EKOLES - PROJEKT s.r.o.
Jablonec nad Nisou

Textová část LHP

1. 1. 2018 – 31. 12. 2027

LHC Jesenice

Kód LHC: 406 407

© EKOLES-PROJEKT s.r.o.

OBSAH:

1. VŠEOBECNÉ ÚDAJE 5
1.1 Orientační mapka 5
1.2 Identifikační údaje 6
1.3 Zpracovatel LHP 6
1.4 Popis LHC, vývoj vlastnických vztahů 6
Seznam parcel určených k zařízení LHP 6
1.5 Legislativní předpisy a normy pro zpracování LHP 7
2. ZHODNOCENÍ PŘÍRODNÍCH POMĚRŮ PLO 9 8
2.1 Orografické poměry 8
2.2 Hydrologické poměry 9
2.3 Geologické poměry 10
2.4 Pedologické poměry 11
2.5 Klimatické poměry 13
2.5.1 Klimatické oblasti a okrsky 13
2.5.2 Teploty a srážky 13
2.6 Lesní vegetační stupně, soubory lesních typů 14
2.6.1 Lesní vegetační stupně 14
2.6.2 Soubory lesních typů 15
2.6.3 Zhodnocení růstových poměrů 16
2.7 Ochrana lesa 17
2.7.1 Abiotičtí činitelé 17
2.7.1.1 Pásma ohrožení imisemi a poškození porostů imisemi 17
2.7.1.2 Bořivý vítr 17
2.7.1.3 Sucho 18
2.7.1.4 Sníh a námraza 18
2.7.2 Biotičtí činitelé 19
2.7.2.1 Zvěř 19
2.7.2.2 Hmyzí škůdci 19
2.7.2.3 Houbové choroby 19
2.8 Dopravní poměry 19
3. ZHODNOCENÍ STAVU LESA 20
3.1 Rozbor hospodaření za uplynulé období původního LHP 20
3.2 Věková struktura 21
3.3 Druhová struktura 22
3.4 Obnova lesa 23
3.5 Zdravotní stav lesa 24
3.6 Genetická klasifikace porostů 24
3.7 Přehled souborů lesních typů (porostní půda) 24
4. VÝSLEDKY PODKLADOVÝCH PRACÍ 25
4.1 Kategorizace lesů 25
Les zvláštního určení 25
subkategorie 31a – § 8 odst. 1a – lesy v pásmech hygienické ochrany vodních zdrojů I. stupně. 25
subkategorie 32a – § 8 odst. 2a – lesy v prvních zónách chráněných krajinných oblastí a lesy v přírodních rezervacích a přírodních památkách. 25
subkategorie 32e – § 8 odst. 2e – lesy se zvýšenou funkcí půdoochrannou, vodoochrannou, klimatickou nebo krajinotvornou. 25
4.2 Chráněná území 26
4.2.1 Chráněná krajinná oblast (CHKO) 26
4.2.2 Maloplošná zvláště chráněná území 26
4.2.3 NATURA 2000 26
4.2.3.1 Evropsky významná lokalita (EVL) 26
4.2.3.2 Ptačí oblast (PO) 26
4.2.4 Přírodní park 26
4.2.5 Sumář a výpis lokalit ochrany přírody 26
4.3 Územní systémy ekologické stability 28
4.4 Výzkumné a pokusné plochy 29
4.5 Podklady OPRL 29
4.6 Ostatní podklady 29
5. HOSPODÁŘSKÉ CÍLE VLASTNÍKA 30
6. HOSPODÁŘSKÉ SOUBORY A RÁMCOVÉ SMĚRNICE HOSPODAŘENÍ 31
6.1 Tvorba hospodářských souborů 31

6.2 Přehled hospodářských souborů *32*
6.3 Rámcové směrnice hospodaření *33*
6.3.1 Lesy hospodářské 33
6.3.2 Lesy zvláštního určení 53
6.4 Přehled výjimek z legislativních předpisů *69*
6.4.1 zákon č. 289/1995 Sb. - výjimka dle § 31 odst. 2 – velikost holé seče 69
6.4.2 zákon č. 289/1995 Sb. - výjimka dle § 33 odst. 4 – těžba v porostech mladších 80-ti let 69
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. 69
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 69
6.4.5 zákon č. 289/1995 Sb. - výjimka dle § 31 odst. 6 – lhůta zajištění lesních porostů 69
7. VÝŠE A ZDŮVODNĚNÍ ZÁVAZNÝCH USTANOVENÍ LHP 70
7.1 Výše těžby mýtní *70*
7.2 Výše těžby předmýtní *70*
7.3 Celková maximální výše těžby *70*
7.4 Minimální plošný rozsah výchovných zásahů v porostech do 40 let věku *70*
7.5 Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin *70*
8. ZÁVĚREČNÉ TABULKY SOUHRNNÝCH ÚDAJŮ LHP 71
9. TECHNICKÁ ZPRÁVA 72
9.1 Pozemková evidence a mapové podklady *72*
9.1.1 Vymezení majetku 72
9.1.2 Mapové podklady 72
9.1.3 Tvorba mapového díla, způsob vyrovnání výměr 72
9.1.4 Řešení nesouladů 72
9.2 Prostorové rozdělení lesa *73*
9.2.1 Oddělení 73
9.2.2 Dílec 73
9.2.3 Porost 73
9.2.4 Porostní skupina 73
9.2.5 Etáž 73
9.3 Popis porostů a plánování hospodářských opatření *74*
9.3.1 Popis porostů 74
9.3.2 Zjišťování zásob 74
9.3.3 Plánování hospodářských opatření 74
9.3.3.1 Výchovné zásahy 74
9.3.3.2 Plánování mýtní těžby 75
9.3.3.3 Plánování potřeby zalesnění 75
9.3.3.4 Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (MP MZD) 75
9.4 Bezlesí *75*
10. PŘÍLOHY 76
tabulka 0 – Název lesního hospodářského celku 77
tabulka 1 – Základní údaje podle kategorií lesa 78
tabulka 2 – Základní údaje podle kategorií a věkových stupňů 79
tabulka 3a – Porostní plocha podle dřevin a věkových stupňů 82
tabulka 3b – Porostní plocha podle dřevin a věkových stupňů 83
tabulka 3c – Základní údaje podle dřevin 84
tabulka 4 – Základní údaje dle kategorií lesa a obmýtí 85
tabulka 5 – Základní údaje podle hospodářských způsobů, kategorií a tvarů lesa 86
tabulka 6 – Výčet zaujatých katastrálních území 87
tabulka 7 – Údaje potřebné pro stanovení etátu celkové těžby 88
Výhledy těžeb na další decennia 89
Přehled hospodářských souborů 90
Mýtní těžby vyžadující povolení orgánu státní správy lesů 92
Seznam porostů ve kterých nebyl dodržen podíl melioračních a zpevňujících dřevin 93
Zalesnění holin 93
Plánované vylepšení 93
Zalesnění z umístěné těžby 94
Zalesnění po dřevinách 100
Minimální plošný rozsah výchovy do 40 let 101
Rozhodnutí o kategorizaci lesů 105
Protokol ze závěrečného šetření 128
Závazné stanovisko OP 132
Schvalovací výměr pro LHP 135

1. VŠEOBECNÉ ÚDAJE

1.1 Orientační mapka

TopoL 7.2.2018 © EKOLES-PROJEKT s.r.o., 2018

1.2 Identifikační údaje

Vlastník:	Město Jesenice
Adresa:	Mírové náměstí 368 270 33 Jesenice u Rakovníka
IČO:	00243825
DIČ:	CZ 00243825
Název LHC:	Jesenice
Kód LHC:	406 407
Původní LHC:	LHC Jesenice LHP s platností od 1.1.2008 do 31.12.2017
Plocha LHC:	710,08 ha
Organizační členění:	bez organizačního členění
Správní příslušnost:	Krajský úřad – Středočeský kraj Okres – Rakovník ORP – Rakovník

ORP	Porostní půda	Bezlesí	Jiné pozemky	PUPFL celkem
Rakovník	695,56	9,76	4,76	710,08

1.3 Zpracovatel LHP

Zpracovatel:	EKOLES - PROJEKT s.r.o. se sídlem Mládí 4024/15a, 466 04 Jablonec nad Nisou
Vedoucí pracovní skupiny:	ing. Miroslav Janata
Zařizovatel(é):	ing. Miroslav Janata
Licence:	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

LHC Jesenice je celkem poměrně roztříštěným. Skládá se z plošně pěti větších lesních částí a většího počtu drobných lesů a lesních enkláv. Nadmořská výška LHC se pohybuje v rozpětí od 380 do 590 m. Lesní majetek leží v katastrálním území Bedlno, Chotěšov u Rakovníka, Jesenice u Rakovníka, Kosobody, Soseň a Podbořánky.

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. 83 MZe ČR ze dne 19. 4. 1996 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 2017

2. ZHODNOCENÍ PŘÍRODNÍCH POMĚRŮ PLO 9

LHC Jesenice leží celé v přírodní lesní oblasti (dále PLO) 9 – Rakovnicko-kladenská pahorkatina, podoblast 9a – Žihelská pahorkatina.

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

Lesní oblast	porostní půda	bezlesí	jiné pozemky	PUPFL celkem
	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)
9	695,56	9,76	4,76	710,08
celkem	**695,56**	**9,76**	**4,76**	**710,08**

2.1 Orografické poměry

Geomorfologicky je přírodní lesní oblast 9 – Rakovnicko - kladenská pahorkatina pahorkatinou až vrchovinou. Nadmořská výška území se pohybuje od 196 m (údolí Zákolanského potoka) do 693 m (vrchol Vladaře, východně od Žlutic). Převážnou část oblasti tvoří pahorkatina s nadm. výškou 300 až 500 m. Na základě orografických a geologických podmínek prostředí bylo území přírodní lesní oblasti rozčleněno do třech podoblastí. Proto je vhodné alespoň v rámci této kapitoly ve stručnosti zmínit specifika dvou zaujatých podoblastí.

Žihelská pahorkatina (podoblast 9a): Krajina má mírně zvlněný plochý parovinný reliéf s mělkými údolními depresemi a nevysokými hřbítky na biotitické žule a algonkických fylitech. K severu a východu je omezena zlomovým svahem, který místy přesahuje výšku 100 m. V severní části, oddělené úzkou tektonickou sníženinou tvořenou převážně karbonskými horninami, vznikly na žulovém podkladě četné tvary zvětrávání a odnosu hornin (kamenná stáda, viklany, mrazové sruby a j.).

Geomorfologické členění území PLO 9 – Rakovnicko - kladenská pahorkatina (Demek, 1987):

podoblast 9a:

c e l e k
podcelek
okrsek

IIIC - 2 T e p e l s k á v r c h o v i n a
IIIC - 2C Žlutická vrchovina
IIIC - 2C - a Bochovská vrchovina
IIIC - 2C - b Vladařská vrchovina
VB - 1 R a k o v n i c k á p a h o r k a t i n a
VB - 1B Žihelská pahorkatina
VB - 1B - a Petrohradská pahorkatina
VB - 1B - b Žihelská brázda
VB - 1B - c Rabštejnská pahorkatina
VB - 1C Manětínská vrchovina
VB - 1C - a Manětínská kotlina
VB - 2 P l a s k á p a h o r k a t i n a (pouze okrajově)
VB - 2D Kralovická pahorkatina
VB - 2D - a Pavlíkovská pahorkatina
VB - 2D - b Kožlanská plošina

Podrobnější popis krajinného rázu území:

Žihelská pahorkatina - členitá pahorkatina se střední nadmořskou výškou 495 m n.m. Je rozlišena na tři okrsky:

Petrohradská pahorkatina je tvořena homogenní erozně málo rozčleněnou krou a převážně mělkými rozevřenými údolími radiální svahové vodní sítě povodí Berounky a Ohře. V centrální části pramení Rakovnický potok, vytvářející hluboce zaříznuté údolí. Nejvyšší bodem krajiny je Lhotský vrch (606 m n.m. - 1 km ZJZ od Nové Vsi). Dalšími významnými body v krajině jsou Baba (407 m n.m. - 0,5 km VSV od obce Stebno), Kozinec (499 m n.m. - 1 km J od Petrohradu), Krtské skály (524 m n.m. - 1 km J od Krt), Lovíč (513 m n.m. - 1,5 km SZ od Oráčova), Plavečský vrch (603 m n.m. - 2 km VJV od obce Drahouš), Potvorovský kopec (546 m n.m. - 1 km ZJZ od Potvorova), Spálený vrch (500 m n.m. - 1 km JV od Petrohradu) a Vlčí kopec (482 m n.m.- 1,5 km SSV od Chotěšova).

LHC Jesenice náleží do geomorfologické jednotky **VB – 1B – Petrohradská pahorkatina.**

2.2 Hydrologické poměry

Celé území přírodní lesní oblasti Rakovnicko - kladenská pahorkatina spadá do pomoří Severního moře. Hlavními povodími jsou zde Berounka, Ohře a Vltava. Z těchto řek však ani jediná na území oblasti přímo nezasahuje. Největší rozlohu má povodí Berounky, která odvodňuje asi polovinu celého území. Povodí Ohře a Vltavy pak zaujímají zbývající, vzájemně zhruba stejně velké části oblasti. Hranice hlavních rozvodnic probíhají přibližně takto: Vltava - Panenský Týnec, Kroučová, Mšec, Nová Studnice, Kladno, Pavlov, Červený Újezd. Ohře x Berounka - Bošov, Podštěly, Tis u Blatna, Žďár, Krty, Bedlno, Děkov, Veclov, Janov, Lhota p. Džbánem, Kroučová, dále pak u každé příslušná část rozvodnice Vltavy.

Hlavní vodní toky na území oblasti jsou:

(povodí Vltavy)	Zákolanský potok *	Knovízský potok *
		Týnecký potok
		Dřetovický potok *
		Lidický potok
	Bakovský potok *	Zlonický potok *
		Červený potok *
		Byseňský potok
	(povodí Ohře)	Smolnický potok
		Hasina
		Blšanka *
	(povodí Berounky)	Střela *
		Javornice *
		Loděnice *
		Rakovnický potok *

Pozn.: * - vodohospodářsky významný tok (popř. jeho část) – příloha č. 2 *vyhl. č. 28/1975 Sb.*

Horní část Střely (po ukončující profil Žlutice) je vodárenským tokem (příloha č.1 *vyhl. č. 28/1975 Sb*). Co se týká vodních ploch, nachází se v PLO 9 údolní nádrž Žlutice (na Střele) a dále několik soustav rybníků v okolí: Štědré (na Boreckém potoce - přítok Střely), Jesenice (na Mlýnském potoce - přítok Rakovnického potoka a Postvíneckém potoce - přítok Blšanky), Řevničova - Třtic - Loděnice (na Loděnici), Hostivic (Litovický potok, přítok Šáreckého potoka), Studeněvsi - Blahotic - Žižic (Červený potok).

2.3 Geologické poměry

Území PLO 9 – Rakovnicko - kladenská pahorkatina je budováno těmito **geologickými útvary**:

Proterozoikum	- algonkium	- břidlice, drobovité břidlice a droby nepřeměněné
		- buližníky
		- spility
		- dvojslídné svory
		- dvojslídný granátický svor jemnozrnný
		- dvojslídné svory jemnozrnné
		- rovnoploše zbřidličnělé fylity
		- chloriticko - sericitické fylity
		- biotitická žula středně až hrubozrnná (tiský typ)
		- muskovitická žula
		- biotitický až amfibolicko - biotitický granodiorit středně zrnitý
Paleozoikum	- karbon	- vestfál - spodní šedé souvrství (slepence, pískovce, prachovce a jílovce)
		- vestfál - stefan - spodní červené souvrství (pískovce, prachovce a jílovce)
		- stefan - svrchní šedé souvrství (prachovce, jílovce, pískovce)
	- perm	- svrchní červené souvrství (červenohnědé jílovce, prachovce, pískovce a slepence)
Mezozoikum	- křída	- cenoman - kvádrové pískovce, slepence, jílovce a lupky
		- spodní turon - slínovce a jílovce, prachovce, spongility (= „opuky“), vápnité pískovce
Terciér	- miocén	- pyroklastika nerozlišená (tufy, tufity, vulkanické brekcie)
		- nefelinický bazanit
		- olivinický nefelinit
		- štěrky, písky, jíly
Kvartér	- pleistocén	- hlíny
	- holocén	- říční a potoční náplavy

Algonkické břidlice s vložkami buližníků a spilitovými žílami vystupují na povrch jen okrajově na východní část území oblasti v okolí Unhošti a V od Stehelčevsi. Proterozoikum je tak zastoupeno především v širokém pruhu od Z hranice podél Střely přes Žlutice a Rabštejn n. Střelou až k J hranici oblasti, kde se vyskytují dvojslídné svory, dvojslídný granátický svor jemnozrnný a rovnoploše zbřidličnělé fylity. Dále pak pokračuje v úzkém lemu podél J okraje území od obce Hradecko k Zavidovu, kde převládají chloriticko - sericitické fylity. Zbřidličnělé fylity se vyskutují i v pruhu mezi Žďárem a Oráčovem, kde jsou provázeny menší polohou spilitů. V rámci paleozoika je také poměrně významný výskyt hlubinných vyvřelin. Biotitická žula středně až hrubě zrnitá (tiský typ) se vyskytuje v širším okolí Tisu u Blatna, J od Petrohradu, v Lovíčském lese, v pruhu od Krtských skal k Oráčovu a východně od Velké Chmelištné, kde je lemována podél JV okraje pruhem muskovitické žuly. Širší okolí sv. Huberta je budováno středně zrnitým biotitickým až amfibolicko - biotitickým granodioritem s žílami granodioritových porfyrů.

Permokarbon tvořený pískovci až jílovci je zde zastoupen všemi čtyřmi souvrstvími. Nejstarší spodní šedé souvrství (vestfál) leží přímo na algonkických břidlicích a vystupuje na povrch přímo v jejich sousedství v úzkém pruhu Zavidov - Senec - Rakovník - Ruda - Lány - Žilina - Doksy a v pruhu Kladno - Zákolany - Otvovice. Dále na S zaujímá rozsáhlé území spodní červené souvrství (vestfál - stefan), které tvoří široký pruh Mladotice - Žihle - Blatno - Jesenice - Pšovlky - Lišany - Třtice - Mšecké Žehrovice - Tuchlovice a dále Libušín - Brandýsek - Zeměchy. Svrchní šedé souvrství (stefan) pokračuje dále na S v úzkém nesouvislém pruhu Stebno - Kolešovice - Hředle - Srbeč a dále Jemníky - Knovíz - Zvoleněves - Olovnice. Nejmladší svrchní červené souvrství, vlastní perm, tvořený intenzivně červenohnědě zbarvenými jílovci až pískovci zaujímá rozsáhlé území od Lubence přes Kryry a Deštnici na Pnětluky. Dále na V jsou permské vrstvy překryty mladšími útvary svrchní křídy a na povrch vystupují pouze v pruzích při dnech širokých údolích, kde byly odkryty erozí. Permské vrstvy tvoří ještě samostatný ostrov v Z části území mezi obcemi Prohoř a Močidlec.

Mezozoikum zastoupené vrstvami svrchní křídy zaujímá téměř celou V polovinu území lesní oblasti. Starší cenomanské vrstvy budované převážně jemnozrnnými pískovci tvoří slabou vrstvu na rozhraní permského útvaru a spodnoturonských vrstev a vystupují na povrch v úzkých pásech ve svazích. Mladší spodnoturonské vrstvy tvořené převážně vápnitými pískovci a spongility („opukami“) zcela převažují. Tzv. „bělohorská opuka“ je základním útvarem zdejšího území a nachází se téměř na všech souvislých zbytcích původní křídové tabule a v horních částech svahů.

Z období mladších třetihor (miocénu) se v oblasti vyskytují písky, štěrky a jíly v pruhu širokém až 2,5 km mezi Lužnou, Nesuchyní a Měcholupy, v řečišti třetihorní Berounky. Jako pozůstatky sopečné činnosti v třetihorách se vysloveně ojediněle v podobě malých ostrůvků vyskytují nefelinické bazanity (okolí Chlumu) a olivinické nefelinity, popř. tufy a tufity (Vinařická hora, Slánská hora a Z výběžek oblasti, kam zasahuje J okraj Krušnohoří).

Pleistocenní hlíny jsou vázány na rovinatý a mírně zvlněný terén především v oblasti křídové tabule, většinou však nezasahují do lesních komplexů. Kolem vodních toků se vytvořily holocenní náplavy.

2.4 Pedologické poměry

Zastoupení půdních typů v přírodní lesní oblasti 9:

Půdní typ	Půdní subtyp	Půdní varieta	Zastoupené lesní typy	Plocha (ha)	%
LITOZEM	typická	*silikátová*	0Z0, 0Z1, 0Z3	112,03	0,22
RANKER	typický		1X3, 1Z0, 1Z3, 2Z2, 3Y0	386,24	0,77
	kambický		1Z7, 2Z0, 2Z4, 3J0, 3J3, 3J4	345,53	0,69
RENDZINA	typická		1X2, 2X1, 1C3, 2C1, 2C3, 2C5, 3C1, 3J3 - „opuky“	1 816,63	3,63
	kambická		2A1, 2A3, 3A1, 3A2, 3A6 - „opuky“	292,10	0,59
HNĚDOZEM	typická		2H1, 2H6, 2D3	514,44	1,03
KAMBIZEM	typická	*oligotrofni*	2K1, 2K3, 2K4, 2K9, 3K1, 3K3, 3K5, 3K7, 3K9, 4K1, 5K1	13 401,53	26,72
	typická	*mezotrofní*	2S2,2S4,2S6,2S7,2S9,2B2,2B4,3S1,3S2,3S4, 3S7,3S8,3S9,3B3,3H1,3H3,3H5,3D0,4S1,5S1	10 657,12	21,27
	typická	*mezotrofní oglejená*	3V1, 3V3	165,80	0,33
	arenická	*oligotrofní podzolovaná*	0M3, 0K1, 0K3, 1M2	2 817,61	5,62
	eutrická		2D1, 2D5, 2D6, 3B1, 3B2, 3D3, 3D6	876,42	1,75
	luvická	*oligotrofní*	2I1, 2I2, 2I3, 2I4, 2I5, 2I6, 3I1, 3I2, 3I3, 3I4, 3I6	8 426,02	16,82
	pseudoglejová	*oligotrofní*	0O1, 0O2	358,09	0,71
	pseudoglejová	*mezotrofní*	2O2, 2O4, 3O1, 3O6, 5O1, 5V1	888,31	1,77
	rankerová	*oligotrofní*	1K3, 1C2, 2C0, 2C9, 2N1, 3N1, 3N2, 4N2	1 027,45	2,05
	rankerová	*mezotrofní*	1C3, 3C4, 3F9, 2A1, 2A3, 3A1, 3A2, 5A5	1 308,73	2,61
	dystrická		2M1, 2M2, 2M3, 2M9, 2K5, 3M2, 3M3, 3M9	1 391,54	2,77
PODZOL	arenický		0M0, 0K4	705,79	1,44
	arenický	*mělce výrazný*	1M3	232,56	0,46
	arenický	*výrazný*	0M2	322,75	0,64
	pseudoglejový kaolinický		0Q1	378,87	0,76
	glejový		0T5	31,45	0,06

Půdní typ	Půdní subtyp	Půdní varieta	Zastoupené lesní typy	Plocha (ha)	%
PSEUDOGLEJ	typický		2P1, 3O7, 3P1, 3P5, 3Q1, 4P1, 5P1	1 780,18	3,55
	podzolový		0P1, 2Q1, 4Q1	524,17	1,05
GLEJ	typický		1T1, 2G1	64,70	0,13
	typický	*zbahnělý*	1G2	94,24	0,19
	rašelinový		0G0, 1T5, 4G1, 5T3	236,28	0,47
	kambický		2V3, 2T1	24,05	0,04
	pseudoglejový		2V2, 5T1	193,78	0,39
FLUVIZEM	kambická		1L2	14,13	0,03
	pseudoglejová		2L1, 3U1	312,92	0,62
	glejová		3L1	330,25	0,66
ANTROZEM	haldová		2Y1	38,32	0,08
	rankerová		2Y2	18,77	0,04
	s kambizemním vývojem		1M0	17,15	0,04
Celkem				**50 105,95**	**100,00**

Pro PLO 9 je charakteristický malý podíl vodou ovlivněných půd, vysoký podíl kambizemí různých subtypů, často úzce vázaných na specifické půdotvorné substráty.

Kambizemě na žule a granodioritu i v mírných terénech obsahují místy značný podíl kamenů. Je to důsledek předkvarterního větrání, kdy jemnější zvětralina byla odnesena a na půdní povrch se dostala větrání odolná jádra.

Kambizemě na fylitech jsou oligotrofní, písčitohlinité, typické hojnou slídnatou příměsí a drobným břidličnatým skeletem.

Kambizemě na permských sedimentech jsou zrnitostně i trofností značně proměnlivé, půdy jsou hluboké a většinou výrazně chybí skelet. Jen v písčitých faciích, zejména na svazích, se objevují kameny, nebo do středních hloubek (kolem 60 cm) vystupuje pevný substrát. Od mírných svahů snadno podléhají rýhové erozi.

Na miocenních píscích vznikají kambizemě arenické, jsou chudé a hostí borové doubravy (1M). Lokality těchto písků mohou být v okrajích zahliněné a pak zpravidla náleží do SLT 2K a 2S (kyselé a svěží bukové doubravy).

Velmi specifické jsou i podmínky na „opukách“, t.j. na křídových smíšených spongiových sedimentech. Jednak jsou tyto horniny proměnlivě zrnité, od jemnozrnných pískovců přes prachovce po jílovce, jednak značně kolísá obsah vápna (CaO), od facií, kde je vápna dostatek, po facie, kde je ho nadbytek. Typický je hojný drobný, destičkový, vodorovně uložený skelet. Pro tyto tzv. „střípkové půdy“ s (písčito)hlinitou výplní je příznačný omezený pohyb půdního vzduchu a vody. Na plošinách mají charakter kambizemí luvických. Proměnlivý obsah vápna lze podchytit vývojově spjatou řadou subtypů a variet: rendzina typická - rendzina kambická - rendzina vyluhovaná - kambizem rendzinová - kambizem typická oligotrofní nebo luvická. Rendzina vyluhovaná a kambizem rendzinová mají sice v B - horizontu vysokou zásobu vápna a půdní reakce je neutrální, ovšem v A - horizontu (cca do 30 cm) je zásoba CaO nízká, půdní reakce silně kyselá (pH H_2O ÷ 4,0). Tomu odpovídá i bylinná vegetace (SLT 2S až 2K).

Na karbonských kaolinických pískovcích vzniká kambizem dystrická, podzol arenický a častý je i podzol pseudoglejový kaolinický.

2.5 Klimatické poměry

2.5.1 Klimatické oblasti a okrsky

Členění území na klimatické okrsky (Atlas podnebí ČSSR, 1958)

B - mírně teplá oblast s následujícími okrsky
B1 - mírně teplý, suchý, s mírnou zimou
B2 - mírně teplý, mírně suchý, převážně s mírnou zimou
B3 - mírně teplý, mírně suchý, s mírnou zimou, pahorkatinový
B5 - mírně teplý, mírně vlhký, vrchovinný

Průměrné srážky a teploty - údaje z klimatických stanic (Podnebí ČSSR, 1960):

Stanice	Nadmořská výška m.n.m.	Průměrná teplota ^{0}C		Průměrné srážky mm		Langův faktor (oblast)	Vegetační doba (dnů) /nad 10^{0}C/
		roční	IV - IX	roční	IV - IX		
Žatec *	207	8,4	14,8	441	295	53 (semiaridní)	166
Slaný	282	8,2	14,5	483	325	59 (semiaridní)	162
Podbořany *	316	7,6	13,7	455	304	60 (semiaridní)	155
Rakovník	318	7,8	13,9	486	331	62 (semiaridní)	148
Petrovice	398	7,3	13,4	512	343	70 (semiaridní)	151
Lány	447	6,9	12,9	-	-	-	147
Žlutice	504	7,0	12,9	525	322	75 (semihumidní)	149

Pozn.: * stanice leží mimo území PLO 9

LHC Jesenice leží v oblasti **B1** a **B2**.

2.5.2 Teploty a srážky

Průměrné srážky – údaje z některých srážkoměrných stanic (Podnebí ČSSR, 1960):

Stanice	Nadmořská výška m.n.m.	Průměrné srážky mm	
		roční	IV - IX
Drahouš, Sv. Hubert	563	569	375
Krušovice	390	524	349
Kryry	305	463	310
Hostivice	343	503	345
Kladno	350	490	324
Kounov	412	561	374
Mšec	434	531	347
Ročov	441	555	373
Strážiště	520	507	339

V závislosti na nadmořské výšce se údaje z existujících meteorologických stanic o **průměrné roční teplotě** v oblasti pohybují zhruba od 7,0^{0}C do 8,2^{0}C, údaje o **průměrných úhrnech ročních srážek** kolísají mezi 463 mm a 569 mm a **vegetační doba** trvá zhruba 162 až 147 dnů. Hodnota **Langova dešťového faktoru** se na převážné většině území pohybuje mezi 59 až 70, což představuje **semiaridní** srážkovou oblast.

Nebezpečné větry mívají Z až SSZ směr.

2.6 Lesní vegetační stupně, soubory lesních typů

2.6.1 Lesní vegetační stupně

Lesní vegetační stupně 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 mozaikovité 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).

Přehled lesních vegetačních stupňů a jejich klimatická charakteristika v hercynské oblasti (podle systému ÚHÚL)

lesní vegetační stupně	nadmořská výška m n. m.	průměrná teplota ^{0}C	roční srážky mm	vegetační doba dny nad 10 ^{0}C	Langův dešťový faktor
1. dubový	< 350	> 8,0	< 600	> 165	< 75 semihumidní
2. bukodubový	350 – 400	7,5 – 8,5	600 – 650	160 – 165	80 semihumidní
3. dubobukový	400 – 550	6,5 – 7,5	650 – 700	150 – 160	95 humidní
4. bukový	550 – 600	6,0 – 6,5	700 – 800	140 – 150	120 humidní
5. jedlobukový	600 – 700	5,5 – 6,0	800 – 900	130 – 140	150 perhumidní
6. smrkobukový	700 – 900	4,5 – 5,5	900 – 1050	115 – 130	195 perhumidní
7. bukosmrkový	900 – 1050	4,0 – 4,5	1050 – 1200	100 – 115	265 perhumidní
8. smrkový	1050 – 1350	2,5 – 4,0	1200 – 1500	60 – 100	415 perhumidní
9. klečový	> 1350	< 2,5	> 1500	< 60	> 600 perhumidní
0. bory					

Zonalita má některé nepravidelnosti. Protože se v terminologii často chybuje, uvádíme citace z učebnice J. MORAVEC /1994/: Fytocenologie, Academia Praha), str. 279.

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 vyzrálými půdami odpovídajícími zpravidla půdnímu klimaxu 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, nezpevněných 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 blíž 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**.

„Bory“, tj. slt 0Z, 0Y, 0M, 0K, 0N, 0O jsou intrazonální společenstva představující paraklimax, vázaná na pískovcový podklad.

LHC Jesenice leží ve 3. a 2. lesním vegetačním stupni.

Lesní vegetační stupeň	Plocha porostní půdy v ha	% z celku
2	253,74	36,48
3	441,82	63,52
Celkem	**695,56**	**100,00**

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 fytocenózy, 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).

Tab.: Zastoupení souborů lesních typů v PLO 9 Rakovnicko-kladenská pahorkatina

soubory lesních typů																										
vls	stanovištní řada																									
	extrémní			kyselá				živná						obohacená						oglejená			podmáčená			Sa %
														humusem			vodou									
	kategorie / plošný podíl v %																									
	X	Z	Y	M	K	N	I	S	F	C	B	W	H	D	A	J	L	U	V	O	P	Q	T	G	R	
9																										
8																										
7																										
6																										
5					+	+		+							+				+	+	0,1		0,1			0,3
4					1,6	+		0,7													0,3	0,2		0,2		3,0
3		+	+	0,9	15,2	0,9	9,5	13,6	0,2	0,4	1,0		2,9	1,1	2,0	0,5	0,7	0,6	0,3	1,5	2,2	0,1				53,8
2	0,1	0,4	0,1	1,6	10,5	+	7,3	3,0		4,2	0,3		0,8	0,6	0,3		0,1		0,3	0,6	0,6	0,5	+	0,1		31,5
1	+	0,6		2,3	+					0,2							+						0,2	0,2		3,5
0		0,2		1,9	3,9															0,7	0,4	0,7	0,1	+		7,9
Σ	0,1	1,2	0,2	6,8	31,4	1,0	16,8	17,4	0,2	4,9	1,4		3,7	1,7	2,3	0,5	0,8	0,6	0,6	2,9	3,4	1,4	0,4	0,6		100,0
	1,5			55,8				27,5						4,5			2,0			7,7			1,0			100,0

Přehled SLT zařazených v LHC (bez rozlišení po jednotlivých PLO) je uveden v kapitole 3.7.

Zastoupení trofických řad na **LHC Jesenice** (porostní půda):

Trofické řady	**Plocha v ha**	**% z celkové plochy**
Extrémní řada (X,Z,Y)	3,27	0,47
Kyselá řada (M,K,N,I)	437,58	62,91
Živná řada (S,F,C,B,W,H)	126,10	18,13
Řada obohacená humusem /javorová/(D,A,J)	13,34	1,92
Řada obohacená vodou /jasanová/(L,U,V)	15,41	2,22
Oglejená řada (O,P,Q)	70,91	10,19
Podmáčená řada (T,G)	28,95	4,16
Rašelinná řada (R)		
Celkem:	**695,56**	**100**

2.6.3 Zhodnocení růstových poměrů

V původním druhovém složení lesů PLO 9 byl převládající dřevinou na většině stanovišť dub. Jednalo se zpravidla o smíšené porosty, kdy ve vysokokmenném lese byl na sušších kamenitějších místech doprovázen borovicí, příp. břízou, na hlubší bohatší půdě lípou, habrem, javorem a jilmem, na stinných severních svazích pak bukem. V údolních nivách byl doplňován jasanem, olší a vrbou. V západní polovině území dub zřejmě na příhodných lokalitách (vlhčí, uléhavé půdy) ve velké míře zastupuje smrk doprovázený jedlí (pol. 17. století - panství Chyše a Žlutice), která zde pravděpodobně také tvoří významnou příměs v dubových porostech. Ve východní části území oblasti se smrk vyskytuje sporadicky, zatímco rozsáhlé jedlové porosty jsou popisovány např. z okolí Rynholce a Vašírova (velkostatek Smečno – urbář 1604).

Již z nejstarších dochovaných historických pramenů (poč. 17 století) je patrna setrvalá a neustále se zrychlující přeměna druhové skladby lesů. Z porostů jsou vybírány vzrostlé duby a jedle pro stavební účely. Velmi rozšířené jsou pařeziny jako zdroj palivového dřeva. V pařezinách rovněž převládá dub, silně doprovázený břízou, o něco méně pak lípou, habrem, javorem a osikou, ojediněle i borovicí. V některých zanedbaných, silným přetěžováním proředěných porostech dubu (zejména v okolí větších měst) se rozmáhá osika a bříza. Minimálně od poloviny 18. století začíná umělá obnova borovice síjí (později také smrku, modřínu a v menší míře i většiny dalších běžných dřevin). Tímto se velmi rychle zvyšuje plošné i procentuální zastoupení borovice a to zejména ve východní části oblasti, kde se v průběhu 150 let postupně stává celkově dominantní dřevinou. V souvislosti s tímto začíná výrazný ústup dubu, který se ještě urychluje při převodu pařezin na vysokokmenný les (také úbytek dalších dřevin jako lípy, habru, javoru, osiky a částečně i břízy). Ústup buku není tak výrazný jednak pro jeho poměrně malé původní zastoupení a jednak je v daleko větší míře součástí vysokého lesa než pařezin. Jedle byla do značné míry selektivně vytěžena z porostů již dříve a její ústup nadále pokračuje. V polovině 19. století dochází k velkému vzestupu polaření, čímž se proces přeměny druhové skladby lesa ještě dále zrychluje. Jedná se o krátkodobou přeměnu pasek na zemědělskou půdu, přičemž se na konci stanovené doby tyto plochy osejí semenem lesních dřevin (většinou borovicea smrku). Původním záměrem byl pokus zalesnit takto zavřesované, dlouho odlesněné holiny, příp. přeměnit nekvalitní proředěné porosty a současně nedovolit nálet břízy a osiky. Později se však zjistilo, že polaření půdu jen dále vyčerpává – následné porosty byly nekvalitní a rychle zarůstaly borůvčím a vřesem. Proto se od polaření na konci 19. století upouští. Od poloviny 19. století začíná převládat kultivace smrku nad borovicí (přidružuje se i umělá sadba) a smrk se rychle stává hlavní hospodářskou dřevinou na většině území oblasti.

2.7 Ochrana lesa

Lesní porosty jsou poškozovány řadou biotických a abiotických činitelů, často v součinnosti s imisemi a dalšími antropogenními vlivy. Dále působením proměnlivých podmínek, které jsou ovlivňovány způsobem hospodaření, jako je tlak spárkaté zvěře, kvalita sazenic, způsob přípravy půdy, druh použitých dřevin. Rovněž historický průzkum podle zachovalých záznamů upozorňuje na vysoké ztráty při zalesňování působené na kulturách buření a suchem.

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. pásem 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 pásem ohrožení jsou zakresleny v mapách 1 : 50 000 a jsou přístupné na krajských úřadech.

Porosty **LHC Jesenice** leží v pásmu ohrožení imisemi **D**, z hlediska poškození porostů imisemi: smrkové i borové porosty v současné době bez příznaků poškození.

Pásmo ohrožení	*porostní půda (ha)*	*bezlesí (ha)*	*jiné pozemky (ha)*	*PUPFL celkem (ha)*
D	695,56	9,76	4,76	710,08
celkem	**695,56**	**9,76**	**4,76**	**710,08**

2.7.1.2 Bořivý vítr

Nejvážnější škodlivý činitel v celé oblasti je bořivý vítr. Následující tabulky udávají četnost a sílu větrů na stanicích ČHMÚ v Čeradicích, Nepomyšli a Výškově v okrese Louny. Údaje jsou převzaty z ročenky ČHMÚ: "Znečištění ovzduší na území České republiky v roce 1997".

Celková větrná růžice, relativní četnost v %						**stanice: 1027 – Čeradice**			
Třídy rychlosti v m/s	**S**	**SV**	**JV**	**V**	**J**	**JZ**	**Z**	**SZ**	**Součet**
1 (do 0,5)	1,05	1,12	0,55	0,45	0,31	0,47	0,41	0,71	5,09
2 (< 0,5 – 2,5)	8,17	8,00	7,44	2,96	1,79	5,52	4,43	7,59	45,89
3 (< 2,5 – 7,5)	6,87	3,18	5,07	1,73	0,84	8,59	10,78	6,82	43,89
4 (< 7,5 – 10,0)	0,81	-	0,08	-	0,07	1,38	0,94	0,90	4,19
5 (nad 10,0)	0,31	0,01	-	-	-	0,29	0,08	0,26	0,95
	17,21	**12,31**	**13,14**	**5,15**	**3,01**	**16,26**	**16,64**	**16,28**	**100,00**

Celková větrná růžice, relativní četnost v %						stanice: 1028 – Nepomyšl			
Třídy rychlosti v m/s	**S**	**SV**	**JV**	**V**	**J**	**JZ**	**Z**	**SZ**	**Součet**
1 (do 0,5)	4,37	3,75	1,55	1,57	4,81	5,74	2,46	2,35	26,59
2 (< 0,5 – 2,5)	2,73	5,21	1,85	1,92	4,57	11,53	4,63	5,93	38,37
3 (< 2,5 – 7,5)	1,09	2,91	1,25	0,52	2,74	11,14	7,11	3,23	29,99
4 (< 7,5 – 10,0)	-	0,14	0,01	-	0,11	1,69	0,71	0,29	2,95
5 (nad 10,0)	-	1,26	-	-	0,05	0,40	0,33	0,05	2,10
	8,18	**13,27**	**4,65**	**4,01**	**12,29**	**30,50**	**15,24**	**11,86**	**100,00**

Celková větrná růžice, relativní četnost v %						stanice: 1006 – Výškov			
Třídy rychlosti v m/s	**S**	**SV**	**JV**	**V**	**J**	**JZ**	**Z**	**SZ**	**Součet**
1 (do 0,5)	4,83	2,35	1,61	3,57	3,83	3,33	2,33	3,08	24,94
2 (< 0,5 – 2,5)	3,99	4,71	6,24	5,67	4,67	9,88	5,00	5,92	46,09
3 (< 2,5 – 7,5)	1,57	1,87	6,83	0,90	0,43	4,95	4,12	7,83	28,49
4 (< 7,5 – 10,0)	-	0,01	0,06	-	-	-	0,12	0,25	0,44
5 (nad 10,0)	-	-	-	-	-	-	0,01	0,04	0,05
	10,39	**8,93**	**14,74**	**10,14**	**8,93**	**18,16**	**11,58**	**17,12**	**100,00**

Z uvedených tabulek je zřejmé, že převládají větry západních směrů (JZ,SZ,Z). Větry o třídě rychlosti 4 (od 7,5 do 10 m/s) a 5 (nad 10 m/s) jsou nejčastěji ze směru JZ, Z, SZ.

Největší škody vznikly při větrné kalamitě v roce 1990 na bývalých LS Jesenice, Petrohrad a Kryry. Objem hmoty, zpracované z tohoto polomu, dosáhl 250 000 m^3. Vedle mimořádné síly větru se na vzniku polomů uplatnila vnitřní stabilita porostů, prostorové rozmístění porostů, terénní podmínky a půdní vlhkost.

Naprostá převaha polomů vznikla v předmýtních smrkových porostech na kyselých stanovištích, kde je smrk v půdě poměrně dobře zakotven. Zde byla příčinou polomu malá vnitřní stabilita porostů. Na některých lokalitách tohoto typu (SLT 3M) vznikla plošná vývratiště i v borových porostech. Vítr podobné síly není v této oblasti častý, přesto je ale potřebné na toto nebezpečí smrkové porosty připravit. Výši škod větrem ovlivňují terénní podmínky, zamokření, hniloby, druhová skladba a uspořádání porostů a úroveň jejich výchovy, neodborné těžební zásahy nebo jejich narušení kalamitou.

Za posledních 10 let postihly lesy v celé republice bořivý vítr (orkán) Kyrill (leden 2007), Emma (březen 2008) a Herwart (říjen 2017), které způsobily velké škody.

2.7.1.3 Sucho

Sucho patří mezi hlavní činitelé způsobující nezdar zalesnění. Výrazně se projevilo zejména v letech 1993, 1994 a 2003. Jarní přísušky se dostavují 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

Škody sněhem (někdy i námrazou) se vyskytují v oblasti méně často než škody větrem. Přesto porosty nad vrstevnicí 500 m je možno považovat za sněhem ohrožené. Podle malého výskytu stromů s vrškovými zlomy lze usuzovat, že námraza zde nebyla vážnějším škodlivým činitelem.

Vzhledem k nižším nadmořským výškám na **LHC Krty**, sníh a námraza nepůsobí výraznější škody.

2.7.2 Biotičtí činitelé

2.7.2.1 Zvěř

Poškození listnatých kultur okusem, převážně spárkatou zvěří, je rozšířeno po celém území oblasti. Pokud je míra poškození rozdílná, je to v závislosti na zazvěření honiteb. Podle zjištění v terénu převažuje letní okus na listnatých kulturách. Sazenice reagují zmnožením terminálních výhonů a výrazným snížením výškového přírůstku, čímž se zpomaluje odrůstání z vlivu buřeně.

Škody zvěří se negativně projevují především při zavádění listnatých dřevin, 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. Na dubech dochází občas vlivem přemnožení obaleče dubového a píďalek k silným žírům, které mají za následek především ztrátu úrody žaludů 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 z nich nezpůsobil větší škody.

2.7.2.3 Houbové choroby

Václavka smrková. Touto houbovou chorobou trpí především porosty nějakým způsobem oslabené, nejčastěji suchem a dále porosty smrku pěstované po listnáčích. Škodí především ve smrkových porostech ve věku od 30 let a výše. Působí odumírání jednotlivých stromů a nebo skupin. Porosty se předčasně prořeďují. Po šedesátém roce se v porostech tvoří mezery, což je typické pro václavku. Onemocnění mívá akutní nebo chronický průběh. Při akutní formě dochází k rychlému úhynu během několika měsíců, chronicky působí choroba i několik let než strom uhyne. Rozšíření václavky je podmíněno trofností půdy. Tato závislost vyplývá z vysoké četnosti stromů napadených václavkou na lesních typech živné řady a téměř bez výskytu na lesních typech kyselé řady.

Tracheomykózní onemocnění dubu. Ve většině dospívajících a dospělých DB porostů se nacházejí stromy se zřetelnými příznaky onemocnění tracheomykózou. Silněji poškozené porosty ve většině případů jsou na suchých lokalitách prudkých svahů terénních hřbetů a vrcholů, kde pro dopravní nepřístupnost je pomalý průběh asanace porostů od odumírajících a odumřelých stromů. Průběh poškození má chronický charakter, u jednotlivých stromů dochází během doby k nepravidelnému vývoji, ke zhoršení nebo i zlepšení stupně poškození.

2.8 Dopravní poměry

Rakovnicko-kladenská pahorkatina je málo vyhraněná oblast sestávající z několika částí. Přechody oblasti do nížin i pahorkatin jsou velmi nevýrazné. Protože se jedná o typickou pahorkatinu, kde se prolíná zemědělská a lesní půda, vede nezřídka přístup do lesa po cizích zemědělských majetcích.

Od okrajů obcí se zatím využívá k dopravě nezpevněných cest třídy 3L, které jsou ovšem sjízdné jen za sucha, protože podloží je za jiných přírodních podmínek velmi kluzké. V celé lesní oblasti jsou zastoupeny téměř všechny typy transportních segmentů, ale výrazně převládá transportní segment C.

Kvůli nedostatku finančních prostředků byla lesní dopravní síť v zájmové oblasti budována postupně, podle potřeby vyplývající z plnění hospodářských úkolů, z tohoto důvodu není rozložení dopravní sítě zcela optimální. Lokálně se může vyskytnout potřeba výstavby nové odvozní cesty.

Pro potřeby lesního hospodářství je přímo nezbytnou součástí udržení alespoň současného stavu, z čehož vyplývá nutnost postupných rekonstrukcí starých nevyhovujících cest třídy 2L a 3L.

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

Zhodnocení výsledků hospodaření za LHP v platnosti 1.1. 2008-31.12. 2017

těžby (v m^3)

	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	14780		3542			18322		
skutečnost	6831	871	4303	1097		11134	1968	
% plnění předpisu	46,2	12,8	121,5	25,5		60,8		17,7

výchova porostů – minimální rozsah výchovy do 40 let

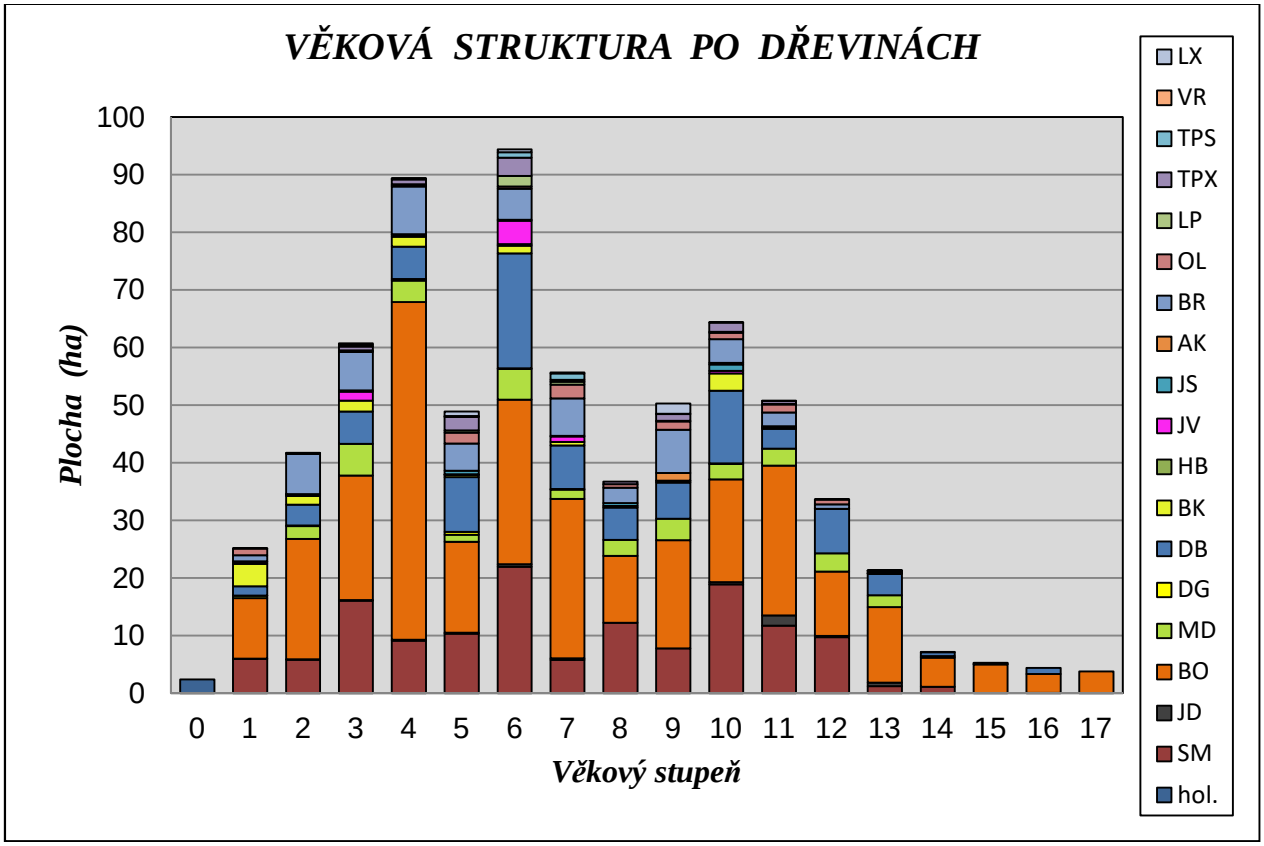
	plocha v ha		
	prořezávka	probírka	celkem
předpis LHP	68,54	39,56	108,10
skutečnost	76,03	51,00	127,03
% plnění	110,9	128,9	117,5

druhová skladba zalesňovacího úkolu

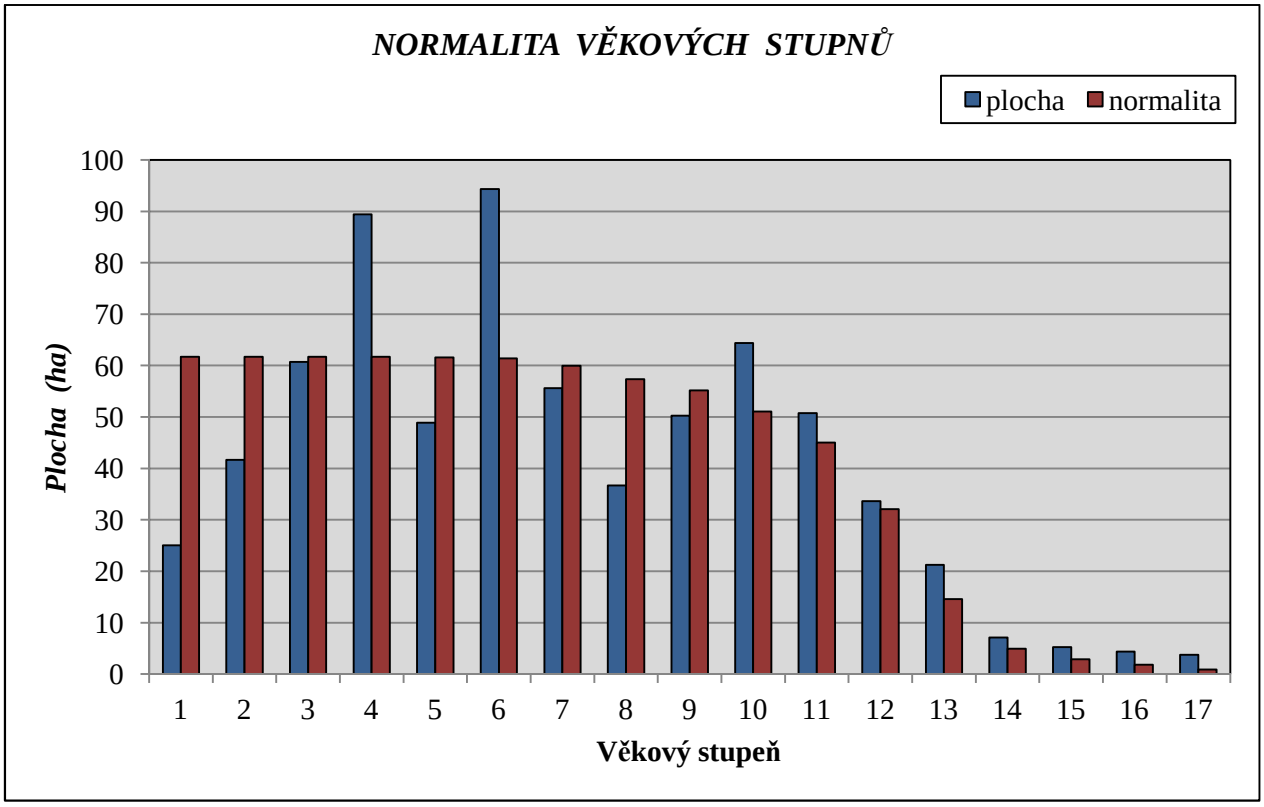
dřeviny	zalesnění		předpis LHP	
	ha	%	ha	%
BO	9,30	48,6		
SM	3,22	16,8		
celkem jehličnaté	**12,52**	**65,4**		
BK	3,49	18,2		
DB	1,78	9,3		
OL	1,35	7,1		
celkem listnaté	**6,62**	**34,6**		
celkem	19,14	100	48,65	100

3.2 Věková struktura

Rozložení věkových stupňů podle zastoupení dřevin vyjadřuje následující sloupcový graf.

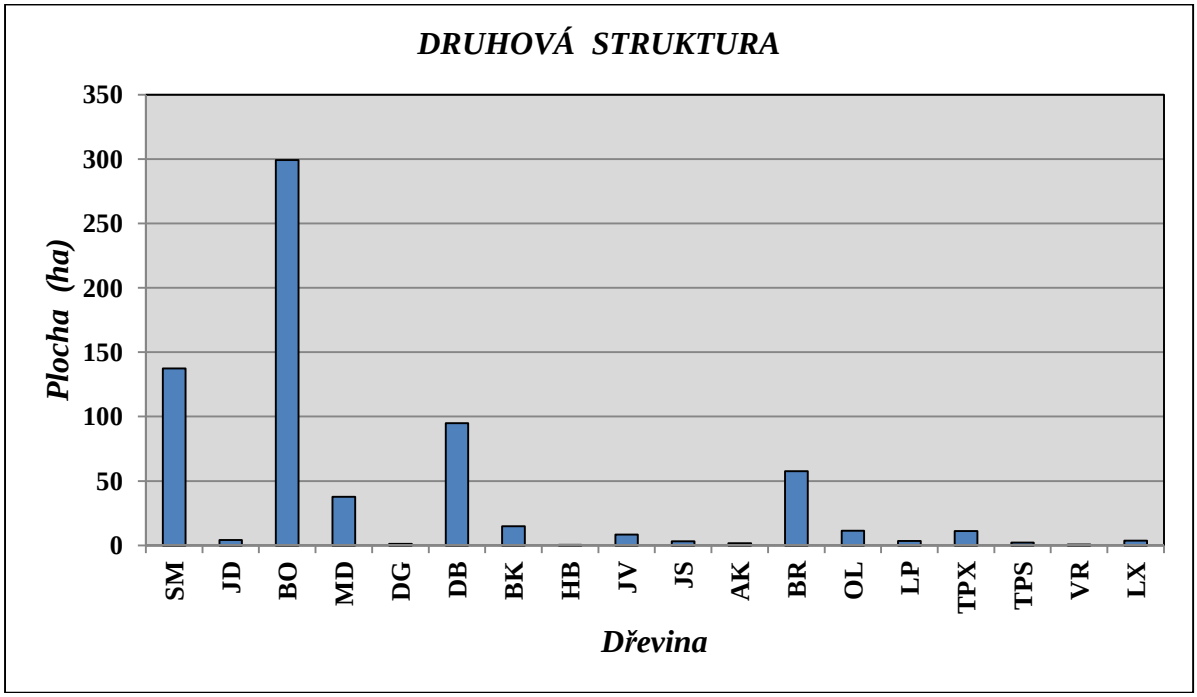


Další graf zachycuje porovnání skutečného plošného rozsahu věkových stupňů s jejich normalitou.

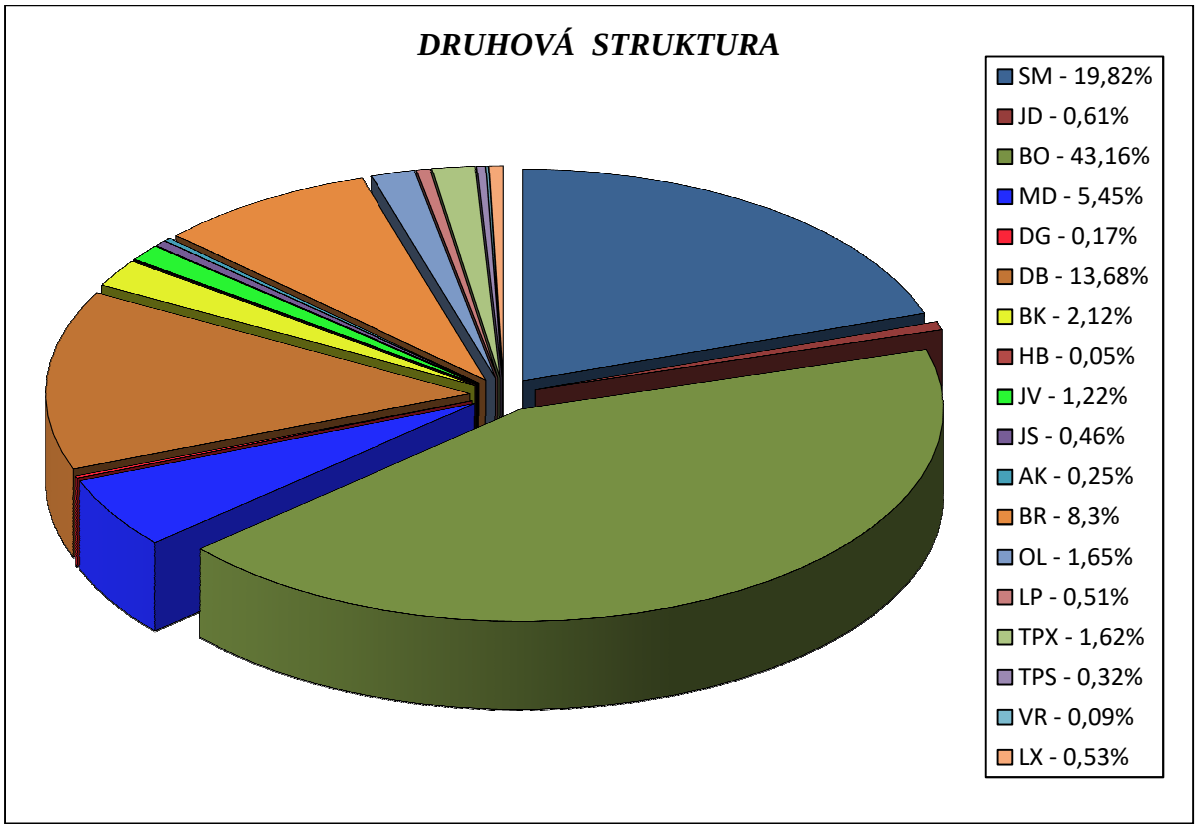


3.3 Druhová struktura

V současné dřevinné skladbě na LHC dominují jehličnaté dřeviny, jejichž podíl tvoří 69,2 %, zatímco podíl listnatých dřevin tvoří 30,8 %. Porovnání skladby dřevin zachycuje následující sloupcový a výsečový graf zastoupení dřevin podle jejich plochy v LHC.

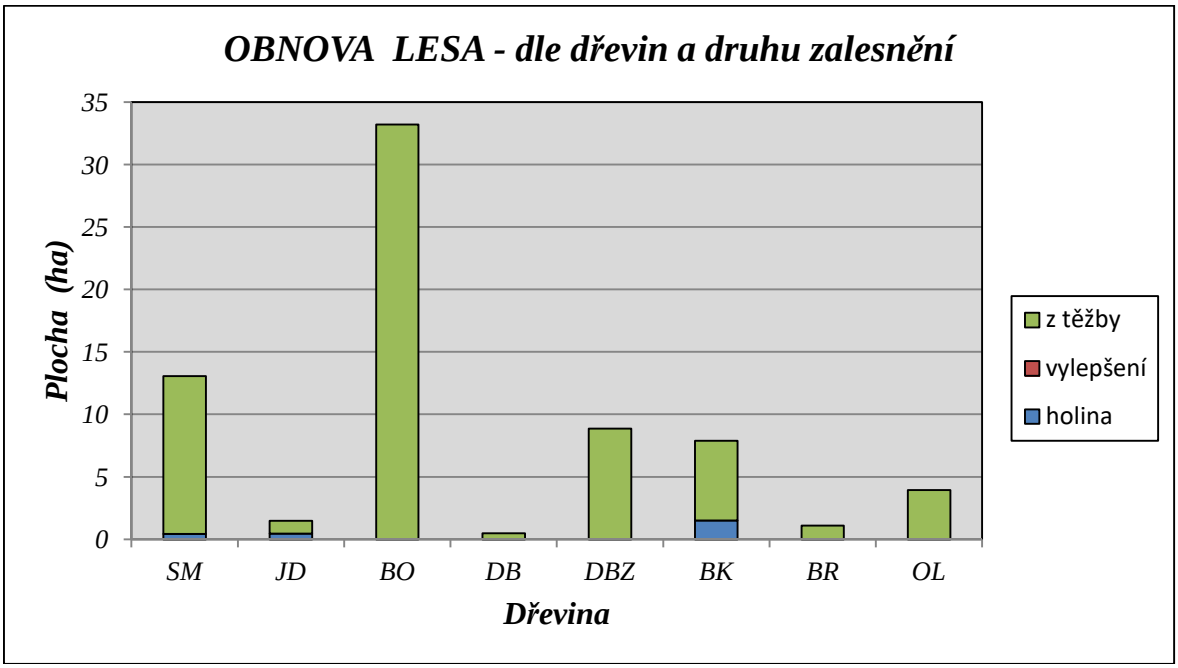


Výsečový graf dokládá poměrně pestrou druhovou skladbu na LHC s výrazným zastoupením borovice.

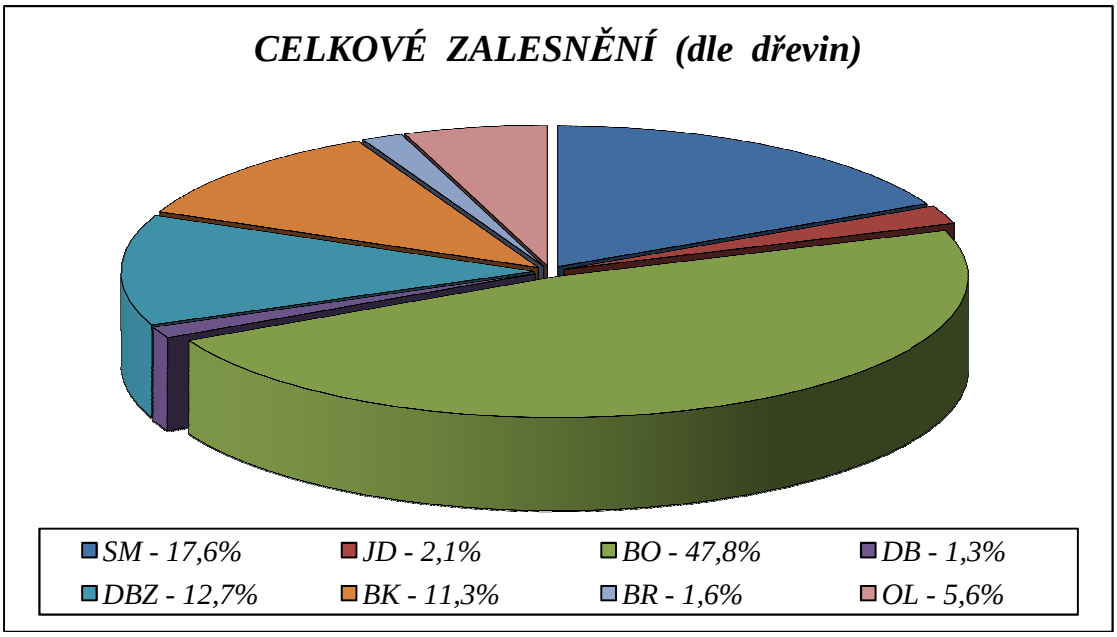


3.4 Obnova lesa

Zalesňovací povinnost vyplývající z nového LHP představuje celkovou hodnotu 69,99 ha, z toho je 2,38 ha zalesnění na holině, na vylepšení 0 ha a zalesnění z budoucí umístěné těžby 67,61 ha.



V dřevinné skladbě pro zalesnění dominuje borovice. Podíl jehličnatých dřevin v předpisu zalesnění činí 67,5 %, podíl listnatých dřevin 32,5 %.



3.5 Zdravotní stav lesa

V současné době se na LHC Jesenice nevyskytují výraznější škody ani biotickými ani abiotickými činiteli. Menší škody způsobuje také zvěř na kulturách, okusem trpí zejména listnáče, ale i jehličnany. Celkově lze říci, že porosty jsou v dobrém zdravotním stavu .

3.6 Genetická klasifikace porostů

V rámci venkovního šetření zpracovatele LHP byla provedena aktualizace fenotypové klasifikace lesních porostů. Na LHC Jesenice 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 EXTRÉMNÍ		3,27	0,47
0Z	Reliktní bor	3,27	0,47
ekologická řada EXPONOVANÁ		38,21	5,49
3N	Kamenitá kyselá dubová bučina	22,06	3,17
3A	Lipodubová bučina	10,30	1,48
2C	Vysýchavá buková doubrava	4,65	0,67
2K9	Kyselá buková doubrava svahová	1,20	0,17
ekologická řada KYSELÁ		414,32	59,57
0M	Chudý (dubový) bor	56,19	8,08
2M	Chudá buková doubrava	16,41	2,36
3M	Chudá dubová bučina	8,03	1,15
0K	Kyselý (dubový - bukový) bor	14,50	2,08
2K	Kyselá buková doubrava	195,44	28,10
3K	Kyselá dubová bučina	97,81	14,06
3I	Uléhavá kyselá dubová bučina	25,94	3,73
ekologická řada ŽIVNÁ		124,49	17,90
2S	Svěží buková doubrava	7,13	1,03
3S	Svěží dubová bučina	114,32	16,44
2D	Obohacená buková doubrava	3,04	0,44
ekologická řada OGLEJENÁ		71,77	10,32
3V	Vlhká dubová bučina	0,86	0,12
0O	Svěží jedlo-dubový bor	10,63	1,53
0Q	Chudý jedlodubový bor	60,28	8,67
ekologická řada PODMÁČENÁ		28,95	4,16
0T	Chudý březový bor	10,96	1,58
1T	Březová olšina	14,78	2,12
5T	Podmáčená chudá (dubová) jedlina	1,04	0,15
1G	Vrbová olšina	0,76	0,11
4G	Podmáčená dubová jedlina	1,41	0,20
ekologická řada LUŽNÍ		14,55	2,09
3L	Jasanová olšina	10,45	1,50
3U	Javorová jasenina	4,10	0,59

4. VÝSLEDKY PODKLADOVÝCH PRACÍ

4.1 Kategorizace lesů

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

Na LHC Jesenice bylo vydáno rozhodnutí MZe Územní odbor Louny č.j. 518/1997-Les/3533 ze dne 15.5.1997 o zařazení níže uvedených lesů do kategorie lesů ochranných a kategorie lesa zvláštního určení.

Dále bylo vydáno rozhodnutí MZe Územní odbor Louny č.j. 88/89 ze dne 27.1.1998 o zařazení lesů do kategorie lesů zvláštního určení. Vlastní rozhodnutí viz. kapitola 10. Přílohy.

Les zvláštního určení

subkategorie 31a – § 8 odst. 1a – lesy v pásmech hygienické ochrany vodních zdrojů I. stupně.

Oddělení	*Dílec*	*Porost*	*Výměra (ha)*
262	D	z	0,57
262	F	z	0,82
Subkategorie celkem			**1,39**

subkategorie 32a – § 8 odst. 2a – lesy v prvních zónách chráněných krajinných oblastí a lesy v přírodních rezervacích a přírodních památkách.

Oddělení	*Dílec*	*Porost*	*Výměra (ha)*
265	E	z	16,03
Subkategorie celkem			**16,03**

subkategorie 32e – § 8 odst. 2e – lesy se zvýšenou funkcí půdoochrannou, vodoochrannou, klimatickou nebo krajinotvornou.

Oddělení	*Dílec*	*Porost*	*Výměra (ha)*
242	C	a	1,12
258	D	a	12,47
259	F	a	10,97
261	D	a	10,73
262	D	a	26,19
265	E	z	16,03
361	B	z	1,36
Subkategorie celkem			**78,87**

4.2 Chráněná území

4.2.1 Chráněná krajinná oblast (CHKO)

Území LHC se nenachází v chráněné krajinné oblasti.

4.2.2 Maloplošná zvláště chráněná území

Na území LHC se nacházejí následující maloplošná zvláště chráněná území:

PR Rybníčky u Podbořánek, PR Luční potok a PP Malý Uran.

4.2.3 NATURA 2000

4.2.3.1 Evropsky významná lokalita (EVL)

Území LHC nezasahuje do žádné evropsky významné lokality.

4.2.3.2 Ptačí oblast (PO)

Území LHC nezasahuje do žádné ptačí oblasti.

4.2.4 Přírodní park

Celé území LHC se nachází v přírodním parku Jesenicko.

4.2.5 Sumář a výpis lokalit ochrany přírody

Kód	Název	Plocha v ha					Podíl za LHC v %
		Por. půda	Bezlesí	Jiné poz.	PUPFL	Ostatní	
	Zvláštní statuty						
14	Ochranné pásmo vodního zdroje - I.stupně	0,57	0,82	0	1,39	0	0,2
15	Ochranné pásmo vodního zdroje - II.stupně - vnitřní	83,08	1,2	0,35	84,63	0	11,92
16	Ochranné pásmo vodního zdroje - II.stupně - vnější	161,1	4,87	1,12	167,09	0	23,53
20	ÚSES - nadregionální	1,6	0,01	0	1,61	0	0,23
21	ÚSES - regionální	209,54	1,95	0,54	212,03	0	29,86
	Celkem za zvl. st.:	455,89	8,85	2,01	466,75	0	65,73
	Přírodní rezervace (PR)						
1315	Rybníčky u Podbořánek	10,72	0,24	0,47	11,43	0	1,61
2115	Luční potok	0,06	0	0	0,06	0	0,01
	Celkem za PR:	10,78	0,24	0,47	11,49	0	1,62
	Přírodní památky (PP)						
1830	Malý Uran	15,71	0,32	0	16,03	0	2,26
	Celkem za PP:	15,71	0,32	0	16,03	0	2,26

Název	Revír	Odd.	Dílec, porost, por.sk.	Plocha v ha				
				Por. půda	Bezle-sí	Jiné poz.	PUPFL	Ostat-ní
Zvláštní statuty								
14 - Ochranné pásmo vodního zdroje - I.stupně								
Jesenice		262	Dz,Fz	0,57	0,82	0	1,39	0,00
			Celkem Jesenice	0,57	0,82	0	1,39	0
Celkem za zvl.st. Ochranné pásmo vodního zdroje - I.stupně				0,57	0,82	0	1,39	0,00
15 - Ochranné pásmo vodního zdroje - II.stupně - vnitřní								
Jesenice		262	Da,Fa,G	48,81	0,99	0	49,8	0,00
		263	C,D,E,F	34,27	0,21	0,35	34,83	0,00
			Celkem Jesenice	83,08	1,2	0,35	84,63	0
Celkem za zvl.st. Ochranné pásmo vodního zdroje - II.stupně - vnitřní				83,08	1,2	0,35	84,63	0,00
16 - Ochranné pásmo vodního zdroje - II.stupně - vnější								
Jesenice		258	D,E	26,5	1	0,28	27,78	0,00
		259	C,D,E,F,G	38,28	0,65	0,25	39,18	0,00
		262	A,B,C,Da,E,H	62,12	2,16	0,24	64,52	0,00
		263	A,B,C,E,F	33,25	1,06	0,35	34,66	0,00
		264	G	0,95	0	0	0,95	0,00
			Celkem Jesenice	161,1	4,87	1,12	167,09	0
Celkem za zvl.st. Ochranné pásmo vodního zdroje - II.stupně - vnější				161,10	4,87	1,12	167,09	0,00
20 - ÚSES - nadregionální								
Jesenice		241	C,E	1,6	0,01	0	1,61	0,00
			Celkem Jesenice	1,6	0,01	0	1,61	0
Celkem za zvl.st. ÚSES - nadregionální				1,60	0,01	0	1,61	0,00
21 - ÚSES - regionální								
Jesenice		261	B,C,D	26,98	0	0	26,98	0,00
		262	Da,E,G,H	59,62	1,16	0	60,78	0,00
		263	C,D,E,F	34,27	0,21	0,35	34,83	0,00
		264	C,D,E,F,H,J,K	60,91	0,02	0,12	61,05	0,00
		265	Ez	15,71	0,32	0	16,03	0,00
		342	Celé odd.342	12,05	0,24	0,07	12,36	0,00
			Celkem Jesenice	209,54	1,95	0,54	212,03	0
Celkem za zvl.st. ÚSES - regionální				209,54	1,95	0,54	212,03	0,00
Celkem zvl.st. za LHC:				455,89	8,85	2,01	**466,75**	0,00
Přírodní rezervace (PR)								
1315-Rybníčky u Podbořánek								
Jesenice		361	Ba(11b),Bz,Ca(6c,7b,10,11b,12b,102)	7,91	0,24	0,47	8,62	0,00
		362	Aa(7a,8a)	2,81	0	0	2,81	0,00
			Celkem Jesenice	10,72	0,24	0,47	11,43	0
Celkem za PR Rybníčky u Podbořánek				10,72	0,24	0,47	11,43	0,00
2115-Luční potok								
Jesenice		237	Da(11b)	0,06	0	0	0,06	0,00
			Celkem Jesenice	0,06	0	0	0,06	0
Celkem za PR Luční potok				0,06	0	0	0,06	0,00
Celkem PR za LHC:				10,78	0,24	0,47	**11,49**	0,00
Přírodní památky (PP)								
1830-Malý Uran								
Jesenice		265	Ez	15,71	0,32	0	16,03	0,00
			Celkem Jesenice	15,71	0,32	0	16,03	0
Celkem za PP Malý Uran				15,71	0,32	0	16,03	0,00
Celkem PP za LHC:				15,71	0,32	0,00	**16,03**	0,00

4.3 Územní systémy ekologické stability

Na LHC se nachází níže uvedené prvky územních systémů ekologické stability.

Oddělení	Dílec	Porost	Poznámka
241	C	a	V oddělené S části NRBK ÚSES.
241	E	a	Středem ve směru SV - JZ vede NRBK ÚSES.
261	B	a	Ve střední části ve směru SV - JZ vede RBK ÚSES.
261	C	a	V Z polovině ve směru SV - JZ vede RBK ÚSES.
261	D	a	V J části ve směru SV - JZ vede RBK ÚSES.
262	D	a	Ve střední části ve směru V - Z vede RBK ÚSES.
262	E	a	V SZ části ve směru SV - JZ vede RBK ÚSES.
262	G	a	Ve střední části ve směru V - Z vede RBK ÚSES.
262	H	a	Ve střední části ve směru V - Z vede RBK ÚSES.
263	C	a	Ve střední části ve směru S - J vede RBK ÚSES.
263	D	a	Ve střední části ve směru SV - JZ vede RBK ÚSES.
263	E	a	V J části ve směru V - Z vede RBK ÚSES.
263	F	a	V S okraji ve směru V - Z vede RBK ÚSES.
264	C	a	Ve střední části ve směru SV - JZ vede RBK ÚSES.
264	D	a	Ve střední části ve směru SV - JZ vede RBK ÚSES.
264	E	a	V S okraji ve směru V - Z vede RBK ÚSES.
264	F	a	V J části ve směru V - Z vede RBK ÚSES.
264	H	a	V J části ve směru V - Z vede RBK ÚSES.
264	J	a	V S části ve směru JV - SZ vede RBK ÚSES.
264	K	a	Ve střední části ve směru JV - SZ vede RBK ÚSES.
265	E	z	Ve střední části RBC ÚSES "Oráčov".
342	B	a	V J polovině ve směru V - Z vede RBK ÚSES.
342	C	a	V JZ části ve směru SZ - JV vede RBK ÚSES.
342	D	a	V S polovině ve směru SZ - JV vede RBK ÚSES.
342	E	a	V JZ okraji ve směru Z - V vede RBK ÚSES.

Požadavky na odlišný způsob hospodaření vyplývající z výskytu územních systémů ekologické stability byly zpracovatelem LHP začleněny do podrobného plánování pro jednotlivé porostní skupiny.

V případě provádění dalších, tímto LHP dosud neumístěných těžeb, v porostních skupinách nacházejících se v prvcích ÚSES, bude v předpisu zalesnění respektována dokumentace ÚSES, zejména zásada přizpůsobení dřevinné skladby příslušnému SLT.

4.4 Výzkumné a pokusné plochy

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

Výzkumné plochy ÚHÚL (TZP)

Cenné časové řady dat, vypovídající o životě i růstu jednotlivých stromů a lesních porostů vznikají pouze a jedině v případě, kdy je možno využít periodicky měřených souborů dat. Proto plnou výpovědní hodnotu získávají data z výzkumných ploch teprve poté, až když byla zjišťována v pravidelných časových intervalech ze stejných lesních porostů v průběhu několika desetiletí.

V r. 1964, zejména v důsledku nespokojenosti s používáním Schwappachových výnosových tabulek v hospodářské úpravě lesů ČSSR, bylo rozhodnuto o založení a dlouhodobém sledování výzkumných ploch.

V současné době struktura systému výzkumných ploch Ústavu pro hospodářskou úpravu lesů přímo vychází ze základních dvou skupin ploch, zakládaných na území ČR od šedesátých let 20. století – a to z trvalých zkusných ploch (TZP) a poloprovozních výzkumných ploch (PVP).

Po provedené terénní revizi v letech 1995-1998 všech existujících TZP i PVP byly obě skupiny výzkumných ploch sloučeny a dále již existují a jsou měřeny pouze výzkumné plochy TZP. K 1.1.2012 je v rámci celé ČR evidováno a periodicky měřeno 898 ploch TZP.

Vyznačení, sledování a existence trvalých zkusných ploch ÚHÚL Brandýs nad Labem žádným způsobem neomezuje vlastníka lesa. Je doporučeno v daných lesních porostech provádět hospodářské zásahy a opatření standardním způsobem dle běžné lesnické praxe bez nutnosti zpětného předávání informací o nastalých změnách na ÚHÚL.

4.5 Podklady OPRL

Zpracovatel LHP měl k dispozici podklady z Oblastního plánu rozvoje lesa pro příslušnou přírodní lesní oblast zpracované ÚHÚL Brandýs nad Labem – pobočka Stará Boleslav.

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. Hospodařením se snažit o trvale udržitelný les. Při obnově lesa využívat přirozeného zmlazení. Samovolně vzniklé obnovní prvky vhodnými uvolňovacími zásahy spojovat do obnovních linií. V obnovovaných porostních skupinách pak pokračovat dle možností kombinací přirozené a umělé obnovy. Včas vkládat a chránit podíl MZD.

2. Vytvářet předpoklady pro zvýšení kvality dřeva vyvětvováním, tvarováním, šetrným přibližováním a včasnou asanací proti houbovým škůdcům.

3. Dbát o estetiku lesa – památné stromy, esteticky významné stromy, soustavná péče o drobné stavby pro návštěvníky lesa.

4. Při obnově lesa využívat možnosti přirozené obnovy (proclonění přirozeně zmlazovaných porostů, zraňování půdy v semenných letech).

5. Podporovat výsadbu melioračních a zpevňujících dřevin a dbát na jejich genetickou hodnotu.

6. Udržet čistotu lesa, včas zpracovávat kalamitní i kůrovcové dřevo a tak zajistit zdravý stav celého lesa.

7. Nadále udržovat stávající cestní síť.

8. V oblasti myslivosti dbát na udržování normovaných stavů zejména spárkaté zvěře a zabránit tak poškozování především mladých kultur.

9. Udržovat stabilizaci hranic vlastních pozemků.

6. HOSPODÁŘSKÉ SOUBORY A RÁMCOVÉ SMĚRNICE HOSPODAŘENÍ

6.1 Tvorba hospodářských souborů

(Text a údaje této kapitoly dle OPRL - ÚHÚL Brandýs n.L.)

Základní vymezení hospodářských souborů stanoví vyhláška MZe č. 83/1996 Sb., § 2 a přílohy č. 3 a č. 4. Při vymezení hospodářských souborů se vychází:

- z rámcového vymezení cílových hospodářských souborů charakterizovaných přírodními podmínkami (lesními typy a jejich soubory) uvedeného v příloze č. 4 této vyhlášky, zpřesněného dle přírodních podmínek PLO.
- funkčního zaměření lesa na základě veřejných zájmů, deklarovaných prostřednictvím kategorizace lesů.
- ze stavu lesních porostů definovaného porostními typy v oblasti.

Soubory jsou značeny takto:

lesy hospodářské:

23	1

I I--- porostní typ
I------- cílový hospodářský soubor

lesy ochranné:

3	01	5

I I I-- porostní typ
I I----- cílový hospodářský soubor
I-------- podsoubor

lesy zvláštního určení:

7	22	5

I I I-- porostní typ
I I------cílový hospodářský soubor (druhá lichá číslice se mění na nejbližší nižší číslici sudou,zde 23 →22
I-------- funkční zaměření

Číslování porostních typů:

1 - smrkové
2 - jedlové
3 - borové
4 - ostatní jehličnaté
5 - dubové
6 - bukové
7 - ostatní listnaté
8 - topolové
9 - nízký les
0 - neobsazeno

Vymezení podsouborů lesa ochranného provedl Vokoun (1997) v příloze časopisu Lesnická práce podle příbuznosti souborů lesních typů a blízkosti nebo shody melioračních a zpevňujících dřevin a jejich minimálního podílu. Používáme následující číslování:

1 - slt 0X, 0Z, 0Y, (0N), 0C, (0M), (0Q) /Vokoun 01a,b,c/
2 - slt 1X, 2X, 3X, 4X /Vokoun 01 d/
3 - slt 1Z, 2Z /Vokoun 01e/
4 - slt 3Z, 4Z, 3Y, 4Y, 5Z, 6Z, 5Y, 6Y /Vokoun 01 f,g/
5 - slt 7Z, 7Y, 8Y /Vokoun 01 h/
6 - slt 1J, 3J /Vokoun 01 i,j/
7 - slt 5J /Vokoun 01k/
8 - slt 6L /Vokoun 01l/
9 - slt 0R, 8R, 9R /Vokoun 01 m,n,o,p/

Číslování funkčního zaměření lesa zvláštního určení (vyhl. č. 83/1996 Sb., § 8, odst. 1., 2.):

1 - pásma hygienické ochrany vodních zdrojů I. stupně
2 - ochranná pásma zdrojů přírodních léčivých a stolních minerálních vod
3 - území národních parků a národních přírodních rezervací
4 - I. zóny CHKO, přírodní rezervace, přírodní památky
5 - lázeňské lesy
6 - lesy příměstské a další lesy se zvýšenou rekreační funkcí
- - lesy sloužící lesnickému výzkumu a lesnické výuce
7 - lesy se zvýšenou funkcí půdoochrannou, vodoochrannou, klimatickou nebo krajinotvornou
8 - lesy potřebné pro zachování biologické různorodosti
9 - lesy v uznaných oborách a samostatných bažantnicích
- lesy v nichž jiný důležitý veřejný zájem vyžaduje odlišný způsob hospodaření

6.2 Přehled hospodářských souborů

Kategorie	Extrémní			Exponovaná				Kyselá				Živná			Oglejená			Podmáčená		Lužní	
	J X Y Z			C N A F (W)				M K I (S)				S B H D (V) (O)			(V) (O) P Q			T G (L) V R		L U	
Soubory lesních typů /lesní typ/ :	**1X**	**0Z**	**0R**	**1A**	**3C**	**3A**	**5A**	**0M**	**2K**	**3K**	**5K**	**1B**	**3B**	**5B**	**1P**	**3O**	**5P**	**0T**	**2G**	**1L**	**1T**
	2X	**1Z**		**2A**		**4A**	**5F**	**1M**	**1I**	**4K**	**5I**	**2B**	**4B**	**5D**	**2P**	**4O**	**5O**	**2T**	**3G**	**1U**	**1G**
	3X	**2Z**		**1C**		**4C**	**5N**	**0K**	**2I**	**3I**	**5S6**	**1D**	**3D**	**5H**	**1Q**	**3P**	**5Q**	**0G**	**4G**	**2L**	**3L**
	1J	**3Z**		**2C**		**3F**	**5U**	**0N**	**1S**	**3S5**		**2D**	**4D**	**5S**	**2Q**	**4P**	**5U**	**3R**	**4R**	**3U**	
	3J	**4Z**		**1K**		**4F**	**5B6**	**0P**	**2M**	**3S8**		**1H**	**3H**		**3Q**	**2V**	**5V**		**3V9**		
	5J	**5Z**		**1N**		**3N**	**5B9**	**0Q**	**3M**	**4S5**		**2H**	**3S**		**4Q**	**3V**			**4V9**		
		2Y		**2N**		**4N**	**5K9**	**0O**	**2S6**			**1O**	**4S**			**4V**					
		3Y		**2B9**		**3K9**	**5S9**					**2O**									
				2K9		**3S9**						**1V**									
				2M9		**3B9**						**2V**									
				2S9								**2S**									
Základní hospodářská dřevina	**DB**	**DB BK BO SM**	**BO BR**	**BO DB**	**DB BO BK**	**SM BO BK DB**	**SM BK BO**	**BO SM**	**BO DB**	**SM BO BK DB**	**SM BK BO**	**DB**	**SM BK BŘ DB**	**SM BK**	**BO DB SM**	**SM BK BO DB OL**	**SM BO BK DB JS**	**SM BO OL BŘ**	**SM DB JS OL**	**DB JS OL**	**OL JS SM**
Cílový HS / **Porostní typy**	**01**	**01**	**01**	**21**	**31**	**41**	**51**	**13**	**23**	**43**	**53**	**25**	**45**	**55**	**27**	**47**	**57**	**39**	**59**	**19**	**29**
smrkové	*011*			**211**	*311*	**411**	*511*	**131**	**231**	**431**	*531*	**251**	**451**	*551*	*271*	**471**	*571*	**391**	**591**	*191*	**291**
modřínové				*213*	*313*			**133**	**233**			**253**			*273*			**393**			
borové	*013*					**413**	*513*			**433**	*533*		**453**			**473**	*573*		*593*		
dubové (smíšené)	*015*			**215**	*316*	**416**	*516*	**135**	**235**	**435**	*536*	**255**	**455**	*556*	*275*	*475*			*595*	*195*	*296*
bukové (smíšené)	*016*									**436**		*256*	**456**		*276*	**476**					
březové (OL,AK,JS)	*017*			*217*	**417**		*517*	**137**	**237**	**437**	*537*	**257**	**457**	*557*	*277*	*477*	*577*	**397**	**597**	*197*	**297**
topolové												*258*	*458*			*478*				*198*	**298**
Lesy zvláštního určení																					
smrkové				**7201**		**7401**				**7421**			**4441**								**4281**
													7441								**7287**
borové				**7203**		**7403**			**7223**	**7423**											
dubové (smíšené)				**7205**						**7425**			**7445**								
bukové (smíšené)						**4406**				**7426**			**4446**								
březové (OL,AK,JS)				**7207**		**4407**							**4447**								**7287**
						7407															
topolové																					**1288**
																					7288

Čísla hospodářských souborů psaná kurzívou se na LHC nevyskytují nebo nebyly použity.

6.3 Rámcové směrnice hospodaření

6.3.1 Lesy hospodářské

Číselné označení:	Přírodní lesní oblast:	9 – Rakovnicko - kladenská pahorkatina	Plocha: ha	%
13	Cílový hospodářský soubor: **Přirozená borová stanoviště** *permokarbonské a křídové pískovce a třetihorní štěrkopískové terasy; podzol, kambizem podzolovaná, pseudoglej*			
Soubory lesních typů (lesní typy):	**0K, 0M, 0O, 0P, 1M**			

Zákonná ustanovení (zákon č .289/ 1995 Sb.)			Základní hospodářská doporučení (vyhláška č.83/ 1996 Sb.):	
Maximální velikost holé seče:	Povolená maximální šířka holé seče:	Doba zajištění kultur od vzniku holiny:	Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (%):	Meliorační a zpevňující dřeviny:
2 ha[1)]	**2 x průměr. výška ev. bez omezení**[1)]	**2 + 5 let**	0K, 0M, 0O, 0P, 0Q: **5** 1M: **15**	0K, 0M: **DB, BK, BŘ, DBČ** 0O,0P,0Q: **DB, JD, BŘ** 1M: **DB, LP, BŘ, DBČ**
[1)] možná výjimka, podléhající schválení orgánem státní správy			Přiměřeně snížený podíl MZD v případě nahodilých těžeb (%):	Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%):
			---	DBČ +-1; MD 1-4; VJ +-1

Funkční potenciál produkční (stanovištní):	půdoochranný:	vodoochranný:	Minimální ha počty prostokořenného sadebního materiálu v tis. ks - hlavní(přimíšená) dř.:							
			BO	SM	JD	DB	DBČ	BK	LP	BŘ
nízký - podprůměr.		infiltrační	9	4(3,5)	(3)	(4)	(4)	(4)	(4)	(3)

LESY HOSPODÁŘSKÉ

Porostní typ	131 – smrkové	133 – borové	135 – dubové
Cílová druhová skladba	**0K,0M:** BO6-8, DB,BR+-2, BK,SM,OS **0N:** SM5-7, BO1-3, BK1-2, JD+-0,5, BR **0O:** SM3-5,BO4-6,DB(JD)1, BŘ,VJ,MD **0P:** BO9, DB1, BŘ, JD, SM, VJ, MD **0Q:** BO8, DB1, BŘ1, JD, SM, VJ, MD **1M:** BO8, DB(DBČ)2, LP, BŘ, VJ, MD	**0K,0M:** BO6-8, DB,BR+-2, BK,SM,OS **0N:** SM5-7, BO1-3, BK1-2, JD+-0,5, BR **0O:** SM3-5,BO4-6,DB(JD)1, BŘ,VJ,MD **0P:** BO9, DB1, BŘ, JD, SM, VJ, MD **0Q:** BO8, DB1, BŘ1, JD, SM, VJ, MD **1M:** BO8, DB(DBČ)2, LP, BŘ, VJ, MD	**0K,0M:** BO6-8, DB,BR+-2, BK,SM,OS **0N:** SM5-7, BO1-3, BK1-2, JD+-0,5, BR **0O:** SM3-5,BO4-6,DB(JD)1, BŘ,VJ,MD **0P:** BO9, DB1, BŘ, JD, SM, VJ, MD **0Q:** BO8, DB1, BŘ1, JD, SM, VJ, MD **1M:** BO8, DB(DBČ)2, LP, BŘ, VJ, MD
Základní hospodářská doporučení vyhl.č.83/96 Sb.	Obmýtí **100**; Obnovní doba **20**; Počátek obnovy **91**	Obmýtí **120**; Obnovní doba **20**; Počátek obnovy **111**	Obmýtí **130**; Obnovní doba **20**; Počátek obnovy **121**
	Hosp. způsob **N**; Návratná doba **7**	Hosp. způsob **H,N**; Návratná doba **7**	Hosp. způsob **H,(HH)**; Návratná doba **7**
AVB	22 - 26	20 - 24	18 - 22
Ekologická stabilita	průměrná	nadprůměrná až vysoká	nadprůměrná až vysoká
Možnosti přirozené obnovy	lze využít pouze na SLT 0O	vhodná pouze pro kvalitní porosty	omezeně v závislosti na semenných letech
Obnovní postup	umělá obnova holou sečí (š = 2v) s postupem od SV až JV • 3 seče v pracovním poli • BK, LP, JD do předsunutých skupin • přirozené zmlazení SM lze využít na SLT 0O • na SLT 0M, 0K, 1M možnost seče širší než dvojnásobek porostní výšky (velikost do 2 ha)	umělá obnova: postup od ± V • holá seč (š = 2v) • 3 seče v pracovním poli • rychlý postup • možnost ponechání kvalitních BO výstavků (zahuštění) • BK, LP, JD do předsunutých skupin • na SLT 0M, 0K, 1M možnost seče širší než dvojnásobek porostní výšky (velikost do 2 ha) přirozená obnova: *a) okrajová seč* (š= 1v) s prosvětleným okrajem + výstavky po ploše • postup od V • 3 seče v pracovním poli *b) clonná seč* s hloubkou seče na 2 por. výšky: 1.fáze : prosvětlení na zakmenění 6, 2.fáze : domýcení pracovním pole: 6 porostních výšek	umělá obnova holou sečí (š = 2v) s postupem od SV až JV (podle dopravní sítě) • 3 seče v pracovním poli • BK, LP, JD do předsunutých skupin
Způsob obnovy (zalesnění)	na vysýchavých stanovištích (0M, 0K, 1M) výsadba do brázd • na vlhčích lokalitách (0O, 0P, 0Q) vyvýšená sadba	na vysýchavých stanovištích (0M, 0K, 1M) výsadba do brázd • na vlhčích lokalitách (0O, 0P, 0Q) vyvýšená sadba	na vysýchavých stanovištích (0M, 0K, 1M) výsadba do brázd • na vlhčích lokalitách (0O, 0P, 0Q) vyvýšená sadba • DB uměle sadbou i síjí
Výchova porostů - zaměření	kvantita	kvalita – kvantita	kvantita
- mladé porosty	20 - 40 let intenzivnější podúrovňové zásahy s negativním výběrem • podpora kvalitních • interval 10 let	10 - 30 let neutrální zásahy s negativním výběrem • selekce kvalitní BO • redukce BR • interval 5 - 10 let	15 - 35 let neutrální zásahy s kombinovaným výběrem • úprava druhové skladby • tvarový výběr • mírný zápoj (uvolnění korun) • podpora kvalitních DB a podrostu (LP, HB) • interval 10 let
- dospívající porosty	40 - 70 let podúrovňové zásahy s negativním výběrem • udržovat volnější zápoj • interval 15 let	30 - 80 let podúrovňové zásahy s negativním výběrem • mírná intenzita • šetřit DB • interval 10 let	35 - 85 let úrovňové zásahy s kombinovaným výběrem • s věkem stoupá intenzita, je-li kryta půda • interval 10 - 15 let
Doporučené výrobní technologie	Převládá hledisko produktivity práce při zachování základních požadavků ochrany přírodního prostředí - potah, UKT, SLKT, vyvážecí souprava		
Ohrožení porostů	sucho, ± vítr, sníh a buřeň, klikoroh, náchylnost k degradaci	sucho, ± vítr, sníh a buřeň, klikoroh, náchylnost k degradaci	sucho, buřeň, přílišné zmlazování plevelných dřevin, náchylnost k degradaci
Opatření ochrany lesů	ochrana proti okusu (nátěry), podle potřeby ožínání, ochrana proti klikoruhu	ochrana proti okusu (nátěry), podle potřeby ožínání, ochrana proti klikoruhu	podle potřeby ožínání • důsledné tlumení pařezové výmladnosti plevelných dřevin chemicky nebo seříznutím
Meliorace	přihnojení při obnově	přihnojení při obnově	přihnojení při obnově

Číselné označení:	Přírodní lesní oblast:	9 – Rakovnicko - kladenská pahorkatina	Plocha:	
	Cílový hospodářský soubor:		ha	%
13	**Přirozená borová stanoviště** *permokarbonské a křídové pískovce a třetihorní štěrkopískové terasy; podzol, kambizem podzolovaná, pseudoglej*			
Soubory lesních typů (lesní typy):	**0K, 0M, 0O, 0P, 1M**			

Zákonná ustanovení (zákon č .289/ 1995 Sb.)			Základní hospodářská doporučení (vyhláška č.83/ 1996 Sb.):	
Maximální velikost holé seče:	Povolená maximální šířka holé seče:	Doba zajištění kultur od vzniku holiny:	Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (%):	Meliorační a zpevňující dřeviny:
2 ha[1)]	**2 x průměr. výška ev. bez omezení**[1)]	**2 + 5 let**	0K, 0M, 0O, 0P, 0Q: **5** 1M: **15**	0K, 0M: **DB, BK, BŘ, DBČ** 0O,0P,0Q: **DB, JD, BŘ** 1M: **DB, LP, BŘ, DBČ**
[1)] možná výjimka, podléhající schválení orgánem státní správy			Přiměřeně snížený podíl MZD v případě nahodilých těžeb (%):	Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%):
			---	DBČ: +-1; MD: 1-4; VJ: +-1

Funkční potenciál produkční (stanovištní):	půdoochranný:	vodoochranný:
nízký - podprůměr.		infiltrační

Minimální ha počty prostokořenného sadebního materiálu v tis. ks - hlavní(přimíšená) dř.:

BO	SM	JD	DB	DBČ	BK	LP	BŘ
9	4(3,5)	(3)	(4)	(4)	(4)	(4)	(3)

LESY HOSPODÁŘSKÉ

Porostní typ	**137 – březové**		
Cílová druhová skladba	**0K,0M:** BO6-8, DB,BR+-2, BK,SM,OS **0N:** SM5-7, BO1-3, BK1-2, JD+-0,5, BR **0O:** SM3-5,BO4-6,DB(JD)1, BŘ,VJ,MD **0P:** BO9, DB1, BŘ, JD, SM, VJ, MD **0Q:** BO8, DB1, BŘ1, JD, SM, VJ, MD **1M:** BO8, DB(DBČ)2, LP, BŘ, VJ, MD		
Základní hospodářská doporučení vyhl.č.83/96 Sb.	Obmýtí: **70**; Obnovní doba: **20**; Počátek obnovy: **61** Hosp. způsob: **H**; Návratná doba: **7**	Obmýtí; Obnovní doba; Počátek obnovy Hosp. způsob; Návratná doba	Obmýtí; Obnovní doba; Počátek obnovy Hosp. způsob; Návratná doba
AVB	22 - 24		
Ekologická stabilita	podprůměrná až průměrná		
Možnosti přirozené obnovy	omezeně využít pro zastoupení cílové příměsi		
Obnovní postup	holoseč (š = 2v) s postupem od JV až SV • 3 seče v pracovním poli • BK, LP, JD do zástinu • výmladky cílových listnáčů využít jen jako výplň (etáž) • na SLT 0M, 0K, 1M možnost seče širší než dvojnásobek porostní výšky (velikost do 2 ha)		
Způsob obnovy (zalesnění)	na vysýchavých stanovištích (0M, 0K, 1M) výsadba do brázd • na vlhčích lokalitách (0O, 0P, 0Q) vyvýšená sadba		
Výchova porostů - zaměření	kvantita - kvalita		
- mladé porosty	7 - 25 let neutrální zásahy s kombinovaným výběrem • úprava rozestupů, odstraňování křivých, podpora kvalitních • interval 5 - 10 let		
- dospívající porosty	25 - 55 let úrovňové zásahy s pozitivním výběrem zaměřené na uvolňování kvalitních • interval 10 let		
Doporučené výrobní technologie	Převládá hledisko produktivity práce při zachování základních požadavků ochrany přírodního prostředí - potah, UKT, SLKT, vyvážecí souprava		
Ohrožení porostů	sucho, buřeň, přílišné zmlazování plevelných dřevin, náchylnost k degradaci		
Opatření ochrany lesů	podle potřeby ožínání • důsledné tlumení pařezové výmladnosti plevelných dřevin chemicky nebo seříznutím		
Meliorace	přihnojení při obnově		

Číselné označení:	Přírodní lesní oblast:	9 – Rakovnicko - kladenská pahorkatina	Plocha:	
	Cílový hospodářský soubor:		ha	%
21	**Exponovaná stanoviště nižších poloh** *příkré svahy ± kamenité, hřebeny; převažují rendziny, kambizemě rankerové a erodované*			
Soubory lesních typů (lesní typy):	**1C, 2C, 2A, 2N, 1K, 2K9, 2M9, 3M9, 2S9**			

Zákonná ustanovení (zákon č .289/ 1995 Sb.)			Základní hospodářská doporučení (vyhláška č.83/ 1996 Sb.):	
Maximální velikost holé seče:	Povolená maximální šířka holé seče:	Doba zajištění kultur od vzniku holiny:	Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (%):	Meliorační a zpevňující dřeviny:
1 ha	**1 x průměr. výška**	**2 + 6 let**[1)] DB a BK skup.: 2 + 7 let[1)]	**30**	2N,1C,2C,1K,2K9,2M9,3M9: **BK, DB, LP, HB, BŘ, BŘK** 2A,2S9: **BK, DB, LP,J V, JS, HB, JL, BŘK**
[1)] možná výjimka, podléhající schválení orgánem státní správy			Přiměřeně snížený podíl MZD v případě nahodilých těžeb (%):	Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%):
			---	AK + / MD 1-3

Funkční potenciál produkční (stanovištní):	půdoochranný:	vodoochranný:	Minimální ha počty prostokořenného sadebního materiálu v tis. ks - hlavní(přimíšená) dř.:							
			BO	MD	DB	BK	LP	JV	JS	BŘ
nízký	protierozní	infiltrační	9 (8)	(3)	8 (4)	8(4)	6(4)	6(4)	6(4)	(3)

LESY HOSPODÁŘSKÉ

Porostní typ	211 – smrkové			~~213~~ – borové (modřínové)			215 – dubové		
Cílová druhová skladba	**2N, 1C, 2C, 1K, 2K9, 2M9, 3M9:** BO6-7, DB1-2, BK(LP)1-3, MD+-1, HB, BŘ **2A, 2S9 (+ čedič):** BO4, DB2-3, LP2, JV1, BK+-1, HB, JS, JL, MD			**2N, 1C, 2C, 1K, 2K9, 2M9, 3M9:** BO7, DB1-2, BK(LP)1, MD+-1, HB, SM, BŘ **2A, 2S9 (+ čedič):** DB4-5, BO2, LP2, JV1, BK+-1, HB, JS, JL, MD			**2N, 1C, 2C, 1K, 2K9, 2M9, 3M9:** DB7, LP+-2, HB+-2, BO+-1, BK0-2, MD, BŘ, BŘK **2A, 2S9 (+ čedič):** DB4-6, BK1-2, LP1-2, JV1-2, HB+-1, JS, JL, BŘK		
Základní hospodářská	Obmýtí	Obnovní doba	Počátek obnovy	Obmýtí	Obnovní doba	Počátek obnovy	Obmýtí	Obnovní doba	Počátek obnovy
	100	**30**	**81**	**120**	**30**	**101**	**130**	**30**	**111**
doporučení vyhl.č.83/96 Sb.	Hosp. způsob	Návratná doba		Hosp. způsob	Návratná doba		Hosp. způsob	Návratná doba	
	n,H	**7**		**N,P**	**7**		**N,P**	**10**	
AVB	22 - 26			18 - 22			18 - 22		
Ekologická stabilita	průměrná			průměrná až nadprůměrná			nadprůměrná až vysoká		
Možnosti přirozené obnovy	vyloučena			omezená (sucho, dopravně technické hledisko)			omezená (sucho, dopravně technické hledisko)		
Obnovní postup	náseky (š=1v) po svahu (SV, V, JV) • 4 seče v pracovním poli • BK, LP do předsunutých skupin			náseky (š=1v) po svahu (V, SV, JV) • 4 seče v pracovním poli • BK, LP do předsunutých skupin • výstavky BO • HB, LP výmladně (etáž) • kvalitní vtroušené DB přirozeně obsekem			náseky (š=1v) po svahu (S - V) • 3 seče v pracovním poli • BK, LP do předsunutých skupin • výstavky BO • HB, LP výmladně (etáž) • kvalitní DB přirozeně obsekem		
Způsob obnovy (zalesnění)	spon trojúhelníkový (eroze)			spon trojúhelníkový (eroze)			spon trojúhelníkový (eroze)		
Výchova porostů - zaměření	kvantita (ochrana)			kvantita (kvalita)			kvantita (ochrana)		
- mladé porosty	20 - 40 let první zásah schematicky, další podúrovňové s negativním výběrem • v sušších polohách uvolnit koruny • interval 10 let			10 - 30 let prvním zásahem odstranit nekvalitní, dále neutrální zásahy s negativním výběrem • úprava hustoty, tvarový výběr • střední intenzita • interval 10 let			15 - 35 let neutrální zásahy s kombinovaným výběrem • úprava druhové skladby, podpora kvalitních DB a podrostu (LP, HB) • interval 10 let		
- dospívající porosty	40 - 70 let mírné podúrovňové zásahy s negativním výběrem • podpora vtroušených cílových • interval 15 let			30 - 80 let podúrovňové probírky s negativním výběrem • v tyčovinách volnější zápoj (vláha) • podpora cílových listnáčů • střední intenzita • interval 10 let			35 - 85 let úrovňové zásahy s negativním výběrem • se stoupajícím věkem intenzivněji, je-li kryt půdy • interval 10 - 15 let		
Doporučené výrobní technologie	Požadavek na šetřivé vykonávání prací s ohledem na přírodní prostředí - potah, UKT, SLKT, lanovka								
Ohrožení porostů	eroze, sucho, buřeň, zvěř, kůrovec			eroze, sucho, buřeň, zvěř, klikoroh			eroze, sucho, buřeň, zvěř, tracheomykóza		
Opatření ochrany lesů	zalesňovat v období s větší půdní vlhkostí, včasné ožínání, nátěry proti okusu			zalesňovat v období s větší půdní vlhkostí, včasné ožínání, nátěry proti okusu, ochrana proti klikorohu			zalesňovat v období s větší půdní vlhkostí, včasné ožínání, plocení kultur, zpracovávat souše		
Meliorace	---			---			---		

Číselné označení:	Přírodní lesní oblast:	9 – Rakovnicko - kladenská pahorkatina	Plocha:	
	Cílový hospodářský soubor:		ha	%
23	**Kyselá stanoviště nižších poloh** *svahy, hřbety a zvlněné plošiny na břidlici, křemenci, žule, fylitu, svoru, granodioritu, opuce a permokarbonu; kambizem*			
Soubory lesních typů (lesní typy):	**2K (kromě K9), 2I, 2M, 3M, 2S6**			

Zákonná ustanovení (zákon č .289/ 1995 Sb.)			Základní hospodářská doporučení (vyhláška č.83/ 1996 Sb.):	
Maximální velikost holé seče:	Povolená maximální šířka holé seče:	Doba zajištění kultur od vzniku holiny:	Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (%):	Meliorační a zpevňující dřeviny:
1 ha	**2 x průměr. výška**	**2 + 5 let** DB a BK skupiny: 2 + 7 let[1)]	**25**	**DB, BK, LP, HB, BŘ, DG**
[1)] možná výjimka podléhající schválení orgánem státní správy			Přiměřeně snížený podíl MZD v případě nahodilých těžeb (%):	Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%):
			---	DG: +-1; DBČ: +-1; MD: 1-4

Funkční potenciál produkční (stanovištní):	půdoochranný:	vodoochranný:	Minimální ha počty prostokořenného sadebního materiálu v tis. ks - hlavní(přimíšená) dř.:							
			BO	MD	DG	DB	DBČ	BK	LP	BŘ
podprůměrný		infiltrační	9 (8)	(3)	3	8(4)	(4)	8(4)	(4)	(3)

LESY HOSPODÁŘSKÉ

Porostní typ	231 – smrkové	233 – borové	235 – dubové
Cílová druhová skladba	**2K, 2I, 2S**: BO6, DB2, BK(LP)1, MD1, HB, BŘ, DG **2M:** BO6-7, DB2, BK1, BŘ+-1, DBČ **3M:** BO6-7, BK2, DB1, BŘ1, DBČ	**2K, 2I, 2S**: BO6,DB2, BK(LP)1,MD1,SM,HB, BŘ, DG **2M:** BO6-7, DB2, BK1, BŘ+-1, DBČ **3M:** BO6-7, BK2, DB1, BŘ1, DBČ	**2K, 2I, 2S**: DB6-7, BK1-2, LP1-2, HB, BO, MD, BŘ **2M:** BO6-7, DB2, BK1, BŘ+-1, DBČ **3M:** BO6-7, BK2, DB1, BŘ1, DBČ
Základní hospodářská doporučení vyhl.č.83/96 Sb.	Obmýtí: **100**; Obnovní doba: **30**; Počátek obnovy: **81** Hosp. způsob: **N (H)**; Návratná doba: **7**	Obmýtí: **120**; Obnovní doba: **20**; Počátek obnovy: **111** Hosp. způsob: **H P**; Návratná doba: **7**	Obmýtí: **130**; Obnovní doba: **30**; Počátek obnovy: **111** Hosp. způsob: **P,N**; Návratná doba: **7**
AVB	22 - 24	20 - 24	20 - 24
Ekologická stabilita	průměrná	nadprůměrná až vysoká	nadprůměrná až vysoká
Možnosti přirozené obnovy	vyloučena # jen náhodně z eventuelní příměsi cílových dřevin, nebo jejich bočního náletu	vhodná pouze pro kvalitní porosty	závislá na semenných letech
Obnovní postup	holá seč (š = 2v) proti směru nebezpečného větru • 3 seče v pracovním poli • vtroušené DB přirozeně obsekem; BK, LP do předsunutých skupin (náseků) • ponechat výstavky vtroušené BO	umělá obnova: postup od ± V • holá seč (š = 2v) • 3 seče v pracovním poli • rychlý postup • možnost ponechání kvalitních BO výstavků (zahuštění) • BK, LP, JD do předsunutých skupin • na SLT 0M, 0K, 1M možnost seče širší než dvojnásobek porostní výšky (velikost do 2 ha) přirozená obnova: *a) okrajová seč* (š= 1v) s prosvětleným okrajem + výstavky po ploše • postup od V • 3 seče v pracovním poli *b) clonná seč* s hloubkou seče na 2 por. výšky: 1.fáze : prosvětlení na zakmenění 6, 2.fáze : domýcení pracovním pole: 6 porostních výšek	umělá obnova: obnova holou sečí (š = 2v) • 3 - 4 seče v pracovním poli • postup ± od V • BK a LP zalesňovat v předstihu buď do předsunutých skupin nebo sadbou do stíněného okraje seče, event. podsadbou do proředěného okraje obnovovaného porostu přirozená obnova: dvoufázová okrajová clonná seč: 1. fáze - semenná seč = v semenném roce prosvětlení (zakmenění = 6) včetně odstranění krycí etáže v seči a zranění půdy, hloubka seče na 2 porostní výšky 2. fáze - seč domýtná = uvolnění 3 - 4 letého nárostu pracovní pole na 6 porostních výšek • při neúspěchu přirozené obnovy urychleně zalesnit autochtonním dubem
Způsob obnovy (zalesnění)	pravidelný spon (event. Mechanisovaná výsadba) • mechanická příprava půdy	na vysýchavých stanovištích (0M, 0K, 1M) výsadba do brázd • na vlhčích lokalitách (0O, 0P, 0Q) vyvýšená sadba	DB uměle sadbou i síjí • pro přirozenou obnovu zranění půdy
Výchova porostů - zaměření	kvantita	kvalita – kvantita	kvantita, (kvalita)
- mladé porosty	20 - 40 let podúrovňové zásahy s negativním výběrem • silnější intenzita (odlehčení půdy) • první zásah i schematicky • podpora cílové příměsi • interval 10 let	10 - 30 let neutrální zásahy s negativním výběrem • selekce kvalitní BO • redukce BR • interval 5 - 10 let	15 - 35 let neutrální zásahy s kombinovaným výběrem • úprava druhové skladby • tvarový výběr • mírný zápoj (uvolnění korun) • podpora kvalitních DB a podrostu (LP, HB) • interval 10 let
- dospívající porosty	40 - 70 let podúrovňové zásahy s negativním výběrem • udržovat mírně uvolněný zápoj • podpora vtroušených cílových • interval 15 let	30 - 80 let podúrovňové zásahy s negativním výběrem • mírná intenzita • šetřit DB • interval 10 let	35 - 85 let úrovňové zásahy s kombinovaným výběrem • s věkem stoupá intenzita, je-li kryta půda • interval 10 - 15 let
Doporučené výrobní technologie	Převládá hledisko produktivity práce při zachování základních požadavků ochrany přírodního prostředí - potah, UKT, SLKT, vyvážecí souprava		
Ohrožení porostů	buřeň, zvěř, hniloba, ± vítr, kůrovec	sucho, ± vítr, sníh a buřeň, klikoroh, náchylnost k degradaci	buřeň, sucho, zvěř, tracheomykóza
Opatření ochrany lesů	včasné ožínání kultur, nátěry proti okusu, zpevňování porostů (okraj. zpevň. pásy, odluky)	ochrana proti okusu (nátěry), podle potřeby ožínání, ochrana proti klikoruhu	včasné ožínání kultur, plocení, zpracovávat souše
Meliorace		přihnojení při obnově	---

Číselné označení:	Přírodní lesní oblast:	9 – Rakovnicko - kladenská pahorkatina	Plocha:	
	Cílový hospodářský soubor:		ha	%
23	**Kyselá stanoviště nižších poloh** *svahy, hřbety a zvlněné plošiny na břidlici, křemenci, žule, fylitu, svoru, granodioritu, opuce a permokarbonu; kambizem*			
Soubory lesních typů (lesní typy):	**2K (kromě K9), 2I, 2M, 3M, 2S6**			

Zákonná ustanovení (zákon č .289/ 1995 Sb.)			Základní hospodářská doporučení (vyhláška č.83/ 1996 Sb.):	
Maximální velikost holé seče:	Povolená maximální šířka holé seče:	Doba zajištění kultur od vzniku holiny:	Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (%):	Meliorační a zpevňující dřeviny:
1 ha	**2 x průměr. výška**	**2 + 5 let** DB a BK skupiny: 2 + 7 let[1)]	**25**	**DB, BK, LP, HB, BŘ, DG**
[1)] možná výjimka podléhající schválení orgánem státní správy			Přiměřeně snížený podíl MZD v případě nahodilých těžeb (%):	Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%):
			---	DG +-1, DBČ +-1, MD 1-4

Funkční potenciál produkční (stanovištní):	půdoochranný:	vodoochranný:	Minimální ha počty prostokořenného sadebního materiálu v tis. ks - hlavní(přimíšená) dř.:							
			BO	MD	DG	DB	DBČ	BK	LP	BŘ
podprůměrný		infiltrační	9 (8)	(3)	3	8(4)	(4)	8(4)	(4)	(3)

LESY HOSPODÁŘSKÉ

Porostní typ	**237 – březové (AK, JS)**		
Cílová druhová skladba	**2K, 2I, 2S**: BO6, DB2, LP(BK)1, MD1, HB, BŘ **2M:** BO6-7, DB2, BK1, BŘ+-1, DBČ **3M:** BO6-7, BK2, DB1, BŘ1, DBČ		
Základní hospodářská doporučení vyhl.č.83/96 Sb.	Obmýtí: **70**; Obnovní doba: **20**; Počátek obnovy: **61** Hosp. způsob: **nH**; Návratná doba: **7**	Obmýtí; Obnovní doba; Počátek obnovy Hosp. způsob; Návratná doba	Obmýtí; Obnovní doba; Počátek obnovy Hosp. způsob; Návratná doba
AVB	22 - 26		
Ekologická stabilita	průměrná až podprůměrná		
Možnosti přirozené obnovy	omezeně využít pro zastoupení cílové příměsi		
Obnovní postup	holá seč (š = 2v) • postup ± od V • 3 seče v pracovním poli • BK, LP do zástinu • výmladky cílových listnáčů využít jen jako výplň (etáž)		
Způsob obnovy (zalesnění)	příprava půdy : kombinovaná (mechanická i chemická) brázdová, jamková • pravidelný spon • výsadba mechanizovaná, nebo ruční jamková		
Výchova porostů - zaměření	kvantita (kvalita)		
- mladé porosty	7 - 25 let neutrální zásahy s kombinovaným výběrem • úprava rozestupů, odstraňování křivých, podpora kvalitních • interval 5 - 10 let		
- dospívající porosty	25 - 55 let úrovňové zásahy s pozitivním výběrem zaměřené na uvolňování kvalitních • interval 10 let		
Doporučené výrobní technologie	Převládá hledisko produktivity práce při zachování základních požadavků ochrany přírodního prostředí - potah, UKT, SLKT, vyvážecí souprava		
Ohrožení porostů	sucho, buřeň, přílišné zmlazování plevelných dřevin		
Opatření ochrany lesů	podle potřeby ožínání • důsledné tlumení pařezové event. kořenové výmladnosti AK chemicky nebo seříznutím na vysoké pařezy		
Meliorace	---		

Číselné označení:	Přírodní lesní oblast:	9 – Rakovnicko - kladenská pahorkatina	Plocha: ha	Plocha: %
25	Cílový hospodářský soubor: **Živná stanoviště nižších poloh** *zvlněné plošiny a svahy na rule, břidlici, fylitu, opuce a permu, někdy s hlinitými překryvy; kambizem, méně hnědozem*			

Soubory lesních typů (lesní typy):	2S2, 2S4, 2S7, 2B, 2H, 2D, 2V, 2O

Zákonná ustanovení (zákon č .289/ 1995 Sb.)			Základní hospodářská doporučení (vyhláška č.83/ 1996 Sb.):	
Maximální velikost holé seče:	Povolená maximální šířka holé seče:	Doba zajištění kultur od vzniku holiny:	Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (%):	Meliorační a zpevňující dřeviny:
1 ha	**2 x průměr. výška**	**2 + 5 let** DB, BK a JD skup.: 2 + 7 let[1)]	**20**	**BK ,LP ,HB, JV, JS, JL, JD, JDO, TŘ, DB, BRK,BB**
[1)] možná výjimka podléhající schválení orgánem státní správy			Přiměřeně snížený podíl MZD v případě nahodilých těžeb (%): **10 – 15[1)]**	Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%): JDO 1-2; DG 1-4; MD 8-10

Funkční potenciál produkční (stanovištní):	půdoochranný:	vodoochranný:
průměrný - nadprůměr.		infiltrační

Minimální ha počty prostokořenného sadebního materiálu v tis. ks - hlavní(přimíšená) dř.:

BO	MD	DG	JDO	DB	BK	LP	JV	JS	OLL
9(8)	(3)	3	2	10(5)	(5)	(4)	(4)	(4)	(3)

LESY HOSPODÁŘSKÉ

Porostní typ	251 – smrkové	253 – borové (BOČ, MD)	255 – dubové (LP,BK)
Cílová druhová skladba	**2S, 2B, 2H:** DB6, LP(BK)2, MD2, HB+, SM0-+, TŘ, DG, JDO, BB, BŘK **2D:** DB6, LP1-2, JV1, JS1, MD+-1, JDO **2V:** DB6, JS2, LP1-2, JV+-1,JL,OLL,HB **2O:** DB5-6, BO0-2, LP1-2, HB+-1, JD, JV, JS, OLL, JDO na SLT **2S** alternativa: BO6, DB2, MD1, BK(LP)1, HB	**2S, 2B, 2H:** DB6, LP(BK)2, MD2, HB+, SM0-+, TŘ, DG, JDO, BB, BŘK **2D:** DB6, LP1-2, JV1, JS1, MD+-1, JDO **2V:** DB6, JS2, LP1-2, JV+-1,JL,OLL,HB **2O:** DB5-6, BO0-2, LP1-2, HB+-1, JD, JV, JS, OLL, JDO na SLT **2S** alternativa: BO6, DB2, MD1, BK(LP)1, HB	**2S, 2B, 2H:** DB6, LP(BK)2, MD2, HB+, SM0-+, TŘ, DG, JDO, BB, BŘK **2D:** DB6, LP1-2, JV1, JS1, MD+-1, JDO **2V:** DB6, JS2, LP1-2, JV+-1,JL,OLL,HB **2O:** DB5-6, BO0-2, LP1-2, HB+-1, JD, JV, JS, OLL, JDO na SLT **2S** alternativa: BO6, DB2, MD1, BK(LP)1, HB
Základní hospodářská doporučení vyhl.č.83/96 Sb.	Obmýtí **100**; Obnovní doba **30**; Počátek obnovy **81** Hosp. způsob **N**; Návratná doba **7**	Obmýtí **120**; Obnovní doba **30**; Počátek obnovy **101** Hosp. způsob **nH**; Návratná doba **8**	Obmýtí **160**; Obnovní doba **30**; Počátek obnovy **141** Hosp. způsob **nP,N**; Návratná doba **8**
AVB	24 - 28	22 - 26	20 - 24
Ekologická stabilita	průměrná	průměrná	nadprůměrná až vysoká
Možnosti přirozené obnovy	nežádoucí	omezené (buřeň) v případě zachování BO jako cílové dřeviny	závislá na semenných letech
Obnovní postup	holá seč (š = 2v) proti směru nebezpečného větru • 3 seče v pracovním poli • BK, LP, JD, JV do předsunutých skupin, náseků, ev. mezer nebo na zastíněný okraj paseky; násečný způsob (š = 1v) použít především na labilních stanovištích (SLT 2O, 2V, ev. 2H)	holoseč (š=2v) s postupem od SV - V • 3 seče v pracovním poli • předsunuté skupiny pro BK, LP, JD, JV • DB uměle, ev. obsekem • výmladky - etáž • kvalitní BO udržet v cílové příměsi	umělá obnova: holá seč (š = 2v) nebo násek (š = 1v) • 3 - 4 seče v pracovním poli • postup ± od V • BK,LP,JV v před-stihu nebo na zastíněný okraj seče, ev. podsadbou proředěného okraje porostu • ve 40 - 60 letech vytvořit krycí etáž: výmladky nebo podsadba LP,JV,BK,HB přirozená obnova: obsek +DB nebo dvoufázová okrajová clonná seč š=2v: 1. fáze - semenná seč (z = 6) 2. fáze - seč domýtná = uvolnění 3 - 4 letého nárostu pracovní pole na 6 porostních výšek • vytvořit etáž • při neúspěchu přirozené obnovy zalesnit autochtonním dubem
Způsob obnovy (zalesnění)	příprava půdy : mech. + chem. • jamková s., řadový spon (DB), skup. až hlouč. míšení dřevin	příprava půdy : mechanická (chemická) • jamková sadba • řadový spon • misková síje (pod motyku) • přir. obnova	DB uměle sadbou i síjí • pro přirozenou obnovu zranění půdy
Výchova porostů - zaměření	kvantita	kvalita, kvantita	kvalita
- mladé porosty	15 - 35 let silnější podúrovňové zásahy s kombinovaným výběrem (první schematicky) • šetřit cílové listnáče • interval 10 let	8/10 - 30 let mírné, časté zásahy neutrální s kombinovaným výběrem • výběr nevhodných a netvárných • mlaziny udržovat hustější • potlačené ponechat • interval 5 let	7 - 25 let neutrální zásahy s kombinovaným výběrem • úprava rozestupů, odstraňování křivých, podpora kvalitních • interval 5 - 10 let
- dospívající porosty	35 - 75 let podúrovňové zásahy s kombinovaným výběrem • výběr ustupujících • interval 10 let	30 - 80 let po zajištění korun mírné podúrovňové zásahy s negativním výběrem • udržet zápoj • podpora cílových listnáčů • interval 10 let	30 - 100 let úrovňové zásahy s pozitivním výběrem • šetřit podružný porost • s postupujícím věkem intenzivněji (je-li kryt půdy) • kvalitní DB vyvětvit (200 ks/ha) • interval 10 - 20 let
Doporučené výrobní technologie	Převládá hledisko produktivity práce při zachování základních požadavků ochrany přírodního prostředí - potah, UKT, SLKT, vyvážecí souprava		
Ohrožení porostů	buřeň, zvěř, hniloba, vítr, kůrovec	buřeň, ± sucho, zvěř, klikoroh	buřeň, zvěř, sucho, tracheomykóza
Opatření ochrany lesů	včasné ožínání kultur, nátěry proti okusu, zpevňování porostů (okraj. zpevň. pásy, odluky)	včasné ožínání kultur, nátěry proti okusu, ochrana proti klikorohu	včasné ožínání kultur, plocení, zpracovávat souše
Meliorace	---	---	---

Číselné označení:	Přírodní lesní oblast:	9 – Rakovnicko - kladenská pahorkatina	Plocha:	
	Cílový hospodářský soubor:		ha	%
25	**Živná stanoviště nižších poloh** *zvlněné plošiny a svahy na rule, břidlici, fylitu, opuce a permu, někdy s hlinitými překryvy; kambizem, méně hnědozem*			
Soubory lesních typů (lesní typy):	**2S2, 2S4, 2S7, 2B, 2H, 2D, 2V, 2O**			

Zákonná ustanovení (zákon č .289/ 1995 Sb.)			Základní hospodářská doporučení (vyhláška č.83/ 1996 Sb.):	
Maximální velikost holé seče:	Povolená maximální šířka holé seče:	Doba zajištění kultur od vzniku holiny:	Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (%):	Meliorační a zpevňující dřeviny:
1 ha	**2 x průměr. výška**	**2 + 5 let** DB, BK a JD skup.: 2 + 7 let[1)]	**20**	**BK ,LP ,HB, JV, JS, JL, JD, JDO, TŘ, DB, BRK,BB**
[1)] možná výjimka podléhající schválení orgánem státní správy			Přiměřeně snížený podíl MZD v případě nahodilých těžeb (%):	Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%):
			10 - 15	JDO 1-2 / DG 1-4 / MD 8-10

Funkční potenciál produkční (stanovištní):	půdoochranný:	vodoochranný:	Minimální ha počty prostokořenného sadebního materiálu v tis. ks - hlavní(přimíšená) dř.:									
			BO	MD	DG	JDO	DB	BK	LP	JV	JS	OLL
průměrný - nadprůměr.		infiltrační	9(8)	(3)	3	2	10(5)	(5)	(4)	(4)	(4)	(3)

LESY HOSPODÁŘSKÉ

Porostní typ	257 – březové (AK, OL)	~~258~~ – topolové	
Cílová druhová skladba	**2S, 2B, 2H:** DB6, LP(BK)2, MD2, HB+, SM0-+, TŘ, DG, JDO, BB, BŘK **2D:** DB6, LP1-2, JV1, JS1, MD+-1, JDO **2V:** DB6, JS2, LP1-2, JV+-1,JL,OLL,HB **2O:** DB5-6, BO0-2, LP1-2, HB+-1, JD, JV, JS, OLL, JDO na SLT **2S** alternativa: BO6, DB2, MD1, BK(LP)1, HB alternativa: AK10	**2S, 2B, 2H:** DB6, LP(BK)2, MD2, HB+, SM0-+, TŘ, DG, JDO, BB, BŘK **2D:** DB6, LP1-2, JV1, JS1, MD+-1, JDO **2V:** DB6, JS2, LP1-2, JV+-1,JL,OLL,HB **2O:** DB5-6, BO0-2, LP1-2, HB+-1, JD, JV, JS, OLL, JDO na SLT **2S** alternativa: BO6, DB2, MD1, BK(LP)1, HB alternativa: TP10	
Základní hospodářská doporučení vyhl.č.83/96 Sb.	Obmýtí: **70**; Obnovní doba: **20**; Počátek obnovy: **61** Hosp. způsob: **nH**; Návratná doba: **7**	Obmýtí: **50**; Obnovní doba: **20**; Počátek obnovy: **41** Hosp. způsob: **H**; Návratná doba: **8**	Obmýtí; Obnovní doba; Počátek obnovy Hosp. způsob; Návratná doba
AVB	12 - 16	26 - 28	
Ekologická stabilita	produkčně nevhodné • úplná přeměna naléhavá	nízká až podprůměrná	
Možnosti přirozené obnovy	přirozená obnova vyloučena • jen náhodně z eventuelní příměsi cílových dřevin, nebo jejich bočního náletu		
Obnovní postup	holá seč (š = 2v) • postup ± od V • 3 seče v pracovním poli • vysázet BO, výmladky AK udržovat jako etáž • výjimečně držet nízký les AK10	holá seč (š = 2v) • postup od ± V • 3 seče v pracovním poli • BK, LP, JV do stíněného okraje seče a jako podsadba do proředěného okraje mateřského porostu • možnost alternativy TP10	
Způsob obnovy (zalesnění)	umělá obnova : holá seč (š = 2v) až násek (š = 1v) • postup ± od V • 3 seče v pracovním poli • BK,LP do předsunutých prvků, do stíněného okraje seče a jako podsadba do proředěného okraje mat. porostu	sadba silnými sazenicemi nebo poloodrostky, na vlhčích místech vyvýšená	
Výchova porostů - zaměření	výchova je odvislá od rozdílné kvality, hustoty i struktury současných porostních směsí	kvalita	
- mladé porosty	úprava rozestupů • podpora cílové příměsi, odstranění nekvalitních • ± 10 letý interval uvolňovat kval. cílovou příměs • 10-15 letý interval	5 - 15 let první zásah po 5. roce • uvolnit nadějné • výchovné zásahy časté a velmi silné • interval 5 let	
- dospívající porosty	produkčně nevhodné • úplná přeměna naléhavá	15 - 35 let úrovňové zásahy s pozitivním výběrem • soustavné uvolňování a podpora kvalitních • interval 5 let	
Doporučené výrobní technologie	Převládá hledisko produktivity práce při zachování základních požadavků ochrany přírodního prostředí - potah, UKT, SLKT, vyvážecí souprava		
Ohrožení porostů	buření - silné přílišné zmlazování plevelných dřevin	buřeň, místy zamokření	
Opatření ochrany lesů	úplná přeměna březových aj. porostů	včasné ošetření proti buření (ožínání), podle potřeby vyvýšená sadba	
Meliorace	---	---	

Číselné označení:	Přírodní lesní oblast:	9 – Rakovnicko - kladenská pahorkatina	Plocha:	
	Cílový hospodářský soubor:		ha	%
29	**Olšová stanoviště na podmáčených půdách** *potoční aluvia (s mírně pohyblivou půdní vodou –3L,3U) a trvale zamokřené terénní poklesliny (se stagnující vodou 1G, 1T); fluvizem, glej*			
Soubory lesních typů (lesní typy):	**3L, 1G, 1T, 5L**			

Zákonná ustanovení (zákon č .289/ 1995 Sb.)			Základní hospodářská doporučení (vyhláška č.83/ 1996 Sb.):	
Maximální velikost holé seče:	Povolená maximální šířka holé seče:	Doba zajištění kultur od vzniku holiny:	Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (%):	Meliorační a zpevňující dřeviny:
1 ha	**2 x průměr. výška**	**2 + 5 let**	3L: **70;** 1G: **90;** 1T: **75;** 3U: **15**	3L: **JV, OLL;** 1G: **OLL, VR;** 1T: **DB, BŘ, OLL;** 3U: **BK, JV, JL, LP, JD, OLL, DB**
[1] možná výjimka podléhající schválení orgánem státní správy			Přiměřeně snížený podíl MZD v případě nahodilých těžeb (%):	Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%):
			---	--- ---

Funkční potenciál produkční (stanovištní):	půdoochranný:	vodoochranný:	Minimální ha počty prostokořenného sadebního materiálu v tis. ks - hlavní(přimíšená) dř.:									
			SM	BO	JD	OLL	JS	DB	BK	JV	BŘ	OS
podprůměr. - průměrný	břehoochranný	desukční	3,5(3)	8(7)	(3)	4(3)	6(4)	(5)	(5)	(4)	(3)	(3)

LESY HOSPODÁŘSKÉ

Porostní typ	291 – smrkové	~~296~~ – jasanové (JV, BK)	297 – olšové, březové
Cílová druhová skladba	**3L:** OLL5-7, JS2-3, SM0-2 **1G:** OLL8-10, VR0-2 **1T:** OLL5, BŘ2, SM1, OS2, BO, DB **5L:** OL4-7, SM1-3, KL+-1, BR, JS, OLS	**3L:** OLL5-7, JS2-3, SM0-2 **1G:** OLL8-10, VR0-2 **1T:** OLL5, BŘ2, SM1, OS2, BO, DB **5L:** OL4-7, SM1-3, KL+-1, BR, JS, OLS	**3L:** OLL5-7, JS2-3, SM0-2 **1G:** OLL8-10, VR0-2 **1T:** OLL5, BŘ2, SM1, OS2, BO, DB **5L:** OL4-7, SM1-3, KL+-1, BR, JS, OLS
Základní hospodářská doporučení vyhl.č.83/96 Sb.	Obmýtí **100**; Obnovní doba **30**; Počátek obnovy **81** Hosp. způsob **pN**; Návratná doba **7**	Obmýtí **100**; Obnovní doba **20**; Počátek obnovy **91** Hosp. způsob **N,P**; Návratná doba **7**	Obmýtí **90**; Obnovní doba **20**; Počátek obnovy **81** Hosp. způsob **pN**; Návratná doba **8**
AVB	24 - 28	22 - 26	26 - 28
Ekologická stabilita	průměrná až nadprůměrná	tvrdé listnáče - ekologicky i produkčně optimální	nadprůměrná až vysoká
Možnosti přirozené obnovy	omezené (buřeň, záplavy)	na nezabuřenělých půdách dobré (JV,JS) • nevytvářet čisté jaseniny (jsou větevnaté a vidličnaté)	omezené (buřeň, záplavy)
Obnovní postup	náseky (š = 1v) proti větru • 4 seče v pracovním poli • využít zmlazení SM (clonný okraj) • vtroušený JS obsekem, OL uměle	porosty zpravidla těžebně nesamostatné obnova **náseky** a skupinami na 1 porost. výšku • zmlazení jasanu obsekem • JS k vodoteči; SM,BK do okraje	kombinace náseku (š = 1v) a skupinové seče • 3 seče v pracovním poli • výstavky pro přirozenou regulaci vodního režimu • JS přirozeně obsekem, clonnými skupinami
Způsob obnovy (zalesnění)	vyvýšená sadba silnými sazenicemi (odrostky)	silné sazenice • podle mikroreliefu až vyvýšená sadba • ruční mechanická příprava půdy • JS v hloučcích až jednotlivě	vyvýšená sadba silnými sazenicemi (odrostky)
Výchova porostů - zaměření	stabilita	kvalita • ochrana břehů	kvalita
- mladé porosty	10 - 35 let podúrovňové zásahy s kombinovaným výběrem • od mlazin udržet volný zápoj (pěstování korun) • interval 5 let	včasné pročistky <u>10 - 35 leté porosty</u> : do 20 let mírné, neutrální zásahy v 5 letém intervalu, později v 10 letém intervalu • podpora JS (→ do nadúrovně, nebo alespoň hlavní úrovně) • JS však vyžaduje boční tlak !	7 - 30 let neutrální zásahy s kombinovaným výběrem • včasný začátek (po zapojení) • do 20 let mírně a často • střední zápoj (rovné kmínky, dlouhé koruny) • podpora JS • interval 5 - 10 let
- dospívající porosty	35 - 75 let mírné úrovňové zásahy s kombinovaným výběrem • podpora předrůstavých a úrovňových • interval 10 let	<u>35 - 65 leté porosty</u> : úrovňové pozitivní probírky, po vyčištění kmene vyšší intenzita (přírůst na nejkvalitnějších), 10 letý interval	30 - 60 let úrovňové zásahy s pozitivním výběrem • po vyčištění kmene vyšší intenzita (přírůst na nejkvalitnějších) • interval 10 let
Doporučené výrobní technologie	Požadavek na šetřivé vykonávání prací s ohledem na přírodní prostředí - potah, UKT a SLKT s navijákem		
Ohrožení porostů	zamokření, buřeň, vítr, zvěř (okus), hniloba, kůrovec, břehová eroze	zamokřením - silné buření - silné břehovou erozí - místy silné	zamokření, buřeň, břehová eroze
Opatření ochrany lesů	včasné ožínání, nátěry proti okusu	--	včasné ožínání
Meliorace	trvalé odvodnění t.j. údržba recipientu • snížení hladiny spodní vody na 0,2 - 0,4 m • neprovádět hluboké odvodnění		

Číselné označení:	Přírodní lesní oblast:	9 – Rakovnicko - kladenská pahorkatina	Plocha: ha	%
29	Cílový hospodářský soubor: **Olšová stanoviště na podmáčených půdách** *potoční aluvia (s mírně pohyblivou půdní vodou –3L,3U) a trvale zamokřené terénní poklesliny (se stagnující vodou 1G, 1T); fluvizem, glej*			
Soubory lesních typů (lesní typy):	**3L, 3U, 1G, 1T**			

Zákonná ustanovení (zákon č .289/ 1995 Sb.)			Základní hospodářská doporučení (vyhláška č.83/ 1996 Sb.):	
Maximální velikost holé seče:	Povolená maximální šířka holé seče:	Doba zajištění kultur od vzniku holiny:	Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (%):	Meliorační a zpevňující dřeviny:
1 ha	**2 x průměr. výška**	**2 + 5 let**	3L: **70;** 1G: **90;** 1T: **75;** 3U: **15**	3L: **JV, OLL;** 1G: **OLL, VR;** 1T: **DB, BŘ, OLL;** 3U: **BK, JV, JL, LP, JD, OLL, DB**
[1] možná výjimka podléhající schválení orgánem státní správy			Přiměřeně snížený podíl MZD v případě nahodilých těžeb (%): **---**	Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%): --- ---

Funkční potenciál produkční (stanovištní):	půdoochranný:	vodoochranný:	Minimální ha počty prostokořenného sadebního materiálu v tis. ks - hlavní(přimíšená) dř.:									
			SM	BO	JD	OLL	JS	DB	BK	JV	BŘ	OS
podprůměr. - průměrný	břehoochranný	desukční	3,5(3)	8(7)	(3)	4(3)	6(4)	(5)	(5)	(4)	(3)	(3)

LESY HOSPODÁŘSKÉ

Porostní typ	298 – topolové		
Cílová druhová skladba	**3L:** OLL5-7, JS2-3, SM0-2 **1G:** OLL8-10, VR0-2 **1T:** OLL5, BŘ2, SM1, OS2, BO, DB **3U:** JS2-3, JV(KL)2, SM1-4, DB0-2, BK0-2, OLL+-1, LP, JD, JL		
Základní hospodářská doporučení vyhl.č.83/96 Sb.	Obmýtí: **50**; Obnovní doba: **20**; Počátek obnovy: **41**[1] Hosp. způsob: **H**; Návratná doba: **7**	Obmýtí; Obnovní doba; Počátek obnovy Hosp. způsob; Návratná doba	Obmýtí; Obnovní doba; Počátek obnovy Hosp. způsob; Návratná doba
AVB	26 - 30		
Ekologická stabilita	podprůměrná až nízká		
Možnosti přirozené obnovy			
Obnovní postup	holá seč (š = 2v) • postup od ± V • 3 seče v pracovním poli • možnost alternativy TP10		
Způsob obnovy (zalesnění)	vyvýšená sadba silnými sazenicemi (odrostky)		
Výchova porostů - zaměření	kvalita		
- mladé porosty	5 - 15 let první zásah po 5. roce • uvolnit nadějné • výchovné zásahy časté a velmi silné • interval 5 let		
- dospívající porosty	15 - 35 let úrovňové zásahy s pozitivním výběrem • soustavné uvolňování a podpora kvalitních • interval 5 let		
Doporučené výrobní technologie	Požadavek na šetřivé vykonávání prací s ohledem na přírodní prostředí - potah, UKT a SLKT s navijákem		
Ohrožení porostů	zamokření, buřeň, břehová eroze		
Opatření ochrany lesů	včasné ožínání		
Meliorace	trvalé odvodnění t.j. údržba recipientu • snížení hladiny spodní vody na 0,2 - 0,4 m • neprovádět hluboké odvodnění		

Číselné označení:	Přírodní lesní oblast:	9 – Rakovnicko - kladenská pahorkatina	Plocha: ha	%
39	Cílový hospodářský soubor: **Podmáčená chudá stanoviště** *plošiny, poklesliny, úžlabiny na permokarbonských sedimentech ±s hlinitými překryvy ; podzol, pseudoglej, glej*			
Soubory lesních typů (lesní typy):	**0T, 0G, 2T, 5T**			

Zákonná ustanovení (zákon č .289/ 1995 Sb.)			Základní hospodářská doporučení (vyhláška č.83/ 1996 Sb.):	
Maximální velikost holé seče:	Povolená maximální šířka holé seče:	Doba zajištění kultur od vzniku holiny:	Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (%):	Meliorační a zpevňující dřeviny:
1 ha	**2 x průměr. výška**	**2 + 6 let**[1)]	0T, 0G: **5** 2T, 5T: **10**	**DB, JD, BŘ, OS**
[1)] možná výjimka podléhající schválení orgánem státní správy			Přiměřeně snížený podíl MZD v případě nahodilých těžeb (%): **---**	Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%): --- ---

Funkční potenciál produkční (stanovištní):	půdoochranný:	vodoochranný:	Minimální ha počty prostokořenného sadebního materiálu v tis. ks - hlavní(přimíšená) dř.:									
			BO	SM	JD	DB	OLL	BŘ	OS			
nízký - podprůměr.		desukční	8	(3)	(3)	(4)	4(3)	(3)	(3)			

LESY HOSPODÁŘSKÉ

Porostní typ	393 – borové			391 – smrkové			397 – břízové (listnaté nekvalitní)		
Cílová druhová skladba	**0T, 0G:** BO8, BŘ2, DB, SM, JD **2T:** BO7, BŘ2, DB1, JD, SM, OLL, OS **5T:** BO6, SM2, JD2, OL, OS, BŘ Na SLT **0G** alternativa: SM6, BO4, BŘ, JD, DB, OS, OL			**0T, 0G:** BO8, BŘ2, DB, SM, JD **2T:** BO7, BŘ2, DB1, JD, SM, OLL, OS **5T:** BO6, SM2, JD2, OL, OS, BŘ Na SLT **0G** alternativa: SM6, BO4, BŘ, JD, DB, OS, OL			**0T, 0G:** BO8, BŘ2, DB, SM, JD **2T:** BO7, BŘ2, DB1, JD, SM, OLL, OS **5T:** BO6, SM2, JD2, OL, OS, BŘ Na SLT **0G** alternativa:SM6, BO4, BŘ, JD, DB, OS, OL		
Základní hospodářská	Obmýtí	Obnovní doba	Počátek obnovy	Obmýtí	Obnovní doba	Počátek obnovy	Obmýtí	Obnovní doba	Počátek obnovy
	120	**30**	**101**	**110**	**30**	**91**	**70**	**20**	**61**[1)]
doporučení vyhl.č.83/96 Sb.	Hosp. způsob	Návratná doba		Hosp. způsob	Návratná doba		Hosp. způsob	Návratná doba	
	pN,P	**10**		**(p)N**	**10**		**N(H)**	**7**	
AVB	26 - 30			20 - 30			22 - 26		
Ekologická stabilita	nadprůměrná až vysoká			nadprůměrná až průměrná			nadprůměrná až průměrná		
Možnosti přirozené obnovy	omezená (zamokření, buřeň)						omezeně využít pro zastoupení cílové příměsi		
Obnovní postup	umělá obnova: náseky (š = 1v) proti větru (V, JV, SV) • 3 seče v pracovním poli • ponechat výstavky kvalitní BO na zahuštění kultur • tvárný DB je možno ponechat do dalšího obmýtí přirozená obnova: v případě zmlazení BO dvoufázová okrajová clonná seč (hloubka 20 - 30 m) • 3 seče v pracovním poli: 1.fáze : prosvětlení na zakmenění 7 2.fáze : domýcení (ponechat výstavky) šířka pracovního pole: 60 - 90 m			náseky (š = 1v) s postupem proti větru (V, JV, SV) • 3 seče v pracovním poli • v případě vtroušené BO ponechat výstavky kvalitní BO na zahuštění kultur • zmlazení SM využít k vytvoření spodní etáže			násek (š = 1v), event. holá seč (š = 2v) • postup ± od V • 3 seče v pracovním poli • výmladky cílových listnáčů lze využít k doplnění kultur		
Způsob obnovy (zalesnění)	vyvýšená sadba silnými sazenicemi • starší BO kultury vylepšit smrkem			vyvýšená sadba silnými sazenicemi • starší BO kultury vylepšit smrkem			vyvýšená sadba silnými sazenicemi		
Výchova porostů - zaměření	stabilita (kvalita)			stabilita			kvantita		
- mladé porosty	10 - 30 let intenzivní neutrální zásahy s negativním výběrem • udržovat volný zápoj • redukce nekvalitních, podpora kvalitní BO • úprava zastoupení BŘ • interval 5 - 10 let			20 - 40 let podúrovňové zásahy s negativním výběrem • udržovat volnější zápoj (zavětvení) • odstranit slabé • interval 10 let			7 - 25 let neutrální zásahy s kombinovaným výběrem • úprava rozestupů, odstraňování křivých, podpora kvalitních • interval 5 - 10 let		
- dospívající porosty	30 - 70 let podúrovňové zásahy s negativním výběrem • v tyčovině volnější zápoj, v kmenovině slabší zásahy • podpora kvalitní BO a cílových (SM v podrostu) • interval 10 let			40 - 70 let podúrovňové zásahy s negativním výběrem • podpora předrůstavých, úrovňových a cílové příměsi • interval 15 let			25 - 55 let úrovňové zásahy s pozitivním výběrem zaměřené na uvolňování kvalitních • interval 10 let		
Doporučené výrobní technologie	Požadavek na šetřivé vykonávání prací s ohledem na přírodní prostředí - potah, UKT a SLKT s navijákem								
Ohrožení porostů	zamokření, buřeň, vítr, sníh, zvěř (okus)			zamokření, buřeň, vítr, sníh, zvěř (okus)			zamokření, buřeň, vítr, zvěř (okus)		
Opatření ochrany lesů	včasné ožínání, nátěry proti okusu			včasné ožínání, nátěry proti okusu, zpevňování porostů (okrajové zpevňovací pásy, odluky, ev. rozluky)			včasné ožínání, nátěry proti okusu		
Meliorace	porosty je zapotřebí trvale odvodňovat			porosty je zapotřebí trvale odvodňovat			porosty je zapotřebí trvale odvodňovat		

Číselné označení:	Přírodní lesní oblast:	9 – Rakovnicko - kladenská pahorkatina	Plocha:	
	Cílový hospodářský soubor:		ha	%
41	**Exponovaná stanoviště středních poloh** *příkré, většinou kamenité svahy na různém podloží a erozivní rýhy; kambizem rankerová, erodovaná, typická*			

Soubory lesních typů (lesní typy):	3N, 4N, 3K9, 3A, 3F, 3S4, 3S9, (5A)

Zákonná ustanovení (zákon č .289/ 1995 Sb.)			Základní hospodářská doporučení (vyhláška č.83/ 1996 Sb.):	
Maximální velikost holé seče:	Povolená maximální šířka holé seče:	Doba zajištění kultur od vzniku holiny:	Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (%):	Meliorační a zpevňující dřeviny:
1 ha	1 x průměr. výška	**2 + 6 let**[1)] DB, BK a JD skup.: 2 + 7 let[1)]	30	3N,3K9: **BK, DB, LP, JD, DG** 3A,3F,3S4,3S9,(5A): **BK,JD,JV,JS,JL,LP,HB,DG**
[1)] možná výjimka podléhající schválení orgánem státní správy			Přiměřeně snížený podíl MZD v případě nahodilých těžeb (%):	Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%):
			---	DG / MD +-2 / 6-10

Funkční potenciál produkční (stanovištní):	půdoochranný:	vodoochranný:
průměrný	protierozní	infiltrační

Minimální ha počty prostokořenného sadebního materiálu v tis. ks - hlavní(přimíšená) dř.:

SM	BO	MD	JD	DG	DB	BK	LP	JV	JS
4(3,5)	8 (7)	(3)	(3)	3	(4)	8(4)	(4)	(4)	(4)

LESY HOSPODÁŘSKÉ

Porostní typ	411 – smrkové	413 – borové	~~415~~ – dubové
Cílová druhová skladba	**3N, 3K9:** SM6, BK2-3, DB0-1, MD1, BO, JD, LP, JV, DG alt.: BO6,BK2,DB1,MD1,SM,JD,JV,BŘ **3A, 3F, 3S4, 3S9, (5A):** SM6, BK2, JV1, MD1, JD, JS, JL, DB, LP, DG (na čediči viz HS 416)	**3N, 3K9:** BO6, BK2, DB1, MD1, SM, JD, JV, BŘ alt.: SM6, BK2-3, DB0-1, MD1, BO, JD, LP, JV, DG **3A, 3F, 3S4, 3S9, (5A):** SM6, BK2, JV1, MD1, JD, BO, JS, JL, DB, LP (na čediči viz HS 416)	**3N, 3K9:** BK6-8, DB1-3, MD+-1, LP+-1, SM1, JD, BO **3A, 3F, 3S4, 3S9, (5A):** BK7, JV(LP)2, MD1, JD, SM, DB, HB, JS
Základní hospodářská doporučení vyhl.č.83/96 Sb.	Obmýtí **110**; Obnovní doba **30**; Počátek obnovy **91** Hosp. způsob **P,N**; Návratná doba **8**	Obmýtí **120**; Obnovní doba **30**; Počátek obnovy **101** Hosp. způsob **N,(P)**; Návratná doba **7**	Obmýtí **140**; Obnovní doba **30**; Počátek obnovy **121** Hosp. způsob **N (P)**; Návratná doba **8**
AVB	24 - 28	20 - 24	22 - 26
Ekologická stabilita	průměrná	průměrná	ekologicky i produkčně přijatelné, v nižších polohách až optimální
Možnosti přirozené obnovy	omezené (hledisko dopravně technické, v kat. A, F buřeň)	omezené (hledisko dopravně technické, v kat. A, F buřeň)	v nižších polohách pomístně až dobrá, zranění půdy v semenném roce (buřeň), místy možno využít i výmladky
Obnovní postup	umělá obnova: náseky (š=1v) po svahu proti směru nebezpečného větru s předsunutými skupinami pro BK, JD, JV, LP • 3 seče v pracovním poli přirozená obnova: dvoufázová okrajová seč, t.j. kombinace náseku (š=1v) se současným prosvětlením na vnitřní obrubě za účelem zvýšení dosahu bočního světla pod mateřský porost • BK, JD, JV, LP do předsunutých skupin • 3 seče v pracovním poli	umělá obnova: náseky (š=1v) po svahu s postupem nejlépe od SV - V - JV s předsunutými skupinami pro BK, JD, JV, LP • výstavky BO • 3 seče v pracovním poli přirozená obnova: dvoufázová okrajová seč, t.j. kombinace náseku (š=1v) se současným prosvětlením na vnitřní obrubě za účelem zvýšení dosahu bočního světla pod mateřský porost • BK, JD, JV, LP do předsunutých skupin • 3 seče v pracovním poli	náseky po svahu od JV až S (dle expozice), předsunuté skupiny pro BK(JD), obsek kvalitních DB, (přirozená obnova), využít i výmladků pro krycí etáž event. i kvalitní výstavky
Způsob obnovy (zalesnění)	spon nejlépe trojúhelníkový (eroze)	spon nejlépe trojúhelníkový (eroze)	využít přirozené obnovy (obsek kvalitních) nepravidelná jamková (štěrbinová) sadba, sazenice silné, přípravy půdy jarní
Výchova porostů - zaměření	kvantita, ochrana	kvantita, ochrana	ochrana proti zvěři a buřeni, plecí seče
- mladé porosty	15 - 35 let individuální podúrovňové zásahy s negativním výběrem • až do tyčovin volnější zápoj • uvolnit cílovou příměs • interval 10 let	10 - 30 let neutrální zásahy s kombinovaným výběrem • volnější zápoj (koruny) • výběr předrostů a netvárných • interval 10 let	kvalita, podpora vhodných příměsí ,úprava druhové skladby
- dospívající porosty	35 - 75 let podúrovňové zásahy s kombinovaným výběrem • mírnější intenzita • zpočátku mírně uvolněné koruny, postupně plnější zápoj • interval 10 - 15 let	30 - 75 let podúrovňové zásahy s negativním výběrem • v tyčovinách plnější zápoj • interval 10 - 15 let	negativní úrovňový výběr po 5 - 10 letech (netvárné, poškozené), udržovat podúroveň
Doporučené výrobní technologie	Požadavek na šetřivé vykonávání prací s ohledem na přírodní prostředí - potah, UKT a SLKT s navijákem, lanovka		
Ohrožení porostů	eroze, buřeň, zvěř (okus), vítr, hniloba, kůrovec	eroze, buřeň, zvěř (okus), klikoroh	erose buřeň, zvěř, tracheomykosa, biotičtí škůdci
Opatření ochrany lesů	ožínání, nátěry proti okusu	včasné ožínání, nátěry proti okusu, ochrana proti klikoruhu	krycí etáž, likvidace tracheomykosy, ochrana proti zvěři
Meliorace	---	---	---

Číselné označení:	Přírodní lesní oblast:	9 – Rakovnicko - kladenská pahorkatina	Plocha: ha	%
41	Cílový hospodářský soubor: **Exponovaná stanoviště středních poloh** *příkré, většinou kamenité svahy na různém podloží a erozivní rýhy; kambizem rankerová, erodovaná, typická*			

Soubory lesních typů (lesní typy):	3N, 4N, 3K9, 3A, 3F, 3S4, 3S9, (5A)

Zákonná ustanovení (zákon č .289/ 1995 Sb.)			Základní hospodářská doporučení (vyhláška č.83/ 1996 Sb.):	
Maximální velikost holé seče:	Povolená maximální šířka holé seče:	Doba zajištění kultur od vzniku holiny:	Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (%):	Meliorační a zpevňující dřeviny:
1 ha	**1 x průměr. výška**	**2 + 6 let**[1)] DB, BK a JD skup.: 2 + 7 let[1)]	**30**	3N,3K9: **BK, DB, LP, JD, DG** 3A,3F,3S4,3S9,(5A): **BK,JD,JV,JS,JL,LP,HB,DG**
[1)] možná výjimka podléhající schválení orgánem státní správy			Přiměřeně snížený podíl MZD v případě nahodilých těžeb (%): **---**	Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%): DG MD +-2 6-10

Funkční potenciál produkční (stanovištní):	půdoochranný:	vodoochranný:
průměrný	protierozní	infiltrační

Minimální ha počty prostokořenného sadebního materiálu v tis. ks - hlavní(přimíšená) dř.:

SM	BO	MD	JD	DG	DB	BK	LP	JV	JS
4(3,5)	8 (7)	(3)	(3)	3	(4)	8(4)	(4)	(4)	(4)

LESY HOSPODÁŘSKÉ

Porostní typ	416 – bukové (DB, tvrdé listn.)	417 – březové	
Cílová druhová skladba	**3N, 3K9:** BK6-8, DB1-3, MD+-1, LP+-1, SM1, JD, BO **3A, 3F, 3S4, 3S9, (5A):** BK7, JV(LP)2, MD1, JD, SM, DB, HB, JS	**3N, 3K9:** BO6, BK2, DB1, MD1, SM, JD, JV, BŘ alt.: SM6, BK2-3, DB0-1, MD1, BO, JD, LP, JV, DG **3A, 3F, 3S4, 3S9, (5A):** SM6, BK2, JV1, MD1, JD, BO, JS, JL, DB, LP (na čediči viz HS 416)	
Základní hospodářská doporučení vyhl.č.83/96 Sb.	Obmýtí **150**; Obnovní doba **40**; Počátek obnovy **131** Hosp. způsob **P**; Návratná doba **8**	Obmýtí **80**; Obnovní doba **30**; Počátek obnovy **61** Hosp. způsob **N**; Návratná doba **7**	Obmýtí; Obnovní doba; Počátek obnovy Hosp. způsob; Návratná doba
AVB	24 - 28		
Ekologická stabilita	nadprůměrná	průměrná až nízká	
Možnosti přirozené obnovy	omezené (hledisko dopravně technické, v kat. A, F buřeň)	omezeně využít pro zastoupení cílové příměsi	
Obnovní postup	umělá obnova: náseky po svahu (š = 1v) • postup nejlépe od S až SV nebo podle konfigurace terénu • 4 seče v pracovním poli • MD k vylepšení osluněných partií přirozená obnova: okrajová clonná seč (š = 20 - 30 m) • postup od S až SV • 4 seče v pracovním poli 1. fáze - seč přípravná (z = 8) - odstranění jedinců hospodářsky méně vhodných 2. fáze - seč semenná (z=6) - vázaná na semenný rok, zranění půdy 3. fáze - seč uvolňovací (z=3) 4. fáze - seč domýtná (při výšce nárostu 60 cm) v prosvětlených porostech upustit od přípravné seče • šířka pracovního pole 80 - 120 m	obnova po spádnici • náseky (š = 1v) • postup ± od V • 3 seče v pracovním poli • BK, LP do zástinu • výmladky cílových listnáčů využít jen jako výplň (etáž)	
Způsob obnovy (zalesnění)	semenný rok využít pro rezervy zmlazení • stávající nálety použít jako východiska přirozené obnovy	spon trojúhelníkový (eroze)	
Výchova porostů - zaměření	kvalita	kvantita (kvalita)	
- mladé porosty	15 - 40 let neutrální zásahy s kombinovaným výběrem • výběr předrostů, úprava rozestupů a druhové skladby • šetřit podúroveň • interval 5 - 10 let	7 - 25 let neutrální zásahy s kombinovaným výběrem • úprava rozestupů, odstraňování křivých, podpora kvalitních • interval 5 - 10 let	
- dospívající porosty	40 - 80 let úrovňové zásahy s kombinovaným výběrem • výběr netvárných • podpora kvalitních a cílové příměsi • interval 10 - 15 let	25 - 55 let úrovňové zásahy s pozitivním výběrem zaměřené na uvolňování kvalitních • interval 10 let	
Doporučené výrobní technologie	Požadavek na šetřivé vykonávání prací s ohledem na přírodní prostředí - potah, UKT a SLKT s navijákem, lanovka		
Ohrožení porostů	eroze, buřeň, zvěř (okus)	eroze, sucho, buřeň, přílišné zmlazování plevelných dřevin	
Opatření ochrany lesů	včasné ožínání, plocení kultur	podle potřeby ožínání • důsledné tlumení pařezové výmladnosti plevelných dřevin chemicky nebo seříznutím	
Meliorace	---		

Číselné označení:	Přírodní lesní oblast:	9 – Rakovnicko - kladenská pahorkatina	Plocha:	
	Cílový hospodářský soubor:		ha	%
43	**Kyselá stanoviště středních poloh** *svahy, zvlněné plošiny na břidlici, fylitu, svoru, žule, granodioritu, opuce, permokarbonu a hlíně; kambizem, méně luvizem*			

Soubory lesních typů (lesní typy):	3K (kromě 3K9), 4K, 3I, 3S8, (5K)

Zákonná ustanovení (zákon č .289/ 1995 Sb.)			Základní hospodářská doporučení (vyhláška č.83/ 1996 Sb.):	
Maximální velikost holé seče:	Povolená maximální šířka holé seče:	Doba zajištění kultur od vzniku holiny:	Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (%):	Meliorační a zpevňující dřeviny:
1 ha	2 x průměr. výška	**2 + 5 let** DB,BK a JD skup.: 2 + 7 let[1)]	25	BK, DB, LP, JD, HB, DG
[1)] možná výjimka podléhající schválení orgánem státní správy			Přiměřeně snížený podíl MZD v případě nahodilých těžeb (%):	Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%):
			---	DG 3-7; VJ +-1; MD 8-10

Funkční potenciál produkční (stanovištní):	půdoochranný:	vodoochranný:
průměrný		infiltrační

Minimální ha počty prostokořenného sadebního materiálu v tis. ks - hlavní(přimíšená) dř.:

SM	BO	MD	JD	DG	VJ	DB	BK	LP	BŘ
4(3,5)	8(7)	(3)	(3)	3	5	8(4)	8(4)	(4)	(3)

LESY HOSPODÁŘSKÉ

Porostní typ	431 – smrkové (modřínové)			433 – borové			435 – dubové		
Cílová druhová skladba	SM6-7, BK2-3, MD1, BO, DB, JD, LP, BŘ, DG, VJ alternativa: BO6-7, BK(DB)2-3, MD1, SM, JD, HB, LP, BŘ, VJ LT **3K5, 3I4, 3I6:** pouze **BO** alternativa			BO6-7, BK(DB)2-3, MD1, SM, JD, HB, LP, BŘ, VJ alternativa: SM6-7, BK2-3, MD1, BO, DB, JD, LP, BŘ, DG, VJ LT **3K5, 3I4, 3I6:** pouze **BO** alternativa			DB7, BK2, MD1, JD, LP, HB, SM alternativa: BO(SM)6, BK1-2, DB1-2, MD1,JD,HB,LP,BŘ,VJ,DG		
Základní hospodářská doporučení vyhl.č.83/96 Sb.	Obmýtí	Obnovní doba	Počátek obnovy	Obmýtí	Obnovní doba	Počátek obnovy	Obmýtí	Obnovní doba	Počátek obnovy
	110	**30**	**91**	**120**	**30**	**101**	**130**	**30**	**111**
	Hosp. způsob	Návratná doba		Hosp. způsob	Návratná doba		Hosp. způsob	Návratná doba	
	P, N, nH	**7**		**P, nH**	**7**		**nP,(H)**	**9**	
AVB	24 - 28			24 - 28			22 - 26		
Ekologická stabilita	průměrná						nadprůměrná až vysoká		
Možnosti přirozené obnovy	s výhodou využít na stanovištích, kde smrk bude hlavní cílová dřevina			s výhodou využít na stanovištích, kde smrk bude hlavní cílová dřevina			závislá na semenných letech		
Obnovní postup	umělá obnova: holá seč (š=2v) s postupem od S - SV (pro SM a BK) nebo od SV - JV (pro BO) • BK, JD, LP do předsunutých skupin nebo na zastíněný okraj paseky • 3 seče v pracovním poli přirozená obnova: *a) okrajová seč*: náseky (š=1v) + prosvětlení na vnitřní obrubě • 4 seče v pracovním poli *b) okrajová clonná seč* s hloubkou na 2 porostní výšky: 1. fáze - seč semenná (z=7) 2. fáze - seč prosvětlovací (z=4) 3. fáze - seč domýtná BK, JD, LP do předsunutých prvků • 3 seče v pracovním poli			umělá obnova: holá seč (š=2v) s postupem od S - SV (pro SM a BK) nebo od SV - JV (pro BO) • BK, JD, LP do předsunutých skupin nebo na zastíněný okraj paseky • 3 seče v pracovním poli přirozená obnova okrajovou sečí - náseky (š=1v) + prosvětlení na vnitřní obrubě • 4 seče v pracovním poli			umělá obnova: obnova holou sečí (š = 2v) • 3 seče v pracovním poli • postup ± od V • BK, JD a LP zalesňovat v předstihu buď do předsunutých skupin nebo sadbou do stíněného okraje seče, event. podsadbou do proředěného okraje obnovovaného porostu přirozená obnova: dvoufázová okrajová clonná seč: 1. fáze - semenná seč = v semenném roce prosvětlení (zakmenění = 6) včetně odstranění krycí etáže v seči a zranění půdy, hloubka seče na 2 porostní výšky 2. fáze - seč domýtná = uvolnění 3 - 4 letého nárostu pracovní pole na 6 porostních výšek • při neúspěchu přirozené obnovy urychleně zalesnit autochtonním dubem		
Způsob obnovy (zalesnění)	pro přirozenou obnovu se doporučuje zranění půdy v semenném roce			pro přirozenou obnovu se doporučuje zranění půdy v semenném roce			DB uměle sadbou i síjí		
Výchova porostů - zaměření	kvantita			kvantita			kvantita, (kvalita)		
- mladé porosty	15 - 35 let podúrovňové zásahy s negativním výběrem (1. zásah schematicky) • volnější zápoj • podpora příměsi • interval 10 let			15 - 35 let neutrální zásahy s negativním výběrem • vyšší intenzita (koruny) • výběr poškozených • interval 10 let			15 - 35 let neutrální zásahy s kombinovaným výběrem • úprava druhové skladby • tvarový výběr • mírný zápoj (uvolnění korun) • podpora kvalitních DB a podrostu (LP, HB) • interval 10 let		
- dospívající porosty	35 - 75 let podúrovňové zásahy s kombinovaným výběrem • mírná intenzita • postupně plný zápoj • uvolnit vtroušený MD • BK podpořit i v podúrovni • interval 10 let			35 - 75 let neutrální zásahy s negativním výběrem • výběr poškozených • podpora nadějných • interval 10 let			35 - 85 let úrovňové zásahy s kombinovaným výběrem • s věkem stoupá intenzita, je-li kryta půda • interval 10 - 15 let		
Doporučené výrobní technologie	Převládá hledisko produktivity práce při zachování základních požadavků ochrany přírodního prostředí - potah, UKT, SLKT, vyvážecí souprava								
Ohrožení porostů	zvěř (okus), sucho, ± buřeň, ± hniloba, ± vítr, kůrovec			zvěř (okus), sucho, ± buřeň, ± hniloba, ± vítr, kůrovec			buřeň, sucho, zvěř, tracheomykóza		
Opatření ochrany lesů	ochrana proti okusu (nátěry), ožínání kultur, zpevňování porostů (okrajové zpevňovací pásy, odluky)			ochrana proti okusu (nátěry), ožínání kultur, zpevňování porostů (okrajové zpevňovací pásy, odluky)			včasné ožínání kultur, plocení, zpracovávat souše		
Meliorace	---			---			---		

Číselné označení:	Přírodní lesní oblast:	9 – Rakovnicko - kladenská pahorkatina	Plocha: ha	%
43	Cílový hospodářský soubor: **Kyselá stanoviště středních poloh** *svahy, zvlněné plošiny na břidlici, fylitu, svoru, žule, granodioritu, opuce, permokarbonu a hlíně; kambizem, méně luvizem*			

Soubory lesních typů (lesní typy):	3K (kromě 3K9), 4K, 3I, 3S8, (5K)

Zákonná ustanovení (zákon č .289/ 1995 Sb.)			Základní hospodářská doporučení (vyhláška č.83/ 1996 Sb.):	
Maximální velikost holé seče:	Povolená maximální šířka holé seče:	Doba zajištění kultur od vzniku holiny:	Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (%):	Meliorační a zpevňující dřeviny:
1 ha	2 x průměr. výška	2 + 5 let DB,BK a JD skup.: 2 + 7 let[1)]	25	BK, DB, LP, JD, HB, DG

[1)] možná výjimka podléhající schválení orgánem státní správy

Přiměřeně snížený podíl MZD v případě nahodilých těžeb (%):	Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%):					
---	DG	VJ	MD			
	3-7	+-1	8-10			

Funkční potenciál produkční (stanovištní):	půdoochranný:	vodoochranný:
průměrný		infiltrační

Minimální ha počty prostokořenného sadebního materiálu v tis. ks - hlavní(přimíšená) dř.:

SM	BO	MD	JD	DG	VJ	DB	BK	LP	BŘ
4(3,5)	8(7)	(3)	(3)	3	5	8(4)	8(4)	(4)	(3)

LESY HOSPODÁŘSKÉ

Porostní typ	436 – bukové (tvrdé listnáče)	437 – březové	
Cílová druhová skladba	BK6-8, DB1-2, MD1, SM(BO)0-1, JD, HB, LP	SM6-7, BK2-3, MD1, BO, DB, JD, LP, BŘ, DG, VJ alternativa: BO6-7, BK(DB)2-3, MD1, SM, JD, HB, LP, BŘ, VJ LT **3K5, 3I4, 3I6:** pouze **BO** alternativa	
Základní hospodářská doporučení vyhl.č.83/96 Sb.	Obmýtí: **150**; Obnovní doba: **40**; Počátek obnovy: **131** Hosp. způsob: **P, (N)**; Návratná doba: **7**	Obmýtí: **70**; Obnovní doba: **20**; Počátek obnovy: **61** Hosp. způsob: **N, nH**; Návratná doba: **7**	Obmýtí; Obnovní doba; Počátek obnovy Hosp. způsob: **(p)H**; Návratná doba: **7**
AVB	22 - 26	20- 24	
Ekologická stabilita	nadprůměrná až vysoká	průměrná až podprůměrná	
Možnosti přirozené obnovy	závislá na semenných letech	omezeně využít pro zastoupení cílové příměsi	
Obnovní postup	umělá obnova: násek s postupem od S - SV • předsunuté skupiny pro JD; MD k vylepšení osluněných partií • 4 seče v pracovním poli přirozená obnova: okrajová clonná seč (š = 1 až 2v) v zapojených porostech všechny 4 fáze: 1. fáze - seč přípravná (z=8) 2. fáze - seč semenná (z=6) 3. fáze - seč uvolňovací (z=3) 4. fáze - seč domýtná (při výšce nárostu 60 cm) v prosvětlených porostech upustit od přípravné seče • postup od S - SV • 4 seče v pracovním poli	holá seč (š = 2v) • postup ± od V • 3 seče v pracovním poli • BK, JD, LP do zástinu • výmladky cílových listnáčů využít jen jako výplň (etáž)	
Způsob obnovy (zalesnění)	semenný rok využít pro rezervy zmlazení • stávající nálety použít jako východiska přirozené obnovy		
Výchova porostů - zaměření	kvalita	kvantita, (kvalita)	
- mladé porosty	15 - 40 let neutrální zásahy s kombinovaným výběrem • redukce nevhodných z úrovně • interval 5 - 10 let	7 - 25 let neutrální zásahy s kombinovaným výběrem • úprava rozestupů, odstraňování křivých, podpora kvalitních • interval 5 - 10 let	
- dospívající porosty	40 - 95 let úrovňové zásahy s pozitivním výběrem • podpora nadějných (200 - 250 ks/ha) • interval 10 - 15 let	25 - 55 let úrovňové zásahy s pozitivním výběrem zaměřené na uvolňování kvalitních • interval 10 let	
Doporučené výrobní technologie	Převládá hledisko produktivity práce při zachování základních požadavků ochrany přírodního prostředí - potah, UKT, SLKT, vyvážecí souprava		
Ohrožení porostů	zvěř (okus), ± buřeň, ± sucho, ± tracheomykóza	sucho, buřeň, přílišné zmlazování plevelných dřevin	
Opatření ochrany lesů	ochrana proti zvěři (plocení), ožínání, zpracovávat souše	podle potřeby ožínání • důsledné tlumení pařezové výmladnosti plevelných dřevin chemicky nebo seříznutím	
Meliorace	---	---	

Číselné označení:	Přírodní lesní oblast:	9 – Rakovnicko - kladenská pahorkatina	Plocha: ha	Plocha: %
45	Cílový hospodářský soubor: **Živná stanoviště středních poloh** *svahy, zvln. plošiny a úžlabiny na spilitu, čediči, granodioritu, břidlici, opuce, permokarbonu, permu a hlíně; kambizem*			

Soubory lesních typů (lesní typy):	3S1, 3S2, 3S7, 4S, 3H, 3B, 3D, (5S)

Zákonná ustanovení (zákon č .289/ 1995 Sb.)			Základní hospodářská doporučení (vyhláška č.83/ 1996 Sb.):	
Maximální velikost holé seče:	Povolená maximální šířka holé seče:	Doba zajištění kultur od vzniku holiny:	Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (%):	Meliorační a zpevňující dřeviny:
1 ha	2 x průměr. výška	2 + 5 let BK, DB a JD skup.: 2 + 7 let[1)]	25	BK, DB, JD, LP, JV, JS, JL, HB, TŘ, JDO
[1)] možná výjimka podléhající schválení orgánem státní správy			Přiměřeně snížený podíl MZD v případě nahodilých těžeb (%): 5 - 15	Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%): JDO +-3; DG 8-10; MD 10-15

Funkční potenciál produkční (stanovištní):	půdoochranný:	vodoochranný:
nadprůměrný		infiltrační

Minimální ha počty prostokořenného sadebního materiálu v tis. ks - hlavní(přimíšená) dř.:

SM	BO	MD	JD	JDO	DG	DB	BK	LP	JV
4(3,5)	8(7)	3(3)	(3)	2	3	10(5)	9(5)	(4)	(4)

LESY HOSPODÁŘSKÉ

Porostní typ	451 – smrkové (modřínové)	453 – borové	455 – dubové
Cílová druhová skladba	**3S, 3B, 3H, (5S):** SM6, BK2-3, MD1, JD+-1, DB, JV, LP, TŘ, DG, JDO Na 3B3 alternativa: BO7, BK(DB)2, MD1, JD, JV, LP, DG, JDO **3D:** SM6, BK(LP)2, MD1, JV1, JD, DB, JS, JL, DG,JDO (na čediči viz HS 456)	SM6, BK2-3, MD1, LP+-1, JD, BO, DB, JV, DG, JDO Na 3B3 a 3H3 alternativa: BO7, BK(DB)2, MD1, JD, JV, LP, DG, JDO (na čediči viz HS 456)	**3S, 3B, 3H, (5S):** DB6-7, BK1-2, MD1, LP+-1, HB, JV, JL Na 3B3 a 3H3 alt.: BO7, BK(DB)2, MD1, JD, JV, LP, DG, JDO **3D:** DB6-7, BK1-2, MD1, LP(JV)+-1, HB, JS, JL alternativa: SM6, BK2-3, MD1, JD+-1, DB, JV, LP,TŘ, DG, JDO (na čediči viz HS 456)
Základní hospodářská doporučení vyhl.č.83/96 Sb.	Obmýtí 100; Obnovní doba 30; Počátek obnovy 81	Obmýtí 110; Obnovní doba 30; Počátek obnovy 91	Obmýtí 160; Obnovní doba 30; Počátek obnovy 141
	Hosp. způsob: N, nH; Návratná doba: 9	Hosp. způsob: nH; Návratná doba: 7	Hosp. způsob: N (P); Návratná doba: 8
AVB	26 – 30	22 - 26	22 - 26
Ekologická stabilita	průměrná	průměrná	nadprůměrná až vysoká
Možnosti přirozené obnovy	omezené (buřeň)	omezené (buřeň)	závislá na semenných letech
Obnovní postup	umělá obnova: holá seč (š=2v) s postupem V - S • BK, JD, LP do před-sunutých skupin (lze využít prolomené a proředěné partie) nebo na zastíněný okraj paseky • MD k vylepšení • 3 seče v pracovním poli; náseky (š= 1v) od V - S jsou vhodnější (méně zabuření) • 4 seče v prac. poli přirozená obnova (především kat. S): *a) okrajová seč*: náseky (š=1v) + prosvětlení na vnitřní obrubě • 4 seče v pracovním poli b) *okrajová clonná seč* od V - S 1. fáze - seč semenná (z=8) 2. fáze - seč domýtná - až když nárostům nehrozí útlak buřeně hloubka seče 1 - 2 porostní výšky • BK, JD, LP do předsunutých skupin • 3 - 4 seče v pracovním poli	holoseč (š=2v) s postupem od S - V • BK, JD, LP do předsunutých skupin (náseků) nebo na cloněný okraj paseky • výstavky kvalitní BO	umělá obnova: holá seč (š = 2v) nebo násek (š = 1v) • 3 - 4 seče v pracovním poli • postup ± od V • BK,LP,JV v před-stihu nebo na zastíněný okraj seče, ev. podsadbou proředěného okraje porostu • ve 40 - 60 letech vytvořit krycí etáž: výmladky nebo podsadba LP,JV,BK,HB přirozená obnova: obsek +DB nebo dvoufázová okrajová clonná seč š=2v: 1. fáze - semenná seč (z = 6) 2. fáze - seč domýtná = uvolnění 3 - 4 letého nárostu pracovní pole na 6 porostních výšek • vytvořit etáž • při neúspěchu přirozené obnovy zalesnit autochtonním dubem
Způsob obnovy (zalesnění)	umělá obnova silnými sazenicemi	umělá obnova silnými sazenicemi	DB uměle sadbou i síjí • pro přirozenou obnovu zranění půdy
Výchova por.- zaměření	kvalita	kvalita	kvalita
- mladé porosty	10 - 35 let podúrovňové zásahy s kombinovaným výběrem • udržovat zápoj • interval 5 let	(8)10 - 30 let neutrální zásahy s kombinovaným výběrem • 1. zásah před zapojením • výběr netvárných • mlaziny hustější (dlouhé kmínky) • interval 5 let	15 - 35 let neutrální zásahy s kombinovaným výběrem • mírně a často • udržet hustý podružný porost • vytínat předrosty a vidličnaté • interval 5 - 10 let
- dospívající porosty	35 - 75 let úrovňové zásahy s kombinovaným výběrem • podpora kvalitních a cílové příměsi • 300 - 400 ks/ha vyvětvit (při ho 18 m) • interval 10 let	30 - 80 let podúrovňové zásahy s negativním výběrem • ponechat potlačené (čištění) • po zajištění korun mírné zásahy • 200 - 300 nadějných vyvětvit • interval 10 let	35 - 85 let úrovňové zásahy s kombinovaným výběrem • šetřit podružný porost • kvalitní DB vyvětvit • u starších intenzivnější zásahy • interval 10-15 let
Doporučené výrobní technologie	Převládá hledisko produktivity práce při zachování základních požadavků ochrany přírodního prostředí - potah, UKT, SLKT, vyvážecí souprava		
Ohrožení porostů	vítr, buřeň, hniloba, zvěř (okus), ± sníh (vývraty, zlomy), kůrovec	buřeň, zvěř (okus), ± vítr, ± sníh (vývraty, zlomy), klikoroh	buřeň, zvěř (okus), tracheomykóza
Opatření ochrany lesů	včasné zpevnění porostů (odluky, rozluky, okraj. zpevň. pásy), ožínání, nátěry proti okusu	včasné ožínání, nátěry proti okusu, ochrana proti klikoruhu, okrajové zpevňovací pásy	ožínání, plocení kultur, zpracovávat souše
Meliorace	---	---	---

Číselné označení:	Přírodní lesní oblast:	9 – Rakovnicko - kladenská pahorkatina	Plocha:	
	Cílový hospodářský soubor:		ha	%
45	**Živná stanoviště středních poloh** *svahy, zvln. plošiny a úžlabiny na spilitu, čediči, granodioritu, břidlici, opuce, permokarbonu, permu a hlíně; kambizem*			

Soubory lesních typů (lesní typy):	3S1, 3S2, 3S7, 4S, 3H, 3B, 3D, (5S)

Zákonná ustanovení (zákon č .289/ 1995 Sb.)			Základní hospodářská doporučení (vyhláška č.83/ 1996 Sb.):	
Maximální velikost holé seče:	Povolená maximální šířka holé seče:	Doba zajištění kultur od vzniku holiny:	Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (%):	Meliorační a zpevňující dřeviny:
1 ha	2 x průměr. výška	2 + 5 let BK, DB a JD skup.: 2 + 7 let[1)]	25	BK, DB, JD, LP, JV, JS, JL, HB, TŘ, JDO
[1)] možná výjimka podléhající schválení orgánem státní správy			Přiměřeně snížený podíl MZD v případě nahodilých těžeb (%):	Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%):
			5 - 15	JDO +-3; DG 8-10; MD 10-15

Funkční potenciál produkční (stanovištní):	půdoochranný:	vodoochranný:
nadprůměrný		infiltrační

Minimální ha počty prostokořenného sadebního materiálu v tis. ks - hlavní(přimíšená) dř.:

SM	BO	MD	JD	JDO	DG	DB	BK	LP	JV
4(3,5)	8(7)	3(3)	(3)	2	3	10(5)	9(5)	(4)	(4)

LESY HOSPODÁŘSKÉ

Porostní typ	456 – bukové (tvrdé listn.)			457 – březové			~~458~~ – topolové		
Cílová druhová skladba	**3S, 3B, 3H, (5S):** BK6-7,DB1-2, MD1, JD+-1, SM, HB, LP, JV, JL, TŘ **3D:** BK6-7,DB1-2, MD1, JD+-1, JV1, SM, LP, JS, JL			SM5, DB2, BK1, LP1, MD1, HB, JV, JS, JL Na 3B3 a 3H3 alternativa: BO7, BK(DB)2, MD1, JD, JV, LP (na čediči viz HS 456)			**3S, 3B, 3H, (5S):**SM6, BK2-3, MD1, JD+-1, DB, JV, LP, TŘ, DG, JDO Na 3B3 a 3H3 alternativa: BO7, BK(DB)2, MD1, JD, JV, LP, DG, JDO **3D:** SM6, BK(LP)2, MD1, JV1, JD, DB, JS, JDO		
Základní hospodářská doporučení vyhl.č.83/96 Sb.	Obmýtí	Obnovní doba	Počátek obnovy	Obmýtí	Obnovní doba	Počátek obnovy	Obmýtí	Obnovní doba	Počátek obnovy
	150	40	131	70	20	61	50	20	41
	Hosp. způsob	Návratná doba		Hosp. způsob	Návratná doba		Hosp. způsob	Návratná doba	
	P, (N)	8		N,nH	7		H	7	
AVB	24 - 28			22 - 26			26 - 28		
Ekologická stabilita	nadprůměrná			podprůměrná			nízká		
Možnosti přirozené obnovy	závislá na semenných letech			omezeně využít pro zastoupení cílové příměsi					
Obnovní postup	umělá obnova: náseky (š=1v) od S - SV • 4 seče v pracovním poli • MD k vylepšení přirozená obnova: okrajová clonná seč (š = 1 - 2 porostní výšky): v zapojených porostech všechny 4 fáze: 1. fáze - seč přípravná (z=8) 2. fáze - seč semenná (z=6) - vázána na semenný rok, nutné zranění půdy 3. fáze - seč uvolňovací (z=3) 4. fáze - seč domýtná (při výšce nárostu 60 cm) v prosvětlených porostech upustit od přípravné seče • 3 - 4 seče v pracovním poli			holá seč (š = 2v) • postup ± od V • 3 seče v pracovním poli • BK, JD, LP do zástinu • výmladky cílových listnáčů využít jen jako výplň (etáž)			holá seč (š = 2v) • postup od ± V • 3 seče v pracovním poli • BK, JD, LP, JV do stíněného okraje seče a jako podsadba do proředěného okraje mateřského porostu • možnost alternativy TP10		
Způsob obnovy (zalesnění)	semenný rok využít pro rezervy zmlazení • stávající nálety použít jako východiska přirozené obnovy								
Výchova porostů - zaměření	kvalita			kvantita (kvalita)			kvalita		
- mladé porosty	10 - 35 let neutrální zásahy s kombinovaným výběrem • 1. zásah předrosty, 2. zásah rozestupy (± bez zásahu do podúrovně), dále jen pozitivní výběr • interval 5 let			7 - 25 let neutrální zásahy s kombinovaným výběrem • úprava rozestupů, odstraňování křivých, podpora kvalitních • interval 5 - 10 let			5 - 15 let první zásah po 5. roce • uvolnit nadějné • výchovné zásahy časté a velmi silné • interval 5 let		
- dospívající porosty	35 - 85 let úrovňové zásahy s pozitivním výběrem • podpora kvalitních • interval 10 let			25 - 55 let úrovňové zásahy s pozitivním výběrem zaměřené na uvolňování kvalitních • interval 10 let			15 - 35 let úrovňové zásahy s pozitivním výběrem • soustavné uvolňování a podpora kvalitních • interval 5 let		
Doporučené výrobní technologie	Převládá hledisko produktivity práce při zachování základních požadavků ochrany přírodního prostředí - potah, UKT, SLKT, vyvážecí souprava								
Ohrožení porostů	buřeň, zvěř (okus), ± tracheomykóza			buřeň, přílišné zmlazování plevelných dřevin			buřeň		
Opatření ochrany lesů	ožínání, plocení kultur, zpracovávat souše			podle potřeby ožínání • důsledné tlumení pařezové výmladnosti plevelných dřevin chemicky nebo seříznutím			včasné ošetření proti buřeni (ožínání)		
Meliorace	---			--					

Číselné označení:	Přírodní lesní oblast:	9 – Rakovnicko - kladenská pahorkatina	Plocha:	
	Cílový hospodářský soubor:		ha	%
47	**Oglejená stanoviště středních poloh** *zvlněné plošiny, prohlubně, svahové úžlabiny s potůčky; pseudoglej, kambizem pseudoglejová, glej*			

Soubory lesních typů (lesní typy):	3O, 3P, 4P, 3V, (5V, 5O, 5P)

Zákonná ustanovení (zákon č .289/ 1995 Sb.)			Základní hospodářská doporučení (vyhláška č.83/ 1996 Sb.):	
Maximální velikost holé seče:	Povolená maximální šířka holé seče:	Doba zajištění kultur od vzniku holiny:	Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (%):	Meliorační a zpevňující dřeviny:
1 ha	**2 x průměr. výška**	**2 + 6 let**[1)] BK,DB a JD skup.: 2 + 7 let[1)]	**25**	3V,3O,5V,O:**BK,DB,JD,LP,JV,JS,JL,HB,JDO** 3P,4P,(5P): **BK, DB, JD, LP, OS, BŘ, JDO** 3U: **BK, JV, JL, LP, JD, OLL, DB**
[1)] možná výjimka podléhající schválení orgánem státní správy			Přiměřeně snížený podíl MZD v případě nahodilých těžeb (%):	Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%):
			5 - 15[1)]	JDO 2-5; MD 5-10

Funkční potenciál produkční (stanovištní):	půdoochranný:	vodoochranný:	Minimální ha počty prostokořenného sadebního materiálu v tis. ks - hlavní(přimíšená) dř.:									
			SM	BO	MD	JD	JDO	DB	BK	LP	JV	OLL
nadprům. - průměr.		desukční	3,5(3)	8(7)	3(3)	(3)	2	8(4)	(4)	(4)	(4)	(3)

LESY HOSPODÁŘSKÉ

Porostní typ	471 – smrkové	473 – borové	~~475~~ – dubové
Cílová druhová skladba	**3V, 3O, (5V, 5O):** SM7, DB(BK)1-2 , MD1, JD+-1, BO, LP, JV, JS, JDO **3P, 4P, (5P):** BO5-6, DB1-2, MD1, SM+-1, JD+-1, BK, LP, BŘ, OS altern.: SM5-6, DB1-2, BO+-2, MD1, JD+-1, BK, LP, OLL, OS, BŘ, JDO	**3V, 3O, (5V, 5O):** SM7, DB(BK)1-2 , MD1, JD+-1, BO, LP, JV, JS, JDO **3P, 4P, (5P):** BO5-6, DB1-2, MD1, SM+-1, JD+-1, BK, LP, BŘ, OS altern.: SM5-6, DB1-2, BO+-2, MD1, JD+-1, BK, LP, OLL, OS, BŘ, JDO	**3V, 3O, (5V, 5O):**DB7-8, LP2, BK(JV)+-1, JD, JS, JL, SM **3P, 4P, (5P):**DB8, BK(LP)2, MD, JD, BO, BŘ, OS, SM alternativa: viz HS 471
Základní hospodářská doporučení vyhl.č.83/96 Sb.	Obmýtí **110**; Obnovní doba **30**; Počátek obnovy **91** Hosp. způsob **N (P)**; Návratná doba **8**	Obmýtí **120**; Obnovní doba **30**; Počátek obnovy **101** Hosp. způsob **N, P**; Návratná doba **8**	Obmýtí **160**; Obnovní doba **30**; Počátek obnovy **141** Hosp. způsob **P (N)**; Návratná doba **8**
AVB	24 - 28	22 - 26	22 - 26
Ekologická stabilita	průměrná	průměrná	nadprůměrná až vysoká
Možnosti přirozené obnovy	vhodná na SLT 3P a 4P (5P); v kat. O a V hrozí zabuřenění	vhodná v kat. P v případě zachování borového hospodářství	vhodná na SLT 3P a 4P (5P); v kat. O a V hrozí zabuřenění
Obnovní postup	umělá obnova: náseky (š=1v) s postupem proti směru nebezpečného větru • BK, JD do předsunutých skupin nebo na zastíněný okraj paseky • ponechat výstavky vtroušené BO • 4 seče v pracovním poli přirozená obnova: *a) okrajová seč*: náseky (š=1v) + prosvětlení na vnitřní obrubě • 4 seče v pracovním poli b) *okrajová clonná seč* od V - S • hloubka seče 20 - 40 m 1. fáze - seč semenná (z=7) 2. fáze - seč uvolňovací (z=4) 3. fáze - seč domýtná JD v předstihu, BK na stíněný okraj	umělá obnova: náseky (š=1v) s postupem ± od V • BK, JD do před-sunutých skupin nebo na zastíněný okraj paseky • ponechat výstavky kvalitní BO • 4 seče v pracovním poli přirozená obnova: okrajovou sečí, t.j. náseky (š=1v) + prosvětlení na vnitřní obrubě • dosadit dubem • 4 seče v pracovním poli • nutné zranění půdy (borůvkového drnu)	umělá obnova: holá seč (š = 2v) nebo násek (š = 1v) • 3 -4 seče v pracovním poli • postup od V - JV • BK, LP, JV v předstihu nebo na zastíněný okraj seče, ev. podsadbou proředěného okraje porostu • ve 40 - 60 letech vytvořit krycí etáž: výmladky nebo podsadba LP, JV, BK, HB přirozená obnova: obsek +DB nebo dvoufázová okrajová clonná seč š=1-2v: 1. fáze - semenná seč (z = 6) 2. fáze - seč domýtná = uvolnění 3 - 4 letého nárostu pracovní pole na 6 porostních výšek • vytvořit etáž • při neúspěchu přirozené obnovy zalesnit autochtonním dubem
Způsob obnovy (zalesnění)	na zamokřených lokalitách vyvýšená sadba • vytvářet co nejméně násečných stěn (porosty nerozpracovávat zevnitř)	na zamokřených lokalitách vyvýšená sadba	na zamokřených lokalitách vyvýšená sadba
Výchova por. - zaměření	stabilita	kvalita, stabilita	kvalita, kvantita
- mladé porosty	15 - 30 let podúrovňové zásahy s negativním výběrem • od mlazin volný zápoj (pravidelná koruna 50% výšky) • odstranění méně vitálních • interval 5let	10 - 35 let neutrální zásahy s kombinovaným výběrem • 1. zásah před zapojením • výběr netvárných • interval 5 - 10 let	15 - 35 let neutrální zásahy s kombinovaným výběrem • udržet podrost • vytínat netvárné • podpora kvalitních • interval 10 let
- dospívající porosty	30 - 70 let podúrovňové zásahy s kombinovaným výběrem • podpora předrůstavých a úrovňových • první 2 - 3 zásahy opatrné • podpora cílové příměsi • interval 10 let	35 - 75 let mírné podúrovňové zásahy s negativním výběrem • potlačené ponechat • kvalitní BO vyvětvit • interval 10 let	35 - 85 let úrovňové zásahy s kombinovaným výběrem • šetřit podrost • kvalitní vyvětvit • starší intenzivně • interval 10 - 15 let
Doporučené výrobní technologie	Převládá hledisko produktivity práce při zachování základních požadavků ochrany přírodního prostředí potah, UKT s navijákem, na zpevněné lince SLKT		
Ohrožení porostů	vítr, zamokření, sníh (vývraty, zlomy), buřeň, zvěř (okus), hniloba, kůrovec	zamokření, buřeň, sníh, ± vítr, zvěř (okus), klikoroh	zamokření, buřeň, zvěř (okus), tracheo-mykóza
Opatření ochrany lesů	včasné zpevnění porostů (odluky, rozluky, okrajové zpevň.pásy),ožínání,nátěry proti okusu)	ožínání kultur, nátěry proti okusu, včasné zpevň. porostů (okrajové zpevňovací pásy, rozluky)	včasné ožínání kultur, plocení, zpracovávat souše
Meliorace	místy nutnost přechodného odvodnění	místy nutnost přechodného odvodnění	místy nutnost přechodného odvodnění

Číselné označení:	Přírodní lesní oblast:	Plocha:	
	9 – Rakovnicko - kladenská pahorkatina	ha	%
47	Cílový hospodářský soubor: **Oglejená stanoviště středních poloh** *zvlněné plošiny, prohlubně, svahové úžlabiny s potůčky; pseudoglej, kambizem pseudoglejová, glej*		
Soubory lesních typů (lesní typy):	**3O, 3P, 4P, 3V, (5V, 5O, 5P)**		

Zákonná ustanovení (zákon č .289/ 1995 Sb.)			Základní hospodářská doporučení (vyhláška č.83/ 1996 Sb.):	
Maximální velikost holé seče:	Povolená maximální šířka holé seče:	Doba zajištění kultur od vzniku holiny:	Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (%):	Meliorační a zpevňující dřeviny:
1 ha	**2 x průměr. výška**	**2 + 6 let** BK,DB a JD skup.: 2 + 7 let[1)]	**25**	3V,3O,5V,O:**BK,DB,JD,LP,JV,JS,JL,HB,JDO** 3P,4P,(5P): **BK, DB, JD, LP, OS, BŘ, JDO** 3U: **BK, JV, JL, LP, JD, OLL, DB**
[1)] možná výjimka podléhající schválení orgánem státní správy			Přiměřeně snížený podíl MZD v případě nahodilých těžeb (%): **5 - 15**	Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%): JDO 2-5; MD 5-10

Funkční potenciál produkční (stanovištní):	půdoochranný:	vodoochranný:	Minimální ha počty prostokořenného sadebního materiálu v tis. ks - hlavní(přimíšená) dř.:									
			SM	BO	MD	JD	JDO	DB	BK	LP	JV	OLL
nadprům. - průměr.		desukční	3,5(3)	8(7)	3(3)	(3)	2	8(4)	(4)	(4)	(4)	(3)

LESY HOSPODÁŘSKÉ

Porostní typ	476 – bukové	477 – březové (OL)	478 – topolové
Cílová druhová skladba	**3V, 3O, (5V, 5O):** BK6-8, DB+-2, LP(JV)+-1, JD+-1, MD, SM, HB, JS, JL **3P, 4P, (5P):**SM5-6, DB1-2, BO+-2, MD1, JD+-1, BK, LP, OLL, OS, BŘ, JDO **3U:** JS2-3, DB1-2, JV(KL)2, SM2-3, OLL+-1, LP, BK, JD, JL	SM6, DB2, BK+-1, OLL+-1, JD+-1, LP, BŘ, OS **3U:** JS2-3, DB1-2, JV(KL)2, SM2-3, OLL+-1, LP, BK, JD, JL	**3V, 3O, (5V, 5O):**SM7, DB(BK)1-2, MD1, JD+-1, LP, JV, JS, JL, HB, OLL, JDO **3P, 4P, (5P):**SM5-6, DB1-2, BO+-2, MD1, JD+-1, BK, LP, OLL, OS, BŘ, JDO alternativa: BO5-6, DB1-2, MD1, SM+-1, JD+-1, BK, LP, BŘ, OS **3U:** JS2-3, DB1-2, JV(KL)2, SM2-3, OLL+-1, LP, BK, JD, JL
Základní hospodářská doporučení vyhl.č.83/96 Sb.	Obmýtí **150**; Obnovní doba **40**; Počátek obnovy **131**	Obmýtí **70**; Obnovní doba **20**; Počátek obnovy **61**	Obmýtí **50**; Obnovní doba **20**; Počátek obnovy **41**
	Hosp. způsob **P (N)**; Návratná doba **9**	Hosp. způsob **(p)N**; Návratná doba **8**	Hosp. způsob **H (N)**; Návratná doba **8**
AVB	24 - 28	22 - 26	26 - 30
Ekologická stabilita	nadprůměrná	podprůměrná až průměrná	nízká
Možnosti přirozené obnovy	omezené (buřeň) závislá na semenných letech	omezeně využít pro zastoupení cílové příměsi	
Obnovní postup	umělá obnova: náseky (š=1v) od S - SV • 4 seče v pracovním poli • MD k vylepšení přirozená obnova: okrajová clonná seč (š = 1 - 2 porostní výšky): v zapojených porostech všechny 4 fáze: 1. fáze - seč přípravná (z=8) 2. fáze - seč semenná (z=6) - vázána na semenný rok, nutné zranění půdy 3. fáze - seč uvolňovací (z=3) 4. fáze - seč domýtná (při výšce nárostu 60 cm) v prosvětlených porostech upustit od přípravné seče, 3. a 4. fázi lze sloučit v jeden zásah • 4 seče v pracovním poli	náseky (š=1v) nebo skupiny s výstavky pro přirozenou regulaci vodního režimu • postup ± od V • 3 seče v pracovním poli • BK, JD, LP do zástinu • výmladky cílových listnáčů využít jen jako výplň (etáž) • po odvodnění holá seč (š = 2v)	holá seč (š = 2v) • postup od ± V • 3 seče v pracovním poli • BK, JD, LP, JV do stíněného okraje seče a jako podsadba do proředěného okraje mateřského porostu • možnost alternativy TP10
Způsob obnovy (zalesnění)	semenný rok využít pro rezervy zmlazení • stávající nálety použít jako východiska přirozené obnovy	na zamokřených lokalitách vyvýšená sadba	na zamokřených lokalitách vyvýšená sadba
Výchova porostů - zaměření	kvantita	kvantita (kvalita)	kvalita
- mladé porosty	15 - 40 let neutrální zásahy s kombinovaným výběrem • vybrat předrosty • upravit rozestupy a skladbu • interval 5 - 10 let	7 - 25 let neutrální zásahy s kombinovaným výběrem • úprava rozestupů, odstraňování křivých, podpora kvalitních • interval 5 - 10 let	5 - 15 let první zásah po 5. roce • uvolnit nadějné • výchovné zásahy časté a velmi silné • interval 5 let
- dospívající porosty	40 - 85 let úrovňové zásahy s pozitivním výběrem • podpora kvalitních a cílové příměsi • interval 10 - 15 let	25 - 55 let úrovňové zásahy s pozitivním výběrem zaměřené na uvolňování kvalitních • interval 10 let	15 - 35 let úrovňové zásahy s pozitivním výběrem • soustavné uvolňování a podpora kvalitních • interval 5 let
Doporučené výrobní technologie	Převládá hledisko produktivity práce při zachování základních požadavků ochrany přírodního prostředí - potah, UKT s navijákem, na zpevněné lince SLKT		
Ohrožení porostů	zamokření, buřeň, zvěř (okus), ± tracheomykóza	zamokření, buřeň, přílišné zmlazování plevelných dřevin	zamokření, buřeň
Opatření ochrany lesů	včasné ožínání kultur, plocení, zpracovávat souše	podle potřeby ožínání • důsledné tlumení pařezové výmladnosti plevelných dřevin chemicky nebo seříznutím	včasné ošetření proti buřeni (ožínání)
Meliorace	místy nutnost přechodného odvodnění	místy nutnost přechodného odvodnění	místy nutnost přechodného odvodnění

Číselné označení:	Přírodní lesní oblast:	Plocha:	
	9 – Rakovnicko - kladenská pahorkatina	ha	%
59	Cílový hospodářský soubor: **Podmáčená stanoviště středních a vyšších poloh** *terénní poklesliny a ploché úžlabiny na hlinitých až jílovitohlinitých, trvale zamokřených půdách; glej*		

Soubory lesních typů (lesní typy):	
	2G 3G, 4G,4R,5G,6G,7R,7T,7G,5V9,6V9

Zákonná ustanovení (zákon č .289/ 1995 Sb.)			Základní hospodářská doporučení (vyhláška č.83/ 1996 Sb.):	
Maximální velikost holé seče:	Povolená maximální šířka holé seče:	Doba zajištění kultur od vzniku holiny:	Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (%):	Meliorační a zpevňující dřeviny:
1 ha	**2 x průměr. výška**	**2 + 7 let**	**20**	**JD, DB, LP, JV, OLL, OS**
1) možná výjimka podléhající schválení orgánem státní správy			Přiměřeně snížený podíl MZD v případě nahodilých těžeb (%): **10 - 15**[1]	Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%): JDO +-3

Funkční potenciál produkční (stanovištní):	půdoochranný:	vodoochranný:	Minimální ha počty prostokořenného sadebního materiálu v tis. ks - hlavní(přimíšená) dř.:								
			SM	BO	JD	DB	OLL	LP	OS	BŘ	
průměrný		desukční	3,5(3)	8(7)	(3)	(4)	(3)	(4)	(3)	(3)	

LESY HOSPODÁŘSKÉ

Porostní typ	591 – smrkové	~~593~~ – borové	~~595~~ – dubové
Cílová druhová skladba	**3,4,5V9:** SM5-8, BK (DB)+-2,,KL,JS+-1,OL **2,4G:** SM5-7, DB2-7, OL,JD +-1, LP,OS **5,6Q:** SM6-8, BO+-2, OL,JD+-1, OS,BR,BK,KL **4,6R:** SM8-10,, OL+-1, BO,BR,JD **7T:** SM8-10, BO1-3, BR +-1, OL,JR	**3,4,5V9:** SM5-8, BK (DB)+-2,,KL,JS+-1,OL **2,4G:** SM5-7, DB2-7, OL,JD +-1, LP,OS **5,6Q:** SM6-8, BO+-2, OL,JD+-1, OS,BR,BK,KL **4,6R:** SM8-10,, OL+-1, BO,BR,JD **7T:** SM8-10, BO1-3, BR +-1, OL,JR	**3,4,5V9:** SM5-8, BK (DB)+-2,,KL,JS+-1,OL **2,4G:** SM5-7, DB2-7, OL,JD +-1, LP,OS **5,6Q:** SM6-8, BO+-2, OL,JD+-1, OS,BR,BK,KL **4,6R:** SM8-10,, OL+-1, BO,BR,JD **7T:** SM8-10, BO1-3, BR +-1, OL,JR
Základní hospodářská doporučení vyhl.č.83/96 Sb.	Obmýtí **110**; Obnovní doba **30**; Počátek obnovy **91** Hosp. způsob **P,N**; Návratná doba **10**	Obmýtí **120**; Obnovní doba **30**; Počátek obnovy **101** Hosp. způsob **pN**; Návratná doba **9**	Obmýtí **150**; Obnovní doba **30**; Počátek obnovy **131** Hosp. způsob **P,N**; Návratná doba **8**
AVB	26 - 30	24 - 28	20 - 24
Ekologická stabilita	průměrná až nadprůměrná	průměrná	produkčně podprůměrné až ztrátové • ekologicky vyhovující
Možnosti přirozené obnovy	omezené (zamokření, buřeň)	omezené (zamokření, buřeň)	U DB podprůměrné až průměrné
Obnovní postup	po odvodnění náseky (š=1v) proti větru • na neodvodněných lokalitách podrostní způsob s využitím přirozené i umělé obnovy SM na clonných pruzích: 1. fáze - seč přípravná (z=7) 2. fáze - seč uvolňovací (z=4) 3. fáze - seč domýtná JD do předsunutých clonných skupin • u drobných lokalit je obnovní postup přizpůsoben sousedním porostům	náseky (š=1v) nebo skupiny s výstavky kvalitní BO • postup od SV - JV • JD do předsunutých clonných skupin • 4 seče v pracovním poli	Pro přirozenou obnovu skupinové nebo okrajové clonné seče, v případě neúspěchu a při zabuřenělé půdě obnova náseky, míšení dřevin do skupin, Vyvýšená sadba !
Způsob obnovy (zalesnění)	vyvýšená sadba silnými sazenicemi (odrostky) • OL mokřejší, DB a BO příznivější polohy (žebra)	vyvýšená sadba silnými sazenicemi (odrostky) • OL mokřejší, BO a DB příznivější polohy (žebra)	maximálně využít přirozené obnovy listnáčů cílové druhové skladby, podpořit i zmlazení SM • vyvýšená sadba) • pravidelný spon • podzimní příprava půdy
Výchova porostů - zaměření	stabilita, kvantita	kvantita, stabilita	kvalita, stabilita - úprava druhové skladby, udržovat i podúroveň (krycí etáž)
- mladé porosty	15 - 30 let podúrovňové zásahy s kombinovaným výběrem • intenzivní (volný zápoj - koruna) • odstranit méně vitální • interval 5 let	10 - 35 let neutrální zásahy s kombinovaným výběrem • první zásah před zapojením • výběr netvárných • interval 5 - 10 let	negativní úrovňový výběr po 5-10 letech (netvárné, poškozené a p.) mírně
- dospívající porosty	30 - 80 let podúrovňové zásahy s negativním výběrem • podpora předrůstavých a úrovňových • opatrné zásahy • interval 10 let	35 - 75 let mírné podúrovňové zásahy s negativním výběrem • ponechat potlačené • kvalitní BO vyvětvit • interval 10 let	Negativní výběr v úrovni a nadúrovni, odstranění netvárných jedinců, podpora listnáčů i v podúrovni
Doporučené výrobní technologie	Požadavek na šetřivé vykonávání prací s ohledem na přírodní prostředí - potah, UKT a SLKT s navijákem		
Ohrožení porostů	zamokření, buřeň, vítr, sníh, zvěř (okus), hniloba, kůrovec	zamokření, buřeň, zvěř (okus)	zamokřením, námrazou • buření – silné
Opatření ochrany lesů	včasné ožínání, nátěry proti okusu, zpevňování porostů (okrajové zpevňovací pásy, odluky, ev. rozluky)	včasné ožínání, nátěry proti okusu	ochrana cílových stromů (dřevin cílové skladby)
Meliorace	trvalé odvodnění t.j. údržba recipientu • snížení hladiny spodní vody na 0,2 - 0,4 m • neprovádět hluboké odvodnění		

Číselné označení:	Přírodní lesní oblast:	9 – Rakovnicko - kladenská pahorkatina	Plocha: ha	%
59	Cílový hospodářský soubor: **Podmáčená stanoviště středních a vyšších poloh** *terénní poklesliny a ploché úžlabiny na hlinitých až jílovitohlinitých, trvale zamokřených půdách; glej*			

Soubory lesních typů (lesní typy):	2G, 4G

Zákonná ustanovení (zákon č .289/ 1995 Sb.)			Základní hospodářská doporučení (vyhláška č.83/ 1996 Sb.):	
Maximální velikost holé seče:	Povolená maximální šířka holé seče:	Doba zajištění kultur od vzniku holiny:	Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (%):	Meliorační a zpevňující dřeviny:
1 ha	2 x průměr. výška	2 + 7 let[1)]	20	JD, DB, LP, JV, OLL, OS
[1)] možná výjimka podléhající schválení orgánem státní správy			Přiměřeně snížený podíl MZD v případě nahodilých těžeb (%): 10 - 15	Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%): --- ---

Funkční potenciál produkční (stanovištní):	půdoochranný:	vodoochranný:
průměrný		desukční

Minimální ha počty prostokořenného sadebního materiálu v tis. ks - hlavní(přimíšená) dř.:								
SM	BO	JD	DB	OLL	LP	OS	BŘ	
3,5(3)	8(7)	(3)	(4)	(3)	(4)	(3)	(3)	

Porostní typ	597 – břízové (list. nekvalitní)		
Cílová druhová skladba	SM8, JD1, OLL1, DB, OS, BŘ, BO		
Základní hospodářská doporučení vyhl.č.83/96 Sb.	Obmýtí: 90; Obnovní doba: 20; Počátek obnovy: 81 Hosp. způsob: pN; Návratná doba: 7	Obmýtí; Obnovní doba; Počátek obnovy Hosp. způsob; Návratná doba	Obmýtí; Obnovní doba; Počátek obnovy Hosp. způsob; Návratná doba
AVB	22 - 26		
Ekologická stabilita	podprůměrná až průměrná		
Možnosti přirozené obnovy	omezeně využít pro zastoupení cílové příměsi		
Obnovní postup	náseky (š=1v) nebo skupiny s výstavky pro přirozenou regulaci vodního režimu • postup ± od V • 3 seče v pracovním poli • JD do zástinu		
Způsob obnovy (zalesnění)	vyvýšená sadba silnými sazenicemi (odrostky) • OL mokřejší, BO a DB příznivější polohy (žebra)		
Výchova porostů - zaměření	kvantita (kvalita)		
- mladé porosty	7 - 25 let neutrální zásahy s kombinovaným výběrem • úprava rozestupů, odstraňování křivých, podpora kvalitních • interval 5 - 10 let		
- dospívající porosty	25 - 55 let úrovňové zásahy s pozitivním výběrem zaměřené na uvolňování kvalitních • interval 10 let		
Doporučené výrobní technologie	Požadavek na šetřivé vykonávání prací s ohledem na přírodní prostředí - potah, UKT a SLKT s navijákem		
Ohrožení porostů	zamokření, buřeň		
Opatření ochrany lesů	podle potřeby ožínání		
Meliorace	trvalé odvodnění t.j. údržba recipientu • snížení hladiny spodní vody na 0,2 - 0,4 m • neprovádět hluboké odvodnění		

6.3.2 Lesy zvláštního určení

Číselné označení:	Přírodní lesní oblast:	9 – Rakovnicko - kladenská pahorkatina	Plocha: ha	Plocha: %
29	Cílový hospodářský soubor: **Olšová stanoviště na podmáčených půdách** *potoční aluvia (s mírně pohyblivou půdní vodou –3L,3U) a trvale zamokřené terénní poklesliny (se stagnující vodou 1G, 1T); fluvizem, glej*			
Soubory lesních typů (lesní typy):	**3L, 3U, 1G, 1T**			

Zákonná ustanovení (zákon č .289/ 1995 Sb.)			Základní hospodářská doporučení (vyhláška č.83/ 1996 Sb.):	
Maximální velikost holé seče:	Povolená maximální šířka holé seče:	Doba zajištění kultur od vzniku holiny:	Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (%):	Meliorační a zpevňující dřeviny:
1 ha	**2 x průměr. výška**	**2 + 5 let**	3L: **70;** 1G: **90;** 1T: **75;** 3U: **15**	3L: **JV, OLL;** 1G: **OLL, VR;** 1T: **DB, BŘ, OLL;** 3U: **BK, JV, JL, LP, JD, OLL, DB**
[1] možná výjimka podléhající schválení orgánem státní správy			Přiměřeně snížený podíl MZD v případě nahodilých těžeb (%): **---**	Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%): --- ---

Funkční potenciál produkční (stanovištní):	půdoochranný:	vodoochranný:	Minimální ha počty prostokořenného sadebního materiálu v tis. ks - hlavní(přimíšená) dř.:									
			SM	BO	JD	OLL	JS	DB	BK	JV	BŘ	OS
podprůměr. - průměrný	břehoochranný	desukční	3,5(3)	8(7)	(3)	4(3)	6(4)	(5)	(5)	(4)	(3)	(3)

LESY ZVLÁŠTNÍHO URČENÍ - § 8 odst. 1a *– lesy v pásmech hygienické ochrany vodních zdrojů I. stupně*

Porostní typ	**1288 – topolové**		
Cílová druhová skladba	**3L:** OLL5-7, JS2-3, SM0-2 **1G:** OLL8-10, VR0-2 **1T:** OLL5, BŘ2, SM1, OS2, BO, DB **3U:** JS2-3, JV(KL)2, SM1-4, DB0-2, BK0-2, OLL+-1, LP, JD, JL		
Základní hospodářská doporučení vyhl.č.83/96 Sb.	Obmýtí: **50**; Obnovní doba: **20**; Počátek obnovy: **41**[1] Hosp. způsob: **H**; Návratná doba: **7**	Obmýtí; Obnovní doba; Počátek obnovy Hosp. způsob; Návratná doba	Obmýtí; Obnovní doba; Počátek obnovy Hosp. způsob; Návratná doba
AVB	26 - 30		
Ekologická stabilita	podprůměrná až nízká		
Možnosti přirozené obnovy			
Obnovní postup	holá seč (š = 2v) • postup od ± V • 3 seče v pracovním poli • možnost alternativy TP10		
Způsob obnovy (zalesnění)	vyvýšená sadba silnými sazenicemi (odrostky)		
Výchova porostů - zaměření	kvalita		
- mladé porosty	5 - 15 let první zásah po 5. roce • uvolnit nadějné • výchovné zásahy časté a velmi silné • interval 5 let		
- dospívající porosty	15 - 35 let úrovňové zásahy s pozitivním výběrem • soustavné uvolňování a podpora kvalitních • interval 5 let		
Doporučené výrobní technologie	Požadavek na šetřivé vykonávání prací s ohledem na přírodní prostředí. Zabránit možnosti znečištění kolem povrchových odběrných míst těžebním odpadem, těžbu a přibližování provádět zásadně v zimě na sněhu nebo zmrzlém povrchu půdy. Neporušovat povrch půdy, břehů a koryt a neznečišťovat vodu. Přibližování lanovými systémy a koňmi, bezpečná a kontrolovatelná manipulace s palivy a mazivy. Do PHO I je zakázáno vjíždět mechanizačními prostředky		
Ohrožení porostů	zamokření, buřeň, břehová eroze		
Opatření ochrany lesů	včasné ožínání		
Meliorace			

Číselné označení:	Přírodní lesní oblast:	9 – Rakovnicko - kladenská pahorkatina	Plocha: ha	Plocha: %
29	Cílový hospodářský soubor: **Olšová stanoviště na podmáčených půdách** *potoční aluvia (s mírně pohyblivou půdní vodou –3L,3U) a trvale zamokřené terénní poklesliny (se stagnující vodou 1G, 1T); fluvizem, glej*			
Soubory lesních typů (lesní typy):	**3L, 1G, 1T, 5L**			

Zákonná ustanovení (zákon č .289/ 1995 Sb.)			Základní hospodářská doporučení (vyhláška č.83/ 1996 Sb.):	
Maximální velikost holé seče:	Povolená maximální šířka holé seče:	Doba zajištění kultur od vzniku holiny:	Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (%):	Meliorační a zpevňující dřeviny:
1 ha	**2 x průměr. výška**	**2 + 5 let**	3L: **70;** 1G: **90;** 1T: **75;** 3U: **15**	3L: **JV, OLL;** 1G: **OLL, VR;** 1T: **DB, BŘ, OLL;** 3U: **BK, JV, JL, LP, JD, OLL, DB**
[1] možná výjimka podléhající schválení orgánem státní správy			Přiměřeně snížený podíl MZD v případě nahodilých těžeb (%): **---**	Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%): --- ---

Funkční potenciál produkční (stanovištní):	půdoochranný:	vodoochranný:	Minimální ha počty prostokořenného sadebního materiálu v tis. ks - hlavní(přimíšená) dř.:									
			SM	BO	JD	OLL	JS	DB	BK	JV	BŘ	OS
podprůměr. - průměrný	břehoochranný	desukční	3,5(3)	8(7)	(3)	4(3)	6(4)	(5)	(5)	(4)	(3)	(3)

LESY ZVLÁŠTNÍHO URČENÍ - § 8 odst. 2a – lesy v 1. zónách CHKO, přírodních rezervacích a přírodních památkách

Porostní typ	4281 – smrkové	~~4286~~ – jasanové (JV, BK)	~~4287~~ – olšové (+JS), březové
Cílová druhová skladba	**3L:** OLL5-7, JS2-3, SM0-2 **1G:** OLL8-10, VR0-2 **1T:** OLL5, BŘ2, SM1, OS2, BO, DB **5L:** OL4-7, SM1-3, KL+-1, BR, JS, OLS	**3L:** OLL5-7, JS2-3, SM0-2 **1G:** OLL8-10, VR0-2 **1T:** OLL5, BŘ2, SM1, OS2, BO, DB **5L:** OL4-7, SM1-3, KL+-1, BR, JS, OLS	**3L:** OLL5-7, JS2-3, SM0-2 **1G:** OLL8-10, VR0-2 **1T:** OLL5, BŘ2, SM1, OS2, BO, DB **5L:** OL4-7, SM1-3, KL+-1, BR, JS, OLS
Základní hospodářská doporučení vyhl.č.83/96 Sb.	Obmýtí **100**; Obnovní doba **30**; Počátek obnovy **81** Hosp. způsob **pN**; Návratná doba **7**	Obmýtí **100**; Obnovní doba **20**; Počátek obnovy **91** Hosp. způsob **N,P**; Návratná doba **7**	Obmýtí **90**; Obnovní doba **20**; Počátek obnovy **81** Hosp. způsob **pN**; Návratná doba **8**
AVB	24 - 28	22 - 26	26 - 28
Ekologická stabilita	průměrná až nadprůměrná	tvrdé listnáče - ekologicky i produkčně optimální	nadprůměrná až vysoká
Možnosti přirozené obnovy	omezené (buřeň, záplavy)	na nezabuřenělých půdách dobré (JV,JS) • nevytvářet čisté jaseniny (jsou větevnaté a vidličnaté)	omezené (buřeň, záplavy)
Obnovní postup	náseky (š = 1v) proti větru • 4 seče v pracovním poli • využít zmlazení SM (clonný okraj) • vtroušený JS obsekem, OL uměle	porosty zpravidla těžebně nesamostatné obnova **náseky** a skupinami na 1 porost. výšku • zmlazení jasanu obsekem • JS k vodoteči; SM,BK do okraje	kombinace náseku (š = 1v) a skupinové seče • 3 seče v pracovním poli • výstavky pro přirozenou regulaci vodního režimu • JS přirozeně obsekem, clonnými skupinami
Způsob obnovy (zalesnění)	vyvýšená sadba silnými sazenicemi (odrostky)	silné sazenice • podle mikroreliefu až vyvýšená sadba • ruční mechanická příprava půdy • JS v hloučcích až jednotlivě	vyvýšená sadba silnými sazenicemi (odrostky)
Výchova porostů - zaměření	stabilita	kvalita • ochrana břehů	kvalita
- mladé porosty	10 - 35 let podúrovňové zásahy s kombinovaným výběrem • od mlazin udržet volný zápoj (pěstování korun) • interval 5 let	včasné pročistky 10 - 35 leté porosty : do 20 let mírné, neutrální zásahy v 5 letém intervalu, později v 10 letém intervalu • podpora JS (→ do nadúrovně, nebo alespoň hlavní úrovně) • JS však vyžaduje boční tlak !	7 - 30 let neutrální zásahy s kombinovaným výběrem • včasný začátek (po zapojení) • do 20 let mírně a často • střední zápoj (rovné kmínky, dlouhé koruny) • podpora JS • interval 5 - 10 let
- dospívající porosty	35 - 75 let mírné úrovňové zásahy s kombinovaným výběrem • podpora předrůstavých a úrovňových • interval 10 let	35 - 65 leté porosty : úrovňové pozitivní probírky, po vyčištění kmene vyšší intenzita (přírůst na nejkvalitnějších), 10 letý interval	30 - 60 let úrovňové zásahy s pozitivním výběrem • po vyčištění kmene vyšší intenzita (přírůst na nejkvalitnějších) • interval 10 let
Doporučené výrobní technologie	Převládá hledisko ochrany přírody. Požadavek na šetřivé vykonávání prací s ohledem na ochranu přírodního prostředí - potah, UKT a SLKT s navijákem		
Ohrožení porostů	zamokření, buřeň, vítr, zvěř (okus), hniloba, kůrovec, břehová eroze	zamokřením - silné buření - silné břehovou erozí - místy silné	zamokření, buřeň, břehová eroze
Opatření ochrany lesů	včasné ožínání, nátěry proti okusu	--	včasné ožínání
Meliorace	trvalé odvodnění t.j. údržba recipientu • snížení hladiny spodní vody na 0,2 - 0,4 m • neprovádět hluboké odvodnění		

Číselné označení:	Přírodní lesní oblast:	9 – Rakovnicko - kladenská pahorkatina	Plocha:	
	Cílový hospodářský soubor:		ha	%
41	**Exponovaná stanoviště středních poloh** *příkré, většinou kamenité svahy na různém podloží a erozivní rýhy; kambizem rankerová, erodovaná, typická*			

Soubory lesních typů (lesní typy):	3N, 4N, 3K9, 3A, 3F, 3S4, 3S9, (5A)

Zákonná ustanovení (zákon č .289/ 1995 Sb.)			Základní hospodářská doporučení (vyhláška č.83/ 1996 Sb.):	
Maximální velikost holé seče:	Povolená maximální šířka holé seče:	Doba zajištění kultur od vzniku holiny:	Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (%):	Meliorační a zpevňující dřeviny:
1 ha	**1 x průměr. výška**	**2 + 6 let**[1)] DB, BK a JD skup.: 2 + 7 let[1)]	**30**	3N,3K9: **BK, DB, LP, JD, DG** 3A,3F,3S4,3S9,(5A): **BK,JD,JV,JS,JL,LP,HB,DG**
[1)] možná výjimka podléhající schválení orgánem státní správy			Přiměřeně snížený podíl MZD v případě nahodilých těžeb (%):	Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%):
			---	DG / MD +-2 / 6-10

Funkční potenciál produkční (stanovištní):	půdoochranný:	vodoochranný:	Minimální ha počty prostokořenného sadebního materiálu v tis. ks - hlavní(přimíšená) dř.:									
			SM	BO	MD	JD	DG	DB	BK	LP	JV	JS
průměrný	protierozní	infiltrační	4(3,5)	8 (7)	(3)	(3)	3	(4)	8(4)	(4)	(4)	(4)

LESY ZVLÁŠTNÍHO URČENÍ - § 8 odst. 2a – lesy v 1. zónách CHKO, přírodních rezervacích a přírodních památkách

Porostní typ	4406 – bukové (DB, tvrdé listn.)			4407 – březové					
Cílová druhová skladba	**3N, 3K9:** BK6-8, DB1-3, MD+-1, LP+-1, SM1, JD, BO **3A, 3F, 3S4, 3S9, (5A):** BK7, JV(LP)2, MD1, JD, SM, DB, HB, JS			**3N, 3K9:** BO6, BK2, DB1, MD1, SM, JD, JV, BŘ alt.: SM6, BK2-3, DB0-1, MD1, BO, JD, LP, JV, DG **3A, 3F, 3S4, 3S9, (5A):** SM6, BK2, JV1, MD1, JD, BO, JS, JL, DB, LP (na čediči viz HS 416)					
Základní hospodářská doporučení vyhl.č.83/96 Sb.	Obmýtí	Obnovní doba	Počátek obnovy	Obmýtí	Obnovní doba	Počátek obnovy	Obmýtí	Obnovní doba	Počátek obnovy
	150	**40**	**131**	**80**	**30**	**61**			
	Hosp. způsob	Návratná doba		Hosp. způsob	Návratná doba		Hosp. způsob	Návratná doba	
	P	**8**		**N**	**7**				
AVB	24 - 28								
Ekologická stabilita	nadprůměrná			průměrná až nízká					
Možnosti přirozené obnovy	omezené (hledisko dopravně technické, v kat. A, F buřeň)			omezeně využít pro zastoupení cílové příměsi					
Obnovní postup	umělá obnova: náseky po svahu (š = 1v) • postup nejlépe od S až SV nebo podle konfigurace terénu • 4 seče v pracovním poli • MD k vylepšení osluněných partií přirozená obnova: okrajová clonná seč (š = 20 - 30 m) • postup od S až SV • 4 seče v pracovním poli 1. fáze - seč přípravná (z = 8) - odstranění jedinců hospodářsky méně vhodných 2. fáze - seč semenná (z=6) - vázaná na semenný rok, zranění půdy 3. fáze - seč uvolňovací (z=3) 4. fáze - seč domýtná (při výšce nárostu 60 cm) v prosvětlených porostech upustit od přípravné seče • šířka pracovního pole 80 - 120 m			obnova po spádnici • náseky (š = 1v) • postup ± od V • 3 seče v pracovním poli • BK, LP do zástinu • výmladky cílových listnáčů využít jen jako výplň (etáž)					
Způsob obnovy (zalesnění)	semenný rok využít pro rezervy zmlazení • stávající nálety použít jako východiska přirozené obnovy			spon trojúhelníkový (eroze)					
Výchova porostů - zaměření	kvalita			kvantita (kvalita)					
- mladé porosty	15 - 40 let neutrální zásahy s kombinovaným výběrem • výběr předrostů, úprava rozestupů a druhové skladby • šetřit podúroveň • interval 5 - 10 let			7 - 25 let neutrální zásahy s kombinovaným výběrem • úprava rozestupů, odstraňování křivých, podpora kvalitních • interval 5 - 10 let					
- dospívající porosty	40 - 80 let úrovňové zásahy s kombinovaným výběrem • výběr netvárných • podpora kvalitních a cílové příměsi • interval 10 - 15 let			25 - 55 let úrovňové zásahy s pozitivním výběrem zaměřené na uvolňování kvalitních • interval 10 let					
Doporučené výrobní technologie	Převládá hledisko ochrany přírody. Požadavek na šetřivé vykonávání prací s ohledem na přírodní prostředí - potah, UKT a SLKT s navijákem, lanovka								
Ohrožení porostů	eroze, buřeň, zvěř (okus)			eroze, sucho, buřeň, přílišné zmlazování plevelných dřevin					
Opatření ochrany lesů	včasné ožínání, plocení kultur			podle potřeby ožínání • důsledné tlumení pařezové výmladnosti plevelných dřevin chemicky nebo seříznutím					
Meliorace	---								

Číselné označení:	Přírodní lesní oblast:	9 – Rakovnicko - kladenská pahorkatina	Plocha: ha	%
45	Cílový hospodářský soubor: **Živná stanoviště středních poloh** *svahy, zvln. plošiny a úžlabiny na spilitu, čediči, granodioritu, břidlici, opuce, permokarbonu, permu a hlíně; kambizem*			

Soubory lesních typů (lesní typy):	3S1, 3S2, 3S7, 4S, 3H, 3B, 3D, (5S)

Zákonná ustanovení (zákon č .289/ 1995 Sb.)			Základní hospodářská doporučení (vyhláška č.83/ 1996 Sb.):	
Maximální velikost holé seče:	Povolená maximální šířka holé seče:	Doba zajištění kultur od vzniku holiny:	Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (%):	Meliorační a zpevňující dřeviny:
1 ha	2 x průměr. výška	2 + 5 let BK, DB a JD skup.: 2 + 7 let[1)]	25	BK, DB, JD, LP, JV, JS, JL, HB, TŘ, JDO
[1)] možná výjimka podléhající schválení orgánem státní správy			Přiměřeně snížený podíl MZD v případě nahodilých těžeb (%): 5 - 15	Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%): JDO +-3; DG 8-10; MD 10-15

Funkční potenciál produkční (stanovištní):	půdoochranný:	vodoochranný:
nadprůměrný		infiltrační

Minimální ha počty prostokořenného sadebního materiálu v tis. ks - hlavní(přimíšená) dř.:

SM	BO	MD	JD	JDO	DG	DB	BK	LP	JV
4(3,5)	8(7)	3(3)	(3)	2	3	10(5)	9(5)	(4)	(4)

LESY ZVLÁŠTNÍHO URČENÍ - § 8 odst. 2a – lesy v 1. zónách CHKO, přírodních rezervacích a přírodních památkách

Porostní typ	4441 – smrkové (modřínové)	4443 – borové	4455 – dubové
Cílová druhová skladba	**3S, 3B, 3H, (5S):** SM6, BK2-3, MD1, JD+-1, DB, JV, LP, TŘ, DG, JDO Na 3B3 alternativa: BO7, BK(DB)2, MD1, JD, JV, LP, DG, JDO **3D:** SM6, BK(LP)2, MD1, JV1, JD, DB, JS, JL, DG,JDO (na čediči viz HS 456)	SM6, BK2-3, MD1, LP+-1, JD, BO, DB, JV, DG, JDO Na 3B3 a 3H3 alternativa: BO7, BK(DB)2, MD1, JD, JV, LP, DG, JDO (na čediči viz HS 456)	**3S, 3B, 3H, (5S):** DB6-7, BK1-2, MD1, LP+-1, HB, JV, JL Na 3B3 a 3H3 alt.: BO7, BK(DB)2, MD1, JD, JV, LP, DG, JDO **3D:** DB6-7, BK1-2, MD1, LP(JV)+-1, HB, JS, JL alternativa: SM6, BK2-3, MD1, JD+-1, DB, JV, LP,TŘ, DG, JDO (na čediči viz HS 456)
Základní hospodářská doporučení vyhl.č.83/96 Sb.	Obmýtí 100; Obnovní doba 30; Počátek obnovy 81	Obmýtí 110; Obnovní doba 30; Počátek obnovy 91	Obmýtí 160; Obnovní doba 30; Počátek obnovy 141
	Hosp. způsob: N, nH; Návratná doba: 9	Hosp. způsob: nH; Návratná doba: 7	Hosp. způsob: N (P); Návratná doba: 8
AVB	26 – 30	22 - 26	22 - 26
Ekologická stabilita	průměrná	průměrná	nadprůměrná až vysoká
Možnosti přirozené obnovy	omezené (buřeň)	omezené (buřeň)	závislá na semenných letech
Obnovní postup	umělá obnova: holá seč (š=2v) s postupem V - S • BK, JD, LP do před-sunutých skupin (lze využít prolomené a proředěné partie) nebo na zastíněný okraj paseky • MD k vylepšení • 3 seče v pracovním poli; náseky (š= 1v) od V - S jsou vhodnější (méně zabuření) • 4 seče v prac. poli přirozená obnova (především kat. S): *a) okrajová seč*: náseky (š=1v) + prosvětlení na vnitřní obrubě • 4 seče v pracovním poli b) *okrajová clonná seč* od V - S 1. fáze - seč semenná (z=8) 2. fáze - seč domýtná - až když nárostům nehrozí útlak buřeně hloubka seče 1 - 2 porostní výšky • BK, JD, LP do předsunutých skupin • 3 - 4 seče v pracovním poli	holoseč (š=2v) s postupem od S - V • BK, JD, LP do předsunutých skupin (náseků) nebo na cloněný okraj paseky • výstavky kvalitní BO	umělá obnova: holá seč (š = 2v) nebo násek (š = 1v) • 3 - 4 seče v pracovním poli • postup ± od V • BK,LP,JV v před-stihu nebo na zastíněný okraj seče, ev. podsadbou proředěného okraje porostu • ve 40 - 60 letech vytvořit krycí etáž: výmladky nebo podsadba LP,JV,BK,HB přirozená obnova: obsek +DB nebo dvoufázová okrajová clonná seč š=2v: 1. fáze - semenná seč (z = 6) 2. fáze - seč domýtná = uvolnění 3 - 4 letého nárostu pracovní pole na 6 porostních výšek • vytvořit etáž • při neúspěchu přirozené obnovy zalesnit autochtonním dubem
Způsob obnovy (zalesnění)	umělá obnova silnými sazenicemi	umělá obnova silnými sazenicemi	DB uměle sadbou i síjí • pro přirozenou obnovu zranění půdy
Výchova por.- zaměření	kvalita	kvalita	kvalita
- mladé porosty	10 - 35 let podúrovňové zásahy s kombinovaným výběrem • udržovat zápoj • interval 5 let	(8)10 - 30 let neutrální zásahy s kombinovaným výběrem • 1. zásah před zapojením • výběr netvárných • mlaziny hustější (dlouhé kmínky) • interval 5 let	15 - 35 let neutrální zásahy s kombinovaným výběrem • mírně a často • udržet hustý podružný porost • vytínat předrosty a vidličnaté • interval 5 - 10 let
- dospívající porosty	35 - 75 let úrovňové zásahy s kombinovaným výběrem • podpora kvalitních a cílové příměsi • 300 - 400 ks/ha vyvětvit (při ho 18 m) • interval 10 let	30 - 80 let podúrovňové zásahy s negativním výběrem • ponechat potlačené (čištění) • po zajištění korun mírné zásahy • 200 - 300 nadějných vyvětvit • interval 10 let	35 - 85 let úrovňové zásahy s kombinovaným výběrem • šetřit podružný porost • kvalitní DB vyvětvit • u starších intenzivnější zásahy • interval 10-15 let
Doporučené výrobní technologie	Převládá hledisko ochrany přírody při zachování základních požadavků ochrany přírodního prostředí - potah, UKT, SLKT, vyvážecí souprava		
Ohrožení porostů	vítr, buřeň, hniloba, zvěř (okus), ± sníh (vývraty, zlomy), kůrovec	buřeň, zvěř (okus), ± vítr, ± sníh (vývraty, zlomy), klikoroh	buřeň, zvěř (okus), tracheomykóza
Opatření ochrany lesů	včasné zpevnění porostů (odluky, rozluky, okraj. zpevň. pásy), ožínání, nátěry proti okusu	včasné ožínání, nátěry proti okusu, ochrana proti klikoruhu, okrajové zpevňovací pásy	ožínání, plocení kultur, zpracovávat souše
Meliorace	---	---	---

Číselné označení:	Přírodní lesní oblast:	9 – Rakovnicko - kladenská pahorkatina	Plocha: ha	Plocha: %
45	Cílový hospodářský soubor: **Živná stanoviště středních poloh** *svahy, zvln. plošiny a úžlabiny na spilitu, čediči, granodioritu, břidlici, opuce, permokarbonu, permu a hlíně; kambizem*			

Soubory lesních typů (lesní typy):	3S1, 3S2, 3S7, 4S, 3H, 3B, 3D, (5S)

Zákonná ustanovení (zákon č .289/ 1995 Sb.)			Základní hospodářská doporučení (vyhláška č.83/ 1996 Sb.):	
Maximální velikost holé seče:	Povolená maximální šířka holé seče:	Doba zajištění kultur od vzniku holiny:	Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (%):	Meliorační a zpevňující dřeviny:
1 ha	2 x průměr. výška	2 + 5 let BK, DB a JD skup.: 2 + 7 let[1)]	25	BK, DB, JD, LP, JV, JS, JL, HB, TŘ, JDO

[1)] možná výjimka podléhající schválení orgánem státní správy

Přiměřeně snížený podíl MZD v případě nahodilých těžeb (%):	Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%):					
5 - 15	JDO	DG	MD			
	+-3	8-10	10-15			

Funkční potenciál produkční (stanovištní):	půdoochranný:	vodoochranný:
nadprůměrný		infiltrační

Minimální ha počty prostokořenného sadebního materiálu v tis. ks - hlavní(přimíšená) dř.:

SM	BO	MD	JD	JDO	DG	DB	BK	LP	JV
4(3,5)	8(7)	3(3)	(3)	2	3	10(5)	9(5)	(4)	(4)

LESY ZVLÁŠTNÍHO URČENÍ - § 8 odst. 2a – lesy v 1. zónách CHKO, přírodních rezervacích a přírodních památkách

Porostní typ	4446 – bukové (tvrdé listn.)			4447 – březové			4448 – topolové		
Cílová druhová skladba	**3S, 3B, 3H, (5S):** BK6-7,DB1-2, MD1, JD+-1, SM, HB, LP, JV, JL, TŘ **3D:** BK6-7,DB1-2, MD1, JD+-1, JV1, SM, LP, JS, JL			SM5, DB2, BK1, LP1, MD1, HB, JV, JS, JL Na 3B3 a 3H3 alternativa: BO7, BK(DB)2, MD1, JD, JV, LP (na čediči viz HS 456)			**3S, 3B, 3H, (5S):**SM6, BK2-3, MD1, JD+-1, DB, JV, LP, TŘ, DG, JDO Na 3B3 a 3H3 alternativa: BO7, BK(DB)2, MD1, JD, JV, LP, DG, JDO **3D:** SM6, BK(LP)2, MD1, JV1, JD, DB, JS, JDO		
Základní hospodářská doporučení vyhl.č.83/96 Sb.	Obmýtí	Obnovní doba	Počátek obnovy	Obmýtí	Obnovní doba	Počátek obnovy	Obmýtí	Obnovní doba	Počátek obnovy
	150	40	131	70	20	61	50	20	41
	Hosp. způsob	Návratná doba		Hosp. způsob	Návratná doba		Hosp. způsob	Návratná doba	
	P, (N)	8		N,nH	7		H	7	
AVB	24 - 28			22 - 26			26 - 28		
Ekologická stabilita	nadprůměrná			podprůměrná			nízká		
Možnosti přirozené obnovy	závislá na semenných letech			omezeně využít pro zastoupení cílové příměsi					
Obnovní postup	umělá obnova: náseky (š=1v) od S - SV • 4 seče v pracovním poli • MD k vylepšení přirozená obnova: okrajová clonná seč (š = 1 - 2 porostní výšky): v zapojených porostech všechny 4 fáze: 1. fáze - seč přípravná (z=8) 2. fáze - seč semenná (z=6) - vázána na semenný rok, nutné zranění půdy 3. fáze - seč uvolňovací (z=3) 4. fáze - seč domýtná (při výšce nárostu 60 cm) v prosvětlených porostech upustit od přípravné seče • 3 - 4 seče v pracovním poli			holá seč (š = 2v) • postup ± od V • 3 seče v pracovním poli • BK, JD, LP do zástinu • výmladky cílových listnáčů využít jen jako výplň (etáž)			holá seč (š = 2v) • postup od ± V • 3 seče v pracovním poli • BK, JD, LP, JV do stíněného okraje seče a jako podsadba do proředěného okraje mateřského porostu • možnost alternativy TP10		
Způsob obnovy (zalesnění)	semenný rok využít pro rezervy zmlazení • stávající nálety použít jako východiska přirozené obnovy								
Výchova porostů - zaměření	kvalita			kvantita (kvalita)			kvalita		
- mladé porosty	10 - 35 let neutrální zásahy s kombinovaným výběrem • 1. zásah předrosty, 2. zásah rozestupy (± bez zásahu do podúrovně), dále jen pozitivní výběr • interval 5 let			7 - 25 let neutrální zásahy s kombinovaným výběrem • úprava rozestupů, odstraňování křivých, podpora kvalitních • interval 5 - 10 let			5 - 15 let první zásah po 5. roce • uvolnit nadějné • výchovné zásahy časté a velmi silné • interval 5 let		
- dospívající porosty	35 - 85 let úrovňové zásahy s pozitivním výběrem • podpora kvalitních • interval 10 let			25 - 55 let úrovňové zásahy s pozitivním výběrem zaměřené na uvolňování kvalitních • interval 10 let			15 - 35 let úrovňové zásahy s pozitivním výběrem • soustavné uvolňování a podpora kvalitních • interval 5 let		
Doporučené výrobní technologie	Převládá hledisko produktivity práce při zachování základních požadavků ochrany přírodního prostředí - potah, UKT, SLKT, vyvážecí souprava								
Ohrožení porostů	buřeň, zvěř (okus), ± tracheomykóza			buřeň, přílišné zmlazování plevelných dřevin			buřeň		
Opatření ochrany lesů	ožínání, plocení kultur, zpracovávat souše			podle potřeby ožínání • důsledné tlumení pařezové výmladnosti plevelných dřevin chemicky nebo seříznutím			včasné ošetření proti buřeni (ožínání)		
Meliorace	---			--					

Číselné označení:	Přírodní lesní oblast:	9 – Rakovnicko - kladenská pahorkatina	Plocha:	
	Cílový hospodářský soubor:		ha	%
21	**Exponovaná stanoviště nižších poloh** *příkré svahy ± kamenité, hřebeny; převažují rendziny, kambizemě rankerové a erodované*			
Soubory lesních typů (lesní typy):	**1C, 2C, 2A, 2N, 1K, 2K9, 2M9, 3M9, 2S9**			

Zákonná ustanovení (zákon č .289/ 1995 Sb.)			Základní hospodářská doporučení (vyhláška č.83/ 1996 Sb.):	
Maximální velikost holé seče:	Povolená maximální šířka holé seče:	Doba zajištění kultur od vzniku holiny:	Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (%):	Meliorační a zpevňující dřeviny:
1 ha	**1 x průměr. výška**	**2 + 6 let**[1)] DB a BK skup.: 2 + 7 let[1)]	**30**	2N,1C,2C,1K,2K9,2M9,3M9: **BK, DB, LP, HB, BŘ, BŘK** 2A,2S9: **BK, DB, LP,J V, JS, HB, JL, BŘK**
[1)] možná výjimka, podléhající schválení orgánem státní správy			Přiměřeně snížený podíl MZD v případě nahodilých těžeb (%):	Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%):
			---	AK + / MD 1-3

Funkční potenciál produkční (stanovištní):	půdoochranný:	vodoochranný:	Minimální ha počty prostokořenného sadebního materiálu v tis. ks - hlavní(přimíšená) dř.:							
			BO	MD	DB	BK	LP	JV	JS	BŘ
nízký	protierozní	infiltrační	9 (8)	(3)	8 (4)	8(4)	6(4)	6(4)	6(4)	(3)

LESY ZVLÁŠTNÍHO URČENÍ - § 8 odst. 2e *– lesy se zvýšenou funkcí půdoochrannou, vodoochrannou, klimatickou nebo krajinotvornou*

Porostní typ	7203 – borové			7201 – smrkové			7205 – dubové		
Cílová druhová skladba	**2N, 1C, 2C, 1K, 2K9, 2M9, 3M9:** BO6-7, DB1-2, BK(LP)1-3, MD+-1, HB, BŘ **2A, 2S9 (+ čedič):** BO4, DB2-3, LP2, JV1, BK+-1, HB, JS, JL, MD			**2N, 1C, 2C, 1K, 2K9, 2M9, 3M9:** BO7, DB1-2, BK(LP)1, MD+-1, HB, SM, BŘ **2A, 2S9 (+ čedič):** DB4-5, BO2, LP2, JV1, BK+-1, HB, JS, JL, MD			**2N, 1C, 2C, 1K, 2K9, 2M9, 3M9:** DB7, LP+-2, HB+-2, BO+-1, BK0-2, MD, BŘ, BŘK **2A, 2S9 (+ čedič):** DB4-6, BK1-2, LP1-2, JV1-2, HB+-1, JS, JL, BŘK		
Základní hospodářská	Obmýtí	Obnovní doba	Počátek obnovy	Obmýtí	Obnovní doba	Počátek obnovy	Obmýtí	Obnovní doba	Počátek obnovy
	120	**30**	**101**	**100**	**30**	**81**	**130**	**30**	**111**
doporučení vyhl.č.83/96 Sb.	Hosp. způsob	Návratná doba		Hosp. způsob	Návratná doba		Hosp. způsob	Návratná doba	
	nN	**7**		**nN**	**7**		**pN,P**	**10**	
AVB	18 - 22			22 - 26			18 - 22		
Ekologická stabilita	průměrná až nadprůměrná			průměrná			nadprůměrná až vysoká		
Možnosti přirozené obnovy	omezená (sucho, dopravně technické hledisko)			vyloučena			omezená (sucho, dopravně technické hledisko)		
Obnovní postup	náseky (š=1v) po svahu (V, SV, JV) • 4 seče v pracovním poli • BK, LP do předsunutých skupin • výstavky BO • HB, LP výmladně (etáž) • kvalitní vtroušené DB přirozeně obsekem			náseky (š=1v) po svahu (SV, V, JV) • 4 seče v pracovním poli • BK, LP do předsunutých skupin			náseky (š=1v) po svahu (S - V) • 3 seče v pracovním poli • BK, LP do předsunutých skupin • výstavky BO • HB, LP výmladně (etáž) • kvalitní DB přirozeně obsekem		
Způsob obnovy (zalesnění)	spon trojúhelníkový (eroze)			spon trojúhelníkový (eroze)			spon trojúhelníkový (eroze)		
Výchova porostů - zaměření	kvantita (kvalita)			kvantita (ochrana)			kvantita (ochrana)		
- mladé porosty	10 - 30 let prvním zásahem odstranit nekvalitní, dále neutrální zásahy s negativním výběrem • úprava hustoty, tvarový výběr • střední intenzita • interval 10 let			20 - 40 let první zásah schematicky, další podúrovňové s negativním výběrem • v sušších polohách uvolnit koruny • interval 10 let			15 - 35 let neutrální zásahy s kombinovaným výběrem • úprava druhové skladby, podpora kvalitních DB a podrostu (LP, HB) • interval 10 let		
- dospívající porosty	30 - 80 let podúrovňové probírky s negativním výběrem • v tyčovinách volnější zápoj (vláha) • podpora cílových listnáčů • střední intenzita • interval 10 let			40 - 70 let mírné podúrovňové zásahy s negativním výběrem • podpora vtroušených cílových • interval 15 let			35 - 85 let úrovňové zásahy s negativním výběrem • se stoupajícím věkem intenzivněji, je-li kryt půdy • interval 10 - 15 let		
Doporučené výrobní technologie	Požadavek na šetřivé vykonávání prací s ohledem na přírodní prostředí - potah, UKT, SLKT, lanovka								
Ohrožení porostů	eroze, sucho, buřeň, zvěř, klikoroh			eroze, sucho, buřeň, zvěř, kůrovec			eroze, sucho, buřeň, zvěř, tracheomykóza		
Opatření ochrany lesů	zalesňovat v období s větší půdní vlhkostí, včasné ožínání, nátěry proti okusu, ochrana proti klikorohu			zalesňovat v období s větší půdní vlhkostí, včasné ožínání, nátěry proti okusu			zalesňovat v období s větší půdní vlhkostí, včasné ožínání, plocení kultur, zpracovávat souše		
Meliorace	---			---			---		

Číselné označení:	Přírodní lesní oblast:	9 – Rakovnicko - kladenská pahorkatina	Plocha: ha	%
21	Cílový hospodářský soubor: **Exponovaná stanoviště nižších poloh** *příkré svahy ±kamenité, hřebeny; převažují rendziny, kambizemě rankerové a erodované*			
Soubory lesních typů (lesní typy):	**1C, 2C, 2A, 2N, 1K, 2K9, 2M9, 3M9, 2S9**			

Zákonná ustanovení (zákon č .289/ 1995 Sb.)			Základní hospodářská doporučení (vyhláška č.83/ 1996 Sb.):	
Maximální velikost holé seče:	Povolená maximální šířka holé seče:	Doba zajištění kultur od vzniku holiny:	Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (%):	Meliorační a zpevňující dřeviny:
1 ha	**1 x průměr. výška**	**2 + 6 let**[1)] DB a BK skup.: 2 + 7 let[1)]	**30**	2N,1C,2C,1K,2K9,2M9,3M9: **BK, DB, LP, HB, BŘ, BŘK** 2A,2S9: **BK, DB, LP,J V, JS, HB, JL, BŘK**
[1)] možná výjimka, podléhající schválení orgánem státní správy			Přiměřeně snížený podíl MZD v případě nahodilých těžeb (%):	Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%):
			---	AK: + / MD: 1-3

Funkční potenciál produkční (stanovištní):	půdoochranný:	vodoochranný:	Minimální ha počty prostokořenného sadebního materiálu v tis. ks - hlavní(přimíšená) dř.:							
			BO	MD	DB	BK	LP	JV	JS	BŘ
nízký	protierozní	infiltrační	9 (8)	(3)	8 (4)	8(4)	6(4)	6(4)	6(4)	(3)

LESY ZVLÁŠTNÍHO URČENÍ - § 8 odst. 2e *– lesy se zvýšenou funkcí půdoochrannou, vodoochrannou, klimatickou nebo krajinotvornou*

Porostní typ	**7207 – březové (listnaté nekvalitní)**		
Cílová druhová skladba	**2N, 1C, 2C, 1K, 2K9, 2M9, 3M9:** BO7, DB1-2, BK(LP)1, MD+-1, HB, BŘ **2A, 2S9 (+ čedič) :** BO4, DB2-3, LP2, JV1, BK+-1, HB, JS, JL, MD		
Základní hospodářská doporučení vyhl.č.83/96 Sb.	Obmýtí: **70**; Obnovní doba: **20**; Počátek obnovy: **61**[1)]; Hosp. způsob: **N**; Návratná doba: **7**	Obmýtí; Obnovní doba; Počátek obnovy; Hosp. způsob; Návratná doba	Obmýtí; Obnovní doba; Počátek obnovy; Hosp. způsob; Návratná doba
AVB	22 - 24		
Ekologická stabilita	podprůměrná		
Možnosti přirozené obnovy	omezeně využít pro zastoupení cílové příměsi		
Obnovní postup	obnova po spádnici • náseky (š = 1v) • postup ± od V • 3 seče v pracovním poli • BK, LP do zástinu • výmladky cílových listnáčů využít jen jako výplň (etáž)		
Způsob obnovy (zalesnění)	spon trojúhelníkový (eroze)		
Výchova porostů - zaměření	kvantita (kvalita)		
- mladé porosty	7 - 25 let neutrální zásahy s kombinovaným výběrem • úprava rozestupů, odstraňování křivých, podpora kvalitních • interval 5 - 10 let		
- dospívající porosty	25 - 55 let úrovňové zásahy s pozitivním výběrem zaměřené na uvolňování kvalitních • interval 10 let		
Doporučené výrobní technologie	Požadavek na šetřivé vykonávání prací s ohledem na přírodní prostředí - potah, UKT, SLKT, lanovka		
Ohrožení porostů	eroze, sucho, buřeň, přílišné zmlazování plevelných dřevin		
Opatření ochrany lesů	podle potřeby ožínání • důsledné tlumení pařezové výmladnosti plevelných dřevin chemicky nebo seříznutím		
Meliorace	---	---	---

Číselné označení:	Přírodní lesní oblast:	9 – Rakovnicko - kladenská pahorkatina	Plocha:	
	Cílový hospodářský soubor:		ha	%
23	**Kyselá stanoviště nižších poloh** *svahy, hřbety a zvlněné plošiny na břidlici, křemenci, žule, fylitu, svoru, granodioritu, opuce a permokarbonu; kambizem*			
Soubory lesních typů (lesní typy):	**2K (kromě K9), 2I, 2M, 3M, 2S6**			

Zákonná ustanovení (zákon č .289/ 1995 Sb.)			Základní hospodářská doporučení (vyhláška č.83/ 1996 Sb.):	
Maximální velikost holé seče:	Povolená maximální šířka holé seče:	Doba zajištění kultur od vzniku holiny:	Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (%):	Meliorační a zpevňující dřeviny:
1 ha	**2 x průměr. výška**	**2 + 5 let** DB a BK skupiny: 2 + 7 let[1)]	**25**	**DB, BK, LP, HB, BŘ**
[1)] možná výjimka podléhající schválení orgánem státní správy			Přiměřeně snížený podíl MZD v případě nahodilých těžeb (%):	Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%):

Funkční potenciál produkční (stanovištní):	půdoochranný:	vodoochranný:	Minimální ha počty prostokořenného sadebního materiálu v tis. ks - hlavní(přimíšená) dř.:				
			BO	DB	BK	BŘ	JD
podprůměrný		infiltrační	9 (8)	8(4)	8(4)	(3)	(3)

LESY ZVLÁŠTNÍHO URČENÍ - § 8 odst. 2e *– lesy se zvýšenou funkcí půdoochrannou, vodoochrannou, klimatickou nebo krajinotvornou*

Porostní typ	~~7221~~ – smrkové			7223 – borové			~~7225~~ – dubové		
Cílová druhová skladba	**2K, 2I, 2S**: BO6, DB2, LP(BK)1, MD1, HB, BŘ **2M:** BO6-7, DB2, BK1, BŘ+-1 **3M:** BO6-7, BK2, DB1, BŘ1			**2K, 2I, 2S**: BO6, DB2, LP(BK)1, MD1, HB, BŘ **2M:** BO6-7, DB2, BK1, BŘ+-1 **3M:** BO6-7, BK2, DB1, BŘ1			**2K, 2I, 2S**: BO6, DB2, LP(BK)1, MD1, HB, BŘ **2M:** BO6-7, DB2, BK1, BŘ+-1 **3M:** BO6-7, BK2, DB1, BŘ1		
Základní hospodářská	Obmýtí	Obnovní doba	Počátek obnovy	Obmýtí	Obnovní doba	Počátek obnovy	Obmýtí	Obnovní doba	Počátek obnovy
	100	**20**	**91**	**120**	**20**	**111**	**150**	**50**	**121**
doporučení vyhl.č.83/96 Sb.	Hosp. způsob	Návratná doba		Hosp. způsob	Návratná doba		Hosp. způsob	Návratná doba	
	N (H)	**7**		**H P**	**7**		**P,N**	**7**	
AVB	22 - 24			20 - 24			20 - 24		
Ekologická stabilita	průměrná			nadprůměrná až vysoká			nadprůměrná až vysoká		
Možnosti přirozené obnovy	vyloučena			vyloučena			závislá na semenných letech		
Obnovní postup	holá seč (š = 2v) proti směru nebezpečného větru • 3 seče v pracovním poli • vtroušené DB přirozeně obsekem; BK do předsunutých skupin (náseků) • ponechat výstavky vtroušené BO			umělá obnova: postup od ± V • holá seč (š = 2v) • 3 seče v pracovním poli • rychlý postup • možnost ponechání kvalitních BO výstavků (zahuštění) • BK, JD do předsunutých skupin •			umělá obnova: obnova holou sečí (š = 2v) • 3 - 4 seče v pracovním poli • postup ± od V • BK zalesňovat v předstihu buď do předsunutých skupin nebo sadbou do stíněného okraje seče, event. podsadbou do proředěného okraje obnovovaného porostu přirozená obnova: dvoufázová okrajová clonná seč: 1. fáze - semenná seč = v semenném roce prosvětlení (zakmenění = 6) včetně odstranění krycí etáže v seči a zranění půdy, hloubka seče na 2 porostní výšky 2. fáze - seč domýtná = uvolnění 3 - 4 letého nárostu pracovní pole na 6 porostních výšek • při neúspěchu přirozené obnovy urychleně zalesnit autochtonním dubem		
Způsob obnovy (zalesnění)	pravidelný spon (event. mechanizovaná výsadba) • mechanická příprava půdy			na vysýchavých stanovištích (3M) výsadba do brázd			DB uměle sadbou i síjí • pro přirozenou obnovu zranění půdy		
Výchova porostů - zaměření	kvantita			kvalita – kvantita			kvantita, (kvalita)		
- mladé porosty	20 - 40 let podúrovňové zásahy s negativním výběrem • silnější intenzita (odlehčení půdy) • první zásah i schematicky • podpora cílové příměsi • interval 10 let			10 - 30 let neutrální zásahy s negativním výběrem • selekce kvalitní BO • redukce BR • interval 5 - 10 let			15 - 35 let neutrální zásahy s kombinovaným výběrem • úprava druhové skladby • tvarový výběr • mírný zápoj (uvolnění korun) • podpora kvalitního DB • interval 10 let		
- dospívající porosty	40 - 70 let podúrovňové zásahy s negativním výběrem • udržovat mírně uvolněný zápoj • podpora vtroušených cílových • interval 15 let			30 - 80 let podúrovňové zásahy s negativním výběrem • mírná intenzita • šetřit DB • interval 10 let			35 - 85 let úrovňové zásahy s kombinovaným výběrem • s věkem stoupá intenzita, je-li kryta půda • interval 10 - 15 let		
Doporučené výrobní technologie	Převládá hledisko ochrany přírodního prostředí - potah, UKT, SLKT, vyvážecí souprava								
Ohrožení porostů	buřeň, zvěř, hniloba, ± vítr, kůrovec			sucho, ± vítr, sníh a buřeň, klikoroh, náchylnost k degradaci			buřeň, sucho, zvěř, tracheomykóza		
Opatření ochrany lesů	včasné ožínání kultur, nátěry proti okusu, zpevňování porostů (okraj. zpevň. pásy, odluky)			ochrana proti okusu (nátěry), podle potřeby ožínání, ochrana proti klikorohu			včasné ožínání kultur, plocení, zpracovávat souše		
Meliorace									

Číselné označení:	Přírodní lesní oblast:	9 – Rakovnicko - kladenská pahorkatina	Plocha:	
	Cílový hospodářský soubor:		ha	%
29	**Olšová stanoviště na podmáčených půdách** *potoční aluvia (s mírně pohyblivou půdní vodou –3L,3U) a trvale zamokřené terénní poklesliny (se stagnující vodou 1G, 1T); fluvizem, glej*			
Soubory lesních typů (lesní typy):	**3L, 1G, 1T, 5L**			

Zákonná ustanovení (zákon č .289/ 1995 Sb.)			Základní hospodářská doporučení (vyhláška č.83/ 1996 Sb.):	
Maximální velikost holé seče:	Povolená maximální šířka holé seče:	Doba zajištění kultur od vzniku holiny:	Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (%):	Meliorační a zpevňující dřeviny:
1 ha	**2 x průměr. výška**	**2 + 5 let**	3L: **70;** 1G: **90;** 1T: **75;** 3U: **15**	3L: **JV, OLL;** 1G: **OLL, VR;** 1T: **DB, BŘ, OLL;** 3U: **BK, JV, JL, LP, JD, OLL, DB**
[1] možná výjimka podléhající schválení orgánem státní správy			Přiměřeně snížený podíl MZD v případě nahodilých těžeb (%):	Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%):
			---	--- ---

Funkční potenciál produkční (stanovištní):	půdoochranný:	vodoochranný:	Minimální ha počty prostokořenného sadebního materiálu v tis. ks - hlavní(přimíšená) dř.:									
			SM	BO	JD	OLL	JS	DB	BK	JV	BŘ	OS
podprůměr. - průměrný	břehoochranný	desukční	3,5(3)	8(7)	(3)	4(3)	6(4)	(5)	(5)	(4)	(3)	(3)

LESY ZVLÁŠTNÍHO URČENÍ - § 8 odst. 2e *– lesy se zvýšenou funkcí půdoochrannou, vodoochrannou, klimatickou nebo krajinotvornou*

Porostní typ	7281 – smrkové	~~7286~~ – jasanové (JV, BK)	7287 – olšové, březové
Cílová druhová skladba	**3L:** OLL5-7, JS2-3, SM0-2 **1G:** OLL8-10, VR0-2 **1T:** OLL5, BŘ2, SM1, OS2, BO, DB **5L:** OL4-7, SM1-3, KL+-1, BR, JS, OLS	**3L:** OLL5-7, JS2-3, SM0-2 **1G:** OLL8-10, VR0-2 **1T:** OLL5, BŘ2, SM1, OS2, BO, DB **5L:** OL4-7, SM1-3, KL+-1, BR, JS, OLS	**3L:** OLL5-7, JS2-3, SM0-2 **1G:** OLL8-10, VR0-2 **1T:** OLL5, BŘ2, SM1, OS2, BO, DB **5L:** OL4-7, SM1-3, KL+-1, BR, JS, OLS
Základní hospodářská doporučení vyhl.č.83/96 Sb.	Obmýtí **100**; Obnovní doba **30**; Počátek obnovy **81** Hosp. způsob **pN**; Návratná doba **7**	Obmýtí **100**; Obnovní doba **20**; Počátek obnovy **91** Hosp. způsob **N,P**; Návratná doba **7**	Obmýtí **90**; Obnovní doba **20**; Počátek obnovy **81** Hosp. způsob **pN**; Návratná doba **8**
AVB	24 - 28	22 - 26	26 - 28
Ekologická stabilita	průměrná až nadprůměrná	tvrdé listnáče - ekologicky i produkčně optimální	nadprůměrná až vysoká
Možnosti přirozené obnovy	omezené (buřeň, záplavy)	na nezabuřenělých půdách dobré (JV,JS) • nevytvářet čisté jaseniny (jsou větevnaté a vidličnaté)	omezené (buřeň, záplavy)
Obnovní postup	náseky (š = 1v) proti větru • 4 seče v pracovním poli • využít zmlazení SM (clonný okraj) • vtroušený JS obsekem, OL uměle	porosty zpravidla těžebně nesamostatné obnova **náseky** a skupinami na 1 porost. výšku • zmlazení jasanu obsekem • JS k vodoteči; SM,BK do okraje	kombinace náseku (š = 1v) a skupinové seče • 3 seče v pracovním poli • výstavky pro přirozenou regulaci vodního režimu • JS přirozeně obsekem, clonnými skupinami
Způsob obnovy (zalesnění)	vyvýšená sadba silnými sazenicemi (odrostky)	silné sazenice • podle mikroreliefu až vyvýšená sadba • ruční mechanická příprava půdy • JS v hloučcích až jednotlivě	vyvýšená sadba silnými sazenicemi (odrostky)
Výchova porostů - zaměření	stabilita	kvalita • ochrana břehů	kvalita
- mladé porosty	10 - 35 let podúrovňové zásahy s kombinovaným výběrem • od mlazin udržet volný zápoj (pěstování korun) • interval 5 let	včasné pročistky 10 - 35 leté porosty : do 20 let mírné, neutrální zásahy v 5 letém intervalu, později v 10 letém intervalu • podpora JS (→ do nadúrovně, nebo alespoň hlavní úrovně) • JS však vyžaduje boční tlak !	7 - 30 let neutrální zásahy s kombinovaným výběrem • včasný začátek (po zapojení) • do 20 let mírně a často • střední zápoj (rovné kmínky, dlouhé koruny) • podpora JS • interval 5 - 10 let
- dospívající porosty	35 - 75 let mírné úrovňové zásahy s kombinovaným výběrem • podpora předrůstavých a úrovňových • interval 10 let	35 - 65 leté porosty : úrovňové pozitivní probírky, po vyčištění kmene vyšší intenzita (přírůst na nejkvalitnějších), 10 letý interval	30 - 60 let úrovňové zásahy s pozitivním výběrem • po vyčištění kmene vyšší intenzita (přírůst na nejkvalitnějších) • interval 10 let
Doporučené výrobní technologie	Požadavek na šetřivé vykonávání prací s ohledem na přírodní prostředí - potah, UKT a SLKT s navijákem		
Ohrožení porostů	zamokření, buřeň, vítr, zvěř (okus), hniloba, kůrovec, břehová eroze	zamokřením - silné buření - silné břehovou erozí - místy silné	zamokření, buřeň, břehová eroze
Opatření ochrany lesů	včasné ožínání, nátěry proti okusu	--	včasné ožínání
Meliorace	trvalé odvodnění t.j. údržba recipientu • snížení hladiny spodní vody na 0,2 - 0,4 m • neprovádět hluboké odvodnění		

Číselné označení:	Přírodní lesní oblast:	9 – Rakovnicko - kladenská pahorkatina	Plocha:	
	Cílový hospodářský soubor:		ha	%
29	**Olšová stanoviště na podmáčených půdách** *potoční aluvia (s mírně pohyblivou půdní vodou –3L,3U) a trvale zamokřené terénní poklesliny (se stagnující vodou 1G, 1T); fluvizem, glej*			
Soubory lesních typů (lesní typy):	**3L, 3U, 1G, 1T**			

Zákonná ustanovení (zákon č .289/ 1995 Sb.)			Základní hospodářská doporučení (vyhláška č.83/ 1996 Sb.):	
Maximální velikost holé seče:	Povolená maximální šířka holé seče:	Doba zajištění kultur od vzniku holiny:	Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (%):	Meliorační a zpevňující dřeviny:
1 ha	**2 x průměr. výška**	**2 + 5 let**	3L: **70;** 1G: **90;** 1T: **75;** 3U: **15**	3L: **JV, OLL;** 1G: **OLL, VR;** 1T: **DB, BŘ, OLL;** 3U: **BK, JV, JL, LP, JD, OLL, DB**
[1] možná výjimka podléhající schválení orgánem státní správy			Přiměřeně snížený podíl MZD v případě nahodilých těžeb (%):	Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%):
			---	--- ---

Funkční potenciál produkční (stanovištní):	půdoochranný:	vodoochranný:	Minimální ha počty prostokořenného sadebního materiálu v tis. ks - hlavní(přimíšená) dř.:									
			SM	BO	JD	OLL	JS	DB	BK	JV	BŘ	OS
podprůměr. - průměrný	břehoochranný	desukční	3,5(3)	8(7)	(3)	4(3)	6(4)	(5)	(5)	(4)	(3)	(3)

LESY ZVLÁŠTNÍHO URČENÍ - § 8 odst. 2e *– lesy se zvýšenou funkcí půdoochrannou, vodoochrannou, klimatickou nebo krajinotvornou*

Porostní typ	**7288 – topolové**		
Cílová druhová skladba	**3L:** OLL5-7, JS2-3, SM0-2 **1G:** OLL8-10, VR0-2 **1T:** OLL5, BŘ2, SM1, OS2, BO, DB **3U:** JS2-3, JV(KL)2, SM1-4, DB0-2, BK0-2, OLL+-1, LP, JD, JL		
Základní hospodářská doporučení vyhl.č.83/96 Sb.	Obmýtí: **50**; Obnovní doba: **20**; Počátek obnovy: **41**[1] Hosp. způsob: **H**; Návratná doba: **7**	Obmýtí; Obnovní doba; Počátek obnovy Hosp. způsob; Návratná doba	Obmýtí; Obnovní doba; Počátek obnovy Hosp. způsob; Návratná doba
AVB	26 - 30		
Ekologická stabilita	podprůměrná až nízká		
Možnosti přirozené obnovy			
Obnovní postup	holá seč (š = 2v) • postup od ± V • 3 seče v pracovním poli • možnost alternativy TP10		
Způsob obnovy (zalesnění)	vyvýšená sadba silnými sazenicemi (odrostky)		
Výchova porostů - zaměření	kvalita		
- mladé porosty	5 - 15 let první zásah po 5. roce • uvolnit nadějné • výchovné zásahy časté a velmi silné • interval 5 let		
- dospívající porosty	15 - 35 let úrovňové zásahy s pozitivním výběrem • soustavné uvolňování a podpora kvalitních • interval 5 let		
Doporučené výrobní technologie	Požadavek na šetřivé vykonávání prací s ohledem na přírodní prostředí - potah, UKT a SLKT s navijákem		
Ohrožení porostů	zamokření, buřeň, břehová eroze		
Opatření ochrany lesů	včasné ožínání		
Meliorace	trvalé odvodnění t.j. údržba recipientu • snížení hladiny spodní vody na 0,2 - 0,4 m • neprovádět hluboké odvodnění		

Číselné označení:	Přírodní lesní oblast:	9 – Rakovnicko - kladenská pahorkatina	Plocha:	
	Cílový hospodářský soubor:		ha	%
41	**Exponovaná stanoviště středních poloh** *příkré, většinou kamenité svahy na různém podloží a erozivní rýhy; kambizem rankerová, erodovaná, typická*			
Soubory lesních typů (lesní typy):	**3N, 4N, 3K9, 3A, 3F, 3S4, 3S9, (5A)**			

Zákonná ustanovení (zákon č .289/ 1995 Sb.)			Základní hospodářská doporučení (vyhláška č.83/ 1996 Sb.):	
Maximální velikost holé seče:	Povolená maximální šířka holé seče:	Doba zajištění kultur od vzniku holiny:	Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (%):	Meliorační a zpevňující dřeviny:
1 ha	**1 x průměr. výška**	**2 + 6 let**[1)] DB, BK a JD skup.: 2 + 7 let[1)]	**30**	3N,3K9: **BK, DB, LP, JD, DG** 3A,3F,3S4,3S9,(5A): **BK,JD,JV,JS,JL,LP,HB,DG**
[1)] možná výjimka podléhající schválení orgánem státní správy			Přiměřeně snížený podíl MZD v případě nahodilých těžeb (%):	Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%):
			---	DG MD +-2 6-10

Funkční potenciál produkční (stanovištní):	půdoochranný:	vodoochranný:	Minimální ha počty prostokořenného sadebního materiálu v tis. ks - hlavní(přimíšená) dř.:									
			SM	BO	MD	JD	DG	DB	BK	LP	JV	JS
průměrný	protierozní	infiltrační	4(3,5)	8 (7)	(3)	(3)	3	(4)	8(4)	(4)	(4)	(4)

LESY ZVLÁŠTNÍHO URČENÍ - § 8 odst. 2e *– lesy se zvýšenou funkcí půdoochrannou, vodoochrannou, klimatickou nebo krajinotvornou*

Porostní typ	7401 – smrkové			7403 – borové			~~7405~~ – dubové		
Cílová druhová skladba	**3N, 3K9:** SM6, BK2-3, DB0-1, MD1, BO, JD, LP, JV, DG alt.: BO6,BK2,DB1,MD1,SM,JD,JV,BŘ **3A, 3F, 3S4, 3S9, (5A):** SM6, BK2, JV1, MD1, JD, JS, JL, DB, LP, DG (na čediči viz HS 416)			**3N, 3K9:** BO6, BK2, DB1, MD1, SM, JD, JV, BŘ alt.: SM6, BK2-3, DB0-1, MD1, BO, JD, LP, JV, DG **3A, 3F, 3S4, 3S9, (5A):** SM6, BK2, JV1, MD1, JD, BO, JS, JL, DB, LP (na čediči viz HS 416)			**3N, 3K9:** BK6-8, DB1-3, MD+-1, LP+-1, SM1, JD, BO **3A, 3F, 3S4, 3S9, (5A):** BK7, JV(LP)2, MD1, JD, SM, DB, HB, JS		
Základní hospodářská	Obmýtí	Obnovní doba	Počátek obnovy	Obmýtí	Obnovní doba	Počátek obnovy	Obmýtí	Obnovní doba	Počátek obnovy
	110	**30**	**91**	**120**	**30**	**101**	**140**	**30**	**121**
doporučení vyhl.č.83/96 Sb.	Hosp. způsob	Návratná doba		Hosp. způsob	Návratná doba		Hosp. způsob	Návratná doba	
	P,N	**8**		**N,(P)**	**7**		**N (P)**	**8**	
AVB	24 - 28			20 - 24			22 - 26		
Ekologická stabilita	průměrná			průměrná			ekologicky i produkčně přijatelné, v nižších polohách až optimální		
Možnosti přirozené obnovy	omezené (hledisko dopravně technické, v kat. A, F buřeň)			omezené (hledisko dopravně technické, v kat. A, F buřeň)			v nižších polohách pomístně až dobrá, zranění půdy v semenném roce (buřeň), místy možno využít i výmladky		
Obnovní postup	umělá obnova: náseky (š=1v) po svahu proti směru nebezpečného větru s předsunutými skupinami pro BK, JD, JV, LP • 3 seče v pracovním poli přirozená obnova: dvoufázová okrajová seč, t.j. kombinace náseku (š=1v) se současným prosvětlením na vnitřní obrubě za účelem zvýšení dosahu bočního světla pod mateřský porost • BK, JD, JV, LP do předsunutých skupin • 3 seče v pracovním poli			umělá obnova: náseky (š=1v) po svahu s postupem nejlépe od SV - V - JV s předsunutými skupinami pro BK, JD, JV, LP • výstavky BO • 3 seče v pracovním poli přirozená obnova: dvoufázová okrajová seč, t.j. kombinace náseku (š=1v) se současným prosvětlením na vnitřní obrubě za účelem zvýšení dosahu bočního světla pod mateřský porost • BK, JD, JV, LP do předsunutých skupin • 3 seče v pracovním poli			náseky po svahu od JV až S (dle expozice), předsunuté skupiny pro BK(JD), obsek kvalitních DB, (přirozená obnova), využít i výmladků pro krycí etáž event. i kvalitní výstavky		
Způsob obnovy (zalesnění)	spon nejlépe trojúhelníkový (eroze)			spon nejlépe trojúhelníkový (eroze)			využít přirozené obnovy (obsek kvalitních) nepravidelná jamková (štěrbinová) sadba, sazenice silné, přípravy půdy jarní		
Výchova porostů - zaměření	kvantita, ochrana			kvantita, ochrana			ochrana proti zvěři a buřeni, plecí seče		
- mladé porosty	15 - 35 let individuální podúrovňové zásahy s negativním výběrem • až do tyčovin volnější zápoj • uvolnit cílovou příměs • interval 10 let			10 - 30 let neutrální zásahy s kombinovaným výběrem • volnější zápoj (koruny) • výběr předrostů a netvárných • interval 10 let			kvalita, podpora vhodných příměsí ,úprava druhové skladby		
- dospívající porosty	35 - 75 let podúrovňové zásahy s kombinovaným výběrem • mírnější intenzita • zpočátku mírně uvolněné koruny, postupně plnější zápoj • interval 10 - 15 let			30 - 75 let podúrovňové zásahy s negativním výběrem • v tyčovinách plnější zápoj • interval 10 - 15 let			negativní úrovňový výběr po 5 - 10 letech (netvárné, poškozené), udržovat podúroveň		
Doporučené výrobní technologie	Požadavek na šetřivé vykonávání prací s ohledem na přírodní prostředí - potah, UKT a SLKT s navijákem, lanovka								
Ohrožení porostů	eroze, buřeň, zvěř (okus), vítr, hniloba, kůrovec			eroze, buřeň, zvěř (okus), klikoroh			erose buřeň, zvěř, tracheomykosa, biotičtí škůdci		
Opatření ochrany lesů	ožínání, nátěry proti okusu			včasné ožínání, nátěry proti okusu, ochrana proti klikoruhu			krycí etáž, likvidace tracheomykosy, ochrana proti zvěři		
Meliorace	---			---			---		

Číselné označení:	Přírodní lesní oblast:	9 – Rakovnicko - kladenská pahorkatina	Plocha:	
	Cílový hospodářský soubor:		ha	%
41	**Exponovaná stanoviště středních poloh** *příkré, většinou kamenité svahy na různém podloží a erozivní rýhy; kambizem rankerová, erodovaná, typická*			
Soubory lesních typů (lesní typy):	**3N, 4N, 3K9, 3A, 3F, 3S4, 3S9, (5A)**			

Zákonná ustanovení (zákon č .289/ 1995 Sb.)			Základní hospodářská doporučení (vyhláška č.83/ 1996 Sb.):	
Maximální velikost holé seče:	Povolená maximální šířka holé seče:	Doba zajištění kultur od vzniku holiny:	Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (%):	Meliorační a zpevňující dřeviny:
1 ha	**1 x průměr. výška**	**2 + 6 let**[1)] DB, BK a JD skup.: 2 + 7 let[1)]	**30**	3N,3K9: **BK, DB, LP, JD, DG** 3A,3F,3S4,3S9,(5A): **BK,JD,JV,JS,JL,LP,HB,DG**
[1)] možná výjimka podléhající schválení orgánem státní správy			Přiměřeně snížený podíl MZD v případě nahodilých těžeb (%):	Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%):
			---	DG MD +-2 6-10

Funkční potenciál produkční (stanovištní):	půdoochranný:	vodoochranný:	Minimální ha počty prostokořenného sadebního materiálu v tis. ks - hlavní(přimíšená) dř.:									
			SM	BO	MD	JD	DG	DB	BK	LP	JV	JS
průměrný	protierozní	infiltrační	4(3,5)	8 (7)	(3)	(3)	3	(4)	8(4)	(4)	(4)	(4)

LESY ZVLÁŠTNÍHO URČENÍ - § 8 odst. 2e *– lesy se zvýšenou funkcí půdoochrannou, vodoochrannou, klimatickou nebo krajinotvornou*

Porostní typ	~~7406~~ – bukové (tvrdé listn.)			7407 – březové					
Cílová druhová skladba	**3N, 3K9:** BK6-8, DB1-3, MD+-1, LP+-1, SM1, JD, BO **3A, 3F, 3S4, 3S9, (5A):** BK7, JV(LP)2, MD1, JD, SM, DB, HB, JS			**3N, 3K9:** BO6, BK2, DB1, MD1, SM, JD, JV, BŘ alt.: SM6, BK2-3, DB0-1, MD1, BO, JD, LP, JV, DG **3A, 3F, 3S4, 3S9, (5A):** SM6, BK2, JV1, MD1, JD, BO, JS, JL, DB, LP (na čediči viz HS 416)					
Základní hospodářská doporučení vyhl.č.83/96 Sb.	Obmýtí	Obnovní doba	Počátek obnovy	Obmýtí	Obnovní doba	Počátek obnovy	Obmýtí	Obnovní doba	Počátek obnovy
	150	**40**	**131**	**80**	**30**	**61**			
	Hosp. způsob	Návratná doba		Hosp. způsob	Návratná doba		Hosp. způsob	Návratná doba	
	P	**8**		**N**	**7**				
AVB	24 - 28								
Ekologická stabilita	nadprůměrná			průměrná až nízká					
Možnosti přirozené obnovy	omezené (hledisko dopravně technické, v kat. A, F buřeň)			omezeně využít pro zastoupení cílové příměsi					
Obnovní postup	umělá obnova: náseky po svahu (š = 1v) • postup nejlépe od S až SV nebo podle konfigurace terénu • 4 seče v pracovním poli • MD k vylepšení osluněných partií přirozená obnova: okrajová clonná seč (š = 20 - 30 m) • postup od S až SV • 4 seče v pracovním poli 1. fáze - seč přípravná (z = 8) - odstranění jedinců hospodářsky méně vhodných 2. fáze - seč semenná (z=6) - vázaná na semenný rok, zranění půdy 3. fáze - seč uvolňovací (z=3) 4. fáze - seč domýtná (při výšce nárostu 60 cm) v prosvětlených porostech upustit od přípravné seče • šířka pracovního pole 80 - 120 m			obnova po spádnici • náseky (š = 1v) • postup ± od V • 3 seče v pracovním poli • BK, LP do zástinu • výmladky cílových listnáčů využít jen jako výplň (etáž)					
Způsob obnovy (zalesnění)	semenný rok využít pro rezervy zmlazení • stávající nálety použít jako východiska přirozené obnovy			spon trojúhelníkový (eroze)					
Výchova porostů - zaměření	kvalita			kvantita (kvalita)					
- mladé porosty	15 - 40 let neutrální zásahy s kombinovaným výběrem • výběr předrostů, úprava rozestupů a druhové skladby • šetřit podúroveň • interval 5 - 10 let			7 - 25 let neutrální zásahy s kombinovaným výběrem • úprava rozestupů, odstraňování křivých, podpora kvalitních • interval 5 - 10 let					
- dospívající porosty	40 - 80 let úrovňové zásahy s kombinovaným výběrem • výběr netvárných • podpora kvalitních a cílové příměsi • interval 10 - 15 let			25 - 55 let úrovňové zásahy s pozitivním výběrem zaměřené na uvolňování kvalitních • interval 10 let					
Doporučené výrobní technologie	Požadavek na šetřivé vykonávání prací s ohledem na přírodní prostředí - potah, UKT a SLKT s navijákem, lanovka								
Ohrožení porostů	eroze, buřeň, zvěř (okus)			eroze, sucho, buřeň, přílišné zmlazování plevelných dřevin					
Opatření ochrany lesů	včasné ožínání, plocení kultur			podle potřeby ožínání • důsledné tlumení pařezové výmladnosti plevelných dřevin chemicky nebo seříznutím					
Meliorace	---								

Číselné označení:	Přírodní lesní oblast:	9 – Rakovnicko - kladenská pahorkatina	Plocha: ha	%
43	Cílový hospodářský soubor: **Kyselá stanoviště středních poloh** *svahy, zvlněné plošiny na břidlici, fylitu, svoru, žule, granodioritu, opuce, permokarbonu a hlíně; kambizem, méně luvizem*			

Soubory lesních typů (lesní typy):	3K 3l

Zákonná ustanovení (zákon č .289/ 1995 Sb.)			Základní hospodářská doporučení (vyhláška č.83/ 1996 Sb.):	
Maximální velikost holé seče:	Povolená maximální šířka holé seče:	Doba zajištění kultur od vzniku holiny:	Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (%):	Meliorační a zpevňující dřeviny:
1 ha	2 x průměr. výška	2 + 5 let DB,BK a JD skup.: 2 + 7 let[1)]	25	BK, DB, LP, JD, HB
[1)] možná výjimka podléhající schválení orgánem státní správy			Přiměřeně snížený podíl MZD v případě nahodilých těžeb (%): ---	Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%):

Funkční potenciál produkční (stanovištní):	půdoochranný:	vodoochranný:	Minimální ha počty prostokořenného sadebního materiálu v tis. ks - hlavní(přimíšená) dř.:									
			BO	JD	DB	BK	LP	BŘ				
průměrný		infiltrační	8(7)	(3)	8(4)	8(4)	(4)	(3)				

LESY ZVLÁŠTNÍHO URČENÍ - § 8 odst. 2e *– lesy se zvýšenou funkcí půdoochrannou, vodoochrannou, klimatickou nebo krajinotvornou*

Porostní typ	7421 – smrkové			7423 – borové			7425 – dubové		
Cílová druhová skladba	**3K:** BK6, DB3, JD+1, BO+, BR+, HB, LP **3I:** BK3-6, DB3, JD1-3, LP+1, (HB, BO)+			**3K:** BK6, DB3, JD+1, BO+, BR+, HB, LP **3I:** BK3-6, DB3, JD1-3, LP+1, (HB, BO)+			**3K:** BK6, DB3, JD+1, BO+, BR+, HB, LP **3I:** BK3-6, DB3, JD1-3, LP+1, (HB, BO)+		
Základní hospodářská	Obmýtí	Obnovní doba	Počátek obnovy	Obmýtí	Obnovní doba	Počátek obnovy	Obmýtí	Obnovní doba	Počátek obnovy
	110	30	91	120	30	101	130	30	111
doporučení vyhl.č.83/96 Sb.	Hosp. způsob	Návratná doba		Hosp. způsob	Návratná doba		Hosp. způsob	Návratná doba	
	P, N, nH	7		P, nH	7		nP,(H)	9	
AVB	24 - 28			24 - 28			22 - 26		
Ekologická stabilita	průměrná						nadprůměrná až vysoká		
Možnosti přirozené obnovy	vyloučena			vyloučena			závislá na semenných letech		
Obnovní postup	umělá obnova: holá seč (š=2v) s postupem od S - SV • BK, JD, LP do předsunutých skupin nebo na zastíněný okraj paseky • 3 seče v pracovním poli			umělá obnova: holá seč (š=2v) s postupem od S - SV • BK, JD, LP do předsunutých skupin nebo na zastíněný okraj paseky • 3 seče v pracovním poli			umělá obnova: obnova holou sečí (š = 2v) • 3 seče v pracovním poli • postup ± od V • BK, JD a LP zalesňovat v předstihu buď do předsunutých skupin nebo sadbou do stíněného okraje seče, event. podsadbou do proředěného okraje obnovovaného porostu přirozená obnova: dvoufázová okrajová clonná seč: 1. fáze - semenná seč = v semenném roce prosvětlení (zakmenění = 6) včetně odstranění krycí etáže v seči a zranění půdy, hloubka seče na 2 porostní výšky 2. fáze - seč domýtná = uvolnění 3 - 4 letého nárostu pracovní pole na 6 porostních výšek • při neúspěchu přirozené obnovy urychleně zalesnit autochtonním dubem		
Způsob obnovy (zalesnění)	umělá sadba			umělá sadba			DB uměle sadbou i síjí		
Výchova porostů - zaměření	kvantita			kvantita			kvantita, (kvalita)		
- mladé porosty	15 - 35 let podúrovňové zásahy s negativním výběrem (1. zásah schematicky) • volnější zápoj • podpora příměsi • interval 10 let			15 - 35 let neutrální zásahy s negativním výběrem • vyšší intenzita (koruny) • výběr poškozených • interval 10 let			15 - 35 let neutrální zásahy s kombinovaným výběrem • úprava druhové skladby • tvarový výběr • mírný zápoj (uvolnění korun) • podpora kvalitních DB a podrostu (LP, HB) • interval 10 let		
- dospívající porosty	35 - 75 let podúrovňové zásahy s kombinovaným výběrem • mírná intenzita • postupně plný zápoj • BK podpořit i v podúrovni • interval 10 let			35 - 75 let neutrální zásahy s negativním výběrem • výběr poškozených • podpora nadějných • interval 10 let			35 - 85 let úrovňové zásahy s kombinovaným výběrem • s věkem stoupá intenzita, je-li kryta půda • interval 10 - 15 let		
Doporučené výrobní technologie	Převládá hledisko ochrany přírodního prostředí - potah, UKT, SLKT, vyvážecí souprava								
Ohrožení porostů	zvěř (okus), sucho, ± buřeň, ± hniloba, ± vítr, kůrovec			zvěř (okus), sucho, ± buřeň, ± hniloba, ± vítr, kůrovec			buřeň, sucho, zvěř, tracheomykóza		
Opatření ochrany lesů	ochrana proti okusu (nátěry), ožínání kultur, zpevňování porostů (okrajové zpevňovací pásy, odluky)			ochrana proti okusu (nátěry), ožínání kultur, zpevňování porostů (okrajové zpevňovací pásy, odluky)			včasné ožínání kultur, plocení, zpracovávat souše		
Meliorace									

Číselné označení:	Přírodní lesní oblast:	9 – Rakovnicko - kladenská pahorkatina	Plocha:	
	Cílový hospodářský soubor:		ha	%
43	**Kyselá stanoviště středních poloh** *svahy, zvlněné plošiny na břidlici, fylitu, svoru, žule, granodioritu, opuce, permokarbonu a hlíně; kambizem, méně luvizem*			
Soubory lesních typů (lesní typy):	**3K 3I**			

Zákonná ustanovení (zákon č .289/ 1995 Sb.)			Základní hospodářská doporučení (vyhláška č.83/ 1996 Sb.):	
Maximální velikost holé seče:	Povolená maximální šířka holé seče:	Doba zajištění kultur od vzniku holiny:	Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (%):	Meliorační a zpevňující dřeviny:
1 ha	**2 x průměr. výška**	**2 + 5 let** DB,BK a JD skup.: 2 + 7 let[1)]	**25**	**BK, DB, LP, JD, HB**
[1)] možná výjimka podléhající schválení orgánem státní správy			Přiměřeně snížený podíl MZD v případě nahodilých těžeb (%):	Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%):

Funkční potenciál produkční (stanovištní):	půdoochranný:	vodoochranný:	Minimální ha počty prostokořenného sadebního materiálu v tis. ks - hlavní(přimíšená) dř.:									
			BO	JD	DB	BK	LP	BŘ				
průměrný		infiltrační	8(7)	(3)	8(4)	8(4)	(4)	(3)				

LESY ZVLÁŠTNÍHO URČENÍ - § 8 odst. 2e *– lesy se zvýšenou funkcí půdoochrannou, vodoochrannou, klimatickou nebo krajinotvornou*

Porostní typ	**7426 – bukové (tvrdé listnáče)**	**~~7427~~ – březové**	
Cílová druhová skladba	**3K:** BK6, DB3, JD+1, BO+, BR+, HB, LP **3I:** BK3-6, DB3, JD1-3, LP+1, (HB, BO)+	**3K:** BK6, DB3, JD+1, BO+, BR+, HB, LP **3I:** BK3-6, DB3, JD1-3, LP+1, (HB, BO)+	
Základní hospodářská doporučení vyhl.č.83/96 Sb.	Obmýtí **150**; Obnovní doba **40**; Počátek obnovy **131** Hosp. způsob **P, (N)**; Návratná doba **7**	Obmýtí **70**; Obnovní doba **20**; Počátek obnovy **61** Hosp. způsob **N, nH**; Návratná doba **7**	Obmýtí; Obnovní doba; Počátek obnovy Hosp. způsob **(p)H**; Návratná doba **7**
AVB	22 - 26	20- 24	
Ekologická stabilita	nadprůměrná až vysoká	průměrná až podprůměrná	
Možnosti přirozené obnovy	závislá na semenných letech	omezeně využít pro zastoupení cílové příměsi	
Obnovní postup	umělá obnova: násek s postupem od S - SV • předsunuté skupiny pro JD 4 seče v pracovním poli přirozená obnova: okrajová clonná seč (š = 1 až 2v) v zapojených porostech všechny 4 fáze: 1. fáze - seč přípravná (z=8) 2. fáze - seč semenná (z=6) 3. fáze - seč uvolňovací (z=3) 4. fáze - seč domýtná (při výšce nárostu 60 cm) v prosvětlených porostech upustit od přípravné seče • postup od S - SV • 4 seče v pracovním poli	holá seč (š = 2v) • postup ± od V • 3 seče v pracovním poli • BK, JD, LP do zástinu • výmladky cílových listnáčů využít jen jako výplň (etáž)	
Způsob obnovy (zalesnění)	semenný rok využít pro rezervy zmlazení • stávající nálety použít jako východiska přirozené obnovy		
Výchova porostů - zaměření	kvalita	kvantita, (kvalita)	
- mladé porosty	15 - 40 let neutrální zásahy s kombinovaným výběrem • redukce nevhodných z úrovně • interval 5 - 10 let	7 - 25 let neutrální zásahy s kombinovaným výběrem • úprava rozestupů, odstraňování křivých, podpora kvalitních • interval 5 - 10 let	
- dospívající porosty	40 - 95 let úrovňové zásahy s pozitivním výběrem • podpora nadějných (200 - 250 ks/ha) • interval 10 - 15 let	25 - 55 let úrovňové zásahy s pozitivním výběrem zaměřené na uvolňování kvalitních • interval 10 let	
Doporučené výrobní technologie	Převládá hledisko ochrany přírodního prostředí - potah, UKT, SLKT, vyvážecí souprava		
Ohrožení porostů	zvěř (okus), ± buřeň, ± sucho, ± tracheomykóza	sucho, buřeň, přílišné zmlazování plevelných dřevin	
Opatření ochrany lesů	ochrana proti zvěři (plocení), ožínání, zpracovávat souše	podle potřeby ožínání • důsledné tlumení pařezové výmladnosti plevelných dřevin	
Meliorace			

Číselné označení:	Přírodní lesní oblast:	9 – Rakovnicko - kladenská pahorkatina	Plocha: ha	%
45	Cílový hospodářský soubor: **Živná stanoviště středních poloh** *svahy, zvln. plošiny a úžlabiny na spilitu, čediči, granodioritu, břidlici, opuce, permokarbonu, permu a hlíně; kambizem*			

Soubory lesních typů (lesní typy):	3S1, 3S2, 3S7, 4S, 3H, 3B, 3D, (5S)

Zákonná ustanovení (zákon č .289/ 1995 Sb.)			Základní hospodářská doporučení (vyhláška č.83/ 1996 Sb.):	
Maximální velikost holé seče:	Povolená maximální šířka holé seče:	Doba zajištění kultur od vzniku holiny:	Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (%):	Meliorační a zpevňující dřeviny:
1 ha	2 x průměr. výška	2 + 5 let BK, DB a JD skup.: 2 + 7 let[1)]	25	BK, DB, JD, LP, JV, JS, JL, HB, TŘ, JDO
[1)] možná výjimka podléhající schválení orgánem státní správy			Přiměřeně snížený podíl MZD v případě nahodilých těžeb (%): 5 - 15	Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%): JDO +-3; DG 8-10; MD 10-15

Funkční potenciál produkční (stanovištní):	půdoochranný:	vodoochranný:
nadprůměrný		infiltrační

Minimální ha počty prostokořenného sadebního materiálu v tis. ks - hlavní(přimíšená) dř.:

SM	BO	MD	JD	JDO	DG	DB	BK	LP	JV
4(3,5)	8(7)	3(3)	(3)	2	3	10(5)	9(5)	(4)	(4)

***LESY ZVLÁŠTNÍHO URČENÍ - § 8 odst. 2e** – lesy se zvýšenou funkcí půdoochrannou, vodoochrannou, klimatickou nebo krajinotvornou*

Porostní typ	7441 – smrkové (modřínové)	~~7443~~ – borové	7445 – dubové
Cílová druhová skladba	**3S, 3B, 3H, (5S):** SM6, BK2-3, MD1, JD+-1, DB, JV, LP, TŘ, DG, JDO Na 3B3 alternativa: BO7, BK(DB)2, MD1, JD, JV, LP, DG, JDO **3D:** SM6, BK(LP)2, MD1, JV1, JD, DB, JS, JL, DG,JDO (na čediči viz HS 456)	SM6, BK2-3, MD1, LP+-1, JD, BO, DB, JV, DG, JDO Na 3B3 a 3H3 alternativa: BO7, BK(DB)2, MD1, JD, JV, LP, DG, JDO (na čediči viz HS 456)	**3S, 3B, 3H, (5S):** DB6-7, BK1-2, MD1, LP+-1, HB, JV, JL Na 3B3 a 3H3 alt.: BO7, BK(DB)2, MD1, JD, JV, LP, DG, JDO **3D:** DB6-7, BK1-2, MD1, LP(JV)+-1, HB, JS, JL alternativa: SM6, BK2-3, MD1, JD+-1, DB, JV, LP,TŘ, DG, JDO (na čediči viz HS 456)
Základní hospodářská doporučení vyhl.č.83/96 Sb.	Obmýtí 100; Obnovní doba 30; Počátek obnovy 81 Hosp. způsob N, nH; Návratná doba 9	Obmýtí 110; Obnovní doba 30; Počátek obnovy 91 Hosp. způsob nH; Návratná doba 7	Obmýtí 160; Obnovní doba 30; Počátek obnovy 141 Hosp. způsob N (P); Návratná doba 8
AVB	26 – 30	22 - 26	22 - 26
Ekologická stabilita	průměrná	průměrná	nadprůměrná až vysoká
Možnosti přirozené obnovy	omezené (buřeň)	omezené (buřeň)	závislá na semenných letech
Obnovní postup	umělá obnova: holá seč (š=2v) s postupem V - S • BK, JD, LP do před-sunutých skupin (lze využít prolomené a proředěné partie) nebo na zastíněný okraj paseky • MD k vylepšení • 3 seče v pracovním poli; náseky (š= 1v) od V - S jsou vhodnější (méně zabuření) • 4 seče v prac. poli přirozená obnova (především kat. S): *a) okrajová seč*: náseky (š=1v) + prosvětlení na vnitřní obrubě • 4 seče v pracovním poli b) *okrajová clonná seč* od V - S 1. fáze - seč semenná (z=8) 2. fáze - seč domýtná - až když nárostům nehrozí útlak buřeně hloubka seče 1 - 2 porostní výšky • BK, JD, LP do předsunutých skupin • 3 - 4 seče v pracovním poli	holoseč (š=2v) s postupem od S - V • BK, JD, LP do předsunutých skupin (náseků) nebo na cloněný okraj paseky • výstavky kvalitní BO	umělá obnova: holá seč (š = 2v) nebo násek (š = 1v) • 3 - 4 seče v pracovním poli • postup ± od V • BK,LP,JV v před-stihu nebo na zastíněný okraj seče, ev. podsadbou proředěného okraje porostu • ve 40 - 60 letech vytvořit krycí etáž: výmladky nebo podsadba LP,JV,BK,HB přirozená obnova: obsek +DB nebo dvoufázová okrajová clonná seč š=2v: 1. fáze - semenná seč (z = 6) 2. fáze - seč domýtná = uvolnění 3 - 4 letého nárostu pracovní pole na 6 porostních výšek • vytvořit etáž • při neúspěchu přirozené obnovy zalesnit autochtonním dubem
Způsob obnovy (zalesnění)	umělá obnova silnými sazenicemi	umělá obnova silnými sazenicemi	DB uměle sadbou i síjí • pro přirozenou obnovu zranění půdy
Výchova por.- zaměření	kvalita	kvalita	kvalita
- mladé porosty	10 - 35 let podúrovňové zásahy s kombinovaným výběrem • udržovat zápoj • interval 5 let	(8)10 - 30 let neutrální zásahy s kombinovaným výběrem • 1. zásah před zapojením • výběr netvárných • mlaziny hustější (dlouhé kmínky) • interval 5 let	15 - 35 let neutrální zásahy s kombinovaným výběrem • mírně a často • udržet hustý podružný porost • vytínat předrosty a vidličnaté • interval 5 - 10 let
- dospívající porosty	35 - 75 let úrovňové zásahy s kombinovaným výběrem • podpora kvalitních a cílové příměsi • 300 - 400 ks/ha vyvětvit (při ho 18 m) • interval 10 let	30 - 80 let podúrovňové zásahy s negativním výběrem • ponechat potlačené (čištění) • po zajištění korun mírné zásahy • 200 - 300 nadějných vyvětvit • interval 10 let	35 - 85 let úrovňové zásahy s kombinovaným výběrem • šetřit podružný porost • kvalitní DB vyvětvit • u starších intenzivnější zásahy • interval 10-15 let
Doporučené výrobní technologie	Převládá hledisko produktivity práce při zachování základních požadavků ochrany přírodního prostředí - potah, UKT, SLKT, vyvážecí souprava		
Ohrožení porostů	vítr, buřeň, hniloba, zvěř (okus), ± sníh (vývraty, zlomy), kůrovec	buřeň, zvěř (okus), ± vítr, ± sníh (vývraty, zlomy), klikoroh	buřeň, zvěř (okus), tracheomykóza
Opatření ochrany lesů	včasné zpevnění porostů (odluky, rozluky, okraj. zpevň. pásy), ožínání, nátěry proti okusu	včasné ožínání, nátěry proti okusu, ochrana proti klikoruhu, okrajové zpevňovací pásy	ožínání, plocení kultur, zpracovávat souše
Meliorace	---	---	---

Vysvětlivky:

sníž. % MZD - přiměřeně snížený podíl melioračních a zpevňujících dřevin pro holiny vzniklé v důsledku nahodilých těžeb (*vyhl. MZe č. 84/1996, § 10*)

Poznámky :

Uvedený *maximální podíl geograficky nepůvodních druhů* lesních dřevin zastoupených v cílové skladbě je platný pouze mimo CHKO.

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.

V maloplošných chráněných územích a biocentrech se použití geograficky nepůvodních druhů lesních dřevin nepřipouští.

Bukové (dubové) porosty se doporučuje obnovovat na BK (DB) s příměsí dalších dřevin přirozené druhové skladby.

Ve smrkových porostech s vysokým podílem cenných listnáčů (dubu, buku), nesnižovat při obnově podíl těchto dřevin (DB, BK) pod současné zastoupení.

6.4 Přehled výjimek z legislativních předpisů

V rámci LHC Jesenice 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.

Vlastník ke dni schválení LHP orgán SSL o tuto výjimku požádal dle seznamu uvedeného v příloze textové části.

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 umisťuje 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 požádal, seznam porostů s nedodržením podílu melioračních a zpevňujících dřevin je uveden v příloze textové části.

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 hospodaří 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 (ORP Rakovník).

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

7. VÝŠE A ZDŮVODNĚNÍ ZÁVAZNÝCH USTANOVENÍ LHP

Závaznými ustanoveními tohoto lesního hospodářského plánu jsou:

- maximální celková výše těžeb
- minimální plošný rozsah výchovných zásahů v porostech do 40 let věku
- 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 29 098 m^3 b.k. (to je 23 089 m^3 b.k. + 6 009 m^3 b.k.). Z ní je do porostních skupin přímo umístěno 19 956 m^3 b.k. (to je 17 502 m^3 b.k. + 2 454 m^3 b.k.).

Induktivně bylo těžeb mýtních v lese ochranném a v lese zvláštního určení (§ 8 odst. 12) umístěno 90 m^3 b.k..

Výše těžby mýtní stanovená v tomto LHP, nesmí překročit rozmezí limitované ± 10% od ukazatele těžební procento včetně těžby neumístěné (vyhláška č. 84/1996 Sb.). To představuje číselné rozpětí od 26 188 m^3 b.k. do 32 008 m^3 b.k. Protože se jedná o lesní majetek větší než 500 ha, nesmí výše těžby mýtní zároveň překročit rozmezí ± 20% od ukazatele „normální paseka“ 16 900 m^3 b.k., interval od 13 520 m^3 b.k. do 20 280 m^3 b.k.

Z výše uvedených intervalů je patrné, že podmínku ukazatele „normální paseka“ nelze splnit při ustanovení ukazatele „těžební procento“, těžba je tedy navržena na spodní hranici ukazatele tj. 26 188 m^3 b.k.

Výše těžby mýtní tedy činí 26 278 m^3 b.k. (včetně induktivně umístěné).

7.2 Výše těžby předmýtní

Výše těžby předmýtní která byla odvozena ze sásob jednotlivých dřevin, probírkových intenzit (procent) a průměrného zakmenění ve věkových stupních (zahrnuje les hospodářský a les zvláštního určení mimo § 8 odst. 12) činí pro tento LHP 7 242 m^3 b.k. (to je 6 761 m^3 b.k. + 481 m^3 b.k.).

Induktivně bylo těžeb předmýtních v lese ochranném a v lese zvláštního určení (§ 8 odst. 12) umístěno 44 m^3 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%.

Výše těžby předmýtní činí 7 722 m^3 b.k. (včetně induktivně umístěné).

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 34 000 m^3 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 190,90 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 Jesenice byly zadány a zařízeny všechny parcely na příslušném listu vlastnictví města určené k plnění funkcí lesa v katastrálním území Bedlno, Chotěšov u Rakovníka, Jesenice u Rakovníka, Kosobody, Soseň a Podbořánky.

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 mapy katastru nemovitostí a dříve platné mapy evidence nemovitostí měřítek 1 : 1000, 1 : 2 000, 1 : 2 880 a 1 : 5000 se zákresem parcel určených k obnově LHP.

Dalším podkladem byly výpisy parcel podle jednotlivých katastrálních území se stavem k 31.3.2017.

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 zpravidla jeden porost. V případě, že vyhlášená kategorie lesa zvláštního určení nezahrnuje celý dílec, byl pro kategorii lesa hospodářského vytvořen porost **a**, pro vyhlášenou kategorii lesa zvláštního určení porost **z**.

Hranice porostů 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** nebo **z**. 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 a 12 vyhlášky č. 84/1996 Sb. pro všechny kategorie lesa v rámci zpracovaného LHC.

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 induktivního 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 umisťuje 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 směrnicemi pro příslušný hospodářský soubor, bude použit přiměřeně snížený MP MZD, jehož hodnota je v rámcových směrnicích 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:

<u>Bezlesí</u>**:**

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

<u>Jiné pozemky</u>:

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 holin
plánované vylepšení
zalesnění z umístěné těžby
zalesnění po dřevinách
minimální plošný rozsah výchovy do 40 let
rozhodnutí o kategorizaci lesů
protokol ze závěrečného šetření
schvalovací výměr pro LHP

tabulka 0 – Název lesního hospodářského celku

Tabulka: 0

Název lesního hosp. celku: **Jesenice**

LESNÍ HOSPODÁŘSKÝ PLÁN

Platnost LHP: **2018-2027**
Lesní úřad: 2121 - Rakovník

Lesní oblast: 9 – Rakovnicko-kladenská pahorkatina

		Výměra pozemků určených k plnění funkcí lesa	
Druh vlastnictví	stát	**0,00**	ha
	obec	**710,08**	ha
	jiná právnická osoba	**0,00**	ha
	fyzická osoba	**0,00**	ha

Pozemky určené k plnění funkcí lesa		Zásoba	Maximální celková výše těžeb			Minimální plošný rozsah výchovy do 40 let	Proře-závky	Zales-nění
				z toho				
Celkem	Z toho porostní půda			mýtní	předmýtní			
ha		m3 b.k.				ha		
710,08	**695,56**	**151227**	**34000**	**26278**	**7722**	**190,90**	**119,76**	**69,99**

Vyhotovil	dne

tabulka 1 – Základní údaje podle kategorií lesa

Tabulka: 1 **Jesenice**

Základní údaje podle kategorií lesa 2018-2027

	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	**619,26**	**135447**	**17621**	**17592**	**29**	**245,94**	**81,72**	**112,51**	**2,38**	**59,38**
Les ochranný	§7 odst.1 písm.a)	2										
	§7 odst.1 písm.b	3										
	§7 odst.1 písm.c)	4										
	Celkem	5										
Les zvláštního určení	§8 odst.1 písm.a)	6	**0,57**	**161**	**161**	**161**						**0,57**
	§8 odst.1 písm.b)	7										
	§8 odst.1 písm.c)	8										
	§8 odst.2 písm.a)	9	**15,71**	**2142**	**366**	**366**		**2,84**	**0,19**	**1,39**		**0,95**
	§8 odst.2 písm.b)	10										
	§8 odst.2 písm.c)	11										
	§8 odst.2 písm.d)	12										
	§8 odst.2 písm.e)	13	**60,02**	**13477**	**1942**	**1927**	**15**	**19,64**	**3,34**	**5,86**		**6,71**
	§8 odst.2 písm.f)	14										
	§8 odst.2 písm.g)	15										
	§8 odst.2 písm.h)	16										
	Celkem	17	**76,30**	**15780**	**2469**	**2454**	**15**	**22,48**	**3,53**	**7,25**		**8,23**
Celkem (těžba umíst.)		18	**695,56**	**151227**	**20090**	**20046**	**44**	**268,42**	**85,25**	**119,76**	**2,38**	**67,61**
Maximální výše těžeb					**34000**	**26278**	**7722**					

tabulka 2 – Základní údaje podle kategorií a věkových stupňů

Tabulka: 2 Jesenice 2018-2027

Základní údaje podle kategorií a věkových stupňů Les hospodářský

Věkový stupeň				1	2	3	4	5	6
jehličnaté	Zásoba	m3 b. k.	1	0	843	4662	14273	6814	14379
	Těžba obnovní		2	0	0	4	0	0	17
	Těžba výchovná		3	0	0	0	0	0	16
	Plocha porostní	ha	4	15,80	28,33	39,57	68,46	26,51	49,56
listnaté	Zásoba	m3 b. k.	5	0	142	1123	2058	2195	5430
	Těžba obnovní		6	0	0	0	0	0	48
	Těžba výchovná		7	0	0	0	0	0	0
	Plocha porostní	ha	8	7,00	12,24	16,15	16,07	17,26	30,83
Plocha těžební		ha	9	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,60
Zakmenění			10	9,54	9,60	9,75	9,65	8,39	8,65
Věkový stupeň				7	8	9	10	11	12
jehličnaté	Zásoba	m3 b. k.	11	10285	8874	8433	11818	13067	6542
	Těžba obnovní		12	0	108	504	2367	4220	3760
	Těžba výchovná		13	0	13	0	0	0	0
	Plocha porostní		14	34,31	25,15	27,23	32,99	40,91	18,81
listnaté	Zásoba	m3 b. k.	15	3779	2112	1974	5512	1608	2010
	Těžba obnovní		16	305	9	210	253	556	412
	Těžba výchovná		17	0	0	0	0	0	0
	Plocha porostní	ha	18	19,67	9,82	11,70	23,04	7,97	8,56
Plocha těžební		ha	19	1,18	0,00	2,81	7,14	16,21	12,37
Zakmenění			20	8,38	8,50	7,69	8,43	7,83	7,77
Věkový stupeň				13	14	15	16	17	Celkem
jehličnaté	Zásoba	m3 b. k.	21	3921	1478	475	7	0	105871
	Těžba obnovní		22	2890	1265	301	2	0	15438
	Těžba výchovná		23	0	0	0	0	0	29
	Plocha porostní		24	14,48	5,69	2,46	0,01	0,00	430,27
listnaté	Zásoba	m3 b. k.	25	1120	137	28	348	0	29576
	Těžba obnovní		26	193	82	17	69	0	2154
	Těžba výchovná		27	0	0	0	0	0	0
	Plocha porostní	ha	28	4,27	0,74	0,20	1,10	0,00	186,61
Plocha těžební		ha	29	11,88	5,32	1,78	0,22	0,00	59,61
Zakmenění			30	7,93	7,28	6,85	9,00	0,00	8,70
Holina		ha	31	2,38					

Tabulka: 2 **Jesenice** **2018-2027**

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	29	322	576	357	2085
	Těžba obnovní		2	0	0	0	0	0	0
	Těžba výchovná		3	0	0	0	0	5	0
	Plocha porostní	ha	4	1,14	0,75	3,71	3,41	1,45	6,79
listnaté	Zásoba	m3 b. k.	5	0	0	44	198	540	1507
	Těžba obnovní		6	0	0	0	0	0	198
	Těžba výchovná		7	0	0	0	0	10	0
	Plocha porostní	ha	8	1,13	0,32	1,26	1,44	3,67	7,17
Plocha těžební		ha	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,81
Zakmenění			10	9,74	9,00	10,00	9,19	8,47	8,92
Věkový stupeň				7	8	9	10	11	12
jehličnaté	Zásoba	m3 b. k.	11	226	457	445	2318	701	1804
	Těžba obnovní		12	0	0	0	172	252	934
	Těžba výchovná		13	0	0	0	0	0	0
	Plocha porostní		14	1,10	1,44	3,05	6,85	1,52	5,42
listnaté	Zásoba	m3 b. k.	15	205	55	734	248	90	196
	Těžba obnovní		16	159	0	0	10	7	133
	Těžba výchovná		17	0	0	0	0	0	0
	Plocha porostní	ha	18	0,56	0,27	8,28	1,51	0,37	0,85
Plocha těžební		ha	19	0,31	0,00	0,00	0,66	0,55	3,24
Zakmenění			20	8,19	8,82	4,34	8,19	8,61	7,91
Věkový stupeň				13	14	15	16	17	Celkem
jehličnaté	Zásoba	m3 b. k.	21	676	173	401	755	638	11963
	Těžba obnovní		22	40	173	0	265	111	1947
	Těžba výchovná		23	0	0	0	0	0	5
	Plocha porostní		24	2,51	0,71	2,59	3,28	3,76	49,46
listnaté	Zásoba	m3 b. k.	25	0	0	0	0	0	3817
	Těžba obnovní		26	0	0	0	0	0	507
	Těžba výchovná		27	0	0	0	0	0	10
	Plocha porostní	ha	28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,84
Plocha těžební		ha	29	0,15	0,71	0,00	1,15	0,65	8,23
Zakmenění			30	10,00	9,00	8,00	10,00	8,00	8,14
Holina		ha	31	0,00					

Tabulka: 2 **Jesenice** **2018-2027**

Základní údaje podle kategorií a věkových stupňů **Celkem**

Věkový stupeň				1	2	3	4	5	6
jehličnaté	Zásoba	m3 b. k.	1	0	872	4984	14849	7171	16464
	Těžba obnovní		2	0	0	4	0	0	17
	Těžba výchovná		3	0	0	0	0	5	16
	Plocha porostní	ha	4	16,94	29,08	43,27	71,87	27,96	56,35
listnaté	Zásoba	m3 b. k.	5	0	142	1167	2256	2735	6937
	Těžba obnovní		6	0	0	0	0	0	246
	Těžba výchovná		7	0	0	0	0	10	0
	Plocha porostní	ha	8	8,13	12,56	17,42	17,51	20,93	37,99
Plocha těžební		ha	9	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	1,41
Zakmenění			10	9,55	9,59	9,77	9,62	8,40	8,69
Věkový stupeň				7	8	9	10	11	12
jehličnaté	Zásoba	m3 b. k.	11	10511	9331	8878	14136	13768	8346
	Těžba obnovní		12	0	108	504	2539	4472	4694
	Těžba výchovná		13	0	13	0	0	0	0
	Plocha porostní		14	35,40	26,59	30,28	39,84	42,43	24,23
listnaté	Zásoba	m3 b. k.	15	3984	2167	2708	5760	1698	2206
	Těžba obnovní		16	464	9	210	263	563	545
	Těžba výchovná		17	0	0	0	0	0	0
	Plocha porostní	ha	18	20,24	10,09	19,98	24,55	8,34	9,41
Plocha těžební		ha	19	1,49	0,00	2,81	7,80	16,76	15,61
Zakmenění			20	8,38	8,51	6,94	8,40	7,86	7,80
Věkový stupeň				13	14	15	16	17	Celkem
jehličnaté	Zásoba	m3 b. k.	21	4597	1651	876	762	638	117834
	Těžba obnovní		22	2930	1438	301	267	111	17385
	Těžba výchovná		23	0	0	0	0	0	34
	Plocha porostní		24	16,99	6,40	5,05	3,29	3,76	479,73
listnaté	Zásoba	m3 b. k.	25	1120	137	28	348	0	33393
	Těžba obnovní		26	193	82	17	69	0	2661
	Těžba výchovná		27	0	0	0	0	0	10
	Plocha porostní	ha	28	4,27	0,74	0,20	1,10	0,00	213,45
Plocha těžební		ha	29	12,03	6,03	1,78	1,37	0,65	67,84
Zakmenění			30	8,17	7,45	7,42	9,75	8,00	8,64
Holina		ha	31	2,38					

tabulka 3a – Porostní plocha podle dřevin a věkových stupňů

Tabulka: 3a **Jesenice** 2018-2027

Porostní plocha podle dřevin a věkových stupňů

Věkový stupeň / Dřevina		1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ha								
smrk	1	**5,91**	**5,82**	**16,05**	**9,06**	**10,30**	**21,95**	**5,74**	**12,20**	**7,77**
jedle	2	**0,04**	**0,04**	**0,08**	**0,22**	**0,17**	**0,41**	**0,32**		
borovice	3	**10,50**	**20,87**	**21,63**	**58,61**	**15,78**	**28,55**	**27,67**	**11,59**	**18,74**
modřín	4	**0,48**	**2,23**	**5,52**	**3,71**	**1,24**	**5,33**	**1,59**	**2,79**	**3,77**
douglaska	6	**0,01**	**0,12**		**0,28**	**0,46**	**0,11**	**0,10**		
dub	10	**1,60**	**3,62**	**5,59**	**5,63**	**9,50**	**19,97**	**7,59**	**5,61**	**6,27**
buk	12	**3,88**	**1,52**	**1,88**	**1,73**	**0,42**	**1,31**	**0,60**		**0,28**
habr	13		**0,02**			**0,01**	**0,28**			
javor	14	**0,40**	**0,17**	**1,59**	**0,28**	**0,07**	**4,09**	**0,91**	**0,25**	**0,04**
jasan	15	**0,06**	**0,11**	**0,19**	**0,13**	**0,64**	**0,15**	**0,14**	**0,50**	
akát	17		**0,00**							**1,35**
bříza	18	**1,06**	**7,00**	**6,70**	**8,29**	**4,74**	**5,40**	**6,48**	**2,70**	**7,51**
olše	19	**1,13**		**0,08**	**0,13**	**1,89**	**0,36**	**2,39**	**0,62**	**1,45**
lípa	20			**0,17**	**0,25**	**0,37**	**1,82**	**0,52**		**0,11**
top.nešl.	21		**0,07**	**0,64**	**0,84**	**2,35**	**3,18**	**0,32**	**0,40**	**1,16**
top.šl.	22					**0,05**	**0,96**	**1,12**		
vrby	23		**0,02**	**0,28**	**0,11**	**0,10**				**0,05**
ostat.list.	24	**0,01**	**0,02**	**0,29**	**0,12**	**0,79**	**0,46**	**0,17**		**1,78**
Celkem	27	**25,07**	**41,64**	**60,69**	**89,38**	**48,89**	**94,34**	**55,64**	**36,68**	**50,26**
Norm.pl.	99	**61,70**	**61,70**	**61,70**	**61,70**	**61,60**	**61,40**	**60,00**	**57,32**	**55,17**

tabulka 3b – Porostní plocha podle dřevin a věkových stupňů

Tabulka: 3b **Jesenice** 2018-2027

Porostní plocha podle dřevin a věkových stupňů

Věkový stupeň / Dřevina		10	11	12	13	14	15	16	17	Celkem
		ha.								
smrk	1	**18,88**	**11,67**	**9,72**	**1,18**	**1,09**		**0,01**		**137,36**
jedle	2	**0,36**	**1,78**	**0,19**	**0,63**					**4,24**
borovice	3	**17,81**	**26,02**	**11,20**	**13,13**	**5,06**	**4,99**	**3,28**	**3,76**	**299,17**
modřín	4	**2,70**	**2,97**	**3,13**	**2,05**	**0,24**	**0,06**			**37,81**
douglaska	6	**0,08**								**1,15**
dub	10	**12,61**	**3,46**	**7,72**	**3,71**	**0,69**	**0,17**	**1,10**		**94,83**
buk	12	**3,03**		**0,03**	**0,04**					**14,71**
habr	13									**0,32**
javor	14	**0,46**	**0,20**		**0,02**					**8,49**
jasan	15	**1,07**	**0,20**							**3,19**
akát	17	**0,29**			**0,11**					**1,75**
bříza	18	**4,10**	**2,38**	**0,78**	**0,32**	**0,04**	**0,04**			**57,52**
olše	19	**1,12**	**1,41**	**0,82**	**0,02**					**11,43**
lípa	20	**0,15**	**0,09**		**0,03**					**3,52**
top.nešl.	21	**1,65**	**0,50**	**0,06**	**0,02**					**11,20**
top.šl.	22		**0,09**							**2,23**
vrby	23	**0,06**								**0,62**
ostat.list.	24									**3,65**
Celkem	27	**64,39**	**50,77**	**33,64**	**21,26**	**7,13**	**5,25**	**4,39**	**3,76**	**693,18**
Norm.pl.	99	**51,07**	**45,01**	**32,07**	**14,59**	**4,95**	**2,89**	**1,80**	**0,89**	**695,56**

tabulka 3c – Základní údaje podle dřevin

Tabulka: 3c **Jesenice** 2018-2027

Základní údaje podle dřevin

Dřevina		bonita	zásoba		plocha	
			m3 b.k.	%	ha	%
		1	2	3	4	5
smrk	1	27,31	41743	27,60	137,36	19,82
jedle	2	26,65	1467	0,97	4,24	0,61
borovice	3	24,20	63897	42,25	299,17	43,16
modřín	4	27,22	10354	6,85	37,81	5,45
douglaska	6	35,48	373	0,25	1,15	0,17
dub	10	22,50	16797	11,11	94,83	13,68
buk	12	25,89	1680	1,11	14,71	2,12
habr	13	17,92	28	0,02	0,32	0,05
javor	14	27,09	1555	1,03	8,49	1,22
jasan	15	27,31	587	0,39	3,19	0,46
akát	17	16,13	173	0,11	1,75	0,25
bříza	18	23,56	7314	4,84	57,52	8,30
olše	19	24,33	1707	1,13	11,43	1,65
lípa	20	26,19	709	0,47	3,52	0,51
top.nešl.	21	24,99	1805	1,19	11,20	1,62
top.šl.	22	28,90	654	0,43	2,23	0,32
vrby	23	22,67	43	0,03	0,62	0,09
ostat.list.	24	19,81	341	0,23	3,65	0,53
Celkem	27		151227	100,00	693,18	100,00
Holina [ha]	99	2,38				

tabulka 4 – Základní údaje dle kategorií lesa a obmýtí

Tabulka: 4 **Jesenice** 2018-2027

Základní údaje dle kategorie lesa a obmýtí

Kategorie lesa		Obmýtí	Porostní plocha	Zásoba		
				jehličnaté	Listnaté	celkem
			ha	m3 b.k.		
	1	2	3	4	5	6
1	**Les hospodářský**	**50**	**0,90**	**0**	**248**	**248**
1		**70**	**25,64**	**873**	**2273**	**3146**
1		**80**	**0,36**	**0**	**15**	**15**
1		**90**	**11,31**	**592**	**1656**	**2248**
1		**100**	**91,00**	**21813**	**2859**	**24672**
1		**110**	**62,52**	**15131**	**1472**	**16603**
1		**120**	**321,64**	**62996**	**5333**	**68329**
1		**130**	**58,39**	**2027**	**8150**	**10177**
1		**150**	**17,94**	**846**	**2894**	**3740**
1		**160**	**29,56**	**1593**	**4676**	**6269**
3	**Les zvl. určení**	**50**	**1,12**	**0**	**357**	**357**
3		**70**	**10,40**	**414**	**572**	**986**
3		**80**	**2,00**	**0**	**57**	**57**
3		**90**	**3,26**	**89**	**457**	**546**
3		**100**	**12,25**	**2359**	**603**	**2962**
3		**110**	**6,55**	**1630**	**243**	**1873**
3		**120**	**33,87**	**7272**	**334**	**7606**
3		**130**	**3,14**	**182**	**534**	**716**
3		**150**	**2,40**	**17**	**352**	**369**
3		**160**	**1,31**	**0**	**308**	**308**
	Celkem		**695,56**	**117834**	**33393**	**151227**

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

Tabulka: 5 **Jesenice** 2018-2027

Základní údaje podle hospodářských způsobů, kategorií a tvarů lesa

Kategorie lesa	Tvar lesa		Hospodářský způsob holosečný, násečný a podrostní			
			Porostní plocha	Zásoba		
				jehl.	list.	celkem
			ha	m3 b.k.		
			1	2	3	4
lesy hospodářské	vysoký	1	618,45	105846	29333	135179
	nízký	2	0,00	0	0	0
	střední	3	0,81	25	243	268
lesy ochranné	vysoký	4	0,00	0	0	0
	nízký	5	0,00	0	0	0
	střední	6	0,00	0	0	0
lesy zvlášt-ního určení	vysoký	7	76,30	11963	3817	15780
	nízký	8	0,00	0	0	0
	střední	9	0,00	0	0	0
Celkem	vysoký		694,75	117809	33150	150959
	nízký		0,00	0	0	0
	střední		0,81	25	243	268

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

tabulka 6 – Výčet zaujatých katastrálních území

Tabulka: 6

Jesenice **Platnost: 2018-2027**

Výčet zaujatých katastrálních území							
Název	Kód	Výměra			Plocha		
		porostní půda	bezlesí	jiné pozemky	porostní půda	bezlesí	jiné pozemky
Bedlno	653110	51,13	1,19	0,44	51,13	1,19	0,44
Chotěšov u Rakovníka	653128	38,07	0,10	0,14	38,07	0,10	0,14
Jesenice u Rakovníka	658693	233,47	5,66	1,49	233,47	5,66	1,49
Kosobody	658707	125,86	0,83	0,30	125,83	0,83	0,30
Soseň	658715	31,64	0,03	0,12	31,64	0,03	0,12
Podbořánky	795071	215,41	1,95	2,27	215,42	1,95	2,27
Celkem		695,58	9,76	4,76	695,56	9,76	4,76

tabulka 7 – Údaje potřebné pro stanovení etátu celkové těžby

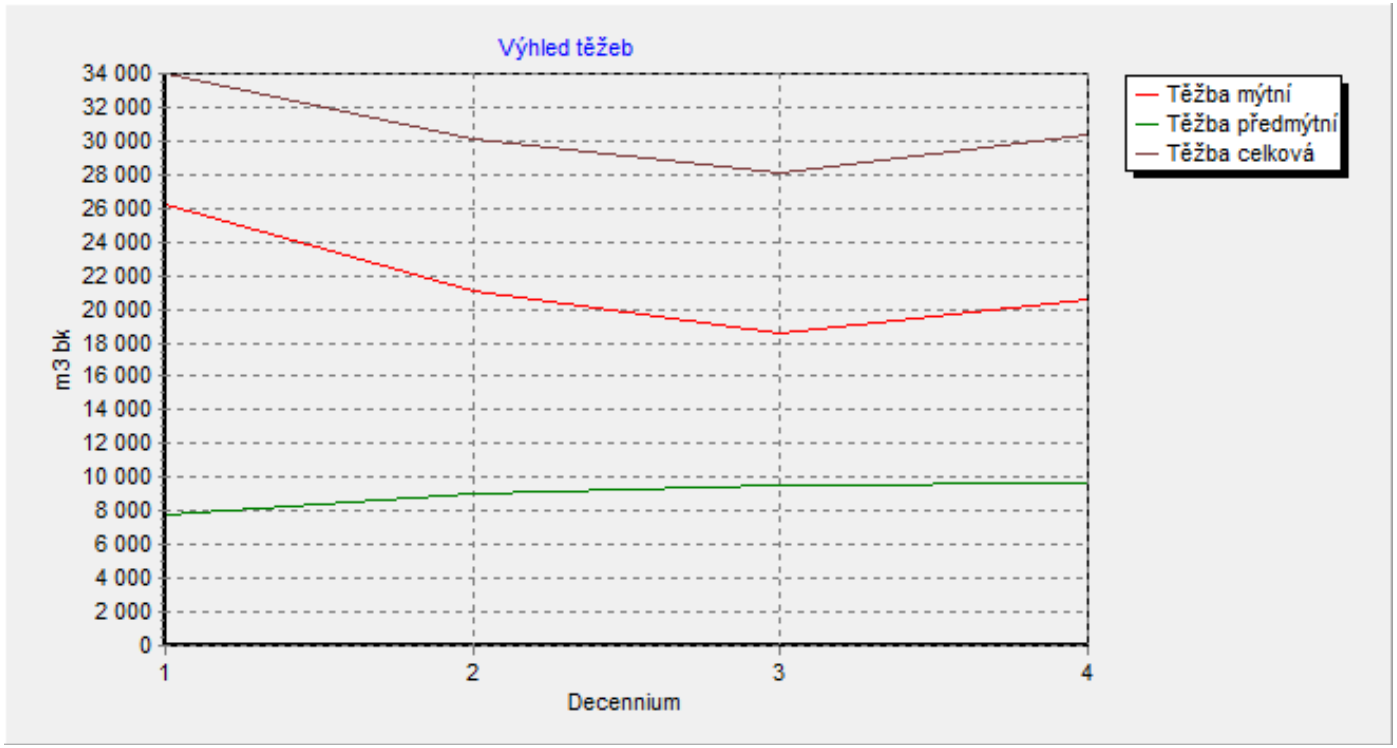
Tabulka: 7 Jesenice 2018-2027

Údaje potřebné pro stanovení etátu celkové těžby

	Plocha	Těžba předm.		Těžba mýtní		Těžba dle	Mýtní porosty	
		umíst.	dle %	umíst.	dle %	norm. paseky	plocha	zásoba
Les hospodářský mimo §8 odst. 12	609,37	0	6761	17502	23089	15039	99,68	29181
Les zvl. určení mimo §8 odst. 12	75,41	0	481	2454	6009	1861	21,01	5434
Celkem	684,78	0	7242	19956	29098	16900	120,69	34615
Dolní mez		0	7242		26188	13520		
Horní mez		0	8690		32008	20280		
Les ochranný	0,00	0	0	0				
NPR, PR a 1. zóny NP a CHKO (§8 odst. 12)	10,78	44	50	90				
Celkem	10,78	44	50	90				

Průměrné obmýtí	116,21
Průměrná obnovní doba	25,42
Průměrná zásoba mýtních porostů	287
Plocha z normální paseky	58,92

Výhledy těžeb na další decennia



Přehled hospodářských souborů

Kateg.	HS	plocha	%	u	o	zásoba	TO umíst.	TO z %	odch %	TV umíst.	TV z %	Plocha mýt. porostů	Zásoba mýt. porostů	Normální paseka
10	131	8,05	1,16	100	20	2666	648	811	-20,06	0	126	2,94	1171	321
10	133	131,13	18,85	120	20	26848	2111	3066	-31,16	0	2120	22,67	6782	3269
10	135	0,42	0,06	130	20	64	0	0	999,99	0	4	0	0	10
10	137	2,00	0,29	70	20	242	110	130	-15,70	0	7	0,91	152	48
10	211	0,67	0,10	100	30	174	0	0	999,99	0	6	0	0	20
10	215	3,81	0,55	130	30	960	23	211	-89,12	0	8	2,70	704	76
10	231	23,94	3,44	100	30	7871	1246	2552	-51,18	0	276	9,17	3687	963
10	233	139,69	20,08	120	20	29253	2307	2452	-5,91	0	1424	15,97	4088	2980
10	235	36,23	5,21	130	30	5618	32	64	-50,35	0	308	0,58	153	735
10	237	7,98	1,15	70	20	707	86	214	-59,82	0	52	3,49	410	134
10	251	1,37	0,20	100	30	392	269	218	23,22	0	1	1,15	389	46
10	253	1,18	0,17	120	30	348	146	62	134,33	0	5	0,58	146	25
10	255	6,69	0,96	160	30	1679	149	178	-16,08	0	26	1,11	355	134
10	257	0,93	0,13	70	20	143	0	24	-100,00	0	13	0,30	35	16
10	291	13,53	1,95	100	30	4271	611	645	-5,30	0	108	1,69	611	489
10	297	10,10	1,45	90	20	1952	290	1200	-75,83	0	24	6,17	1272	231
10	298	0,90	0,13	50	20	248	248	247	0,42	0	0	0,90	248	50
10	391	0,83	0,12	110	30	289	194	87	123,75	0	0	0,83	289	26
10	393	7,30	1,05	120	30	2042	0	69	-100,00	13	55	0,54	209	235
10	397	3,87	0,56	70	20	782	311	596	-47,82	0	2	2,80	631	125
10	411	15,14	2,18	110	30	3791	1001	1993	-49,78	0	49	5,90	2477	578
10	413	1,32	0,19	120	30	68	0	0	999,99	0	7	0	0	33
10	416	3,86	0,55	150	40	1074	85	0	999,99	0	18	0	0	76
10	417	0,36	0,05	80	30	15	0	4	-100,00	0	0	0,36	15	2
10	431	39,94	5,74	110	30	10935	2248	2567	-12,43	0	627	15,00	5094	1233
10	433	40,65	5,84	120	30	9675	2355	2491	-5,45	0	436	17,71	4765	911
10	435	17,93	2,58	130	30	3535	0	75	-100,00	0	166	0,71	161	313
10	436	2,52	0,36	150	40	699	0	0	999,99	0	13	0	0	50
10	437	3,80	0,55	70	20	539	61	88	-30,88	0	23	0,82	101	67
10	451	43,44	6,25	100	30	9298	1744	2243	-22,23	0	661	11,49	4005	1514
10	453	6,26	0,90	110	30	1441	1139	1205	-5,44	0	8	5,86	1389	135
10	455	22,87	3,29	160	30	4590	46	0	999,99	0	143	0	0	424
10	456	11,22	1,61	150	40	1952	0	0	999,99	0	132	0	0	222
10	457	7,06	1,02	70	20	733	37	37	1,31	0	67	0,15	37	249

Kateg.	HS	plocha	%	u	o	zásoba	TO umíst.	TO z %	odch %	TV umíst.	TV z %	Plocha mýt. porostů	Zásoba mýt. porostů	Normální paseka
10	471	0,15	0,02	110	30	48	0	2	-100,00	0	0	0	0	4
10	473	0,37	0,05	120	30	95	95	95	-0,19	0	0	0,37	95	8
10	476	0,34	0,05	150	40	15	0	0	999,99	0	3	0	0	7
10	591	0,20	0,03	110	30	99	0	0	999,99	16	11	0	0	5
10	597	1,21	0,17	90	20	296	0	295	-100,00	0	0	1,21	296	33
31a	1288	0,57	0,08	50	20	161	161	161	0,08	0	0	0,57	161	32
32a	4281	0,06	0,01	100	30	17	0	0	999,99	0	0	0	0	1
32a	4406	1,79	0,26	150	40	327	0	0	999,99	0	47	0	0	25
32a	4407	0,75	0,11	80	30	57	0	0	999,99	0	0	0	0	20
32a	4441	3,31	0,48	100	30	782	366	368	-0,42	0	82	0,95	366	128
32a	4446	0,08	0,01	150	40	19	0	0	999,99	0	2	0	0	1
32a	4447	9,72	1,40	70	20	940	0	941	-100,00	0	0	9,72	940	134
32e	7201	0,69	0,10	100	30	224	0	198	-100,00	0	0	0,69	224	22
32e	7203	2,59	0,37	120	30	401	0	401	-100,00	0	0	2,59	401	33
32e	7205	0,68	0,10	130	30	117	0	0	999,99	0	0	0	0	11
32e	7207	0,68	0,10	70	20	46	0	45	-100,00	0	0	0,48	46	9
32e	7223	12,04	1,73	120	20	2337	478	1605	-70,21	0	53	6,50	1604	248
32e	7281	1,12	0,16	100	30	220	0	73	-100,00	0	7	0,63	145	26
32e	7287	3,26	0,47	90	20	546	57	223	-74,42	15	27	1,95	323	60
32e	7288	0,55	0,08	50	20	196	196	195	0,63	0	0	0,55	196	39
32e	7401	1,41	0,20	110	30	603	259	283	-8,57	0	4	1,20	567	61
32e	7403	8,46	1,22	120	30	1518	111	663	-83,27	0	13	3,76	638	120
32e	7407	1,25	0,18	80	30	0	0	0	999,99	0	0	0	0	33
32e	7421	5,14	0,74	110	30	1270	0	0	999,99	0	70	0	0	98
32e	7423	10,78	1,55	120	30	3350	700	853	-17,92	0	15	5,13	1577	276
32e	7425	2,46	0,35	130	30	599	0	0	999,99	0	23	0	0	40
32e	7426	0,53	0,08	150	40	23	0	0	999,99	0	6	0	0	7
32e	7441	7,07	1,02	100	30	1719	126	63	101,31	0	109	0,30	126	297
32e	7445	1,31	0,19	160	30	308	0	0	999,99	0	32	0	0	17
1		619,26	89,03	0	0	135447	17592	23922	-26,46	29	6931	134,08	39767	16095
3		76,30	10,97	0	0	15780	2454	6071	-59,58	15	491	35,02	7314	1556
Celkem		695,56	100,00	0	0	151227	20046	29993	-33,16	44	7422	169,10	47081	17183

Mýtní těžby vyžadující povolení orgánu státní správy lesů

Jesenice Platnost: 2018-2027 Lesní úřad: 2121 - Rakovník

Mýtní těžby vyžadující povolení orgánu státní správy lesů podle §33 odstavec 4 lesního zákona (včetně neumístěných těžeb)

Odd	Dil	Por	Skup	Etáž	HS	Věk	důvod	pl.těž.mýt
236	B	a	7	7	257	70		0,00
Důvod:								
252	D	a	6a	6a	237	55	6	0,30
Důvod:	dle HS, ředina.							
258	D	a	7	7	7288	70	6	0,31
Důvod:	dle HS.							
258	E	a	7a	7a	237	69		0,00
Důvod:								
258	E	a	7b	7b	417	69		0,00
Důvod:								
259	B	a	6	6	237	54	6	0,30
Důvod:	dle HS.							
259	F	a	8	8	7287	75		0,00
Důvod:								
261	B	a	8	8	451	79		0,00
Důvod:								
262	C	a	7b	7b	298	62	6	0,90
Důvod:	dle HS.							
262	C	a	8c	8c	451	72		0,00
Důvod:								
262	D	a	6b	6b	7288	58	6	0,24
Důvod:	dle HS - prosychající TPS.							
262	D	z	6f	6f	1288	58	6	0,57
Důvod:	dle HS - prosychající TPS.							
264	A	a	8c	8c	231	74	6	0,00
Důvod:	kvalitativní výběr dle HS.							
342	C	a	7b	7b	437	63		0,00
Důvod:								
349	E	a	7	7	137	70		0,00
Důvod:								
361	B	a	6b	6b	397	58		0,00
Důvod:								
361	C	a	3b	3b	133	27	4	0,10
Důvod:	rozvrácená skupina.							
361	C	a	7b	7b	397	65		0,00
Důvod:								
362	B	a	7b	7b	137	69	6	0,28
Důvod:	dle HS.							
362	C	a	8b	8b	297	75		0,00
Důvod:								
363	D	a	8	8	231	72	6	0,00
Důvod:	dle HS, kvalitativní a zdravotní výběr.							
363	F	a	8	8	291	74		0,00
Důvod:								

Seznam porostů ve kterých nebyl dodržen podíl melioračních a zpevňujících dřevin

Jesenice Platnost: 2018-2027 Lesní úřad: 2121 - Rakovník

Seznam jednotek rozdělení lesa ve kterých nebyl dodržen podíl mel. a zpev. dřevin dle přílohy č.3 vyhlášky č.83/1996 Sb.

Odd	Dil	Por	Označení Skup	Etáž	Skutečná plocha etáže	HS	LT	Meliorační a zpevňující dřev. % dle vyhl.	% dle LHP
262	D	a	10b/ 3b	10b	0,36	7423	3K1	25	0
Důvod nedodržení:					MZD ve spodní etáži.				
262	E	a	13b/ 4	13b	0,70	451	3S2	25	0
Důvod nedodržení:					MZD ve spodní etáži.				
361	C	a	3b	3b	0,10	133	0O1	5	0
Důvod nedodržení:					silně podmáčené stanoviště.				

Zalesnění holin

Jesenice Platnost: 2018-2027

Zalesnění holin

Odd	Díl	Por	Skup	Staré ozn.	Druh zalesnění	Plocha zalesnění.	Dřevina	v %	ha
258	E	a	0	258E11,12	1	0,43			
					1		BK	100	0,43
264	F	a	0	264F12	1	0,60			
					1		SM	70	0,42
					1		JD	30	0,18
264	H	a	0	264H12	1	0,27			
					1		JD	100	0,27
370	B	a	0	370B12	1	0,37			
					1		BK	100	0,37
371	A	a	0	371A11a, 11b	1	0,46			
					1		BK	100	0,46
372	A	a	0	372A11c	1	0,25			
					1		BK	100	0,25
				Celkem		2,38			

Plánované vylepšení

Vylepšení (opakované zalesnění) není k počátku platnosti LHP navrženo.

Zalesnění z umístěné těžby

Jesenice Platnost: 2018-2027

Zalesnění z umístěné těžby

Odd	Díl	Por	Skup	Staré ozn.	Druh zalesnění	Plocha zalesnění.	Dřevina	v %	ha
236	B	a	11		3	0,40			
					3		BO	75	0,30
					3		DBZ	25	0,10
236	C	a	11		3	0,23			
					3		DBZ	100	0,23
236	C	a	12		3	0,35			
					3		DBZ	100	0,35
237	D	a	13		3	0,12			
					3		DBZ	100	0,12
237	E	a	9b		3	0,45			
					3		DBZ	100	0,45
237	E	a	12a		3	0,08			
					3		DBZ	100	0,08
237	E	a	12b		3	0,26			
					3		DBZ	100	0,26
237	E	a	12c		3	0,28			
					3		DBZ	100	0,28
237	E	a	16		3	0,22			
					3		DBZ	100	0,22
238	C	a	10a		3	1,20			
					3		BO	75	0,90
					3		DBZ	25	0,30
238	D	a	11		3	0,50			
					3		BO	75	0,38
					3		DBZ	25	0,12
238	E	a	12		3	0,39			
					3		BO	75	0,29
					3		DBZ	25	0,10
245	H	a	12		3	0,30			
					3		BO	75	0,23
					3		DBZ	25	0,07
252	B	a	11		3	0,44			
					3		DBZ	100	0,44
252	B	a	13		3	0,75			
					3		BO	75	0,56
					3		DBZ	25	0,19
252	C	a	14		3	0,12			
					3		DBZ	100	0,12
252	D	a	6a		3	0,30			
					3		BO	75	0,23
					3		DBZ	25	0,07
252	D	a	12		3	0,12			
					3		DBZ	100	0,12
252	E	a	9		3	0,14			
					3		BO	75	0,10
					3		DBZ	25	0,04
258	A	a	12a		3	0,41			
					3		BO	75	0,31
					3		BK	25	0,10
258	A	a	12b		3	0,77			
					3		SM	50	0,39
					3		BO	25	0,19
					3		BK	25	0,19

Jesenice Platnost: 2018-2027

Zalesnění z umístěné těžby

Odd	Díl	Por	Skup	Staré ozn.	Druh zalesnění	Plocha zalesnění.	Dřevina	v %	ha
258	B	a	13		3	0,76			
					3		BO	75	0,57
					3		DBZ	25	0,19
258	C	a	12b/ 4b/ 2		3	0,99			
					3		SM	75	0,74
					3		BK	25	0,25
258	C	a	14		3	0,77			
					3		BO	75	0,58
					3		BK	25	0,19
258	D	a	7		3	0,31			
					3		OL	70	0,22
					3		SM	30	0,09
258	D	a	11		3	0,55			
					3		SM	60	0,32
					3		BK	30	0,17
					3		BO	10	0,06
258	D	a	12		3	0,19			
					3		OL	100	0,19
258	D	a	14		3	0,71			
					3		BO	70	0,50
					3		DBZ	30	0,21
258	D	a	17		3	0,65			
					3		BO	60	0,38
					3		DBZ	30	0,20
					3		SM	10	0,07
258	E	a	11		3	0,45			
					3		SM	75	0,34
					3		BK	25	0,11
258	E	a	12a		3	0,53			
					3		OL	70	0,37
					3		SM	30	0,16
258	E	a	12b		3	0,35			
					3		OL	70	0,25
					3		SM	30	0,10
258	E	a	12c		3	1,40			
					3		SM	70	0,98
					3		BK	30	0,42
259	B	a	6		3	0,30			
					3		BO	75	0,23
					3		DBZ	25	0,07
259	F	a	10a		3	0,30			
					3		SM	75	0,23
					3		BK	25	0,07
259	G	a	11		3	0,67			
					3		BO	75	0,50
					3		DBZ	25	0,17
260	A	a	13		3	0,95			
					3		BO	75	0,71
					3		DBZ	25	0,24
261	A	a	11		3	0,55			
					3		BO	75	0,41
					3		BK	25	0,14
261	B	a	13		3	0,29			
					3		BO	75	0,22
					3		BK	25	0,07
261	D	a	13		3	0,15			
					3		BK	100	0,15

Jesenice Platnost: 2018-2027

Zalesnění z umístěné těžby

Odd	Díl	Por	Skup	Staré ozn.	Druh zalesnění	Plocha zalesnění.	Dřevina	v %	ha
261	D	a	16		3	1,15			
					3		BO	75	0,86
					3		DBZ	25	0,29
262	A	a	11		3	0,70			
					3		BO	75	0,53
					3		DBZ	25	0,17
262	A	a	13		3	0,58			
					3		BO	75	0,44
					3		DBZ	25	0,14
262	C	a	7b		3	0,90			
					3		OL	100	0,90
262	C	a	13		3	0,40			
					3		OL	70	0,28
					3		SM	30	0,12
262	D	a	6b		3	0,24			
					3		OL	70	0,17
					3		SM	30	0,07
262	D	a	10b/ 3b		3	0,36			
					3		SM	100	0,36
262	D	a	12		3	2,10			
					3		BO	50	1,04
					3		SM	25	0,53
					3		BK	15	0,32
					3		DBZ	10	0,21
262	D	z	6f		3	0,57			
					3		OL	100	0,57
262	E	a	10a		3	1,90			
					3		SM	75	1,43
					3		BK	25	0,47
262	E	a	13a		3	0,66			
					3		BO	75	0,49
					3		DBZ	25	0,17
262	E	a	13b/ 4		3	0,47			
					3		BO	100	0,47
262	F	a	12		3	0,31			
					3		BO	75	0,23
					3		DBZ	25	0,08
262	F	a	15		3	0,73			
					3		BO	75	0,55
					3		DBZ	25	0,18
262	G	a	11		3	1,70			
					3		BO	75	1,28
					3		DBZ	25	0,42
262	G	a	14		3	0,82			
					3		BO	75	0,62
					3		BK	25	0,20
262	H	a	9		3	0,56			
					3		SM	75	0,42
					3		BK	25	0,14
262	H	a	12		3	0,95			
					3		BO	50	0,47
					3		SM	25	0,24
					3		BK	25	0,24
263	A	a	13		3	0,56			
					3		BO	75	0,42
					3		DBZ	25	0,14
263	B	a	11b		3	1,05			
					3		BO	75	0,79
					3		DBZ	25	0,26

Jesenice Platnost: 2018-2027

Zalesnění z umístěné těžby

Odd	Díl	Por	Skup	Staré ozn.	Druh zalesnění	Plocha zalesnění.	Dřevina	v %	ha
263	B	a	15		3	0,65			
					3		BO	75	0,49
					3		DBZ	25	0,16
263	C	a	14		3	0,95			
					3		BO	75	0,71
					3		DBZ	25	0,24
263	D	a	9		3	0,36			
					3		BO	50	0,18
					3		BK	50	0,18
263	D	a	14		3	0,37			
					3		BO	75	0,28
					3		DBZ	25	0,09
263	E	a	12a		3	0,17			
					3		SM	75	0,13
					3		DBZ	25	0,04
263	F	a	10a		3	0,24			
					3		SM	75	0,18
					3		BK	25	0,06
264	A	a	11a		3	0,70			
					3		BO	75	0,53
					3		DBZ	25	0,17
264	A	a	13		3	1,05			
					3		BO	75	0,79
					3		DBZ	25	0,26
264	C	a	12		3	0,40			
					3		BO	75	0,30
					3		DBZ	25	0,10
264	E	a	11a		3	1,15			
					3		JD	60	0,69
					3		BK	20	0,23
					3		SM	20	0,23
264	E	a	12		3	0,38			
					3		BO	75	0,28
					3		DBZ	25	0,10
264	F	a	12		3	1,05			
					3		SM	70	0,73
					3		BK	20	0,21
					3		JD	10	0,11
264	H	a	10a		3	0,55			
					3		SM	60	0,33
					3		BK	40	0,22
264	H	a	10b		3	0,30			
					3		BK	100	0,30
264	H	a	13		3	0,79			
					3		SM	50	0,39
					3		JD	25	0,20
					3		BK	25	0,20
264	J	a	9b		3	0,95			
					3		SM	75	0,71
					3		BK	25	0,24
264	J	a	11		3	0,15			
					3		OL	75	0,11
					3		BK	25	0,04
264	K	a	11		3	0,75			
					3		OL	100	0,75
265	E	z	12		3	0,95			
					3		DB	45	0,43
					3		BO	30	0,28
					3		BK	25	0,24

Jesenice Platnost: 2018-2027

Zalesnění z umístěné těžby

Odd	Díl	Por	Skup	Staré ozn.	Druh zalesnění	Plocha zalesnění.	Dřevina	v %	ha
342	B	a	11		3	0,45			
					3		BO	75	0,34
					3		DBZ	25	0,11
342	C	a	11		3	1,45			
					3		BO	75	1,09
					3		DBZ	25	0,36
342	D	a	10		3	0,23			
					3		BK	100	0,23
349	D	a	11		3	0,50			
					3		BO	50	0,26
					3		SM	45	0,22
					3		BR	5	0,02
349	E	a	9		3	0,35			
					3		BO	95	0,33
					3		BR	5	0,02
349	F	a	10b		3	0,06			
					3		BO	95	0,06
					3		BR	5	0,00
349	F	a	11		3	0,70			
					3		BO	95	0,67
					3		BR	5	0,03
349	F	a	14		3	0,09			
					3		BO	95	0,09
					3		BR	5	0,00
349	G	a	11a		3	0,21			
					3		BO	95	0,20
					3		BR	5	0,01
349	G	a	11b		3	0,60			
					3		BO	75	0,45
					3		SM	20	0,12
					3		BR	5	0,03
349	H	a	13		3	0,32			
					3		BO	95	0,30
					3		BR	5	0,02
349	H	a	15		3	0,40			
					3		BO	95	0,38
					3		BR	5	0,02
350	A	a	11		3	0,95			
					3		BO	50	0,47
					3		SM	45	0,43
					3		BR	5	0,05
350	B	a	12		3	0,11			
					3		BO	95	0,10
					3		BR	5	0,01
357	A	a	10		3	0,39			
					3		SM	95	0,37
					3		JD	5	0,02
361	B	a	11a		3	0,37			
					3		BO	95	0,35
					3		BR	5	0,02
361	B	a	13		3	2,10			
					3		BO	90	1,88
					3		SM	5	0,11
					3		BR	5	0,11
361	C	a	3b		3	0,10			
					3		OL	100	0,10
361	C	a	12a		3	0,62			
					3		BO	95	0,59
					3		BR	5	0,03

Jesenice Platnost: 2018-2027

Zalesnění z umístěné těžby

Odd	Díl	Por	Skup	Staré ozn.	Druh zalesnění	Plocha zalesnění.	Dřevina	v %	ha
361	C	a	12b		3	0,35			
					3		BO	90	0,31
					3		OL	5	0,02
					3		BR	5	0,02
362	A	a	13		3	0,63			
					3		BO	95	0,60
					3		BR	5	0,03
362	B	a	7b		3	0,28			
					3		BO	50	0,14
					3		SM	45	0,13
					3		BR	5	0,01
362	C	a	10a		3	0,32			
					3		BO	80	0,26
					3		BR	20	0,06
362	C	a	10b		3	0,55			
					3		BO	80	0,44
					3		BR	20	0,11
363	A	a	10a		3	0,45			
					3		BO	75	0,34
					3		BK	25	0,11
363	A	a	14		3	2,20			
					3		BO	50	1,10
					3		SM	25	0,55
					3		BK	25	0,55
363	D	a	11		3	0,47			
					3		BR	75	0,35
					3		SM	25	0,12
363	E	a	11		3	0,60			
					3		BO	75	0,45
					3		BK	25	0,15
363	F	a	10		3	0,95			
					3		SM	50	0,47
					3		DB	25	0,24
					3		BO	25	0,24
363	F	a	11		3	0,47			
					3		DB	50	0,23
					3		SM	25	0,12
					3		BR	25	0,12
363	F	a	13		3	0,51			
					3		BO	95	0,48
					3		BR	5	0,03
370	B	a	13		3	0,71			
					3		BO	75	0,53
					3		BK	25	0,18
371	A	a	12		3	0,77			
					3		BO	75	0,58
					3		DBZ	25	0,19
372	A	a	12a		3	0,70			
					3		BO	75	0,53
					3		DBZ	25	0,17
372	A	a	12b		3	0,33			
					3		BO	75	0,25
					3		DBZ	25	0,08
				Celkem		67,61			

Zalesnění po dřevinách

Jesenice Platnost: 2018-2027

Zalesnění po dřevinách

Dřevina	Holina [ha]	Vylepšení [ha]	Z těžby [ha]	Celkem [ha]	%
SM	0,42	0,00	11,93	12,35	17,6
JD	0,45	0,00	1,02	1,47	2,1
BO	0,00	0,00	33,49	33,49	47,8
DB	0,00	0,00	0,90	0,90	1,3
DBZ	0,00	0,00	8,87	8,87	12,7
BK	1,51	0,00	6,37	7,88	11,3
BR	0,00	0,00	1,10	1,10	1,6
OL	0,00	0,00	3,93	3,93	5,6
Celkem	2,38	0,00	67,61	69,99	100,0
			Jehličnaté	47,31	67,6
			Listnaté	22,68	32,4

Minimální plošný rozsah výchovy do 40 let

Jesenice Platnost: 2018-2027

Minimální plošný rozsah výchovy do 40 let

Oddělení	Dílec	Porost	Porostní skupina	Etáž.	Plocha por.skup.	Plocha probírky	Plocha prořezávky	Naléhavost	Počet zásahů
236	B	a	2	2	0,37	0,00	0,37	1	1
Celkem za oddělení			236		0,37	0,00	0,37		
237	E	a	2	2	0,22	0,00	0,22	1	1
Celkem za oddělení			237		0,22	0,00	0,22		
238	A	a	4	4	0,19	0,19	0,00	1	1
	B	a	2	2	0,54	0,00	0,54	1	1
			4	4	1,10	1,10	0,00	1	1
	C	a	1a	1a	0,62	0,00	0,62	1	1
			3	3	0,29	0,29	0,00	1	1
	D	a	2	2	0,31	0,00	0,31	1	1
			3	3	0,09	0,09	0,00	1	1
			4a	4a	2,59	2,59	0,00	1	1
			4b	4b	1,18	1,18	0,00	1	1
	E	a	2	2	0,13	0,00	0,13	1	1
			4	4	1,33	1,33	0,00	1	1
Celkem za oddělení			238		8,37	6,77	1,60		
241	C	a	3	3	0,20	0,20	0,00	1	1
	E	a	4	4	0,44	0,44	0,00	1	1
Celkem za oddělení			241		0,64	0,64	0,00		
252	B	a	4	4	4,50	4,50	0,00	1	1
	C	a	3	3	0,83	0,00	0,83	1	1
	E	a	2	2	0,04	0,00	0,04	1	1
Celkem za oddělení			252		5,37	4,50	0,87		
258	A	a	2	2	0,66	0,00	0,66	1	1
	B	a	1	1	0,59	0,00	0,59	1	1
			2a	2a	0,40	0,00	0,40	1	1
			2b	2b	0,33	0,00	0,33	1	1
			4	4	1,37	1,37	0,00	1	1
	C	a	3	3	0,45	0,45	0,00	1	1
			4a	4a	3,96	3,96	0,00	1	1
	D	a	2	2	1,07	0,00	1,07	1	1
			4	4	0,21	0,21	0,00	1	1
	E	a	1a	1a	0,35	0,00	0,35	1	1
			1b	1b	0,76	0,00	0,76	1	1
			3a	3a	0,16	0,16	0,00	1	1
			3b	3b	0,09	0,09	0,00	1	1
			3c	3c	0,88	0,00	0,88	1	1
Celkem za oddělení			258		11,28	6,24	5,04		
259	B	a	2	2	0,71	0,00	0,71	1	1
	C	a	2a	2a	0,37	0,00	0,37	1	1
			2b	2b	0,35	0,00	0,35	1	1
			3	3	0,30	0,00	0,30	1	1
	E	a	3	3	0,83	0,00	0,83	1	1
			4	4	5,18	5,18	0,00	1	1
	F	a	3	3	1,01	0,00	1,01	1	1
			4	4	2,62	2,62	0,00	1	1
Celkem za oddělení			259		11,37	7,80	3,57		

Jesenice Platnost: 2018-2027

Minimální plošný rozsah výchovy do 40 let

Oddělení	Dílec	Porost	Porostní skupina	Etáž.	Plocha por.skup.	Plocha probírky	Plocha prořezávky	Naléhavost	Počet zásahů
261	A	a	3	3	0,44	0,00	0,44	1	1
	B	a	2	2	0,91	0,00	0,91	1	1
	C	a	1	1	0,07	0,00	0,07	1	1
			3	3	0,71	0,00	0,71	1	1
			4	4	8,79	8,79	0,00	1	1
	D	a	3	3	0,62	0,00	0,62	1	1
Celkem za oddělení			261		11,54	8,79	2,75		
262	A	a	3	3	1,12	0,00	1,12	1	1
	B	a	3	3	0,71	0,00	0,71	1	1
	C	a	3a	3a	0,31	0,31	0,00	1	1
			3b	3b	1,10	0,00	1,10	1	1
	D	a	1a	1a	1,25	0,00	1,25	1	1
			3a	3a	1,42	0,00	1,42	1	1
			4a	4a	0,51	0,51	0,00	1	1
	E	a	1a	1a	0,10	0,00	0,10	1	1
			2	2	0,48	0,00	0,48	1	1
			3	3	3,48	0,00	3,48	1	1
	F	a	2	2	0,30	0,00	0,30	1	1
			3a	3a	0,40	0,00	0,40	1	1
			3b	3b	2,82	0,00	2,82	1	1
	G	a	2a	2a	0,07	0,00	0,07	1	1
			2b	2b	0,80	0,00	0,80	1	1
			3	3	0,84	0,00	0,84	1	1
	H	a	2	2	0,12	0,00	0,12	1	1
			3	3	2,01	0,00	2,01	1	1
Celkem za oddělení			262		17,84	0,82	17,02		
263	A	a	4	4	0,51	0,51	0,00	1	1
	B	a	2	2	0,46	0,00	0,46	1	1
			4	4	0,40	0,40	0,00	1	1
	C	a	2	2	0,26	0,00	0,26	1	1
	E	a	2	2	0,11	0,00	0,11	1	1
			3a	3a	1,51	0,00	1,51	1	1
			12b/ 3b	3b	1,00	0,00	1,00	1	1
	F	a	2a	2a	0,25	0,00	0,25	1	1
			2b	2b	0,34	0,00	0,34	1	1
			3a	3a	0,71	0,00	0,71	1	1
			3b	3b	0,72	0,00	0,72	1	1
			4	4	0,62	0,62	0,00	1	1
Celkem za oddělení			263		6,89	1,53	5,36		
264	A	a	1c	1c	0,54	0,00	0,54	1	1
			2	2	1,89	0,00	1,89	1	1
			3	3	1,94	0,00	1,94	1	1
			4a	4a	0,39	0,39	0,00	1	1
			4b	4b	1,16	1,16	0,00	1	1
	B	a	3	3	2,57	0,00	2,57	1	1
			4	4	1,82	1,82	0,00	1	1
	C	a	1	1	0,14	0,00	0,14	1	1
			3	3	2,86	0,00	2,86	1	1
			4	4	0,90	0,90	0,00	1	1
	D	a	3	3	0,57	0,00	0,57	1	1
	E	a	3a	3a	0,38	0,00	0,38	1	1
			3b	3b	2,15	0,00	2,15	1	1
			4	4	1,84	1,84	0,00	1	1
	F	a	1	1	1,19	0,00	1,19	1	1
			2	2	0,70	0,00	0,70	1	1

Jesenice Platnost: 2018-2027

Minimální plošný rozsah výchovy do 40 let

Oddělení	Dílec	Porost	Porostní skupina	Etáž.	Plocha por.skup.	Plocha probírky	Plocha prořezávky	Naléhavost	Počet zásahů
			3	3	0,08	0,00	0,08	1	1
			4	4	0,16	0,16	0,00	1	1
	H	a	2a	2a	0,15	0,00	0,15	1	1
			2b	2b	0,13	0,00	0,13	1	1
			3	3	0,89	0,00	0,89	1	1
	J	a	2	2	0,32	0,00	0,32	1	1
			3a	3a	0,37	0,00	0,37	1	1
			3b	3b	0,31	0,00	0,31	1	1
Celkem za oddělení			264		23,45	6,27	17,18		
265	E	z	3	3	1,39	0,00	1,39	1	1
			4a	4a	0,19	0,19	0,00	1	1
Celkem za oddělení			265		1,58	0,19	1,39		
342	B	a	2	2	0,23	0,00	0,23	1	1
Celkem za oddělení			342		0,23	0,00	0,23		
349	C	a	2	2	0,31	0,00	0,31	1	1
			4	4	3,34	3,34	0,00	1	1
	D	a	4	4	0,26	0,26	0,00	1	1
	F	a	2	2	5,54	0,00	5,54	1	1
	G	a	2	2	7,11	0,00	7,11	1	1
			3a	3a	3,75	0,00	3,75	1	1
			3b	3b	0,80	0,00	0,80	1	1
			4	4	1,26	1,26	0,00	1	1
	H	a	2	2	0,67	0,00	0,67	1	1
			3	3	1,60	0,00	1,60	1	1
			4	4	1,59	1,59	0,00	1	1
	J	a	3a	3a	0,81	0,00	0,81	1	1
			3b	3b	0,14	0,00	0,14	1	1
Celkem za oddělení			349		27,18	6,45	20,73		
350	A	a	2	2	0,08	0,00	0,08	1	1
	B	a	1	1	0,27	0,00	0,27	1	1
			2	2	0,38	0,00	0,38	1	1
			3	3	0,98	0,00	0,98	1	1
			4	4	6,53	6,53	0,00	1	1
	C	a	2	2	1,57	0,00	1,57	1	1
			4	4	12,18	12,18	0,00	1	1
Celkem za oddělení			350		21,99	18,71	3,28		
357	B	a	2	2	0,48	0,00	0,48	1	1
			4	4	0,20	0,20	0,00	1	1
Celkem za oddělení			357		0,68	0,20	0,48		
361	B	a	1	1	1,99	0,00	1,99	1	1
			2	2	1,44	0,00	1,44	1	1
	C	a	2	2	0,40	0,00	0,40	1	1
			3a	3a	0,30	0,00	0,30	1	1
			4	4	1,89	1,89	0,00	1	1
Celkem za oddělení			361		6,02	1,89	4,13		
362	A	a	2	2	2,28	0,00	2,28	1	1
			3	3	0,26	0,00	0,26	1	1
			4	4	5,96	5,96	0,00	1	1
	B	a	2a	2a	0,40	0,00	0,40	1	1
			2b	2b	0,61	0,00	0,61	1	1
	C	a	3b	3b	0,48	0,00	0,48	1	1

Jesenice Platnost: 2018-2027

Minimální plošný rozsah výchovy do 40 let

Oddělení	Dílec	Porost	Porostní skupina	Etáž.	Plocha por.skup.	Plocha probírky	Plocha prořezávky	Naléhavost	Počet zásahů
			4	4	3,65	3,65	0,00	1	1
Celkem za oddělení			362		13,64	9,61	4,03		
363	A	a	1a	1a	0,50	0,00	0,50	1	1
			2a	2a	0,66	0,00	0,66	1	1
			2b	2b	1,93	0,00	1,93	1	1
			3a	3a	1,26	0,00	1,26	1	1
			3b	3b	0,11	0,00	0,11	1	1
	D	a	2	2	1,87	0,00	1,87	1	1
			3a	3a	2,45	0,00	2,45	1	1
			3b	3b	2,36	0,00	2,36	1	1
	E	a	2	2	0,07	0,00	0,07	1	1
			3	3	1,43	0,00	1,43	1	1
			4a	4a	0,56	0,56	0,00	1	1
			4b	4b	0,39	0,39	0,00	1	1
	F	a	2	2	0,23	0,00	0,23	1	1
			4	4	0,64	0,64	0,00	1	1
Celkem za oddělení			363		14,46	1,59	12,87		
370	B	a	2	2	1,09	0,00	1,09	1	1
			3	3	1,41	0,00	1,41	1	1
			4	4	3,25	3,25	0,00	1	1
	C	a	3	3	1,48	0,00	1,48	1	1
Celkem za oddělení			370		7,23	3,25	3,98		
371	A	a	3	3	0,14	0,00	0,14	1	1
Celkem za oddělení			371		0,14	0,00	0,14		
372	A	a	3	3	0,41	0,00	0,41	1	1
Celkem za oddělení			372		0,41	0,00	0,41		
Celkem:					190,90	85,25	105,65		

Rozhodnutí o kategorizaci lesů

Říčka, Kyc

Ministerstvo zemědělství České republiky
Územní odbor Louny, Česká 162, 440 57 Louny

Č.j. 518 /1997-Les /3533

OHOL Broumov nad Labem
19.5.97
Č.j. 324

V Lounech dne 15.5.1997

R o z h o d n u t í
o zařazení lesů do kategorie lesů ochranných a kategorie lesů zvláštního určení

Ministerstvo zemědělství ČR , Územní odbor Louny , jako orgán státní správy lesů příslušný k rozhodování podle §49 odst.2 písm.a) zákona číslo 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), vydává podle ustanovení § 7 odst.2 a § 8 odst . 3 lesního zákona **r o z h o d n u t í** o zařazení lesů v majetku České republiky , ve správě s.p. Lesy České republiky , Přemyslova 1106,Hradec Králové, IČO 421 964 61 , v působnosti jeho organizační jednotky Lesní správa Žatec, do kategorie lesů ochranných a kategorie lesů zvláštního určení.

V ý r o k LUŽNÁ - ŽATEC 406 961

1.Lesy ochranné.

1.1.
Do kategorie lesů **ochranných** se zařazují podle § 7 odst.1 písm.a) zákona č.289/95 Sb. lesy na mimořádně nepříznivých stanovištích v rozsahu uvedeném v příloze rozhodnutí na str. 1 až 3 , celkem 324,4519 ha. Tato kategorie překrývá lesy v přírodních rezervacích Blatenský svah a Dětaňský chlum .

2.Lesy zvláštního určení.

2.1.
Do kategorie lesů **zvláštního určení** se podle § 8 odst.2 písm. a) zákona č.289/95 Sb. zařazují lesy v přírodních rezervacích a přírodních památkách v rozsahu uvedeném v příloze na str. 4 , celkem 83,69 22 ha.

2.2.
Do kategorie lesů **zvláštního určení** se podle § 8 odst.2 písm.e) zákona č. 289/95 Sb. zařazují lesy se zvýšenou funkcí půdoochrannou , vodoochrannou a krajinotvornou v rozsahu uvedeném v příloze na str. 5 až 15 , celkem 641,6431 ha .

2.3.
Do kategorie lesů **zvláštního určení** se podle § 8 odst.2 písm.f) zákona č.289/95 Sb. zařazují lesy potřebné k zachování biologické různorodosti - lesy v genové základně lesních dřevin - v rozsahu uvedeném v příloze na str. 16 až 18 , celkem 537,3789 ha.

1

Rozhodnutí o zařazení lesů do kategorií nabývá účinnost od 1.1.1998.Tímto rozhodnutím se ruší rozhodnutí Ministerstva lesního a vodního hospodářství ČSR o vyhlášení lesů zvláštního určení a o vyhlášení lesů ochranných v rámci lesního hospodářského celku Žatec č.j. 285/ORLH/107/ODV/87 ze dne 25.3.1987.
Výše uvedená příloha je nedílnou součástí tohoto rozhodnutí. Obsahuje údaje o zařazení lesů do jednotlivých kategorií v členění podle jednotek prostorového rozdělení lesa , katastrálních území a dotčených pozemkových parcel .Při vypracování lesního hospodářského plánu pro lesní hospodářský celek Žatec na období 1998 až 2007 budou výměry upřesněny při dodržení prostorového vymezení podle jednotek prostorového rozdělení lesa - lesních porostů - podle tohoto rozhodnutí . Zákres na lesnické typologické mapě v měřítku 1 : 20 000 je uložen na územním dboru Mze ČR v Lounech.

Odůvodnění

Ministerstvo zemědělství České republiky , územní odbor Louny, jako příslušný orgán státní správy , rozhodl o zařazení lesů do kategorií v obvodu lesního hospodářského celku Žatec (pro který se zpracovává lesní hospodářský plán na období 1998 až 2007) na základě žádosti s.p. Lesy České republiky Hradec Králové, a to u kategorie lesů ochranných podle § 7 odst.1 a) a § 8 odst.2 písm. e) a f) lesního zákona.
Z vlastního podnětu rozhodl o zařazení lesů do kategorie lesů zvláštního určení podle § 8 odst.2 písm.a) lesního zákona , a to na základě požadavků orgánů státní ochrany přírody , doložených příslušnými doklady v průběhu provedeného správního řízení.
Návrh na zařazení lesů do kategorie lesů ochranných a lesů zvláštního určení vychází z odborných podkladů zpracovaných Ústavem pro hospodářskou úpravu lesů Brandýs nad Labem, pobočka Jablonec nad Nisou .Při zařazování lesů do kategorií správní orgán vycházel ze Směrnice MZe ČR č.18 č.j. 361/97-5010 ze dne 10.3.1997.
Zařazení lesů do kategorie lesů zvláštního určení podle § 8 odst.2 písm e) lesního zákona vychází z odborného posudku , doporučení všech dotčených orgánů státní správy a z vlastního šetření správního orgánu . Při zařazování do této subkategorie lesů zvláštního určení byl brán zřetel na skutečnost , že se jedná zejména o lesy v oblasti s velmi nízkou lesnatostí ,výrazně suchým klimatem, které mají vedle půdoochranné funkce význam i krajinotvorný a jsou prvkem systémů ekologické stability, příp.registrovanými významnými krajinnými prvky podle zák.č.114/1992 Sb.
Lesy v pásmech hygienické ochrany vodních zdojů I. stupně a lesy na území národních přírodních rezervací jsou lesy zvláštního určení podle ústanovení § 8 odst.1 lesního zákona (t.j. nebyly zařazeny do kategorie lesů ochranných).

Poučení

Proti tomuto rozhodnutí lze do 15 dnů ode dne jeho doručení podat rozklad u Ministerstva zemědělství ČR, podáním u Územního odboru Louny, Česká 162,PSČ 440 57 Louny.

Příloha:
11 listů - 18 stránek textu

Ing. Jiří Runza
ředitel ÚO Mze ČR Louny

Ministerstvo zemědělství České republiky -103-

2

Rozhodnutí obdrží:

a) účastníci řízení do vlastních rukou:
Lesy České republiky s.p.,Lesní správa Žatec - Ing. Miroslav Rébl, lesní správce
Dvořákova 1935, 436 23 Žatec

b) dotčené orgány státní správy do vlastních rukou :
Okresní úřad Louny,Pod nemocnicí 2380,440 27 Louny,
Okresní úřad Rakovník, Na Sekýře 166/11, 26922 Rakovník,
Okresní úřad Plzeň - sever, Americká 39,30606 Plzeň,
Okresní úřad Chomutov, nám.T.G.Masaryka 3100,43401 Chomutov,
Okresní úřad Karlovy Vary, U spořitelny 2,361 13 Karlovy Vary,
Správa CHKO Chráněná krajinná oblast ČR České středohoří,Michalská 260/01
412 01 Litoměřice

c) na vědomí :
Ústav pro hospodářskou úpravu lesů Brandýs nad Labem,pobočka Jablonec n/ Nisou,
Jungmannova 10,466 01 Jablonec nad Nisou,
EKOLES -MANAMEGENT s.r.o. , Podhorská 44,466 01 Jablonec nad Nisou

3

Příloha k rozhodnutí č.j. 518 /1997 - Les/3533 , počet str.3 (č. str. 1 až 3)
Lesy zařazené do kategorie lesů ochranných - §7 odst.1 písm.a) zákona č. 289/1995 Sb.
Lesní hospodářský celek Žatec ,vlastník ČR , Lesy České republiky , s.p. Hradec Králové.

str. 1

Kategorie	Lesy ochranné		
Subkategorie	Mimořádně nepříznivá stanoviště	Kód	21a

Označení: Oddělení nové	Oddělení staré	Dílec nové	Dílec staré	Porost nové	Porost staré	Vlastník	Katastrální území	P.p.č.	Výměra (ha)	Lesní typ (převažující)	Překryv	Poznámka
101		A		a		LČR	Žokla	61		1Z3		Dř. Hamuta
									3,8031			
101		B		a		LČR	Žokla	511/1		1Z3		
								511/3		1Z3		
									14,9557			
101		D		a		LČR	Žokla	558		1Z3		
								579/2		1Z3		
									14,9853			
101		E		a		LČR	Žokla	586		1Z3		
									4,9844			
116		C		a		LČR	Dětaň	666		1X3		LN
									4,4229			
117		E		a		LČR	Napomyší	2957/2		1X3	PR	LN
									14,1463		DĚTAŇSKÝ	
141		A		a		LČR	Napomyší	2957/2		123, 1X3	CHLUM	
									19,11			
119		B		a		LČR	- " -	2957/2		123, 1X3		
									8,00			
119		C		a		LČR	- " -	2957/2		1X3		LN
									8,27			
133		C		a		LČR	Jeřáb	673		123, 3J4		LN
									15,9239			
133		C		a		LČR	Skytaly	557		123, 3J4		LN
									1,6764			
135		F		a		LČR	Ležky	90/4		0Z1		"
									0,8065			
149		A		a		LČR	Napomyší	2613/1	19,4033	1X3		"
								2614	0,0065			
								2617	0,0439			
								2613/3	0,0367			
								2578	0,0228			
								2553	0,0761			
									19,5893			
149		A		a		LČR	Dráce	189	7,0078	1X3		LN
								113/2	0,5171			
								111	0,0460			
								164/4	3,0114			
									10,5843			

Ministerstvo zemědělství České republiky

Nr. 2

Kategorie	Lesy ochranné												
Subkategorie	Mimořádně nepříznivá stanoviště											Kód	21a
Označení						Vlastník	Katastrální území	P.p.č.	Výměra	Lesní typ	Překryv	Poznámka	
Oddělení		Dílec		Porost									
nové	staré	nové	staré	nové	staré				(ha)	(převažující)			
149		B		a		LČR	Dvůrce	216/2	1,0024			(1)	
								216/3	0,1645	1X3			
								234/4	0,1353				
									1,1022				
149		E		a		LČR	Dvůrce	282/9	0,8460			"	
								282/14	7,9443				
								282/8	0,4120				
								282/[illegible]	7,0928	1X3			
								[illegible]/5	2,3168				
								433/1	14,7339				
								433/3	11,3553				
								281/1/2	1,5632				
									48,2816				
201		[illegible]		a		LČR	Ležky	253/1				"	
								254/1		0Z1			
								255/2					
								278					
									3,9144				
201		E		a		LČR	Ležky	271/1		0Z1		"	
									5,6841				
214		3		a		LČR	Halmeřice	146		0Z1, 2Z2		"	
									6,2116				
217		3		a		LČR	Halmeřice	707/1		2Z2, 0Z1		"	
									26,8715				
218		G		a		LČR	Tisů Bl.	187		2Z2		PS	
									1,4062				
218		G		a		LČR	Halmeřice	665/1		2Z2		LN	
									4,1665				
218		H		a		LČR	Halmeřice	665/1		2Z2, 3J4	PR	LN	
									5,9733		BLATENSKÝ		
221		E		a		LČR	Halmeřice	665/1		2Z2		SVAH LN	
									7,3324				
230		A		a		LČR	Slabno	549/1	8,3335	2Z2		LN	
								549/2	3,3034	3J4			
									36,369				
230		A		a		LČR	Petrohrad	243		2Z2, 3J4		LN	
									1,2756				
231		3		a		LČR	Petrohrad	301		3J3, 0Z1, 2Z2		"	
									20,7315				

Nr. 3

Kategorie	Lesy ochranné		
Subkategorie	Mimořádně nepříznivá stanoviště	Kód	21a

Označení: Oddělení nové	Oddělení staré	Dílec nové	Dílec staré	Porost nové	Porost staré	Vlastník	Katastrální území	P.p.č.	Výměra (ha)	Lesní typ (převažující)	Překryv	Poznámka
240		E		a		LČR	Březno	750	0,7271	3 2Z1		LN
								705/3	0,3791			
									0,5062			
313		B		a		LČR	Nový Dvůr	773/1		3J4,2ZL		PS
									8,0765			
313		B		a		LČR	Rakšaje	619		3J4,2ZL		"
									0,3026			
314		C		a		LČR	Nový Dvůr	773/1		0Z1,2ZL		"
									8,3031			
558		C		a		LČR	Domousice	1800/1		3J4		LN
									4,1778			
624		D		a		LČR	Vinařice	436/1		3J4		"
									3,0700			
627		C		a		LČR	Vinařice	436/1		3J4		"
									1,3163			
627		C		a		LČR	Vinařice	436/4		3J4		"
									1,0554			
657		C		a		LČR	Solopysky	656/1		3J4		"
									1,3000			
658		E		a		LČR	Solopysky	656/1		3J4		"
									1,7600			
658		F		a		LČR	Solopysky	656/1		3J4		"
									4,5600			
660		G		a		LČR	Solopysky	657/1		3J4		"
									4,5600			

Ministerstvo zemědělství České republiky -103-

Příloha k rozhodnutí č.j. 518 /1997- Les/3533 , počet str.I (č. str. 4)
Lesy zařazené do kategorie lesů zvláštního určení - § 8 odst.2 písm. a) zákona č.289/1995 Sb.
Lesní hospodářský celek Žatec, vlastník ČR , Lesy České republiky, s.p. Hradec Králové

str. 4

Kategorie	Lesy zvláštního určení		
Subkategorie	Lesy v I.zónách CHKO, na území PR, přírodní památky	Kód	32a

Označení Oddělení nové	Oddělení staré	Dílec nové	Dílec staré	Porost nové	Porost staré	Vlastník	Katastrální území	P.p.č.	Výměra (ha)	Název	Překryv	Poznámka
101		C	-	a		LČR	Rokle	511/1	14,3651	Zelenský		CHKO
								511/4	0,6696	meandr		
								Σ	15,0347			
117		D		a		LČR	Nepomuž	2957/2		Dětanský		LN
									11,5329	chlum		
230		C		a		LČR	Petrohrad	287		Háj		"
									26,1080	P. Bezruče		
265		E		a		LČR	Kosobody	448/8		Malý		RA
									1,7573	Urar		
265		E		a		LČR	Otáčov	855/1				-"-
									1,8375	-"-		
501		B		a		LČR	Žatec	1259/1				LN
									19,8729	Žatec		
535		D		a		LČR	Tuchořice	342		Kozinecká		"
									7,5480	stráň		

Ministerstvo zemědělství České republiky

Příloha k rozhodnutí č.j. 518 /1997- Les/3533, počet stran 11 (č. str 5 až 15)
Lesy zařazené do kategorie lesů zvláštního určení - § 8 odst.2 písm. e) zák. č. 289/1995 Sb.
Lesní hospodářský celek Žatec , vlastník ČR , Lesy České republiky, s.p. Hradec Králové

Str. 5

Kategorie	Lesy zvláštního určení												
Subkategorie	Lesy se zvýšenou funkcí ochrannou (půda,voda,klima,krajina)											Kód	32e
Označení						Vlastník	Katastrální území	P.p.č.	Výměra	Důvod (lesní typ)	Překryv	Poznámka
Oddělení		Díl		Porost								
nové	staré	nové	staré	nové	staré				(ha)			
101		F		a		LČR	Žatec	601		2A3		
								604		↓		
								606				
									1,7764			
101		G		a		LČR	Žatec	612		2A3		"
									2,6185			
102		A		a		LČR	Radonice	658		KRAJINA		"
									0,3557			
102		B		a		LČR	Radonice	632		KRAJINA		"
									0,2000			
102		C		a		LČR	Vinařice	290		KRAJINA		"
							u Žatce		0,1065			
103		B		a		LČR	Radonice	437/1		1X3,2C3		"
							- " -	437/2		↓		
							- " -	438				
									21,5776			
104		G		a		LČR	Kaštice	420		KRAJINA		"
									0,7112			
107		D		a		LČR	Kaštice	85		VĚTROLAM		LN
								84		- " -		
									1,0718			
107		D		a		LČR	Kružice	682		VĚTROLAM		LN
							u Podb.		0,8174			
110		G		a		LČR	Kr. Dvůr	692		KRAJINA		LN
									0,3091			
111		A		a		LČR	Kr. Dvůr	941		KRAJINA		LN
								940		- " -		
									0,6550			
111		E		a		LČR	Kr. Dvůr	980/1		1X3,2C3		LN
							↓	980/5		↓		
								980/4				
									16,6251			
112		E		a		LČR	Kr. Dvůr	1621		KRAJINA		LN
									0,1978			

Ministerstvo zemědělství České republiky

Příl. 6

Kategorie	Lesy zvláštního určení												
Subkategorie	Lesy se zvýšenou funkci ochrannou (půda,voda,klima,krajina)											Kód	32e
Označení						Vlastník	Katastrální území	P.p.č.	Výměra	Důvod (lesní typ)	Překryv	Poznámka	
Oddělení		Dílec		Porost									
nové	staré	nové	staré	nové	staré				(ha)				
113		G		a		LČR	Hastřov	2520		KRAJINA		IN	
									0,1882				
114		C		a		LČR	Napomyčí	674		2C3			
								675		1X3			
								746/1					
									35,2913				
117		A		a		LČR	Napomyčí	2957/2		1X3			
								2930		2C3			
								2961					
								3252					
									21,8120				
117		B		a		LČR	Napomyčí	2957/2		1X3, 2C3			
									21,5018				
122		C		a		LČR	Skytaly	229		2A3, 3A1			
									11,5657				
125		C		a		LČR	Skytaly	229		2A3			
									6,2592				
145		A		a		LČR	Vroutek	2852		1X3, 2C3			
									12,7112				
148		D		a		LČR	Vroutek	3339		2C3			
									13,8815				
151		A		a		LČR	Podborany	1596/1		1X3, 1C3			
									1,6507				
151		B		a		LČR	Podborany	1626		1X3, 1X9			
									29,1746	1C3			
151		B		a		LČR	Dolánky	210		1X3, 1X9, 1C3			
									8,5020				
151		D		a		LČR	Kaštice	190		VĚTROLAM			
									0,6322				
152		A		a		LČR	Blšany	240					
								299/2					
								290		2C3			
								299/2					
								168					
								169					
									2,0691				

Ch. 7

Kategorie	Lesy zvláštního určení												
Subkategorie	Lesy se zvýšenou funkcí ochrannou (půda,voda,klima,krajina)											Kód	32e
Označení						Vlastník	Katastrální území	P.p.č.	Výměra	Důvod (lesní typ)	Překryv	Poznámka
Oddělení		Díl		Porost								
nové	staré	nové	staré	nové	staré				(ha)			
152		B		a		LČR	Bílsany	1857/1		LC3		LN
									0,4227			
156		E		a		LČR	Dobřichlby	521/16		KRAJINA		"
							v Podb.		1,7391			
158		A		a		LČR	- " -	315		KRAJINA		
									0,3435			
161		F		a		LČR	Dačov	150/1		KRAJINA		RA
									0,2004			
164		A		a		LČR	Očihovec	218		KRAJINA		LN
									0,0807			
164		B		a		LČR	Očihovec	208/2		KRAJINA		"
									2,5078			
164		B		a		LČR	Stropetice	526	1,0780	- " -		"
								493/1	0,1771	" -		
									1,2551			
165		C		a		LČR	Kryry	2173/4		větrná [illegible]		"
									0,2122			
166		L		a		LČR	Vroutek	1278/1	0,1301	KRAJINA		"
								1295	0,4601	↓		
								1309/2	0,4305			
									1,0207			
167		E		a		LČR	Kryry	2818/1		LC3		"
									2,1874			
168		A		a		LČR	Kryry	2026	0,5635	KRAJINA		"
								2118/1	0,1163	↓		
								2120	0,1205			
									0,8103			
168		B		a		LČR	Kryry	1991/1		- " -		
									1,5767			
213		B		a		LČR	Hahnířice	707/1		LZ		
									24,3718			
231		C		a		LČR	Petrohrad	301		OZ1, 3J4		LN
									17,1435			
232		C		a		LČR	Petrohrad	301		OZ1		"
									12,2857			
242		A		a		LČR	Žitenice	442		OZ1, 3A1		"
									26,0787			

Ministerstvo zemědělství České republiky LN 153-

Nr. 8

Kategorie	Lesy zvláštního určení		
Subkategorie	Lesy se zvýšenou funkcí ochrannou (půda,voda,klima,krajina)	Kód	32e

Označení						Vlastník	Katastrální území	P.p.č.	Výměra	Důvod (lesní typ)	Překryv	Poznámka
Oddělení		Dílec		Porost								
nové	staré	nové	staré	nové	staré				(ha)			
242		C		a		LČR	Bílenec	442		0Z1, 3A1		LN
									8,3967			
242		C		a		LČR	Chotěšov	122		0Z1, 3A1		RA
									2,6261			
250		E		a		LČR	Hořovičky	578	1,5514	KRAJINA		RA
								471	0,0611	↓		
								503	0,2125			
									0,8250			
258		D		a		LČR	Vráčov	721/1		0Z1		"
									14,5143			
263		G		a		LČR	Kosobody	362/1		KRAJINA	reg. ÚSKP	
									0,2940		kom. Kosobody	
418		A		a		LČR	Libořice	344/1		LC3		LN
									1,2155			
418		B		a		LČR	Libořice	454/3		LC3		LN
									0,2349			
418		C		a		LČR	Libořice	350		LC3		"
									0,2352			
432		A		a		LČR	Blšany	590/1		LC3		"
									1,4785			
432		B		a		LČR	Blšany	811		LC3		"
									1,0710			
434		C		a		LČR	Libořice	236		KRAJINA		"
									0,1200			
435		A		a		LČR	Klíček	604		1C3		"
									0,1794			
435		B		a		LČR	Líčkov	1578	4,1406	KRAJINA		"
								1580/1	0,1935	↓		
								1642	0,0880			
								3	0,1151			
								6	0,1920			
								13	0,0360			
									0,6352			
436		A		a		LČR	Líčkov	1442	0,1643	LC3		"
									0,1643			
436		A		a		LČR	Klíček	396	1			"
									0,4087	LC3		

Nr. 9

Kategorie	Lesy zvláštního určení												
Subkategorie	Lesy se zvýšenou funkci ochrannou (půda,voda,klima,krajina)											Kód	32e
Označení						Vlastník	Katastrální území	P.p.č.	Výměra	Důvod (lesní typ)	Překryv	Poznámka	
Oddělení		Dílec		Porost									
nové	staré	nové	staré	nové	staré				(ha)				
436		G		a		LČR	Líšťov	1176	0,9442	KRAJINA		LN	
								1165	0,9741	↓			
									0,9183				
444		C		a		LČR	Načemice	231	0,1149	KRAJINA		"	
								233	0,0914				
								242	0,0108				
									0,2570				
445		B		a		LČR	Načemice	385/1		2C3		"	
									30,3572				
447		A		a		LČR	Dobříčany	61/1	0,7285	KRAJINA		"	
								61/1	0,7655	- " -			
									1,4940				
458		B		a		LČR	Lhota	891		2C3		"	
									4,4350				
501		A		a		LČR	Stroupač	265/1	1,0244	KRAJINA		"	
								284/1	0,2089	- " -			
									1,2333				
501		A		a		LČR	Valichov	61	0,4080	KRAJINA		KV	
								8/7	0,1024	- " -			
									0,5104				
501		C		a		LČR	Žďárlice	58		1C3		LN	
									0,0656				
502		D		a		LČR	Valichov	316/2	1,5743			KV	
								347/1/1	2,7210	1C3			
								347/2	0,0360				
								347/3	0,0032				
									4,3545				
503		E		a		LČR	Nebasice	158/U		1C3			
									3,0533				
503		F		a		LČR	Nebasice	158/6		1C3			
									0,7107				
504		A		a		LČR	Nebasice	333/8	0,1186	1C3			
								353	0,1990	1C3			
									0,3176				
504		B		a		LČR	Nebasice	333/1		1C3		LN	
									3,8750				

Ministerstvo zemědělství České republiky

Příl. 10

Kategorie	Lesy zvláštního určení												
Subkategorie	Lesy se zvýšenou funkcí ochrannou (půda,voda,klima,krajina)											Kód	32e
Označení						Vlastník	Katastrální území	P.p.č.	Výměra	Důvod (lesní typ)	Překryv	Poznámka
Oddělení		Dílec		Porost								
nové	staré	nové	staré	nové	staré				(ha)			
504		D		a		LČR	Tatinná	87/5	0,3334	KRAJINA		LN
								98/3	0,0317	↓		
								98/5	0,0427			
								98/6	0,0117			
									0,4195			
504		D		a		LČR	Nahasica	330		KRAJINA		"
									0,1513			
504		H		a		LČR	Počeradv	37/2		KRAJINA		"
									0,2843			
504		J		a		LČR	Počeradv	105/4		KRAJINA		"
									0,6637			
504		K		a		LČR	Břvany	442/1		KRAJINA		"
									0,7621			
504		L		a		LČR	Blažim	577/1		1C3		"
									0,2512			
505		B		a		LČR	Lanšica	3370/3		1X3, 1C3		"
								3369/1		- " -		
									14,3958			
505		C		a		LČR	Lanšice	3370/2		1X3, 1C3		"
							↓	3367/2		↓		
								3370/4				
								3370/6				
									20,2751			
506		F		a		LČR	Břvany	722		1C3		"
									1,1655			
506		L		a		LČR	Lanšice	4241/2	0,0207	KRAJINA		"
							↓	4235	0,7509	↓		
								4241/1	0,4422			
									1,2146			
509		A		a		LČR	Stvořkovice	644/1	2,1023	1C3		"
							- " -	657/1	0,3548	- " -		
									2,6571			
509		C		a		LČR	Postoloprty	1677	0,3219	1C3		"
								1678	0,0273			
								1670	0,4205			
								1669	0,2715			
								1668	0,4169			
								1642	1,0516			
							↓	1665	1,4399			
									3,9496			

Mr. 11

Kategorie	Lesy zvláštního určení		
Subkategorie	Lesy se zvýšenou funkci ochrannou (půda,voda,klima,krajina)	Kód	32e

Označení: Oddělení nové	Oddělení staré	Dílec nové	Dílec staré	Porost nové	Porost staré	Vlastník	Katastrální území	P.p.č.	Výměra (ha)	Důvod (lesní typ)	Překryv	Poznámka
510		A		a		LČR	Lišany	937/1	0,3265	KRAJINA		LN
							v Žatec	1006/1	0,4455	↓		
								1264	0,0625			
									0,8335			
510		D		a		LČR	Lišany	1342		KRAJINA		"
									0,1241			
511		C		a		LČR	Tvršice	168		KRAJINA		"
									0,0859			
511		F		a		LČR	Lišany	478/4		KRAJINA		"
									0,2600			
511		G		a		LČR	Lišany	413/1	2,5664	KRAJINA		"
								434/2	0,5740	– " –		
									4,8344			
513		A		a		LČR	Vackovice	109		VĚTROLAM		CHOMUTOV
									1,1073			
513		D		a		LČR	Vikletice	233/2	6,3548	KRAJINA		"
								223/2	0,1532	– " –		
									0,5080			
513		D		a		LČR	Soběsuky	157/5	0,0359	KRAJINA		"
								157/7	0,0365	– " –		
									0,0424			
514		A		a		LČR	Soběsuky	102	1,3804	VĚTROLAM		"
								92	0,6585			
									2,0389			
514		B		a		LČR	Činov	636	1,2488	KRAJINA		LN
									1,2488			
514		C		a		LČR	Chudařín	40/2		KRAJINA		LN
									0,0494			
514		D		a		LČR	Chudařín	77		KRAJINA		"
									0,3402			
514		E		a		LČR	Chudařín	127		– " –		"
									0,1795			
514		F		a		LČR	Chudařín	106		Větrolam		"
									0,7261			
515		A		a		LČR	Přísťaky	312	0,3393	Větrolam		CHOMUTOV
								316	0,2086	– " –		
									0,5479			

Ministerstvo zemědělství České republiky

Nr. 12

Kategorie	Lesy zvláštního určení												
Subkategorie	Lesy se zvýšenou funkci ochrannou (půda,voda,klima,krajina)											Kód	32e
Označení						Vlastník	Katastrální území	P.p.č.	Výměra	Důvod (lesní typ)	Překryv	Poznámka	
Oddělení		Dílec		Porost									
nové	staré	nové	staré	nové	staré				(ha)				
515		E		a		LČR	Libčice	431	0,0797	KRAJINA		Hamiltor	
							↓	437	0,2790	— " —			
								447	0,5739	— " —			
									0,9326				
515		F		a		LČR	Libčice	488		LC3		"	
									0,5025				
516		G		a		LČR	N. Sedlo	633/3		KRAJINA		"	
									0,2167				
516		J		a		LČR	Libočany	183/21	0,0524	KRAJINA		LN	
								229/21	0,0360	— " —			
									0,2884				
517		C		a		LČR	Libočany	297/20	0,3045	KRAJINA		"	
							— " —	490	0,2843				
									0,5888	✓			
517		F		a		LČR	Žabčice	232/1	0,2650	KRAJINA		"	
									0,2650				
517		F		a		LČR	Sedlice	91/2		KRAJINA		"	
									0,2805				
518		G		a		LČR	Zaveřlažov	423		1C3		"	
									0,4744				
520		C		a		LČR	Lipanec	293	1,6910	1C3		"	
								278/6	0,2553	— " —			
									1,9463				
520		D		a		LČR	Lipanec	201	0,0396	1C3		"	
								212/1	2,5877				
							↓	231	0,8636	↓			
									3,4909				
521		G		a		LČR	Žabčno u L.	1639/3	0,1032	KRAJINA		"	
								1639/1	0,0523				
							↓	1561/1	0,5249	↓			
									0,6804				
521		C		a		LČR	Tvarožice	867/1a	0,1911	1C3,2C3		"	
								867/1A	0,1878				
								867/1B	0,3036				
								867/1c	1,2065				
									1,8890				
521		C		a		LČR	Libišice	246/3		1C3,2C3		"	
									0,0511				

Nr 13

Kategorie	Lesy zvláštního určení		
Subkategorie	Lesy se zvýšenou funkcí ochrannou (půda, voda, klima, krajina)	Kód	32e

Označení Oddělení nové	Oddělení staré	Díleč nové	Díleč staré	Porost nové	Porost staré	Vlastník	Katastrální území	P.p.č.	Výměra (ha)	Důvod (lesní typ)	Překryv	Poznámka
523		E		a		LČR	Touchovice	241	0,9998	Větrolam		LN
							— " —	227/1	0,8014	— " —		
									1,8012			
523		F		a		LČR	Touchovice	446		1C3		"
									0,8709			
523		G		a		LČR	Zbrašín					LN
								775	6,1155	— " —		
535		E		a		LČR	Harkavec	261/1		2C3		"
									6,6931			
535		F		a		LČR	Harkavec	261/1	7,2411	2C3		"
								259/1	1,4700	↓		
									8,7111			
571		A		a		LČR	Koněpsy	931/1		3A1		"
									6,5228			
602		B		a		LČR	Chlumčany	316/2	0,0155	KRAJINA		"
							u Loun	299/3	0,3812			
								299/4	0,0536			
								332/2	0,2891			
								313	0,0446			
							↓	317	0,0486	↓		
									0,8257			
602		E		a		LČR	Smolnice			VĚTROLAM		"
							u LOUN	2241	0,2178			
							↓	2236	0,1814	↓		
									0,3992			
602		F		a		LČR	Smolnice	2267	0,2287	VĚTROLAM		
							u LOUN	2265	0,5501	— " —		
								1849/1	0,1708	— " —		
								1849/3	0,4849	— " —		
									1,4945			
602		G		a		LČR	Smolnice	1870/1		VĚTROLAM		"
									0,3863			
602		D		a		LČR	Smolnice	2232		VĚTROLAM		"
									0,1561			
604		A		a		LČR	Smolnice	2012		VĚTROLAM		"
									0,3490			

Ministerstvo zemědělství České republiky

Mn. 14

Kategorie	Lesy zvláštního určení												
Subkategorie	Lesy se zvýšenou funkci ochrannou (půda,voda,klima,krajina)											Kód	32e
Označení						Vlastník	Katastrální území	P.p.č.	Výměra	Důvod (lesní typ)	Překryv	Poznámka
Oddělení		Díl		Porost									
nové	staré	nové	staré	nové	staré				(ha)				
604		B		a		LČR	Smolnice	1995/1	0,1300	VĚTROLAM		LN
							v Lovu	1986	0,8655	↓		
								1995/4	0,8800			
									1,8755			
604		C		a		LČR	Smolnice	1978		VĚTROLAM		"
									0,1265			
604		D		a		LČR	Smolnice	1879		VĚTROLAM		"
									0,1551			
604		E		a		LČR	Smolnice	1913		VĚTROLAM		"
									0,1335			
604		F		a		LČR	Smolnice	1849	0,5259	VĚTROLAM		"
								1849/3	0,4849	— " —		
									1,0108			
604		G		a		LČR	Bedřichovice	447/1		VĚTROLAM		"
							v Hrušova		0,5881			
605		D		a		LČR	Smolnice	1997		VĚTROLAM		"
									0,3077			
607		B		a		LČR	Brocke	321	0,1853	2C3		"
								337/2	0,1154	↓		
								331/2	0,1762			
									0,3769			
611		B		a		LČR	Zvíntov	759/4		2C1		"
							— " —	762/4		2C1		
									18,4813			
618		B		a		LČR	Vinařice	361/2	3,2616	2X1,2C3,2C1		"
								362/1	16,2914			
									20,1530			
621		A		a		LČR	Úlovice	639/1	2,9657	2C3		"
								32/1	1,0112			
								581/2	1,0053			
								633/2	1,8874			
								603/1	0,3206			
								605/2	1,7385			
								605/6	1,1447			
								590/2	0,0932			
								590/1	0,4333	↓		
									10,6026			

Nr. 15

Kategorie	Lesy zvláštního určení		
Subkategorie	Lesy se zvýšenou funkci ochrannou (půda,voda,klima,krajina)	Kód	32e

Označení						Vlastník	Katastrální území	P.p.č.	Výměra	Důvod (lesní typ)	Překryv	Poznámka
Oddělení		Dílec		Porost								
nové	staré	nové	staré	nové	staré				(ha)			
621		D		a		LČR	Zvočov	521/1		2C3, 5J4		LN
									6,7154			
621		E		a		LČR	Zvočov	521/1		2C3, 3A1		"
								521/1		- " -		
									12,0610			
646		F		a		LČR	Třebíč	1126/1		3J4, 3A1		RA
									5,3503			
660		J		a		LČR	Solopysky	657/1		2C3		LN
									1,8620			
661		A		a		LČR	Solopysky	850/1		2C1, 3A1, 2C1		"
									9,6200			
663		A		a		LČR	Koněšlapy	1225/4		2C3		"
									0,3463			
663		A		a		LČR	Solopysky	792/1		2C3		"
									13,8857			
663		B		a		LČR	Solopysky	855/1		2C3		"
								792/1		- " -		
									8,8332			
669		D		a		LČR	Solopysky	868		2C1, 3A1		"
									9,1823			
670		C		a		LČR	Hořany	393/1		2C1		"
									6,1628			
670		D		a		LČR	Hořany	393/1		2C1		"
									11,3321			
677		B		a		LČR	Senkov	226/5		2C3		LN
									0,3597			

Ministerstvo zemědělství České republiky

Příloha k rozhodnutí č.j. 518 /1997- Les/3533, počet stran 3 (č. str 16 až 18)
Lesy zařazené do kategorie lesů zvláštního určení - § 8 odst.2 písm . f) zák.č.289/1995 Sb.
lesní hospodářský celek Žatec , vlastník ČR , Lesy České republiky , s.p. Hradec králové ..

str. 16

Kategorie						Lesy zvláštního určení							
Subkategorie						Lesy významné pro uchování biodiverzity						Kód	321
Označení						Vlastník	Katastrální území	P.p.č.	Výměra	Důvod	Překryv	Poznámka
Oddělení		Dílec		Porost								
nové	staré	nové	staré	nové	staré				(ha)			
555		H		a		LČR	Domovšice	1819/4		dZ		LN
									6,034			
557		H		a		LČR	Domovšice	1800/1		GZ		"
								1841/1				
									4,3648			
557		I		a		LČR	Domovšice	1800/1		GZ		"
									8,2961			
557		C		a		LČR	Domovšice	1800/1		GZ		"
									14,4693			
557		D		a		LČR	Domovšice	1800/1		GZ		"
									16,4321			
623		A		a		LČR	Kozojedy	417		GZ		LA
									8,5934			
623		B		a		LČR	Kozojedy	420		GZ		"
									8,7071			
623		C		a		LČR	Kozojedy	420		GZ		"
									15,8303			
623		D		a		LČR	Kozojedy	420		GZ		"
									73196			
623		E		a		LČR	Kozojedy	420		GZ		"
									8,1101			
623		F		a		LČR	Kozojedy	420		GZ		"
									8,8621			
623		G		a		LČR	Kozojedy	420		GZ		"
									4,9306			
629		A		a		LČR	Kozojedy	502/1		GZ		"
									12,2546			
629		B		a		LČR	Kozojedy	502/1		GZ		"
									5,7834			
629		F		a		LČR	Kozojedy	502/1		GZ		"
									8,9891			
629		G		a		LČR	Kozojedy	502/1		GZ		"
									11,2832			
629		H		a		LČR	Kozojedy	502/1		GZ		"
									14,0133			

Ministerstvo zemědělství České republiky -103-

Str. 17

Kategorie	Lesy zvláštního určení												
Subkategorie	Lesy významné pro uchování biodiverzity											Kód	32f
Označení						Vlastník	Katastrální území	P.p.č.	Výměra	Důvod	Překryv	Poznámka
Oddělení		Díl		Porost								
nové	staré	nové	staré	nové	staré				(ha)			
636		G		a		LČR	Třeboc	1132/5		GZ		12A
									1,7995			
637		A		a		LČR	Třeboc	1132/1		GZ		"
									17,4428			
637		B		a		LČR	Třeboc	1132/1		GZ		"
									17,2442			
637		C		a		LČR	Třeboc	1132/1		GZ		"
									5,7598			
637		D		a		LČR	Třeboc	1132/1		GZ		"
									11,6685			
637		E		a		LČR	Třeboc	1132/1		GZ		"
									9,05507			
637		F		a		LČR	Třeboc	1132/1		GZ		"
									2,9708			
637		F		a		LČR	Kroučová	201/1	3,0813	GZ		"
								201/1	7,0279			
									13,0800			
638		A		a		LČR	Třeboc	1132/1		GZ		"
									11,4957			
638		B		a		LČR	Třeboc	1132/1		GZ		
									19,0695			
638		C		a		LČR	Třeboc	1132/1		GZ		"
									13,1936			
638		D		a		LČR	Třeboc	1132/1		GZ		"
									14,0500			
638		D		a		LČR	Kroučová	201/1	0,7500	GZ		"
									14,8000			

Příl. 18

Kategorie	Lesy zvláštního určení		
Subkategorie	Lesy významné pro uchování biodiverzity	Kód	32f

Označení: Oddělení nové	Oddělení staré	Díl nové	Díl staré	Porost nové	Porost staré	Vlastník	Katastrální území	P.p.č.	Výměra (ha)	Důvod	Překryv	Poznámka
629		J		a		LČR	Kozojedy	502/1	11,9035	GZ		RA
631		A		a		LČR	Kozojedy	502/1	17,3517	GZ		"
631		E		a		LČR	Kozojedy	509	18,9537	GZ		"
634		A		a		LČR	Kozojedy	507	16,5712	GZ		"
634		B		a		LČR	Kozojedy	507	8,9639	GZ		"
634		C		a		LČR	Kroučová	207/1	15,2107	GZ		"
634		D		a		LČR	Kroučová	207/2	8,1722	GZ		"
635		A		a		LČR	Kroučová	207/1	15,1345	GZ		"
635		B		a		LČR	Kroučová	207/1	8,4613	GZ		"
635		C		a		LČR	Kroučová	207/1	22,1718	GZ		"
636		A		a		LČR	Kroučová	202/2	1,3200	GZ		"
636		A		a		LČR	Třeboc	1132/5	14,8755	GZ		"
636		B		a		LČR	Třeboc	1132/5	3,1944	GZ		"
636		C		a		LČR	Kroučová	202/2	1,8098	GZ		"
636		C		a		LČR	Třeboc	1132/5	17,6602	GZ		"
636		D		a		LČR	Třeboc	1132/5	12,9263	GZ		"
636		E		a		LČR	Třeboc	1132/5	15,9771	GZ		"
636		F		a		LČR	Třeboc	1132/5	2,6315	GZ		"

Ministerstvo zemědělství České republiky

406407 Obec Jesenice 109

(1998 - 2007)

0520 Rakovník

MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

Česká 162 - PSČ 440 57
Telefon: 0395/652654 - 5, Fax: 0395/653785

Územní odbor Louny

Obec Jesenice
270 33 Jesenice

Váš dopis zn. / ze dne	Naše značka	Vyřizuje/ linka	Louny dne
- / z 28.11.1997.	č.j. 88/89	Ing Novotný/653785	27. ledna 1998.

Věc: Zařazení lesů do kategorie lesů zvláštního určení.

Rozhodnutí

Ministerstvo zemědělství České republiky, Územní odbor Louny, jako orgán státní správy lesního hospodářství, příslušný k rozhodování podle § 49 odst. 2 písm. a) zákona č. 289/1995 Sb. o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), vydává podle ustanovení § 8 odst. 3 lesního zákona **rozhodnutí** o zařazení lesů v majetku obce Jesenice, 270 33 p. Jesenice, okres Rakovník do kategorie lesů zvláštního určení.

Výrok

Do kategorie lesů zvláštního určení se zařazují podle § 8 odst. 2 písm. e) zákona č. 289/1995 Sb. lesy se zvýšenou funkcí půdoochrannou, vodoochrannou a krajinotvornou v níže uvedeném rozsahu podle katastrálních území, pozemkových parcel a jednotek trvalého rozdělení lesa :

Katastrální území	p.p.č. (část p.p.)	výměra ha	odd. a dílec dle LHP na období 1998 - 2007
Jesenice	1411 část	0,6400	262 D d
Chotěšov	122 část	0,9474	242 C b
Jesenice	1318 část	9,5100	259 F b
Bedlno	727	0,3093	259 F b
Jesenice	1504/1 část	11,2200	261 D a
Kosobody	142/8 část	15,3100	265 E b
Podbořánky	652	0,7265	361 B c
Podbořánky	653/1 část	0,5700	361 B c

Rozhodnutí o zařazení lesů do kategorií nabývá účinnosti od 1.1. 1998. Při vypracování lesního hospodářského plánu pro lesy v majetku obce na období 1998 až 2007 budou výměry upřesněny při dodržení prostorového vymezení podle tohoto rozhodnutí, zákres na lesnické mapě je uložen na Územním odboru Louny MZe ČR.

Tímto rozhodnutím se ruší rozhodnutí MLVH č.j. 285/ORLH/107/ODV/87 ze dne 25.3. 1987 o vyhlášení lesů zvláštního určení a lesů ochranných v rámci původního lesního hospodářského celku Žatec, a to v části týkající se lesů ve vlastnictví obce Jesenice.

O d ů v o d n ě n í

Ministerstvo zemědělství České republiky, Územní odbor Louny, jako příslušný orgán státní správy rozhodl o zařazení lesů do kategorie lesů zvláštního určení na základě žádosti obce Jesenice. Pro lesy v majetku obce se zpracovává nový lesní hospodářský plán na období 1998 - 2007, majetek obce byl součástí původního lesního hospodářského celku Žatec.
Zařazení lesů do kategorie lesů zvláštního určení vychází z podkladů rozpracovaného OPRL (pobočkou ÚHÚL Jablonec nad Nisou), po upřesnění návrhu zpracovatelem lesního hospodářského plánu.

P o u č e n í

Proti tomuto rozhodnutí lze do 15 dnů ode dne jeho doručení podat rozklad u Ministerstva zemědělství ČR, podáním u Územního odboru Louny, Česká 162, PSČ 440 57 Louny.

Ministerstvo zemědělství České republiky -103-

Ing. Jiří Rumza
ředitel ÚO MZe ČR Louny

Rozhodnutí obdrží :
a) na doručenku adresát
b) dotčené orgány státní správy
Okresní úřad Louny, referát životního prostředí, Pod nemocnicí 2380, 440 27 Louny
Okresní úřad Rakovník, referát životního prostředí
c) na vědomí
Ústav pro hospodářskou úpravu lesů Brandýs nad Labem
pobočka Jablonec nad Nisou, Jungmanonnova 10, 466 01 Jablonec n. N.

Zápis ze závěrečného šetření schvalování LHP pro LHC Jesenice konaného dne 20.7. 2018.

Přítomni:

Středočeský kraj	-	Ing. Tomáš Macháček
MěÚ Rakovník	-	nedostavil se
OLH	-	Vladimír Fuka
Vlastník	-	Město Jesenice – Ing. Jan Polák
zpracovatel:		EKOLES – PROJEKT spol. s r. o., Mládí - Ing. Milan Kryl

Závěrečné šetření je svoláno v návaznosti na ust. § 11 vyhlášky MZe č. 84/1996 Sb., o lesním hospodářském plánování.

Vlastník lesa, v souladu s ust. § 27 zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů *(lesní zákon)* předložil schvalujícímu orgánu státní správy lesů – Krajskému úřadu Středočeského kraje v zákonném termínu Lesní hospodářský plán *(LHP)* - textovou část LHP, hospodářskou knihu se seznamem parcel a plochovou tabulkou a lesnickou mapu (porostní). LHP byl rovněž předložen v digitální podobě na technickém nosiči dat - CD. Tyto podklady jsou k dispozici při závěrečném šetření.

V úvodu byl zrekapitulován návrh LHP, zejména přírodní podmínky, majetkové vztahy, a dále bylo prověřeno, jak se zpracovatel vyrovnal s oprávněnými požadavky dotčených orgánů a osob, správností zjištění stavu lesa a odvozením závazných ustanovení a výjimek ze zákonných ustanovení.

Při kontrole LHP bylo zjištěno:

Charakteristika LHC

Celková plocha PUPFL – 710,08 ha,
LVS 3, minoritně 2,
převládající SLT – 2K, 3S
PLO 9 Rakovnicko-kladenská pahorkatina
nejvíce zastoupené dřeviny – BO 43,16%, SM 19,82%
poměr jehličnanů a listnáčů – 69,2 % : 30,8 %

1

Připomínky a stanoviska dotčených orgánů a organizací

Národní památkový ústav Středních Čech – uplatnil požadavky přípisem – upřesněna ochranná opatření při provádění lesnických prací (zejm. při těžebních pracích). Upozornění na dodržení ustanovení zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, NPU-321/13676/2018 ze dne 24.5.2018.
Ministerstvo obrany ČR: 101003/2018-1150-OÚZ-PHA ze dne 5.4.2018.
Všechna uvedená stanoviska byla schvalujícím orgánem předána k zapracování do LHP a budou uvedena v textové části LHP.

K návrhu LHP pro LHC Jesenice bylo doloženo **závazné stanovisko orgánů státní správy ochrany přírody a krajiny** dle § 4 odst. 3 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny v platném znění –

Krajského úřadu Středočeského kraje - souhlasné stanovisko č. j.: 033810/2018/KUSK ze dne 12.4.2018.

Ve vydaném závazném stanovisku nebyly shledány důvody, pro které by při realizaci LHP mohlo dojít k dotčení zájmů ochrany přírody na předmětném území.

Závazná ustanovení LHP

Závazná ustanovení navrženého LHP

1. Maximální celková výše těžby b.k. – 34 000m^3
z toho mýtní – 26 278 m^3
z předmýtní – 7 722 m^3

2. Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin

viz. hospodářská kniha (v souladu s Vyhláškou č. 83/1996 Sb. a rámcovými směrnicemi hospodaření vycházejícími z OPRL).

Snížení podílu MZD pro holiny vzniklé v důsledku nahodilých těžeb, které svojí šíří nebo velikostí přesahují velikost seče doporučenou RSH je uvedeno ve schválených RSH

3. Minimální plošný rozsah výchovných zásahů v porostech do 40-ti let věku: 190,90 ha (uveden v textové části LHP). Z toho :
probírky : 85,25ha
prořezávky : 105,65 ha

2

Výjimky ze zákona č. 289/1995 Sb., o lesích v platném znění

1. **Prodloužená doba zajištění kultur** (podle §31, odst. 6, zákona č. 289/1995 Sb.).

O výjimku nebylo požádáno.

V průběhu platnosti LHP lze požádat v odůvodněných případech ORP – Rakovník.

2. **Mýtní těžby překračující velikost holé seče 1 ha a dvojnásobnou výšku porostu** (podle § 31, odst. 2 zákona č. 289/1995 Sb.).

Nebylo požádáno v rámci schvalování plánu.

Schvalující orgán upozorňuje, že případné navržené obnovní těžby nad 1 ha je nutné provést ve více částech, tak aby nebyla překročena zákonem stanovená velikost holé seče.

3. **Mýtní těžby v porostech mladších 80 let** (podle §33, odst. 4, zákona č. 289/1995 Sb.).

Bylo požádáno o výjimku ve 22 případech (text. část str. 92) . Výjimka bude v rámci schvalování LHP udělena ve schvalovacím výměru.

4. **Výjimka z nedodržení minimálního podílu MZD** je udělena pro porosty (3 případy) uvedené na str. 93 textová části.

5. **Záměrné rozšiřování geograficky nepůvodních druhů** (podle § 5, odst. 4 a § 26, odst. 1, písm. d) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny v platném znění)

Bude provedeno v souladu s rozsahem uvedeným v RSH, vycházejících ze schválených OPRL pro PLO 9 (kromě prvků ÚSES).

Genetika

V rámci schvalování zadavatel nepožádal organizační složku státu - ÚHÚL o uznání porostů pro sběr osiva.

Po schválení plánu lze požádat o uznání zdrojů reprodukčního materiálu lesních dřevin - po předložení žádosti se všemi náležitostmi dle zákona č. 149/2003 Sb.(zákon o obchodu s reprodukčním matriálem les. dřevin) a jeho prováděcích předpisů.

Kategorizace

Porosty v LHC jsou lesy hospodářské a lesy zvláštního určení.

3

Lesy zvláštního určení : 31a – I. zóna PHO – 1,39 ha
32a – I.ZÓNA CHKO a PR - 16,03 ha
32e – půdoochranné, vodoochranné a klimatické – 78,87 ha

Údaje LHP odpovídají skutečnému stavu a plánovaná hospodářská opatření vycházejí z potřeb porostů a oprávněných návrhů vlastníka.

Závěr

Střety zájmů během celého zpracování nebyly zjištěny. Při venkovních pochůzkách nebyl shledán rozpor se zákonem. Návrh LHP je vypracován v souladu s platnými právními předpisy a oprávněnými požadavky dotčených orgánů. Vlastník požaduje předání XML dat a průvodního listu do ÚHÚLu schvalujícím orgánem.
Na základě shora uvedeného se doporučuje, návrh LHP pro LHC Jesenice schválit.

Skončeno, přečteno, odsouhlaseno a podepsáno

V Jesenici dne 20.7.2018

MĚSTO JESENICE

4

Závazné stanovisko OP

Krajský úřad Středočeského kraje
ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A ZEMĚDĚLSTVÍ

V Praze dne:	12. 4. 2018	Krajský úřad Středočeského kraje
Číslo jednací:	033810/2018/KUSK	Odbor životního prostředí a zemědělství
Spisová značka:	SZ-033810/2018/KUSK/2	Oddělení zemědělství a lesnictví
Vyřizuje:	Maxa I. 406	Zborovská 11
Značka:	OŽP/Maxa	Praha 5
		150 21

Věc: Závazné stanovisko dle § 4 odst. 3 zákona č. 114/1992 Sb., k lesnímu hospodářskému plánu pro lesní hospodářský celek Jesenice na období 1. 1. 2018 – 31. 12. 2027

Závazné stanovisko

Krajský úřad Středočeského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, oddělení ochrany přírody a krajiny (dále jen Krajský úřad), věcně příslušný orgán ochrany přírody dle § 77a odst. 4 písm. a) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon č. 114/1992 Sb.) v souladu s § 10 zákona č. 500/2004 Sb., o správním řízení, v platném znění (dále jen správní řád) a místně příslušný orgán ochrany přírody dle ústavního zákona č. 347/1997 Sb., o vytvoření vyšších územních samosprávných celků v souladu s § 11 správního řádu, na základě žádosti Krajského úřadu Středočeského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, oddělení zemědělství a lesnictví

v y d á v á

s o u h l a s n é z á v a z n é s t a n o v i s k o,

podle § 4 odst. 3 zákona č. 114/1992 Sb., a § 149 správního řádu, ke schválení lesního hospodářského plánu (dále jen LHP) na období 1. 1. 2018 – 31. 12. 2027 pro lesní hospodářský celek (dále jen LHC) Jesenice, který se nachází na území Středočeského kraje

Zborovská 11 150 21 Praha 5 tel.: 257 280 406 fax: 257 280 203 maxa@kr-s.cz www.kr-stredocesky.cz

v působnosti Krajského úřadu v katastrálních územích Bedlno, Chotěšov u Rakovníka, Jesenice u Rakovníka, Kosobody, Podbořánku a Soseň.

Krajský úřad obdržel dne 6. 3. 2018 žádost Krajského úřadu Středočeského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, oddělení zemědělství a lesnictví, o vydání závazného stanoviska dle § 4 odst. 3 zákona č. 114/1992 Sb., ke schválení návrhu LHP pro LHC Jesenice na období 1. 1. 2018 – 31. 12. 2027.

Po prostudování předloženého návrhu LHP pro LHC Jesenice bylo zjištěno, že na toto území nezasahují evropsky významné lokality stanovené nařízením vlády č. 318/2013 Sb., ve znění pozdějších předpisů, ani ptačí oblasti, které byly vymezeny jednotlivými nařízeními vlády. LHC Jesenice nezasahuje na území soustavy NATURA 2000 v kompetenci Krajského úřadu, lze tedy vyloučit vliv hospodaření dle předloženého plánu na tato území a není nutné dále hodnotit důsledky LHP pro evropsky významné lokality a ptačí oblasti.

LHC Jesenice zasahuje do zvláště chráněných území ve smyslu části třetí zákona č. 114/1992 Sb., a to do přírodní památky Malý Uran a přírodních rezervací Luční potok a Rybníčky u Podbořánek.

Přírodní památka Malý Uran byla vyhlášena nařízením okresního úřadu v Rakovníku č. 19/1996 ze dne 1. 6. 1996 za účelem ochrany skalnatých svahů Kosobodského potoka s výskytem jalovce obecného a dalších rostlinných druhů. Cílem ochrany je zachování světlého charakteru lesů umožňující existenci předmětů ochrany přírodní památky. Zásahy jsou na území přírodní památky plánovány v minimálním rozsahu a lze konstatovat, že jsou v souladu s plánem péče a nelze tak očekávat nepříznivé vlivy ve vztahu k lesnímu hospodaření na území LHC Jesenice v souvislosti s touto přírodní památkou. V souvislosti s aktuálním stavem území je vhodné v rámci péče o lesní porosty na území přírodní památky v souladu s plánem péče postupně zlepšovat druhovou skladbu porostů ve prospěch dřevin přirozené druhové skladby zejména na úkor smrku ztepilého a snižovat zakmění porostu v místech s výskytem jalovce a dalších rostlinných druhů předmětu ochrany, což se týká zejména psk. 265Ez9b.

Přírodní rezervace Luční potok byla vyhlášena nařízením okresního úřadu Rakovník č. 34/2000 ze dne 15. 9. 2000 za účelem ochrany krajinářsky hodnotného území s pestrou mozaikou společenstev a s výskytem kriticky ohrožených a ohrožených druhů rostlin a živočichů. LHC zasahuje na území přírodní rezervace v minimálním rozsahu a zároveň zde nejsou plánovány žádné zásahy, nelze tak očekávat nepříznivé vlivy ve vztahu k lesnímu hospodaření na území LHC Jesenice v souvislosti s touto přírodní rezervací.

Přírodní rezervace Rybníčky u Podbořánek byla vyhlášena nařízením okresního úřadu v Rakovníku č. 16/1996 ze dne 1. 6. 1996 za účelem ochrany přírodovědecky velmi cenného území se zastoupením společenstev rašelinišť, vlhkých luk, mokřadů, vodních a lesních společenstev s výskytem vzácných a ohrožených druhů. LHC na území přírodní rezervace plánuje zásahy v minimálním rozsahu a zároveň lze konstatovat, že tyto zásahy

strana 3 / 3

jsou v souladu s plánem péče o tuto lokalitu. Nelze tak očekávat nepříznivé vlivy ve vztahu k lesnímu hospodaření na území LHC Jesenice v souvislosti s touto přírodní rezervací.

Podle ust. § 4 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., orgán ochrany přírody provádí hodnocení územního systému ekologické stability. Po vyhodnocení prvků územního systému ekologické stability na území LHC Jesenice vyplývá, že se zde nachází lokální a regionální prvky tohoto systému. Návrh hospodaření v prvcích tohoto systému respektuje požadavky na zachování či zlepšení funkce těchto ekosystémů udržujících přírodní rovnováhu.

Vzhledem k tomu, že navržený lesní hospodářský plán není v rozporu se zájmy ochrany přírody definovanými zákonem č. 114/1992 Sb., udělil Krajský úřad souhlasné závazné stanovisko ve smyslu § 4 odst. 3 tohoto zákona.

Toto závazné stanovisko je vydáváno podle § 149 správního řádu v souladu s § 90 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., jako podklad pro rozhodnutí podle zvláštního právního předpisu. Závazné stanovisko není samostatným rozhodnutím ve správním řízení a nelze se proti němu přímo odvolat, čímž však není dotčen postup při odvolání podle § 149 odst. 5 správního řádu.

KRAJSKÝ ÚŘAD STŘEDOČESKÉHO KRAJE
Odbor životního prostředí a zemědělství
150 21 Praha 5, Zborovská 11

Ing. Josef Keřka, Ph.D.
vedoucí odboru životního prostředí
a zemědělství

v z. Mgr. Pavel Vaňhát
vedoucí oddělení ochrany přírody
a krajiny

Krajský úřad Středočeského kraje
ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A ZEMĚDĚLSTVÍ

Praha:	30.7.2018	Město Jesenice
Číslo jednací:	101264/2018/KUSK	Mírové náměstí 368
Spisová značka:	SZ_029480/2018/KUSK/5	270 33 Jesenice
Vyřizuje:	Ing. Tomáš Macháček l. 346	
Značka:	OŽP/Ma	

SCHVALOVACÍ VÝMĚR
Lesního hospodářského plánu pro Lesní hospodářský celek
„ 406 407 Jesenice “.

Krajský úřad Středočeského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, jako orgán státní správy lesů, příslušný dle § 67 odst. 1 písm. g), zákona č. 129/2000 Sb., o krajích v platném znění a podle § 48a odst. 2, písm. b), zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů ve znění pozdějších předpisů *(dále jen „zákon o lesích“)*, na základě žádosti doručené schvalujícímu orgánu dne 28.2.2018 a závěrečného šetření konaného dne 20.7.2018

schvaluje
podle § 27 odst. 1 zákona o lesích,
l e s n í h o s p o d á ř s k ý p l á n

pro lesy ve vlastnictví Města Jesenice, Mírové náměstí 368, 270 33 Jesenice, situované na území okresu Rakovník, v územní působnosti Města Rakovník, zahrnuté v lesním hospodářském celku *(dále jen „LHC“)* Jesenice. V číselníku ÚHÚLu je LHC Jesenice veden pod číselným kódem 406 407. Výměra pozemků určených k plnění funkcí lesa je 710,08 ha.

Zpracovatelem lesního hospodářského plánu *(dále jen „LHP“)* je EKOLES-PROJEKT s.r. o., Mládí 4024/15a, 466 04 Jablonec n. N., IČO: 613 24 787. Zpracovatel má k této činnosti

Zborovská 11 150 21 Praha 5 tel.: 257 280 346 fax: 257 280 203 machacek@kr-s.cz www.kr-stredocesky.cz

licenci udělenou ve smyslu § 26 odst. 1 zákona o lesích Krajským úřadem Libereckého kraje pod č.j. KULK/62304/2008.

Lesní hospodářský plán se schvaluje na deset let s platností od 1. 1. 2018 do 31. 12. 2027.

Podle § 24 odst. 2 zákona o lesích, se stanoví tato **závazná ustanovení lesního hospodářského plánu**:

1. **Maximální celková výše těžeb – 34 000 m³ hroubí b.k.**

2. **Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin při obnově porostu**

Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin při obnově porostu *(dále jen „MZD")*, je stanoven pro všechny porostní skupiny starší 80-ti let a pro porostní skupiny mladší, pokud byla schvalujícím orgánem státní správy lesů udělena výjimka pro obnovu porostů do 80-ti let věku (v souladu s vyhláškou č. 84/1996 Sb.).

Pro holiny, které vzniknou v důsledku nahodilých těžeb a jejich šíře nebo velikosti budou přesahovat šíře nebo velikosti doporučené rámcovými směrnicemi pro příslušný hospodářský soubor, je v rámcových směrnicích stanoven přiměřeně snížený podíl melioračních a zpevňujících dřevin.

3. **Minimální plošný rozsah výchovy v porostech do 40-ti let věku**

190,90 ha z toho 85,25 ha probírky a 105,65 ha prořezávky.

VÝJIMKY

I. Delší lhůta pro zajištění lesních porostů podle § 31 odst. 6 zákona č. 289/1995 Sb., o lesích, nebyla požadována. Pro vybrané hospodářské soubory nebyly navrženy prodloužené lhůty zajištění kultur.

II. Záměrné rozšiřování geograficky nepůvodních druhů (podle § 5, odst. 4 a § 26, odst. 1, písm. d) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny v platném znění) je možné jen s povolením orgánu ochrany přírody a v souladu s OPRL.

III. Výjimka s prováděním MÚ těžby v porostech mladších 80-ti let věku byla požadována ve 22 případech. Tímto se uděluje výjimka s prováděním mýtní úmyslné těžby v porostech do 80-ti let věku pro porosty , uvedené v textovém části na straně 92.

Zborovská 11 150 21 Praha 5 tel.: 257 280 346 fax: 257 280 203 machacek@kr-s.cz www.kr-stredocesky.cz

101264/2018/KUSK *strana 3 / 3*

IV. Výjimka z nedodržení minimálního procenta MZD při obnově porostu byla požadována ve 3 případech, uvedených na straně 93, textové části. Výjimka je tímto udělena.

Připomínky uplatněné dotčenými orgány státní správy a dalšími právnickými osobami byly při zpracování LHP zohledněny.

Závěr

Souhlasné závazné stanovisko orgánu ochrany přírody podle § 4 odst. 3, zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů vydal **Krajský úřad Středočeského kraje**, odbor životního prostředí pod č.j 033810/2018/KUSK ze dne 12.4.2018.

Byla provedena kontrola správnosti zjištění stavu lesa a způsob a správnost odvození závazných ustanovení LHP.

Nebylo shledáno, že by předložený návrh LHP byl v rozporu s lesním zákonem a ostatními právními předpisy.

Orgán schvalující tento LHP upozorňuje vlastníka i ostatní osoby, které budou hospodařit podle tohoto LHP, na nutnost dodržování zákona o lesích. Veškeré povinnosti stanovené v lesním zákoně, které nejsou jinak přímo upraveny v tomto schvalovacím výměru zůstávají nadále závaznými i kdyby toto z textu LHP nebylo zcela zřejmé.

Na řízení o schvalování lesního hospodářského plánu se nevztahují předpisy o správním řízení (§ 27 odst. 5 zákona o lesích).

Ing. Josef Keřka Ph.D.
vedoucí
odboru životního prostředí a zemědělství
v.z. Ing. Tomáš Macháček
vedoucí
oddělení zemědělství a lesnictví

Rozdělovník :

1. Město Jesenice, Mírové nám. 368, 270 33 Jesenice
2. Městský úřad Rakovník, odbor životního prostředí, Husovo náměstí 27, 269 01 Rakovník
3. ÚHÚL Brandýs n. L. - pobočka Stará Boleslav, Okružní 1226, 250 02 Brandýs n. L. - St. Boleslav
4. EKOLES-PROJEKT s.r.o., Mládí 4024/15a, 466 04 Jablonec nad Nisou

Zborovská 11 150 21 Praha 5 tel.: 257 280 346 fax: 257 280 203 machacek@kr-s.cz www.kr-stredocesky.cz