkcí půdoochrannou, vodochrannou, klimatickou nebo krajinnou

porostní typ	281e – smrkové	286e – javoro-jasanové a tvrdé — listnáče	287e - olšové (s jasanem)			
cílová druhová skladba	dřeviny základní cílové: a), b), c) OL, d) OL s JS, e) JS s JV, KL, f) OL s JS, g) JS s DB, h) JV, JS, KL, OL, SM; viz. OPRL pro příslušné přírodní lesní oblasti a vyhláška č. 298/2018 Sb. 1G: OL7-8, VR-1, OS-1, JS-1, ost. 1T: OL7-8, SM-2, BRP-2, ost. 3L: OL7-8, JS2-3, ost. 3U: JS3-4, (DB, DBZ)1-2, BK1-2, JV(KL)1-2, OL-1, SM-1, ost. 5U: BK1-2, JS2-3, KL(JV)2-3, JD1, SM1, OL1-2, ost.					
základní hospodářská doporučení vyhl.č.298/2018 Sb.	Obmýti 100	Obnovní doba 20	Obmýti 100	Obnovní doba 20	Obmýti 80	Obnovní doba 20
	Počátek obnovy 91	Návratná doba 7	Počátek obnovy 91	Návratná doba 7	Počátek obnovy 71	Návratná doba 7
	Doba zajištění kultur	Hospodářský způsob	Doba zajištění kultur	Hospodářský způsob	Doba zajištění kultur	Hospodářský způsob
	2+5	pN	2+5	pN	2+5	pN
Hodnocení porostů	průměrná až nadprůměrná		ekologicky i produkčně optimální		ekologicky i produkčně optim. (1G, 3L, 1T, 5L)	
Možnosti přirozené obnovy	omezené (buřeny, záplavy)		na nezabuřených půdách dobré		na nezabuřených půdách dobré	
Obnovní postup :	náseky (š = 1v) proti větru • 4 seče v pracovním poli • využit zmlazení SM (clonný okraj) • vtroušený JS obsekem, OL uměle		porosty zpravidla těžebně nesamostatné obnova náseky a skupinami na 1 porostní výšku • zmlazení jasanu obsekem uvolňování kvalitních nárostů (prosvětlení) náseky šikmo k toku		porosty zpravidla těžebně nesamostatné obnova náseky a skupinami na 1 porostní výšku • zmlazení jasanu obsekem • slit 1G, 3L – ponechat výstavy pro přirozenou regulaci vody zmlazení jasanu obsekem uvolňování kvalitních nárostů (prosvětlení) náseky šikmo k toku	
Způsob obnovy (zalesnění) :	vyvýšená sadba silnými sazenicemi (odrostky)		silné sazenice • podle mikoreliefu až vyvýšená sadba • ruční mechanická příprava půdy • JS v hloučcích až jednotlivě • nepravdivý spon • v inundaci až odrostky • podzimní přípr.		silné sazenice • vyvýšená sadba • ruční mechanická příprava půdy • JS v hloučcích až jednotlivě • nepravdivý spon • v inundaci až odrostky • podzimní příprava	
Péče o kultury :	ošetření proti buření • ochrana proti zvěři • plecí seče		ošetření proti buření • ochrana proti zvěři • plecí seče		ošetření proti buření • ochrana proti zvěři • plecí seče	
Výchova porostů : - zaměření	stabilita		kvalita • ochrana břehů		kvalita • ochrana břehů	
- mladé porosty	10 - 35 let podúrovňové zásahy s kombinovaným výběrem • od mlázin udržet volný zápoj (pěstování korun) • interval 5 let		• včasné pročišťky 7 - 30 leté porosty : do 20 let mírné, neutrální zásahy v 5 letém intervalu, později v 10 letém intervalu • podpora JV, JS • jasan vyžaduje boční tlak ! • úprava druhové skladby		• včasné pročišťky 7 - 30 leté porosty : do 20 let mírné, neutrální zásahy v 5 letém intervalu, později v 10 letém intervalu • podpora JS - jasan však vyžaduje boční tlak ! • úprava druhové skladby	
- dospívající porosty	35 - 75 let mírné úrovňové zásahy s kombinovaným výběrem • podpora předrůstavých a úrovňových • interval 10 let		30 - 60 leté porosty : úrovňové pozitivní probírky, po vyčištění kmene vyšší intenzita (přírůst na nej kvalitnějších)		30 - 60 leté porosty : úrovňové pozitivní probírky, po vyčištění kmene vyšší intenzita (přírůst na nej kvalitnějších)	
Doporučené výrobní technologie :	Požadavek na šetřivé vykonávání prací s ohledem na přírodní prostředí (vyloučit kontaminaci – PHM, mazadla aj.) PÚ +PN + MN - vyklízování potahem (ev. navijákem), přiblížení potahem, na zpevněné lince event. UKT, SLKT MN rozptýlená - vyklízování potahem (ev. UKT, SLKT), přiblížování po lince UKT, SLKT MÚ + soustředěná MN - vyklízování potahem (navijákem), přiblížování lanovka, potah, na zpevněné svážnici event. UKT, SLKT Nenarušovat břehy, sanace rýh a kolejí (zbaňování, stagnace vody) • práce v zimě					
Ohrožení porostů :	zamokření, buřeny, vítr, zvěř (okus), hniloba, kůrovec, břehová eroze		• zamokřením – silné • buřeni – silné • břehovou erozí - místy silné		30 - 60 leté porosty : úrovňové pozitivní probírky, po vyčištění kmene vyšší intenzita (přírůst na nej kvalitnějších)	
Opatření ochrany lesů	včasné ožínání, nátery proti okusu		Vývýšená sadba Udržovat trvalý břehový porost		Vývýšená sadba Udržovat trvalý břehový porost	
Meliorace :	trvalé odvodnění t.j. údržba recipientu		trvalé odvodnění t.j. údržba recipientu		trvalé odvodnění t.j. údržba recipientu	

Číselné označení	Přírodní lesní oblast :		1 – Krušné hory, 2 – Podkrušnohorské pánve, 5 – České středohoří					Výměra	
43	Cílový hospodářský soubor Kyselá stanoviště středních poloh							ha %	
Soubory lesních typů (lesní typy) :	a) 3K (kromě 3Ke, 3K2), 3S2 b) 4K (kromě 4Ke, 4K2), 4S2 c) 3M (kromě 3Me) d) 4M (kromě 4Me)				Produkční potenciál (AVB) :	III - průměrný BK +-24, SM +-24			
Zákonná ustanovení (zákon č. 289/ 1995 Sb.)			Základní hospodářská doporučení (vyhláška č.298/ 2018 Sb.) :						
Maximální velikost holé seče :	Povolena maximální šířka holé seče :	Doba zajištění kultur od vzniku holiny :	Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (%) :		Meliorační a zpevňující dřeviny :				
1 ha	2 x průměr. výška	2 + 5 let	35 %		příloha č. 2 vyhl. 298/2018 Sb. a OPRL pro příslušné přírodní lesní oblasti				
Respektovat mimoprodukční funkce (okrajový výskyt extrémních stanovišť, PHO, náhradní porosty po imisní katastrofě). Zákaz používání pesticidů, repelentů a minerálních hnojiv v PHO. Preference jemnějších způsobů hospodaření a obnovy. Biocentra ÚSES: při výchově podpora JD a listnáčů, odstraňovat MD, VJ. Při obnově výsadba MZD zejména na plochu biocentra.			Přiměřené snížení podíl melioračních a zpevňujících dřevin v případě nahodilých těžeb :		Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%) :				
			15 %		MD	VJ	BOČ		
					15	2	5		
			Doporučené ha počty prostokorného sadebního materiálu v tis. ks						
SM	JD	BO	MD	BK	DB	LP	VJ	BOČ	
4	5	9	3	8	9	6	5	7	

LESY ZVLÁŠTNÍHO URČENÍ: zákon č. 289/95 Sb. §8, odst.2 písm. e) – lesy se zvýšenou funkcí půdoochrannou, vodoochrannou, klimatickou nebo krajinnou

porostní typ	421e – smrkové (MD)	423e – borové	425e - dubové (tvrdé listnáče)
cílová druhová skladba	dřeviny základní cílové: a), b), c) BK, BO, DB, DBZ, JD, SM, d) BK, BO, JD, SM; viz. OPRL pro příslušné přírodní lesní oblasti a vyhláška č. 298/2018 Sb.; 3K, 3S2, 4K, 4S2 ; SM1-2, BK3-4, (DBZ, DB)-3, JD1, BO-1, MD-2, HB-1, LP-1, ost.; // BO4-6, JD1-2, (DBZ, DB)-1-3, BK-2, MD-1, HB-1, (LP, LPV)-1, ost. // BK5-8, (DBZ, DB)-2-3, HB-1, (LP, LPV)-1, JD-1, MD+, ost.; BK porosty obnovovat opět → BK ; U MD postupná přeměna na CDS.		
základní hospodářská doporučení	Obmytí	Obnovní doba	Obmytí
	110	30	120
	Počátek obnovy	Návratná doba	Počátek obnovy
	91	7-10	111
vyhl. č. 298/2018 Sb.	Doba zajištění kultur	Hospodářský způsob	Doba zajištění kultur
	2+5	N(P,H)	2+5
			N, P, H
			2+6
Hodnocení porostů	produkčně optimální • s výplní domácích melioračních dřevin ekologicky přijatelné	produkčně optimální # s výplní domácích melior. dřevin ekologicky přijatelné	ekologicky i produkčně optimální)
Možnosti přirozené obnovy	SM - poměrně snadná • je nutné nejdříve zajistit (JD), BK ! na stinných expozicích lepší (na slunných a chudších přeměna → BO)	BO - doplňkové z kvalitních výstavek (využit jen vhodné provenience, na stinných exp. a živých - přeměna → SM(BK))	přirozená obnova BK, /DB,JV,LP/ zpravidla dobrá, nutné zranění půdy v semenném roce • kvalitní DB zmladit na obseku
Obnovní postup :	Přirozená obnova : a) náseky (š = 1v) + prosvětlení na vnitřní obrubě • pracovní pole 4 seče • návratná doba 7 let, uvolnění nárostů b) okrajová clonná seč • hloubka seče 2 porost. výšky • postup od S až SV • 1. fáze : seč přípravná (odstranění nekalitních a pro obnovu nežádoucích stromů - nesnižovat zakm. pod p = 0,7) • 2.seč : semenná (v semenném roce snížit p = 0,5) • 3.seč prosvětlovací • 4.seč domýtná (nebo 3 a 4. fázi sloučit) • BK do předstunutých prvků • nd = 7 let Umělá obnova : holá seč (š=2v) • postup od S až SV (pro BK,SM) • BK do stíněného okraje seče, nebo předstunutých prvků • pracovní pole na 3 seče (= 6 porostních výšek) • nd = 10 let	Umělá obnova : holá seč (š=2v) • postup ± od V • 4 seče v pracovním poli • rychlý postup návratná doba 7 let • BK (LP) do stíněného okraje seče, nebo vhodněji do předstunutých prvků • BO,DB na volnou plochu • MD k vylepšení • možnost ponechání kvalitních BO výstavek pro zahuštění umělé výsadby náletem • uvolňování nárostů	Přirozená obnova : postup od S až SV, okrajová clonná seč , šířka 1 - 2 porostní výšky, 3 - 4 seče v pracovním poli • 1.seč - přípravná : odstranění jedinců hospodářsky méně vhodných, zakmenění nesnižovat pod 0,8 • 2.seč – semenná : vázána na semenný rok, zranění půdy, snížení zakmenění na 0,6 - 0,7 • 3. (prosvětlovací + domýtná) seč sloučit v jeden zásah Umělá obnova : postup od S až SV • náseky • 4seče v pracovním poli • MD k vylepšení • uvolňování nárostů
Způsob obnovy (zalesnění) :	preferenci přirozené obnovy • příprava půdy : brázdoval, jamková • pravidelný spon • výsadba mechanizovaná, nebo ruční jamková	příprava půdy : brázdoval, jamková • řadový (pravidelný) spon • výsadba mechaniz., částečně šterbinová, nebo jamková, podpora přirozené	Preferenci přirozené obnovy • umělá obnova : ruční příprava půdy • jamková sadba • trojúhelníkový spon
Péče o kultury :	ochrana proti zvěři (zejm. listnáče) • ošetření proti buření méně nálehavé • ochrana proti klikorohu, pleci seče	ochrana proti zvěři (listnáče a MD) • ošetření proti buření méně nálehavé • ochrana proti klikorohu, pleci seče	ochrana proti zvěři (ploceim) • ošetření proti buření podle potřeby, pleci seče
Výchova porostů : - zaměření	kvantita, kvalita • rozčlenění porostů : 25 m - 50m - 150 m (prořezávky - probírky - obnova) • linky 1,5 - 3,5 m (prořezávka - probírka, obnova)	kvalita • rozčlenění porostů : 15 m - 45 m - 135 m (prořezávky - probírky - obnova) • linky 1,5 - 3,5 m (prořezávka - probírka, obnova)	kvalita • POZNÁMKA : v přehoustlých neprobíraných porostech výchova i později než v 95 letech
- mladé porosty	porosty 15 - 35 let : 10 letý interval • 1.zásah schematicky; následující zásahy podúrovňové, kombinovaný výběr, podpora cílové příměsi	porosty 10 - 30 let : 10 letý interval • 1.zásah schematicky; následující zásahy individuální úrovňové až neutrální, s negativním výběrem obrostlíků a netvárných jedinců, hustší mírně po 5 letech	porosty 15-40 let : 5-10 letý interval • negativní výběr k odstranění nežádoucích dřevin (BR,JR), předrostlíků a obrostlíků, úprava spádových okrajů sk. (postupné odstraňování vyšších a obrůstajících okraj. stromů), podpora kvalitní příměsi, prořezávání nárostů • chránit podúroveň
- dospívající porosty	porosty 35 - 70 let : 10 letý interval; podúrovňové zásahy, kombinovaný výběr, uvolňovat MD, podpořit BK i v podúrovni IMISE : výchova se provádí v I.all. st. poškození	porosty 30 - 80 let : 10 letý interval; podúrovňové zásahy, negativní výběr • v tyčovínách střední intenzita (→volnější zápoj), později mírná intenzita (→ plný zápoj), udržovat krycí etáž	porosty 40 - 95 let : pozitivní výběr, uvolnit cca 400 kvalitních BK, ve 2. polovině obmytí cca 200 - 250 cílových stromů v pravidelných rozestupech • ŠETRIT PODROST ! • 10-15 letý interval
Doporučené výrobní technologie :	Převládá hledisko produktivity práce při zachování základních požadavků ochrany přírodního prostředí PÚ + PN • MN rozptýlená - vyklizování potahem (ev. navijákem • UKT, SLKT), přibližování po lince UKT,SLKT MÚ + soustředěná MN - vyklizování i přibližování UKT, SLKT, vyvážecí soupravou		
Ohrožení porostů :	porosty střed. stab. • půdy náchylné k degradaci	- náchylnost k degradaci	* ohrožení zvěří
Opatření ochrany lesů	* důsledná ochrana x okusu	* důsledná ochrana x okusu	* důsledná ochrana x okusu
Meliorace :	* vápnění a přihnojování kultur	* vápnění a přihnojování kultur	--

LESY ZVLÁŠTNÍHO URČENÍ: zákon č. 289/95 Sb. §8, odst.2 písm. e) – lesy se zvýšenou funkcí půdoochrannou, vodochrannou, klimatickou nebo krajinnotvornou

60

6.4 Přehled výjimek z legislativních předpisů

V rámci LHC může vlastník lesa (OLH) požádat příslušný orgán státní správy lesů o povolení následujících výjimek:

6.4.1 zákon č. 289/1995 Sb. - výjimka dle § 31 odst. 2 – velikost holé seče

Při mýtní těžbě úmyslné nesmí velikost holé seče překročit jeden hektar a její šíře na exponovaných hospodářských souborech jednonásobek a na ostatních stanovištích dvojnásobek průměrné výšky těženého porostu. Šířka holé seče není omezena při domýcení porostních zbytků a porostů o výměře menší než jeden hektar. V odůvodněných případech může orgán SSL povolit výjimku ze stanovené velikosti nebo šířky holé seče, a to:

na HS přirozených borových stanovišť na písčitých půdách a na HS přirozených lužních stanovišť do velikosti 2 hektary bez omezení šíře.

na dopravně nepřístupných horských svazích delších než 250 m, nejedná-li se o exponované HS do velikosti 2 ha holé seče.

Ke dni schválení LHP vlastník o tuto výjimku orgán SSL nepožádal.

6.4.2 zákon č. 289/1995 Sb. - výjimka dle § 33 odst. 4 – těžba v porostech mladších 80-ti let

Provádět těžbu mýtní úmyslnou v lesních porostech mladších než 80 let je zakázáno. Orgán státní správy lesů může v odůvodněných případech povolit výjimku.

Ke dni schválení LHP vlastník o tuto výjimku orgán SSL požádal.

6.4.3 vyhláška č. 84/1996 Sb. - výjimka dle § 10 odst. 3 a 4 – nedodržení podílu melioračních a zpevňujících dřevin podle přílohy č. 3 k vyhlášce č. 83/1996 Sb.

Minimální podíl MZD se jako závazné ustanovení plánu stanoví pro všechny porosty (porostní skupiny, etáže) starší 80 let a porostní skupiny mladší, pokud do nich plán umísťuje obnovu nebo tam obnovu připouští.

Pro holiny vzniklé v důsledku nahodilých těžeb, které svojí šíří nebo velikostí překračují velikost seče doporučenou rámcovými směrnicemi pro příslušný hospodářský soubor, je v rámcových směrnicích stanoven podíl MZD přiměřeně snížený.

Pro posouzení navrženého podílu MZD v jednotlivých porostech je součástí podkladů pro schvalování plánu seznam jednotek prostorového rozdělení lesa, ve kterých nebyl dosažen podíl MZD uvedený ve zvláštních předpisech (příloha č. 3 vyhlášky č. 83/1996 Sb.).

Ke dni schválení LHP vlastník o tuto výjimku orgán SSL nepožádal.

6.4.4 zákon č. 114/1992 Sb. - výjimka dle § 5 odst. 4 a § 26 odst. 1, písmeno d – záměrné rozšiřování geograficky nepůvodních druhů rostlin do krajiny

Záměrné rozšíření geograficky nepůvodního druhu rostliny do krajiny je možné jen s povolením orgánu ochrany přírody. To neplatí pro nepůvodní druhy rostlin, pokud se hospodář podle schváleného lesního hospodářského plánu nebo vlastníkem převzaté osnovy. Geograficky nepůvodní dřeviny nebyly k zalesnění plánovány.

Na celém území chráněných krajinných oblastí je zakázáno povolovat nebo uskutečňovat záměrné rozšiřování geograficky nepůvodních druhů rostlin a živočichů. Zavádění geograficky nepůvodních druhů dřevin na území CHKO je podmíněno souhlasem orgánu ochrany přírody.

Ke dni schválení LHP vlastník o tuto výjimku orgán SSL nepožádal.

6.4.5 zákon č. 289/1995 Sb. - výjimka dle § 31 odst. 6 – lhůta zajištění lesních porostů

Holina na lesních pozemcích musí být zalesněna do dvou let a lesní porosty na ní zajištěny do sedmi let od jejího vzniku (2+5). Dle podkladů OPRL bude moci vlastník v průběhu platnosti LHP požádat o případné prodloužení lhůty zajištění u jednotlivých porostních skupin před jejím uplynutím u příslušného orgánu SSL.

Ke dni schválení LHP vlastník nepožádal orgán SSL o tuto výjimku.

7. VÝŠE A ZDŮVODNĚNÍ ZÁVAZNÝCH USTANOVENÍ LHP

Závacnými ustanoveními tohoto lesního hospodářského plánu jsou:

- maximální celková výše těžeb
- minimální plošný rozsah výchovných zásahů v porostech do 40 let věku
- minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin při obnově porostu

7.1 Výše těžby mýtní

Výše těžby mýtní vypočtená podle ukazatele těžební procento (zahrnuje les hospodářský a les zvláštního určení mimo § 8 odst. 12) činí pro tento LHP 29 780 m³ b.k. (to je 9 508 m³ b.k. + 20 272 m³ b.k.).

Výše těžby mýtní stanovená v tomto LHP, nesmí překročit rozmezí limitované $\pm 10\%$ od ukazatele těžební procento 29 780 m³ b.k. včetně těžby neumístěné (vyhláška č. 84/1996 Sb.). To představuje číselné rozpětí od 26 802 m³ b.k. do 32 759 m³ b.k. Protože se jedná o lesní majetek větší než 500 ha, nesmí výše těžby mýtní zároveň překročit rozmezí $\pm 20\%$ od ukazatele „normální paseka“ 7 359 m³ b.k., interval od 5 887 m³ b.k. do 8 831 m³ b.k.

Z výše uvedených intervalů je patrné, že podmínku ukazatele „normální paseka“ nelze splnit (nadbytek mýtních porostů), a proto musí být mýtní těžba navržena na 90-ti % ukazatele těžební procento (26 802 m³ b.k.).

V lese ochranném a v lese zvláštního určení (§ 8 odst. 12) bylo induktivně umístěno 544 m³ b.k.

Výše těžby mýtní tedy činí 27 340 m³ b.k.

7.2 Výše těžby předmýtní

Výše těžby předmýtní, která byla stanovena deduktivně ze zásob jednotlivých dřevin, probírkových intenzit (procent) a průměrného zakmenění ve věkových stupních (zahrnuje les hospodářský a les zvláštního určení mimo § 8 odst. 12), činí 2 153 m³ b.k. (to je 810 m³ b.k. + 1 343 m³ b.k.).

Výše předmýtních těžeb byla stanovena deduktivně (viz výše). Tuto hodnotu lze podle § 8 odst. 10 zvýšit o očekávaný podíl těžby nahodilé, nejvýše však o 20%.

V lese ochranném a v lese zvláštního určení (§ 8 odst. 12) bylo induktivně umístěno 583 m³ b.k.

Výše těžby předmýtní činí 3 160 m³ b.k.

7.3 Celková maximální výše těžby

Celková maximální výše těžby se v rámci tohoto LHC stanoví jako součet těžby mýtní a předmýtní.

Maximální celková výše těžby tedy činí 33 150 m³ b.k.

7.4 Minimální plošný rozsah výchovných zásahů v porostech do 40 let věku

Minimální plošný rozsah výchovných zásahů byl stanoven jako součet ploch porostních skupin do 40 let věku, ve kterých byly zpracovatelem LHP umístěny naléhavé a opakované výchovné zásahy. To jsou neodkladné zásahy z důvodů zvýšení odolnosti porostů a úpravy jejich druhové skladby (§ 31 odst. 1 lesního zákona).

Minimální plošný rozsah výchovných zásahů v porostech do 40 let věku činí 30,62 ha

7.5 Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin

Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin je stanoven pro všechny porostní skupiny starší 80 let, holiny a porostní skupiny mladší, pokud do nich plán umístil obnovu nebo v nich obnovu připouští (postup v souladu s vyhláškou č. 84/1996 Sb.).

8. ZÁVĚREČNÉ TABULKY SOUHRNNÝCH ÚDAJŮ LHP

V souladu s vyhláškou č. 84/1996 Sb. jsou zpracovány následující závěrečné tabulky:

tabulka 0 – Název lesního hospodářského celku

tabulka 1 – Základní údaje podle kategorií lesa

tabulka 2 – Základní údaje podle kategorií a věkových stupňů

tabulka 3a – Porostní plocha podle dřevin a věkových stupňů

tabulka 3b – Porostní plocha podle dřevin a věkových stupňů

tabulka 3c – Základní údaje podle dřevin

tabulka 4 – Základní údaje dle kategorií lesa a obmýtí

tabulka 5 – Základní údaje podle hospodářských způsobů, kategorií a tvarů lesa

tabulka 6 – Výčet zaujatých katastrálních území

Tyto tabulky jsou zařazeny do kapitoly 10 – Přílohy.

9. TECHNICKÁ ZPRÁVA

9.1 Pozemková evidence a mapové podklady

9.1.1 Vymezení majetku

Ke zpracování LHC Ústí nad Labem byly zadány a zařízeny všechny parcely na příslušném listu vlastnictví města určené k plnění funkcí lesa v katastrálních územích Božtěšice, Brná nad Labem, Dolní Zálezly, Chvalov, Habrovice, Strážky u Habrovic, Hostovice u Ústí nad Labem, Žežice u Chuderova, Březí u Malečova, Kojetice u Malečova, Malečov, Mojžíř, Neštěmice, Nová Ves, Ryjice, Církvice, Podlešín u Stebna, Dobětice, Olešnice u Svádova, Svádov, Horní Zálezly, Telnice, Varvažov u Telnice, Tuchomyšl, Ústí nad Labem, Předlice, Klíše, Bukov, Všebořice, Střekov, Krásné Březno, D2louš, Vaňov a Žandov u Chlumce.

Předmětem zařízení byly pozemky určené k plnění funkcí lesa dle § 3 odstavce 1a, 1b zákona č. 289/1995 Sb. na druhu pozemku 10 (kultura dle vyhlášky č. 126/1993 Sb.).

Do porostní půdy, bezlesí (dle § 1 odstavce 1a, 1b, vyhlášky MZe č. 84/1996 Sb.) a jiných pozemků (§ 3 odstavce 1b lesního zákona) byly pozemky zařazeny dle skutečnosti.

Ostatní plochy nebyly pro účely LHP definovány.

9.1.2 Mapové podklady

Podkladem pro výše uvedený předmět zařízení byly údaje katastru nemovitostí poskytnuté v digitální formě prostřednictvím objednatele LHP.

9.1.3 Tvorba mapového díla, způsob vyrovnání výměr

Podkladem pro vyhotovení základní lesnické mapy (ZLM) byla digitální parcelní mapa vypracovaná na základě předaných pozemkových podkladů.

Snímání lesnického detailu bylo provedeno programem LED 4.0, podkladem byly dodané mapy katastru nemovitostí.

Skupiny parcel pro vyrovnání byly vytvářeny tak, že se hranice seskupených parcel ztotožnily s co největším počtem základních jednotek rozdělení lesa.

Hranice skupiny parcel byly určeny: - katastrální hranicí
 - hranicí lesního majetku (LHC)

Skupiny parcel byly číslovány unikátně v rámci katastrálního území.

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

9.1.4 Řešení nesouladů

Nesoulady v hranicích se sousedními lesními majetky nebyly zjištěny.

9.2 Prostorové rozdělení lesa

Prostorové rozdělení lesa je třístupňové. Soustavu jednotek prostorového rozdělení lesů tvoří oddělení, dílce, porosty, porostní skupiny a etáže.

9.2.1 Oddělení

Oddělení je trvalou jednotkou prostorového rozdělení lesa s převažující orientační funkcí. Hranice oddělení vycházely z rozdělení původního LHP a z nové majetkové situace a jsou označena arabskými číslicemi.

9.2.2 Dílec

Dílec je trvalou jednotkou prostorového rozdělení s převažující orientační funkcí. Ve většině případů jsou hranice dílce totožné s hranicemi dílců původního LHP. Každý dílec obsahuje pouze jeden porost.

Hranice dílců jsou přizpůsobeny tak, aby odpovídaly hranicím kategorií lesa. Dílce jsou označeny velkými písmeny (vynechání písmene CH, I a Q).

9.2.3 Porost

Porosty jsou trvalou jednotkou územně totožnou s dílcem. Porosty jsou označeny malým písmenem **a**. Vzhledem k jednoznačnému označení porostních skupin v rámci dílce se označení porostů písmeny neobjeví v žádném mapovém tisku, ale je uvedeno v databázi grafické i numerické části LHP.

9.2.4 Porostní skupina

Porostní skupiny patří k proměnlivému lesnickému detailu a jsou vylišeny jako části lesa, odlišující se od sebe vlastnictvím, druhovou, věkovou, prostorovou skladbou, katastrálním územím nebo odlišným způsobem hospodaření. Porostní skupiny jsou označeny číslem věkového stupně 1 – 17.

Více porostních skupin stejného věkového stupně, vylišených z výše uvedených důvodů, je označeno indexem malých písmen abecedy počínaje od písmene **a** až po písmeno **z** (s vynecháním písmen **ch**, **i**, **q**) za číslem věkového stupně (např. 2a, 2b).

Porostní skupiny se vylišují od výměry 0,04 ha v majetkově souvislých komplexech lesů. Majetkově samostatné parcely budou vylišeny od výměry větší než 0,0051 ha a zaokrouhleny na 0,01 ha. Samostatné parcely mimo komplex lesů jejichž výměra je menší než 0,0051 ha nejsou zahrnuty do LHP. Tyto nezařízené parcely jsou zařazeny do samostatného seznamu, který je v příloze textové části. Parcely menší než 0,0051 ha v souvislém komplexu lesů byly sloučeny do sousední skupiny parcel.

Počet částí jedné porostní skupiny („obkročáky“) byl omezen na minimum. Obnovní prvky vzniklé z dynamicky obnovovaného porostu však dále tvoří jednu porostní skupinu při dodržení stejné věkové, druhové a prostorové skladby, kategorie lesů a předpokládaného stejného hospodářského opatření.

9.2.5 Etáž

Etáže vyjadřují vertikální členění porostních skupin významné pro zjištění stavu lesa a pro plán hospodářských opatření. Každá porostní skupina má minimálně jednu etáž a maximálně etáže tři. Pokud je v rámci porostní skupiny pouze jedna etáž, má tedy shodné označení s porostní skupinou. Etáže se označují zlomkem čísel věkového stupně (např. 10/2).

9.3 Popis porostů a plánování hospodářských opatření

9.3.1 Popis porostů

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

Slovní popis porostu - vedle obvyklých údajů (expozice atd.) je uveden výskyt ochranného pásma vodního zdroje I. stupně, název zasahujícího chráněného území, lokalizace prvků ÚSES, prvky NATURA, specifické škody a problémy, rozčlenění porostů, stávající či budované liniové stabilizační prvky, vhodnost přirozené obnovy, předpokládaný postup obnovy atd.

Slovní popis porostní skupiny – další vyskytující se lesní typy, specifické škody a problémy, rozčlenění porostů, stávající či budované liniové stabilizační prvky, vzácné, ohrožené a další vtroušené v popisu neuvedené dřeviny, vhodnost přirozené obnovy, věková, tloušťková a výšková diferenciace, počet částí, předpokládaný postup obnovy.

Bonita - zjišťovala se absolutní výšková bonita (AVB). Relativní bonita byla doplněna převodem z AVB. U kultur a mlazin se bonita odvodila podle porostních skupin mýtního věku nebo dospívajících, vyskytujících se v příbuzných podmínkách v rámci dílce, resp. oddělení.

Zmlazení - nebylo popisováno jako samostatná etáž, ale bylo uvedeno do popisu stávající porostní skupiny. Zároveň bylo podchyceno v porostní mapě grafickým zákresem. Samostatně bylo popsáno v případě, že se s ním bude dále pracovat.

První věkový stupeň - zjišťoval a popisoval se samostatně, s podchycením dřevin melioračních a zpevňujících dle přílohy č. 4 vyhlášky č. 83/1996 Sb.

Výstavky - do 30 m³ se uvádějí pouze ve slovním popisu, nad 30 m³ byly popsány jako etáž s přihlédnutím k ploše porostní skupiny.

Souše – zastoupení souší v porostních skupinách nebylo šetřeno.

Rozsah a zjišťování poškození – bylo zjišťováno:

poškození porostů imisemi určením příslušného stupně poškození dřeviny v porostních skupinách všech věkových stupňů (kromě holin) – dle vyhlášky č. 78/1996 Sb.

poškození porostů zvěří (loupání a ohryz) – v procentech zaokrouhleno na desítky

9.3.2 Zjišťování zásob

Zásoby porostních skupin mladších a rovných 80-ti let byly zásadně zjišťovány pomocí taxačních tabulek uvedených v příloze č. 3 vyhlášky MZe č. 84/1996. V ostatních porostních skupinách se porostní zásoby zjišťovaly podle taxačních tabulek, případně metodou zkráceného relaskopování.

9.3.3 Plánování hospodářských opatření

Při podrobném plánování byl respektován § 4 odst. 4 vyhlášky č. 84/1996 Sb.

9.3.3.1 Výchovné zásahy

Výchovné zásahy byly plánovány v ploše dle § 8 odst. 9, 10 vyhlášky č. 84/1996 Sb. pro všechny kategorie lesa v rámci zpracovaného LHC.

Výše předmýtních těžeb v lesích ochranných a lesích zvláštního určení (§ 8 odst. 12) byla stanovena induktivně, v ostatních případech je výše těžeb v předmýtních porostech odvozena deduktivně.

Porostní skupiny splňující podmínky minimálního plošného rozsahu výchovných zásahů v porostech do 40 let věku dle § 9, vyhlášky MZe č. 84/1996 Sb. mají výchovný zásah označen v LHP jako naléhavý pod kódem č. 1. Ostatní výchovné zásahy do 40 let byly plánovány s naléhavostí pod kódem 0 - ostatní.

V porostních skupinách starších 40 let byly plánovány neodkladné výchovné zásahy (příprava porostů pro přirozenou obnovu, zlepšení zdravotního stavu a kvality). Tyto zásahy byly označeny naléhavostí pod kódem č. 0 dle IS LH.

9.3.3.2 Plánování mýtní těžby

Mýtní těžby musí být povinně umístěny pro stanovení indukativního etátu v ploše i v metrech krychlových u lesů ochranných a lesů zvláštního určení (§8 odst.12).

V lese hospodářském a lese zvláštního určení mimo §8, odst.12 by měly být mýtní těžby umístěny v ploše i metrech krychlových zejména v těchto případech:

- neodkladné mýtní těžby za účelem zpevnění a zajištění stability porostů (odluky, rozluky, závory, liniové stabilizační prvky)
- neodkladné mýtní těžby k zahájení prvních fází obnovy (rozčlenění porostů, vytvoření východisek obnovy, předsunuté obnovní prvky)
- časově neodkladné mýtní těžby vzhledem k možnému využití přirozené obnovy
- časově neodkladné mýtní těžby v porostních skupinách silně zdravotně poškozených nebo rozvrácených kalamitou, stanovištně nebo geneticky nevhodných (hospodářské nutnosti)
- mýtní těžby v oblastech možného střetu zájmů (například NPR, PR, PHO I atd.)

V ostatních případech vychází mýtní těžba z deduktivního etátu stanoveného pomocí těžebního procenta.

9.3.3.3 Plánování potřeby zalesnění

Byla šetřena potřeba zalesnění v ploše a podílu dřevin (v procentech) pro holiny zjištěné, holiny z nesouladů evidence, pro vylepšení a umístěné mýtní těžby.

9.3.3.4 Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (MP MZD)

Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin byl stanoven pro všechny porostní skupiny starší osmdesáti let a porostní skupiny mladší, pokud do nich plán umísťuje obnovu nebo tam obnovu připouští. Pro holiny zjištěné při vyhotovení plánu byl také stanoven MP MZD. U holin vzniklých z nahodilých těžeb menších než 0,08ha byl minimální podíl MZD stanoven za podmínky, že je bude možné využít v obnově. Pokud je nebylo možné využít, pak nebyl u těchto holin MP MZD plánován.

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

Při plánování minimálního podílu MZD se rámcově vycházelo z procenta uvedeného v příloze č. 3 vyhlášky č.83/1996 Sb. s podrobnějším diferencováním dle konkrétních souborů lesních typů zastoupených v posuzované porostní skupině. Minimální podíl MZD byl dále diferencován dle porostního typu, aktuálního stavu porostní skupiny, fáze rozpracovanosti obnovy a zastoupení MZD v již obnovených částech porostů.

9.4 Bezlesí

Bezlesí a jiné pozemky byly označeny takto:

Bezlesí:

neprůběžné v rámci oddělení:	101 - 150
průběžné v rámci LHC:	
- nezpevněné lesní cesty:	151 - 400
- ostatní bezlesí (produktovody)	401 – 500

Jiné pozemky:

neprůběžné v rámci oddělení:	501 - 550
průběžné v rámci LHC:	
- zpevněné lesní cesty (1L, 2L)	551 - 800
- ostatní průběžné:	801 – 900

10. PŘÍLOHY

tabulka 0 – Název lesního hospodářského celku

tabulka 1 – Základní údaje podle kategorií lesa

tabulka 2 – Základní údaje podle kategorií a věkových stupňů

tabulka 3a – Porostní plocha podle dřevin a věkových stupňů

tabulka 3b – Porostní plocha podle dřevin a věkových stupňů

tabulka 3c – Základní údaje podle dřevin

tabulka 4 – Základní údaje dle kategorií lesa a obmýtí

tabulka 5 – Základní údaje podle hospodářských způsobů, kategorií a tvarů lesa

tabulka 6 – Výčet zaujatých katastrálních území

tabulka 7 – Údaje potřebné pro stanovení etátu celkové těžby

výhledy těžeb na další decennia

přehled hospodářských souborů

seznam mýtních těžeb vyžadujících povolení orgánu státní správy lesů

seznam porostů ve kterých nebyl dodržen podíl melioračních a zpevňujících dřevin

zalesnění z umístění těžby

zalesnění po dřevinách

minimální plošný rozsah výchovy do 40 let

protokol ze závěrečného šetření

schvalovací výměr pro LHP

tabulka 0 – Název lesního hospodářského celku**Tabulka: 0**Název lesního hosp. celku: **Ústí nad Labem****LESNÍ HOSPODÁŘSKÝ PLÁN**Platnost LHP: **2021-2030**

Lesní úřad: 4214 - Ústí nad Labem

Lesní oblast: 1 - Krušné hory, 2 - Podkrušnohorská pánev, 5 - České středohoří

Druh vlastnictví stát
 obec
 jiná právnická osoba
 fyzická osoba

Výměra pozemků určených k plnění funkcí lesa	
0,00	ha
575,07	ha
0,00	ha
0,00	ha

Pozemky určené k plnění funkcí lesa		Zásoba	Maximální celková výše těžeb		Minimální plošný rozsah výchovy do 40 let	Prořezávky	Zalesnění	
Celkem	Z toho porostní půda		z toho					
			mýtní	předmýtní				
ha		m3 b.k.				ha		
575,07	548,20	135464	30500	27340	3160	30,62	6,93	42,66

Vyhotovil

dne

--	--

tabulka 1 – Základní údaje podle kategorií lesa

Tabulka: 1 Ústí nad Labem

Základní údaje podle kategorií lesa

2021-2030

	Subkategorie		Porostní plocha	Zásoba	Celková výše těžeb			Výchova			Zalesnění	
					Z toho		probírky		prořezávky	holiny	z těžby	
					mýtní	předmýtní	celkem	naléhavé do 40 let				
ha			m3 b.k.			ha						
1			2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Les hospodářský		1	110,36	25169	4858	4858		29,63	9,12	2,84	1,76	13,57
Les ochranný	§7 odst.1 písm.a)	2	196,83	50414	3694	3192	502	11,49	3,92	0,95		4,40
	§7 odst.1 písm.b)	3										
	§7 odst.1 písm.c)	4										
	Celkem	5	196,83	50414	3694	3192	502	11,49	3,92	0,95		4,40
Les zvláštního určení	§8 odst.1 písm.a)	6	4,38	1263	154	154		1,43				0,22
	§8 odst.1 písm.b)	7										
	§8 odst.1 písm.c)	8										
	§8 odst.2 písm.a)	9	10,27	2347	81		81	8,59				
	§8 odst.2 písm.b)	10										
	§8 odst.2 písm.c)	11										
	§8 odst.2 písm.d)	12	139,42	36179	6735	6735		34,94	2,61	2,95	0,03	16,12
	§8 odst.2 písm.e)	13										
	§8 odst.2 písm.f)	14										
	§8 odst.2 písm.g)	15	86,94	20092	2710	2710		34,29	9,36	0,19	0,19	6,37
	§8 odst.2 písm.h)	16										
	Celkem	17										
Celkem (těžba umíst.)		18	548,20	135464	18232	17649	583	120,37	25,01	6,93	1,98	40,68
Maximální výše těžeb					30500	27340	3160					

tabulka 2 – Základní údaje podle kategorií a věkových stupňů

Tabulka: 2

Ústí nad Labem

2021-2030

Základní údaje podle kategorií a věkových stupňů

Les hospodářský

Věkový stupeň				1	2	3	4	5	6
jehličnaté	Zásoba	m3 b. k.	1	0	0	0	318	101	616
	Těžba obnovní		2	0	0	0	0	24	91
	Těžba výchovná		3	0	0	0	0	0	0
	Plocha porostní	ha	4	0,31	0,12	0,00	1,14	0,28	1,72
listnaté	Zásoba	m3 b. k.	5	0	171	32	1036	616	1555
	Těžba obnovní		6	0	0	0	0	0	5
	Těžba výchovná		7	0	0	0	0	0	0
	Plocha porostní	ha	8	2,81	4,36	0,33	5,40	3,79	7,20
Plocha těžební		ha	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,24
Zakmenění			10	9,14	9,51	9,06	9,78	9,67	9,83
Věkový stupeň				7	8	9	10	11	12
jehličnaté	Zásoba	m3 b. k.	11	0	264	352	1179	1274	227
	Těžba obnovní		12	0	100	182	83	1108	195
	Těžba výchovná		13	0	0	0	0	0	0
	Plocha porostní		14	0,00	0,79	1,06	3,10	3,97	0,55
listnaté	Zásoba	m3 b. k.	15	34	603	737	2656	3551	1473
	Těžba obnovní		16	0	19	23	11	494	0
	Těžba výchovná		17	0	0	0	0	0	0
	Plocha porostní	ha	18	0,13	2,54	3,09	11,43	17,74	6,90
Plocha těžební		ha	19	0,00	0,31	0,56	0,50	3,59	0,45
Zakmenění			20	10,00	9,26	9,18	8,43	8,43	8,38
Věkový stupeň				13	14	15	16	17	Celkem
jehličnaté	Zásoba	m3 b. k.	21	611	17	0	0	0	4959
	Těžba obnovní		22	382	5	0	0	0	2170
	Těžba výchovná		23	0	0	0	0	0	0
	Plocha porostní		24	1,63	0,05	0,00	0,00	0,00	14,72
listnaté	Zásoba	m3 b. k.	25	3083	3804	65	760	34	20210
	Těžba obnovní		26	1015	878	0	243	0	2688
	Těžba výchovná		27	0	0	0	0	0	0
	Plocha porostní	ha	28	10,77	14,61	0,44	2,25	0,09	93,88
Plocha těžební		ha	29	4,39	3,30	0,00	0,76	0,00	14,19
Zakmenění			30	9,02	9,91	7,00	9,24	10,00	9,07
Holina		ha	31	1,76					

Tabulka: 2

Ústí nad Labem

2021-2030

Základní údaje podle kategorií a věkových stupňů

Les ochranný

Věkový stupeň				1	2	3	4	5	6
jehličnaté	Zásoba	m3 b. k.	1	0	0	0	0	0	109
	Těžba obnovní		2	0	0	0	0	0	0
	Těžba výchovná		3	0	0	0	0	0	44
	Plocha porostní	ha	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,34
listnaté	Zásoba	m3 b. k.	5	0	37	130	361	82	757
	Těžba obnovní		6	0	0	0	0	0	0
	Těžba výchovná		7	0	0	8	75	0	11
	Plocha porostní	ha	8	0,00	0,95	1,76	2,16	0,54	3,69
Plocha těžební			ha	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zakmenění				10	0,00	9,92	10,00	8,00	8,67
Věkový stupeň				7	8	9	10	11	12
jehličnaté	Zásoba	m3 b. k.	11	0	0	0	2017	527	0
	Těžba obnovní		12	0	0	0	1153	395	0
	Těžba výchovná		13	0	0	0	282	0	0
	Plocha porostní		14	0,00	0,00	0,00	5,91	1,56	0,00
listnaté	Zásoba	m3 b. k.	15	1195	558	130	7231	10340	5146
	Těžba obnovní		16	0	0	0	101	0	287
	Těžba výchovná		17	13	0	56	13	0	0
	Plocha porostní	ha	18	5,51	3,21	0,58	31,83	54,63	17,59
Plocha těžební			ha	19	0,00	0,00	0,00	2,41	0,44
Zakmenění				20	10,94	8,66	8,55	8,69	8,64
Věkový stupeň				13	14	15	16	17	Celkem
jehličnaté	Zásoba	m3 b. k.	21	953	19	739	0	0	4364
	Těžba obnovní		22	484	0	384	0	0	2416
	Těžba výchovná		23	0	0	0	0	0	326
	Plocha porostní		24	2,00	0,07	1,75	0,00	0,00	11,64
listnaté	Zásoba	m3 b. k.	25	8400	805	7375	3503	0	46050
	Těžba obnovní		26	224	164	0	0	0	776
	Těžba výchovná		27	0	0	0	0	0	176
	Plocha porostní	ha	28	27,07	2,66	23,20	9,82	0,00	185,19
Plocha těžební			ha	29	1,04	0,51	0,00	0,00	4,40
Zakmenění				30	8,65	9,29	8,61	8,96	0,00
Holina			ha	31	0,00				

Tabulka: 2

Ústí nad Labem

2021-2030

Základní údaje podle kategorií a věkových stupňů

Les zvláštního určení

Věkový stupeň				1	2	3	4	5	6
jehličnaté	Zásoba	m3 b. k.	1	0	0	0	82	0	86
	Těžba obnovní		2	0	0	0	0	0	52
	Těžba výchovná		3	0	0	0	0	0	0
	Plocha porostní	ha	4	0,00	0,13	0,00	0,35	0,00	0,29
listnaté	Zásoba	m3 b. k.	5	0	72	796	920	600	1971
	Těžba obnovní		6	0	0	0	0	0	82
	Těžba výchovná		7	0	0	0	0	0	7
	Plocha porostní	ha	8	1,68	2,93	7,20	6,95	3,42	9,57
Plocha těžební			ha	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,56
Zakmenění				10	10,02	9,13	9,69	8,59	8,93
Věkový stupeň					7	8	9	10	11
jehličnaté	Zásoba	m3 b. k.	11	177	75	1082	1030	177	206
	Těžba obnovní		12	0	0	231	211	126	45
	Těžba výchovná		13	0	0	0	0	0	0
	Plocha porostní		14	0,73	0,27	2,94	3,43	0,44	0,72
listnaté	Zásoba	m3 b. k.	15	2154	2196	8269	9192	1854	9779
	Těžba obnovní		16	219	0	0	133	218	1979
	Těžba výchovná		17	0	3	0	71	0	0
	Plocha porostní	ha	18	10,24	9,00	31,61	36,73	9,08	34,25
Plocha těžební			ha	19	1,40	0,00	0,70	1,42	0,00
Zakmenění				20	8,87	9,12	9,24	9,37	8,74
Věkový stupeň					13	14	15	16	17
jehličnaté	Zásoba	m3 b. k.	21	8	0	258	0	20	3201
	Těžba obnovní		22	5	0	71	0	20	761
	Těžba výchovná		23	0	0	0	0	0	0
	Plocha porostní		24	0,02	0,00	1,10	0,00	0,08	10,49
listnaté	Zásoba	m3 b. k.	25	5614	6288	3152	2656	1167	56680
	Těžba obnovní		26	1857	1844	1089	593	824	8838
	Těžba výchovná		27	0	0	0	0	0	81
	Plocha porostní	ha	28	18,81	21,09	13,49	10,66	3,58	230,30
Plocha těžební			ha	29	4,13	5,13	2,80	1,87	1,40
Zakmenění				30	9,36	9,56	8,71	9,97	9,81
Holina			ha	31	0,22				

Tabulka: 2

Ústí nad Labem

2021-2030

Základní údaje podle kategorií a věkových stupňů

Celkem

Věkový stupeň				1	2	3	4	5	6
jehličnaté	Zásoba	m3 b. k.	1	0	0	0	400	101	811
	Těžba obnovní		2	0	0	0	0	24	143
	Těžba výchovná		3	0	0	0	0	0	44
	Plocha porostní	ha	4	0,31	0,25	0,00	1,49	0,28	2,36
listnaté	Zásoba	m3 b. k.	5	0	280	958	2317	1298	4283
	Těžba obnovní		6	0	0	0	0	0	87
	Těžba výchovná		7	0	0	8	75	0	18
	Plocha porostní	ha	8	4,49	8,24	9,29	14,51	7,75	20,45
Plocha těžební			ha	9	0,00	0,00	0,00	0,09	0,80
Zakmenění				10	9,45	9,42	9,73	9,27	9,38
Věkový stupeň				7	8	9	10	11	12
jehličnaté	Zásoba	m3 b. k.	11	177	339	1434	4226	1978	433
	Těžba obnovní		12	0	100	413	1447	1629	240
	Těžba výchovná		13	0	0	0	282	0	0
	Plocha porostní		14	0,73	1,06	4,00	12,44	5,97	1,27
listnaté	Zásoba	m3 b. k.	15	3383	3357	9136	19079	15745	16398
	Těžba obnovní		16	219	19	23	245	712	2266
	Těžba výchovná		17	13	3	56	84	0	0
	Plocha porostní	ha	18	15,88	14,75	35,28	79,99	81,45	58,74
Plocha těžební			ha	19	1,40	0,31	1,26	4,33	4,39
Zakmenění				20	9,57	9,06	9,23	8,94	8,60
Věkový stupeň				13	14	15	16	17	Celkem
jehličnaté	Zásoba	m3 b. k.	21	1572	36	997	0	20	12524
	Těžba obnovní		22	871	5	455	0	20	5347
	Těžba výchovná		23	0	0	0	0	0	326
	Plocha porostní		24	3,65	0,12	2,85	0,00	0,08	36,86
listnaté	Zásoba	m3 b. k.	25	17097	10897	10592	6919	1201	122940
	Těžba obnovní		26	3096	2886	1089	836	824	12302
	Těžba výchovná		27	0	0	0	0	0	257
	Plocha porostní	ha	28	56,65	38,36	37,13	22,73	3,67	509,37
Plocha těžební			ha	29	9,56	8,94	2,80	2,63	1,40
Zakmenění				30	8,95	9,67	8,63	9,46	9,05
Holina			ha	31	1,98				

tabulka 3a – Porostní plocha podle dřevin a věkových stupňů

Tabulka: 3a

Ústí nad Labem

2021-2030

Porostní plocha podle dřevin a věkových stupňů

Věkový stupeň Dřevina		1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ha								
smrk	1		0,12			0,08	0,26			1,02
borovice	3		0,13		0,54		0,62	0,55	0,40	1,11
modřín	4	0,31			0,95	0,10	1,47	0,18	0,67	1,87
douglaska	6					0,10				
dub	10	1,70	0,85	1,49	0,43	1,28	7,69	4,30	5,67	14,42
buk	12	1,34	0,26	0,09	2,42	0,12	0,54	0,52	0,04	0,04
habr	13	0,28	0,31		0,98	0,45	0,69		0,57	0,33
javor	14	0,58	3,20	5,13	4,94	2,29	3,55	5,90	1,90	3,54
jasan	15		0,83		0,51	1,32	3,51	1,60	3,99	7,93
jilm	16									0,07
akát	17		1,78	0,10	0,11			0,04		1,05
bříza	18	0,12	0,95	1,89	4,31	0,51	1,42	2,68	0,85	1,24
olše	19								0,99	0,22
lípa	20	0,41	0,06	0,59	0,15	1,33	2,79	0,81	0,28	6,13
top.nešl.	21				0,44	0,46	0,04	0,02		
top.šl.	22									
vrby	23				0,23					
ostat.list.	24	0,06					0,23		0,45	0,32
Celkem	27	4,80	8,49	9,29	16,00	8,03	22,81	16,61	15,81	39,28
Norm.pl.	99	41,53	41,53	41,53	41,53	41,52	41,50	41,21	40,38	39,51

tabulka 3b – Porostní plocha podle dřevin a věkových stupňů

Tabulka: 3b

Ústí nad Labem

2021-2030

Porostní plocha podle dřevin a věkových stupňů

Věkový stupeň Dřevina		10	11	12	13	14	15	16	17	Celkem
		ha.								
smrk	1	4,12	1,93	0,47	1,63	0,02	1,63			11,27
borovice	3	3,44	1,64	0,20	0,14	0,10	0,12		0,08	9,06
modřín	4	4,88	2,41	0,60	1,88		1,10			16,43
douglaska	6									0,10
dub	10	42,85	37,20	20,46	25,65	29,21	17,95	10,59	3,40	225,14
buk	12	0,20	2,31	12,08	15,46	5,75	13,60	11,32	0,14	66,23
habr	13	4,89	4,97	1,90	4,16	1,75	1,41	0,36	0,13	23,16
javor	14	12,89	14,54	6,84	3,12		1,35	0,07		69,85
jasan	15	6,42	2,65	7,78	3,13	0,29				39,95
jilm	16		0,04							0,11
akát	17	0,83	5,58	6,26	0,92	0,67	0,04			17,39
bříza	18	1,83	0,32	0,08						16,20
olše	19			0,01	1,43	0,20		0,38		3,22
lípa	20	9,72	13,84	2,72	2,48	0,08	2,36			43,77
top.nešl.	21									0,96
top.šl.	22	0,21								0,21
vrby	23									0,23
ostat.list.	24	0,14		0,62	0,32	0,42	0,40			2,96
Celkem	27	92,43	87,42	60,01	60,30	38,48	39,98	22,73	3,75	546,22
Norm.pl.	99	38,90	38,16	36,14	28,81	18,54	9,06	5,38	2,96	548,20

tabulka 3c – Základní údaje podle dřevin

Tabulka: 3c

Ústí nad Labem

2021-2030

Základní údaje podle dřevin

Dřevina		bonita	zásoba		plocha	
			m3 b.k.	%	ha	%
		1	2	3	4	5
smrk	1	24,80	4558	3,36	11,27	2,06
borovice	3	22,41	2448	1,81	9,06	1,66
modřín	4	24,87	5477	4,04	16,43	3,01
douglaska	6	36,00	41	0,03	0,10	0,02
dub	10	20,15	53556	39,54	225,14	41,22
buk	12	24,81	22040	16,27	66,23	12,12
habr	13	17,44	4050	2,99	23,16	4,24
javor	14	24,35	15370	11,35	69,85	12,79
jasan	15	25,75	9730	7,18	39,95	7,31
jilm	16	26,00	34	0,03	0,11	0,02
akát	17	18,85	3060	2,26	17,39	3,18
bříza	18	25,09	3086	2,28	16,20	2,97
olše	19	25,92	780	0,58	3,22	0,59
lípa	20	21,93	10475	7,73	43,77	8,01
top.nešl.	21	24,63	131	0,10	0,96	0,18
top.šl.	22	26,00	69	0,05	0,21	0,04
vrby	23	20,00	7	0,01	0,23	0,04
ostat.list.	24	19,17	552	0,41	2,96	0,54
Celkem	27		135464	100,00	546,22	100,00
Holina [ha]	99	1,98				

tabulka 4 – Základní údaje dle kategorií lesa a obmýti

Tabulka: 4

Ústí nad Labem

2021-2030

Základní údaje dle kategorie lesa a obmýti

Kategorie lesa		Obmýti	Porostní plocha ha	Zásoba		
				jehličnaté	Listnaté	celkem
				m3 b.k.		
	1	2	3	4	5	6
1	Les hospodářský	70	0,63	0	103	103
1		80	1,31	408	68	476
1		100	8,60	2009	562	2571
1		110	7,85	0	1608	1608
1		120	7,70	121	2233	2354
1		130	83,94	2421	15566	17987
1		140	0,33	0	70	70
2	Les ochranný	150	196,83	4364	46050	50414
3	Les zvl. určení	50	0,21	0	69	69
3		70	6,90	0	1536	1536
3		80	7,94	52	1090	1142
3		100	2,36	552	83	635
3		110	0,78	124	141	265
3		120	11,61	463	2614	3077
3		130	201,50	2010	48803	50813
3		140	9,71	0	2344	2344
	Celkem		548,20	12524	122940	135464

tabulka 5 – Základní údaje podle hospodářských způsobů, kategorií a tvarů lesa

Tabulka: 5

Ústí nad Labem

2021-2030

Základní údaje podle hospodářských způsobů, kategorií a tvarů lesa

Kategorie lesa	Tvar lesa		Hospodářský způsob holosečný, násečný a podrovní			
			Porostní plocha	Zásoba		
				jehl.	list.	celkem
			ha	m3 b.k.		
			1	2	3	4
lesy hospodářské	vysoký	1	110,36	4959	20210	25169
	nízký	2	0,00	0	0	0
	střední	3	0,00	0	0	0
lesy ochranné	vysoký	4	0,00	0	0	0
	nízký	5	0,00	0	0	0
	střední	6	0,00	0	0	0
lesy zvláštního určení	vysoký	7	241,01	3201	56680	59881
	nízký	8	0,00	0	0	0
	střední	9	0,00	0	0	0
Celkem	vysoký		351,37	8160	76890	85050
	nízký		0,00	0	0	0
	střední		0,00	0	0	0

Kategorie lesa		Hospodářský způsob výběrný			
		Porostní plocha	Zásoba		
			jehl.	list.	celkem
		ha	m3 b.k.		
		1	2	3	4
lesy hospodářské	10	0,00	0	0	0
lesy ochranné	11	196,83	4364	46050	50414
lesy zvláštního určení	12	0,00	0	0	0
Celkem		196,83	4364	46050	50414

tabulka 6 – Výčet zaujatých katastrálních území

Tabulka: 6

Ústí nad Labem

Platnost: 2021-2030

Výčet zaujatých katastrálních území							
Název	Kód	Výměra			Plocha		
		porostní půda	bezlesí	jiné pozemky	porostní půda	bezlesí	jiné pozemky
Božtěšice	608955	22,66	0,03	0,00	22,66	0,03	0,00
Brná nad Labem	609901	4,94	0,96	0,00	4,94	0,96	0,00
Dolní Zálezly	630365	17,05	0,95	0,00	17,05	0,95	0,00
Chvalov	630373	18,12	0,89	0,00	18,12	0,89	0,00
Habrovice	636436	10,62	0,22	0,00	10,62	0,22	0,00
Strážky u Habrovic	636444	6,20	0,05	0,00	6,20	0,05	0,00
Hostovice u Ústí nad	645982	8,76	0,33	0,14	8,76	0,33	0,14
Žežice u Chuderova	654779	11,77	0,00	0,00	11,77	0,00	0,00
Březí u Malečova	690678	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
Kojetice u Malečova	690686	6,05	0,64	0,00	6,05	0,64	0,00
Malečov	690694	0,00	0,03	0,00	0,00	0,03	0,00
Mojžíř	698164	2,23	0,34	0,00	2,23	0,34	0,00
Neštětice	703869	18,40	0,80	0,00	18,40	0,80	0,00
Nová Ves	705616	0,93	0,06	0,00	0,93	0,06	0,00
Ryjice	744450	0,18	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00
Církvice	746410	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00
Podlešín u Stebna	755401	2,21	0,00	0,00	2,21	0,00	0,00
Dobětice	757772	32,72	0,00	0,00	32,72	0,00	0,00
Olešnice u Svádova	759813	0,14	0,02	0,00	0,14	0,02	0,00
Svádov	759830	14,10	0,00	0,00	14,10	0,00	0,00
Horní Zálezly	765147	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
Telnice	765724	0,48	0,02	0,00	0,48	0,02	0,00
Varvažov u Telnice	765732	3,90	0,16	0,00	3,90	0,16	0,00
Tuchomyšl	771368	1,93	0,19	0,00	1,93	0,19	0,00
Ústí nad Labem	774871	76,40	2,11	0,00	76,40	2,11	0,00
Předlice	775002	37,60	5,88	0,00	37,60	5,88	0,00
Klíše	775053	42,89	2,11	0,07	42,89	2,11	0,07
Bukov	775096	19,27	0,27	0,00	19,27	0,27	0,00
Všebořice	775118	6,70	0,50	0,00	6,70	0,50	0,00
Střekov	775258	15,79	0,86	0,00	15,79	0,86	0,00
Krásné Březno	775266	16,33	1,50	0,00	16,33	1,50	0,00
Dělouš	775894	43,40	0,18	0,00	43,40	0,18	0,00
Vaňov	776807	106,24	7,21	0,00	106,24	7,21	0,00
Žandov u Chlumce	794490	0,19	0,28	0,00	0,19	0,28	0,00
Celkem		548,20	26,66	0,21	548,20	26,66	0,21

tabulka 7 – Údaje potřebné pro stanovení etátu celkové těžby

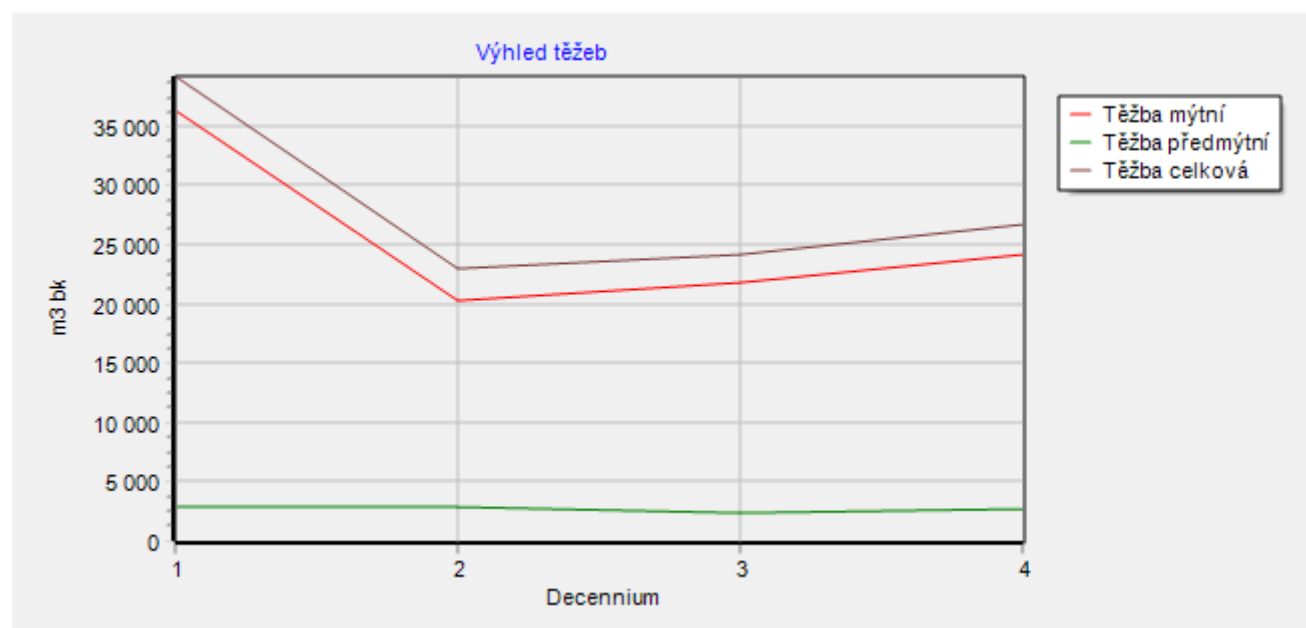
Tabulka: 7

Ústí nad Labem

2021-2030

Údaje potřebné pro stanovení etátu celkové těžby

	<i>Plocha</i>	<i>Těžba předm.</i>		<i>Těžba mýtní</i>		<i>Těžba dle</i>	<i>Mýtní porosty</i>	
		<i>umíst.</i>	<i>dle %</i>	<i>umíst.</i>	<i>dle %</i>	<i>norm. paseky</i>	<i>plocha</i>	<i>zásoba</i>
<i>Les hospodářský</i>	110,36	0	810	4858	9508	2361	59,00	14899
<i>mimo §8 odst. 12</i>								
<i>Les zvl. určení mimo</i>	233,67	0	1344	9599	20272	4999	111,64	30880
<i>§8 odst. 12</i>								
<i>Celkem</i>	344,03	0	2153	14457	29780	7359	170,64	45779
<i>Dolní mez</i>		0	2153		26802	5887		
<i>Horní mez</i>		0	2584		32759	8831		
<i>Les ochranný</i>	196,83	502	464	3192				
<i>NPR, PR a 1. zóny NP</i>	7,34	81	80	0				
<i>a CHKO (§8 odst. 12)</i>								
<i>Celkem</i>	204,17	583	544	3192				
<i>Průměrné obmýetí</i>						125,41		
<i>Průměrná obnovní doba</i>						29,93		
<i>Průměrná zásoba mýtních porostů</i>						268		
<i>Plocha z normální paseky</i>						27,43		

Výhledy těžeb na další decennia

Přehled hospodářských souborů

LHC:	Ústí nad Labem						Platnost: 2021-2030							
Kat.	HS	plocha	%	u	o	zásoba	TO umíst.	TO z %	odch %	TV umíst.	TV z %	Plocha mýt.por.	Zás. mýt.por.	Norm.paseka
10	215	6,68	1,22	130	30	1022	264	326	-19,11	0	12	5,05	846	86,08
10	235	1,14	0,21	130	30	173	0	0	999,99	0	32	0,00	0	24,05
10	251	1,21	0,22	80	30	468	354	450	-21,32	0	0	1,21	468	58,50
10	253	7,21	1,32	100	30	2092	1256	1388	-9,52	0	36	5,68	1670	211,98
10	255	74,46	13,58	130	30	16334	1862	3963	-53,02	0	677	17,51	4722	1544,61
10	257	0,63	0,11	70	20	103	5	9	-45,24	0	14	0,20	36	16,20
10	295	7,85	1,43	110	20	1608	441	1512	-70,83	0	13	5,83	1526	186,79
10	297	0,10	0,02	80	20	8	0	0	999,99	0	1	0,00	0	3,43
10	415	0,33	0,06	140	40	70	0	22	-100,00	0	0	0,19	55	6,82
10	416	0,29	0,05	120	40	120	0	14	-100,00	0	0	0,29	120	10,00
10	451	1,39	0,25	100	30	479	343	431	-20,34	0	2	1,30	454	48,54
10	455	1,66	0,30	130	30	458	243	243	0,16	0	14	0,76	243	40,83
10	456	6,20	1,13	120	40	1843	15	919	-98,37	0	39	4,95	1581	165,02
10	576	1,21	0,22	120	40	391	75	231	-67,47	0	1	1,02	345	34,11
21a	11	5,90	1,08	150	50	2211	1179	440	168,16	53	15	3,70	1413	150,21
21a	13	9,00	1,64	150	50	3040	972	168	479,96	222	46	1,95	932	286,77
21a	15	56,90	10,38	150	50	11139	734	527	39,24	4	146	8,79	2279	983,50
21a	16	122,77	22,40	150	50	33660	307	5287	-94,19	148	181	52,13	17170	2695,77
21a	17	2,26	0,41	150	50	364	0	0	999,99	75	76	0,00	0	49,33
31a	243v	0,22	0,04	100	30	56	56	28	101,11	0	0	0,22	56	5,60
31a	245v	2,38	0,43	130	30	698	53	101	-47,46	0	43	0,57	202	64,88
31a	285v	0,78	0,14	110	20	265	0	0	999,99	0	4	0,00	0	19,91
31a	406v	0,52	0,09	120	40	161	45	64	-30,07	0	0	0,52	161	13,42
31a	566v	0,48	0,09	120	40	83	0	9	-100,00	0	1	0,10	32	12,80
32a	245l	1,63	0,30	130	30	280	0	115	-100,00	0	0	1,12	226	25,30
32a	405l	8,42	1,54	140	40	2004	0	18	-100,00	71	159	0,05	19	228,54
32a	406l	0,08	0,01	120	40	23	0	0	999,99	3	2	0,00	0	1,87
32a	446l	0,14	0,03	120	40	40	0	0	999,99	7	7	0,00	0	3,28

LHC:	Ústí nad Labem						Platnost: 2021-2030							
<i>Kat.</i>	<i>HS</i>	<i>plocha</i>	<i>%</i>	<i>u</i>	<i>o</i>	<i>zásoba</i>	<i>TO umíst.</i>	<i>TO z %</i>	<i>odch %</i>	<i>TV umíst.</i>	<i>TV z %</i>	<i>Plocha mýt.por.</i>	<i>Zás. mýt.por.</i>	<i>Norm.paseka</i>
32c	203c	0,52	0,09	120	30	173	49	7	604,22	0	0	0,00	0	12,17
32c	205c	109,48	19,97	130	30	28612	4634	11079	-58,17	0	613	58,07	16586	2405,37
32c	207c	5,76	1,05	80	20	722	411	679	-39,48	0	5	3,61	680	135,62
32c	243c	0,71	0,13	100	30	181	76	54	40,03	0	0	0,71	181	18,10
32c	245c	18,55	3,38	130	30	5181	1277	1848	-30,90	0	68	15,83	4557	410,77
32c	247c	2,90	0,53	70	20	901	219	604	-63,72	0	0	2,90	901	128,71
32c	248c	0,21	0,04	50	20	69	69	69	0,44	0	0	0,21	69	13,80
32c	405c	1,29	0,24	140	40	340	0	41	-100,00	0	0	1,29	340	24,29
32e	203e	1,93	0,35	120	30	351	0	5	-100,00	0	14	0,00	0	45,16
32e	205e	19,80	3,61	130	30	4346	1044	1014	2,94	0	50	6,71	1843	418,34
32e	207e	1,38	0,25	80	20	237	0	175	-100,00	0	6	1,20	207	29,76
32e	225e	0,97	0,18	130	30	200	0	0	999,99	0	8	0,00	0	20,95
32e	241e	0,17	0,03	80	30	52	52	2	999,99	0	0	0,00	0	5,97
32e	243e	1,43	0,26	100	30	398	155	77	102,25	0	14	0,66	255	55,25
32e	245e	41,15	7,51	130	30	9992	1053	2559	-58,84	0	423	10,03	2655	837,90
32e	247e	4,00	0,73	70	20	635	15	17	-13,75	0	89	0,32	70	125,00
32e	287e	0,63	0,11	80	20	131	0	0	999,99	0	27	0,00	0	22,11
32e	425e	0,75	0,14	130	40	237	44	28	55,03	0	0	0,75	237	18,23
32e	445e	6,79	1,24	130	30	1267	0	0	999,99	0	0	0,00	0	146,67
32e	446e	7,94	1,45	120	40	2246	347	1809	-80,82	0	0	6,27	1932	203,88
1		110,36	20,13	0	0	25169	4858	9507	-48,90	0	842	43,99	12066	2454,77
2		196,83	35,90	0	0	50414	3192	6422	-50,29	502	465	66,57	21794	4295,94
3		241,01	43,96	0	0	59881	9599	20403	-52,95	81	1533	111,14	31209	5472,44
Celkem		74,77	100,00	0	0	19524	0	8774	-100,00	0	432	30,88	9881	2314,14

Mýtní těžby vyžadující povolení orgánu státní správy lesů

Ústí nad Labem

Platnost: 2021-2030

Lesní úřad: 4214 - Ústí nad Labem

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

Odd	Díl	Por	Skup	Etáž	HS	Věk	důvod	pl.těž.mýt
216	D	a	6	6	257	54	6	0,00
Důvod: výběry formou TV. 2 části.								
361	B	a	6	6	241e	52	4	0,17
Důvod: dle HS.								
370	B	a	6	6	253	60	4	0,24
Důvod: souše.								
373	B	a	8a	8a	253	77	4	0,31
Důvod: uschlý porost.								
424	A	a	5	5	451	44	4	0,09
Důvod: SM souše.								
749	B	a	17 / 6	6	205e	60	4	0,39
Důvod: těžba s horní etáží. 2 části.								
785	C	a	6a	6a	247e	60	4	0,00
Důvod: dle HS.								
786	C	a	13 / 7	7	247c	67	6	1,40
Důvod: dle HS.								

Seznam jednotek rozdělení lesa ve kterých nebyl dodržen podíl melioračních a zpevňujících dřevin

Byl dodržen.

Zalesnění po dřevinách

Ústí nad Labem

Platnost: 2021-2030

Zalesnění po dřevinách

Dřevina	Holina [ha]	Vylepšení [ha]	Z těžby [ha]	Celkem [ha]	%
BO	0,00	0,00	0,41	0,41	1,0
MD	0,00	0,01	0,03	0,04	0,1
DB	1,80	0,09	37,44	39,33	92,0
DBZ	0,00	0,00	0,79	0,79	1,8
BK	0,00	0,00	0,85	0,85	2,0
HB	0,18	0,00	0,00	0,18	0,4
KL	0,00	0,00	0,32	0,32	0,7
JS	0,00	0,00	0,37	0,37	0,9
LP	0,00	0,00	0,47	0,47	1,1
Celkem	1,98	0,10	40,68	42,76	100,0
			Jehličnaté	0,45	1,1
			Listnaté	42,31	98,9

Zalesnění z umístěné těžby

Ústí nad Labem

Platnost: 2021-2030

Zalesnění z umístěné těžby

Odd	Díl	Por	Skup	Staré ozn.	Druh zalesnění	Plocha zalesnění.	Dřevina	v %	ha
222	B	a	14		3	0,25			
					3		DB	100	0,25
222	C	a	13		3	0,81			
					3		DB	100	0,81
222	D	a	12		3	1,00			
					3		DB	100	1,00
223	D	a	10b		3	0,90			
					3		DB	100	0,90
223	D	a	10c		3	0,19			
					3		DB	100	0,19
223	D	a	13		3	0,44			
					3		DB	100	0,44
226	C	a	11		3	0,20			
					3		BK	100	0,20
226	E	a	10c		3	0,30			
					3		DB	100	0,30
227	A	a	10		3	0,09			
					3		DB	100	0,09
227	A	a	10a		3	0,56			
					3		DB	100	0,56
227	A	a	10c		3	0,37			
					3		DB	100	0,37
227	C	a	11		3	0,24			
					3		DB	100	0,24
361	B	a	6		3	0,17			
					3		DB	70	0,12
					3		BK	20	0,03
					3		LP	10	0,02
361	B	a	15		3	0,40			
					3		DB	90	0,36
					3		BK	10	0,04
370	B	a	6		3	0,24			
					3		DB	100	0,24
370	B	a	9b		3	0,20			
					3		DB	100	0,20
370	B	a	9c		3	0,36			
					3		DB	70	0,25
					3		JS	30	0,11
370	B	a	12		3	0,15			
					3		DB	70	0,11
					3		BK	30	0,04
370	B	a	13		3	0,30			
					3		DB	70	0,21
					3		BK	30	0,09
370	C	a	13		3	0,60			
					3		DB	100	0,60
372	B	a	13		3	0,10			
					3		DB	100	0,10
373	A	a	10a		3	0,50			
					3		DB	100	0,50
373	A	a	14a		3	0,80			
					3		DB	100	0,80
373	B	a	8a		3	0,31			
					3		DB	100	0,31
373	B	a	11a		3	1,50			
					3		DB	70	1,05
					3		LP	30	0,45

Zalesnění z umístěné těžby

Odd	Díl	Por	Skup	Staré ozn.	Druh zalesnění	Plocha zalesnění.	Dřevina	v %	ha
373	B	a	14		3	2,00			
					3		DB	100	2,00
373	C	a	13		3	1,70			
					3		DB	100	1,70
402	E	a	14		3	0,25			
					3		BK	100	0,25
402	F	a	11		3	0,52			
					3		BO	50	0,26
					3		DB	50	0,26
402	F	a	12		3	0,30			
					3		DB	50	0,15
					3		JS	50	0,15
402	F	a	13		3	0,20			
					3		BK	100	0,20
424	A	a	5		3	0,09			
					3		DB	100	0,09
424	A	a	16		3	0,76			
					3		DB	100	0,76
446	A	a	13		3	0,60			
					3		DB	100	0,60
447	A	a	14		3	0,51			
					3		DB	100	0,51
749	B	a	17 / 6		3	0,39			
					3		DBZ	100	0,39
749	B	a	17 / 6		3	0,40			
					3		DBZ	100	0,40
750	B	a	14		3	0,35			
					3		DB	100	0,35
750	B	a	14a		3	0,60			
					3		DB	100	0,60
750	C	a	10a		3	0,35			
					3		KL	90	0,32
					3		MD	10	0,03
750	C	a	10b		3	0,24			
					3		DB	100	0,24
750	C	a	13		3	0,50			
					3		DB	100	0,50
750	C	a	16		3	0,62			
					3		DB	100	0,62
750	D	a	10a		3	0,40			
					3		DB	100	0,40
751	A	a	13		3	0,20			
					3		DB	100	0,20
751	C	a	12		3	1,60			
					3		DB	100	1,60
751	C	a	14		3	0,78			
					3		DB	100	0,78
751	C	a	16		3	1,25			
					3		DB	100	1,25
751	D	a	9		3	0,30			
					3		DB	100	0,30
751	D	a	13		3	0,52			
					3		DB	100	0,52
751	D	a	14		3	2,90			
					3		DB	100	2,90
751	D	a	14a		3	0,50			
					3		DB	100	0,50
751	E	a	17		3	1,00			
					3		DB	100	1,00

Zalesnění z umístěné těžby

Odd	Díl	Por	Skup	Staré ozn.	Druh zalesnění	Plocha zalesnění.	Dřevina	v %	ha
779	A	a	10		3	0,22			
					3		DB	50	0,11
					3		JS	50	0,11
785	A	a	9a		3	0,40			
					3		DB	100	0,40
785	B	a	15		3	1,50			
					3		DB	100	1,50
785	C	a	15		3	0,90			
					3		DB	100	0,90
786	C	a	10		3	0,21			
					3		DB	100	0,21
786	C	a	13 / 7		3	1,40			
					3		DB	100	1,40
786	C	a	13a		3	1,10			
					3		DB	100	1,10
788	C	a	13		3	0,60			
					3		DB	100	0,60
791	A	a	12		3	0,40			
					3		DB	100	0,40
791	C	a	11		3	0,50			
					3		DB	70	0,35
					3		BO	30	0,15
791	C	a	13		3	0,27			
					3		DB	100	0,27
791	D	a	11		3	0,45			
					3		DB	100	0,45
791	D	a	13		3	0,35			
					3		DB	100	0,35
793	B	a	13		3	0,36			
					3		DB	100	0,36
793	C	a	13		3	0,75			
					3		DB	100	0,75
793	D	a	13		3	0,16			
					3		DB	100	0,16
793	J	a	12		3	0,30			
					3		DB	100	0,30
Celkem						40,68			

Plánované vylepšení

Ústí nad Labem

Platnost: 2021-2030

Plánované vylepšení

Odd	Díl	Por	Skup	Staré ozn.	Druh zalesnění	Plocha zalesnění.	Dřevina	v %	ha
370	B	a	1		2	0,09			
					2		DB	100	0,09
750	B	a	1		2	0,01			
					2		MD	100	0,01
Celkem						0,10			

Minimální plošný rozsah výchovy do 40 let

Ústí nad Labem

Platnost: 2021-2030

Minimální plošný rozsah výchovy do 40 let

Oddělení	Dílec	Porost	Porostní skupina	Etáž.	Plocha por.skup.	Plocha probírky	Plocha prořezávky	Naléhavost	Počet zásahů
216	D	a	1	1	0,39	0,00	0,39	1	1
	E	a	1	1	0,30	0,00	0,30	1	1
	F	a	4	4	0,43	0,43	0,00	1	1
Celkem za oddělení			216		1,12	0,43	0,69		
222	C	a	4	4	0,95	0,95	0,00	1	1
Celkem za oddělení			222		0,95	0,95	0,00		
223	D	a	3	3	0,93	0,93	0,00	1	1
Celkem za oddělení			223		0,93	0,93	0,00		
226	E	a	3	3	0,19	0,19	0,00	1	1
			4	4	2,16	2,16	0,00	1	1
Celkem za oddělení			226		2,35	2,35	0,00		
227	B	a	2	2	0,87	0,00	0,87	1	1
			3	3	0,64	0,64	0,00	1	1
Celkem za oddělení			227		1,51	0,64	0,87		
370	B	a	3	3	0,09	0,00	0,09	1	1
Celkem za oddělení			370		0,09	0,00	0,09		
371	A	a	2	2	0,08	0,00	0,08	1	1
Celkem za oddělení			371		0,08	0,00	0,08		
373	A	a	1a	1a	0,31	0,00	0,31	1	1
			2	2	2,55	2,55	0,00	1	1
			4	4	2,70	2,70	0,00	1	1
			4a	4a	0,67	0,67	0,00	1	1
	C	a	2	2	0,62	0,00	0,62	1	1
			2a	2a	0,53	0,00	0,53	1	1
			4a	4a	0,44	0,44	0,00	1	1
Celkem za oddělení			373		7,82	6,36	1,46		
750	C	a	3	3	1,68	1,68	0,00	1	1
			2	2	0,56	0,00	0,56	1	1
	D	a	4	4	0,12	0,12	0,00	1	1
			12a/ 2a	2a	0,64	0,64	0,00	1	1
Celkem za oddělení			750		3,00	2,44	0,56		
751	C	a	2	2	1,27	0,00	1,27	1	1
			3	3	0,17	0,17	0,00	1	1
Celkem za oddělení			751		1,44	0,17	1,27		
785	A	a	3	3	0,58	0,58	0,00	1	1
			3a	3a	3,47	3,47	0,00	1	1
			4	4	0,77	0,77	0,00	1	1
	B	a	4	4	1,74	1,74	0,00	1	1
			C	a	3	3	0,45	0,45	0,00
	4	4	1,57		1,57	0,00	1	1	
Celkem za oddělení			785		8,58	8,58	0,00		
788	A	a	2	2	0,07	0,00	0,07	1	1
Celkem za oddělení			788		0,07	0,00	0,07		

Minimální plošný rozsah výchovy do 40 let

Oddělení	Dílec	Porost	Porostní skupina	Etáž.	Plocha por.skup.	Plocha probírky	Plocha prořezávky	Naléhavost	Počet zásahů
791	A	a	3	3	0,15	0,15	0,00	1	1
	D	a	3	3	0,13	0,13	0,00	1	1
			4	4	1,25	1,25	0,00	1	1
Celkem za oddělení			791		1,53	1,53	0,00		
793	B	a	4	4	0,63	0,63	0,00	1	1
	J	a	2	2	0,12	0,00	0,12	1	1
			3	3	0,40	0,00	0,40	1	1
Celkem za oddělení			793		1,15	0,63	0,52		
Celkem:					30,62		5,61		
						25,01			

Krajský úřad Ústeckého kraje

Dokument je podepsán elektronickým podpisem
 Podpisující: **Jakub Skoupý**
 Organizace, OJ: **11682893**
 Sériové č. cert.: **1 CA Qualified 2 CA/RSA 02/2016**
 Vydavatel cert.: **19.04.2021 14:26:11**
 Datum a čas:
 Místo:

Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem
 odbor životního prostředí a zemědělství

dle rozdělovníku

Datum: 19. 4. 2021
 Spisová značka: KUUK/029986/2021
 Číslo jednací: KUUK/052327/2021
 Vyřizuje/linka: Ing. Jakub Skoupý/916
 Počet listů/příloh: 2/1

ROZHODNUTÍ

Krajský úřad Ústeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen krajský úřad), příslušný podle ustanovení § 67 odstavce 1 písmena g) zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů, a podle ustanovení § 48a odstavce 1 písmena a) zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen lesní zákon), na základě žádosti vlastníka pozemků určených k plnění funkcí lesa (dále jen PUPFL), kterým je Statutární město Ústí nad Labem, IČ: 00081531, se sídlem Velká Hradební 2336/8, 401 00 Ústí nad Labem (zmocnitel), zastoupené na základě plné moci ze dne 18. 12. 2020 společností EKOLES – JABLONEC s. r. o., IČ: 61324787, se sídlem Mláďí 4024/15a, 466 04 Jablonec nad Nisou (zmocněnec), ve věci zařazení PUPFL do kategorie lesů ochranných a kategorie lesů zvláštního určení lesního zákona, rozhodl v řízení vedeném podle zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen správní řád), ve spojení s ustanovením § 7 odstavce 2 a ustanovením § 8 odstavce 3 lesního zákona takto:

Na základě výše uvedené žádosti krajský úřad, jako příslušný orgán státní správy lesů

zařazuje

lesy (uvedené v příloze tohoto rozhodnutí - 17 stran A₄) zahrnuté v lesním hospodářském plánu (dále LHP) pro zařizovací obvod LHC Ústí nad Labem (kód 407 401) s platností od 1. 1. 2021 – 31. 12. 2030 v podané žádosti definované v tabulce s názvy

- „Lesy dle § 7 odst. 1 písm. a) lesního zákona: lesy na mimořádně nepříznivých stanovištích“ (5 stran A₄),
- „Lesy dle § 8 odst. 2 písm. a) lesního zákona: lesy zvláštního určení – lesy v prvních zónách chráněných krajinných oblastí a lesy v přírodních rezervacích a přírodních památkách“ (1 strana A₄),
- „Lesy dle § 8 odst. 2 písm. c) lesního zákona: lesy zvláštního určení – lesy příměstské a další lesy se zvýšenou rekreační funkcí“ (4 strany A₄),
- „Lesy dle § 8 odst. 2 písm. e) lesního zákona: lesy zvláštního určení – lesy se zvýšenou funkcí půdoochrannou, vodoochrannou, klimatickou nebo krajinotvornou“ (7 stran A₄),

podle ustanovení dle § 7 odstavce 1 písmena a) lesního zákona do kategorie lesů ochranných (lesy na mimořádně nepříznivých stanovištích – kategorie 21a),

podle ustanovení § 8 odstavce 2 písmena a) lesního zákona do kategorie lesů zvláštního určení (lesy v prvních zónách chráněných krajinných oblastí a lesy v přírodních rezervacích a přírodních památkách – kategorie 32a),

Tel.: +420 475 657 111

Fax: +420 475 200 245

Url: www.kr-ustecky.cz

E-mail: urad@kr-ustecky.cz

strana 1 / 3

podle ustanovení § 8 odstavce 2 písmena c) lesního zákona do kategorie lesů zvláštního určení (lesy příměstské a další lesy se zvýšenou rekreační funkcí – kategorie 32c),

podle ustanovení § 8 odstavce 2 písmena e) lesního zákona do kategorie lesů zvláštního určení (lesy se zvýšenou funkcí půdoochrannou, vodochrannou, klimatickou nebo krajinnou – kategorie 32e).

Účastníkem řízení podle ustanovení § 27 odstavce 1 písmena a) správního řádu je:

Statutární město Ústí nad Labem, IČ: 00081531, se sídlem Velká Hradební 2336/8, 401 00 Ústí nad Labem

ODŮVODNĚNÍ

Dne 25. 2. 2021 obdržel Krajský úřad Ústeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen krajský úřad), jako příslušný orgán státní správy lesů ve smyslu ustanovení § 48a odstavce 1 písmena a) zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen lesní zákon), žádost vlastníka pozemků určených k plnění funkcí lesa (dále jen PUPFL), kterým je Statutární město Ústí nad Labem, IČ: 00081531, se sídlem Velká Hradební 2336/8, 401 00 Ústí nad Labem (zmocnitel), zastoupené na základě plné moci ze dne 18. 12. 2020 společností EKOLES – JABLONEC s. r. o., IČ: 61324787, se sídlem Mláď 4024/15a, 466 04 Jablonec nad Nisou (zmocněnec), ve věci zařazení PUPFL do kategorie lesů ochranných a kategorie lesů zvláštního určení. Tímto dnem bylo podle ustanovení § 44 odstavce 1 správního řádu zahájeno řízení.

Dne 10. 3. 2021 krajský úřad vyrozuměl pod Č.j.: KUUK/033275/2021 účastníky o zahájení řízení ve věci.

Při souběžně probíhajícím šetření ke zpracovanému LHP bylo zjištěno, že lesní pozemky naplňují mimo jiné i funkce deklarované konkrétními kategoriemi lesa. Kategorizace lesa je dána funkčním zaměřením lesa na základě veřejných zájmů a je jedním z podkladů pro vymezení hospodářských souborů.

S ohledem na vlastní posouzení žádosti a zjištěný skutečný stav věci rozhodl krajský úřad tak, jak je uvedeno ve výrokové části tohoto rozhodnutí.

Lesní pozemky, na nichž jsou lesy ochranné a lesy zvláštního určení, nejsou podle ustanovení § 2 odstavce 2 písmena b) zákona č. 338/1992 Sb., o dani z nemovitých věcí, ve znění pozdějších předpisů, předmětem daně z nemovitosti. Vlastník je povinen ohlásit podle ustanovení § 37 odstavce 1 písmena d) zákona č. 256/2013 Sb., o katastru nemovitostí (katastrální zákon), ve znění pozdějších předpisů, do 30 dnů ode dne nabytí právní moci tohoto rozhodnutí změnu způsobu využití nemovitosti na příslušném katastrálním úřadě. Podle přílohy č. 2 vyhlášky č. 357/2013 Sb., o katastru nemovitostí (katastrální vyhláška), ve znění pozdějších předpisů, se jedná o způsob využití lesa „les jiný než hospodářský“ (kód 4). Údaje u částí pozemků a pozemků ve zjednodušené evidenci se nezapisují.

Vydáním tohoto rozhodnutí bylo návrhu žadatele vyhověno v plném rozsahu, a proto krajský úřad účastníka řízení nevyzval k seznámení se s podklady ve smyslu ustanovení § 36 odstavce 3 správního řádu.

POUČENÍ

Proti tomuto rozhodnutí může účastník řízení podat podle ustanovení § 83 odstavce 1 správního řádu odvolání, ve kterém uvede, v jakém rozsahu se rozhodnutí napadá a dále namítne rozpor s právními předpisy nebo nesprávnost rozhodnutí nebo řízení, jež mu předcházelo, ve lhůtě do 15 dnů ode dne jeho oznámení k Ministerstvu zemědělství České Republiky, podáním učiněným u Krajského úřadu Ústeckého kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem. Podle § 82 odstavce 1 správního řádu lze odvoláním napadnout výrokovou část rozhodnutí, jednotlivý výrok nebo jeho vedlejší ustanovení. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřipustné. Podle § 85 odstavce 1 správního řádu má včas podané a přípustné odvolání odkladný účinek.

Ing. Jakub Skoupý

vedoucí oddělení zemědělství

„otisk úředního razítka“

Příloha

příloha - tabelární přehled porostů (17 stran A₄)

Rozdělovník:

Doručí se:

Statutární město Ústí nad Labem, IČ: 00081531, se sídlem Velká Hradební 2336/8, 401 00 Ústí nad Labem

Na vědomí:

EKOLES – PROJEKT s.r.o., Mláďí 4024/15a, 466 04 Jablonec nad Nisou
Ústav pro hospodářskou úpravu lesů, Jungmannova 10, 466 01 Jablonec nad Nisou
Magistrát města Ústí nad Labem, odbor životního prostředí, Velká Hradební 2336/8, 401 00 Ústí nad Labem

Krajský úřad Ústeckého kraje, Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem
Tel.: +420 475 657 111 Fax: +420 475 200 245 Url: www.kr-ustecky.cz

E-mail: urad@kr-ustecky.cz

strana 3 / 3

lesy dle § 7 odst.1 písm.a) lesního zákona: lesy ochranné - lesy na mimořádně nepříznivých stanovištích

ODDĚLENÍ	DÍLEC KATASTR	NÁZEV KATASTRU	PARCIS	PARPOD	VÝMĚRA (ha)	PLOCHA (ha)	CELÁ	KATEG.	Odůvodnění
223 A	774871	Ústí nad Labem	3894	2	0,0264	0,0264	ANO	21a	velmi prudký erozní svah; LT 2A4
223 A	774871	Ústí nad Labem	3897	1	1,7576	1,7576	ANO	21a	velmi prudký erozní svah; LT 2A4
223 A	774871	Ústí nad Labem	3946	2	0,0128	0,0128	ANO	21a	velmi prudký erozní svah; LT 2A4
223 A	774871	Ústí nad Labem	3946	3	0,2369	0,2369	ANO	21a	velmi prudký erozní svah; LT 2A4
223 A	774871	Ústí nad Labem	3953	3	0,2796	0,2796	ANO	21a	velmi prudký erozní svah; LT 2A4
223 A	774871	Ústí nad Labem	3953	4	0,0102	0,0102	ANO	21a	velmi prudký erozní svah; LT 2A4
223 A	774871	Ústí nad Labem	3962	3	0,3798	0,3798	ANO	21a	velmi prudký erozní svah; LT 2A4
Celkem z A									
223 B	774871	Ústí nad Labem	3933	3	0,1293	0,1293	ANO	21a	velmi prudký erozní svah; LT 2A4, 3A1, 3J9
223 B	774871	Ústí nad Labem	3936	4	0,3683	0,3683	ANO	21a	velmi prudký erozní svah; LT 2A4, 3A1, 3J9
223 B	774871	Ústí nad Labem	3938	2	0,3909	0,3909	ANO	21a	velmi prudký erozní svah; LT 2A4, 3A1, 3J9
223 B	774871	Ústí nad Labem	3941	3	0,1117	0,1117	ANO	21a	velmi prudký erozní svah; LT 2A4, 3A1, 3J9
223 B	774871	Ústí nad Labem	3965	0	0,2270	0,2270	ANO	21a	velmi prudký erozní svah; LT 2A4, 3A1, 3J9
223 B	774871	Ústí nad Labem	3986	3	0,3785	0,3785	ANO	21a	velmi prudký erozní svah; LT 2A4, 3A1, 3J9
223 B	774871	Ústí nad Labem	3986	5	0,1837	0,1837	ANO	21a	velmi prudký erozní svah; LT 2A4, 3A1, 3J9
223 B	774871	Ústí nad Labem	3986	12	8,5582	8,2699	NE	21a	velmi prudký erozní svah; LT 2A4, 3A1, 3J9
Celkem z B									
223 C	645982	Hostovice u Ústí n/L	322	1	1,4960	1,4960	ANO	21a	velmi prudký erozní svah; LT 1J4, 2A4, 1X2, 3J9, 2C1
223 C	645982	Hostovice u Ústí n/L	324	6	0,0077	0,0077	ANO	21a	velmi prudký erozní svah; LT 1J4, 2A4, 1X2, 3J9, 2C1
223 C	645982	Hostovice u Ústí n/L	324	7	0,0237	0,0237	ANO	21a	velmi prudký erozní svah; LT 1J4, 2A4, 1X2, 3J9, 2C1
223 C	645982	Hostovice u Ústí n/L	324	8	1,2888	1,2888	ANO	21a	velmi prudký erozní svah; LT 1J4, 2A4, 1X2, 3J9, 2C1
223 C	774871	Ústí nad Labem	3986	12	8,5582	0,2883	NE	21a	velmi prudký erozní svah; LT 1J4, 2A4, 1X2, 3J9, 2C1
223 C	774871	Ústí nad Labem	4035	18	22,2346	18,7202	NE	21a	velmi prudký erozní svah; LT 1J4, 2A4, 1X2, 3J9, 2C1
223 C	774871	Ústí nad Labem	4066	0	0,2270	0,2270	ANO	21a	velmi prudký erozní svah; LT 1J4, 2A4, 1X2, 3J9,
223 C	774871	Ústí nad Labem	4067	3	0,0878	0,0878	ANO	21a	velmi prudký erozní svah; LT 1J4, 2A4, 1X2, 3J9,
223 C	774871	Ústí nad Labem	4068	0	0,0806	0,0806	ANO	21a	velmi prudký erozní svah; LT 1J4, 2A4, 1X2, 3J9,
223 C	774871	Ústí nad Labem	4070	0	0,1079	0,1079	ANO	21a	velmi prudký erozní svah; LT 1J4, 2A4, 1X2, 3J9,
Celkem z C									
					34,1123	22,3280			

Dokument je podepsán elektronickým podpisem
Podpisující: **Jakub Skoupý**
Organizace, OJ:
Seriové č. cert.: 11682893
Vydavatel cert.: 1 CA Qualified 2 CA/RSA 02/2016
Datum a čas: 19.04.2021 14:26:18

Dřevod:
Místo:

LHC Ústí nad Labem

lesy dle § 7 odst.1 písm.a) lesního zákona: lesy ochranné - lesy na mimořádně nepříznivých stanovištích

ODDĚLENÍ	DÍLEČ	KATASTR	NÁZEV KATASTRU	PARCIS	PARPOD	VÝMĚRA (ha)	PLOCHA (ha)	CELÁ KATEG.	Odůvodnění
223 D	755401	Podlešín u Stebna	107	1	2,0187	0,2144	NE	21a	velmi prudký erozní svah; LT 311, 3A1, 1J4, 2C1, 1X2, 3I9, 1X8, 3Y8
223 D	755401	Podlešín u Stebna	185	1	0,1914	0,1914	ANO	21a	velmi prudký erozní svah; LT 311, 3A1, 1J4, 2C1, 1X2, 3I9, 1X8, 3Y8
223 D	774871	Ústí nad Labem	4035	18	22,2346	3,5143	NE	21a	velmi prudký erozní svah; LT 311, 3A1, 1J4, 2C1, 1X2, 3I9, 1X8, 3Y8
223 D	776807	Vaňov	460	2	0,0023	0,0023	ANO	21a	velmi prudký erozní svah; LT 311, 3A1, 1J4, 2C1, 1X2, 3I9, 1X8, 3Y8
223 D	776807	Vaňov	923	36	31,1366	0,0003	NE	21a	velmi prudký erozní svah; LT 311, 3A1, 1J4, 2C1, 1X2, 3I9, 1X8, 3Y8
223 D	776807	Vaňov	927	17	24,1547	23,8179	NE	21a	velmi prudký erozní svah; LT 311, 3A1, 1J4, 2C1, 1X2, 3I9, 1X8, 3Y8
Celkem z D					79,7383	27,7406			
Celkem z 223					126,9015	62,8311			
226 A	755401	Podlešín u Stebna	107	1	2,0187	1,8291	NE	21a	velmi prudký erozní svah; LT 2A1, 3J1, 3I9, 1X2
226 A	776807	Vaňov	923	36	31,1366	4,4211	NE	21a	velmi prudký erozní svah; LT 2A1, 3J1, 3I9, 1X2
226 A	776807	Vaňov	927	17	24,1547	0,3368	NE	21a	velmi prudký erozní svah; LT 2A1, 3J1, 3I9, 1X2
Celkem z A					57,3100	6,5869			
226 B	776807	Vaňov	386	0	0,0276	0,0276	ANO	21a,32a	velmi prudký erozní svah; LT 3I1, 3A1, 2A1, 1X9, 1X2, 3I2, 2C1
226 B	776807	Vaňov	923	36	31,1366	17,8173	NE	21a,32a	velmi prudký erozní svah; LT 3I1, 3A1, 2A1, 1X9, 1X2, 3I2, 2C1
Celkem z B					31,1642	17,8448			
226 C	776807	Vaňov	96	3	0,0068	0,0068	ANO	21a	velmi prudký erozní svah; LT 3A1, 1X9, 3Z1, 2C1
226 C	776807	Vaňov	923	6	0,0244	0,0244	ANO	21a	velmi prudký erozní svah; LT 3A1, 1X9, 3Z1, 2C1
226 C	776807	Vaňov	923	36	31,1366	8,8994	NE	21a	velmi prudký erozní svah; LT 3A1, 1X9, 3Z1, 2C1
226 C	776807	Vaňov	923	41	57,1110	1,0428	NE	21a	velmi prudký erozní svah; LT 3A1, 1X9, 3Z1, 2C1
Celkem z C					88,2788	9,9733			
226 D	630365	Dolní Zálezly	1130	9	12,2600	0,6385	NE	21a	velmi prudký erozní svah; LT 3A1, 3J1, 1X9, 2C1, 1J4, 2A1, 3I2
226 D	776807	Vaňov	881	0	0,4071	0,4071	ANO	21a	velmi prudký erozní svah; LT 3A1, 3J1, 1X9, 2C1, 1J4, 2A1, 3I2
226 D	776807	Vaňov	921	0	0,5860	0,4844	NE	21a	velmi prudký erozní svah; LT 3A1, 3J1, 1X9, 2C1, 1J4, 2A1, 3I2
226 D	776807	Vaňov	923	41	57,1110	25,5862	NE	21a	velmi prudký erozní svah; LT 3A1, 3J1, 1X9, 2C1, 1J4, 2A1, 3I2
Celkem z D					70,3641	27,1162			

lesy dle § 7 odst.1 písm.a) lesního zákona: lesy ochranné - lesy na mimořádně nepříznivých stanovištích

ODDĚLENÍ	DÍLEČ KATASTR	NÁZEV KATASTRU	PARCIS	PARPOD	VÝMĚRA (ha)	PLOCHA (ha)	CELÁ	KATEG.	Odůvodnění
226 E	630373	Chvalov	511	12	1,9407	1,2848	NE	21a	velmi prudký erozní svah; LT 2A1, 3A1, 2C1, 3J2, 1X9
226 E	630373	Chvalov	511	13	0,1218	0,1218	ANO	21a	velmi prudký erozní svah; LT 2A1, 3A1, 2C1, 3J2, 1X9
226 E	776807	Vaňov	923	41	57,1110	18,8225	NE	21a	velmi prudký erozní svah; LT 2A1, 3A1, 2C1, 3J2, 1X9
Celkem z E									
Celkem z 226									
227 A	630365	Dolní Zálezly	1130	9	12,2600	0,9911	NE	21a	velmi prudký erozní svah; LT 2A1, 1X9, 2C1, 1C1, 1A4, 3Y8, 3A1, 3J2, 3J9
227 A	630373	Chvalov	511	9	3,4133	1,3865	NE	21a	velmi prudký erozní svah; LT 2A1, 1X9, 2C1, 1C1, 1A4, 3Y8, 3A1, 3J2, 3J9
227 A	630373	Chvalov	511	10	5,4874	2,6689	NE	21a	velmi prudký erozní svah; LT 2A1, 1X9, 2C1, 1C1, 1A4, 3Y8, 3A1, 3J2, 3J9
227 A	630373	Chvalov	511	11	6,6378	0,3259	NE	21a	velmi prudký erozní svah; LT 2A1, 1X9, 2C1, 1C1, 1A4, 3Y8, 3A1, 3J2, 3J9
227 A	630373	Chvalov	511	12	1,9407	0,6559	NE	21a	velmi prudký erozní svah; LT 2A1, 1X9, 2C1, 1C1, 1A4, 3Y8, 3A1, 3J2, 3J9
227 A	776807	Vaňov	921	0	0,5860	0,1016	NE	21a	velmi prudký erozní svah; LT 2A1, 1X9, 2C1, 1C1, 1A4, 3Y8, 3A1, 3J2, 3J9
227 A	776807	Vaňov	923	41	57,1110	11,4263	NE	21a	velmi prudký erozní svah; LT 2A1, 1X9, 2C1, 1C1, 1A4, 3Y8, 3A1, 3J2, 3J9
Celkem z A									
227 B	630373	Chvalov	511	8	0,1178	0,1178	ANO	21a	velmi prudký erozní svah; LT 1C1, 1J4, 1A4, 3Y8, 3J9, 1X9, 2C1
227 B	630373	Chvalov	511	9	3,4133	2,0269	NE	21a	velmi prudký erozní svah; LT 1C1, 1J4, 1A4, 3Y8, 3J9, 1X9, 2C1
227 B	630373	Chvalov	511	10	5,4874	2,8198	NE	21a	velmi prudký erozní svah; LT 1C1, 1J4, 1A4, 3Y8, 3J9, 1X9, 2C1
227 B	630373	Chvalov	511	11	6,6378	6,3119	NE	21a	velmi prudký erozní svah; LT 1C1, 1J4, 1A4, 3Y8, 3J9, 1X9, 2C1
227 B	630373	Chvalov	717	8	0,9889	0,9908	ANO	21a	velmi prudký erozní svah; LT 1C1, 1J4, 1A4, 3Y8, 3J9, 1X9, 2C1
227 B	630373	Chvalov	717	9	0,2954	0,2960	ANO	21a	velmi prudký erozní svah; LT 1C1, 1J4, 1A4, 3Y8, 3J9, 1X9, 2C1
Celkem z B									
227 C	630365	Dolní Zálezly	1130	7	0,7322	0,7322	ANO	21a	velmi prudký erozní svah; LT 1C1, 2C1, 2A1, 1J4, 3J9, 1A4, 3J2
227 C	630365	Dolní Zálezly	1130	8	4,6906	4,6906	ANO	21a	velmi prudký erozní svah; LT 1C1, 2C1, 2A1, 1J4, 3J9, 1A4, 3J2
227 C	630365	Dolní Zálezly	1130	9	12,2600	10,6304	NE	21a	velmi prudký erozní svah; LT 1C1, 2C1, 2A1, 1J4, 3J9, 1A4, 3J2
Celkem z C									
Celkem z 227									
228 A	776807	Vaňov	923	41	57,1110	0,2330	NE	21a	velmi prudký erozní svah; LT 3A1
Celkem z A									
Celkem z 228									

LHC Ústí nad Labem

lesy dle § 7 odst.1 písm.a) lesního zákona: lesy ochranné - lesy na mimořádně nepříznivých stanovištích

ODDĚLENÍ	DÍLEC	KATASTR	NÁZEV KATASTRU	PARCIS	PARPOD	VÝMĚRA (ha)	PLOCHA (ha)	CELÁ KATEG.	Odůvodnění
358 A	698164	Mojžíř		728	3	0,0858	0,0858	21a,32a	velmi prudký erozní svah; LT 1X2
Celkem z 358									
360 B	698164	Mojžíř		713	5	2,0651	2,0651	ANO	velmi prudký erozní svah; LT 1Z1, 3J9, 2C2, 1X9, 1A4
360 B	698164	Mojžíř		713	6	0,0194	0,0194	ANO	velmi prudký erozní svah; LT 1Z1, 3J9, 2C2, 1X9, 1A4
360 B	698164	Mojžíř		713	7	0,0170	0,0170	ANO	velmi prudký erozní svah; LT 1Z1, 3J9, 2C2, 1X9, 1A4
360 B	698164	Mojžíř		715	6	0,0225	0,0225	ANO	velmi prudký erozní svah; LT 1Z1, 3J9, 2C2, 1X9, 1A4
360 B	698164	Mojžíř		716	2	0,0280	0,0280	ANO	velmi prudký erozní svah; LT 1Z1, 3J9, 2C2, 1X9, 1A4
Celkem z 360									
371 A	775266	Krásné Březno		831	4	0,4268	0,4268	ANO	velmi prudký erozní svah; LT 1X2
371 A	775266	Krásné Březno		832	4	1,2653	1,2742	ANO	velmi prudký erozní svah; LT 1X2
371 A	775266	Krásné Březno		872	0	0,0579	0,0579	ANO	velmi prudký erozní svah; LT 1X2
371 A	775266	Krásné Březno		873	1	0,2832	0,2832	ANO	velmi prudký erozní svah; LT 1X2
371 A	775266	Krásné Březno		873	2	0,0037	0,0037	ANO	velmi prudký erozní svah; LT 1X2
371 A	775266	Krásné Březno		874	0	0,0321	0,0322	ANO	velmi prudký erozní svah; LT 1X2
371 A	775266	Krásné Březno		876	0	0,1500	0,1502	ANO	velmi prudký erozní svah; LT 1X2
371 A	775266	Krásné Březno		877	2	0,4711	0,4719	ANO	velmi prudký erozní svah; LT 1X2
371 A	775266	Krásné Březno		880	1	1,6279	1,6279	ANO	velmi prudký erozní svah; LT 1X2
Celkem z A									
371 B	703869	Neštěmice		1016	3	0,0024	0,0024	ANO	velmi prudký erozní svah; LT 1C3
371 B	703869	Neštěmice		1016	11	2,3043	2,3043	ANO	velmi prudký erozní svah; LT 1C3
371 B	703869	Neštěmice		1016	12	0,2374	0,2374	ANO	velmi prudký erozní svah; LT 1C3
371 B	703869	Neštěmice		1021	1	0,0582	0,0582	ANO	velmi prudký erozní svah; LT 1C3
371 B	775266	Krásné Březno		1751	2	0,0200	0,0200	ANO	velmi prudký erozní svah; LT 1C3
Celkem z B									
Celkem z 371						2,6223	2,6223		
						6,9403	6,9502		

LHC Ústí nad Labem

lesy dle § 7 odst.1 písm.a) lesního zákona: lesy ochranné - lesy na mimořádně nepříznivých stanovištích

ODDĚLENÍ	DÍLEČ	KATASTR	NÁZEV KATASTRU	PARCIS	PARPOD	VÝMĚRA (ha)	PLOCHA (ha)	CELÁ	KATEG.	Odůvodnění
426 A		775258	Střekov	3430	14	3,1205	3,1205	ANO	21a,32a	velmi prudký erozní svah; LT 3C1, 3J9, 3J1
426 A		775258	Střekov	3430	15	0,7536	0,2365	NE	21a,32a	velmi prudký erozní svah; LT 3C1, 3J9, 3J1
Celkem z A						3,8741	3,3569			
Celkem z 426						3,8741	3,3569			
446 A		609901	Brná nad Labem	267	17	3,7870	2,3744	NE	21a,32a	velmi prudký erozní svah; LT 2A1, 2C1, 3J1
446 A		609901	Brná nad Labem	334	4	0,2766	0,2766	ANO	21a,32a	velmi prudký erozní svah; LT 2A1, 2C1, 3J1
446 A		609901	Brná nad Labem	334	5	0,0260	0,0260	ANO	21a,32a	velmi prudký erozní svah; LT 2A1, 2C1, 3J1
446 A		609901	Brná nad Labem	384	0	0,3838	0,3838	ANO	21a,32a	velmi prudký erozní svah; LT 2A1, 2C1, 3J1
446 A		609901	Brná nad Labem	424	2	0,0133	0,0133	ANO	21a,32a	velmi prudký erozní svah; LT 2A1, 2C1, 3J1
446 A		609901	Brná nad Labem	424	3	0,2926	0,2926	ANO	21a,32a	velmi prudký erozní svah; LT 2A1, 2C1, 3J1
Celkem z A						4,7793	3,3667			
Celkem z 446						4,7793	3,3667			
447 A		609901	Brná nad Labem	267	17	3,7870	1,4125	NE	21a	velmi prudký erozní svah; LT 2A1, 3J1
Celkem z A						3,7870	1,4125			
Celkem z 447						3,7870	1,4125			
Celkový součet						633,9812	208,3113			

Stránka 5 z 5

LHC Ústí nad Labem

Lesy dle § 8 odst. 2 písm.a) lesního zákona: lesy zvláštního určení - lesy v prvních zónách chráněných krajinných oblastí a lesy v přírodních rezervacích a přírodních památkách

ODDĚLENÍ	DÍLEC	KATASTR	NÁZEV KATASTRU	PARCIS	PARPOD	VÝMĚRA (ha)	PLOCHA (ha)	CELÁ KATEGORIE	Odůvodnění
422 C	690678	Březí u Malečova	378	0	0,0116	0,0116	ANO	32a	1. zóna CHKO České středohoří
Celkem z C					0,0116	0,0116			
Celkem z 422									
425 D	775258	Střekov	3340	1	0,3353	0,3353	ANO	32a,32e	1. zóna CHKO České středohoří
425 D	775258	Střekov	3340	6	0,0272	0,0272	ANO	32a,32e	1. zóna CHKO České středohoří
425 D	775258	Střekov	3340	10	0,2200	0,2200	ANO	32a,32e	1. zóna CHKO České středohoří
425 D	775258	Střekov	3343	0	4,2318	4,2318	ANO	32a,32e	1. zóna CHKO České středohoří
425 D	775258	Střekov	3369	7	3,6963	3,6963	ANO	32a,32e	1. zóna CHKO České středohoří
425 D	775258	Střekov	3373	2	0,0881	0,0881	ANO	32a,32e	1. zóna CHKO České středohoří
Celkem z D					8,5987	8,5987			
Celkem z 425					8,5987	8,5987			
426 B	775258	Střekov	3430	15	0,7536	0,5172	NE	32a	1. zóna CHKO České středohoří
Celkem z B					0,7536	0,5172			
Celkem z 426					0,7536	0,5172			
427 A	705616	Nová Ves	358	5	0,0803	0,0803	ANO	32a,32e	1. zóna CHKO České středohoří
Celkem z A					0,0803	0,0803			
Celkem z 427					0,0803	0,0803			
428 B	609901	Brná nad Labem	2306	19	0,5214	0,5214	ANO	32a	1. zóna CHKO České středohoří
428 B	609901	Brná nad Labem	2306	28	0,5983	0,5983	ANO	32a	1. zóna CHKO České středohoří
Celkem z B					1,1197	1,1197			
Celkem z 428					1,1197	1,1197			
Celkový součet					10,5639	10,3274			

LHC Ústí nad Labem

Lesy dle § 8 odst.2 písm.c) lesního zákona: lesy zvláštního určení - lesy příměstské a další lesy se zvýšenou rekreační funkcí

ODDĚLENÍ	DÍLEC	KATASTR	NÁZEV KATASTRU	PARCIS	PARPOD	VÝMĚRA (ha)	PLOCHA (ha)	CELÁ	KATEGORIE	Odůvodnění
222 D		774871	Ústí nad Labem	3766	1	1,4534	1,4534	ANO	32c	lesy v intravilánu města
222 D		774871	Ústí nad Labem	3771	2	0,9978	0,9978	ANO	32c	lesy v intravilánu města
222 D		774871	Ústí nad Labem	3786	0	0,1106	0,1106	ANO	32c	lesy v intravilánu města
222 D		774871	Ústí nad Labem	3900	0	0,8541	0,8541	ANO	32c	lesy v intravilánu města
222 D		774871	Ústí nad Labem	3901	0	3,9857	3,9857	ANO	32c	lesy v intravilánu města
222 D		774871	Ústí nad Labem	3902	2	0,2418	0,2418	ANO	32c	lesy v intravilánu města
222 D		774871	Ústí nad Labem	3903	0	0,5839	0,5839	ANO	32c	lesy v intravilánu města
222 D		774871	Ústí nad Labem	3906	0	0,6919	0,6919	ANO	32c	lesy v intravilánu města
222 D		774871	Ústí nad Labem	3909	0	0,4654	0,4654	ANO	32c	lesy v intravilánu města
Celkem z D						9,3846	9,3846			
Celkem z 222						9,3846	9,3846			
377 B		774871	Ústí nad Labem	5159	0	0,3070	0,3070	ANO	32c,32e	lesy v intravilánu města
377 B		774871	Ústí nad Labem	5160	0	1,3513	1,3513	ANO	32c,32e	lesy v intravilánu města
377 B		774871	Ústí nad Labem	5162	0	9,4193	9,4193	ANO	32c,32e	lesy v intravilánu města
377 B		774871	Ústí nad Labem	5168	0	0,1020	0,1020	ANO	32c,32e	lesy v intravilánu města
377 B		774871	Ústí nad Labem	5171	0	0,4719	0,4719	ANO	32c,32e	lesy v intravilánu města
Celkem z B						11,6515	11,6515			
Celkem z 377						11,6515	11,6515			
378 A		774871	Ústí nad Labem	5184	0	0,7664	0,7664	ANO	32c,32e	lesy v intravilánu města
Celkem z A						0,7664	0,7664			
378 B		774871	Ústí nad Labem	2207	0	0,6485	0,6485	ANO	32c,32e	lesy v intravilánu města
378 B		774871	Ústí nad Labem	5202	0	1,3560	1,3560	ANO	32c,32e	lesy v intravilánu města
Celkem z B						2,0045	2,0045			
378 C		774871	Ústí nad Labem	2835	0	0,1945	0,1945	ANO	32c,32e	lesy v intravilánu města
378 C		774871	Ústí nad Labem	2837	0	0,7763	0,7763	ANO	32c,32e	lesy v intravilánu města
Celkem z C						0,9708	0,9708			
Celkem z 378						3,7417	3,7418			

LHC Ústí nad Labem

Lesy dle § 8 odst.2 písm.c) lesního zákona: lesy zvláštního určení - lesy příměstské a další lesy se zvýšenou rekreační funkcí

ODDĚLENÍ	DÍLEC	KATASTR	NÁZEV KATASTRU	PARCIS	PARPOD	VÝMĚRA (ha)	PLOCHA (ha)	CELÁ	KATEGORIE	Odvodnění
401 A		775258	Střekov	3290	1	1,2368	1,2368	ANO	32c,32e	lesy v intravilánu města
401 A		775258	Střekov	3290	14	0,0072	0,0072	ANO	32c,32e	lesy v intravilánu města
401 A		775258	Střekov	3290	15	0,0748	0,0748	ANO	32c,32e	lesy v intravilánu města
Celkem z A										
Celkem z 401										
750 B		775096	Bukov	871	1	3,2412	3,1795	NE	32c,32e	lesy v intravilánu města
750 B		775096	Bukov	885	0	1,2184	1,2184	ANO	32c,32e	lesy v intravilánu města
750 B		775096	Bukov	912	1	0,1461	0,1461	ANO	32c,32e	lesy v intravilánu města
750 B		775096	Bukov	924	1	1,1480	1,1481	ANO	32c,32e	lesy v intravilánu města
750 B		775118	Všebořice	169	3	2,1211	2,1211	ANO	32c,32e	lesy v intravilánu města
750 B		775118	Všebořice	170	2	0,0430	0,0430	ANO	32c,32e	lesy v intravilánu města
Celkem z B										
750 C		775053	Klíše	1910	1	11,9135	2,4013	NE	32c,32e	lesy v intravilánu města
750 C		775053	Klíše	1910	2	0,1299	0,1208	NE	32c,32e	lesy v intravilánu města
750 C		775053	Klíše	1914	1	6,1895	4,6220	NE	32c,32e	lesy v intravilánu města
750 C		775053	Klíše	1914	4	0,4714	0,4714	ANO	32c,32e	lesy v intravilánu města
750 C		775096	Bukov	790	1	0,9702	0,9702	ANO	32c,32e	lesy v intravilánu města
750 C		775096	Bukov	791	1	0,1115	0,1115	ANO	32c,32e	lesy v intravilánu města
750 C		775096	Bukov	811	3	0,8347	0,8348	ANO	32c,32e	lesy v intravilánu města
750 C		775096	Bukov	816	0	0,0074	0,0074	ANO	32c,32e	lesy v intravilánu města
750 C		775096	Bukov	852	0	0,9273	0,9273	ANO	32c,32e	lesy v intravilánu města
750 C		775096	Bukov	855	0	1,8458	1,8457	ANO	32c,32e	lesy v intravilánu města
750 C		775096	Bukov	856	0	0,3068	0,3068	ANO	32c,32e	lesy v intravilánu města
750 C		775096	Bukov	859	1	1,7127	1,7127	ANO	32c,32e	lesy v intravilánu města
750 C		775096	Bukov	867	1	2,9911	2,9911	ANO	32c,32e	lesy v intravilánu města
750 C		775096	Bukov	867	3	0,0640	0,0640	ANO	32c,32e	lesy v intravilánu města
750 C		775096	Bukov	867	4	1,8182	1,8182	ANO	32c,32e	lesy v intravilánu města
750 C		775096	Bukov	871	1	3,2412	0,0617	NE	32c,32e	lesy v intravilánu města
Celkem z C										
						33,5352	19,2670			

Stránka 2 z 4

LHC Ústí nad Labem

Lesy dle § 8 odst.2 písm.c) lesního zákona: lesy zvláštního určení - lesy příměstské a další lesy se zvýšenou rekreační funkcí

ODDĚLENÍ	DÍLEC	KATASTR	NÁZEV KATASTRU	PARCIS	PARPOD	VÝMĚRA (ha)	PLOCHA (ha)	CELÁ	KATEGORIE	Odůvodnění
750 D		775053	Klíše	356	0	1,6036	1,6036	ANO	32c,32e	lesy v intravilánu města
750 D		775053	Klíše	1876	3	0,6909	0,6909	ANO	32c,32e	lesy v intravilánu města
750 D		775053	Klíše	1881	0	0,2221	0,2221	ANO	32c,32e	lesy v intravilánu města
750 D		775053	Klíše	1906	1	5,9908	5,9908	ANO	32c,32e	lesy v intravilánu města
750 D		775053	Klíše	1910	1	11,9135	9,5122	NE	32c,32e	lesy v intravilánu města
750 D		775053	Klíše	1910	2	0,1299	0,0091	NE	32c,32e	lesy v intravilánu města
750 D		775053	Klíše	1911	0	0,0535	0,0535	ANO	32c,32e	lesy v intravilánu města
750 D		775053	Klíše	1912	0	0,1748	0,1748	ANO	32c,32e	lesy v intravilánu města
750 D		775053	Klíše	1913	1	5,0093	5,0093	ANO	32c,32e	lesy v intravilánu města
750 D		775053	Klíše	1914	1	6,1895	1,5674	NE	32c,32e	lesy v intravilánu města
Celkem z D						31,9779	24,8337			
Celkem z 750						73,4309	51,9570			
751 A		775002	Předlice	773	1	1,9716	0,7020	NE	32c,32e	lesy v intravilánu města
751 A		775002	Předlice	773	2	0,1576	0,1576	ANO	32c,32e	lesy v intravilánu města
751 A		775002	Předlice	773	3	1,4334	1,4334	ANO	32c,32e	lesy v intravilánu města
751 A		775002	Předlice	773	7	0,0046	0,0046	ANO	32c,32e	lesy v intravilánu města
751 A		775002	Předlice	773	9	6,9062	6,9063	ANO	32c,32e	lesy v intravilánu města
Celkem z A						10,4734	9,2038			
751 B		775118	Všebořice	1019	0	1,2170	1,2170	ANO	32c,32e	lesy v intravilánu města
751 B		775118	Všebořice	1042	1	1,8981	1,8981	ANO	32c,32e	lesy v intravilánu města
Celkem z B						3,1151	3,1151			
751 C		775002	Předlice	773	1	1,9716	1,2696	NE	32c,32e	lesy v intravilánu města
751 C		775002	Předlice	773	4	0,0352	0,0352	ANO	32c,32e	lesy v intravilánu města
751 C		775002	Předlice	773	5	0,3885	0,3885	ANO	32c,32e	lesy v intravilánu města
751 C		775002	Předlice	773	6	0,0955	0,0955	ANO	32c,32e	lesy v intravilánu města
751 C		775002	Předlice	773	8	30,9459	18,1449	NE	32c,32e	lesy v intravilánu města
Celkem z C						33,4367	19,9336			

LHC Ústí nad Labem

Lesy dle § 8 odst.2 písm.c) lesního zákona: lesy zvláštního určení - lesy příměstské a další lesy se zvýšenou rekreační funkcí

ODDĚLENÍ	DÍLEC	KATASTR	NÁZEV KATASTRU	PARCIS	PARPOD	VÝMĚRA (ha)	PLOCHA (ha)	CELÁ	KATEGORIE	Odtůvodnění
751 D		775002	Předlice	773	8	30,9459	10,6628	NE	32c,32e	lesy v intravilánu města
751 D		775053	Klíše	1876	1	9,3066	2,3030	NE	32c,32e	lesy v intravilánu města
	Celkem z D					40,2525	12,9658			
751 E		775002	Předlice	773	8	30,9459	2,1384	NE	32c,32e	lesy v intravilánu města
751 E		775053	Klíše	1868	0	1,1775	1,1775	ANO	32c,32e	lesy v intravilánu města
751 E		775053	Klíše	1876	1	9,3066	7,0036	NE	32c,32e	lesy v intravilánu města
	Celkem z E					41,4300	10,3195			
Celkem z 751						128,7077	55,5379			
786 C		636436	Habrovice	321	17	10,2651	10,2651	ANO	32c	lesy v intravilánu města
786 C		636436	Habrovice	321	18	0,0658	0,0658	ANO	32c	lesy v intravilánu města
	Celkem z C					10,3309	10,3309			
Celkem z 786						10,3309	10,3309			
793 H		774871	Ústí nad Labem	4812	4	0,5617	0,5617	ANO	32c,32e	lesy v intravilánu města
	Celkem z H					0,5617	0,5617			
793 J		775053	Klíše	445	0	0,3439	0,3439	ANO	32c,32e	lesy v intravilánu města
793 J		775053	Klíše	446	1	0,7815	0,7815	ANO	32c,32e	lesy v intravilánu města
793 J		775053	Klíše	448	1	0,8143	0,8143	ANO	32c,32e	lesy v intravilánu města
793 J		775053	Klíše	455	0	0,2003	0,2003	ANO	32c,32e	lesy v intravilánu města
793 J		775096	Bukov	1261	1	2,1991	2,1991	ANO	32c,32e	lesy v intravilánu města
	Celkem z J					4,3391	4,3390			
Celkem z 793						4,9008	4,9007			
Celkový součet						243,4669	148,8232			

Lesy dle § 8 odst.2 písm.e) lesního zákona: lesy zvláštního určení - lesy se zvýšenou funkcí půdochrannou, vodoochrannou, klimatickou nebo krajinnou

LHC Ústí nad Labem

ODDĚLENÍ	DÍLEC	KATASTR	NÁZEV KATASTRU	PARCIS	PARPOD	VÝMĚRA (ha)	PLOCHA (ha)	CELÁ	KATEGORIE	Odlivodnění
360 D		698164	Mojšův	718	5	0,3216	0,3216	ANO	32e	LT 2C3
Celkem z 360										
361 B		703869	Neštěmice	1442	18	0,2208	0,2208	ANO	32e	LT 1C3
361 B		703869	Neštěmice	1444	3	0,1860	0,1860	ANO	32e	LT 1C3
361 B		703869	Neštěmice	1444	4	0,2146	0,2146	ANO	32e	LT 1C3
361 B		703869	Neštěmice	1444	5	0,0298	0,0298	ANO	32e	LT 1C3
361 B		703869	Neštěmice	1444	6	0,1622	0,1622	ANO	32e	LT 1C3
361 B		703869	Neštěmice	1444	7	0,5171	0,5171	ANO	32e	LT 1C3
361 B		703869	Neštěmice	1444	8	0,0306	0,0306	ANO	32e	LT 1C3
Celkem z 361										
372 B		775266	Krásné Březno	1050	2	0,6461	0,6461	ANO	32e	LT 1C1, 1C3, 1A4, 3J9
372 B		775266	Krásné Březno	1051	2	0,0026	0,0026	ANO	32e	LT 1C1, 1C3, 1A4, 3J9
372 B		775266	Krásné Březno	1051	3	0,8723	0,8723	ANO	32e	LT 1C1, 1C3, 1A4, 3J9
372 B		775266	Krásné Březno	1056	0	0,0136	0,0136	ANO	32e	LT 1C1, 1C3, 1A4, 3J9
372 B		775266	Krásné Březno	1071	1	0,1034	0,1034	ANO	32e	LT 1C1, 1C3, 1A4, 3J9
372 B		775266	Krásné Březno	1115	0	3,1275	0,1065	NE	32e	LT 1C1, 1C3, 1A4, 3J9
372 B		775266	Krásné Březno	1164	2	0,5596	0,5596	ANO	32e	LT 1C1, 1C3, 1A4, 3J9
Celkem z 372										
372 C		775266	Krásné Březno	1115	0	3,1275	3,0210	NE	32e	LT 1C3
372 C		775266	Krásné Březno	1140	2	0,4852	0,4852	ANO	32e	LT 1C3
Celkem z 372										
377 B		774871	Ústí nad Labem	5159	0	0,3070	0,3070	ANO	32c,32e	LT 2C1
377 B		774871	Ústí nad Labem	5160	0	1,3513	1,3513	ANO	32c,32e	LT 2C1
377 B		774871	Ústí nad Labem	5162	0	9,4193	9,4193	ANO	32c,32e	LT 2C1
377 B		774871	Ústí nad Labem	5168	0	0,1020	0,1020	ANO	32c,32e	LT 2C1
377 B		774871	Ústí nad Labem	5171	0	0,4719	0,4719	ANO	32c,32e	LT 2C1

Lesy dle § 8 odst. 2 písm. e) lesního zákona: lesy zvláštního určení - lesy se zvýšenou funkcí půdochrannou, vodochrannou, klimatickou nebo krajinnou

LHC Ústí nad Labem

ODDĚLENÍ	DÍLEC	KATASTR	NÁZEV KATASTRU	PARCIS	PARPOD	VÝMĚRA (ha)	PLOCHA (ha)	CELÁ	KATEGORIE	Odůvodnění
Celkem z 377						11,6515	11,6515			
378 A		774871	Ústí nad Labem	5184	0	0,7664	0,7664	ANO	32c,32e	LT 2C1
Celkem z A						0,7664	0,7664			
378 B		774871	Ústí nad Labem	2207	0	0,6485	0,6485	ANO	32c,32e	LT 2A1
378 B		774871	Ústí nad Labem	5202	0	1,3560	1,3560	ANO	32c,32e	LT 2A1
Celkem z B						2,0045	2,0045			
378 C		774871	Ústí nad Labem	2835	0	0,1945	0,1945	ANO	32c,32e	LT 2C1
378 C		774871	Ústí nad Labem	2837	0	0,7763	0,7763	ANO	32c,32e	LT 2C1
Celkem z C						0,9708	0,9708			
Celkem z 378						3,7417	3,7418			
401 A		775258	Střekov	3290	1	1,2368	1,2368	ANO	32c,32e	LT 3C1
401 A		775258	Střekov	3290	14	0,0072	0,0072	ANO	32c,32e	LT 3C1
401 A		775258	Střekov	3290	15	0,0748	0,0748	ANO	32c,32e	LT 3C1
Celkem z A						1,3188	1,3187			
Celkem z 401						1,3188	1,3187			
405 D		759830	Svádov	732	10	12,2277	12,2277	ANO	32e	LT 3A1, 3X2, 3C1
Celkem z D						12,2277	12,2277			
Celkem z 405						12,2277	12,2277			
425 D		775258	Střekov	3340	1	0,3353	0,3353	ANO	32a,32e	LT 3C1
425 D		775258	Střekov	3340	6	0,0272	0,0272	ANO	32a,32e	LT 3C1
425 D		775258	Střekov	3340	10	0,2200	0,2200	ANO	32a,32e	LT 3C1
425 D		775258	Střekov	3343	0	4,2318	4,2318	ANO	32a,32e	LT 3C1
425 D		775258	Střekov	3369	7	3,6963	3,6963	ANO	32a,32e	LT 3C1
425 D		775258	Střekov	3373	2	0,0881	0,0881	ANO	32a,32e	LT 3C1
Celkem z D						8,5987	8,5987			
Celkem z 425						8,5987	8,5987			
427 A		705616	Nová Ves	358	5	0,0803	0,0803	ANO	32a,32e	LT 3C1
Celkem z A						0,0803	0,0803			

Stránka 2 z 7

Lesy dle § 8 odst.2 písm.e) lesního zákona: lesy zvláštního určení - lesy se zvýšenou funkcí půdoochrannou, vodochrannou, klimatickou nebo krajinnou

LHC Ústí nad Labem

ODDĚLENÍ	DÍLEC	KATASTR	NÁZEV KATASTRU	PARCIS	PARPOD	VÝMĚRA (ha)	PLOCHA (ha)	CELÁ	KATEGORIE	Odůvodnění
Celkem z 427										
735 E	765732	Varvažov u Telnice	800	3	0,7761	0,7837	ANO	31a,32e	LT 3A2	
735 E	765732	Varvažov u Telnice	809	0	0,5240	0,5187	ANO	31a,32e	LT 3A2	
Celkem z E										
Celkem z 735										
749 B	775118	Všebořice	965	3	0,4449	0,4449	ANO	32e	LT 2A1, 2C1	
749 B	775118	Všebořice	965	5	0,3471	0,3471	ANO	32e	LT 2A1, 2C1	
749 B	775118	Všebořice	969	0	0,3734	0,3734	ANO	32e	LT 2A1, 2C1	
Celkem z B										
Celkem z 749										
750 A	775118	Všebořice	993	5	0,0238	0,0238	ANO	32e	LT 2C1	
750 A	775118	Všebořice	995	1	0,2789	0,2789	ANO	32e	LT 2C1	
750 A	775118	Všebořice	996	1	0,0982	0,0982	ANO	32e	LT 2C1	
750 A	775118	Všebořice	1000	3	0,3565	0,3565	ANO	32e	LT 2C1	
Celkem z A										
750 B	775096	Bukov	871	1	3,2412	3,1795	NE	32c,32e	LT 2A1, 2C1	
750 B	775096	Bukov	885	0	1,2184	1,2184	ANO	32c,32e	LT 2A1, 2C1	
750 B	775096	Bukov	912	1	0,1461	0,1461	ANO	32c,32e	LT 2A1, 2C1	
750 B	775096	Bukov	924	1	1,1480	1,1481	ANO	32c,32e	LT 2A1, 2C1	
750 B	775118	Všebořice	169	3	2,1211	2,1211	ANO	32c,32e	LT 2A1, 2C1	
750 B	775118	Všebořice	170	2	0,0430	0,0430	ANO	32c,32e	LT 2A1, 2C1	
Celkem z B										
750 C	775053	Klíše	1910	1	11,9135	7,8562	NE	32c,32e	LT 2A1, 2C1	
750 C	775053	Klíše	1910	2	0,1299	0,1208	NE	32c,32e	LT 2A1, 2C1	
750 C	775053	Klíše	1914	1	6,1895	4,6220	NE	32c,32e	LT 2A1, 2C1	
750 C	775053	Klíše	1914	4	0,4714	0,4714	ANO	32c,32e	LT 2A1, 2C1	
750 C	775096	Bukov	790	1	0,9702	0,9702	ANO	32c,32e	LT 2A1, 2C1	
750 C	775096	Bukov	791	1	0,1115	0,1115	ANO	32c,32e	LT 2A1, 2C1	
750 C	775096	Bukov	811	3	0,8347	0,8348	ANO	32c,32e	LT 2A1, 2C1	

Lesy dle § 8 odst.2 písm.e) lesního zákona: lesy zvláštního určení - lesy se zvýšenou funkcí půdoochrannou, vodoochrannou, klimatickou nebo krajinnotvornou

ODDĚLENÍ	DÍLEC	KATASTR	NÁZEV KATASTRU	PARCIS	PARPOD	VÝMĚRA (ha)	PLOCHA (ha)	CELÁ	KATEGORIE	Odůvodnění
750 C		775096	Bukov	816	0	0,0074	0,0074	ANC	32c,32e	LT 2A1, 2C1
750 C		775096	Bukov	852	0	0,9273	0,9273	ANC	32c,32e	LT 2A1, 2C1
750 C		775096	Bukov	855	0	1,8458	1,8458	ANC	32c,32e	LT 2A1, 2C1
750 C		775096	Bukov	856	0	0,3068	0,3068	ANC	32c,32e	LT 2A1, 2C1
750 C		775096	Bukov	859	1	1,7127	1,7127	ANC	32c,32e	LT 2A1, 2C1
750 C		775096	Bukov	867	1	2,9911	2,9911	ANC	32c,32e	LT 2A1, 2C1
750 C		775096	Bukov	867	3	0,0640	0,0640	ANC	32c,32e	LT 2A1, 2C1
750 C		775096	Bukov	867	4	1,8182	1,8182	ANC	32c,32e	LT 2A1, 2C1
750 C		775096	Bukov	871	1	3,2412	0,0617	NE	32c,32e	LT 2A1, 2C1
Celkem z C						33,5352	19,2670			
750 D		775053	Klíše	356	0	1,6036	1,6036	ANO	32c,32e	LT 2A1, 1C1, 1A4, 2C1
750 D		775053	Klíše	1876	3	0,6909	0,6909	ANO	32c,32e	LT 2A1, 1C1, 1A4, 2C1
750 D		775053	Klíše	1881	0	0,2221	0,2221	ANO	32c,32e	LT 2A1, 1C1, 1A4, 2C1
750 D		775053	Klíše	1906	1	5,9908	5,9908	ANO	32c,32e	LT 2A1, 1C1, 1A4, 2C1
750 D		775053	Klíše	1910	1	11,9135	9,5122	NE	32c,32e	LT 2A1, 1C1, 1A4, 2C1
750 D		775053	Klíše	1910	2	0,1299	0,0091	NE	32c,32e	LT 2A1, 1C1, 1A4, 2C1
750 D		775053	Klíše	1911	0	0,0535	0,0535	ANO	32c,32e	LT 2A1, 1C1, 1A4, 2C1
750 D		775053	Klíše	1912	0	0,1748	0,1748	ANO	32c,32e	LT 2A1, 1C1, 1A4, 2C1
750 D		775053	Klíše	1913	1	5,0093	5,0093	ANO	32c,32e	LT 2A1, 1C1, 1A4, 2C1
750 D		775053	Klíše	1914	1	6,1895	1,5674	NE	32c,32e	LT 2A1, 1C1, 1A4, 2C1
Celkem z D						31,9779	24,8337			
Celkem z 750						74,1883	52,7143			
751 A		775002	Předlice	773	1	1,9716	0,7020	NE	32c,32e	LT 1C1, 1A4
751 A		775002	Předlice	773	2	0,1576	0,1576	ANO	32c,32e	LT 1C1, 1A4
751 A		775002	Předlice	773	3	1,4334	1,4334	ANO	32c,32e	LT 1C1, 1A4
751 A		775002	Předlice	773	7	0,0046	0,0046	ANO	32c,32e	LT 1C1, 1A4
751 A		775002	Předlice	773	9	6,9062	6,9063	ANO	32c,32e	LT 1C1, 1A4
Celkem z A						10,4734	9,2038			

LHC Ústí nad Labem

Lesy dle § 8 odst. 2 písm. e) lesního zákona: lesy zvláštního určení - lesy se zvýšenou funkcí půdochrannou, vodoochrannou, klimatickou nebo krajinnou

ODDĚLENÍ	DÍLEC	KATASTR	NÁZEV KATASTRU	PARCIS	PARPOD	VÝMĚRA (ha)	PLOCHA (ha)	CELÁ	KATEGORIE	Odvodnění
751 B		775118	Všebořice	1019	0	1,2170	1,2170	ANO	32c,32e	LT 2C1
751 B		775118	Všebořice	1042	1	1,8981	1,8981	ANO	32c,32e	LT 2C1
	Celkem z B					3,1151	3,1151			
751 C		775002	Předlice	773	1	1,9716	1,2696	NE	32c,32e	LT 1C1, 1A4
751 C		775002	Předlice	773	4	0,0352	0,0352	ANO	32c,32e	LT 1C1, 1A4
751 C		775002	Předlice	773	5	0,3885	0,3885	ANO	32c,32e	LT 1C1, 1A4
751 C		775002	Předlice	773	6	0,0955	0,0955	ANO	32c,32e	LT 1C1, 1A4
751 C		775002	Předlice	773	8	30,9459	18,1449	NE	32c,32e	LT 1C1, 1A4
	Celkem z C					33,4367	19,9336			
751 D		775002	Předlice	773	8	30,9459	10,6628	NE	32c,32e	LT 1A4, 1C1
751 D		775053	Klíše	1876	1	9,3066	2,3030	NE	32c,32e	LT 1A4, 1C1
	Celkem z D					40,2525	12,9658			
751 E		775002	Předlice	773	8	30,9459	2,1384	NE	32c,32e	LT 1A4, 1C1
751 E		775053	Klíše	1868	0	1,1775	1,1775	ANO	32c,32e	LT 1A4, 1C1
751 E		775053	Klíše	1876	1	9,3066	7,0036	NE	32c,32e	LT 1A4, 1C1
	Celkem z E					41,4300	10,3195			
Celkem z 751						128,7077	55,5379			
785 A		775894	Dělouš	29	1	36,7956	13,3573	NE	32e	svahy vrchu Jedlová hora
	Celkem z A					36,7956	13,3573			
785 B		775894	Dělouš	29	1	36,7956	22,3083	NE	32e	svahy vrchu Jedlová hora
	Celkem z B					36,7956	22,3083			
785 C		775894	Dělouš	29	1	36,7956	1,1300	NE	32e	svahy vrchu Jedlová hora
785 C		775894	Dělouš	29	4	5,4239	5,4239	ANO	32e	svahy vrchu Jedlová hora
785 C		775894	Dělouš	29	5	1,0000	1,0000	ANO	32e	svahy vrchu Jedlová hora
785 C		775894	Dělouš	29	8	0,2805	0,2805	ANO	32e	svahy vrchu Jedlová hora
785 C		775894	Dělouš	29	11	0,0839	0,0839	ANO	32e	svahy vrchu Jedlová hora
	Celkem z C					43,5839	7,9183			
Celkem z 785						117,1751	43,5839			

Lesy dle § 8 odst.2 písm.e) lesního zákona: lesy zvláštního určení - lesy se zvýšenou funkcí půdoochrannou, vodoochrannou, klimatickou nebo krajinnou

ODDĚLENÍ	DÍLEC	KATASTR	NÁZEV KATASTRU	PARCIS	PARPOD	VÝMĚRA (ha)	PLOCHA (ha)	CELÁ	KATEGORIE	Odůvodnění
786 B		636444	Strážky u Habrovic	220	0	0,1352	0,1352	ANO	32e	LT 2A4
Celkem z B						0,1352	0,1352			
Celkem z 786										
788 A		636444	Strážky u Habrovic	184	5	1,1730	1,1730	ANO	32e	LT 2C1, 2A1, 3/2
788 A		636444	Strážky u Habrovic	191	1	2,0842	2,0842	ANO	32e	LT 2C1, 2A1, 3/2
Celkem z A						3,2572	3,2572			
788 C		636444	Strážky u Habrovic	140	5	0,0105	0,0105	ANO	32e	LT 2A1, 3/2
788 C		636444	Strážky u Habrovic	140	6	0,0354	0,0354	ANO	32e	LT 2A1, 3/2
788 C		636444	Strážky u Habrovic	144	6	1,0729	1,0729	ANO	32e	LT 2A1, 3/2
788 C		636444	Strážky u Habrovic	148	2	0,2099	0,2099	ANO	32e	LT 2A1, 3/2
788 C		636444	Strážky u Habrovic	153	9	1,5210	1,5210	ANO	32e	LT 2A1, 3/2
Celkem z C						2,8497	2,8498			
Celkem z 788										
791 A		608955	Božtěšice	254	13	0,2883	0,0571	NE	32e	LT 2A1, 2C1
791 A		608955	Božtěšice	254	14	0,5232	0,1408	NE	32e	LT 2A1, 2C1
791 A		608955	Božtěšice	254	21	0,3007	0,1717	NE	32e	LT 2A1, 2C1
791 A		608955	Božtěšice	254	22	3,6364	2,6113	NE	32e	LT 2A1, 2C1
791 A		608955	Božtěšice	254	23	0,2541	0,2541	ANO	32e	LT 2A1, 2C1
791 A		608955	Božtěšice	254	24	0,3070	0,2313	NE	32e	LT 2A1, 2C1
791 A		608955	Božtěšice	254	25	0,1272	0,1272	ANO	32e	LT 2A1, 2C1
Celkem z A						5,4369	3,5934			
791 B		608955	Božtěšice	251	3	0,2287	0,2287	ANO	32e	LT 2A1, 3A1
791 B		608955	Božtěšice	254	22	3,6364	0,9429	NE	32e	LT 2A1, 3A1
791 B		608955	Božtěšice	254	24	0,3070	0,0758	NE	32e	LT 2A1, 3A1
Celkem z B						4,1721	1,2474			
Celkem z 791						9,6090	4,8407			

Lesy dle § 8 odst.2 písm.e) lesního zákona: lesy zvláštního určení - lesy se zvýšenou funkcí půdoochrannou, vodoochrannou, klimatickou nebo krajinnou

ODDĚLENÍ	DÍLEC	KATASTR	NÁZEV KATASTRU	PARCIS	PARPOD	VÝMĚRA (ha)	PLOCHA (ha)	CELÁ	KATEGORIE	Odůvodnění
793 A		608955	Božtěšice	219	5	0,0605	0,0605	ANO	32e	LT 2C1, 1Z2
793 A		608955	Božtěšice	219	6	0,1042	0,1042	ANO	32e	LT 2C1, 1Z2
	Celkem z A					0,1647	0,1648			
793 B		608955	Božtěšice	272	10	4,8991	4,8991	ANO	32e	LT 2A1, 2C1
793 B		608955	Božtěšice	272	11	3,6795	3,5228	NE	32e	LT 2A1, 2C1
793 B		608955	Božtěšice	272	12	0,3279	0,1886	NE	32e	LT 2A1, 2C1
	Celkem z B					8,9065	8,6105			
793 C		608955	Božtěšice	272	6	2,3052	2,0392	NE	32e	LT 2C1
793 C		608955	Božtěšice	596	5	0,1844	0,1844	ANO	32e	LT 2C1
793 C		608955	Božtěšice	605	1	0,3065	0,3065	ANO	32e	LT 2C1
	Celkem z C					2,7961	2,5301			
793 H		774871	Ústí nad Labem	4812	4	0,5617	0,5617	ANO	32c,32e	LT 1A4
	Celkem z H					0,5617	0,5617			
793 J		775053	Klíše	445	0	0,3439	0,3439	ANO	32c,32e	LT 1A4, 1C1
793 J		775053	Klíše	446	1	0,7815	0,7815	ANO	32c,32e	LT 1A4, 1C1
793 J		775053	Klíše	448	1	0,8143	0,8143	ANO	32c,32e	LT 1A4, 1C1
793 J		775053	Klíše	455	0	0,2003	0,2003	ANO	32c,32e	LT 1A4, 1C1
793 J		775096	Bukov	1261	1	2,1991	2,1991	ANO	32c,32e	LT 1A4, 1C1
	Celkem z J					4,3391	4,3390			
Celkem z 793						16,7681	16,2061			
Celkový součet						403,3950	226,7050			

Závazné stanovisko

29/4/2021

Krajský úřad Ústeckého kraje

odbor životního prostředí a zemědělství
oddělení životního prostředí

INTERNÍ SDĚLENÍ

Pro: oddělení zemědělství, orgán státní správy lesů
Spisová značka: KUUK/056525/2021/LP-262
Číslo jednací: KUUK/056525/2021
Vyřizuje / linka: Ing. Kateřina Nováková / 128
E-mail: novakova.k@kr-ustecky.cz
Datum: 27. 04. 2021

**Závazné stanovisko orgánu ochrany přírody podle § 4 odst. 3 zákona č. 114/1992 Sb.,
o ochraně přírody a krajiny, k LHP pro LHC Ústí nad Labem na období 2021 – 2030**

ZÁVAZNÉ STANOVISKO

Krajský úřad Ústeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, jako orgán státní správy ochrany přírody a krajiny, příslušný dle ustanovení § 77a odst. 4 písm. a) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění (dále jen „zákon“), v souladu s § 4 odst. 3 zákona a při zohlednění § 4 odst. 4 zákona

vydává souhlas

k lesnímu hospodářskému plánu (dále jen LHP) pro lesní hospodářský celek (dále jen LHC) Ústí nad Labem, zpracovanému pro vlastníka Statutární město Ústí nad Labem, Velká Hradební 2336/8, 401 00 Ústí nad Labem, IČO: 000 81 531, právnickou osobou Ekoles - Projekt s.r.o., Mladí 4024/15a, 466 04 Jablonec nad Nisou, IČ: 613 24 787, na období 2021 – 2030, rozkládající se na katastrálních územích Božtěšice, Brná nad Labem, Březi u Malečova, Bukov, Církvice, Dělouš, Dobětice, Dolní Zálezly, Habrovice, Horní Zálezly, Hostovice u Ústí nad Labem, Chvalov, Klíše, Kojetice u Malečova, Krásné Březno, Malečov, Mojžíř, Neštěmice, Nová Ves, Olešnice u Svádova, Podlešín u Stebna, Předlice, Ryjice, Strážky u Habrovic, Střekov, Svádov, Telnice, Tuchomyšl, Ústí nad Labem, Vaňov, Varvažov u Telnice, Všebořice, Žandov u Chlumu, Žežice u Chuderova o celkové rozloze 575,07 ha.

Souhlas je vydáván k části LHP pro lesní hospodářský celek Ústí nad Labem ležící mimo Chráněnou krajinnou oblast České středohoří.

ODŮVODNĚNÍ

Orgán ochrany přírody obdržel žádost od státní správy lesů o vydání závazného stanoviska dle § 4 odst. 3 zákona k LHP na LHC Ústí nad Labem. Žádost byla doložena zejména hospodářskou knihou, textovou částí LHP a porostní mapou.

LHC Ústí nad Labem se nachází v okrese Ústí nad Labem – ORP Ústí nad Labem. Je tvořen nesouvislými lesními pozemky, z větší části navazující na lesy jiných vlastníků. Velikost lesních částí je proměnlivá od drobných lesů po menší komplexy. V některých případech jsou městské pozemky vklíněny do cizího lesa nebo naopak, cizí les leží uvnitř lesa městského.

LHC Ústí nad Labem zaujímá rozlohu 575,07 ha. Velký podíl plochy zaujímají lesy ochranné, subkategorie 21a (porostní plocha 196,83 ha) a lesy zvláštního určení subkategorie 31a, 32a, 32c a 32e (porostní plocha celkem 241,01 ha).

Část předkládaného LHP pro lesní hospodářský celek Ústí nad Labem ležící v Chráněné krajinné oblasti České středohoří (celé oddělení 422, 426, 427, 428, 358, 403, 406, 424, 447,

221, 228, 387, 420, 791, 792, 405, 453; 425Da, 446Aa, 360 Ba,D, 402F, 425DA, 223Da, 226A,Ba,C,D,E, 227A,B,C, 361B,Ca, 370A,Ba,Ca, 788A,Ca, 793A,B,C,D,F, 22A,B,C, 223A,B,C,Da, 226Ba, 227D, 360Ba, 361Ca, 370Ba,Ca, 401Aa,Ba, 402A,B,C,E, 446Aa, 788Ca). K vydání závazného stanoviska v této části je příslušná Agentura ochrany přírody a krajiny, pracoviště Správa CHKO České středohoří se sídlem v Litoměřicích.

K jednotlivým zájmům ochrany přírody na posuzovaném LHC v působnosti krajského úřadu lze uvést následující.

ZCHÚ – lesy v maloplošných zvláště chráněných územích se na LHC nenachází.

ÚSES - územní systém ekologické stability je závazně vymezen v územně plánovací dokumentaci. Tou jsou jednak Zásady územního rozvoje Ústeckého kraje (ZÚR), pro vymezení koridorů nadregionálních a regionálních biokoridorů a center a zejména pak územní plány jednotlivých obcí, které vymezují místní úroveň a zpřesňují (zmenšují) úroveň vyšší.

Dle platných ZÚR zasahuje na řešené území regionální biocentrum 1704 - Mariánský vrch (dílce 378C), regionální biocentrum 1515 - Telnické údolí (dílce 710A) a regionální biocentrum 1344 - Ždírecké údolí (dílce 735D a 743C), to chybí uvedené v tabulce v kap. 4.3. Požadujeme doplnit LHC Ústí nad Labem dále prochází nadregionální biokoridory, a to Stříbrný roh – Polabský luh (částí dílců 372C,B; část dílce 373A; dílce 373C,B a dílce 378C) a Jezeří – Stříbrný roh (část dílce 779A; dílce 786B a 765D).

Pro aktuálně platné vymezení regionálních a nadregionálních prvků, a vymezení prvků místních je třeba vycházet primárně z územních plánů jednotlivých obcí. Případnou úpravu vymezení ÚSES dle platného územního plánu obcí nemá krajský úřad k dispozici. Tyto podklady je možné získat od jednotlivých obcí či od úřadů územního plánování obcí s rozšířenou působností (ORP).

Základní podmínkou pro hospodaření v lesích v prvcích ÚSES je z pohledu zpracování LHP vyloučení používání nepůvodních dřevin. V prvcích ÚSES dále není vhodné používání intenzivních technologií, jako jsou biocidy, těžká technika pro přípravu – dozery apod. S ohledem na využívání LHP jako zásadního podkladu a zdroje informací pro hospodaření, požadujeme vždy v LHP uvedení informace o příslušnosti JPRL k ÚSES.

Geograficky nepůvodní dřeviny (GND) - Jak již bylo uvedeno výše, orgán ochrany přírody požaduje vyloučení využívání GND v prvcích ÚSES. Možnost případného zalesnění vysokým podílem GND je podmíněna dalším projednáním dle § 5 odst. 4 zákona.

Rovněž na území evropsky významných lokalit je nezbytné další projednání dle případných konkrétních návrhů. Využití GND v EVL není pokryto tímto příliš obecným stanoviskem k LHP a je podmíněno následným projednáním dle § 5 odst. 4 zákona. Jako podklad pro rozhodnutí dle § 5 odst. 4 zákona slouží v takovém případě zejména stanovisko dle § 45i zákona.

V rámci LHP je navrhováno zalesnění GND, a to MD plocha 0,01 ha v porostní skupině 750B1 ležící mimo EVL i ÚSES.

NATURA 2000 – na část území LHC zasahuje evropsky významná lokalita Východní Krušnohoří (CZ0424127) vymezená nařízením vlády č. 318/2013 Sb., o stanovení národního seznamu evropsky významných lokalit, v platném znění, s předměty ochrany druhů kovařík (*Limoniscus violaceus*), modrásek bahenní (*Maculinea nausithous*) a modrásek očkový (*Maculinea teleius*) a stanovišť: 4030 - Evropská suchá vřesoviště, 6230* - Druhově bohaté smilkové louky na silikátových podložích v horských oblastech (a v kontinentální Evropě v podhorských oblastech), 6430 - Vlhkomilná vysokobylinná lemová společenstva nížin a horského až alpského stupně, 6520 - Horské sečené louky, 8220 - Chasmoxytická vegetace silikátových skalnatých svahů, 9110 - Bučiny asociace *Luzulo-Fagetum*, 9130 - Bučiny

asociace *Asperulo-Fagetum*, 9180* - Lesy svazu *Tilio-Acerion* na svazích, sutích a v roklich, 91D0* - Rašelinný les, 91E0* - Smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*) a 9410 - Acidofilní smrčiny (*Vaccinio-Piceetea*).

Platí zde obecné pravidlo, že činností nesmí dojít ke zhoršení stavu předmětu ochrany EVL. To zahrnuje následující požadavky: při obnově nesmí být snižován podíl druhů přirozené druhové skladby lesa ve prospěch stanovištně nepůvodních druhů hospodářských dřevin; podpora přirozené zmlazení stanovištně vhodných druhů; nedomycování porostů, tj. vždy budou ponechávány jedinci na dožití a do rozpadu. Obecně mezi lesy s nejvyšší hodnotou patří lesy nejstarších věkových kategorií.

Na území této evropsky významné lokality se nachází dílce 779A, 765D, 710A, 735D a 743C.

Porosty na území EVL je vhodné zařadit do kategorie lesy zvláštního určení (32e).

V rámci plánovaných zásahů na území EVL je navrhována výchovná těžba v porostní skupině 779A8 a 779A10a a těžba obnovní v porostní skupině 779A10 (smýcení celého porostu, tj. 0,22 ha VJ, KL a BO, s následným zalesněním DB50, JS50).

Na LHC zasahuje také Ptačí oblast Východní Krušné hory (CZ0421005) vymezená nařízením vlády č. 28/2005 Sb. (PO VKH). Předmětem ochrany ptačí oblasti je populace tetřívka obecného (*Tetrao tetrix*) a jeho biotop. Na území ptačí oblasti se nachází dílec 765D. Nejsou zde plánované žádné zásahy.

Z koncepčního pohledu jsou pro PO klíčové dva resp. tři dokumenty, a to studie Bejček V. a kol. (2007): Kategorizace území Krušných hor z hlediska jeho významnosti ve vztahu k výskytu tetřívka obecného a aktualizovaný Souhrn doporučených opatření pro Ptačí oblast Východní Krušné hory (2017), a dále dopracována studie Volf O. a kol. (2018): Opatření na podporu populace tetřívka obecného v Krušných horách.

Studie (Bejček a kol.) vymezuje tři základní typy ploch. Plochy klíčové pro tetřívka - A, plochy významné z pohledu budoucí perspektivy - B a plochy C - ostatní. Vymezení těchto ploch vycházelo z tehdy aktuálního výskytu tetřívka. Od roku 2007 sice došlo k plošnému ústupu a úbytku tetřívka z území, přesto území ploch A a B zůstávají z pohledu cíle zajištění příznivého stavu druhu do budoucna klíčová.

Tetřívka obecného ohrožují ztráty či poškození biotopů v souvislosti s nevhodným hospodařením (zalesňování luk, intenzivní využívání luk, odvodňování rašelinných lesů, těžba rašeliny apod.). Mezi další ohrožující faktory lze zařadit také vysokou predaci (prase divoké a liška obecná) a plány na novou zástavbu ve volné krajině. Významně negativně může působit i rušení člověkem v podobě rekreační činnosti (běžecké lyžování, cykloturistika) ale i nelegální pojezdy motorových vozidel v lese (čtyřkolky, motorky) apod. Významným rizikovým faktorem jsou i termíny provádění lesních prací v místech výskytu tetřívka a stavby oplocenek

V rámci LHP Ústí nad Labem nejsou žádná opatření pro tetřívka obecného v území dle výše uvedených dokumentů navrhována.

Zvláště chráněné druhy (ZCHD) - V zájmovém území je evidován v porostních skupinách 786C8,12,13/7 roztroušený výskyt bledule jarní (*Leucojum vernalis*) (plánována výchovná a obnovní těžba, zalesnění). V porostní skupině 751C7 (bez plánovaného zásahu) je evidován výskyt okrotice bílé (*Cephalanthera damasonium*). Uvedené druhy je nutné respektovat.

Při dodržení podmínky projednání a obecných zásad lze z hlediska obecné i zvláštní druhové ochrany předpokládat soulad v budoucnu realizovaných pěstebních a těžebních zásahů provedených na základě LHP se zákonnou ochranou druhů.

Les jako významný krajinný prvek - Obecně mezi lesy s nejvyšší hodnotou patří lesy nejstarších věkových kategorií. I u těch by měly být klíčové zásahy, tedy zejména obnovní těžby, pokud nejsou ve skupinách výše uvedených zájmů již zahrnuty, individuálně projednány s OOP. Dále doporučujeme ponechávání dřeva různých rozměrů k samovolnému rozpadu i v lesech čistě hospodářských. Doporučené minimální množství je i zde v řádu desítek metrů krychlových na hektar. Přítomnost mrtvého dřeva je důležitá pro uchování druhové pestrosti, jakož i koloběh živin v lese a samotnou dlouhodobou perspektivu lesa. Mrtvé dřevo by mělo zahrnovat nejen těžební zbytky nehroubí, ale dřevo všech ostatních velikostních rozměrů.

Závěr - Po prostudování žádosti a podkladů dospěl Krajský úřad k závěru, že uvedený LHP není v rozporu se zájmy ochrany přírody a krajiny chráněnými zákonem, a proto vyslovil souhlas.

POUČENÍ

Tento souhlas je *závazným stanoviskem* dle §149 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů a jako takový není samostatným rozhodnutím ve správním řízení a tudíž nezakládá žádná práva či povinnosti. Jeho obsah je závazný pro výrokovou část rozhodnutí správního orgánu, v tomto případě státní správy lesa. V souladu s tím se nelze proti němu odvolat. Obsah závazného stanoviska lze napadnout podáním námitek proti neschválení LHP příslušným orgánem státní správy lesa.



RNDr. Tomáš Burian
vedoucí oddělení životního prostředí



Rozdělovník: KUUK, státní správa lesů



NÁRODNÍ
PAMÁTKOVÝ
ÚSTAV

ÚZEMNÍ ODBORNÉ
PRACOVIŠTĚ
V ÚSTÍ NAD LABEM

Krajský úřad Ústeckého kraje
Odbor životního prostředí a zemědělství
Velká Hradební 3118/48
400 02 ÚSTÍ NAD LABEM
t9zbsva

Váš dopis č. j./sp. zn.: KUUK/031005/2021; KUUK/0300022021
Ze dne/doručeno dne: 1. 3. 2021/ 2. 3. 2021
Naše č. j.: NPU-351/17287/2021
Vyřizuje: Šestáková Hladíková, Veselá
Spisový znak: 823

Místo, datum: Ústí nad Labem, 19. 3. 2021

Lesní hospodářský celek Ústí nad Labem, okres Ústí nad Labem Metodický pokyn památkové péče k novému LHP

Konzultační písemné vyjádření odborné organizace státní památkové péče podle § 32 odst. 2f zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů.

Toto vyjádření nenahrazuje vydání závazného stanoviska státní památkové péče dle § 14 odst. 6 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů, o které je nutné zažádat u příslušného úřadu obce s rozšířenou působností (ORP).

K Vaší žádosti, kterou jsme obdrželi dne 2. března 2021, sdělujeme následující:

Předložené zpracování „1. 1. 2021 – 31. 12. 2030 LHC Ústí nad Labem, Kód LHC: 407 401“, zpracovala firma EKOLES-PROJEKT s.r.o. - se sídlem v Jablonci nad Nisou, Mládí 4024/15 a. Předložená dokumentace přítomnost kulturních památek, plošně chráněných území ani archeologických lokalit nezmiňuje.

Na zasláném území, nacházejícím se na území správního celku Ústeckého kraje, označeném LHC Ústí nad Labem, nebyla identifikována žádná nemovitá kulturní památka či archeologická lokalita, nacházejí se zde však dvě plošně chráněná území:

Plošně chráněná území:

Polygon 96 – zasahuje okrajově na území

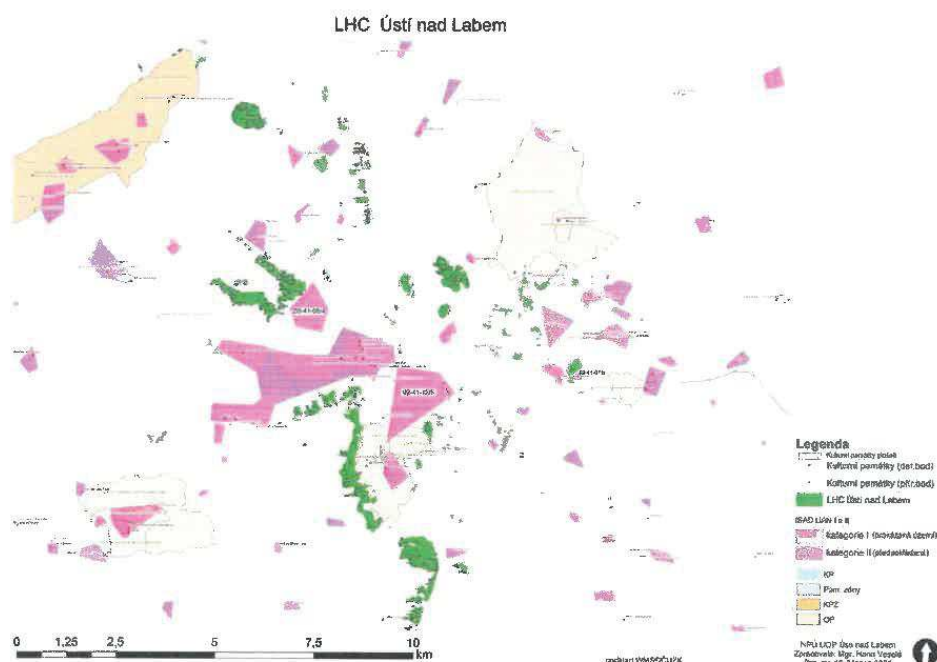
- 1) **Území bojiště u Přestanova, Chlumce a Varvažova - krajinná památková zóna** rejst. č. ÚSKP 2387

<https://www.pamatkovykatalog.cz/uzemi-bojiste-u-prestanova-chlumce-a-varvazova-krajinna-pamatkova-zona-7663978>

Polygony 41, 42, 43, 44, 45 a 59 zasahují do

- 2) **Ochranné pásmo hradu Blansko** rejst. č. ÚSKP 4445

<https://www.pamatkovykatalog.cz/pravni-ochrana/ochranné-pásmo-hradu-blansko-271233574>



Ad č. 1, 2)

Území bojiště u Přestanova, Chlumce a Varvažova - krajinná památková zóna. Jedná se o prostor, kde se odehrála roku 1813 bitva u Chlumce. Došlo zde k porážce napoleonského vojska spojeneckou armádou (Rakousko, Prusko a Rusko). Na území se nachází mnoho památníků, pomníků a několik hromadných hrobů.

Hrad Blansko a jeho ochranné pásmo Hrad byl postaven před rokem 1400 za pánů z Vartenberka, od roku 1527 byl ve vlastnictví významného míšeňského rodu pánů z Bynova, v roce 1628 byl prodán

Kryštofu Šimonu z Thunu na Děčíně. Na přelomu 16. a 17. stol. bylo na hradě v závěru jeho existence ještě dobudováno opevnění, hlavně pro zabezpečení předbraní. Vlevo od vstupu do hradu byl založen trojboký renesanční bastion, v jehož S obvodové zdi byl umístěn průchod na můstek pro přístup obránců přímo z hradu býv. západní výpadovou brankou. Od poloviny 17. stol. byl hrad již opuštěn. Za druhé světové války byl hrad neodborně upravován. Byly strženy trosky palácových zdí na východní straně nádvoří a srovnány ve vyvýšenou terasu, na níž byla ze zbylého zdiva postavena podklenutá vyhlídková věž. Zbořena byla také podkovovitá bašta nad vstupní branou a hrad byl na tomto místě uzavřen slabší příčnou zdí. Namísto vybouraného vchodu pod baštou byla mezi skalní čedičové bloky postavena příčná zeď s novou branou, aby se hrad mohl uzavřít.

Upozornění:

Upozorňujeme, že podle § 22, odst. 2 zákona č. 20/1987 Sb. v platném znění, i pro ostatní označené plochy v tomto území v případě nálezů platí povinnost hlásit je Archeologickému ústavu AV ČR a umožnit jemu nebo jiné oprávněné organizaci provést na dotčeném území záchranný archeologický výzkum (ZAV; zpočátku obvykle realizovaný formou odborného archeologického dohledu nad zemními pracemi).

Oznámení o činnosti se doporučuje učinit v dostatečném předstihu (1 měsíc) před zahájením terénních prací. Formulář s kontaktem, případně odkaz na on-line oznámení, je k nalezení na webových stránkách ARÚ AV ČR, Praha (www.arup.cas.cz) v sekci „Pro stavebníky“. Seznam organizací oprávněných k provádění archeologických výzkumů na území Čech je k nalezení na www.arup.cas.cz, případně na stránkách Ministerstva kultury (www.mkcr.cz) v sekci „Archeologie“ (zde pro celou ČR).

S pozdravem

PhDr. Petr Hrubý
ředitel

Protokol ze závěrečného šetření

P R O T O K O L

k závěrečnému šetření ke schválení LHP na LHC Ústí nad Labem

Dokument je podepsán elektronickým podpisem
 Podpisující: **Jakub Skoupý**
 Organizace, OJ: 11682893
 Sériové č. cert.: 1.CA.Qualified 2.CA/RSA.02/2016
 Vydavatel cert.: 24.05.2021 06:54:27
 Datum a čas:
 Dřevod:
 Místo:

1. Zařizovatel LHP

EKOLES – PROJEKT s. r. o, IČ: 61324787, se sídlem Mláď 4024/15a, 466 04 Jablonec nad Nisou,

2. Specifikace LHC a kategorizace lesa vyhlášená rozhodnutím KÚÚK

LHC Ústí nad Labem
 PUPFL – 575,07 ha
 Porostní půda – 548,20 ha

Část lesního majetku o výměře 208,3113 ha je zařazeno podle ustanovení § 7 odstavce 1 písmena a) lesního zákona do kategorie lesů ochranných 21a lesy na mimořádně nepříznivých stanovištích.

Část lesního majetku o výměře 10,3274 ha je zařazeno podle ustanovení § 8 odstavce 2 písmena a) lesního zákona do kategorie lesů zvláštního určení 32a lesy v prvních zónách chráněných krajinných oblastí a lesy v přírodních rezervacích a přírodních památkách.

Část lesního majetku o výměře 148,8232 ha je zařazeno podle ustanovení § 8 odstavce 2 písmena c) lesního zákona do kategorie lesů zvláštního určení 32c lesy příměstské a další lesy se zvýšenou rekreační funkcí.

Část lesního majetku o výměře 226,7050 ha je zařazeno podle ustanovení § 8 odstavce 2 písmena e) lesního zákona do kategorie lesů zvláštního určení 32e lesy se zvýšenou funkcí půdoochrannou, vodoochrannou, klimatickou nebo krajinotvornou.

O zařazení lesů do kategorie lesů ochranných a do kategorie lesů zvláštního určení bylo rozhodnuto pravomocným rozhodnutím Krajského úřadu Ústeckého kraje Č.j.: KUUK/052327/2021 ze dne 19. 4. 2021. Toto rozhodnutí nabylo právní moci dne 5. 5. 2021.

3. Stanoviska a vyjádření dotčených osob, resp. orgánů

Národní památkový ústav, územní odborné pracoviště v Ústí nad Labem, č.j.: NPÚ-351/17287/2021, ze dne 19. 3. 2021.

Krajský úřad Ústeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství – orgán ochrany přírody, Č.j.: KUUK/056525/2021, ze dne 27. 4. 2021. Stanovisko je souhlasné.

ČEZ Distribuce, a.s., Teplická 874/8, 405 02 Děčín, zn. 1113983102, ze dne 9. 3. 2021. Vyjádření je souhlasné.

4. Závazná ustanovení ve smyslu ustanovení § 24 odstavce 2 lesního zákona

Maximální celková výše těžeb: 30 500 m³ b.k.
 z toho mýtní: 27 340 m³ b.k.

předmýtní:	3 160 m ³ b.k.
výchovné zásahy do 40 let věku:	30,62 ha
minimální podíl MZD:	dodržen u všech porostních skupin.

5. Výjimky ze zákona

Výjimka podle ustanovení § 31 odstavce 2 zákona č. 289/1995 Sb. – velikost a šíře holé seče - nebyla uplatněna.

Výjimka podle ustanovení § 31 odstavce 6 zákona č. 289/1995 Sb. – zalesnění holiny a zajištění kultury - byla uplatněna v rámci žádosti o schválení LHP.

Výjimka podle ustanovení § 33 odstavce 4 zákona č. 289/1995 Sb. – těžba v porostech mladších 80 let – byla uplatněna v rámci žádosti o schválení LHP.

Výjimka podle ustanovení § 10 odstavce 4 vyhlášky Mze č. 84/1996 Sb. – snížený podíl MZD – nebyla uplatněna.

Odchylná opatření podle ustanovení § 36 odstavce 1 zákona č. 289/1995 Sb. – nebyla uplatněna.

Výjimka pro šíření nepůvodních dřevin - nebyla uplatněna.

6. Závěr

Pokud nebudou shledány závady, bude LHP schválen.

Krajský úřad Ústeckého kraje

Dokument je podepsán elektronickým podpisem
Podpisující: **Jakub Skoupý**
Organizace, OI: 11682893
Seriové č. cert.: 1 CA Qualified 2 CA/RSA 02/2016
Vydavatel cert.: 04.06.2021 11:26:37
Datum a čas:
Místo:

Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem
Odbor životního prostředí a zemědělství

dle rozdělovníku

Datum: 4. 6. 2021
Spisová značka: KUUK/030002/2021
Číslo jednací: KUUK/074403/2021
Vyřizuje/linka: Ing. Jakub Skoupý / 916
Počet listů/příloh: 2/0

SCHVALOVACÍ VÝMĚR

Krajský úřad Ústeckého kraje, jako orgán státní správy lesů věcně a místně příslušný podle ustanovení § 67 odstavce 1 písmena g) zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů, dále podle ustanovení § 47 odstavce 1 písmena b) a podle ustanovení § 48a odstavce 2 písmena e) zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen lesní zákon),

A.

schvaluje

podle ustanovení § 27 lesního zákona

lesní hospodářský plán na období od 1. 1. 2021 do 31. 12. 2030

pro lesní hospodářský celek **Ústí nad Labem**, kód **407 401**, (vlastník – Statutární město Ústí nad Labem, Velká Hradební 2336/8, 401 00 Ústí nad Labem) o celkové výměře pozemků určených k plnění funkcí lesa – **575,07** ha s následujícími závaznými ustanoveními ve smyslu ustanovení § 24 odstavce 2 lesního zákona:

1. Maximální celková výše těžeb: **30 500 m³ b.k.**
2. Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin je stanoven pro všechny porostní skupiny starší 80 let, holiny a porostní skupiny mladší, pokud do nich plán umístil obnovu nebo v nich obnovu připoustí (vyhláška č.84/1996 Sb.),
3. Minimální plošný rozsah výchovných zásahů v porostech do 40 let věku činí **30,62** ha (ustanovení § 31 odstavce 1 lesního zákona).

B.

povoluje výjimku

v rámci schválení plánu podle ustanovení § 48a odst. 1 písm. e) lesního zákona

ze zákazu provádět mýtní úmyslnou těžbu v porostech mladších 80 let

podle ustanovení § 33 odst. 4 lesního zákona

v JPRL uvedených níže v tabulce,

Tel.: +420 475 657 111, Fax: +420 475 200 245, Url: www.kr-ustecky.cz, E-mail: urad@kr-ustecky.cz
IČ: 70892156, DIČ: CZ70892156, Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., č. ú. 882733379/0800

JPRL	etáž	HS	věk	důvod	plocha těžby mýtní
216 D a 6	6	257	54	výběry formou TV.	0,00
361 B a 6	6	241e	52	dle HS	0,17
370 B a 6	6	253	60	souše	0,24
373 B a 8a	8a	253	77	uschlý porost	0,31
424 A a 5	5	451	44	SM souše	0,09
749 B a 17/6	6	205e	60	těžba s horní etáží	0,39
785 C a 6a	6a	247e	60	dle HS	0,00
786 C a 13/7	7	247c	67	dle HS	1,4

C.

Povoluje výjimku

v rámci schválení plánu podle ustanovení § 48a odstavce 2 písmena e) lesního zákona

prodloužení lhůty pro zalesnění (2 roky) a zajištění lesních porostů (7 let)

podle ustanovení § 31 odstavce 6 lesního zákona

na stanovištích HS 215, 235, 255, 257, 416, 455, 456, 576, 245v, 285v, 406v, 566v, 245l, 405l, 406l, 446l, 205c, 207c, 245c, 247c, 405c, 205e, 207e, 225e, 245e, 247e, 425e, 445e, 446e

ODŮVODNĚNÍ

Krajský úřad Ústeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen krajský úřad), obdržel dne 25. 2. 2021 žádost společnosti EKOLES – PROJEKT s. r. o., IČ: 61324787, se sídlem Mláď 4024/15a, 466 04 Jablonec nad Nisou (zmocněnec), jenž byla zmocněna vlastníkem Statutárním městem Ústí nad Labem, Velká Hradební 2336/8, 401 00 Ústí nad Labem (zmocnitel), ve věci schválení lesního hospodářského plánu (dále jen LHP) k lesnímu hospodářskému celku (dále jen LHC) Ústí nad Labem 407 401 na období od 1. 1. 2021 do 31. 12. 2030. Uvedená žádost byla předložena v souladu s ustanovením § 27 odstavce 1 lesního zákona schvalujícímu orgánu.

Krajský úřad Ústeckého kraje, jako schvalující orgán státní správy lesa prověřil v průběhu zpracování a při závěrečném šetření správnost zjištění stavu lesa, způsob a správnost odvození závazných ustanovení, kompletnost, formální a věcnou správnost návrhu lesního hospodářského plánu a jeho náležitostí.

Závazná ustanovení plánu

Závazná ustanovení lesního hospodářského plánu byla stanovena v souladu s platnými právními předpisy (ustanovení § 24 odstavce 2 lesního zákona, vyhláška č. 84/1996 Sb., o lesním hospodářském plánování a vyhláška č. 83/1996 Sb., o zpracování oblastních plánů rozvoje lesů a o vymezení hospodářských souborů):

1. celková maximální výše těžby představuje nepřekročitelné ustanovení lesního hospodářského plánu a stanovuje se jako součet těžby mýtní a předmýtní. Pro lesní hospodářský celek Ústí nad Labem byla celková maximální výše těžby odvozena ve výši 30 500 m³ hroubí bez kůry, z toho představuje těžba mýtní 27 340 m³ (včetně induktivně umístěné) a těžba předmýtní (včetně induktivně umístěné) 3 160 m³.

2. Minimální plošný rozsah výchovných zásahů v porostech do 40 let věku představuje závazné ustanovení z hlediska celkového plošného rozsahu nikoli jeho umístění. Stanoven je jako součet ploch porostních skupin do 40 let věku, ve kterých byly zpracovatelem lesního hospodářského plánu umístěny naléhavé a opakované výchovné zásahy. Při stanovení minimálního rozsahu výchovy se za naléhavé považují výchovné zásahy, které jsou neodkladné z důvodů zvýšení odolnosti porostů a úpravy jejich druhové skladby (ustanovení § 31 odstavce 1 lesního zákona). Pro lesní hospodářský celek Ústí nad Labem je minimální plošný rozsah výchovných zásahů v porostech do 40 let věku stanoven na 30,62 ha.
3. Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin je stanoven pro všechny porostní skupiny starší 80 let, holiny a porostní skupiny mladší, pokud do nich plán umístil obnovu nebo v nich obnovu připouští (postup v souladu s vyhláškou MZe č. 84/1996 Sb.). Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin je vždy uveden v % v hospodářské knize a u každé výše jmenované porostní skupiny. Pro holiny vzniklé v průběhu platnosti tohoto lesního hospodářského plánu v důsledku nahodilých těžeb, které svou šíří nebo velikostí přesáhnou velikost seče doporučenou rámcovými směrnici pro příslušný hospodářský soubor, bude použit snížený minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin, jehož hodnota je uvedena v rámcových směrniciích v textové části lesního hospodářského plánu (kap. 6.3 str. 31 - 60).

Výjimky

Výjimka podle ustanovení § 31 odstavce 2 zákona č. 289/1995 Sb. – velikost a šíře holé seče - nebyla uplatněna.

Výjimka podle ustanovení § 31 odstavce 6 zákona č. 289/1995 Sb. – zalesnění holiny a zajištění kultury - byla uplatněna v rámci žádosti o schválení LHP.

Výjimka podle ustanovení § 33 odstavce 4 zákona č. 289/1995 Sb. – těžba v porostech mladších 80 let – byla uplatněna v rámci žádosti o schválení LHP.

Výjimka podle ustanovení § 10 odstavce 4 vyhlášky Mze č. 84/1996 Sb. – snížený podíl MZD – nebyla uplatněna.

Odchylná opatření podle ustanovení § 36 odstavce 1 zákona č. 289/1995 Sb. – nebyla uplatněna.

Výjimka pro šíření nepůvodních dřevin - nebyla uplatněna.

Závazná stanoviska a vyjádření

Národní památkový ústav, územní odborné pracoviště v Ústí nad Labem, č.j.: NPÚ-351/17287/2021, ze dne 19. 3. 2021.

Krajský úřad Ústeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství – orgán ochrany přírody, Č.j.: KUUK/056525/2021, ze dne 27. 4. 2021. Stanovisko je souhlasné.

ČEZ Distribuce, a.s., Teplická 874/8, 405 02 Děčín, zn. 1113983102, ze dne 9. 3. 2021. Vyjádření je souhlasné.

POUČENÍ

Na řízení o schvalování lesních hospodářských plánů se nevztahují obecné předpisy o správním řízení – ustanovení § 27 odstavce 5 lesního zákona.

Ing. Jakub Skoupý
vedoucí oddělení zemědělství

Rozdělovník

Doručí se:

Severočeské vodovody a kanalizace, a. s., Masarykova 368, 400 10 Ústí nad Labem
GridServices, s.r.o., Plynářská 499/1, Zábradovice, 602 00 Brno
ČEZ a. s., Duhová 2/1444, 140 53 Praha
NPÚ, Podmokelská 1/15, 400 21 Ústí nad Labem
Krajský úřad Ústeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, orgán ochrany přírody a krajiny, Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem
Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Kaplanova 1931/1, 148 00 Praha 11 - Chodov

Na vědomí:

EKOLES – PROJEKT s.r.o., Mláďí 4024/15a, 466 04 Jablonec nad Nisou
Ústav pro hospodářskou úpravu lesů, Jungmannova 10, 466 01 Jablonec nad Nisou
Ministerstvo zemědělství, Těšnov 17, 117 05 Praha
Magistrát města Ústí nad Labem, odbor životního prostředí, Velká Hradební 2336/8, 401 00 Ústí nad Labem

Krajský úřad Ústeckého kraje, Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem
Tel.: +420 475 657 111, Fax: +420 475 200 245, Url: www.kr-ustecky.cz, E-mail: urad@kr-ustecky.cz
IČ: 70892156, DIČ: CZ70892156, Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., č. ú. 882733379/0800

strana 4 / 4