

# Městské lesy Mnichovo Hradiště

**kód LHC - 103403**

## TEXTOVÁ ČÁST lesního hospodářského plánu

**platnost LHP  
2012 - 2021**

**Vypracoval:**

**Lesprojekt Stará Boleslav, s.r.o.**

Šárochova 1328, 25002 Brandýs nad Labem - Stará Boleslav  
IČO 25065602, DIČ CZ25065602, tel. 326912510, 326912527, fax 326911789  
sro@lesprojekt-sb.cz



# O B S A H

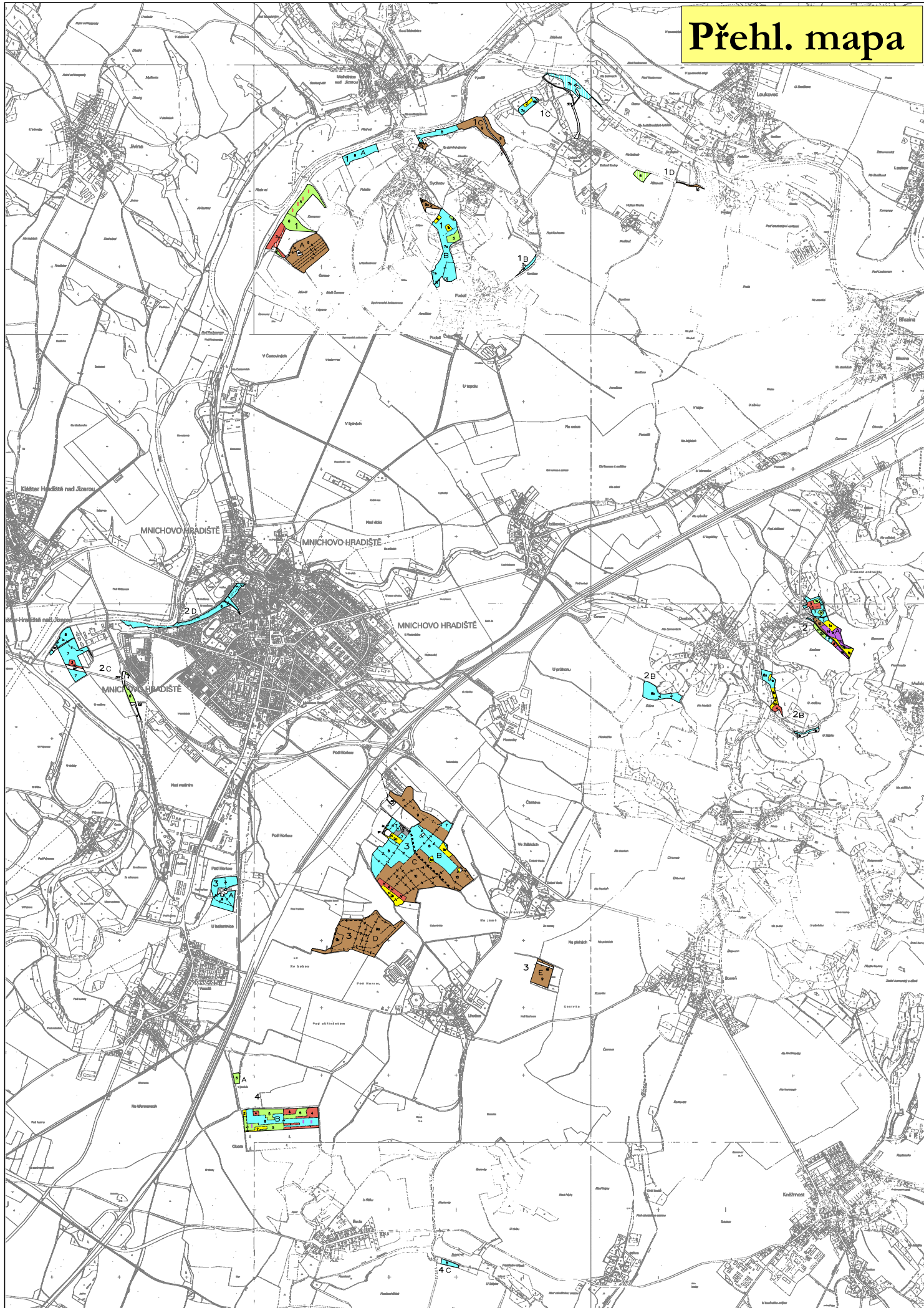
-	Přehledové mapky	3
<b>A/</b>	<b>Všeobecné údaje</b>	<b>5</b>
-	Platnost LHP	5
-	Předcházející LHP	5
-	Vlastník lesa	5
-	Odborný lesní hospodář	5
-	Zpracovatel LHP	5
-	Sumář plochové tabulky a působnost orgánů státní správy	6
-	Legislativní předpisy a normy pro zpracování LHP	7
-	Zásady zpracování LHP	7
-	Základní šetření	8
<b>B/</b>	<b>Zhodnocení přírodních poměrů</b>	<b>9</b>
-	Přírodní lesní oblast	9
-	Přehled souborů lesních typů	9
-	Lesní vegetační stupně	9
-	Zájmy ochrany přírody	9
<b>C/</b>	<b>Stav lesa a hodnocení dosavadního hospodaření</b>	<b>11</b>
-	Hospodaření za období platnosti předchozího LHP	11
-	Zdravotní stav porostů	11
<b>D/</b>	<b>Údaje z oblastních plánů rozvoje lesa</b>	<b>12</b>
-	Kategorizace lesů	12
-	Genetická klasifikace	12
-	Územní systém ekologické stability	12
<b>E/</b>	<b>Hospodářské cíle vlastníka lesa</b>	<b>13</b>
<b>F/</b>	<b>Rámcové směrnice hospodaření</b>	<b>14</b>
-	Zařazovací tab. hospodářských souborů	15
-	Hospodářské soubory po kategoriích	16
-	Přehled LT a CHS	17
-	Základní hospodářská doporučení	18
-	Rámcové směrnice hospodaření	20
<b>G/</b>	<b>Závazná ustanovení LHP</b>	<b>29</b>
-	Závazná ustanovení LHP	29
-	Výjimky a odchylky ze zákonných ustanovení	30
<b>H/</b>	<b>Závěrečné tabulky</b>	<b>32</b>
<b>I/</b>	<b>Technická zpráva</b>	<b>45</b>
-	Podklady pro zpracování díla	45
-	Software na zpracování díla	45
-	Zpracovatel díla	46
-	Venkovní šetření	46
-	Kancelářské zpracování	46
<b>J/</b>	<b>Přílohy</b>	<b>47</b>
	1) Grafy a vybraná data LHP	
	2) Dokumenty	







# Přehl. mapa



## A/ Všeobecné údaje

### **1./ Platnost LHP**

Lesní hospodářský plán pro LHC Městské lesy Mnichovo Hradiště, který má identifikační číslo 103403, je vypracován na období od 1. 1. 2012 - 31. 12. 2021.

### **2./ Předcházející LHP**

Předcházející LHP byl vypracován pro LHC Městské lesy Mnichovo Hradiště.

Platnost předcházejícího LHP byla od 1. 1. 2002 – 31. 12. 2011 a zpracovatelem LHP byl Lesprojekt Stará Boleslav, s.r.o., Šárochova 1328, 250 02 Brandýs n/L – Stará Boleslav.

### **3./ Vlastník lesa**

Podle zákona č. 172/1991 Sb. přešlo ze zákona vlastnictví lesních pozemků, které byly původním vlastnictvím obcí, opět na obce. Vlastníkem lesů tohoto LHC je město Mnichovo Hradiště, Masarykovo náměstí 1, 295 21 Mnichovo Hradiště, IČ 00238309, zastupované starostou Arnoštem Vajzrem.

### **4./ Odborný lesní hospodář**

Odborným lesním hospodářem je ve smyslu § 37 zák. č. 289/95 Sb. František Vondráček, který má k této činnosti licenci udělenou Magistrátem statutárního města Mladá Boleslav pod č.j. ŽP-21.4.9/11198/2007 ze dne 27. 4. 2007.

### **5./ Zpracovatel LHP**

Zpracovatelem LHP pro LHC Městské lesy Mnichovo Hradiště je Lesprojekt Stará Boleslav, s.r.o., Šárochova 1328, 250 02 Brandýs n/L – Stará Boleslav. Společnost byla založena 24. 5. 1996 a do obchodního rejstříku Městského soudu v Praze byla zapsána 16. 7. 1996 v oddílu C, vložka 46643. Předmětem podnikání společnosti je na prvním místě vyhotovování LHP a LHO, včetně jejich změn.

Společnost má k této činnosti licenci udělenou ve smyslu § 26, odst.1 lesního zákona Krajským úřadem Středočeského kraje, odborem životního prostředí a zemědělství, rozhodnutím č.j. 95997/2006/KUSK OŽP/MA, ze dne 9.8.2006;rozhodnutí nabylo právní moci 27.9.2006. Odpovědní zástupci společnosti pro výkon činnosti podle udělené licence jsou Ing. Tomáš Dvořák a Ing. Vladimír Brožík.

Za společnost Lesprojekt Stará Boleslav, s.r.o. jednájí a zastupují ji jako statutární orgány jednatele společnosti:

Ing. Tomáš Dvořák – první jednatel

Ing. Jan Novák – druhý jednatel.

## 6./ Sumář plochové tabulky a působnost orgánů státní správy

Porostní půda (ha)	Bezlesí ( ha )									Jiné pozemky ( ha )						PUPFL celkem (ha)
	Rozčleňovací průseky širší než 4M	Nezpevněné lesní cesty širší než 4M	Lesní skládka	Lesní školky	Semenišťe	Produktovody a elektrovedy	Okusové plochy	Semenné sady	Další bezlesí	Zpevněné lesní cesty	Drobné vodní plochy	Pozemky nad horní hranicí lesa	Lesní pastviny a poličky pro zvěř	Neplodné půdy	Další jiné pozemky	
	RP	NC	SK	LS	SP	PE	OP	SS	DB	ZC	VP	HP	ZP	NP	DJ	
102,41						0,44			0,18	0,54					0,07	103,64

Plochy dle obcí s rozšířenou působností, katastrů a druhů pozemků						
ORP	Katastr	Porostní půda v ha	Bezlesí	Lesní poz.	Jiné poz.	celkem PUPFL v ha
2115-Ml.Boleslav	Buda	0,40	0,00	0,40	0,00	0,40
2116-Mn.Hradiště	Lhotice u Bosně	54,02	0,26	54,28	0,00	54,28
2116-Mn.Hradiště	Dneboh	7,28	0,00	7,28	0,00	7,28
2116-Mn.Hradiště	Hoškovice	2,01	0,00	2,01	0,00	2,01
2116-Mn.Hradiště	Mnich.Hradiště	7,69	0,21	7,90	0,07	7,97
2116-Mn.Hradiště	Podolí u Mn.Hrad.	12,97	0,03	13,00	0,54	13,54
2116-Mn.Hradiště	Sychrov n.Jiz.	13,63	0,12	13,75	0,00	13,75
2116-Mn.Hradiště	Veselá u Mn.Hrad.	4,41	0,00	4,41	0,00	4,41
Celkem :		102,41	0,62	103,03	0,61	103,64

Orgány státní správy lesů:

Ministerstvo zemědělství, Těšnov 17, 117 05 Praha 1 (kompetence uvedené v § 49, zák. č.289/1995 Sb. ve znění pozdějších předpisů)

Krajský úřad Středočeského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, Zborovská 11, 150 21 Praha 5 (kompetence dle § 48a zák. č.289/1995 Sb. ve znění pozdějších předpisů) jako orgán schvalující LHP

**Město Mladá Boleslav**, ORP, odbor životního prostředí, Staroměstské náměstí 70, 293 59 Mladá Boleslav; **Město Mnichovo Hradiště**, ORP, odbor výstavby a životního prostředí, Masarykovo náměstí 1, 295 21 Mnichovo Hradiště (kompetence uvedené v § 48, zák. č.289/1995 Sb. ve znění pozdějších předpisů) jako orgán rozhodující o výjimkách ze zákazu provádět mýtní těžbu v lesních porostech mladších než 80 let

Orgány státní správy ochrany přírody:

Ministerstvo životního prostředí, Vršovická 1442/65, 100 10 Praha 10 ( § 79, zák. č.114/1992 Sb.), které je ústředním orgánem státní správy ochrany přírody

Krajský úřad Středočeského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, Zborovská 11, 150 21 Praha 5 (kompetence uvedené v § 77a, zák. č.114/1992 Sb. ve znění pozdějších předpisů)

**Město Mladá Boleslav**, ORP, odbor životního prostředí, Staroměstské náměstí 70, 293 59 Mladá Boleslav; **Město Mnichovo Hradiště**, ORP, odbor výstavby a životního prostředí, Masarykovo náměstí 1, 295 21 Mnichovo Hradiště (kompetence uvedené v § 77, zák. č.114/1992 Sb. ve znění pozdějších předpisů)

Česká inspekce životního prostředí ( § 2-8, zák. ČNR č.282/1991 Sb.)

## **7./ Legislativní předpisy a normy pro zpracování LHP**

Zákon o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), č. 289/1995 Sb. v platném znění

Vyhláška MZe ČR o zpracování oblastních plánů rozvoje lesů a o vymezení hospodářských souborů, včetně rozpracování příloh 2, 3, 4 (hospodářská doporučení podle hospodářských souborů a podsouborů – Lesnická práce 1/1997), č. 83/1996 Sb.

Vyhláška MZe ČR o lesním hospodářském plánování, č. 84/1996 Sb.

Zákon o uvádění do oběhu reprodukčního materiálu lesních dřevin lesnický významných druhů a umělých kříženců, určeného k obnově lesa a k zalesňování, a o změně některých souvisejících předpisů (zákon o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin) č. 149/2003 Sb ze dne 18. dubna 2003

Vyhláška MZe ČR o stanovení pásem ohrožení lesů pod vlivem imisí, č. 78/1996 Sb.

Zákon ČNR o ochraně přírody a krajiny, č. 114/1992 Sb. v platném znění

Vyhláška MŽP č. 395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona ČNR č. 114/1992 Sb.

Informační standard hospodářské úpravy lesů, schválený MZe ČR dne 31.7.1996 v platném znění.

## **8./ Zásady zpracování LHP**

### ***Prostorové rozdělení lesa***

Trvalé jednotky rozdělení lesa tvoří oddělení a dílce. Každý dílec obsahuje jen jeden porost. Proměnlivý porostní detail zachycují porostní skupiny a etáže. Katastrální hranice jsou respektovány minimálně na úrovni hranic porostních skupin.

Číslování oddělení bylo převzato z předchozího LHP. Pro LHC Městské lesy Mnichovo Hradiště byla tedy použita **čísla oddělení 1 - 4**. Dílce jsou označeny velkými písmeny abecedy. V každém dílci je jeden porost s označením písmenem „a“, označení porostů však není zobrazováno ani na mapách, ani v hospodářské knize. Porostní skupiny jsou označeny číslem podle příslušného věkového stupně 1 – 17, holina je značena 0. Rozlišení porostních skupin téhož věkového stupně v jednom dílci je provedeno pomocí indexů malými písmeny a to od počátku abecedy (a, b, c, ...). Etáže jsou označeny zlomkem čísel věkového stupně (starší/mladší).

Bezlesí, jiné a ostatní pozemky jsou značeny:           bezlesí od 101  
  jiné pozemky od 501  
  ostatní pozemky od 901

### ***Popis porostů a plánování hospodářských opatření***

Podrobné údaje o stavu lesa byly zjišťovány pro porostní skupiny a etáže. Zjišťované údaje jsou v souladu s informačním standardem hospodářské úpravy lesů MZe.

#### **Plánování předmýtní těžby:**

U porostních skupin do počátku obnovy jsou plánovány předmýtní těžby v ploše a hmotě, u porostů do 40 let včetně stanovení naléhavosti. Výše těžby předmýtní, jako doporučený údaj, je určena jako součet všech předmýtních těžeb v jednotlivých etážích. Tato suma je v navýšena ( o 172 m<sup>3</sup>, tj 20 %) v souladu s § 8, odst. 10, Vyhlášky č. 84/96 Sb. Výše těžby předmýtní v 1. zóně CHKO Český ráj byla stanovena v souladu se schváleným plánem péče pro PR Příhrazské skály.

#### **Plánování mýtní těžby:**

Mýtní těžba byla umístěna podle hospodářských souborů a podle potřeb a těžebních možností jednotlivých porostů. Navržené zásahy jsou pouze doporučením pro vlastníka a je možné je měnit při dodržení zákonných ustanovení týkajících se obnovních těžeb. Výše mýtní těžby, jako dílčí údaj, byla mimo 1. zónu CHKO Český ráj stanovena při horní mezi ukazatele těžební procento 2 425 m<sup>3</sup> b.k. Výše těžby mýtní v 1. zóně CHKO Český ráj byla stanovena v souladu se schváleným plánem péče pro PR Příhrazské skály

#### **Plánování zalesnění:**

Bylo zjišťováno v ploše a podílu dřevin k zalesnění pro zjištěné holiny, opakované zalesnění a umístěné těžby.

#### **Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin:**

Byl stanoven pro všechny skupiny starší než 80 let a skupiny mladší, pokud je tam obnovní těžba plánována. Dále je stanoven u zjištěných holin. Minimální podíl MZD je plánován diferencovaně podle velikosti obnovního prvku a s ohledem na stupeň rozpracovanosti porostu.

#### **Způsob zjišťování zásob:**

Zásoby porostů byly zjišťovány podle taxačních tabulek, vydaných dne 1. 1. 1990 Ústavem pro hospodářskou úpravu lesů.

## **9./ Základní šetření**

Základní šetření k vypracování LHP pro LHC Městské lesy Mnichovo Hradiště proběhlo 6.6. 2011 v Mladé Boleslavi..



## **B/ Zhodnocení přírodních poměrů**

### **1./ Přírodní lesní oblast**

LHC Městské lesy Mnichovo Hradiště leží v přírodní lesní oblasti č. 17 – Polabí (96 ha) a v přírodní lesní oblasti č. 18 – Severočeská pískovcová plošina a Český ráj (9 ha).

### **2./ Přehled souborů lesních typů**

Viz následující graf a tabulka.

### **3./ Lesní vegetační stupně**

Viz následující graf a tabulka.

### **4./ Zájmy ochrany přírody**

Porostní skupiny 1 B 9a, 9b se nacházejí v ochranném pásmu PP Káčov. Dílec 2 A a východní části dílce 2 B leží v CHKO Český ráj (zonace je uvedena u jednotlivých porostních skupin v hospodářské knize), dílec 2 A leží navíc na území PR Příhrázské skály.

# LHC Městské lesy Mnichovo Hradiště

## Přehled souborů lesních typů a lesních vegetačních stupňů

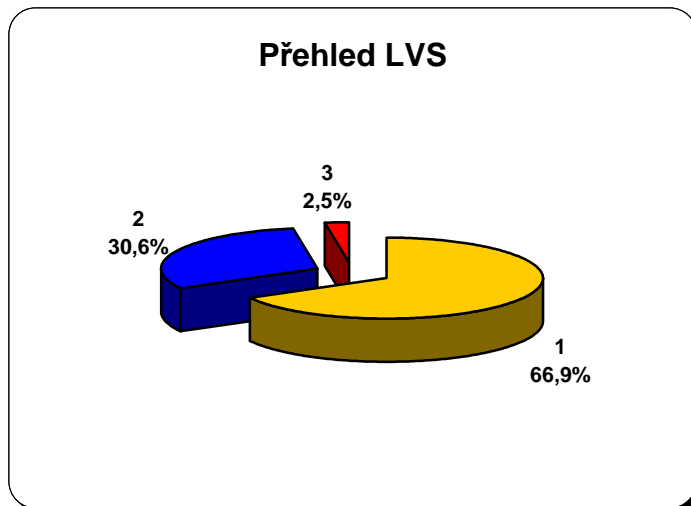
tab 1

SLT	Plocha v ha	%
1A	4,19	4,00
1B	16,48	15,74
1C	0,61	0,59
1D	15,82	15,11
1G	0,28	0,27
1H	3,36	3,21
1I	1,23	1,18
1J	2,88	2,75
1L	4,83	4,61
1O	13,12	12,53
1S	0,64	0,61
1V	1,09	1,04
2A	1,74	1,66
2B	7,67	7,32
2D	6,05	5,78
2H	17,76	16,96
2K	1,09	1,04
2M	1,44	1,37
2S	0,39	0,37
2V	0,32	0,31
3D	0,16	0,15
3K	1,10	1,05
3L	0,46	0,44
3S	0,63	0,60
3V	1,35	1,29
<b>Celkem</b>	<b>104,73</b>	<b>100,00</b>

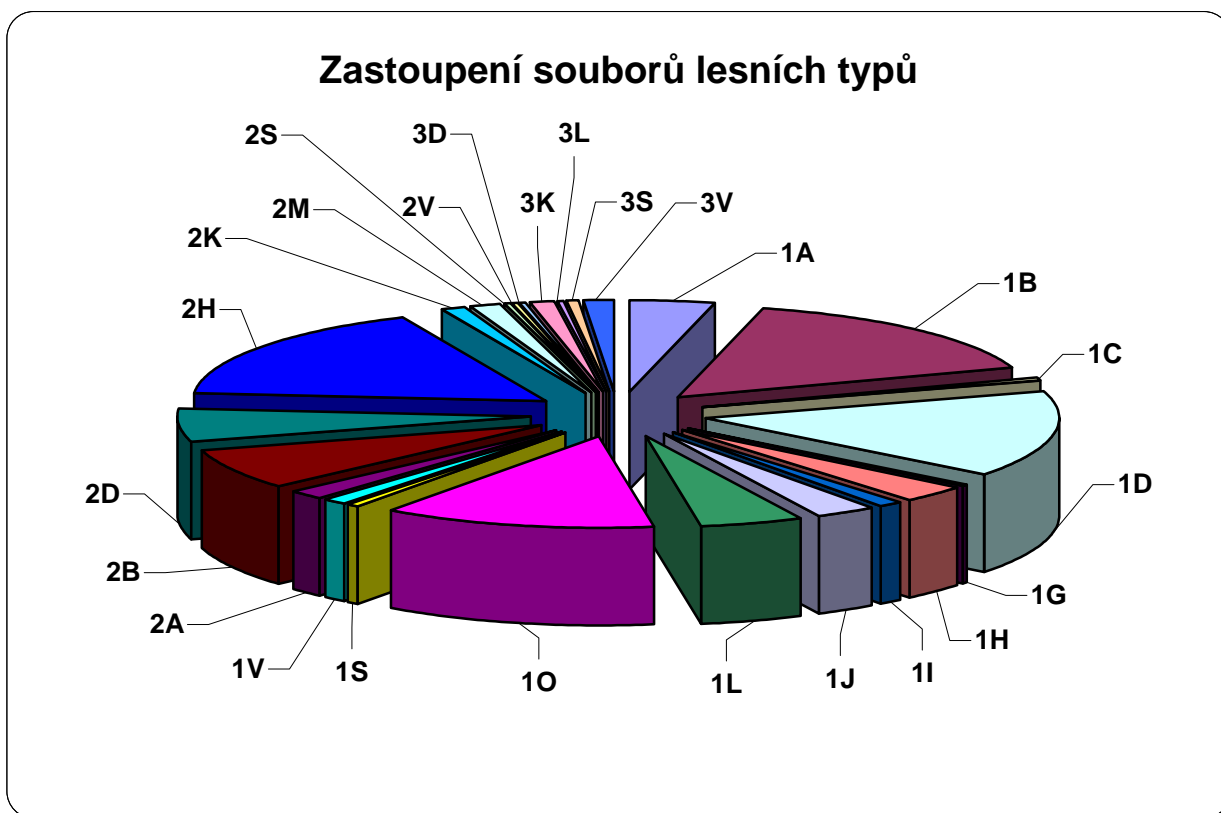
tab 2

LVS	Plocha v ha	%
1	70,10	66,93
2	32,02	30,57
3	2,61	2,49
<b>Celkem</b>	<b>104,73</b>	<b>100,00</b>

Gr. 2



Gr. 1



## C/ Stav lesa a hodnocení dosavadního hospodaření

### 1./ Hospodaření za období platnosti předchozího LHP

	TV (m <sup>3</sup> )	TO (m <sup>3</sup> )	TC (m <sup>3</sup> )	TV (ha)	TO (ha)	proř. (ha)	zales. (ha)	opakov. zal. (ha)
<i>Předpis LHP</i>	1283	749	2032	13,56	-	3,68	1,44	-
<b><i>Celkem plnění</i></b>	<b>1288</b>	<b>562</b>	<b>1850</b>	<b>57,68</b>	<b>0,82</b>	<b>5,13</b>	<b>2,34</b>	<b>-</b>

### Podíl nahodilé těžby:

rok	TC(m <sup>3</sup> )	TN(m <sup>3</sup> )	%	TV(m <sup>3</sup> )	TV nah(m <sup>3</sup> )	%	TO(m <sup>3</sup> )	TO nah(m <sup>3</sup> )	%
2002	24	24		-	-		24	24	
2003	333	4		-	-		333	4	
2004	-	-		-	-		-	-	
2005	143	3		-	-		143	3	
2006	20	20		20	20		-	-	
2007	628	-		628	-		-	-	
2008	74	74		52	52		22	22	
2009	99	99		66	66		33	33	
2010	63	41		56	34		7	7	
2011	466	194		466	194		-	-	
<b>Sa:</b>	<b>1850</b>	<b>459</b>	<b>25</b>	<b>1288</b>	<b>366</b>	<b>28</b>	<b>562</b>	<b>93</b>	<b>17</b>

### Podíl dřevin při obnově porostů:

	první zalesnění		opakované zalesnění	
	ha	tis. ks	ha	tis. ks
BO	0,62	6,88		
DB	1,40	12,58		
KL	0,25	1,00		
LP	0,07	0,54		
<b>celkem</b>	<b>2,34</b>	<b>21,0</b>		

Podíl nahodilých těžeb na celkové těžbě dosáhl 25 %.

Plocha provedených prořezávek za uplynulé období činila 5,13 ha.

### 2./ Zdravotní stav porostů

Na LHC byla vylíšena pásma ohrožení imisemi (viz § 10 zák. č. 289/95 Sb.) a to pásmo „D“ na celém majetku.

## D/ Údaje z oblastních plánů rozvoje lesů

### **OPRL pro PLO č. 17 – Polabí**

Garantem vypracování OPRL je Ústav pro hospodářskou úpravu lesů Brandýs nad Labem, pobočka Hradec Králové. Základní šetření se konalo 24.6.1997, závěrečné šetření 12.6.2001. Schvalovací výměr OPRL vydalo Ministerstvo zemědělství pod č.j. 27066/01 – 5040.

### **OPRL pro PLO č. 18 – Severočeská pískovcová plošina a Český ráj**

Garantem vypracování OPRL je Ústav pro hospodářskou úpravu lesů Brandýs nad Labem, pobočka Jablonec n. Nis. Základní šetření se konalo 14.10.1999, schvalovací výměr OPRL vydalo Ministerstvo zemědělství pod č.j. 20668/2001 – 5040, dne 23.5. 2001.

#### **1./ Kategorizace lesů**

Lesy hospodářské – 100,55 ha.

Lesy zvláštního určení podle § 8, odst. 2, písm. c zák. 289/95 Sb. – 3,09 ha. Zařazeny rozhodnutím Krajského úřadu Středočeského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, č.j. 43675/6014/2004/OŽP/Ma ze dne 20.4. 2004.

#### **2./ Genetická klasifikace**

Porosty jsou zařazeny do fenotypové kategorie C. Porosty kategorie C jsou průměrné hospodářské hodnoty, které je však možné obnovovat přirozenou obnovou. Z porostů SM, BO a MD kategorie C není možné sklízet osivo.

Geneticky se klasifikují porosty OL, BR a OS starší 30 let, porosty DG, JDO a VJ starší 40 let a porosty ostatních dřevin starší 60 let.

Podrobnosti viz zákon o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin č. 149/2003 Sb a vyhlášky č. 29/2004 Sb a č. 44/2010 Sb.

#### **3./ Územní systém ekologické stability**

Prvky územního systému ekologické stability (ÚSES), které zasahují na lesní pozemky, jsou uvedeny v hospodářské knize; tam kde je to významné, také s přibližnou lokalizací v rámci jednotlivých porostů. Prvky ÚSES byly lokalizovány na základě platných územních plánů obcí, popř. dokumentace k vyšším územním celkům (VÚC). V případech, kdy nebylo možno jednoznačně určit polohu prvku ÚSES, byl pro určení polohy použit neaktualizovaný stav v jednotlivých oblastních plánech rozvoje lesů.

Pro hospodaření v prvcích ÚSES, nacházejících se na lesních pozemcích, platí tyto zásady:

- upřednostňovat podrostní způsob hospodaření a vyvarovat se rozsáhlých holých sečí,
- dřevinnou skladbu postupně přizpůsobovat přirozené dřevinné skladbě, zvýšit podíl listnáčů,
- při umělé obnově minimalizovat použití stanovištně nepůvodních dřevin.

V těchto lesních porostech jsou zvýrazněny ostatní užitečné funkce lesa.

Jednotlivé prvky ÚSES v lesních společenstvech by měly svou velikostí splňovat tyto parametry:



- lokální biocentra ( LBC) – minimálně na ploše 3ha, přičemž pravé lesní prostředí musí být na ploše 1ha
- lokální biokoridory (LBK) - minimální šíře 15m
- regionální biokoridory (RBK) - minimální šíře 40m
- regionální biocentra (RBC) - minimální výměra se stanovuje dle vegetačních stupňů, minimálně však 15ha. U stanovišť vrbo-topolového luhu je minimální velikost 10ha.
- nadregionální biokoridory (NRBK) – mají vymezenou osu (osy) a ochrannou zónu. Maximální šíře ochranné zóny NRBK jsou dva kilometry od osy NRBK po obou stranách, tato šíře může být dle přírodních podmínek zúžena.
- nadregionální biocentra (NRBC) – minimální výměra je 1000ha.

## **E/ Hospodářské cíle vlastníka lesa**

a/ Zachování lesa jako trvale obnovitelného přírodního zdroje.

b/ Uplatnění principu trvale udržitelného hospodaření. To znamená využívání lesa takovým způsobem, aby jeho stabilita, biodiverzita a schopnost plnit užitečné funkce lesa zůstala trvale zabezpečena.

c/ Obnovení a udržení stabilních lesních ekosystémů při současném maximálně možném ekonomickém zhodnocení lesa.

## **F/ Rámcové směrnice hospodaření**

Hospodářské soubory a rámcové směrnice hospodaření byly vypracovány podle podkladů oblastních plánů rozvoje lesů a v návaznosti na hospodářské soubory předchozího LHP.

# MLADOBOLESLAVSKO - MNICHOVHRADIŠŤSKO

Platnost: 2012 - 2021

PLO 17 - Polabí

Přehled hospodářských souborů

PLO 18 - Severočeská pískovcová plošina a Český ráj

Stanovištní řada:	Extrémní		Exponovaná				Kyselá				Živná				Oglejená			Podmáčená		Lužní					
Edafická kategorie:	J	X	Y	Z	C N A F (W)				M K I				S H B D (W)				V	O	P	Q	T	G	R	L	U
soubor lesních typů: /lesní typ/	0Z	1J	1C	1A	3K9	3F	0K	0N	1I	3I	3S1	3H1	2H6	1B	1P	1Q	3V				1G	3L	1L		
	•	•	2C	2A		3A	0M		2I	3K1	3S2	3H5	2H7	2B	2P	2Q						•			
	3Y	3J	2K9	2S9		3S9			1S	3K3	3S8	3D3	2H8	1H		4Q							3U		
	•			2H9		3H9			2S6	3K5		3D2	2H1	1D											
	1X			2D9		3D9			2S8					2D											
									•					1O											
									1K					2O											
									2K1					1V											
								2K3					2V												
								2K5																	
Základní hospodářská dřevina:	BO • BK BO • DB	DB JV • BK JV	BO DB	DB BO	SM BK BO	SM BK	BO	BO SM	BO DB	SM BO BK	SM BK DB	SM BK DB	DB	DB	BO DB	BO DB	SM BK DB		OL	OL • SM JS	DB				
Cílový HS:	01		21		41		13		23		43		45		25		27		47		29		19		
Porostní typy:																									
smrkové	211				411		2131	1131	231	451				251		(451)	291								
borové (+ modřín)	213						133		233		253						(253)								
dubové + bukové (+ cenné listnaté)	215						235				1255				(1255)										
dubové nekvalitní (výmladkové)							2255																		
ostatní listnaté OL, BR, OS, HB, AK, TP	217						237						297												
<b>Les zvláštního určení – 32a (PR Vrch Baba u Kosmonos)</b>																									
dubové							3245																		
borové (jehličnaté)							3243																		
ostatní listnaté							3247																		
<b>Les zvláštního určení – 32c (les rekreační)</b>																									
dubové (smíšené)	6205																								

**Hospodářské soubory po kategoriích**

Za kategorii:	10	hosp.soub.	133	2,07
Za kategorii:	10	hosp.soub.	213	2,59
Za kategorii:	10	hosp.soub.	215	4,79
Za kategorii:	10	hosp.soub.	217	0,45
Za kategorii:	10	hosp.soub.	233	2,13
Za kategorii:	10	hosp.soub.	237	7,47
Za kategorii:	10	hosp.soub.	251	17,10
Za kategorii:	10	hosp.soub.	253	2,03
Za kategorii:	10	hosp.soub.	297	2,05
Za kategorii:	10	hosp.soub.	451	0,20
Za kategorii:	10	hosp.soub.	1255	3,86
Za kategorii:	10	hosp.soub.	2255	54,58
Za kategorii:	32c	hosp.soub.	6205	3,09



**Přehled LT a CHS v porostech uvedených jako převládající**

<i>Lesní typ</i>			<i>SLT</i>			<i>CHS</i>		
<b>CHS-LT</b>	<b>ha</b>	<b>%</b>	<b>CHS-SLT</b>	<b>ha</b>	<b>%</b>	<b>CHS</b>	<b>ha</b>	<b>%</b>
Celkem	102,41	100,00		102,41	100,00		102,41	100,00
13-2N1	2,07	2,02	13-2N	2,07	2,02	13	2,07	2,02
20-2A1	3,09	3,02	20-2A	3,09	3,02	20	3,09	3,02
21-1A3	5,39	5,26	21-1A	5,39	5,26			
21-1C3	0,45	0,44	21-1C	0,45	0,44			
21-1J4	1,91	1,87	21-1J	1,91	1,87			
21-2A1	0,08	0,08	21-2A	0,08	0,08	21	7,83	7,65
23-1B7	0,04	0,04	23-1B	0,04	0,04			
23-1D3	0,77	0,75	23-1D	0,77	0,75			
23-1O8	4,99	4,87	23-1O	4,99	4,87			
23-1S1	0,33	0,32						
23-1S8	0,40	0,39	23-1S	0,73	0,71			
23-2B1	0,65	0,63	23-2B	0,65	0,63			
23-2D3	0,29	0,28	23-2D	0,29	0,28			
23-2K5	2,13	2,08	23-2K	2,13	2,08	23	9,6	9,37
25-1B3	10,22	9,98						
25-1B5	2,07	2,02						
25-1B7	3,35	3,27	25-1B	15,64	15,27			
25-1D1	2,00	1,95						
25-1D3	9,96	9,73						
25-1D5	0,61	0,60	25-1D	12,57	12,27			
25-1H9	3,47	3,39	25-1H	3,47	3,39			
25-1L2	3,06	2,99	25-1L	3,06	2,99			
25-1O8	14,03	13,70	25-1O	14,03	13,70			
25-1V1	0,60	0,59	25-1V	0,60	0,59			
25-2B1	6,37	6,22	25-2B	6,37	6,22			
25-2D1	5,16	5,04						
25-2D3	0,41	0,40	25-2D	5,57	5,44			
25-2H6	12,21	11,92						
25-2H7	0,82	0,80						
25-2H8	2,01	1,96	25-2H	15,04	14,69			
25-2K5	0,10	0,10	25-2K	0,10	0,10			
25-2S6	0,32	0,31	25-2S	0,32	0,31			
25-3V2	0,80	0,78	25-3V	0,80	0,78	25	77,57	75,74
29-1L2	1,09	1,06	29-1L	1,09	1,06			
29-3L1	0,96	0,94	29-3L	0,96	0,94	29	2,05	2,00
45-3D7	0,08	0,08	45-3D	0,08	0,08			
45-3S2	0,12	0,12	45-3S	0,12	0,12	45	0,2	0,20

PŘEHLED HOSPODÁŘSKÝCH SOUBORŮ A ZÁKLADNÍ HOSPODÁŘSKÁ DOPORUČENÍ

MLADOBOLESLAVSKO - MNICHOVHRADIŠTKO

PLO 17 - POLABÍ

PLO 18 - SEVEROČESKÁ PÍSKOVCOVÁ PLOŠINA A ČESKÝ RÁJ

LHP 2012-2021

HS	POROSTNÍ TYP (současné porosty)	ZÁKLADNÍ DOPORUČENÍ					CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA - alternativy /desítky %/	meliorač. a zpevňující dřeviny (Přil. č.4 k vyhl. č.83/96)	sníž. % MZD	geograficky nepřívodní dřeviny %
		1	2	3	4	5				
<b>13 Přirozená borová stanoviště: OK, OM, ON</b> písečné, podzolované půdy na podloží křídových pískovců										
1131	smrkové (s BO) - ON	N, (P)	120	30	101	2+5	OM, OK1, OK2, OK7:	OK, OM: 5% - BK, DB, JŘ, JD, DBČ, BŘ  ON: 10% - BK, BŘ, DB, JD	---	PLO 17: MD 3 JDO + DBC 1 PLO 18: MD 2 DG 1 DBC 2
2131	smrkové nevhodné - OK, OM	H, (HH)	100	20	91	2+5	BO7-8, DB1-2, BR+1, BK0+, DBC, VJ			
133	borové	H, (P, HH)	110	20	101	2+5	OK3, OK4, OK8: BO7-8, BK(DB)1-2, BŘ+1, DBČ, VJ			
							ON2, ON3: BO5-6, SM2-3, BK(DB)1-2, BŘ+1, VJ ON6: SM5-7, BO1-3, BK1-2, DB, BŘ, VJ			
<b>21 Exponovaná stanoviště nižších poloh: 1C, 2C, 1A, 2A, 2K9, 2S9, 2H9, 2D9</b> příkré svahy ± kamenité, hřebeny; převažují kambizemě rankerové a typické a hnědozemě										
213	borové - C, K9	nN	120	30	101	2+6	BO6, DB2, BK(LP)1, MD1, HB, BR	30% C, K9: BK, DB, LP, HB, JD, BŘ A, S9, H9, D9: BO - BK, DB, LP, JV, JS, HB, JD, BŘK, BB, TS DB - BK, DB, LP, JV, JS, JL, HB, JD, BŘK, BB, TS	---	PLO 17: MD 3 PLO 18: MD 2
	borové - A, S9, H9	nN	120	30	101	2+6	BO2-4, DB3-5, BK(LP)1, JV1, HB1, JS, JL			
211	smrkové - C, K9	nN	100	30	81	2+6	BO6, DB2, BK(LP)1, MD1, HB, BR			
	smrkové - A, S9, H9	nN	100	30	81	2+6	DB5, BO2, BK(LP)1, JV1, HB1, JS, JL, MD, SM			
215	dubové - C, K9	pN, P	140	30	121	2+7	DB6, BO3, BK(LP)1, MD, HB, BR			
	dubové - A, S9, H9	pN, P	140	30	121	2+7	DB6, BO1, BK(LP)1, JV1, HB1, JS, JL			
217	akátové (ostatní listnaté)	N	70	20	61	2+6	viz HS 213; AK por. alternativa: AK10			
<b>23 Kyselá stanoviště nižších poloh: 1K, 2K (kromě K9), 1I, 2I, 1S, 2S (kromě S9)</b> svahy a zvlněné plošiny na kyselém podloží, někdy s hlinitými překryvy; kambizem, luvizem										
233	borové	p(n)H, (nP)	120	20	111	2+5	BO7, DB2, BK(LP)1, MD, HB, BR *	25% BO - DB, BK, LP, HB, BŘ, JD, DG DB, BK - BK, LP, HB, JD, DB	---	PLO 17: MD 3 DBC + PLO 18: MD 5 DG 1
231	smrkové	nH	100	20	91	2+5	BO7, DB2, BK(LP)1, MD, SM, HB, BR, DG, DBC *			
235	dubové	pN, pH, (P)	130	30	111	2+7	DB6-8, BO+2, BK(LP)1, MD+1, HB+1, BR			
237	ostatní listnaté	H	70	20	61	2+5	BO7, DB2, LP1, BK, MD, HB, BR *			
Na SLT 1K alternativa: BO7, DB1, LP1, BR1, HB, MD, DBC * Na SLT 1S, 2S alternativa: DB6-8, BO+2, BK(LP)1, MD+1, HB+1, BR										
<b>25 Živná stanoviště nižších poloh: 1B, 2B, 1H, 2H (kromě H9), 1D, 2D, 1V, 2V, 1O, 2O - 1P, 2P, 1Q, 2Q</b> zvlněné plošiny a svahy především na slínovcích, často s hlinitými nebo sprašovými překryvy; kambizem popř. hnědozem a pararendzina										
1255	dubové kvalitní i běžné kvality	nP, pN, (pH)	160	30	141	2+7	DB8, BK(LP)1, JV(HB)1, MD, JS, JL, OLL, TR, JD	20% BK, LP, HB, JV, JS, JL, JD, JDO, TR, DB, BŘK, BB	10- -15	PLO 17: MD 3 JDO 1 DG 1 PLO 18: MD 5
2255	dubové nekvalitní - výmlad.	pN, pH, (pP)	120	20	111	2+7	DB8, BK(LP)1, JV(HB)1, MD, JS, JL, OLL, TR, JD			
251	smrkové	nH, nN	100	20	91	2+5	DB7, MD1, BK(LP)1, JV1, HB, JS, OLL, SM, BO, JD, JDO, DG *			
253	borové	p(n)H	110	20	101	2+5	DB6, BO2, MD1, BK(LP)1, HB, JV, JS *			
na LT 2B1 alternativa: BO6, DB2, MD1, BK(LP)1, HB, JV * na SLT 2D alternativa: SM4, DB3, BK(LP)2, JV1, MD, HB, JD, JDO, DG										
<b>29 Orlšová stanoviště na podmačených půdách: 3L, 1G, 3U</b> potoční aluvia a pramenisté (s mírně pohyblivou půdní vodou - 3L, 3U) a trvale zamokřené terénní poklesliny (se stagnující vodou 1G); fluvizem, glej										
297	orlšové (smíšené)	pN	90	20	81	2+6	OLL6, JS3, SM1, JV, BR, OS	3L: 70% - JV, OLL 1G: 90% - OLL, VR 3U: 15% - BK, JV, JL, LP, JD, OLL, DB	---	PLO 17: TPX 5
291	smrkové	pN	100	20	91	2+6	OLL5, SM3, JS2, JV, BR, OS			
SLT 1G: OLL9, VR1, SM, JS, BR, OS; 3U: JS2-3, DB1-2, JV(KL)2, SM2-3, OLL+1, LP, BK, JD, JL										
<b>41 Exponovaná stanoviště středních poloh: 3K9, 3S9, 3F, 3A, 3H9, 3D9</b> příkré či kamenité svahy, hřebeny a zářezy svahů na různém podloží; kambizem rankerová, erodovaná, typická										
411	smrkové - 3K9	n(p)N, nP	110	30	91	2+6	SM7, BK2, MD+1, BO+1, JD, JV, LP, DB, BR, DG *	30% 3K9: SM - BK, DB, LP, JD, DG BO, BK - BK, DB, LP, JD F, A, D, S9, H9, D9: SM - BK, JD, JV, JS, JL, LP, HB, DG BK, BO - BK, JD, JV, JS, JL, LP, HB	---	PLO 17: DG 2 PLO 18: MD 5
	smrkové - F, A, D, S9, H9	n(p)N, nP	110	30	91	2+6	SM6-7, BK2, JV1, MD+1, JD, JS, JL, DB, BO, LP, DG			
* alternativa: BO6-7, BK2, DB1, MD+1, SM, JV, JD, BR										
<b>45 Živná stanoviště středních poloh: 3S (kromě 3S9), 3H (kromě 3H9), 3D3, 3D2</b> zvlněné plošiny a svahy na slínkách a křídových pískovcích s překryvy spraší; kambizem, hnědozem										
451	smrkové	nN, nH(P)	100	30	81	2+5	SM7, BK2, MD1, JD, BO, DB, HB, JV, JS, LP, JL, TR, DG, JDO	25% SM, BK, BO - BK, DB, JD, LP, JV, JS, JL, HB, TR, JDO DB - BK, JD, LP, JV, JS, JL, HB, TR, JDO	5- -15	MD 10 JDO 2 PLO 17: DG 2 PLO 18: DG 5

PŘEHLED HOSPODÁŘSKÝCH SOUBORŮ A ZÁKLADNÍ HOSPODÁŘSKÁ DOPORUČENÍ

MLADOBOLESLAVSKO - MNICHOVHRADIŠTKO

PLO 17 - POLABÍ

PLO 18 - SEVEROČESKÁ PÍSKOVCOVÁ PLOŠINA A ČESKÝ RÁJ

LHP 2012-2021

HS	POROSTNÍ TYP (současné porosty)	ZÁKLADNÍ DOPORUČENÍ					CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA - alternativy /desítky %/	meliorač. a zpevňující dřeviny (Příl. č.4 k vyhl. č.83/96)	sníž. % MZD	geograficky nepůvodní dřeviny %
		1	2	3	4	5				

Lesy zvláštního určení										
32a Přírodní rezervace „Vrch Baba u Kosmonos“ (§ 8, odst. 2, písm. a, zák. č. 289/95 Sb.)										
3245	dubové	V,(P)	170-f	∞(40)	---	---	blízká přirozené druhové skladbě odpovídající příslušným SLT-	20%	---	---
3243	borové (jehličnaté)	H, N	100	20	91	2+7	- viz plán péče o příslušné MCHÚ	BK,LP,HB,JV,JS,JL,JD,	---	---
3247	ost. listnaté	H, N	70	20	61	2+7		TR,DB,BRK,BB	---	---

Lesy zvláštního určení										
32c Rekreační lesy (§ 8, odst. 2, písm. c, zák. č. 289/95 Sb.)										
6205	dubové (smíšené)	P, N	140	30	121	2+7	DB5, BO1, (BK,LP)2, JV2, HB,JS,MD	30% BK,DB,HB,LP,BR	---	MD2

Lesy zvláštního určení										
32h Důležitý veřejný zájem (§ 8, odst. 2, písm. h, zák. č. 289/95 Sb.)										
0225	dubové (smíšené)	P, N	130	30	111	2+7	DB6, BO2, (BK,LP)2, HB, BR, MD, SM	25% DB,BK,LP,BR,HB,DG,JD	---	MD4 DG1 DBC1

**Vysvětlivky:**

**Porostní typ:** Zařazení dle současných porostních skupin podle převládající dřeviny. Porosty s převahou JD, JDO a DG jsou zařazeny do SM porostního typu; porosty s převahou MD jsou zařazeny do BO porostního typu; porosty BK a cenných listnáčů (LP, JV, JS, JL) jsou zařazeny do DB porostního typu.

**Základní doporučení:** 1 - hospodářský způsob: H - holosečný maloplošný, HH - holosečný velkoplošný, N - násečný, P - podrostní, V - výběrný; předsunuté skupiny nebo úzké pruhy: p - clonné, n - násečné (násek, kotlík)  
2 - doporučené obmýtlí  
3 - doporučená obnovní doba  
4 - počátek obnovy  
5 - doporučená doba zajištění kultur od vzniku holiny s ohledem na porostní typ a charakter stanoviště

**Cílová druhová skladba:** Upravená cílová druhová skladba, která je dosažitelná v podmínkách současných základních porostních typů jednotlivých cílových hospodářských souborů.

**Meliorační a zpevňující dřeviny:** Nezbytně potřebný minimální procentický podíl těchto dřevin v porostu v době zajištění kultury (příloha č. 4 k vyhl. č. 83/1996 Sb.). Sníž. % MZD - přiměřeně snížený podíl melioračních a zpevňujících dřevin pro holiny vzniklé v důsledku nahodilých těžeb (vyhl.č.84/1996,§10).

**Geograficky nepůvodní dřeviny:**  
1 - Uveden je maximální podíl geograficky nepůvodních dřevin (v %) podle „předběžného stanoviska MŽP“  
2 - Při obnově porostů nebudou vytvářeny monokultury z geograficky nepůvodních druhů lesních dřevin.  
3 - Maximální podíl geograficky nepůvodních druhů lesních dřevin, uvedený v přehledu ZHD, spolu s hlavní hospodářskou dřevinou nesmí překročit 70 % zastoupení v cílové druhové skladbě.  
4 - V porostech, ve kterých dochází k přirozenému zmlazování geograficky nepůvodních lesních dřevin, je třeba v cílové druhové skladbě obnovovaných porostů dodržet minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin, stanovený v příloze č. 3, vyhlásky č. 83/1996 Sb., o zpracování oblastních plánů rozvoje lesů a o vymezení hospodářských souborů.  
5 - Zavádění geograficky nepůvodních druhů lesních dřevin ve zvláště chráněných územích je zakázáno zákonem č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších změn a doplňků. Případné použití těchto dřevin podléhá udělení výjimky podle ustanovení § 43 tohoto zákona.  
6 - Ve vymezených a schválených územních systémech ekologické stability nebude zavádění geograficky nepůvodních druhů lesních dřevin navrhováno, pokud není stanoveno jinak v jejich podrobné dokumentaci

<b>Číselné označení:</b>	<b>Přírodní lesní oblast:</b> 17-Polabí + 18-Severočeská pískovcová plošina		<b>část:</b>		<b>Plocha:</b>																			
	<b>Cílový hospodářský soubor:</b>				<b>ha</b>	<b>%</b>																		
<b>13</b>	<b>Přirozená borová stanoviště</b> <i>písečné, podzolované půdy na podloží křídových pískovců</i>				<b>2,0</b>	<b>2,0</b>																		
<b>Soubory lesních typů (lesní typy):</b>		<b>OK, OM, ON</b>																						
<b>Základní ustanovení (zákon č. 289/1995 Sb.)</b>			<b>Základní hospodářská doporučení (vyhláška č. 83/1996 Sb.):</b>																					
<b>Maximální velikost holé seče:</b>	<b>Povolená maximální šířka holé seče:</b>	<b>Doba zajištění kultur od vzniku holiny:</b>	<b>Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (%):</b>		<b>Meliorační a zpevňující dřeviny:</b>																			
<b>2 ha<sup>1)</sup></b>	<b>2 x průměr. výška ev. bez omezení<sup>1)</sup></b>	<b>2 + 5 let</b>	<b>OK, OM: 5 ON: 10</b>		<b>OK, OM: BK, DB, JŘ, JD, DBČ, BŘ ON: BK, BŘ, DB, JD</b>																			
<sup>1)</sup> možná výjimka, podléhající schválení orgánem státní správy Na lokalitách s charakterem lesa ochranného hospodařit podle HS 013.			<b>Přiměřeně snížený podíl MZD v případě nahodilých těžeb (%):</b>		<b>Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%):</b>																			
			---		<table border="1"> <tr> <td>MD</td> <td>MD</td> <td>JDO</td> <td>DG</td> <td>DBC</td> <td>DBC</td> </tr> <tr> <td>17</td> <td>18</td> <td>17</td> <td>18</td> <td>17</td> <td>18</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>2</td> <td>+</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> </table>		MD	MD	JDO	DG	DBC	DBC	17	18	17	18	17	18	3	2	+	1	1	2
MD	MD	JDO	DG	DBC	DBC																			
17	18	17	18	17	18																			
3	2	+	1	1	2																			
<b>Funkční potenciál produkční (stanovištní):</b>			<b>Minimální ha počty prostokořenného sadebního mater. v tis. ks - hlavní (přiměřená) dř.:</b>																					
nízký - podprůměr.      půdoochranný:      vodoochranný:      infiltrační			BO	DB	BR	BK	DBC	SM																
			9	8 (4)	(3)	8(4)	(4)	4(3,5)																

## LESY HOSPODÁŘSKÉ

porostní typ	1131 - smrkové (s BO) - ON	2131 - smrkové nevhodné-OK,OM	133 - borové																																				
<b>cílová druhová skladba</b>	<b>OM, OK1, OK2, OK7:</b> BO7-8, DB1-2, BR+-1, BK0+, DBC, VJ <b>OK3, OK4, OK8:</b> BO7-8, BK(DB)1-2, BŘ+-1, DBČ, VJ <b>ON2, ON3:</b> BO5-6, SM2-3, BK(DB)1-2, BŘ+-1, VJ <b>ON6:</b> SM5-7, BO1-3, BK1-2, DB, BŘ, VJ																																						
<b>Základní hospodářská doporučení vyhl.č.83/96 Sb.</b>	<table border="1"> <tr> <td>Obmýtí</td> <td>Obnovní doba</td> <td>Počátek obnovy</td> </tr> <tr> <td>120</td> <td>30</td> <td>101</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Hosp. způsob</td> <td>Návratná doba</td> </tr> <tr> <td colspan="2">N, (P)</td> <td>10(7)</td> </tr> </table>	Obmýtí	Obnovní doba	Počátek obnovy	120	30	101	Hosp. způsob		Návratná doba	N, (P)		10(7)	<table border="1"> <tr> <td>Obmýtí</td> <td>Obnovní doba</td> <td>Počátek obnovy</td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>20</td> <td>91</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Hosp. způsob</td> <td>Návratná doba</td> </tr> <tr> <td colspan="2">H, (HH)</td> <td>7</td> </tr> </table>	Obmýtí	Obnovní doba	Počátek obnovy	100	20	91	Hosp. způsob		Návratná doba	H, (HH)		7	<table border="1"> <tr> <td>Obmýtí</td> <td>Obnovní doba</td> <td>Počátek obnovy</td> </tr> <tr> <td>110</td> <td>20</td> <td>101</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Hosp. způsob</td> <td>Návratná doba</td> </tr> <tr> <td colspan="2">H, (P,HH)</td> <td>7</td> </tr> </table>	Obmýtí	Obnovní doba	Počátek obnovy	110	20	101	Hosp. způsob		Návratná doba	H, (P,HH)		7
Obmýtí	Obnovní doba	Počátek obnovy																																					
120	30	101																																					
Hosp. způsob		Návratná doba																																					
N, (P)		10(7)																																					
Obmýtí	Obnovní doba	Počátek obnovy																																					
100	20	91																																					
Hosp. způsob		Návratná doba																																					
H, (HH)		7																																					
Obmýtí	Obnovní doba	Počátek obnovy																																					
110	20	101																																					
Hosp. způsob		Návratná doba																																					
H, (P,HH)		7																																					
<b>AVB</b>	24 - 26		22 - 24																																				
<b>Ekologická stabilita</b>	průměrná až nadprůměrná	podprůměrná	nadprůměrná až vysoká																																				
<b>Možnosti přirozené obnovy</b>	poměrně slabé, ojediněle střední	nevhodná	poměrně slabé, ojediněle střední																																				
<b>Obnovní postup :</b>	<b>umělá obnova:</b> náseky (š=1v) po svahu proti směru nebezpečného větru s předsunutými skupinami pro BK • 3 seče v pracovním poli <b>přirozená obnova:</b> dvoufázovou okrajovou sečí t.j. kombinace náseku š=1v (vnější okraj) s clonnou sečí (vnitřní okraj), tzn. krátkodobé podsunutá obnova pod ustupující porostní okraj) • BK do předsunutých skupin • 3 seče v pracovním poli	<b>umělá obnova</b> holou sečí (š = 2v) s postupem od SV až JV • 3 seče v pracovním poli • BK, LP do předsunutých skupin • možnost seče širší než dvojnásobek porostní výšky (velikost do 2 ha)	<b>umělá obnova:</b> postup od ± V • holá seč (š = 2v) • 3 seče v pracovním poli • rychlý postup • možnost ponechání kvalitních BO výstavek (zahuštění) • DB v pruzích i jednotlivě • BK, LP, JD do předsunutých skupin <b>event. přirozená obnova:</b> <b>okrajová seč</b> (š= 1v) s prosvětleným okrajem + výstavky po ploše • postup od V • 3 seče v pracovním poli																																				
<b>Způsob obnovy (zalesnění) :</b>	SM do stinných partií v dolních částech svahů; BO na osluněné horní části svahů	výsadba do brázd	na vysýchavých stanovištích (OM, OK) výsadba do brázd • na LT ON SM do stinných partií v dolních částech svahů; BO na osluněné horní části svahů																																				
<b>Výchova porostů : - zaměření</b>	kvantita (kvalita)	kvantita	kvantita (kvalita)																																				
<b>- mladé porosty</b>	15 - 35 let individuální podúrovňové zásahy s negativním výběrem • až do tyčovin volnější zápoj • uvolnit cílovou příměs • interval 10 let	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																																				
<b>- dospívající porosty</b>	35 - 75 let podúrovňové zásahy s kombinovaným výběrem • mírnější intenzita • zpočátku mírně uvolněné koruny, postupně plnější zápoj • interval 10 - 15 let	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																																				
<b>Doporučené výrobní technologie :</b>	Převládá hledisko produktivity práce při zachování základních požadavků ochrany přírodního prostředí																																						
<b>Ohrožení porostů :</b>	eroze, buřeň, zvěř (okus, loupání), vítr, hniloba, kůrovec	sucho, ± vítr, sníh a buřeň, náchylnost k degradaci	sucho, ± vítr, sníh a buřeň																																				
<b>Opatření ochrany lesů</b>	ožínání, nátěry proti okusu, ochrana proti loupání (repelenty, ovazy)	ochrana proti okusu (nátěry), podle potřeby ožínání	včasná, kompaktní zalesnění holin, udržet půdní kryt • ochrana proti klikorohu, okusu, částečně buření.																																				
<b>Meliorace :</b>	---	přihnojení při obnově	přihnojení (vápnění) kultur • mechanická úprava silné vrstvy surového humusu																																				



<b>Číselné označení:</b>	<b>Přírodní lesní oblast:</b> 17-Polabí + 18-Severočeská pískovcová plošina		<b>část:</b>		<b>Plocha:</b>																			
	<b>Cílový hospodářský soubor:</b>				<b>ha</b>	<b>%</b>																		
<b>21</b>	<b>Exponovaná stanoviště nižších poloh</b>				<b>7,8</b>	<b>7,6</b>																		
<i>příkré svahy, ±kamenité; hřebeny; převažují kambizemě rankerové a typické a erodované</i>																								
<b>Soubory lesních typů (lesní typy):</b> 1C, 2C, 1A, 2A, 2K9, 2S9, 2H9, 2D9																								
<b>Základní ustanovení (zákon č. 289/1995 Sb.)</b>																								
<b>Maximální velikost holé seče:</b>	<b>Povolená maximální šířka holé seče:</b>	<b>Doba zajištění kultur od vzniku holiny:</b>	<b>Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (%):</b>		<b>Meliorační a zpevňující dřeviny:</b>																			
1 ha	1 x průměr. výška	2 + 6 let <sup>1)</sup> DB a BK skupiny: 2 + 7 let <sup>1)</sup>	30		C, K9: - BK, DB, LP, HB, JD, BŘ A, S9, H9: BO - BK, DB, LP, JV, JS, HB, JD, BŘK, BB, TS DB - BK, DB, LP, JV, JS, JL, HB, JD, BŘK, BB, TS																			
<sup>1)</sup> možná výjimka, podléhající schválení orgánem státní správy Na lokalitách s charakterem lesa ochranného hospodařit podle HS 013.			<b>Přiměřeně snížený podíl MZD v případě nahodilých těžeb (%):</b>		<b>Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%):</b>																			
			---		<table border="1"> <tr> <td>MD</td> <td>MD</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>17</td> <td>18</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		MD	MD					17	18					3	2				
MD	MD																							
17	18																							
3	2																							
<b>Funkční potenciál produkční (stanovištní):</b>			<b>Minimální ha počty prostokořenného sadebního mater. v tis. ks - hlavní (příměšená) dř.:</b>																					
půdoochranný: vodoochranný:			BO MD DB BK LP MD JV JS HB JL BŘ																					
nízký protierozní infiltrační			9 (8) 8(4) 8(4) 6(4) (3) 6(4) 6(4) 6(4) 6(4) (3)																					

## LESY HOSPODÁŘSKÉ

porostní typ	211 - smrkové	213 - borové	215 - dubové						
<b>cílová druhová skladba</b>	1C, 2C, 2K9: BO6, DB2, BK(LP)1, MD1, HB, BR 1A, 2A, 2S9, 2H9: DB5, BO2, BK(LP)1, JV1, HB1, JS, JL, MD, SM	1C, 2C, 2K9: BO6, DB2, BK(LP)1, MD1, HB, BR 1A, 2A, 2S9, 2H9: BO2-4, DB3-5, BK(LP)1, JV1, HB1, JS, JL	1C, 2C, 2K9: DB6, BO3, BK(LP)1, MD, HB, BR 1A, 2A, 2S9, 2H9: DB6, BO1, BK(LP)1, JV1, HB1, JS, JL						
<b>Odchytky od modelu</b>		3K9: BO5, BK2, DB1, MD+1, SM0-2, JV, JD, BR 3F, 3A, 3S9, 2H9, 3D2: SM3, BK3-5, BO+2, JV2, MD, DB, HB, JS, LP	3. lvs: DB7, BO2, BK(LP)1, MD, SM						
<b>Základní hospodářská doporučení vyhl.č.83/96 Sb.</b>	<b>Obmýtlí</b>	<b>Obnovní doba</b>	<b>Počátek obnovy</b>	<b>Obmýtlí</b>	<b>Obnovní doba</b>	<b>Počátek obnovy</b>	<b>Obmýtlí</b>	<b>Obnovní doba</b>	<b>Počátek obnovy</b>
	100	30	81	120	30	101	140	30	121
	<b>Hosp. způsob</b>	<b>Návratná doba</b>		<b>Hosp. způsob</b>	<b>Návratná doba</b>		<b>Hosp. způsob</b>	<b>Návratná doba</b>	
	nN	7		nN	7		pN, P	10(7)	
<b>AVB</b>	22 - 26		18 - 22		18 - 22				
<b>Ekologická stabilita</b>	průměrná		průměrná až nadprůměrná		nadprůměrná až vysoká				
<b>Možnosti přirozené obnovy</b>	vyloučena		omezená (sucho, dopravně technické hledisko)		omezená (sucho, dopravně technické hledisko)				
<b>Obnovní postup</b>	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		umělá obnova: náseky (š=1v) po svahu (od S - V) • 3 seče v pracovním poli • BK, LP do předsunutých skupin • výstavky vtr. BO • HB, LP výmladně (etáž) • kvalitní DB přirozeně obsekem přirozená obnova: obsekem kvalitních DB, clonnými skupinami nebo dvoufázovou okrajovou clonnou sečí (š = 2v) • BK, LP do předsunutých skupin •				
<b>Způsob obnovy (za-lesnění)</b>	spon trojúhelníkový (eroze)		spon trojúhelníkový (eroze)		spon trojúhelníkový (eroze) pro přirozenou obnovu nutné zranění půdy				
<b>Výchova: - zaměření</b>	kvantita (ochrana)		kvantita (kvalita)		kvantita (ochrana)				
<b>- mladé porosty</b>	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				
<b>- dospívající porosty</b>	40 - 70 let mírné podúrovňové zásahy s negativním výběrem • podpora vtroušených cílových • interval 15 let		30 - 80 let podúrovňové zásahy s negativním výběrem • v tvčovinách 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				
<b>Doporučené výrobní technologie</b>	Požadavek na šetřivé vykonávání prací s ohledem na přírodní prostředí potah, UKT, SLKT, lanovka								
<b>Ohrožení porostů</b>	eroze, sucho, buřeň, zvěř, kůrovec		eroze, sucho, buřeň, zvěř		eroze, sucho, buřeň, zvěř, tracheomykóza				
<b>Opatření ochrany lesů</b>	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				
<b>Meliorace</b>	---		---		---				

Číselné označení:		Přírodní lesní oblast: 17-Polabí + 18-Severočeská pískovcová plošina		část:		Plocha:	
21		Cílový hospodářský soubor:		Exponovaná stanoviště nižších poloh příkré svahy, ±kamenité; hřebeny; převažují kambizemě rankerové a typické a erodované		ha	%
		Soubory lesních typů (lesní typy): 1C, 2C, 1A, 2A, 2K9, 2S9, 2H9 (3K9, 3F, 3A, 3S9, 3H9, 3D2)				7,8	7,6
Základní 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 <sup>1)</sup> DB a BK skupiny: 2 + 7 let <sup>1)</sup>	30		C, K9: - BK, DB, LP, HB, JD, BŘ A, S9, H9: BO - BK, DB, LP, JV, JS, HB, JD, BŘK, BB, TS DB - BK, DB, LP, JV, JS, JL, HB, JD, BŘK, BB, TS		
1) možná výjimka, podléhající schválení orgánem státní správy Na lokalitách s charakterem lesa ochranného hospodařit podle HS 013.		Přiměřeně snížený podíl MZD v případě nahodilých těžeb (%):		Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%):			
		---		MD	MD		
				17	18		
				3	2		
Funkční potenciál produkční (stanovištní):		půdoochranný:		Minimální ha počty prostokořenného sadebního mater. v tis. ks - hlavní (přímíšená) dř.:			
nízký		protierozní		vodoochranný:		infiltrační	
				BO	DB	BK	LP
				MD	JV	JS	HB
				6(4)	6(4)	6(4)	6(4)
				8(4)	8(4)	8(4)	8(4)
				9(8)	8(4)	8(4)	6(4)
				6(4)	3	6(4)	6(4)
				6(4)	6(4)	6(4)	3

## LESY HOSPODÁŘSKÉ

porostní typ	217- akátové + ostatní listnaté								
cílová druhová skladba	1C, 2C, 2K9: BO6, DB2, BK(LP)1, MD1, HB, BR 1A, 2A, 2S9, 2H9: BO2-4, DB3-5, BK(LP)1, JV1, HB1, JS, JL AK por. alternativa: AK 10								
Odchyly od modelu	3K9: BO5, BK2, DB1, MD+-1, SM0-2, JV, JD, BR 3F, 3A, 3S9, 2H9, 3D2: SM3, BK3-5, BO+-2, JV2, MD, DB, HB, JS, LP								
Základní hospodářská doporučení vyhl.č.83/96 Sb.	Obmýtl	Obnovní doba	Počátek obnovy	Obmýtl	Obnovní doba	Počátek obnovy	Obmýtl	Obnovní doba	Počátek obnovy
	70	20	61 <sup>1)</sup>						
	Hosp. způsob		Návratná doba	Hosp. způsob		Návratná doba	Hosp. způsob		Návratná doba
	N		7						
AVB	18 - 22								
Ekologická stabilita	nízká								
Možnosti přirozené obnovy	omezeně vtroušených cílových dřevin								
Obnovní postup :	náseky (š=1v) po svahu • 3 seče v pracovním poli • AK porosty, které se budou udržovat jako nízký les (na přechodu k lesu ochrannému), obnovovat výmladkově • podle možnosti přirozená obnova vtroušených cílových: LP cloně, DB obsekem								
Způsob obnovy (zalesnění) :	spon trojúhelníkový (eroze)								
Výchova porostů :	kvantita (ochrana)								
- zaměření	5 - 25 let								
- mladé porosty	neutrální zásahy s kombinovaným výběrem • první zásahy slabé a časté zaměřené na redukci hustoty v intervalu 2 - 5 let, po 7 letech silnější zásahy v intervalu 5 - 10 let								
- dospívající porosty	25 - 45 let neutrální zásahy s kombinovaným výběrem • uvolňovat kvalitní (přírůst) • postupně jednotlivé výmladky • 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, výmladky								
Opatření ochrany lesů	zalesňovat v období s větší půdní vlhkostí, včasné ožínání, důsledné tlumení výmladků nežádoucích dřevin								
Meliorace :	---								

Číselné označení:	Přírodní lesní oblast: 17-Polabí + 18-Severočeská pískovcová plošina		část:	Plocha:																			
23	Cílový hospodářský soubor:			ha	%																		
	Kyselá stanoviště nižších poloh svahy a zvlhčené plošiny na kyselém podloží, někdy s hlinitými překryvy; kambizem, luvizem			9,6	9,4																		
Soubory lesních typů (lesní typy):	1K, 2K (kromě K9), 1I, 2I, 1S, 2S (kromě S9) (+ různé LT)																						
Základní 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 <sup>1)</sup>	25	BO - DB, BK, LP, HB, BR, JD, DG DB, BK - BK, LP, HB, JD, DB																			
1) možná výjimka, podléhající schválení orgánem státní správy Na lokalitách s charakterem lesa ochranného hospodářit podle HS 013.			Přiměřené snížený podíl MZD v případě nahodilých těžeb (%):	Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%):																			
			---	<table border="1"> <tr> <td>MD</td> <td>MD</td> <td>DG</td> <td>DBC</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>17</td> <td>18</td> <td>17</td> <td>17</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>5</td> <td>1</td> <td>+</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		MD	MD	DG	DBC			17	18	17	17			3	5	1	+		
MD	MD	DG	DBC																				
17	18	17	17																				
3	5	1	+																				
Funkční potenciál produkční (stanovištní):			Minimální ha počty prostokořenného sadebního mater. v tis. ks - hlavní (přimíšená) dř.:																				
půdoochranný: vodoochranný:			BO DB BK LP MD HB BR DG DBC																				
podprůměrný infiltrační			9 (8) 8 (4) 8 (4) (4) (3) (4) (3) 3 (4)																				

## LESY HOSPODÁŘSKÉ

porostní typ	231 - smrkové	233 - borové	235 - dubové																																				
cílová druhová skladba	BO7, DB2, BK(LP)1, MD, SM, HB, BR, DG, DBC	BO7, DB2, BK(LP)1, MD, HB, BR	DB6-8, BO+2, BK(LP)1, MD+-1, HB+-1, BR																																				
	Na SLT 1S, 2S alternativa: DB6-8, BO+2, BK(LP)1, MD+-1, HB+-1, BR																																						
	Na SLT 1K alternativa: BO7, DB1, LP1, BR1, HB, MD, DBČ																																						
Odhylky od modelu		3K, 3I: BO6, BK1, DB1, MD1, SM1, JD, HB, LP, BR	3K, 3I: DB7, BK2, MD+-1, LP+-1, HB, SM OK, OM, ON: viz HS 133																																				
Základní hospodářská doporučení vyhl. č. 83/96 Sb.	<table border="1"> <tr> <td>Obmýt</td> <td>Obnovní doba</td> <td>Počátek obnovy</td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>20</td> <td>91</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Hosp. způsob</td> <td>Návratná doba</td> </tr> <tr> <td colspan="2">nH</td> <td>7</td> </tr> </table>	Obmýt	Obnovní doba	Počátek obnovy	100	20	91	Hosp. způsob		Návratná doba	nH		7	<table border="1"> <tr> <td>Obmýt</td> <td>Obnovní doba</td> <td>Počátek obnovy</td> </tr> <tr> <td>120</td> <td>20</td> <td>111</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Hosp. způsob</td> <td>Návratná doba</td> </tr> <tr> <td colspan="2">p(n)H, (nP)</td> <td>7</td> </tr> </table>	Obmýt	Obnovní doba	Počátek obnovy	120	20	111	Hosp. způsob		Návratná doba	p(n)H, (nP)		7	<table border="1"> <tr> <td>Obmýt</td> <td>Obnovní doba</td> <td>Počátek obnovy</td> </tr> <tr> <td>130</td> <td>30</td> <td>111</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Hosp. způsob</td> <td>Návratná doba</td> </tr> <tr> <td colspan="2">p(n)N, p(n)H, (P)</td> <td>10(7)</td> </tr> </table>	Obmýt	Obnovní doba	Počátek obnovy	130	30	111	Hosp. způsob		Návratná doba	p(n)N, p(n)H, (P)		10(7)
Obmýt	Obnovní doba	Počátek obnovy																																					
100	20	91																																					
Hosp. způsob		Návratná doba																																					
nH		7																																					
Obmýt	Obnovní doba	Počátek obnovy																																					
120	20	111																																					
Hosp. způsob		Návratná doba																																					
p(n)H, (nP)		7																																					
Obmýt	Obnovní doba	Počátek obnovy																																					
130	30	111																																					
Hosp. způsob		Návratná doba																																					
p(n)N, p(n)H, (P)		10(7)																																					
AVB	20 - 24	20 - 22	18 - 22																																				
Ekologická stabilita	průměrná	průměrná až nadprůměrná	nadprůměrná až vysoká																																				
Možnosti přirozené obnovy	omezené lze využít zmlazení SM (SLT 2I, 2S)	vhodná pro kvalitní porosty	závislá na semenných letech																																				
Obnovní postup:	holoseč (š = 2v) proti směru nebezpečného větru • 3 seče v pracovním poli • vtroušené DB obsekem • BK, LP do předsunutých skupin (náseků) • ponechat výstavy vtroušené BO • přirozené zmlazení SM lze omezeně využít na stinných lokalitách a na SLT 2I a 2S k zajištění cílové příměsi	umělá obnova: holoseč (š = 2v) podle konfigurace terénu, na sušších lokalitách od V - S (vláha), na stanovištích s příznivější vlhkostí od J-Z (menší ohrožení sypavkou a buřeni) • 3 seče v pracovním poli • BK, LP do předsunutých skupin • BO kultury doplnit dubem, aby vytvořil výplň nebo krycí etáž přirozená obnova: kvalitní porosty - dvoufázová okrajová clonná seč (š=2v) první zásah lze provést naholo • BK, LP do předsunutých skupin	umělá obnova: obnova holou sečí (š = 2v) nebo náseky (š=1v) • 3 seče v pracovním poli • postup ± od V • BK a LP v předstihu buď do předsunutých skupin nebo sadbou do stíněného okraje seče, event. podsadbou do proředěného okraje obnovovaného porostu • skupinovitě prosvětlení (obseky) pro DB • přirozená obnova: dvoufázová okrajová clonná seč (š=2v): 1. fáze - v semenném roce prosvětlení (z = 7) včetně odstranění krycí etáže 2. fáze - seč domýtná																																				
Způsob obnovy (zalesnění):		pro přirozenou obnovu zranění půdy	DB uměle sadbou i siji • pro přirozenou obnovu zranění půdy																																				
Výchova porostů: - zaměření - mladé porosty	kvantita 20 - 40 let podúrovňové zásahy s negativním výběrem • silnější intenzita (odlehčení půdy) • první zásah i schematicky • podpora cílové příměsi • interval 10 let	kvalita, (kvantita) 10 - 30 let první zásah intenzivní (úprava hustoty) a časté • výběr nekvalitních • podpora cílové příměsi • interval 5 - 10 let	kvantita, (kvalita) 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 vtr. cílových • interval 15 let	30 - 80 let podúrovňové zásahy s negativním výběrem • mírná až střední intenzita • šetřit podrost • 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																																						
Ohrožení porostů:	buřeň, zvěř, hniloba, ± vítr, kůrovec	buřeň, ± sucho, zvěř, klikoroh	buřeň, sucho, zvěř, tracheomykóza																																				
Opatření ochrany lesů	včasně ožínání kultur, nátěry proti okusu, zpevňování porostů (okrajové zpevňovací pásy, odluky)	včasně ožínání kultur, nátěry proti okusu	včasně ožínání kultur, plocení, zpracovávat souše																																				
Meliorace:	---	přihnojit při obnově	---																																				

<b>Číselné označení:</b>  <b>23</b>	<b>Přírodní lesní oblast:</b> 17-Polabí + 18-Severočeská pískovcová plošina		<b>část:</b>		<b>Plocha:</b>								
	<b>Cílový hospodářský soubor:</b> <b>Kyselá stanoviště nižších poloh</b> <i>svahy a zvlhčené plošiny na kyselém podloží, někdy s hlinitými překryvy; kambizem, luvizem</i>				<b>ha</b>	<b>%</b>							
						<b>9,6</b>	<b>9,4</b>						
<b>Soubory lesních typů (lesní typy):</b> 1K, 2K (kromě K9), 1I, 2I, 1S, 2S (kromě S9) (+ různé LT)													
<b>Základní ustanovení (zákon č. 289/1995 Sb.):</b>													
<b>Maximální velikost holé seče:</b>	<b>Povolená maximální šířka holé seče:</b>	<b>Doba zajištění kultur od vzniku holiny:</b>	<b>Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (%):</b>		<b>Meliorační a zpevňující dřeviny:</b>								
1 ha	2 x průměr. výška	2 + 5 let DB a BK skupiny: 2 + 7 let <sup>1)</sup>	25		BO - DB,BK,LP,HB,BR,JD,DG DB,BK - BK,LP,HB,JD,DB								
1) možná výjimka, podléhající schválení orgánem státní správy Na lokalitách s charakterem lesa ochranného hospodařit podle HS 013.			<b>Přiměřené snížený podíl MZD v případě nahodilých těžeb (%):</b>		<b>Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%):</b>								
			---		MD	MD	DG	DBC					
					17	18	17	17					
					3	5	1	+					
<b>Funkční potenciál produkční (stanovištní):</b>			<b>Minimální ha počty prostokořenného sadebního mater. v tis. ks - hlavní(přimíšená) dř.:</b>										
podprůměrný			půdoochranný:		vodoochranný:								
			infiltrační		BO	DB	BK	LP	MD	HB	BR	DG	DBC
					9 (8)	8 (4)	8 (4)	(4)	(3)	(4)	(3)	3	(4)

## LESY HOSPODÁŘSKÉ

<b>porostní typ</b>	<b>237- ostatní listnaté (+akát)</b>								
<b>cílová druhová skladba</b>	BO7, DB2, BK(LP)1, MD, HB, BR								
<b>Odhylky od modelu</b>	3K, 3I: SM(BO)6, BK1-2, DB1-2, MD1, JD, HB, LP, BR 3S, 3H, 3D: SM5, DB2, BK1, LP1, MD1, HB, JV, JS, JL 1-2B, H, D, O, V: DB5, LP2, BO0-1, MD1, HB1, JS+-1, JV, OLL, OS OK, OM, ON: viz HS 133								
<b>Základní hospodářská doporučení</b>	<b>Obmýtí</b>	<b>Obnovní doba</b>	<b>Počátek obnovy</b>	<b>Obmýtí</b>	<b>Obnovní doba</b>	<b>Počátek obnovy</b>	<b>Obmýtí</b>	<b>Obnovní doba</b>	<b>Počátek obnovy</b>
	70	20	61 <sup>1)</sup>						
<b>vyhl.č.83/96 Sb.</b>	<b>Hosp. způsob</b>	<b>Návratná doba</b>		<b>Hosp. způsob</b>	<b>Návratná doba</b>		<b>Hosp. způsob</b>	<b>Návratná doba</b>	
	H	7							
<b>AVB</b>	22 - 24								
<b>Ekologická stabilita</b>	podprůměrná až nízká								
<b>Možnosti přirozené obnovy</b>	částečně využít pro cílové listnáče								
<b>Obnovní postup :</b>	holosečná přeměna na BO (š = 2v) • 3 seče v pracovním poli • LP pokud možno do předsunutých clonných skupin, DB obsekem • výmladky jen jako výplň (etáž)								
<b>Způsob obnovy (zalesnění) :</b>									
<b>Výchova porostů :</b>	kvantita								
<b>- zaměření</b>									
<b>- mladé porosty</b>	5 - 25 let úprava druhové skladby • podpora kvalitních cílových • interval 3 - 10 let								
<b>- dospívající porosty</b>	25 - 55 let úrovňové zásahy s pozitivním výběrem • uvolnit kvalitní cílové • výběr nejhorších • interval 10 let								
<b>Doporučené výrobní technologie :</b>	Převládá hledisko produktivity práce při zachování základních požadavků ochrany přírodního prostředí potah, UKT, SLKT, vyvážecí souprava								
<b>Ohrožení porostů :</b>	buřeň, zvěř (okus), ± sucho, výmladky								
<b>Opatření ochrany lesů</b>	včasně ožínání kultur, nátěry (plocení), důsledné tlumení výmladků								
<b>Meliorace :</b>	---								

<b>Číselné označení:</b>	<b>Přírodní lesní oblast:</b> 17-Polabí + 18-Severočeská pískovcová plošina		<b>část:</b>		<b>Plocha:</b>							
	<b>Cílový hospodářský soubor:</b>				<b>ha</b>	<b>%</b>						
<b>25</b>	<b>Živná stanoviště nižších poloh</b> <i>plošiny a svahy především na slínovcích, často s hlinitými nebo sprašovými překryvy; kambizem, hnědozem, pararendzina</i>				<b>78,1</b>	<b>75,9</b>						
<b>Soubory lesních typů (lesní typy):</b>	<b>1B, 2B, 1H, 2H (kromě H9), 1D, 2D, 1V, 2V, 1O, 2O (+ různé LT)</b>											
<b>Zákonná ustanovení (zákon č. 289/1995 Sb.)</b>			<b>Základní hospodářská doporučení (vyhláška č. 83/1996 Sb.):</b>									
<b>Maximální velikost holé seče:</b>	<b>Povolená maximální šířka holé seče:</b>	<b>Doba zajištění kultur od vzniku holiny:</b>	<b>Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (%):</b>		<b>Meliorační a zpevňující dřeviny:</b>							
<b>1 ha</b>	<b>2 x průměr. výška</b>	<b>2 + 5 let</b> DB, BK a JD skup.: 2 + 7 let <sup>1)</sup>	<b>20</b>		<b>BK, LP, HB, JV, JS, JL, JD, JDO, TR, DB, BRK, BB</b>							
<sup>1)</sup> možná výjimka, podléhající schválení orgánem státní správy Na lokalitách s charakterem lesa ochranného hospodařit podle HS 013.			<b>Přiměřeně snížený podíl MZD v případě nahodilých těžeb (%):</b>		<b>Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%):</b>							
			<b>10 - 15 %</b>		MD	MD						
					17	17						
					3	1						
					5	1						
<b>Funkční potenciál produkční (stanovištní):</b>			<b>Minimální ha počty prostokořenného sadebního mater. v tis. ks - hlavní(přimíšená) dř.:</b>									
<b>půdoochranný:</b>			DB	BO	BK	LP	JV	HB	JS	MD	SM	JD
<b>vodoochranný:</b>			10(5)	9(8)	(5)	(4)	(4)	(4)	(4)	(3)	(3,5)	(3)
<b>přůmerný-nadpr.</b>			<b>infiltrační</b>									

## LESY HOSPODÁŘSKÉ

porostní typ	251 - smrkové	253 - borové	1255 - dubové (kvalitní i běžné kvality)						
<b>cílová druhová skladba</b>	DB7, MD1, BK(LP)1, JV1, HB, JS, OLL, SM, BO, JD, JDO, DG * na SLT 2D alternativa: SM4, DB3, BK(LP)2, JV1, MD, HB, JD, JDO, DG Na LT 2B1 alternativa: BO6, DB2, MD1, BK(LP)1, HB, JV	DB6, BO2, MD1, BK(LP)1, HB, JV, JS	DB8, BK(LP)1, JV(HB)1, MD, JS, JL, OLL, TR, JD						
<b>Odchytky od modelu</b>		<b>3S,3H,3D,3V:</b> SM6-7, BK2, MD1, BO+-1, JD, DB, HB, JV, JS, LP, DG, JDO	<b>3S,3H,3D,3V:</b> DB7, BK2, MD1, JD, JV, JS, LP, JL, SM						
<b>Základní hospodářská doporučení vyhl.č.83/96 Sb.</b>	<b>Obmýtí</b> <b>100</b>	<b>Obnovní doba</b> <b>20</b>	<b>Počátek obnovy</b> <b>91</b>	<b>Obmýtí</b> <b>110</b>	<b>Obnovní doba</b> <b>20</b>	<b>Počátek obnovy</b> <b>101</b>	<b>Obmýtí</b> <b>160</b>	<b>Obnovní doba</b> <b>30</b>	<b>Počátek obnovy</b> <b>141</b>
	<b>Hosp. způsob</b> <b>nH, nN</b>	<b>Návratná doba</b> <b>7</b>	<b>Hosp. způsob</b> <b>p(n)H</b>	<b>Návratná doba</b> <b>7</b>	<b>Hosp. způsob</b> <b>nP, pN, (pH)</b>	<b>Návratná doba</b> <b>7 (10)</b>			
<b>AVB</b>	24 - 26	22 - 26	22 - 24						
<b>Ekologická stabilita</b>	průměrná	průměrná	nadprůměrná						
<b>Možnosti přirozené obnovy</b>	omezené lze využít zmlazení SM pro cílovou příměs	omezené (buřeň) v případě zachování BO jako cílové dřeviny	místy dobrá přirozená obnova DB, podpořit zraněním půdy						
<b>Obnovní postup</b>	holoseč (š = 2v) nebo náseky (š = 1v) proti směru nebezpečného větru • 3 seče v pracovním poli • BK, LP, JD, JV do předsunutých skupin, náseků, ev. mezer nebo na zastíněný okraj paseky • přirozené zmlazení SM lze omezeně využít na stinných lokalitách pro cílovou příměs	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	<b>přirozená obnova:</b> DB obsekem, clonnými skupinami nebo dvoufázovou okrajovou clonnou sečí (š=2v): 1. fáze - seč semenná (z=7) - prosvětlení v semenném roce 2. fáze - seč domýtná • BK, LP, JD, JV do předsunutých <b>uměle holosečí (š = 2v) nebo násekem (š = 1v) s postupem podle dopravní sítě nebo podle konfigurace terénu • BK, LP, JD, JV v předstihu • etáž - výmladky, podsadba</b>						
<b>Způsob obnovy (zalesnění):</b>			umělá obnova sadbou i sítí DB • pro přirozenou obnovu zranění půdy						
<b>Výchova - zaměření</b>	kvantita	kvalita, kvantita	kvalita						
<b>- mladé porosty</b>	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	15 - 30 let mírné, časté neutrální zásahy s kombinovaným výběrem • vytínat předstřílky a vidličnaté • šetřit hustý podružný porost • uvolnit kvalitní DB • interval 5 - 10 let						
<b>- dospívající porosty</b>	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 • kvalitní DB vyvětvit (200 ks/ha) • interval 10 - 20 let						
<b>Doporučené výrobní technologie:</b>	Převládá hledisko produktivity práce při zachování základních požadavků ochrany přírodního prostředí potah, UKT, SLKT, vyvážecí souprava								
<b>Ohrožení porostů:</b>	buřeň, zvěř, hniloba, vítr, kůrovec	buřeň, ± sucho, zvěř, klikoroh	ohrožení hustých mlazin sněhem; tracheomykozy, buřeň						
<b>Opatření ochrany lesů</b>	ožínání kultur, nátěry proti okusu, okrajové zpevňovací pásy, odluky	včasně ožínání kultur, nátěry proti okusu	asanace nemocných						
<b>Meliorace:</b>	---	---	---						



Číselné označení:		Přírodní lesní oblast: 17-Polabí + 18-Severočeská pískovcová plošina		část:		Plocha:										
25		Cílový hospodářský soubor:		Živná stanoviště nižších poloh plošiny a svahy především na slínovcích, často s hlinitými nebo sprašovými překryvy; kambizem, hnědozem, pararendzina		ha	%									
						78,1	75,9									
Soubory lesních typů (lesní typy):		1B, 2B, 1H, 2H (kromě H9), 1D, 2D, 1V, 2V, 1O, 2O (+ různé LT)														
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 <sup>1)</sup>	20	BK, LP, HB, JV, JS, JL, JD, JDO, TR, DB, BRK, BB												
<sup>1)</sup> možná výjimka, podléhající schválení orgánem státní správy Na lokalitách s charakterem lesa ochranného hospodařit podle HS 013.			Přiměřeně snížený podíl MZD v případě nahodilých těžeb (%):	Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%):												
			10 - 15 %	MD	MD	JDO	DG									
				17	18	17	17									
				3	5	1	1									
Funkční potenciál produkční (stanovištní):			půdoochranný:		vodochranný:		Minimální ha počty prostokořenného sadebního mater. v tis. ks - hlavní (přimíšená) dř.:									
průměrný-nadpr.					infiltrační		DB	BO	BK	LP	JV	HB	JS	MD	SM	JD
							10(5)	9 (8)	(5)	(4)	(4)	(4)	(4)	(3)	(3,5)	(3)

## LESY HOSPODÁŘSKÉ

porostní typ	2255-dubové nekvalitní (výmlad.)								
cílová druhová skladba	DB8, BK(LP)1, JV(HB)1, MD, JS, JL, OLL, TR, JD Na LT 2B1 alternativa: BO6, DB2, MD1, BK(LP)1, HB, JV								
Odhylky od modelu	3S, 3H, 3D, 3V: DB7, BK2, MD1, JD, JV, JS, LP, JL, SM cílová druhová skladba na ostatních LT viz HS 235 a 275								
Základní hospodářská doporučení vyhl.č.83/96 Sb.	Obmýtí	Obnovní doba	Počátek obnovy	Obmýtí	Obnovní doba	Počátek obnovy	Obmýtí	Obnovní doba	Počátek obnovy
	120	20	111						
	Hosp. způsob		Návratná doba	Hosp. způsob		Návratná doba	Hosp. způsob		Návratná doba
	pN, pH, (pP)		7						
AVB	22 - 24								
Ekologická stabilita	nadprůměrná								
Možnosti přirozené obnovy	závislá na semenných letech								
Obnovní postup :	umělá obnova: násekem (š = 1v) nebo holosečí (š = 2v) s postupem podle dopravní sítě a konfigurace terénu • 3 seče v pracovním poli • BK, LP, JD, JV v předstihu • výstavky DB a MD • etáž - výmladky, podsadba • možnost kombinace s přirozenou obnovou obsekem kvalitních dubů a clonnými skupinami								
Způsob obnovy (za-lesnění) :	umělá obnova sadbou i sítí DB								
Výchova porostů : - zaměření	kvantita								
- mladé porosty	15 - 30 let časté a silnější neutrální zásahy s kombinovaným výběrem, zaměřené na redukci výmladků a podporu kvalitních DB • interval 5 - 10 let								
- dospívající porosty	30 - 90 let neutrální (příp. úrovně) zásahy s kombinovaným výběrem • tvarový výběr • podpora vitálních, redukce ustupujících • 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, hniloba, ± sucho, zvěř, tracheomykóza								
Opatření ochrany lesů	včasné ožínání kultur, plocení, zpracovávat souše								
Meliorace :	---								

Číselné označení:	Přírodní lesní oblast: 17-Polabí + 18-Severočeská pískovcová plošina		část:	Plocha:							
29	Cílový hospodářský soubor:			ha	%						
	Olšová stanoviště na podmáčených půdách potoční aluvia (s mírně pohyblivou půdní vodou - 3L, 3U) a trvale zamokřené terénní poklesliny (se stagnující vodou 1G); fluvizem, glej			2,0	2,0						
Soubory lesních typů (lesní typy):	3L, 1G, 3U (1L)										
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 <sup>1)</sup>	3L: 70; 1G: 90; 3U: 15	3L: JV, OLL; 1G: OLL, VR; 3U: BK, JV, JL, LP, JD, OLL, DB							
<sup>1)</sup> možná výjimka, podléhající schválení orgánem státní správy			Přiměřeně snížený podíl MZD v případě nahodilých těžeb (%):	Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%):							
			---	TPX 17 5							
Funkční potenciál produkční (stanovištní):	půdoochranný:	vodoochranný:	Minimální ha počty prostokořenného sadebního mater. v tis. ks - hlavní (přimíšená) dř.:								
podprům. - průměr.	břehoochranný	desukční	OLL	JS	SM	VR	JV	BR	OS	JD	JV
			4 (3)	6 (4)	3,5(3)	1,1	(4)	(3)	(3)	5(3)	(4)

## LESY HOSPODÁŘSKÉ

porostní typ	291 - smrkové	297 - olšové (smíšené)							
cílová druhová skladba	OLL5, SM3, JS2, JV, BR, OS	OLL6, JS3, SM1, JV, BR, OS							
	1G: OLL9, VR1, SM, JS, BR, OS 3U: JS2-3, DB1-2, JV(KL)2, SM2-3, OLL+1, LP, BK, JD, JL								
Odchytky od modelu	1L: DB5, JS3-4, JV1, LP+1, SM, OLL, JL	1L: DB5, JS3-4, JV1, LP+1, SM, OLL, JL 3V: SM6, DB2, BK+1, OLL+1, JD+1, LP, BR, OS							
Základní hospodářská doporučení vyhl.č.83/96 Sb.	Obmýtí	Obnovní doba	Počátek obnovy	Obmýtí	Obnovní doba	Počátek obnovy	Obmýtí	Obnovní doba	Počátek obnovy
	100	20	91	90	20	81			
	Hosp. způsob		Návratná doba	Hosp. způsob		Návratná doba	Hosp. způsob		Návratná doba
	pN		7	pN		7			
AVB	24 - 28			24 - 28					
Ekologická stabilita	průměrná až nadprůměrná			nadprůměrná až vysoká					
Možnosti přirozené obnovy	omezené (buřeň, záplavy)			omezené (buřeň, záplavy)					
Obnovní postup :	náseky (š = 1v) proti větru větru • 3 seče v pracovním poli • využití zmlazení SM (clonný okraj) • vtroušený JS obsekem, OL uměle			kombinace náseku (š = 1v) a skupinové seče • 3 seče v pracovním poli • výstavky pro přirozenou regulaci vodního režimu • JS přirozeně obsekem nebo clonnými skupinami, SM clonnými skupinami					
Způsob obnovy (zalesnění) :	vyvýšená sadba silnými sazenicemi (odrostky)			vyvýšená sadba silnými sazenicemi (odrostky)					
Výchova porostů : - zaměření	stabilita			kvalita					
- mladé porosty	10 - 35 let podúrovňové zásahy s kombinovaným výběrem • od mlazin udržet volný zápoj (pěstování korun) • interval 5 let			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			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			zamokření, buřeň, zvěř (okus)					
Opatření ochrany lesů	včasně ožínání, nátěry proti okusu			včasně ožínání, nátěry proti okusu					
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: 17-Polabí + 18-Severočeská pískovcová plošina		část:	Plocha:								
45		Cílový hospodářský soubor:			ha	%							
		<b>Živná stanoviště středních poloh</b>			0,2	0,2							
		zvlhňené plošiny a svahy na slínech a křídových pískovcích s překryvy sprašů; kambizem , hnědozem											
Soubory lesních typů (lesní typy):		3S (kromě 3S9), 3H (kromě 3H9), 3D3, 3D2 (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 BK, DB a JD skup.: 2 + 7 let <sup>1)</sup>	25	SM, BK, BO - BK, DB, JD, LP, JV, JS, JL, HB, TR, JDO DB - BK, JD, LP, JV, JS, JL, HB, TR, JDO									
1) možná výjimka, podléhající schválení orgánem státní správy Na lokalitách s charakterem lesa ochranného hospodařit podle HS 013.			Přiměřené snížený podíl MZD v případě nahodilých těžeb (%):	Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%):									
			5 - 15 %	MD	JDO	DG							
				17	18								
				10	2	2							
				5									
Funkční potenciál produkční (stanovištní):		půdoochranný:	vodoochranný:	Minimální ha počty prostokořenného sadebního mater. v tis. ks - hlavní (přimíšená) dř.:									
nadprůměrný			infiltrační	SM	BK	MD	BO	JD	DB	JS	LP	DG	JDO
				4(3,5)	9 (5)	(3)	8 (7)	5(3)	10(5)	(4)	(4)	3(3)	2(2)

## LESY HOSPODÁŘSKÉ

porostní typ	451 - smrkové								
cílová druhová skladba	SM7, BK2, MD1, JD, BO, DB, HB, JV, JS, LP, JL, TR, DG, JDO								
Odchyly od modelu	3K, 3I: SM6, BK2, BO1, MD1, DB, JD, HB, LP, BR, DG								
Základní hospodářská doporučení vyhl.č. 83/96 Sb.	Obmýtí	Obnovní doba	Počátek obnovy	Obmýtí	Obnovní doba	Počátek obnovy	Obmýtí	Obnovní doba	Počátek obnovy
	100	30	81						
	Hosp. způsob		Návratná doba	Hosp. způsob		Návratná doba	Hosp. způsob		Návratná doba
	n(p)N, nH, (n,pP)		10(7)						
AVB	26 - 30								
Ekologická stabilita	průměrná								
Možnosti přirozené obnovy	v kategorii S,H přirozená obnova SM, JD dobrá. Na bohatších stanovištích omezena buření								
Obnovní postup :	přirozená obnova: ve vhodných podmínkách (především kat. S, příp. H): a) okrajová seč: náseky (š = 1v) + prosvětlení na vnitřní obrubě • b) okrajová clonná seč (š=1-2v) od V - S 1. fáze - seč semenná (z=7) 2. fáze - seč prosvětlovací (z=4) 3. fáze - seč domýtná • BK, JD, LP a JV do předstunutých skupin umělá obnova: - v zabuřených porostech - náseky (š=1v) s postupem obnovy od S - SV - V • 3 seče v prac. poli • BK, JD, LP do předstunutých skupin								
Způsob obnovy (zalesnění) :	v semenných letech podpořit přirozenou obnovu přípravou půdy; sm nárosty vylepšovat odrostky BK (KL, LP) • na holině umělá sadba								
Výchova porostů : - zaměření - mladé porosty	kvalita 10 - 35 let podúrovňové zásahy s kombinovaným výběrem • včasné prořezávky, první zásah v době zapojování korun • udržovat zápoj • interval 5 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								
Doporučené výrobní technologie :	Převládá hledisko produktivity práce při zachování základních požadavků ochrany přírodního prostředí potah, UKT, SLKT, vyvážecí souprava								
Ohrožení porostů :	vítr, buřň, hniloba, zvěř (okus, loupání), ± sníh (vývraty, zlomy), kůrovec								
Opatření ochrany lesů	včasné zpevnění porostů (odluky, rozluky, okrajové zpevňovací pásy), ožínání, nátěry proti okusu, ochrana proti loupání								
Meliorace :	---								

# MNICOVO HRADIŠTĚ

platnost 2012-2021  
PLO 17 - Polabí

## Rámcové směrnice hospodaření

Číselné označení: <b>6 20</b>		Přírodní lesní oblast: 17-Polabí + 18-Severočeská pískovcová plošina Cílový hospodářský soubor: <b>32c – lesy se zvýšenou funkcí rekreační</b>		část:	Plocha: ha % 3,09 3%							
Soubory lesních typů (lesní typy):												
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 + 7 let <sup>1)</sup>	30	C, K9: - BK, DB, LP, HB, JD, BŘ A, S9, H9: BO - BK, DB, LP, JV, JS, HB, JD, BŘK, BB, TS DB - BK, DB, LP, JV, JS, JL, HB, JD, BŘK, BB, TS								
<sup>1)</sup> možná výjimka, podléhající schválení orgánem státní správy Hospodaření přizpůsobit rekreačnímu poslání lesa			Přiměřeně snížený podíl MZD v případě nahodilých těžeb (%):	Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%):								
			---	MD	DG	DBC						
				3	1	+						
Funkční potenciál produkční (stanovištní):			Minimální ha počty prostokořenného sadebního mater. v tis. ks - hlavní(přimíšená) dř.:									
půdochranný:	vodochranný:	BO DB BK LP MD JV JS HB JL BŘ										
nízký	protierozní	infiltrační	9 (8)	8(4)	8(4)	6(4)	(3)	6(4)	6(4)	6(4)	6(4)	(3)

### LESY ZVLÁŠTNÍHO URČENÍ

porostní typ	<b>6205 - dubové</b>								
cílová druhová skladba	DB5, BO1, BK(LP)2, JV2, HB, JS, MD								
Základní hospodářská doporučení vyhl.č.83/96 Sb.	Obmýtí	Obnovní doba	Počátek obnovy	Obmýtí	Obnovní doba	Počátek obnovy	Obmýtí	Obnovní doba	Počátek obnovy
	140	30	121						
	Hosp. způsob P, N		Návratná doba 10(7)	Hosp. způsob		Návratná doba	Hosp. způsob		Návratná doba
AVB	18 - 22								
Ekologická stabilita	nadprůměrná až vysoká								
Možnosti přirozené obnovy	omezená (sucho, dopravně technické hledisko)								
Obnovní postup :	přirozená obnova: obsekem kvalitních DB, clonnými skupinami nebo dvoufázovou okrajovou clonnou sečí (š = 2v):: • BK, LP do předsunutých skupin • umělá obnova: náseky (š=1v) po svahu (od S - V) • BK, LP do předsunutých skupin • ponechat výstavky								
Způsob obnovy (zalesnění) :	spon trojúhelníkový (eroze) pro přirozenou obnovu vhodné zranění půdy								
Výchova: - zaměření - mladé porosty	ochrana, estetika 15 - 35 let neutrální zásahy s kombinovaným výběrem • úprava druhové skladby, podpora kvalitních DB a podrostu (LP, HB) • interval 10 let								
- dospívající porosty	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 šetrivé vykonávání prací s ohledem na přírodní prostředí a rekreační poslání lesů potah, UKT								
Ohrožení porostů :	eroze, sucho, buňeň, zvěř, tracheomykóza								
Opatření ochrany lesů	zalesňovat v období s větší půdní vlhkostí, včasné ožínání, plocení kultur, zpracovávat souše								
Meliorace :	---								

## G/ Z á v a z n á u s t a n o v e n í L H P

### 1/ Závazná ustanovení LHP

Ve smyslu ustanovení lesního zákona č. 289/1995 Sb., § 24 jsou pro LHC Městské lesy Mnichovo Hradiště závaznými ustanoveními:

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

#### *Maximální celková výše těžeb*

Les hospodářský a les zvláštního určení – 32c	
předmýtní těžba umístěná .....	861 m <sup>3</sup>
navýšení na nahodilou těžbu .....	172 m <sup>3</sup>
mýtní těžba podle těžebního procenta .....	2 425 m <sup>3</sup>
Les hospodářský – 1. zóna CHKO Český ráj	
předmýtní těžba umístěná .....	33 m <sup>3</sup>
mýtní těžba umístěná .....	549 m <sup>3</sup>

**Maximální výše těžby celkové..... 4 040 m<sup>3</sup>**

z toho předmýtní.....	1 066 m <sup>3</sup>
z toho mýtní .....	2 974 m <sup>3</sup>

#### Zdůvodnění:

Odvození závazného ustanovení maximální celkové výše těžeb je v souladu s § 8 vyhlášky MZe č. 84/96 Sb.

a/ Výše těžby předmýtní v lese hospodářském a lese zvl. určení – 32c je stanovena jako součet předmýtních těžeb v jednotlivých porostech (viz § 8, odst. 8 vyhl. 84/96 Sb.)

b/ Výše těžby předmýtní v lese hospodářském a lese zvl. určení – 32c je navýšena o 20 % na očekávanou těžbu nahodilou (viz § 8, odst. 10 vyhl. 84/96 Sb.)

c/ Výše těžby mýtní v lese hospodářském a lese zvl. určení – 32c je stanovena při horní mezi ukazatele těžebního procenta. Z toho mýtní těžba umístěná činí 774 m<sup>3</sup>, tj. 32 % dílčího ukazatele.

d/ Výše těžby v 1. zóně CHKO Český ráj byla stanovena v souladu se schváleným plánem péče pro PR Příhrazské skály a dle potřeb a možností porostů.

Roční intenzita těžby činí 3,9 m<sup>3</sup>/ 1 ha porostní půdy.

#### *Minimální plošný rozsah výchovných zásahů v porostech do 40 let věku*

Je stanoven jako součet ploch porostních skupin do 40 let věku, ve kterých byly během venkovních šetření při zpracování LHP umístěny naléhavé výchovné zásahy – prořezávky a probírky (viz § 9 vyhl. č. 84/96 Sb.).

naléhavé prořezávky.....	1,94 ha
naléhavé probírky do 40 let .....	1,96 ha
celkem .....	3,90 ha

**Minimální plošný rozsah výchovných zásahů v porostech do 40 let činí 3,90 ha.**

## Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin při obnově porostu

Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (MZD) byl stanoven pro všechny porostní skupiny a etáže nad 80 let a mladší, kde je plánována či připouštěna obnova a pro zjištěné holiny. Při stanovení minimálního podílu MZD byl uplatňován diferencovaný přístup zohledňující aktuální stav porostu. (Viz § 10 vyhl. 84/96 Sb.)

### 2/ Výjimky a odchylky ze zákonných ustanovení

- Mýtní těžby v porostech mladších 80 let (dle § 33, odst. 4, zák. č. 289/95 Sb.)  
Viz přílohy
- Mýtní těžby překračující velikost holé seče 1 ha a dvojnásobnou výšku porostu (dle § 31, odst. 2, zák. č. 289/95 Sb.)  
V LHP není plánován žádný případ
- Porosty ve kterých nebyl dodržen minimální podíl MZD (viz § 10, odst. 4, vyhl. č. 84/96 Sb.)  
V LHP není plánován žádný případ
- Výjimka ze zákazu záměrného rozšiřování nepůvodních druhů rostlin (dle § 5, odst. 4, zákona č. 114/92 Sb.)  
Je specifikována v rámcových směrnících hospodaření a je v souladu s OPRL pro PLO č. 17 a 18. Podkladem bylo závazné stanovisko Ministerstva životního prostředí č.j. OOP/3266/01 ze dne 26.4.2001 (**PLO 17**) a č.j. 2268/01-OOP/728/01 ze dne 2.2. 2001 (**PLO 18**)

#### PLO 17:

Dřevina	cílový HS a maximální procento plochy v HS
<b>MD</b>	13 (3%), 21 (3%), 23 (3%), 25 (3%), 45 (10%), 620 (3%)
<b>DG</b>	23 (1%), 25 (1%), 45 (3%), 620 (1%)
<b>JDO</b>	25 (1%), 45 (+)
<b>BOC</b>	21 (+)
<b>DBC</b>	13 (1%), 23 (+), 620 (+)
<b>TPX</b>	29 (5%)

#### PLO 18:

Dřevina	cílový HS a maximální procento plochy v HS
<b>MD</b>	13 (2%), 21 (2%), 23 (5%), 25 (5%), 45 (10%)
<b>DG</b>	13 (1%), 45 (5%)
<b>JDO</b>	13 (+), 45 (2%)
<b>DBC</b>	13 (2%)

**Navržené % podíly se vztahují k celé ploše cílového HS!**

Výjimku uděluje orgán státní správy ochrany přírody.

- Výjimka dle § 31, odst. 6, zák. č. 289/95 Sb. (prodloužená lhůta zajištění kultur)

CHS	Zalesnění + zajištění	Rozsah výjimky
21	2 + 6 ( <b>2 + 7</b> )	Celý HS ( <b>DB, BK skupiny</b> )
23	2 + 7	DB, BK skupiny
25	2 + 7	DB, BK, JD skupiny
45	2 + 7	DB, BK, JD skupiny
620	2 + 7	Celý HS

## **H/ Závěrečné tabulky**

**Tabulka: 0**Název lesního hosp. celku: **Městské lesy Mnichovo Hradiště****LESNÍ HOSPODÁŘSKÝ PLÁN**Platnost LHP: **2012-2021**

Lesní úřad: 2115 - Mladá Boleslav, 2116 - Mnichovo Hradiště

Lesní oblast: 18 - Severočes. písk. plošina a Čes.Ráj, 17 - Polabí

Druh vlastnictví      stát  
                               obec  
                               jiná právnická osoba  
                               fyzická osoba

Výměra pozemků určených k plnění funkcí lesa	
<b>0,00</b>	ha
<b>103,64</b>	ha
<b>0,00</b>	ha
<b>0,00</b>	ha

Pozemky určené k plnění funkcí lesa		Zásoba	Maximální celková výše těžeb		Minimální plošný rozsah výchovy do 40 let	Prořezávky	Zalesnění	
			z toho					
Celkem	Z toho porostní půda		mýtní	předmýtní				
ha			m3 b.k.		ha			
<b>103,64</b>	<b>102,41</b>	<b>27755</b>	<b>4040</b>	<b>2974</b>	<b>1066</b>	<b>3,90</b>	<b>3,91</b>	<b>3,10</b>

Vyhotovil

dne

--	--



**Tabulka: 1 Městské lesy Mnichovo Hradiště**  
**Základní údaje podle kategorií lesa**

2012-2021

Kategorie	Subkategorie	Porostní plocha		Zásoba	Celková výše těžeb			Výchova			Zalesnění		
		ha	1		2	3	4	5	6	7	8	9	10
m3 b.k.													
	<b>Les hospodářský</b>		<b>99,32</b>	<b>27072</b>	<b>2195</b>	<b>1323</b>	<b>872</b>	<b>64,21</b>	<b>1,96</b>	<b>3,91</b>		<b>3,10</b>	
	§7 odst.1 písm.a)												
	§7 odst.1 písm.b)												
	§7 odst.1 písm.c)												
	<b>Celkem</b>												
	<b>Les ochranný</b>												
	§8 odst.1 písm.a)												
	§8 odst.1 písm.b)												
	§8 odst.1 písm.c)												
	<b>Celkem</b>												
	<b>Les zvláštního určení</b>												
	§8 odst.2 písm.a)												
	§8 odst.2 písm.b)												
	§8 odst.2 písm.c)		<b>3,09</b>	<b>683</b>	<b>22</b>		<b>22</b>	<b>3,09</b>					
	§8 odst.2 písm.d)												
	§8 odst.2 písm.e)												
	§8 odst.2 písm.f)												
	§8 odst.2 písm.g)												
	§8 odst.2 písm.h)												
	<b>Celkem</b>		<b>3,09</b>	<b>683</b>	<b>22</b>		<b>22</b>	<b>3,09</b>					
	<b>Celkem (těžba umíst.)</b>		<b>102,41</b>	<b>27755</b>	<b>2217</b>	<b>1323</b>	<b>894</b>	<b>67,30</b>	<b>1,96</b>	<b>3,91</b>		<b>3,10</b>	

<b>Maximální výše těžeb</b>	<b>4040</b>	<b>2974</b>	<b>1066</b>
-----------------------------	-------------	-------------	-------------

Tabulka: 2

## Městské lesy Mnichovo Hradiště

2012-2021

## Základní údaje podle kategorií a věkových stupňů

## Les hospodářský

Věkový stupeň				1	2	3	4	5	6	
jehličnaté	Zásoba	m3 b.k.	1	0	0	175	208	75	0	
	Těžba obnovní		2	0	0	0	0	0	0	
	Těžba výchovná		3	0	0	16	22	0	0	
	Plocha porostní	ha	4	0,42	0,05	1,13	1,18	0,30	0,00	
listnaté	Zásoba	m3 b.k.	5	0	28	105	195	1089	380	
	Těžba obnovní		6	0	0	0	0	0	0	
	Těžba výchovná		7	0	0	15	31	90	0	
	Plocha porostní	ha	8	1,73	1,90	1,04	1,90	6,45	2,65	
Plocha těžební			ha	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Zakmenění				10	8,81	9,46	8,65	8,94	8,62	6,94
Věkový stupeň				7	8	9	10	11	12	
jehličnaté	Zásoba	m3 b.k.	11	1973	4382	835	188	0	216	
	Těžba obnovní		12	0	0	283	188	0	216	
	Těžba výchovná		13	70	126	0	0	0	0	
	Plocha porostní	ha	14	5,39	8,53	2,56	0,56	0,00	0,44	
listnaté	Zásoba	m3 b.k.	15	2232	3810	6658	4102	0	9	
	Těžba obnovní		16	0	0	15	200	0	9	
	Těžba výchovná		17	171	98	189	44	0	0	
	Plocha porostní	ha	18	8,93	15,73	23,39	13,46	0,00	0,02	
Plocha těžební			ha	19	0,00	0,00	0,78	1,32	0,00	0,46
Zakmenění				20	8,69	8,84	9,10	9,61	0,00	10,00
Věkový stupeň				13	14	15	16	17	Celkem	
jehličnaté	Zásoba	m3 b.k.	21	0	395	0	0	0	8447	
	Těžba obnovní		22	0	395	0	0	0	1082	
	Těžba výchovná		23	0	0	0	0	0	234	
	Plocha porostní	ha	24	0,00	1,18	0,00	0,00	0,00	21,72	
listnaté	Zásoba	m3 b.k.	25	0	17	0	0	0	18625	
	Těžba obnovní		26	0	17	0	0	0	241	
	Těžba výchovná		27	0	0	0	0	0	638	
	Plocha porostní	ha	28	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	77,28	
Plocha těžební			ha	29	0,00	1,24	0,00	0,00	0,00	3,80
Zakmenění				30	0,00	8,00	0,00	0,00	0,00	8,94
Holina			ha	31	0,32					

Tabulka: 2

## Městské lesy Mnichovo Hradiště

2012-2021

## Základní údaje podle kategorií a věkových stupňů

## Les zvláštního určení

Věkový stupeň				1	2	3	4	5	6
jehličnaté	Zásoba	m3 b.k.	1	0	0	0	0	0	0
	Těžba obnovní		2	0	0	0	0	0	0
	Těžba výchovná		3	0	0	0	0	0	0
	Plocha porostní	ha	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
listnaté	Zásoba	m3 b.k.	5	0	0	0	0	0	0
	Těžba obnovní		6	0	0	0	0	0	0
	Těžba výchovná		7	0	0	0	0	0	0
	Plocha porostní	ha	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Plocha těžební			ha	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zakmenění				10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Věkový stupeň				7	8	9	10	11	12
jehličnaté	Zásoba	m3 b.k.	11	0	172	0	0	0	0
	Těžba obnovní		12	0	0	0	0	0	0
	Těžba výchovná		13	0	8	0	0	0	0
	Plocha porostní	ha	14	0,00	0,56	0,00	0,00	0,00	0,00
listnaté	Zásoba	m3 b.k.	15	0	511	0	0	0	0
	Těžba obnovní		16	0	0	0	0	0	0
	Těžba výchovná		17	0	14	0	0	0	0
	Plocha porostní	ha	18	0,00	2,53	0,00	0,00	0,00	0,00
Plocha těžební			ha	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zakmenění				20	0,00	7,00	0,00	0,00	0,00
Věkový stupeň				13	14	15	16	17	Celkem
jehličnaté	Zásoba	m3 b.k.	21	0	0	0	0	0	172
	Těžba obnovní		22	0	0	0	0	0	0
	Těžba výchovná		23	0	0	0	0	0	8
	Plocha porostní	ha	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,56
listnaté	Zásoba	m3 b.k.	25	0	0	0	0	0	511
	Těžba obnovní		26	0	0	0	0	0	0
	Těžba výchovná		27	0	0	0	0	0	14
	Plocha porostní	ha	28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,53
Plocha těžební			ha	29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zakmenění				30	0,00	0,00	0,00	0,00	7,00
Holina			ha	31	0,00				

Tabulka: 2

## Městské lesy Mnichovo Hradiště

2012-2021

## Základní údaje podle kategorií a věkových stupňů

Celkem

Věkový stupeň			1	2	3	4	5	6		
jehličnaté	Zásoba	m3 b.k.	1	0	0	175	208	75	0	
	Těžba obnovní		2	0	0	0	0	0	0	
	Těžba výchovná		3	0	0	16	22	0	0	
	Plocha porostní	ha	4	0,42	0,05	1,13	1,18	0,30	0,00	
listnaté	Zásoba	m3 b.k.	5	0	28	105	195	1089	380	
	Těžba obnovní		6	0	0	0	0	0	0	
	Těžba výchovná		7	0	0	15	31	90	0	
	Plocha porostní	ha	8	1,73	1,90	1,04	1,90	6,45	2,65	
Plocha těžební			ha	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Zakmenění				10	8,81	9,46	8,65	8,94	8,62	6,94
Věkový stupeň			7	8	9	10	11	12		
jehličnaté	Zásoba	m3 b.k.	11	1973	4554	835	188	0	216	
	Těžba obnovní		12	0	0	283	188	0	216	
	Těžba výchovná		13	70	134	0	0	0	0	
	Plocha porostní	ha	14	5,39	9,08	2,56	0,56	0,00	0,44	
listnaté	Zásoba	m3 b.k.	15	2232	4321	6658	4102	0	9	
	Těžba obnovní		16	0	0	15	200	0	9	
	Těžba výchovná		17	171	112	189	44	0	0	
	Plocha porostní	ha	18	8,93	18,27	23,39	13,46	0,00	0,02	
Plocha těžební			ha	19	0,00	0,00	0,78	1,32	0,00	0,46
Zakmenění				20	8,69	8,64	9,10	9,61	0,00	10,00
Věkový stupeň			13	14	15	16	17	Celkem		
jehličnaté	Zásoba	m3 b.k.	21	0	395	0	0	0	8619	
	Těžba obnovní		22	0	395	0	0	0	1082	
	Těžba výchovná		23	0	0	0	0	0	242	
	Plocha porostní	ha	24	0,00	1,18	0,00	0,00	0,00	22,28	
listnaté	Zásoba	m3 b.k.	25	0	17	0	0	0	19136	
	Těžba obnovní		26	0	17	0	0	0	241	
	Těžba výchovná		27	0	0	0	0	0	652	
	Plocha porostní	ha	28	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	79,81	
Plocha těžební			ha	29	0,00	1,24	0,00	0,00	0,00	3,80
Zakmenění				30	0,00	8,00	0,00	0,00	0,00	8,88
Holina			ha	31	0,32					

**Tabulka: 3a**                      **Městské lesy Mnichovo Hradiště**  
**Porostní plocha podle dřevin a věkových stupňů**

2012-2021

List 1

Věkový stupeň	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Dřevina								
	ha								
Smrk ztepilý		0,05		0,48	0,08		2,05	5,36	0,83
Douglaska tisolistá								0,52	
Borovice lesní	0,37		0,90	0,69	0,22		3,30	0,99	1,68
Borovice černá									0,05
Vejmutovka								0,88	
Modřín evropský	0,05		0,23				0,03	1,34	
Dub letní	0,43	1,00	0,13	0,11	0,98	1,53	3,76	8,01	17,61
Dub zimní				0,04					
Dub červený	0,02	0,16	0,31	0,13	1,02				0,03
Buk lesní	0,06							0,06	0,02
Habr obecný				0,62	0,16			1,10	0,67
Javor mléč							0,19	1,84	0,10
Klen	0,54		0,13		0,60		0,40	0,69	1,94
Jasan ztepilý	0,07	0,10	0,26	0,09	0,20		1,73	1,82	1,51
Akát trnovník		0,05			0,50	0,46	0,34	0,22	
Bříza bradavičnatá	0,12	0,35	0,16	0,58	1,26	0,32	0,77	3,35	
Lípa srdčitá	0,07	0,02			0,31		0,06		1,02
Olše lepkavá	0,33			0,06	0,33	0,18	0,55	1,13	0,49
Olše šedá				0,23	0,29		0,29		
Osika		0,20	0,03	0,04	0,80	0,16		0,05	
Topol černý							0,84		
Jíva	0,09	0,02	0,03						
<b>Celkem</b>	<b>2,15</b>	<b>1,95</b>	<b>2,17</b>	<b>3,08</b>	<b>6,75</b>	<b>2,65</b>	<b>14,32</b>	<b>27,35</b>	<b>25,95</b>
Norm.pl.	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,11	8,47	7,58

**Tabulka: 3b**                      **Městské lesy Mnichovo Hradiště**  
**Porostní plocha podle dřevin a věkových stupňů**

2012-2021

List 1

Věkový stupeň  Dřevina	10	11	12	13	14	15	16	17	Celkem
	ha								
Smrk ztepilý	0,06		0,02		0,12				9,06
Douglaska tisolistá									0,52
Borovice lesní	0,48				0,68				9,32
Borovice černá					0,37				0,42
Vejmutovka	0,02								0,90
Modřín evropský			0,41						2,07
Dub letní	11,12		0,02		0,06				44,77
Dub zimní									0,04
Dub červený	0,44								2,11
Buk lesní									0,15
Habr obecný	0,03								2,58
Javor mléč									2,14
Klen									4,31
Jasan ztepilý	0,06								5,83
Akát trnovník									1,57
Bříza bradavičnatá	1,77								8,67
Lípa srdčitá									1,48
Olše lepkavá	0,02								3,08
Olše šedá	0,02								0,83
Osika									1,27
Topol černý									0,84
Jíva									0,14
Celkem	14,02		0,46		1,24				102,09
Norm.pl.	6,83	6,10	4,59	2,02	0,63	0,42	0,18	0,09	102,41

**Tabulka: 3c**                      **Městské lesy Mnichovo Hradiště**  
**Základní údaje podle dřevin**

2012-2021

Dřevina	bonita	zásoba		plocha	
		m3 b.k.	%	ha	%
	1	2	3	4	5
Smrk ztepilý	<b>31,20</b>	<b>4345</b>	<b>15,65</b>	<b>9,06</b>	<b>8,87</b>
Douglaska tisolistá	<b>36,00</b>	<b>293</b>	<b>1,06</b>	<b>0,52</b>	<b>0,51</b>
Borovice lesní	<b>25,00</b>	<b>2575</b>	<b>9,28</b>	<b>9,32</b>	<b>9,13</b>
Borovice černá	<b>23,76</b>	<b>132</b>	<b>0,48</b>	<b>0,42</b>	<b>0,42</b>
Vejmutovka	<b>31,64</b>	<b>389</b>	<b>1,40</b>	<b>0,90</b>	<b>0,88</b>
Modřín evropský	<b>30,79</b>	<b>885</b>	<b>3,19</b>	<b>2,07</b>	<b>2,02</b>
Dub letní	<b>25,28</b>	<b>12158</b>	<b>43,80</b>	<b>44,77</b>	<b>43,85</b>
Dub zimní	<b>26,00</b>	<b>3</b>	<b>0,01</b>	<b>0,04</b>	<b>0,04</b>
Dub červený	<b>26,00</b>	<b>467</b>	<b>1,68</b>	<b>2,11</b>	<b>2,07</b>
Buk lesní	<b>27,67</b>	<b>25</b>	<b>0,09</b>	<b>0,15</b>	<b>0,14</b>
Habr obecný	<b>19,45</b>	<b>402</b>	<b>1,45</b>	<b>2,58</b>	<b>2,52</b>
Javor mléč	<b>23,37</b>	<b>404</b>	<b>1,46</b>	<b>2,14</b>	<b>2,09</b>
Klen	<b>26,43</b>	<b>1028</b>	<b>3,70</b>	<b>4,31</b>	<b>4,22</b>
Jasan ztepilý	<b>27,33</b>	<b>1295</b>	<b>4,67</b>	<b>5,83</b>	<b>5,71</b>
Akát trnovník	<b>20,88</b>	<b>227</b>	<b>0,82</b>	<b>1,57</b>	<b>1,54</b>
Bříza bradavičnatá	<b>24,05</b>	<b>1704</b>	<b>6,14</b>	<b>8,67</b>	<b>8,50</b>
Lípa srdčitá	<b>25,91</b>	<b>414</b>	<b>1,49</b>	<b>1,48</b>	<b>1,45</b>
Olše lepkavá	<b>23,98</b>	<b>447</b>	<b>1,61</b>	<b>3,08</b>	<b>3,02</b>
Olše šedá	<b>23,31</b>	<b>88</b>	<b>0,32</b>	<b>0,83</b>	<b>0,81</b>
Osika	<b>25,22</b>	<b>176</b>	<b>0,63</b>	<b>1,27</b>	<b>1,25</b>
Topol černý	<b>30,00</b>	<b>297</b>	<b>1,07</b>	<b>0,84</b>	<b>0,83</b>
Jíva	<b>17,41</b>	<b>1</b>	<b>0,00</b>	<b>0,14</b>	<b>0,13</b>
Celkem		<b>27755</b>	<b>100,00</b>	<b>102,09</b>	<b>100,00</b>
Holina[ha]	<b>0,32</b>				



Tabulka: 4

Městské lesy Mnichovo Hradiště

2012-2021

Základní údaje dle kategorií lesa a obmýtí

Kategorie lesa	Obmýtí	Porostní plocha	Zásoba		
			jehličnaté	listnaté	celkem
			m3 b.k.		
1	2	3	4	5	6
1 Les hospodářský	70	7,92	64	1158	1222
2	90	19,15	6247	1469	7716
3	100	0,20	36	6	42
4	110	4,10	847	90	937
5	120	59,30	1243	14083	15326
6	140	4,79	10	722	732
7	160	3,86	0	1097	1097
8 Les zvl. určení	140	3,09	172	511	683
9 Celkem		102,41	8619	19136	27755

## Základní údaje podle hospodářských způsobů, kategorií a tvarů lesa

Kategorie lesa	Tvar lesa		Hospodářský způsob holosečný, násečný a podrovní			
			Porostní plocha	Zásoba		celkem
				jehl.	list.	
			ha	m3 b. k.		
			1	2	3	
lesy hospodářské	vysoký	1	99,32	8447	18625	27072
	nízký	2				
	střední	3				
lesy ochranné	vysoký	4				
	nízký	5				
	střední	6				
lesy zvláštního určení	vysoký	7	3,09	172	511	683
	nízký	8				
	střední	9				
Celkem	vysoký		102,41	8619	19136	27755
	nízký					
	střední					

Kategorie lesa		Hospodářský způsob výběrný				
		Porostní plocha	Zásoba		celkem	
			jehl.	list.		
		ha	m3 b. k.			
			4	5	6	
Lesy hospodářské	10					
Lesy ochranné	11					
Lesy zvláštního určení	12					
Celkem						

Tabulka 6

Městské lesy Mnichovo Hradiště

Platnost: 2012-2021

Výčet zaujatých katastrálních území							
Název	Kód	Výměra			Plocha		
		porostní půda	bezlesí	jiné pozemky	porostní půda	bezlesí	jiné pozemky
Lhotice u Bosně	608297	54,02	0,26	0,00	54,02	0,26	0,00
Dneboh	626767	7,28	0,00	0,00	7,28	0,00	0,00
Hoškovice	697567	2,01	0,00	0,00	2,01	0,00	0,00
Mnichovo Hradiště	697575	11,56	0,31	0,10	7,69	0,21	0,07
Podolí u Mnichova Hr	724190	12,97	0,03	0,54	12,97	0,03	0,54
Sychrov nad Jizerou	724203	13,63	0,12	0,00	13,63	0,12	0,00
Buda	780481	0,45	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00
Veselá u Mnichova Hr	780502	4,41	0,00	0,00	4,41	0,00	0,00
<b>Celkem</b>		<b>212,66</b>	<b>1,44</b>	<b>1,28</b>	<b>204,82</b>	<b>1,24</b>	<b>1,22</b>

**Tabulka: 7 Městské lesy Mnichovo Hradiště**  
**Údaje potřebné pro stanovení etátu celkové těžby**

2012-2021

	<i>Plocha</i>	<i>Těžba předm. umíst.</i>	<i>dle %</i>	<i>Těžba mýtní umíst.</i>	<i>dle %</i>	<i>Těžba dle norm.pas.</i>	<i>Mýtní porosty plocha</i>	<i>zásoba</i>
<i>Les hospodářský mimo §8 odst.12</i>	94,12	839	782	774	2205	4085	0,46	225
<i>Les zvl. určení mimo §8 odst.12</i>	3,09	22	13	0	0	134	0,00	0
<i>Celkem</i>	97,21	861	795	774	2205	4219	0,46	225
<i>Dolní mez</i>		861	795		1985	3376		
<i>Horní mez</i>		1033	954		2426	5063		
<i>Les Ochranný</i>	0,00	0	0	0	0			
<i>NPR, PR a 1.zóny NP a CHKO (§8 odst.12)</i>	5,20	33	65	549				
<i>Celkem</i>	5,20	33	65	549				
		<i>Průměrné obmýtí</i>				112,69		
		<i>Průměrná obnovní doba</i>				23,15		
		<i>Průměrná zásoba mýtních porostů</i>				489		
		<i>Plocha z normální paseky</i>				8,63		

# I/ Technická zpráva

## **1./ Podklady pro zpracování díla**

Při zpracování díla byly využity následující podklady:

Podklady od ÚHÚL Brandýs nad Labem

- revidované typologické mapy na podkladu stávajících obrysových map
- mapa deklarovaných funkcí lesa
- mapa dlouhodobých opatření ochrany lesa
- základní rozhodnutí hospodářských souborů a návrh rámcových směrnic hospodaření
- rastry SMO
- vrstevnice

Podklady od vlastníka lesa

- podklady pozemkové evidence, výpis z listu vlastníků

Podklady od orgánů státní správy

- identifikace prvků územního systému ekologické stability

Podklady z webových mapových služeb (WMS)

- portál CENIA (ortofoto, údaje o ŽP, ÚSES)
- portál ČUZK (informace KN)

Jako výchozí podklady pro mapování sloužily lesnické mapy z minulého decenia a Státní mapa odvozená (SMO) 1 : 5000. Vyhotovené dílo digitální mapy vyhovuje přesnosti mapování 9.

Majetková držba byla vylišována podle listu vlastníka a podle katastrálních map pozemkového katastru (PK) a map katastru nemovitostí (KN)

Vyrovnaní výměr bylo provedeno pro skupiny parcel, které jsou omezeny:

- katastrální hranicí
- hranicí majetku
- hranicí lesa.

Nesoulady mezi uváděnými kulturami, plochami, výměrami a skutečností jsou řešeny podle katastru nemovitostí a skutečnosti v terénu.

## **2./ Software na zpracování díla**

Dílo bylo zpracováno softwarem od fy TopolPro s.r.o., přičemž ke zpracování negrafických dat byl použit program TAX2010, pro zpracování grafických dat program TOPOL Software verze 5.5 a 6.0 a LED verze 4.0.5.57, pro tisky map program MAPPER, 32-bitová verze 3.0.7.5. Numerická data (TAX2010-\*.db) byla exportována do standardu Mze ČR (formát XML).

Jako výchozí vrstva pro grafické zpracování LHP sloužila parcelní mapa, která byla snímána na podkladě SMO, katastrální mapy a PK stavů zachycených v katastrálních mapách. Při tvorbě ostatních vrstev byla plně respektována parcelní mapa, a proto se také používané linie kopírovaly, aby byly identické.

Pro lesnický detail byly vytvořeny jednotlivé vrstvy: CEP, CES, DET, HRK, SLU, SRF, TEZ, TSK a TXT.

Grafická data byla pořizena ve zdrojovém tvaru, tedy ve formátu Topol a to v následujícím členění dle jednotlivých vrstev (bloků)

DET.blk – blok všech linií a ploch detailního členění lesa dle porostních skupin s jejich databází

SLU.blk – blok linií obsahujících slučky, popř. vektory jež netvoří hranici skupin a bodové značky

CEP.blk – blok traktorových a koňských cest, průseků a pěšin

CES.blk – blok dvoučarých cest a průseků

HRK.blk – blok kartografických linií hranic oddělení a dílců („klacky a buřty“)

SRF.blk – blok linií a jejich ploch s uvedením plošného šrafu či výstavku

TEZ.blk - blok umístěných těžeb linií a jejich ploch s databází

TXT.blk – blok textů k oddělením a dílcům včetně místních názvů

TSK.blk – blok textů k porostním skupinám

### **3./ Zpracovatel díla**

LHP pro LHC Městské lesy Mnichovo Hradiště zpracoval Lesprojekt Stará Boleslav, s.r.o. Za zpracování grafických dat je zodpovědný Ing. Vladimír Brožík. Zodpovědný vedoucí pracovník je Ing. Tomáš Dvořák. Venkovní šetření provedl Ing. Jaroslav Svoboda.

### **4./ Venkovní šetření**

Venkovní šetření bylo provedeno v období jaro - podzim 2011. Při popisu porostů byly využívány TAXAČNÍ TABULKY vydané ÚHÚL Brandýs nad Labem a VÚLHM Zbraslav-Strnady dne 1. 1. 1990. Ke zpřesnění zákresu lesnického detailu a k lepší orientaci byla použita vytištěná ortofota. K měření výšek byl použit výškoměr SUUNTO a k měření vzdáleností laserový digitální dálkoměr.

### **5./ Kancelářské zpracování**

Číslování porostních skupin bylo provedeno podle věkových stupňů.

Kontrolu dat provedlo Informační a datové centrum Ústavu pro hospodářskou úpravu lesů a to programem KoPla.

## J/ Přílohy

### 1./ Grafy a vybraná data LHP

Hlavní dřeviny dle věkových stupňů graf  
Skutečné a redukované plochy dle věkových stupňů (jehličnaté/listnaté) graf  
Plošné zastoupení dřevin, zastoupení dřevin dle zásoby graf  
Výhled zásob a těžeb graf  
Minimální plošný rozsah výchovy do 40 let  
Přehledová tabulka průměrného % MZD pro HS  
Seznam porostů mladších 80 let s návrhem těžby obnovní  
Zalesnění holin  
Plánované vylepšení  
Zalesnění z umístěné těžby  
Zalesnění po dřevinách

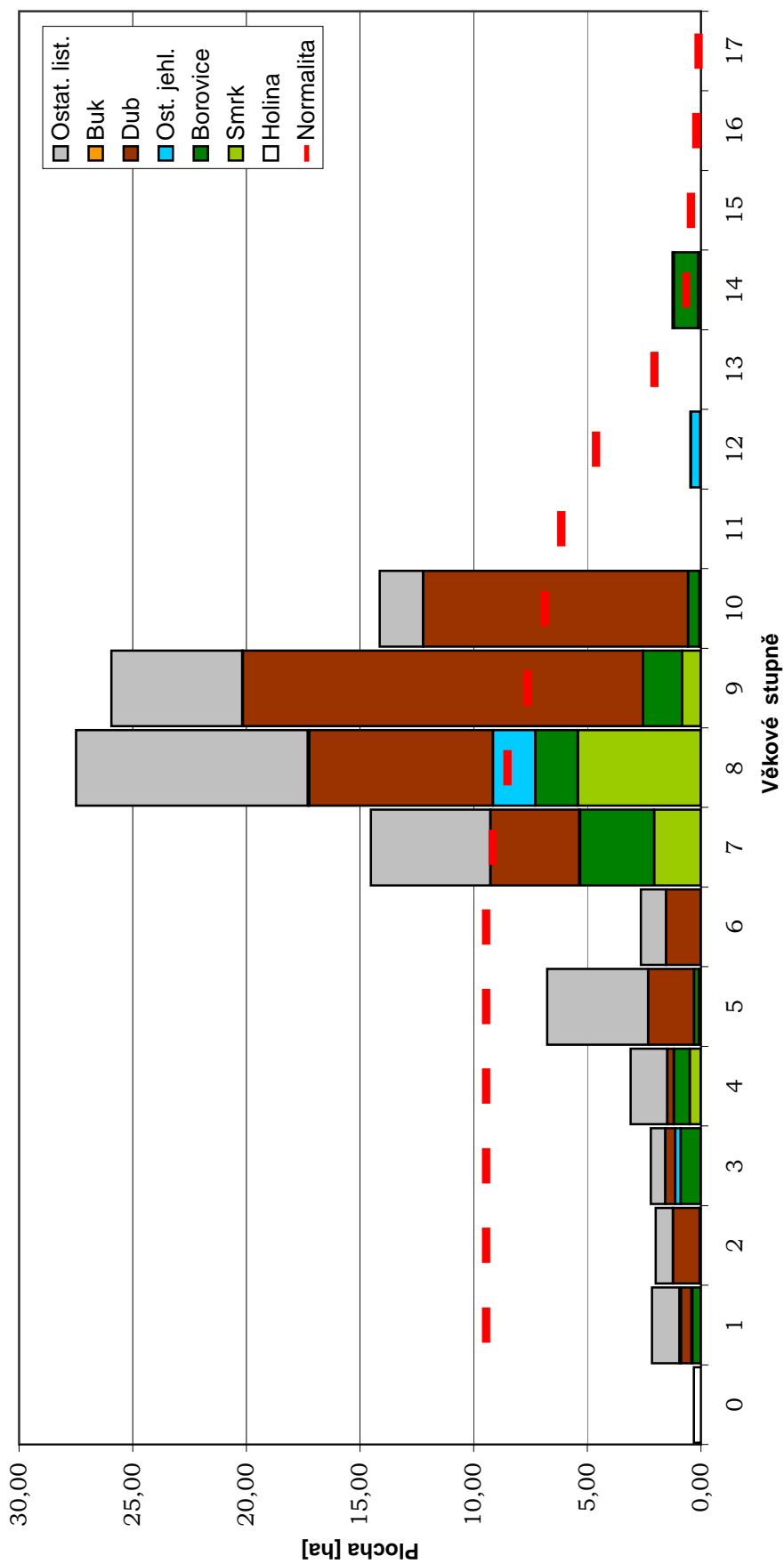
### 2./ Dokumenty

Předběžná zpráva  
Zápis ze základního šetření  
Rozhodnutí o kategorizaci  
Závazné stanovisko MŽP k návrhu OPRL PLO 17  
Závazné stanovisko MŽP k návrhu OPRL PLO 18



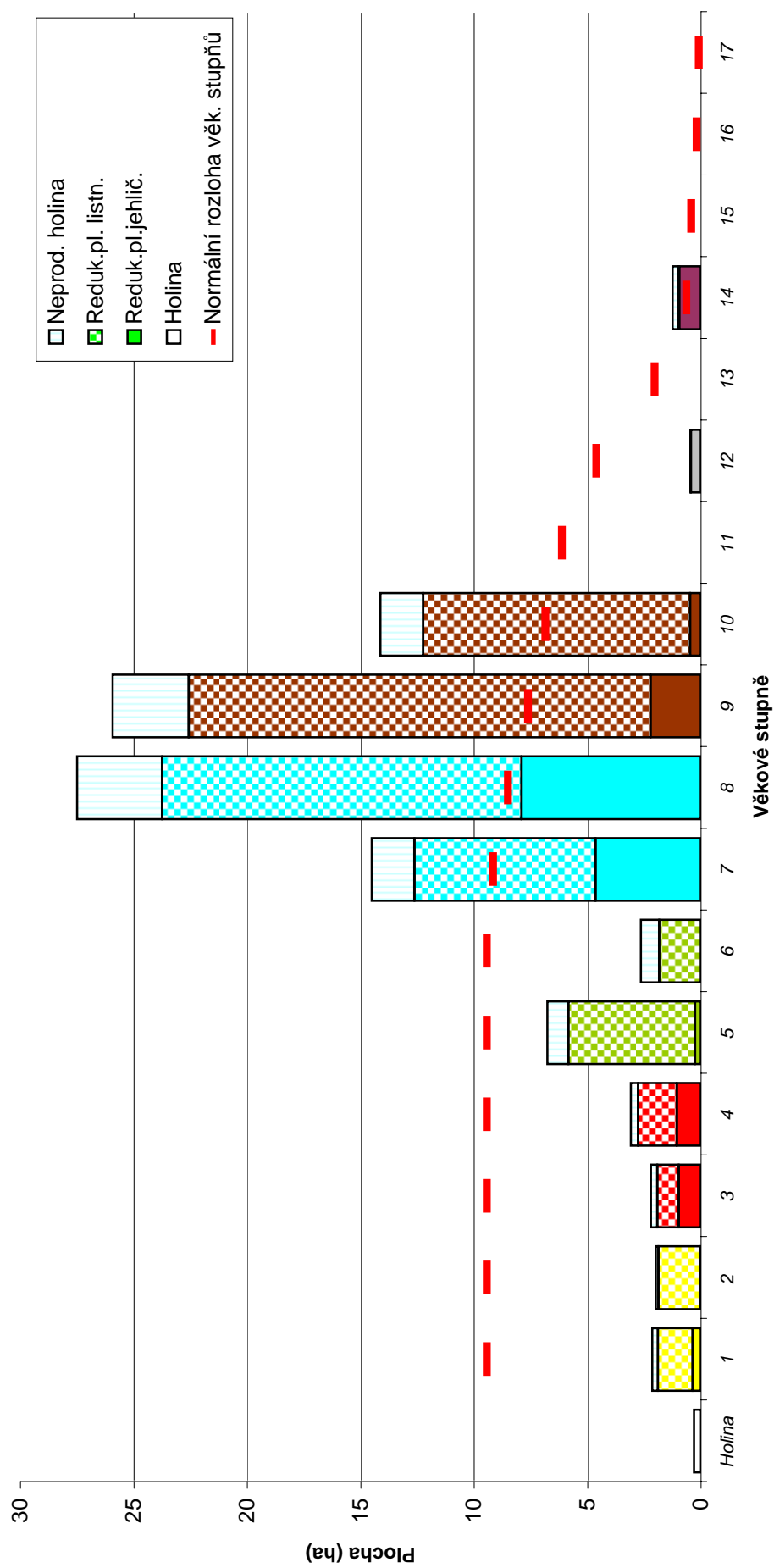
# LHC Městské lesy Mnichovo Hradiště

## Hlavní dřeviny dle věkových stupňů



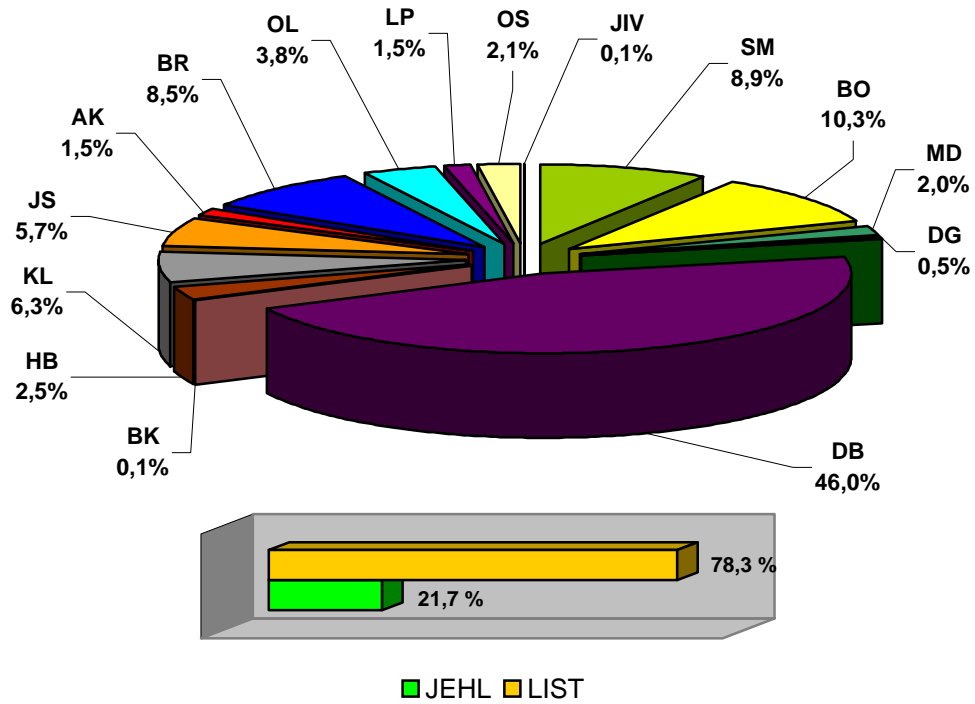
## LHC Městské lesy Mnichovo Hradiště

### Skutečné a redukované plochy dle věkových stupňů (jehličnaté/listnaté)



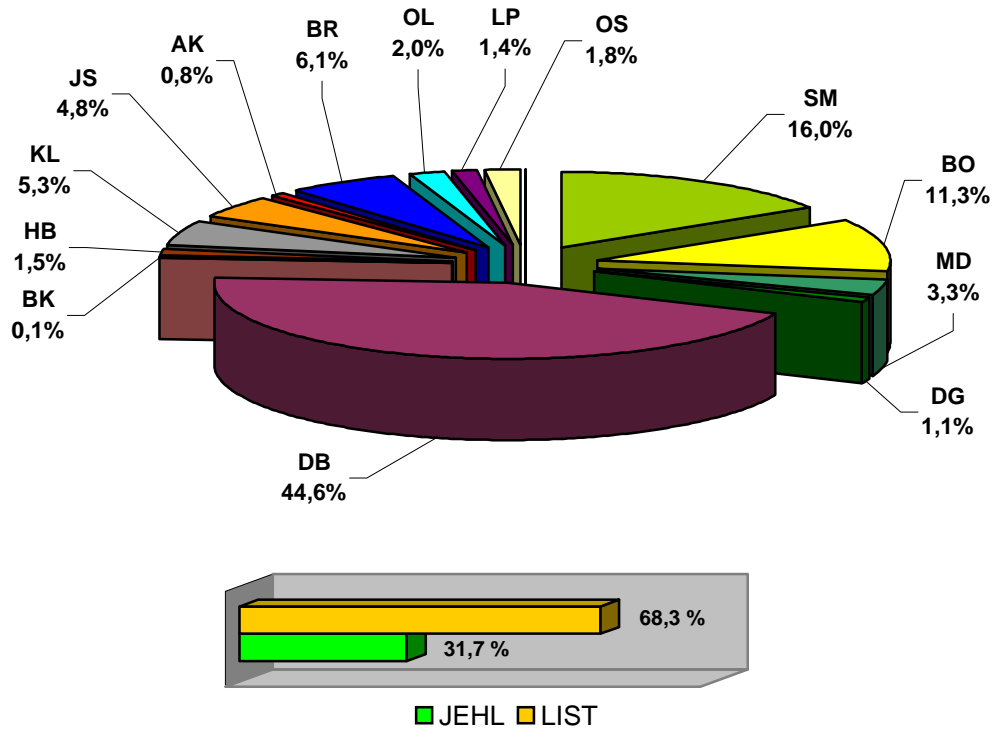
### Plošné zastoupení dřevin

*plocha bez holin - 102,67 ha*



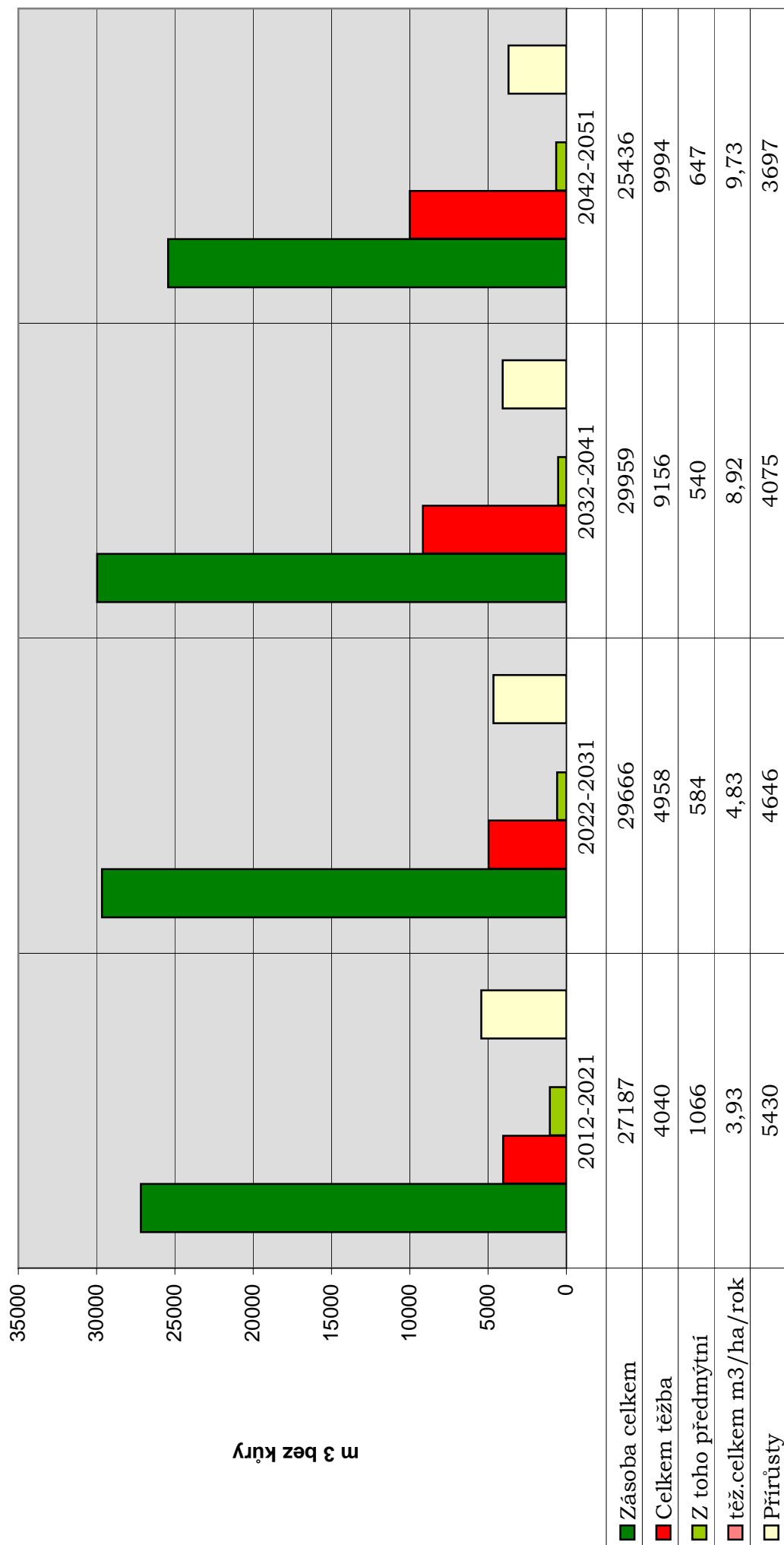
### Zastoupení dřevin dle zásoby

*zásoba 21 187 m3 b.k.*



## LHC Městské lesy Mnichovo Hradiště

Výhled zásob a těžeb dle přírůstků a modelových těžebních procent



V 1. decenniu obnovní těžba rozpočítána z etátu

**Přehledová tabulka průměrného % MZD po hospodářských souborech**

Hospodářský soubor	Podíl MZD stanovený vyhláškou		Podíl MZD v LHP		Plocha těžby dle těžebních %	Celková plocha hosp.souboru
	%	ha	%	ha		
253	20,0	0,10	20,0	0,10	0,52	2,03
2255	21,6	0,22	21,6	0,22	1,02	54,58
215		0,00		0,00	0,00	4,79
237	20,0	0,19	25,0	0,24	0,94	7,47
251	20,0	0,71	20,0	0,71	3,54	17,10
213	30,0	0,10	30,0	0,10	0,34	2,59
133		0,00		0,00	0,00	2,07
1255		0,00		0,00	0,00	3,86
233	25,0	0,41	25,0	0,41	1,63	2,13
451		0,00		0,00	0,00	0,20
297	40,8	0,21	40,8	0,21	0,51	2,05
217	30,0	0,03	30,0	0,03	0,11	0,45
6205		0,00		0,00	0,00	3,09
<b>Celkem:</b>	22,89	1,97	23,44	2,02	8,61	102,41

**Minimální plošný rozsah výchovy do 40 let**

Oddělení	Dílec	Porost	Porostní skupina	Etáž	Plocha por.skup.	Plocha probírky	Plocha profezávky	Naléhavost	Počet zásahů
1	A	a	3	3	1,34	1,34	0,00	1	1
	C	a	2	2	0,18	0,00	0,18	1	1
Celkem za oddělení:			1		1,52	1,34	0,18		
2	A	a	1a	1a	0,40	0,00	0,40	1	1
			1b	1b	0,46	0,00	0,46	1	1
			3	3	0,50	0,50	0,00	1	1
			4	4	0,12	0,12	0,00	1	1
Celkem za oddělení:			2		1,48	0,62	0,86		
3	B	a	1b	1b	0,44	0,00	0,44	1	1
	C	a	2a	2a	0,46	0,00	0,46	1	1
Celkem za oddělení:			3		0,90	0,00	0,90		
<b>Celkem</b>					<b>3,90</b>	<b>1,96</b>	<b>1,94</b>		

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

Odd	Díl	Por	Skupina	Etáž	HS	věk	důvod	pl. těž. mýt.
4	C	a	8	8	237	72		0

Důvod:

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

Odd	Díl	Por	Skupina	Etáž	HS	věk	důvod	pl. těž. mýt.
	1	B	a	7a	7a	251	70	0
Důvod:								
	1	B	a	7b	7b	237	62	0
Důvod:								
	1	B	a	7c	7c	237	66	0
Důvod:								
	2	B	a	8a	8a	297	72	0
Důvod:								
	2	C	a	6	6	217	60	0
Důvod:								
	3	B	a	7	7	237	70	0
Důvod:								
	3	B	a	8	8	251	79	0
Důvod:								
	3	C	a	8	8	251	77	0
Důvod:								



# Zalesnění holin

Odd	Díl	Por	Skup	Staré označení	Druh zalesnění	Plocha zales.	Dřevina v %		ha
2	B	a	0z	2B0z	4	0,31			
					4		DB	50	0,16
					4		OL	50	0,15
Celkem						0,31			

# Plánované vylepšení

Odd	Díl	Por	Skup	Staré označení	Druh zalesnění	Plocha zales.	Dřevina v %		ha
2	B	a	1a	2B0	2	0,04			
					2		LP	100	0,04
3	B	a	1a	3B7b,9b	2	0,01			
					2		BK	100	0,01
Celkem						0,05			

**Zalesnění z umístěné těžby**

Odd	Díl	Por	Skup	Staré ozn.	Druh zalesnění	Plocha zalesnění	Dřevina	v %	ha
1	B	a	9a		3	0,44			
					3		DBZ	60	0,26
					3		BK	25	0,11
					3		JV	15	0,07
1	C	a	9		3	0,34			
					3		BO	60	0,20
					3		DB	40	0,14
1	C	a	10		3	0,23			
					3		BO	70	0,16
					3		BK	30	0,07
2	A	a	10		3	0,39			
					3		BO	70	0,27
					3		DB	30	0,12
2	A	a	14		3	1,24			
					3		BO	70	0,87
					3		DB	30	0,37
3	C	a	12		3	0,46			
					3		SM	60	0,28
					3		LP	20	0,09
					3		KL	20	0,09
<b>Celkem</b>						<b>3,10</b>			

**Zalesnění po dřevinách**

Dřevina	Holina [ha]	Vylepšení [ha]	Z těžby [ha]	Celkem [ha]	%
SM	0,00	0,00	0,28	0,28	8,1
BO	0,00	0,00	1,50	1,50	43,2
DB	0,16	0,00	0,63	0,79	22,8
DBZ	0,00	0,00	0,26	0,26	7,5
BK	0,00	0,01	0,18	0,19	5,5
JV	0,00	0,00	0,07	0,07	2,0
KL	0,00	0,00	0,09	0,09	2,6
LP	0,00	0,04	0,09	0,13	3,7
OL	0,16	0,00	0,00	0,16	4,6
Celkem	0,32	0,05	3,10	3,47	100,0
			Jehličnaté	1,78	51,3
			Listnaté	1,69	48,7

# **PŘEDBĚŽNÁ ZPRÁVA**

**pro vypracování**

**lesních hospodářských plánů**

**2012 - 2021**

**Obecní lesy Velké Všelisy**

**Obecní lesy Strážiště**

**Městské lesy Mnichovo Hradiště**

**Baba**

**Panin dvůr**

**České lesy Jivina**

**Lesy Mladá Boleslav a.s.**

**Polygon Úhelnice**

**HOL**

**Bakov**

## Zpracoval: Lesprojekt Stará Boleslav, s. r. o.

### 1/ Základní identifikační údaje

Vyhotovení LHP zadávají ve smyslu § 24, odst. 3 a § 58, odst. 1, zákona č. 289/1995 Sb. vlastníci lesa. V následující tabulce je obsažen název LHC a jeho identifikační číslo přidělené Informačním a datovým centrem při ÚHÚL Brandýs nad Labem.

Všechny uvedené LHP se zpracovávají pro období platnosti od 1. 1. 2012 – 31. 12. 2021.

Název LHC	č. LHC	Vlastník	Předchozí LHP
Obecní lesy Velké Všelisy	103401	Obec Velké Všelisy	Dtto
Obecní lesy Strážiště	103402	Obec Strážiště	Dtto
Městské lesy Mnichovo Hradiště	103403	Město Mnichovo Hradiště	Dtto
Baba	103705	Eva a Jiří Lisý, Hrníčková Ivana	Dtto
Lesy Mladá Boleslav, a.s.	103301	Lesy Mladá Boleslav, a.s.	Dtto
Panin dvůr	103707	Ing. Válková Jana	Dtto
České lesy Jivina	103 . . .	České lesy a.s.	LHO
Polygon Úhelnice	103302	Škoda Auto, a.s.	Dtto + směna pozemků s městem Ml. Boleslav
HOL	103702	Polášková Jitka	dtto
Bakov	103 . . .	Fine Dream, s.r.o.	LHC č. 103713, Zaňka

### 2/ Odborní lesní hospodáři

Odborní lesní hospodáři (ve smyslu § 37 zák. č. 289/95 Sb.):

Název LHC	OLH	Licence	vydal
OL Velké Všelisy	Václav Jelínek	ŽP-221-564/96	OkÚ Mladá Boleslav, 6.3.1996
OL Strážiště	Ing. Miloš Balák	ŽP-221-253/96	OkÚ Mladá Boleslav, 7.2.1996
ML Mn.Hradiště	Ing. Miloš Balák	ŽP-221-253/96	OkÚ Mladá Boleslav, 7.2.1996
Baba	Lesy Ml. Boleslav	ŽP-221.4.9/1344/2008	Magistrát Ml. Boleslav
Lesy MB, a.s.	Lesy Ml. Boleslav	ŽP-221.4.9/1344/2008	Magistrát Ml. Boleslav
Panin dvůr	Lesy Ml. Boleslav	ŽP-221.4.9/1344/2008	Magistrát Ml. Boleslav
České lesy Jivina	Lesy Hluboká n/Vlt., a.s.	OOŽP/2021/2008/SI	Magistrát České Budějovice
Polygon Úhelnice	Lesy Ml. Boleslav	ŽP-221.4.9/1344/2008	Magistrát Ml. Boleslav
HOL	Zdeněk Kašpar	ŽP-221-34/96	OkÚ Mladá Boleslav, 26.2.1996
Bakov	Ing. Jiří Hoštička	ŽP 5975/97-221/5-Pá	OkÚ Česká Lípa

### 3/ Orgány státní správy

Státní správa lesů

Kraje (§ 48a, zák. č. 289/95 Sb.)

- Krajský úřad Středočeského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, Zborovská 11, 150 21 Praha 5
- Krajský úřad Libereckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, U jezu 642/2a, 461 80 Liberec 2

**Obce s rozšířenou působností (§ 48, zák. č. 289/95 Sb.)**

- Magistrát města Mladá Boleslav, odbor životního prostředí, Komenského nám. 61, 293 49 Mladá Boleslav
- Městský úřad Mnichovo Hradiště, odbor životního prostředí, Masarykovo nám. 1, 295 21 Mnichovo Hradiště
- Městský úřad Turnov, odbor životního prostředí, Antonína Dvořáka 335, 511 22 Turnov

*Státní správa ochrany přírody*

**Kraje (§ 77a, zák. č. 114/92 Sb.)**

- Krajský úřad Středočeského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, Zborovská 11, 150 21 Praha 5
- Krajský úřad Libereckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, U jezu 642/2a, 461 80 Liberec 2

**Obce s rozšířenou působností (§ 77, zák. č. 114/92 Sb.)**

- Magistrát města Mladá Boleslav, odbor životního prostředí, Komenského nám. 61, 293 49 Mladá Boleslav
- Městský úřad Mnichovo Hradiště, odbor životního prostředí, Masarykovo nám. 1, 295 21 Mnichovo Hradiště
- Městský úřad Turnov, odbor životního prostředí, Antonína Dvořáka 335, 511 22 Turnov

**Správa Chráněné krajinné oblasti (§ 78, zák. č. 114/92 Sb.)**

- Správa CHKO Český ráj, Dvořákova 294, 511 01 Turnov

ORP Mladá Boleslav	Obecní lesy Velké Všellisy Panin dvůr Baba HOL Bakov (část) Polygon-Úhelnice (část) Lesy Mladá Boleslav, a.s. (část) České lesy Jivina (část)
ORP Mnichovo Hradiště	Obecní lesy Strážiště Městské lesy Mnichovo Hradiště Bakov (část) Polygon-Úhelnice (část) Lesy Mladá Boleslav, a.s. (část) České lesy Jivina (část)
ORP Turnov	Lesy Mladá Boleslav, a.s. (část) České lesy Jivina (část)

#### **4/ Legislativní předpisy a normy pro zpracování LHP**

- Zákon o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), č. 289/1995 Sb. v platném znění
- Vyhláška MZe o zpracování oblastních plánů rozvoje lesů a o vymezení hospodářských souborů, č. 83/1996 Sb., včetně rozpracování příloh 2, 3 a 4 (Hospodářská doporučení podle hospodářských souborů a podsouborů – Lesnická práce 1/1997)
- Vyhláška MZe ČR o lesním hospodářském plánování, č. 84/1996 Sb.
- Vyhláška MZe ČR o stanovení pásem ohrožení lesů pod vlivem imisí, č. 78/1996 Sb.
- Zákon ČNR o ochraně přírody a krajiny, č. 114/1992 Sb. v platném znění
- Zákon o uvádění do oběhu reprodukčního materiálu lesních dřevin lesnický významných druhů a umělých kříženců, určeného k obnově lesa a k zalesňování, a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin), č. 149/2003 Sb.
- Vyhláška MZe č. 29/2004 Sb., kterou se provádí zákon č. 149/2003 Sb. o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin
- Informační standard hospodářské úpravy lesů, schválený MZe ČR dne 31.7.1996 v platném znění.

#### **5/ Zpracovatel LHP**

Zpracovatelem LHP pro uvedené LHC je Lesprojekt Stará Boleslav, s.r.o., Šárochova 1328, 250 02 Stará Boleslav. IČO 25065602.

Společnost byla založena 24. 5. 1996 a do obchodního rejstříku Městského soudu v Praze byla zapsána 16. 7. 1996, oddíl C, vložka 46643. Předmětem podnikání společnosti je na prvním místě vyhotovování LHP a LHO, včetně jejich změn. Společnost má k této činnosti licenci udělenou ve smyslu § 26, odst.1 lesního zákona Krajským úřadem Středočeského kraje, odborem životního prostředí a zemědělství, rozhodnutím č.j. 95997/2006/KUSK OŽP/MA, ze dne 9.8.2006; rozhodnutí nabylo právní moci 27.9.2006. Odpovědní zástupci společnosti pro výkon činnosti podle udělené licence jsou Ing. Tomáš Dvořák a Ing. Vladimír Brožík.

Za společnost Lesprojekt Stará Boleslav, s.r.o. jednájí a zastupují ji jako statutární orgány jednatelé společnosti:

Ing. Tomáš Dvořák, první jednatel společnosti

Ing. Jan Novák, druhý jednatel společnosti.

Vedením pracovní skupiny, která bude zpracovávat LHP byl pověřen Ing. Jan Novák.

Za digitální zpracování dat je zodpovědný Ing. Vladimír Brožík.

#### **6/ Kategorizace lesů**

Lesy na LHC Baba a LHC Bakov jsou zařazeny do kategorie lesů zvláštního určení, subkategorie 32a, tj. lesy v I. zónách CHKO, PR a PP (§ 8, odst. 2, písm. a, zák. č. 289/95 Sb.).

Lesy ostatních LHC jsou podle § 9 zákona č. 289/1995 Sb. lesy hospodářské.



## **7/ Pozemková evidence**

Podklady k identifikaci zařizovaných majetků byly doklady poskytnuté majiteli lesa a to výpisy z katastru nemovitostí, event. jiné seznamy parcel. Parcely byly identifikovány na rastroch katastrálních a pozemkových map. Předmětem zařízení jsou pozemky určené k plnění funkcí lesa (PUPFL) dle § 3 zák. č. 289/95 Sb. Pozemky budou v LHP zařazeny jako porostní půda (dle § 1, odst.1, písm. a, vyhl. č. 84/96 Sb.), bezlesí (dle § 1, odst. 1, písm. b, vyhl. č. 84/96 Sb.) a jiné pozemky (dle § 3, odst. 1, písm. b, zák. č. 289/95 Sb.) a to v souladu s platnými právními předpisy.

V rámci tvorby LHP bude prověřeno, zda se na jednotlivých LHC nenacházejí pozemky určené k plnění funkcí lesa ve smyslu § 3, odst. 1, písm. b, zák. č. 289/95 Sb., kterým chybí v katastru nemovitostí označení příslušnosti k PUPFL. Případné nesrovnalosti budou řešeny žádostí na příslušnou ORP.

## **8/ Podklady pro tvorbu LHP**

Podklady pro zpracování LHP jsou obsaženy v oblastních plánech rozvoje lesů (OPRL). Zpracovávané LHC leží v přírodní lesní oblasti (PLO) č. 17 – Polabí a 18 – Severočeská pískovcová plošina a Český ráj. OPRL zpracoval Ústav pro hospodářskou úpravu lesů Brandýs nad Labem.

a/ Typologické mapy. Pro tvorbu LHP budou použita aktualizovaná data předaná pobočkami ÚHÚL Stará Boleslav a ÚHÚL Jablonec n/N.

b/ Hospodářské soubory, základní rozhodnutí a cílové dřevinné skladby budou převzaty z předchozích LHP a revidovány podle podkladů OPRL pro PLO č. 17 a 18..

c/ Dopravní průzkum s klasifikací cest.

d/ Mapa deklarovaných funkcí lesa.

e/ Mapa dlouhodobých opatření ochrany lesa. Budou převzata imisní pásma.

Maloplošná zvláště chráněná území a evropsky významné lokality – nutno prověřit.

PR Vrch Baba u Kosmonos (MŠVU č.j. 149.728/50 ze dne 11.10.1950) – sem spadá celý LHC Baba a LHC Bakov.

## **9/ Hospodářské cíle vlastníka lesa**

Pro všechny LHC jsou společné obecné cíle hospodaření v lese:

a/ Zachování lesa jako trvale obnovitelného přírodního zdroje.

b/ Uplatnění principu trvale udržitelného hospodaření. Znamená to hospodařit v lese takovým způsobem, aby jeho stabilita, druhová rozrůzněnost a schopnost plnit ostatní užitečné funkce lesa zůstala trvale zabezpečena.

c/ Udržovat, případně obnovovat stabilní lesní společenstva (ekosystémy), při současném maximálně možném ekonomickém zhodnocení lesa.

Případná specifika jednotlivých LHC budou formulována majiteli lesa a uvedena ve všeobecné části LHP. Hospodářské cíle pro LHC Baba a LHC Bakov budou vycházet z platného plánu péče.

## **10/ Zásady zpracování LHP**

### *Prostorové rozdělení lesa*

Trvalé jednotky prostorového rozdělení lesa budou tvořit oddělení a dílce. Každý dílec bude obsahovat jeden porost. Proměnlivý lesnický detail zachytí porostní skupiny a etáže. Katastrální hranice budou respektovány minimálně na úrovni hranic porostních skupin.

Značení oddělení a dílců bude převzato z předchozího LHP – případně doplněno do souvislých řad v případě majetkových změn.

Porostní skupiny budou označeny číslem dle příslušného věkového stupně 1 – 17, holina bude značena 0. Rozlišení porostních skupin téhož věkového stupně v jednom dílci bude provedeno pomocí indexů malými písmeny. První skupina bude mít index malé „a“ atd. (4a, 4b, 4c...).

Etáže budou označeny zlomkem čísel věkového stupně (starší/mladší).

Bezlesí a jiné pozemky budou značeny:

- bezlesí od 101
- jiné pozemky od 501.
- ostatní pozemky mimo PUPFL od 901.

### *Popis porostů a plánování hospodářských opatření*

Podrobné údaje o stavu lesa budou zjišťovány podle §§ 4 a 7 vyhlášky č. 84/96 Sb. pro porostní skupiny a etáže. Zjišťované údaje budou v souladu s informačním standardem hospodářské úpravy lesů MZe.

#### *Plánování předmýtní těžby:*

U porostních skupin a etáží všech věkových stupňů budou plánovány předmýtní těžby v ploše a hmotě, u porostů do 40 let včetně uvedení naléhavosti (součást závazného ustanovení pro vlastnictví obcí, pro ostatní pouze jako informativní údaj).

Výše těžby předmýtní bude stanovena jako součet předmýtních těžeb v jednotlivých porostech a zvýšena o očekávaný podíl nahodilé těžby.

Prořezávky budou plánovány včetně uvedení naléhavosti (součást závazného ustanovení pro vlastnictví obcí, pro ostatní pouze jako informativní údaj).

#### *Plánování mýtní těžby:*

Mýtní těžba bude umístěna podle hospodářských souborů a podle potřeb a těžebních možností jednotlivých porostů.

Výše mýtní těžby, jako dílčí údaj, bude stanovena na základě ukazatele těžební procento.

#### *Plánování zalesnění:*

Bude zjišťováno v ploše a podílu dřevin k zalesnění pro holiny zjištěné, holiny určené k podsadbě, pro opakované zalesnění, rekonstrukce a umístění těžby.

Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin:

Bude stanoven pro všechny skupiny starší než 80 let a mladší, kde hospodářský soubor obnovu připouští a kde bude předčasná obnova plánována. Dále bude stanoven u zjištěných holin (s výjimkou holin z nahodilých těžeb menších než 0,08 ha). Minimální podíl MZD bude plánován diferencovaně, snížený podíl bude plánován u rozsáhlých kalamitních holin a v rozpracovaných porostech, kde bylo již vyhláškového % MZD v předchozích fázích obnovy dosaženo.

#### *Způsob zjišťování zásob*

Zásoby budou zjišťovány podle taxačních tabulek. V mýtních porostech bude zásoba ověřena zkráceným relaskopem.

#### *Genetická klasifikace*

Bude hodnocena pro jednotlivé dřeviny podle zák. č. 149/2003 Sb.

#### *Závazná ustanovení LHP*

**Maximální celková výše těžeb** – bude stanovena v souladu s § 8 vyhlášky MZe č. 84/96 Sb.

**Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin při obnově porostů** – bude stanoven v souladu s § 10 vyhl. MZe č. 84/96 Sb.

**Minimální plošný rozsah výchovných zásahů v porostech do 40 let věku** – bude stanoven v souladu s § 9 vyhl. MZe č. 84/96 Sb. – platí pouze pro obecní lesy.

#### *Hospodářské soubory a základní hospodářská doporučení*

Přehled hospodářských souborů a jejich základní hospodářská doporučení jsou přílohou předběžné zprávy. Byly převzaty z předchozích LHP, z přehledu byly vypuštěny ty HS, které se na předmětných LHC nevyskytují.

Vzhledem k nejasnému vymezení lesního typu 3D2 byl požádán ÚHÚL o jeho revizi.

### **11/ Návrh výjimek a odchylek**

**Výjimka dle § 31, odst. 2, písm. a, zák. č. 289/95 Sb. (velikost holé seče)**

Je přípustná na CHS 13 (HS 1131, 2131, 133)

**Výjimka dle § 31, odst. 6, zák. č. 289/95 Sb. (prodloužená lhůta zajištění kultur)**

HS	kategorie		rozsah
211	10	8 (2+6)	Skupiny DB, BK, JD
213	10	8 (2+6)	Skupiny DB, BK, JD
215	10	9 (2+7)	Celý HS
217	10	8 (2+6)	Skupiny DB, BK, JD
235	10	9 (2+7)	Celý HS
1255	10	9 (2+7)	Celý HS
2255	10	9 (2+7)	Celý HS
291	10	8 (2+6)	Celý HS
297	10	8 (2+6)	Celý HS
411	10	8 (2+6)	Skupiny DB, BK, JD

Opodstatněnost výjimky bude posouzena při schvalovacím řízení.

*Výjimka dle § 33, odst. 4, zák. č. 289/95 Sb. (TO v porostech do 80 let)*

HS	kategorie	obmýtlí/ obn. doba	počátek obnovy
217	10	70/20	61
237	10	70/20	61

*Výjimka dle § 26, odst. 1, písm. d, zák. č. 114/92 Sb. (rozšiřování nepůvodních dřevin)*

cílový HS	MD (%)		JDO (%)		DG (%)		BOC (%)		DBC (%)	
	17	18	17	18	17	18	17	18	17	18
13	3	2	-	+	-	1	-	-	1	2
19	-	-	-	-	-	-	-	-	TPX 5	-
21	3	2	-	-	-	-	1	-	-	-
23	3	5	-	-	1	-	-	-	+	-
25	3	5	1	-	1	-	-	-	-	-
27	5	-	2	-	1	-	-	-	1	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	TPX 5	-
41	-	5	-	-	-	2	-	-	-	-
43	10	10	+	-	3	5	-	-	-	-
45	10	10	+	2	3	5	-	-	-	-
47	5	5	2	2	2	-	-	-	-	-

Výjimka ze zákazu rozšiřování nepůvodních druhů rostlin byla udělena závazným stanoviskem Ministerstva životního prostředí č.j. OOP/3266/01 ze dne 26.4.2001 v rámci schvalovacího procesu oblastního plánu rozvoje lesů pro PLO č. 17 – Polabí a závazným stanoviskem Ministerstva životního prostředí č.j. 2268/01-OOP/728/01 ze dne 2.2.2001 v rámci schvalovacího procesu oblastního plánu rozvoje lesů pro PLO č. 18 – Severočeská pískovcová plošina a Český ráj.

Ostatní výjimky podléhají souhlasu orgánu státní správy lesů.

Přílohy: Přehled hospodářských souborů a základní hospodářská doporučení

Ve Staré Boleslavi, dne 10. 4. 2011

Zápis ze základního šetření k vypracování LHP pro malé celky na  
území bývalého LHC Mladá Boleslav  
konaného dne 6. 6. 2011

Přítomni : **Státní správa**

Krajský úřad Středočeského kraje -	Ing. Zuzana Eichlerová
Krajský úřad Libereckého kraje -	nepřítomen
Magistrát města Mladá Boleslav -	Luboš Kašík
Město Mnichovo Hradiště -	nepřítomen
Magistrát města Liberce -	nepřítomen
Správa CHKO Český ráj -	nepřítomen
Správa CHKO Kokořínsko -	omluven

**Majitelé lesa**

Obec Velké Všelisy –	viz OLH
Obec Strážiště –	J. Kabeš
Město Mnichovo Hradiště –	nepřítomen
Lesy Mladá Boleslav a.s. –	Ing. Viktorin
Eva a Jiří Lisí, Ivana Hrníčková –	viz OLH
Ing. Jana Válková –	viz OLH
České lesy a.s. –	omluven
Škoda Auto a.s. –	Ing. Jarosl. Jägerová, p. Podlipný
Jitka Polášková –	viz OLH
Fine Dream, s.r.o. –	Ing. Jiří Hoštička

**OLH:**

Václav Jelínek

Zdeněk Kašpar

Ing. Viktorin – OLH také pro LHC Baba, HOL, Panin dvůr, Polygon Úhelnice

**Zpracovatel LHP** – Lesprojekt St. Boleslav    Ing. Tomáš Dvořák

Ing. Jan Novák

Ing. Vladimír Brožík

- Základní šetření se týká následujících LHC:

- LHC Obecní lesy Velké Všelisy
- LHC Obecní lesy Strážiště
- LHC Městské lesy Mnichovo Hradiště
- LHC Lesy Mladá Boleslav a.s.
- LHC Baba
- LHC Panin dvůr
- LHC České lesy Jivina
- LHC Polygon Úhelnice
- LHC Hol
- LHC Bakov

- Předběžnou zprávu k základnímu šetření zpracoval Lesprojekt Stará Boleslav, s.r.o., jako zpracovatel LHP. Lesprojekt také na základě zplnomocnění vlastníků svolal dnešní jednání.
- Pozemková evidence – zpracovatel LHP předal vlastníkům (případně OLH) pozemkovou mapu měř. 1:10000 a seznam parcel zahrnutých do LHP. Vlastníci

překontrolují předané podklady a sdělí Lesprojektu své připomínky do 30.6.2011. Podklady pro LHC Polygon Úhelnice a LHC Bakov budou vyhotoveny dodatečně.

- Vlastník lesa na LHC Hol, paní Jitka Polášková zemřela. Nový vlastník bude znám po ukončení dědického řízení.
- Odborný lesní hospodář – chybějící licence dodají OLH zpracovateli do 30.6.2011. OLH na LHC Bakov je Tomáš Křivánek.
- Na LHC Městské lesy Mnichovo Hradiště je vyhlášen les zvláštního určení, subkategorie 32c – příměstské lesy. V LHP bude respektováno.
- Na LHC Polygon Úhelnice je nutné dořešit kulturu parcel porostlých lesem.
- Pokud budou mít vlastníci zájem o uznání porostů ke sběru osiva, zpracovatel připraví podklady pro vypracování odborného posudku, o který bude požádán ÚHÚL Brandýs nad Labem. Obdobně u žádosti o prohlášení kategorie lesa zvláštního určení.
- Navržené výjimky byly předběžně projednány. Jejich oprávněnost a rozsah budou posouzeny při závěrečném šetření.

Zapsal: Ing. Jan Novák

## KRAJSKÝ ÚŘAD STŘEDOČESKÉHO KRAJE

Odbor životního prostředí a zemědělství

Ústav pro hospodářskou úpravu lesů

pobočka Stará Boleslav

č.j.: ..... 39/04 ..... Příl.:

Došlo: ..... 29. 4. 04 .....

Město Mnichovo Hradiště

Masarykovo náměstí 1

295 21 Mnichovo Hradiště

VÁŠ DOPIS ZN./ZE DNE:

NAŠE ZNAČKA:

VYŘIZUJE/LINKA:

V PRAZE DNE:

č. j. 43675/6014/2004/OŽP/Ma

Ing. Macháček/346

20. dubna 2004

Změna kategorie lesa.

Toto rozhodnutí nabylo právní moci  
dne .. 21. 4. 2004 .....

Krajský úřad Středočeského kraje

podpis: .....  
Krajský úřad životního prostředí a zemědělství,.....

## ROZHODNUTÍ

Krajský úřad Středočeského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, jako věcně a místně příslušný správní úřad podle § 29 odst.1 zák.č. 129/2000 Sb., o krajích ve znění pozdějších předpisů a dle § 47 odst. 1, písm b), § 48 a odst. 1, písm a) zák. č. 289/1995 Sb. o lesích a o změně a doplnění některých zákonů ( dále jen „ lesní zákon „, ), ve znění pozdějších předpisů, na základě žádosti města Mnichovo Hradiště, Masarykovo náměstí 1, ze dne 6.4.2004

## I. zařazuje

dle § 8 odst. 2, písm c) lesního zákona, lesy ( lesní porosty s jejich prostředím a pozemky určené k plnění funkcí lesa ) identifikované viz. tabulka , o celkové výměře 3,0852 ha do

## kategorie lesů zvláštního určení

( lesy příměstské a další lesy se zvýšenou rekreační funkcí – 32c )

Katastrální území	Čís. parcely KN	Výměra ha	Druh poz.	Oddělení a dílec
Mnichovo Hradiště	328	2,2428	14	1 A 10
	329	0,8424	14	
<b>Celkem</b>		<b>3,0852</b>		



### Odůvodnění :

Podáním dne 31.3.2003 navrhl vlastník lesů Město Mnichovo Hradiště ( dále jen „žadatel „ ) zařazení uvedených lesů, do lesů zvláštního určení dle ustanovení § 8 odst. 2 písm. c) lesního zákona. V žádosti žadatel nenavrhl dle § 11 odst. 3 lesního zákona a dle § 36 odst. 5 lesního zákona vydání rozhodnutí ve věci uložení úhrady zvýšených nákladů v důsledku omezení hospodaření v lese, neboť se jedná o lesy ve vlastnictví žadatele.

Se změnou kategorie rovněž vyslovil souhlas orgán státní správy ochrany přírody a krajiny rozhodnutím č. j. VŽP – 1310/2004-246/3-114-Fe ze dne 19.4.2004. Nabylo právní moci dne 19.4.2004.

Správní orgán dle § 18 zákona č. 71/1967 Sb., o správním řízení v platném znění neoznámil zahájení správního řízení, neboť správní řízení bylo zahájeno dnem podání a netýká se jiného účastníka řízení ani jiného dotčeného správního orgánu státní správy.

Správní orgán posoudil předloženou dokumentaci a zjistil, že se jedná o lesy navazující na městskou zástavbu, které jsou intenzivně navštěvovány obyvatelstvem města Mnichovo Hradiště. Prioritní funkcí v těchto lesích není produkce dřeva, nýbrž rekreační funkce. Cílem změny kategorie lesa hospodářského na les zvláštního určení je odlišný způsob hospodaření a to prodloužení doby obnovy a zvýšení obmýtí, způsobem obnovy porostů, především maloplošné podrostní formy obnovy s cílem zvyšování biodiversity daného prostředí apod.. Dále žadatel plánuje umístění do lesních komplexů rekreačních a sportovních zařízení pro obyvatele města. Jako sportovní zařízení je nutno chápat houpačky, pískoviště, lavičky, zpevněné lesní cesty apod. nikoliv hřiště a zpevněné plochy.

Při zařazování lesů do kategorií správní orgán vycházel ze Směrnice Mze ČR č. 18/1997 ze dne 10.3.1997, č. j. 361/97-5010.

Krajský úřad Středočeského kraje neshledal žádnou skutečnost, která by bránila ve vyhovění požadavku v plném rozsahu. Toto rozhodnutí nenahrazuje povolení nezbytná k zavádění introdukovaných dřevin do porostů.

### Poučení o opravném prostředku

Proti tomuto rozhodnutí se lze dle § 54, zákona č. 71/1969 Sb., o správním řízení, odvolat k Ministerstvu zemědělství ČR, Těšnov 17, Praha 1, do 15-ti dnů od doručení prostřednictvím Krajského úřadu Středočeského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství.



RNDr. Jaroslav Obermajer

vedoucí

odboru životního prostředí a zemědělství



Rozdělovník :

Účastníci řízení

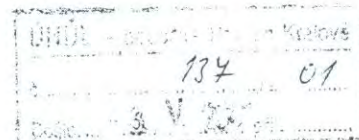
1. Město Mnichovo Hradiště, Masarykovo náměstí 1, 295 21 Mnichovo Hradiště

Na vědomí ( po nabytí právní moci ) :

2. ÚHÚL, pobočka Stará Boleslav, Okružní 1226, 250 02 Stará Boleslav

Co:

3. spis



**MINISTERSTVO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ** - odbor ochrany přírody

Vršovická 65, 100 10 Praha 10 - tel. 6712 1111, fax: 6731 1096

dle rozdělovníku

Č.j. OOP/3266/01

Praha, dne 26. 4. 2001

**Věc: PLO č. 17 - Polabí - závazné stanovisko MŽP k návrhu oblastního plánu rozvoje lesa.**

Na základě žádosti Ústavu pro hospodářskou úpravu lesů Brandýs n. L., pobočky Hradec Králové, ze dne 20. 3. 2001, Ministerstvo životního prostředí jako ústřední orgán státní správy ochrany přírody, příslušný podle ustanovení § 23 odst. 1 zákona č. 289/1995 Sb., o lesích, vydává následující

### ZÁVAZNÉ STANOVISKO

k návrhu oblastního plánu rozvoje lesa pro přírodní lesní oblast č. 17 - Polabí z hlediska zavádění geograficky nepůvodních druhů lesních dřevin.

1. Maximální podíl geograficky nepůvodních dřevin, (uvedený v %) v přehledu základních hospodářských doporučení zastoupených hospodářských souborů, bude upraven podle následující tabulky:

Cílový hospodářský soubor	Maximální podíl geograficky nepůvodních druhů lesních dřevin zastoupených v cílové druhové skladbě v %.
---------------------------	---

13	MD 1 - 3			DBČ + - 1
19				TPX 1 - 5
21	MD 1 - 3			BOČ +
23	MD 1 - 3	DG + - 1		DBČ +
25	MD 1 - 3	DG + - 1	JDO + - 1	
27	MD 1 - 5	DG + - 2	JDO + - 2	DBČ + - 1
29				TPX 1 - 5
43	MD 5 - 10	DG + - 3	JDO +	
45	MD 5 - 10	DG + - 3	JDO +	
47	MD 1 - 5	DG + - 2	JDO + - 2	

2. Při obnově porostů nebudou vytvářeny monokultury z geograficky nepůvodních druhů lesních dřevin.
3. Maximální podíl geograficky nepůvodních druhů lesních dřevin, uvedený v tabulce (bod 1/), spolu s hlavní hospodářskou dřevinou nesmí překročit 70 % zastoupení v cílové druhové skladbě.
4. V porostech, ve kterých dochází k přirozenému zmlazování geograficky nepůvodních lesních dřevin, je třeba v cílové druhové skladbě obnovovaných porostů dodržet minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin, stanovený v příloze č. 3, vyhlášky č. 83/1996 Sb, o zpracování oblastních plánů rozvoje lesů a o vymezení hospodářských souborů.
5. Zavádění geograficky nepůvodních druhů lesních dřevin ve zvláště chráněných územích je zakázáno zákonem č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších změn a doplňků. Případné použití těchto dřevin podléhá udělení výjimky podle ustanovení § 43 tohoto zákona.
6. Ve vymezených a schválených územních systémech ekologické stability nebude zavádění geograficky nepůvodních druhů lesních dřevin navrhováno, pokud není stanoveno jinak v jejich podrobné dokumentaci.

## ODŮVODNĚNÍ

MŽP, odbor ochrany přírody vydal toto závazné stanovisko na základě zprávy k základnímu šetření pro vyhotovení OPRL pro přírodní lesní oblast č. 17 - Polabí, zpracované ÚHÚL Brandýs n. L., pobočkou Hradec Králové, v červnu 1997 a jejího projednání při základním šetření a na základě upřesněného návrhu ze dne 20. 3. 2001, předloženého ÚHÚL - pobočkou Hradec Králové na Ministerstvo životního prostředí dne 25. 4. 2001.

*Ing. Petr Pařízek*

*ředitel odboru ochrany přírody*



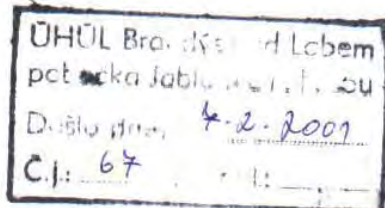
### Rozdělovník:

1. ÚHÚL, pobočka Hradec Králové, Veverkova 1335, 500 02 Hradec Králové.
2. Ministerstvo zemědělství ČR, Odbor tvorby lesa, Těšnov 17, 117 05 Praha 1.



**MINISTERSTVO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ - odbor ochrany přírody**

Vršovická 65, 100 10 Praha 10 - tel. 6712 1111, fax: 6731 1096



dle rozdělovníku

Č.j. 2268/01-OOP/728/01

Praha, dne 2. 2. 2001

**Věc: PLO č. 18 - Severočeská pískovcová plošina a Český ráj - závazné stanovisko MŽP k návrhu oblastního plánu rozvoje lesa.**

Na základě žádosti Ústavu pro hospodářskou úpravu lesů Brandýs n. L., pobočky Jablonec nad Nisou, zn. 45/01 ze dne 26. 1. 2001, Ministerstvo životního prostředí jako ústřední orgán státní správy ochrany přírody, příslušný podle ustanovení § 23 odst. 1 zákona č. 289/1995 Sb., o lesích, vydává následující

**Z Á V A Z N É S T A N O V I S K O**

k návrhu oblastního plánu rozvoje lesa pro přírodní lesní oblast č. **18 - Severočeská pískovcová plošina a Český ráj** z hlediska zavádění geograficky nepůvodních druhů lesních dřevin.

1. Maximální podíl geograficky nepůvodních dřevin, (uvedený v %) v přehledu základních hospodářských doporučení zastoupených hospodářských souborů, bude upraven podle následující tabulky:

Cílový hospodářský soubor	Maximální podíl geograficky nepůvodních druhů lesních dřevin zastoupených v cílové druhové skladbě v %.
---------------------------	---

13	MD +- 2	DG +- 1	JDO +	DBČ +- 2
19				
21	MD +- 2			
23	MD 1 - 5			
25	MD 1 - 5			
27				
29				
41	MD 1 - 5	DG +- 2		
43	MD 5 - 10	DG 1 - 5		
45	MD 5 - 10	DG 1 - 5	JDO +- 2	
47	MD 1 - 5		JDO +- 2	
51	MD 1 - 5	DG +- 2		

53	MD 5 - 10	DG 1 - 5		
55	MD 5 - 10		JDO +- 2	
57	MD 1 - 5		JDO +- 2	
59				

V CHKO mimo I. zónu:

lze v přehledu základních hospodářských doporučení uvádět zastoupení MD a DG maximálně dle podílu uvedeného v tabulce. Použití jiných geograficky nepůvodních dřevin je neodůvodněné.

2. Při obnově porostů nebudou vytvářeny monokultury z geograficky nepůvodních druhů lesních dřevin.
3. Podíl geograficky nepůvodních druhů lesních dřevin, spolu s hlavní hospodářskou dřevinou nesmí překročit 70 % zastoupení v cílové druhové skladbě.
4. V porostech, ve kterých dochází k přirozenému zmlazování geograficky nepůvodních lesních dřevin, je třeba v cílové druhové skladbě obnovovaných porostů dodržet minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin, stanovený v příloze č. 3, vyhlášky č. 83/1996 Sb, o zpracování oblastních plánů rozvoje lesů a o vymezení hospodářských souborů.
5. Zavádění geograficky nepůvodních druhů lesních dřevin ve zvláště chráněných územích je zakázáno zákonem č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších změn a doplňků. Případné použití těchto dřevin podléhá udělení výjimky podle ustanovení § 43 tohoto zákona.
6. Ve vymezených a schválených územních systémech ekologické stability nebude zavádění geograficky nepůvodních druhů lesních dřevin navrhováno, pokud není stanoveno jinak v jejich podrobné dokumentaci.

## ODŮVODNĚNÍ

MŽP, odbor ochrany přírody vydal toto závazné stanovisko na základě zprávy k základnímu šetření pro vyhotovení OPRL pro přírodní lesní oblast č. 18 - Severočeská pískovcová plošina a Český ráj, zpracované ÚHÚL Brandýs n. L., pobočkou Jablonec nad Nisou a jejího projednání při základním šetření, konaném dne 14. 10. 1999 v zasedací místnosti Vojenských lesů a statků, divize Mimoň a na základě upřesněného návrhu zn. 45/01 ze dne 26. 1. 2001, předloženého ÚHÚL - pracovištěm Jablonec nad Nisou.

Ing. Petr Pařízek  
ředitel odboru ochrany přírody  
MINISTERSTVO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Rozdělovník:

1. ÚHÚL, pobočka Jablonec nad Nisou, Jungmannova 10, 466 01 Jablonec nad Nisou.
2. Ministerstvo zemědělství ČR, Odbor tvorby lesa, Těšnov 17, 117 05 Praha 1.



**NÁRODNÍ PAMÁTKOVÝ ÚSTAV  
ÚZEMNÍ ODBORNÉ PRACOVNÍŠTĚ  
STŘEDNÍCH ČECH V PRAZE**

Krajský úřad Středočeského kraje  
Odbor životního prostředí a  
zemědělství  
Zborovská 11  
150 21 Praha 5

Váš dopis č. j. / ze dne 187360/2011/KUSK  
Naše č. j. NPÚ-321/8043/2011  
Vyřizuje / linka Ing. Bočková, Mgr. Neustupný  
Spisový znak bockova@stc.npu.cz  
V Praze dne 820.3.4  
10. 10. 2011

Krajský úřad Středočeský kraj  
Doručeno: 12.10.2011  
193595/2011/KUSK  
listy: 1 přílohy: 5  
druh:



**Věc: Velké Všelisy, Malé Všelisy, Zamachy, Strážiště, Kozmice, Buda, Mnichovo Hradiště, Dneboh, Lhotce u Boseně, Podolí, Sychrov, Veselá, Chudoplesy, Kosmonosy, Horní Stakory, Drahotice, Katusice, Vicmanov, Neveklovice, Nová Telib, Sezemice, Hrubý Sesnov, Vápno, Všelibice, Bělá pod Bezdězem, Čistá, Drahotice, Horní Bukovina, Jivina, Vicmanov, Benešovice, Přibyslavice, Rostkov, Husí Lhota, Lítkovice, Úhelnice, Obrubce, Sukorady, Semčice, Žerčice, Bakov nad Jizerou - správní obvody obcí Mladá Boleslav a Mnichovo Hradiště - LHP na období od 1. 1. 2012 do 31. 12. 2021 - stanovení podmínek**

K Vaší žádosti o stanovení podmínek k ochraně zájmů státní památkové péče pro zpracovávání lesních hospodářských plánů, které jsou situovány na katastrálním území jmenovaných obcí, sdělujeme, že na Vámi řešeném území se nacházejí tyto kulturní památky:

**k. ú. Dneboh**

- hradiště Klamorna (ev. č. rejst. 31216/2-1781); SV nad obcí, na vysokém ostrožném pískovcovém masivu
- hradiště Hrada (ev. č. rejst. 24011/2-1781); S od Klamorny

**k. ú. Podolí**

- hradiště Hradec nad Jizerou (ev. č. rejst. 29308/2-1793); SZ od vsi - na ostrohu západně osady, proti Loukovci

**k. ú. Sychrov nad Jizerou**

- tvrziště Hněvousice; lesnatý ostroh V nad silnicí, SZ okraj výšiny Čertovina

**k. ú. Obrubce**

- tvrziště Hájek; při okraji lesa, cca 1,5 km Z od osady Obora.

**k. ú. Sukorady**

- tvrziště a zaniklá středověká ves Chvístonosy; V od osady Martinovice v lese.

**k. ú. Žerčice**

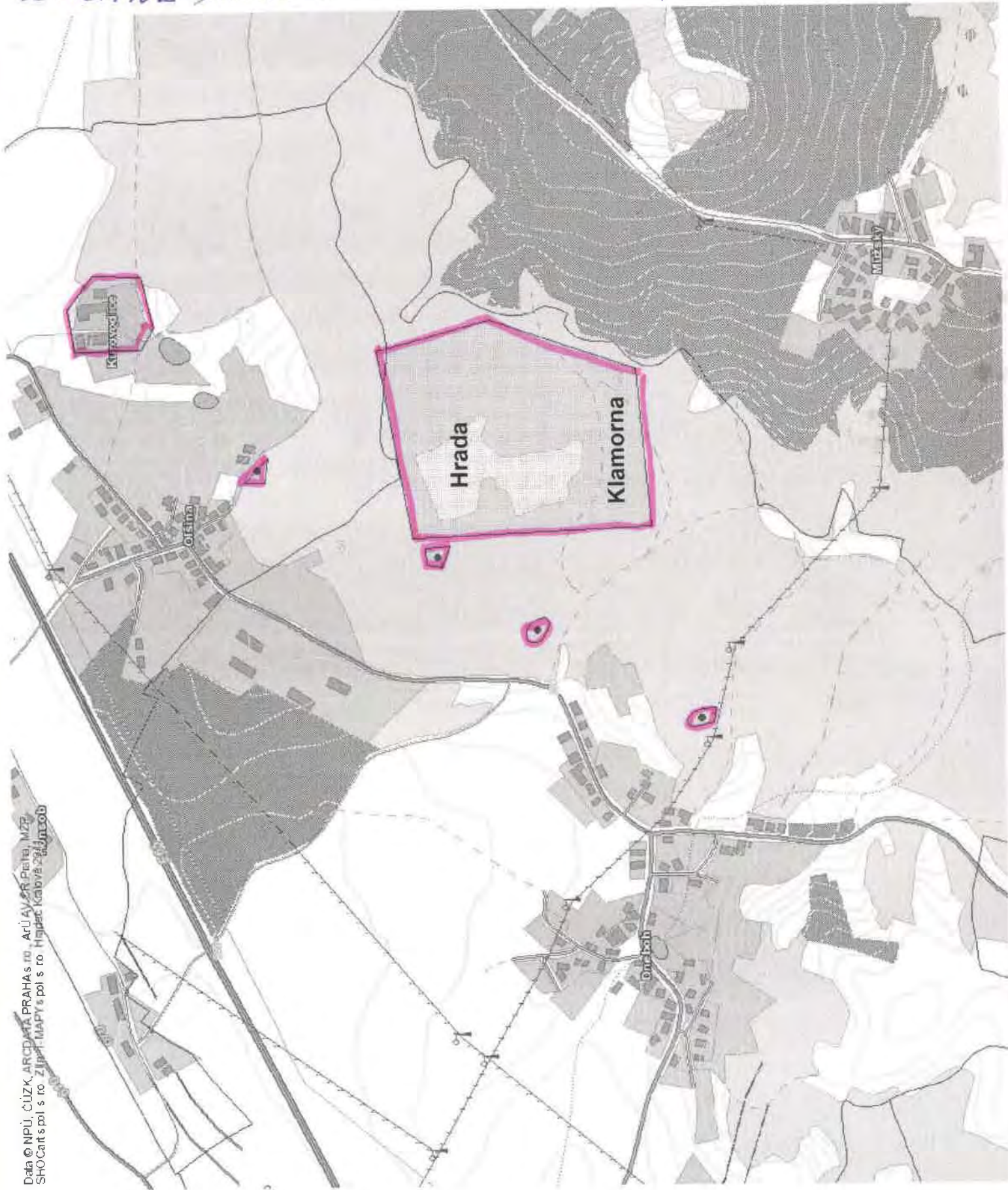
- "Žerčické mohyly" (ev. č. rejst. 31999/2-1796); v lese, 1 km SZ od okraje intravilánu, poblíž hájovny

Lokalizace je patrná z příloh. Vstoupí-li Vaše aktivity na toto území, je třeba s našimi pracovníky předem dohodnout podmínky vstupu.



Dvůrkův hrada - klamorka

priloha k čj. 321/8043/2011



Data © NPÚ, ČÚZK, ARCDATA PRAHA s ro. ARÚAV, R. Peřín, MZP,  
SFO-Cafts spol. s ro. Zpracov: MAPY s spol. s ro. Hradec Králové 284 000 000



Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky  
**SPRÁVA CHRÁNĚNÉ KRAJINNÉ OBLASTI  
ČESKÝ RÁJ**



Antonína Dvořáka 294  
511 01 Turnov  
tel.: 481 321 900  
[ceskyraj@nature.cz](mailto:ceskyraj@nature.cz)  
[www.ceskyraj.nature.cz](http://www.ceskyraj.nature.cz)

NAŠE ZNAČKA: S/0687/CR/2012/410 VYŘIZUJE: Mgr. Aleš Hoření V TURNOVĚ DNE: 18. 4. 2012

**Věc: ZÁVAZNÉ STANOVISKO K LHP PRO LHC MĚSTSKÉ LESY MNICHOVO  
HRADIŠTĚ (103 403)**

Správa CHKO Český ráj jako orgán ochrany přírody příslušný podle ust. § 78 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny v platném znění (dále jen zákon),

projednala žádost Krajského úřadu Středočeského kraje, se sídlem Zborovská 11, PSČ 150 21 Praha 5 ze dne 6. 4. 2012 o závazné stanovisko

k návrhu LHP pro LHC Městské lesy Mnichovo Hradiště na období od 1. 1. 2012 do 31. 12. 2021 a dle § 4 odst. 3 zákona o ochraně přírody a krajiny vydává toto závazné stanovisko, kterým

**souhlasí**

s návrhem LHP pro LHC Městské lesy Mnichovo Hradiště (č. 103 403) pro území Chráněné krajinné oblasti Český ráj na období od 1. 1. 2012 do 31. 12. 2021.

**Odůvodnění:**

Krajský úřad Středočeského kraje, se sídlem Zborovská 11, PSČ 150 21 Praha 5 požádal dne 6. 4. 2012 o vydání závazného stanoviska k LHP pro LHC Městské lesy Mnichovo Hradiště na období od 1. 1. 2012 do 31. 12. 2021 a žádost doložil návrhem LHP (hospodářská kniha), textovou částí a mapovými přílohami.

Lesní pozemky LHP pro LHC Městské lesy Mnichovo Hradiště leží v I. až III. zóně odstupňované ochrany přírody a krajiny.

Část porostních skupin dílce 2A se nachází v I. zóně CHKO, přírodní rezervaci Příhrazské skály a nadregionálním biocentru. Předmětem ochrany PR Příhrazské skály, jak vyplývá z vyhlášky Správy CHKO Český ráj č. 3/1999 z 24. května 1999, je komplex skal, přirozené a polopřirozené lesní společenstva a geomorfologicky cenné území.

Navržený lesní hospodářský plán navrhuje výchovné zásahy v lesních porostech a obnovní těžby v souladu s plánem péče o přírodní rezervaci Příhrazské skály a v souladu s plánem péče o CHKO Český ráj. Konkrétně podporuje umístěním obnovních těžeb a výchovných zásahů zmlazení a výskyt melioračních dřevin a navyšuje jejich podíl v zalesnění nad procento stanovené lesním zákonem, navrhuje ponechávání listnatých aj. výstavků v obnovních prvcích.

V dotčeném území se nevyskytují žádné zvláště chráněné druhy rostlin, které by mohly být lesnickým hospodařením dle předloženého LHP ohroženy.

Část dílce 2A je součástí evropsky významné lokality soustavy Natura 2000 (EVL) Příhrazské skály. Předmětem ochrany EVL je vláskatec tajemný (*Trichomanes speciosum*) a vrápenec malý (*Rhinolophus hipposideros*). Výskyt těchto druhů je vázán na skalní převisy a jeskyně. Tento geomorfologický prvek se v území tohoto LHC nevyskytuje. Z tohoto důvodu nemohou být tyto druhy tímto LHP nijak dotčeny a



navrhovaný LHP nemůže mít významný vliv na území EVL a ptačích oblastí ve smyslu § 45 zákona.

Na základě výše uvedených důvodů konstatujeme, že LHP pro LHC Městské lesy Mnichovo Hradiště nebudou negativně dotčeny zájmy ochrany přírody a krajiny. Proto Správa CHKO Český ráj souhlasila s tímto lesním hospodářským plánem.

**Poučení:**

Podle ust. § 149 správního řádu není závazné stanovisko samostatným rozhodnutím a nelze se proti němu odvolat. Jeho obsah je závazným podkladem pro příslušný orgán státní správy lesů. Obsah závazného stanoviska lze napadnout podáním námitek proti neschválení LHP příslušným orgánem státní správy lesů.

**Ing. Jan Mocek**

VEDOUcí SPRÁVY CHKO  
ČESKÝ RÁJ

**Obdrží :**

Krajský úřad Středočeského kraje, se sídlem Zborovská 11, PSČ 150 21 Praha 5

**Na vědomí :**

O.S. Volše Jičín, Kollárova 116, Jičín, 506 01

# Krajský úřad Středočeského kraje

ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A ZEMĚDĚLSTVÍ

V Praze dne:	4. 5. 2012	Krajský úřad Středočeského kraje
Číslo jednací:	058681/2012/KUSK	Odbor životního prostředí
Spisová značka:	SZ-058681/2012/KUSK/Pt	Oddělení zemědělství a lesnictví
Vyřizuje:	Mgr. Marie Pátková, I. 656	Zborovská 11
Značka:	OŽP/Pt	Praha 5
		150 21

**Věc: Závazné stanovisko dle § 4 odst. 3 zákona č. 114/1992 Sb., k lesnímu hospodářskému plánu pro Lesní hospodářský celek Městské lesy Mnichovo Hradiště na období 1. 1. 2012 – 31. 12. 2021**

## 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 1.1.2012 – 31.12.2021 pro lesní hospodářský celek (dále jen LHC) Městské lesy Mnichovo Hradiště č. 103403, který se nachází v katastrálních územích Buda, Lhotice u Bosně, Dneboh, Hoškovice, Mnichovo Hradiště, Podolí u Mnichova Hradiště, Sychrov nad Jizerou, Veselá u Mnichova Hradiště na území Středočeského kraje v kompetenci Krajského úřadu Středočeského kraje. Ke schválení zbývajících částí tohoto LHP je kompetentní Správa chráněné krajinné oblasti Český ráj.

**Souhlasné závazné stanovisko je vydáno za podmínky, že zpracovatel LHP pro LHC Městské lesy Mnichovo Hradiště - společnost Lesprojekt Stará Boleslav, s.r.o., nahradí smrk navržený k výsadbě v lesním oddělení 1 B porostní skupině 9a, v k.ú. Sychrov nad Jizerou přirozenými druhy listnatých dřevin (např. dub, lípa, habr, buk)**

Krajský úřad obdržel dne 4.4.2012 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 Městské lesy Mnichovo Hradiště na období 1.1.2012 – 31.12.2021, který vypracovala společnost Lesprojekt Stará Boleslav, s.r.o., sídlem Šarochova 1328, 250 02

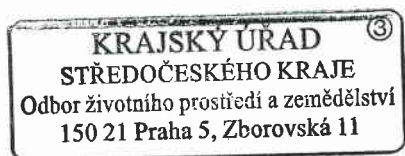
Stará Boleslav, IČ: 25065602 a je k termínu podání žádosti předložen na Krajském úřadu Středočeského kraje. Jedná se o lesy ve vlastnictví Města Mnichovo Hradiště, sídlem Masarykovo náměstí 1, 295 21 Mnichovo Hradiště.

Po prostudování předloženého návrhu LHP pro LHC Městské lesy Mnichovo Hradiště bylo zjištěno, že na toto území nezasahují evropsky významné lokality stanovené nařízením vlády č. 132/2005 Sb., včetně změn provedených dle nařízení vlády č. 301/2007 Sb., a č. 371/2009 Sb., ani ptačí oblasti, které byly vymezeny jednotlivými nařízeními vlády. Vzhledem k tomu, že LHC Městské lesy Mnichovo Hradiště nezasahuje na území soustavy NATURA 2000, 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 Mnichovo Hradiště nezasahuje do žádných zvláště chráněných území ve smyslu části třetí zákona č. 114/1992 Sb. a není součástí přírodního parku. Porosty v lesním oddělení 1 B porostní skupiny 9a, 9b zasahují do ochranného pásma Přírodní památky Káčov z těchto důvodů a v souladu se zpracovaným plánem péče je kladen důraz na přirozenou skladbu lesních porostů v chráněném území i v jeho ochranném pásmu. Vzhledem k tomu, že výsadba nového porostu v lesním oddělení 1 B porostní skupině 9a byla navrhována v poměru 75% nepůvodního smrku a 25% buku uložil Krajský úřad výše uvedenou podmínku za účelem nahrazení nepůvodního smrku ve prospěch přirozených druhů v dané lokalitě. Lesní oddělení 1 B porostní skupina 9a je rovněž součástí lokálního biokoridoru.

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 Městské lesy Mnichovo Hradiště bylo zjištěno, že se zde nachází lokální a nadregionální prvky tohoto systému, jež jsou uvedeny v textové části LHP a vyznačeny v hospodářské knize v textu u příslušného porostu. Návrh hospodaření respektuje požadavky na ochranu tohoto ekosystému udržující 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.



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

v.z. Ing. Zdeňka Šimová  
vedoucí oddělení  
ochrany přírody a krajiny



## Zápis ze závěrečného šetření schvalování LHP pro LHC Městské lesy Mnichovo Hradiště ze dne 8.6.2012

### **Přítomni:**

dle prezenční listiny

### **Vlastník:**

Město Mnichovo Hradiště

### **Zhotovitel LHP:**

Lesprojekt Stará Boleslav, s.r.o.

### **Odborný lesní hospodář:**

František Vondráček

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

Vlastník lesa, Město Mnichovo Hradiště, IČ 00238309, se sídlem Masarykovo nám. 1, 295 21 Mnichovo Hradiště, v souladu s ustanovením § 27 zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (dále jen „lesní zákon“) předložil schvalujícímu orgánu státní správy lesa - Krajskému úřadu Středočeského kraje v zákonném termínu Lesní hospodářský plán (dále jen „LHP“) - textovou část LHP, hospodářskou knihu a lesnickou mapu (porostní). Tyto podklady jsou k dispozici pro závěrečné šetření.

### **Připomínky a stanoviska dotčených orgánů a organizací**

**Krajský úřad Středočeského kraje** jako orgán ochrany přírody vydal vyjádření k oznámení o zpracování 10-ti LHP pro LHC na Mladoboleslavsku č.j. 172829/2011/KUSK dne 13.10.2011

**Krajský úřad Středočeského kraje** jako orgán ochrany přírody vydal souhlasné závazné stanovisko s podmínkou pod č.j.: 058681/2012/KUSK OŽP/Pt ze dne 4.5.2012.

**AOPK ČR - Správa CHKO Český ráj** jako orgán ochrany přírody vydal souhlasné závazné stanovisko pod č.j.: S/0687/CR/2012/410 ze dne 18.4.2012

**Národní památkový ústav územní odborné pracoviště středních Čech v Praze**, vydal své stanovisko s upozorněními č.j. NPÚ-321/8043/2011 dne 10.10.2011 - vyjmenované kulturní památky ve stanovisku sousedí s pozemky tohoto LHC a vyskytují se zde památky místního významu

**Vojenská ubytovací a stavební správa Praha** vydala své souhlasné stanovisko č.j. 13073/53707-ÚP/2012-7103/44 ze dne 2.2.2012

**Magistrát města Mladá Boleslav**, Odbor životního prostředí vydal své vyjádření č.j. ŽP-336-56254/2011 ze dne 19.9.2011 a ŽP-336-62366/2011 ze dne 11.10.2011

Při kontrole LHP bylo zjištěno:

### **Charakteristika LHP**

Celková plocha PUPFL - 104,73 ha – bude upraveno, tak aby v LHC byly zařízeny všechny PUPFL ve vlastnictví Města Mnichovo Hradiště

LVS je zastoupen 1. - dubový (66,9 %), 2. - bukodubový (30,57 %) a 3. dubobukový (2,49 %)

Převládající SLT – 2H (16,96 %), 1B (15,74 %), 1D (15,11 %), 1O (12,53 %), 2B (7,32 %), 2D (5,78 %), 1L, 1A, 1H

PLO – 17 - Polabí (96 ha) a 18 - Severočeská pískovcová plošina a Český ráj (9 ha)

Nejvíce zastoupené dřeviny – DB (46,02 %), BO (10,34 %), SM (8,87 %), BR (8,49 %), JV (6,29 %), JS (5,73 %), OL, HB, TP, MD

### **Závazná ustanovení LHP**

Závazná ustanovení navrženého LHP

- 1. Maximální celková výše těžby** – 4 040 m<sup>3</sup>  
z toho mýtní – 1 066 m<sup>3</sup>  
z předmýtní – 2 974 m<sup>3</sup>

- 2. Minimální plošný rozsah výchovných zásahů do 40 let věku** - 3,92 ha z toho 1,96 ha tvoří

plocha naléhavých prořezávek

3. **Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin-** byl stanoven pro všechny porostní skupiny a etáže nad 80 let a mladší, kde je plánována či připouštěna obnova a pro zjištěné holiny, viz. hospodářská kniha (v souladu s Vyhláškou č. 83/1996 Sb.).

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

1. Prodloužená doba zajištění kultur (podle §31 odst. 6 lesního zákona).

CHS	Požadovaná výjimka	Udělená výjimka
21	2+6 (celý HS), 2+7 (DB, BK skupiny)	DB, BK skup. 2 + 6 let
23	2+7 (DB, BK skupiny)	DB, BK a JD skup. 2 + 6let
25	2+7 (DB, BK, JD skupiny)	neuděluje se
45	2+7 (DB, BK, JD skupiny)	neuděluje se
620	2+7 (celý HS)	DB, BK a JD skup. 2 + 6 let

2. Mýtní těžby překračující velikost holé seče 1 ha a dvojnásobnou výšku porostu (podle §31 odst. 2 lesního zákona).

V LHP není plánovaný žádný případ.

3. Mýtní těžby v porostech mladších 80 let (podle §33 odst. 4 lesního zákona.).

Výjimka byla požadována pro porostní skupiny uvedené v následující tabulce.

Porostní skupina	HS	Věk	Plocha těžby (ha)	Udělená výjimka
4C8	237	72	0	uděluje se
1B7a	251	70	0	uděluje se
1B7b	237	62	0	uděluje se
1B7c	237	66	0	uděluje se
2B8a	297	72	0	uděluje se
2C6	217	60	0	uděluje se
3B7	237	70	0	uděluje se
3B8	251	79	0	uděluje se
3C8	251	77	0	uděluje se

### Genetika

V rámci obnovy LHP byly posouzeny fenotypové kategorie a byla vylišena fenotypová třída C. V rámci schvalování zadavatel nepožádal prvoinstanční orgán státní správy lesů 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 materiálem lesních dřevin) a jeho prováděcích předpisů.

### Kategorizace

Na LHC Městské lesy Mnichovo Hradiště jsou lesy:

- 1) hospodářské
- 2) lesy zvláštního určení 32c- lesy příměstské a další lesy se zvýšenou rekreační funkcí

Tímto byl zrekapitulován návrh LHP, zejména přírodní podmínky, majetkové vztahy, závazná ustanovení a výjimky ze zákonných ustanovení.



### **Venkovní pochůzka při kontrole LHP LHC Městské lesy Mnichovo Hradiště**

Venkovní pochůzka na LHC Městské lesy Mnichovo Hradiště byla provedena státní správou lesů dne 18.5.2012 a 25.5.2012 v rámci kontrolního dne s cílem prověřit správnost zjištění stavu lesa a správnost odvození závazných ustanovení LHP a posoudit navržené výjimky z lesního zákona.

### **Závěr**

Střety zájmů během celého zpracování nebyly zjištěny. Při venkovní pochůzce nebyl shledán rozpor se zákonem. Návrh LHP je vypracován v souladu s platnými právními předpisy.

Kontrolou LHP pro LHC Městské lesy Mnichovo Hradiště však byly zjištěny závady, které brání schválení tohoto LHP. Schvalovací výměr bude vydán po:

- doplnění podmínky orgánu ochrany přírody do LHP u PSK 1B9a - změnit dřevinu v navrženém zalesnění, tak aby bylo vyloučeno zalesnění smrkem
- zapracování upozornění památkového ústavu
- odejmutí pozemků určených k plnění funkcí lesa, přes které vede komunikace II. třídy a její přípojka
- zařízení pozemku parc. č. 792/2 k.ú. Dneboh do LHP
- odstranění pozemku parc.č. 2641 k.ú. Mnichovo Hradiště z LHP
- opravě jména OLH v textové části LHP
- doplnění rámcových směrnic, tak aby odpovídaly zastoupeným HS na LHC

Opravy LHP budou provedeny do 60-ti dnů od tohoto kontrolního dne.

Na základě výše uvedeného se doporučuje návrh LHP pro LHC Městské lesy Mnichovo Hradiště schválit, po zapracování dohodnutých změn.

Tímto Město Mnichovo Hradiště předává data k LHP pro LHC Městské lesy Mnichovo Hradiště Ústavu pro hospodářskou úpravu lesa prostřednictvím orgánu státní správy lesů.

### **Skončeno, přečteno, podepsáno**

V Mnichově Hradišti, dne 8.6.2012

### **Příloha**

Prezenční listina