

Lesy města Oloví

Lesní hospodářský plán 2011 - 2020

Textová část

Zpracovatel: **Ing. Václav PATERA**

Obsah:

1.	Všeobecné údaje	3
2.	Závazná ustanovení plánu a jejich zdůvodnění	7
3.	Funkční zaměření lesů	9
	Kategorizace lesů	
	Ostatní deklarované funkce	
	Pásma ohrožení lesů pod vlivem imisí	
4.	Přírodní a hospodářské poměry	10
	Přírodní lesní oblast	
	Poměry orografické, geologické a pedologické	
	Poměry klimatické a hydrologické	
	Fytocenologické a růstové poměry	
	Přehled a charakteristika lesních typů v LHC	
5.	Rozbor současného stavu lesa	15
	Porostní poměry	
	Genetická klasifikace	
	Zdravotní stav lesa a výskyt škodlivých činitelů	
6.	Zhodnocení dosavadního hospodaření	17
7.	Cíle a úkoly hospodaření	17
	Prostorové rozdělení lesa	
	Stanovení hospodářského záměru	
	Rámcové směrnice hospodaření - HS v LHC	
	Přehled hospodářských souborů	
	Výjimky od lesního zákona	
	Odvození úkolů lesní výroby	
	Grafy zastoupení dřevin – hlavních, jehličnaté, listnaté	
	Grafy porostních zásob a těžeb	
	Výhledy těžeb	
8.	Technická zpráva	34
	Legislativní předpisy	
	Podklady pro identifikaci majetku a zpracování LHP	
	Komentář ke způsobu a technologii zpracování	
9.	Závěrečné tabulky souhrnných údajů plánu	36
10.	Živnostenský list a licence ke zpracování LHP	
11.	Rozhodnutí o kategorizaci	
12.	Schválení plánu	

1. Všeobecné údaje

Identifikace vlastníka a lesního majetku:

Lesní majetek obce přešel do vlastnictví obce na základě zákona č.114/2000 Sb., kterým se mění zákon 172/1991 Sb., o přechodu některých věcí z majetku České republiky do vlastnictví obcí ve znění pozdějších novel. Předávací protokol č.j. Pe/643 byl sepsán dne 7.9.2000 mezi Lesy České republiky s.p., lesní správou Kraslice a obcí Oloví.

Vedením lesního majetku byl pověřen Ing. Josef Fiala, který zde vykonával i funkci odborného hospodáře. Od roku 2005 byl vedení lesního majetku pověřen pan Karel Lucák.

Podle dostupných podkladů katastru nemovitostí činí celková výměra lesního majetku města Oloví 80,68 ha.

Lesní majetek se nachází v těsné blízkosti obce, hlavně při jejím západním okraji, většina majetku leží na svazích. Celý majetek leží v k.ú. Oloví a Hory u Oloví v příslušnosti obce s rozšířenou působností Kraslice.

Předmětné pozemky určené k plnění funkcí lesa tvoří pro účely zpracování LHP ve smyslu vyhl. Mze č. 84/1996 Sb., samostatný lesní hospodářský celek (LHC) Lesy města Oloví.

Umístění celého Lesního hospodářského celku (LHC) s názvem Lesy města Oloví je nejlépe patrné z přehledové mapky na další stránce.

Odborný lesní hospodář:

Ing. Karel Lucák, číslo licence č.j. ŽP 638/96 z 26.3. 1996 vydáno OÚ v Sokolově.

Lesní hospodářský celek (LHC):

Město Oloví (číslo 322401 - ÚHÚL 2011) - výměra 80,68 ha

Administrativně správní příslušnost LHC:

Katastrální území: Oloví, Hory u Oloví, vše ORP Kraslice, okres Sokolov. Tato katastrální území jsou součástí Karlovarského kraje..

Platnost lesního hospodářského plánu:

Lesní hospodářský plán (LHP) je zpracován pro LHC Město Oloví na období od 1.1. 2011 do 31.12.2020 na základě § 24 zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon) v platném znění.

Návaznost na předchozí LHP:

Lesní hospodářský plán zpracován pro LHC obce Oloví s platností od 1.1.2001 - 31.12. 2010

Zpracovatel LHP:

Ing. Václav Patera, Na dlouhých 67, 312 05 Plzeň, IČO 146 88921, licence: č.j. ŽP/5419/10 ze dne 20.5. 2010

Přehledová mapa na LHC Oloví

SOUPIS PARCEL NA LHC LESY MĚSTA OLOVÍ

k.ú.	p.č.	podl.	výměra m2	k.ú.	p.č.	podl.	výměra m2
Oloví	1804	8	11810	Oloví	991	4	492
Oloví	1804	9	645	Oloví	991	5	297
Oloví	1804	21	218782	Oloví	991	6	434
Oloví	1804	20	9626	Oloví	1118	3	6889
Oloví	340	4	13783	Oloví	1415	7	286
Oloví	364	0	745	Oloví	1449	4	23
Oloví	367	1	434	Oloví	1465	2	5142
Oloví	367	2	1057	Oloví	1482	2	1867
Oloví	368	2	1135	Oloví	1537	2	108
Oloví	368	1	421	Oloví	1548	4	1483
Oloví	371	3	559	Oloví	1548	3	224
Oloví	371	4	858	Oloví	1572	7	69
Oloví	374	0	1585	Oloví	1572	8	261
Oloví	392	0	6366	Oloví	1804	14	268
Oloví	651	1	198	Oloví	901	0	147
Oloví	652	0	93	Oloví	704	0	2746
Oloví	653	1	366	Oloví	832	0	1287
Oloví	698	2	3489	Oloví	835	0	1146
Oloví	737	6	94715	Oloví	860	0	245
Oloví	737	7	8504	Oloví	861	0	1022
Oloví	801	5	85248	Oloví	665	2	2867
Oloví	829	1	2410	Oloví	665	1	2504
Oloví	877	0	1122	Oloví	665	3	1592
Oloví	991	8	7347	Oloví	650	0	2549
Oloví	991	10	69619	Oloví	649	0	2623
Oloví	1119	1	33200	Oloví	700	5	94
Oloví	1118	1	19348	Oloví	700	6	752
Oloví	1364	1	29135	Oloví	831	5	1277
Oloví	1392	2	1556	Oloví	840	0	434
Oloví	1415	4	942	Oloví	831	3	13
Oloví	1449	5	152	Oloví	700	1	23
Oloví	1449	6	2462	Oloví	831	4	52
Oloví	1548	6	38951	Oloví	700	4	905
Oloví	1572	3	3650	Oloví	1702	1	2202
Oloví	1572	10	34833	Oloví	1872	0	72
Oloví	1482	1	2169	Oloví	1871	0	76
Oloví	1623	6	3125	Oloví	1700	3	392
Oloví	1804	5	1361	Oloví	309	2	1156
Oloví	1804	4	994	Hory u Oloví	999	2	5810
Oloví	454	1	3191	CELKEM			806930
Oloví	312	0	2841				
Oloví	340	2	2391				
Oloví	340	3	657				
Oloví	737	2	4598				
Oloví	737	3	7804				
Oloví	737	4	5953				
Oloví	801	2	3818				
Oloví	801	3	2442				
Oloví	801	4	1097				
Oloví	991	2	4281				
Oloví	991	3	5233				

2. Závazná ustanovení plánu a jejich zdůvodnění

2.1. Maximální celková výše těžeb

Údaje pro stanovení maximální celkové výše těžeb jsou uvedeny v tabulce 7 „Údaje potřebné pro stanovení etátu mýtní těžby“. Odvození těžebních ukazatelů a stanovení konečné výše závazného ustanovení LHP bylo provedeno v souladu s ustanovením § 8 vyhlášky Mze č. 84/1996 Sb., o lesním hospodářském plánování.

Výše těžby mýtní

Výše mýtní těžby odvozené pomocí ukazatele *těžebního procenta* byla vypočtena na 2 637 m³, zatímco výše mýtní těžby odvozená pomocí ukazatele *normální paseka* byla vypočtena na 3 316 m³.

Při stanovení výše mýtní těžby pro LHC Městské lesy Oloví o výměře 80,68 ha porostní půdy bylo za rozhodujícího ukazatele vybráno těžební procento a ukazatel normální paseka má zde pouze význam orientační. Vzhledem k o něco vyšší hodnotě ukazatele normální paseky a výhledům těžebních možností v příštích třech deceniích byla výše mýtní těžby stanovena v rámci povoleného +-10% rozpětí (2 374 m³ – 2 901 m³) blíže k horní hranici povoleného rozpětí tj. 2 700 m³. Z výše uvedeného vyplývá, že maximální celková výše těžby mýtní, stanovená lesní hospodářským plánem je **2 700 m³ - 102,4%** (z vypočteného ukazatele těžební procento). Blíže viz tab. 7 v přílohách

Výše těžby předmýtní

Výše těžby předmýtní je odvozena pomocí upravených probírkových procent (vesměs navýšení podle potřeb porostních skupin) a umístěna pro jednotlivé porostní skupiny (příloha 5 vyhl. č. 84/1996 Sb.) a činí 1 175 m³.

Vzhledem k nenormálnímu (velkému) zastoupení 6. a 7. věkového stupně, který je velmi rizikovým ve smyslu nahodilých těžeb, byla předmýtní těžba navýšena (možnost až o 20%) o 19,1% a je stanovena na **1 300 m³**.

Maximální celková výše těžby je součet těžby mýtní a těžby předmýtní t.j.

$$2\,700\text{ m}^3 + 1\,300\text{ m}^3 = \underline{\underline{4\,000\text{ m}^3}}$$

2.2. Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (MZD) při obnově porostu

Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin je stanoven jako procentický podíl MZD v hospodářské knize pro všechny porosty (skupiny, etáže) starší 80 let nebo mladší, kde plán umisťuje obnovu nebo obnovu připouští. Při stanovení podílu MZD se plně vycházelo z hospodářských doporučení obsažených v ustanovení vyhl. Mze č. 83/96 Sb., s přihlédnutím k aktuálnímu stavu porostu včetně přirozené obnovy. Minimální podíl MZD doporučený cit. vyhláškou byl ve všech porostech, respektive porostních skupinách dodržen.

2.3. Minimální plošný rozsah výchovy do 40 let s naléhavostí 1.

Minimální plošný rozsah výchovy do 40 let věku byl stanoven ve výši **1,49 ha** a skládá se z 0,57 ha prořezávek a 0,92 ha probírek, vše v naléhavosti 1. Takto nízké % naléhavé výchovy do 40 let je dáno především abnormálním zastoupením 6.věkového stupně (cca 10%) a 7.věkového stupně (cca 45%).

3. Funkční zaměření lesů

3.1. Kategorizace lesů

Lesy LHC Městské lesy Oloví nelze zařadit do kategorie lesů ochranných, protože dle výsledků typologického mapování se v obvodu LHC nevyskytují rozsáhlejší lesní typy indikující hospodářské soubory lesů ochranných ve smyslu vyhlášky Mze č.83/1996 Sb.

V současné době nejsou žádné důvody pro zařazení lesů LHC Městské lesy Oloví do kategorie lesů zvláštního určení podle příslušných ustanovení § 8 lesního zákona.

Z výše uvedeného vyplývá, že všechny lesy LHC jsou v kategorii lesů hospodářských.

3.2. Ostatní deklarované funkce

A. *Funkce vodoochranná*

Na lesním majetku Městské lesy Oloví se vyskytují pásma hygienické ochrany pouze lokálních zdrojů.

Celé LHC Oloví je součástí CHOPAV Krušné hory (nařízení vlády č. 10/1979 Sb. z 10.1.1979).

B. *Funkce ochrany přírody*

Tento nově vytvořený lesní hospodářský plán ve všech aspektech plně respektuje přírodní i estetické funkce lesa v rámci přírodní lesní oblasti Krušné hory.

Jinak na LHC nejsou vyhlášena žádná zvláště chráněná území.

3.3. Pásma ohrožení lesů pod vlivem imisí

Ve smyslu § 10 lesního zákona a vyhl. Mze ČR č. 78/1996 Sb., o stanovení pásem ohrožení lesů pod vlivem imisí jsou lesy LHC Městské lesy Oloví zařazeny do pásma ohrožení D.

4. Přírodní a hospodářské poměry

4.1. Přírodní lesní oblast

Celý lesní majetek Lesního hospodářského celku se nachází v obvodu přírodní lesní oblasti č. 1 Krušné hory. Při podrobnějším členění se lesní majetek LHC Městské lesy Oloví vyskytuje v podoblasti Západní Krušné hory, v části Smrčiny s Halštrovskými horami, v jejich jihovýchodním cípu.

4.2. Poměry orografické, geologické a pedologické

Území tohoto LHC je poměrně členité s výškovým rozpětím cca 200 m.n.m. Nejnižším místem je údolí říčky Svatavy, průměrně okolo 450 m.n.m. Ta tvoří celou východní hranici lesního majetku. Dominuje převážně prudký, svažitý terén do údolí potoků, tekoucích od západu a vlévajících se do údolí říčky Svatavy.

Z hlediska geologického se v zastoupení nejvíce podílí žuly, dále fylity, méně svory s přechodem do rul. Převažující kyselá stanovištní řada odpovídá nejvíce chudému podloží kyselých žul a obtížně zvětrávajících svorů.

Pro pedologické poměry tohoto LHC jsou charakteristické oligotrofní hnědé půdy, které jsou na kyselém podloží podzolované. Na žulách převažují půdy kypré, lehké, písčitéjší, na fylitu hlinitější. Mělké a skeletovité jsou půdy zejména v erodovaných vrcholových polohách. Kyselost zdejších půd je vyšší, i díky dlouhodobému působení průmyslových imisí.

4.3. Poměry klimatické a hydrologické

Klimatická oblast: **B - mírně teplá oblast** je vylíšena touto charakteristikou - počet letních dní pod 50, červencová teplota nad 15°C. Převládá klimatický okrsek B1, který je charakterizován jako mírně teplý, mírně vlhký, vrchovinový do 1000 m nad mořem.

Klimaticky lze území LHC charakterizovat údaji nejbližší meteorologické stanice Luby (539 m.n.m.). Průměrná roční teplota je 6,6°C, přičemž nejvyšší průměrné denní teploty připadají na červenec, nejnižší na leden. Zima je zde středního rázu. Velmi významná je délka vegetačního období, která je zde v průměru kratší než 130 dní v roce. Průměrný roční úhrn srážek je 750 mm, z toho úhrn srážek za období duben – září je 475 mm. Z toho vyplývá, že na vegetační období připadá relativně příznivé množství srážek, což je 63,3% celoročního množství. Hodnota Langova dešťového faktoru je 75, což odpovídá semihumidní vláhové charakteristice.

Dna údolí jsou chladnější a vlhčí než výše položené vrcholy. Z antropických vlivů se uplatňují nyní již v menším rozsahu exhalace, výskyt mlh a částečně zvýšená kyselost srážek.

Celý Lesní hospodářský celek Městské lesy Oloví patří z hlediska hydrografie do povodí řeky Labe a pomoří Severního moře. Celé území LHC je odvodňováno několika potoky, které se vlévají do říčky Svatavy, ta se poté vlévá do řeky Ohře.

4.4. Poměry fytocenologické a růstové

Z hlediska regionálního členění (Dostál) se nachází celé území tohoto malého LHC v oblasti středoevropské lesní květeny - A-Hercynicum, podoblasti horské flory středoevropské - A1-EU-Hercynicum.

Podle regionálně fytogeografického členění ČR (Květena ČR 1987) náleží LO 1 – Krušné hory z části do fytochorionu (fytogeografického okresu) 25a Krušnohorské podhůří, který je charakterizován takto: převládá submontánní (podhorský) vegetační stupeň nad montánním (hornatinným); klima je většinou relativně oceánické, srážkově nadbytkové, částečně kontinentální; terény svažité i ploché; podklady chudé; krajina lesnatá, méně zemědělsky využívaná;

Z části do fytochorionu (fytogeografického okresu) 85 Krušné hory, který je takto charakterizován: vyskytuje se zde mezofytní i oreofytní květena; zastoupen je montánní (hornatinný) i supramontánní (středohorský, smrkový) vegetační stupeň, klima je relativně oceánické, terén je svažitý i plochý, podklad je chudý, krajina je lesnatá, méně obdělávaná.

Pro účely lesního plánování je pro vyjádření růstových poměrů daného LHC použit v souladu s platnými obecně závaznými předpisy systém lesnické typologie (ÚHÚL 1971).

V ekologické síti typologického systému tvoří vertikální členění, na základě vztahu mezi klimatem a biocenozou, lesní vegetační stupně. V horizontálním členění ekologické sítě se diferencují růstové podmínky především podle trvalých půdních vlastností na edafické kategorie. Jejich kombinací jsou v ekologické síti definovány lesní typy a jejich soubory jako základní jednotky charakterizující růstové prostředí lesa.

Území lesního majetku je plošně vymezeno prakticky celé lesním vegetačním stupněm: jedlobukovým (5) , je v této oblasti Krušné hory charakterizován hlavně středními horskými polohami.

Z převahy zastoupeného smrku a vyplývá, že na tomto LHC je v převaze smrkové hospodářství. Převažuje tedy smrkové hospodářství s těžišťem v HS 43 a 45 na kyselých a živných stanovištích vyšších poloh.

Rovněž procentuelní podíl zastoupení břízy - 8 % není zanedbatelné a proto byly vytvořeny „březové“ hospodářské soubory s těžišti v HS 43, HS 45.

Přehled zastoupených lesních typů na území LHC, s uvedením pravděpodobné přirozené druhové skladby dřevin lesních společenstev, které by se v daných přírodních podmínkách vyvinuly za současného klimatu bez zásahu člověka je uveden v tabulkách na následujících stránkách.

SUMÁŘ LESNÍCH TYPŮ

LT	Výměra	%
2L2	0,07	0,1
3L1	0,34	0,4
3L2	0,73	0,9
5A1	0,11	0,1
5D5	0,56	0,7
5F1	1,06	1,3
5K1	8,60	10,9
5K9	22,82	29,0
5L5	0,47	0,6
5N1	0,62	0,8
5S1	36,85	46,8
5Y0	1,00	1,3
5Z9	0,53	0,7
6G1	0,13	0,2
6O1	3,35	4,3
6P2	1,44	1,83
	78,68	100,0

PLO 01 – Krušné hory
LHC Lesy města Oloví

Charakteristiky lesních typů

mboj	lesní typ	plocha ha	AVB	půdní typ	půdní druh	substrát	reliéf	sklon	expozice	nadmoř. výška	přirozená druhová skladba cílová druhová skladba	MZD	HS	poznámka
L2	POTOČNÍ LUH podhorský	36	SM 24-30 DB 22-28	FMG ^y	hp š	Al (S F Ž Č)	údolí terasy	pl	± stinná	440-480	DB 4 JS 3 JV 1 LP 1 OLL 1 JL HB JD DB4-6,JS1-4,SM ±4,JV,LP ±1	15%	19	jen ZČ
	pokryvnost vysoká,stálá(±95%) : <i>Carex sp.,Viginea sp.,Baldingera arundinacea,Aegopodium podagraria,Urtica dioica,Ficaria verna,Impatiens noli tangere</i>													
L1	JASANOVÁ OLŠINA potoční	275	OLL 22-26 JS 24-28	FMG ^a	ph k	Al (F S Ž R)	úžlabí terasy	v m sv	různá	350-640	OLL 7 JS 3 SM JV BR OS OL6-9,JS1-4,JV,BR ±1,OS	70%	29	
	pokryvnost vysoká,stálá(±90%) : <i>Deschampsia caespitosa,Carex sp.,Viginea sp.,Lysimachia vulgaris,Filipendula ulmaria,Caltha palustris</i>													
L2	JASANOVÁ OLŠINA pramenišní	6	OLL 22-24 SM 26-28	GLu ^b	h š	F S Ž	svahy úpatí	v m sv	různá	420-540	OLL 6 JS 2 JV 2 SM OS BR OL5-8,JS1-4,JV1-2,BR ±1	70%	29	jen ZČ
	pokryvnost střední,pomístná(±75%) : <i>Crepis paludosa,Cardamine amara,Myosotis palustris,Equisetum silvaticum</i>													
Z9	ZAKRSLÁ JEDLOVÁ BUČINA skeletová	150	BO 10-16 BK 10-16	Ll ^a	dp s	Ž S F	skal. svahy	sr sv	± slunná	400-740	BO 5 BK 3 BR 2 SM JD DB BO3-7,BK2-5,SM,BR ±3	30%	01g	
	pokryvnost nízká,pomístná(±35%) : <i>Avenella flexuosa,Luzula luzuloides,Hieracium sp.,Vaccinium myrtillus,Dryopteris cartusiana,mechy,lišejníky</i>													
K1	KYSELÁ JEDLOVÁ BUČINA metlicová	15 350	SM 22-26 BK 20-26	KMm ^a	ph š	R B Ž F S Q Pf	plošiny svahy úpatí	př sv	různá	400-760	SM 2 JD 3 BK 5 BO JV BR SM5-7,BK2-9,BO,JD ±2,MD +	25%	53	
	pokryvnost vysoká,stálá(±75%) : <i>Avenella flexuosa,Vaccinium myrtillus,Hieracium sp.,Rubus idaeus,Carex pilulifera,Dryopteris carthusiana</i>													
K9	KYSELÁ JEDLOVÁ BUČINA svahová	3566	SM 22-26 BK 20-26	KMo ^a	ph k	Ž S F Q R	svahy	sr sv	různá	430-740	SM 2 JD 2 BK 5 JV 1 BO BR LP SM3-7,BK2-9,KL,BO1-3,BR,MD,JD +	30%	51	
	pokryvnost střední,pomístná(±65%) : <i>Luzula luzuloides,Calamagrostis arundinacea,Vaccinium myrtillus,Rubus idaeus,mechy</i>													
N1	KAMENITÁ KYSELÁ JEDLOVÁ BUČINA s kapradí ostěnkatou	288	SM 22-26 BK 22-24	KMy ^a	hp k	R Ž F S B Q	kamen. svahy	sr sv	± stinná	450-760	SM 2 JD 2 BK 5 JV 1 LP BR BO SM(BO)2-7,BK2-8,KL ±3,JD,MD +	30%	51	
	pokryvnost střední,pomístná(±45%) : <i>Avenella flexuosa,Luzula pilosa,Oxalis acetosella,Rubus idaeus.Prenanthes purpurea,Dryopteris carthusiana,mechy</i>													
S1	SVEŽÍ JEDLOVÁ BUČINA šťavelová (s kapradinami)	1348	SM 26-28 BK 24-28	KMm ^b	h š	Ž S F R B (Č)	svahy plošiny	m sv	± stinná	380-730	SM 3 JD 3 BK 4 JV SM3-7,BK2-9,JD,KL, ±2,DG ±1	25%	55	
	pokryvnost vysoká,pomístná(±75%) : <i>Avenella flexuosa,Luzula pilosa,Oxalis acetosella,Senecio Fuchsii,Mycelis muralis,Athyrium filix femina</i>													
F1	SVAHOVÁ JEDLOVÁ BUČINA kapradinová	653	SM 26-32 BK 24-30	KMb ^a	ph k	S F Ž R B	úpatí svahy	sr sv	± stinná	400-740	SM 3 JD 2 BK 4 JV 1 JL JS SM3-7,BK2-9,KLK ±3,JD,DG ±1	30%	51	
	pokryvnost střední,pomístná(70%) : <i>Festuca altissima,Oxalis acetosella,Prenanthes purpurea,Athyrium filix-femina,Dryopteris filix-mas,Luzula pilosa</i>													
D5	OBOHACENÁ JEDLOVÁ BUČINA netýkavková	10	SM 28-32 BK 24-30	KMg ^b	h k	F S Ž (tSe)	úžlabí svahy	př sv	± stinná	440-660	SM 3 JD 3 BK 3 JS 1 JV JL LP SM3-7,BK2-8,JD,KL,JS,LP ±2,DG ±1	25%	55	jen ZČ
	pokryvnost vysoká,stálá(±85%) : <i>Festuca gigantea,Impatiens noli tangere,Urtica dioica,Stachys silvatica,Stellaria sp.,Athyrium filix-femina,mechy</i>													
A1	KLENOVÁ BUČINA bažanková (s mařinkou)	34	SM 24-28 BK 22-26	KMy ^b	h k	Ž R S Č B F	kamen. svahy	sr sv	různá	380-600	SM 1 JD 2 BK 5 JV 2 JL LP JR SM2-7,BK3-9,KL ±3,LP ±2	30%	51	
	pokryvnost střední,pomístná(±70%) : <i>Mercurialis perennis,Gallium odoratum,Geranium robertianum,Oxalis acetosella,Athyrium filix-femina,mechy</i>													
L5	MONTANNÍ (JASANOVÁ) OLŠINA	280	SM 22-26 OLL 20-24	FMG ^a	hp k	Al (S F Ž R)	údolí	v m sv	různá	480-800	SM 3 OLL 6 JS 1 JV BR OS SM1-3,OL5-8,BR,KL,JS ±1	70%	29	jen ZČ
	pokryvnost vysoká,stálá(±90%) : <i>Calamagrostis villosa,Deschampsia caespitosa,Carex sp.,Crepis paludosa,Viola palustris,Equisetum sp.</i>													
O1	SVEŽÍ SMRKOVÁ JEDLINA šťavelová	301	SM 26-32	PGk ^a	ph š	Ž R F S B (Č)	poklesliny	m sv	různá	520-760	SM 4 JD 4 BK 2 JV OSS SM5-7,BK1-3,KL,JD ±2	25%	57	
	pokryvnost střední,pomístná(±65%) : <i>Deschampsia caespitosa,Luzula pilosa,Carex sp.,Oxalis acetosella,Senecio Fuchsii,Athyrium filix-femina,mechy</i>													
P2	KYSELÁ SMRKOVÁ JEDLINA metlicová	1591	SM 24-28	PGm ^a	ph d	Ž F S Q	plošiny	m sv	různá	500-750	SM 5 JD 4 BK 1 BR JR SM5-7,BK1-3,JD,BO ±2,BR ±1	25%	57	jen ZČ
	pokryvnost střední,pomístná(±65%) : <i>Avenella flexuosa,Calamagrostis villosa,Vaccinium myrtillus,Gallium hircynicum,Dryopteris carthusiana,mechy</i>													
G1	PODMÁČENÁ SMRKOVÁ JEDLINA přesličková	326	SM 24-28	GLo	(j) hp š	Ž,F,S,Q (Al)	poklesliny úžlabiny	m sv	různá	500-670	SM7,JD2,OL1,BR,JR SM7-9,OL1-3,JD,BR ±1	5%	79	jen ZČ
	pokryvnost vysoká,stálá(±80%) : <i>Calamagrostis villosa,Carex sp.,Crepis paludosa,Viola palustris,Senecio Fuchsii,Dryopteris carthusiana,Sphagnum sp.,mechy,Viginea sp.</i>													

Vysvětlivky:

Půdní typ:

LI - litozem	q - silikátová, m-typická
RN - ranker	L - litický, k - kambický, m- typický, z - podzolový, a - kyselý, n - nasycený, p - podzolový, d - moderový, r - morový
KM - kambizem	m - typická, e - eutrická, b - mezotrofní, o - oligotrofní, l - luvická, a - kyselá, y - rankerová, g - glejová, p- podzolovaná, g - pseudoglejová, n - nasycená, h- akumulovaná, e - erodovaná, l - mullová, d - moderová
PZ - podzol	m - mělce výrazný, s - středně výrazný, h - hluboce výrazný, k - kambický, a - arenický, m - typický, h - humusový, o - rašelinový, t - rašelinný, g - pseudoglejový g - glejový, e - erodovaný
LM - luvizem	a - kyselá, g - pseudoglejová, y - překrytá
OM - organozem	m - typická, mo - oligotrofní, mb - mesotrofní, G - glejová, a - kyselá, m - mezická f - fibrická,
FM - fluvizem	g- pseudoglejová, G - glejová, k - kambická, a - kyselá, y - překrytá
KP - kryptopodzol	m - typický, o - oligotrofní, b - mezotrofní, y - rankerový, g - pseudoglejový g - glejový, e - erodovaný, h - akumulovaný, d - moderový
PG - pseudoglej	m - typický, o - rašelinový, z - podzolový, t - stagnoglejový, g - glejový, k - kambický, u- humosní, k - kaolinický,
GL - glej	m - typický, k - kambický, o - rašelinový, t - rašelinný, u - humosní, l - mullový, z - podzolový, g - pseudoglejový, v - eluviovaný, b - zbahnělý,
AN - antrozem (výsypky)	b - haldová, a - kyselá

Půdní druh:

p - písčité
h - hlinitá
j - jílovitá
o - organická
skelet d - drolinovitá
š - šterkovitá
k - kamenitá
s - skalnatá
(ph -)písčitohlinitá

Substrát:

Ž - žuly, R - ruly, S - svory,
F - fylity, Q- kvarcity
Pf - porfyry, B - břidlice
Kř - křemence, (křemenné žíly)
Rh - rhyolit, A - amfibolit,
E - eklogit, Č - čediče (i tufy)
tSe - terciární sedimenty
b - balvanitá (jíly, písky aj.)
HI - hlíny (polygenetické, deluv. aj)
Al - aluviální náplavy
Raš - rašeliny
P - pískovce, (V)-vápence
k - krystalické, erlany ap.
() - podružný výskyt, překryvy

Sklon:

pl - plošina (0-5°)
v m sv - velmi mírný svah (5-10°)
m sv. - mírný svah - (10-20°)
př. sv. - příkrý svah (20-30°)
sr sv - srázný svah (30-45°)
vm sr sv - velmi srázný svah (45 - 60°)
sráz - + 60°

Exposice:

sl - slunná
s tln - stinná
růz. - různá

Poznámky:

SČ - severočeská část oblasti
ZČ - západočeská část oblasti

5. Rozbor současného stavu lesa

5.1. Porostní poměry

Údaje o druhové skladbě jsou obsaženy v tabulce 3c "Základní údaje podle dřevin". Z hlediska plošného podílu má na zdejší LHC nejvyšší zastoupení smrk (73,3 %), výrazně nižší je zastoupení borovice (8,9%), břízy (8,1%), modřínu (2,6%) a buku (2,5%). Ostatní dřeviny jsou již zastoupeny podstatně méně; sestupně to pak jsou: javor (2,0%), olše (1,0%), topol (0,9%), dub (0,5%) a jedle (0,2). Tabulka 3c jednoznačně dokládá, že podle procentického zastoupení dřevin (dle zásoby i plochy) je smrk (jehličnany) na LHC Městské lesy Oloví v převaze nad listnatými dřevinami.

Základní údaje (zásoba, těžba obnovní, těžba mýtní, plocha porostní), vše podle věkových stupňů jsou uvedeny v tabulce 2 "Základní údaje podle kategorií a věkových stupňů". Porostní plochu podle dřevin a věkových stupňů uvádí tabulky 3a a 3b a je rovněž graficky vyjádřena.

Vzhledem k menší výměře lesního majetku je věková nevyrovnanost normálním jevem. Charakteristickým jevem pro LHC Městské lesy Oloví je vysoce podnormální zastoupení 2., 3. a 4. věkového stupně, vysoce nadnormální zastoupení 7. věkového stupně a mírně nadnormálního zastoupení 6. a 9. věkového stupně (viz tab. zastoupení skutečných a těžebních ploch ve věkových stupních). Výrazný nedostatek 2. a 3. věkového stupně odpovídá velmi nízkému podílu těžeb v období před 20ti lety. Nadnormální sedmý věkový stupeň vznikl především zalesňováním nelesních půd po II. světové válce. V tomto „novém lesním hospodářském plánu“ bylo po dohodě umístěno větší procento úmyslné těžby do 7. věkového stupně, potřebné k rychlejšímu postupnému rozpracování porostů a snaze zabránit vyšším nahodilým těžbám v těchto porostech. Jedná se především o rozluky na svazích, jejichž dalším cílem je včasné vnesení vhodné meliorační a zpevňující dřeviny do těchto rozsáhlých a nerozčleněných předmýtných porostů.

Údaje o zásobách jsou patrné z tabulky 2 a 4 "Základní údaje podle kategorií a věkových stupňů". Celková zásoba činí 26 163 m³ z toho jehličnatá 24 382 m³ a listnatá 1 781 m³. Průměrná zásoba na 1 ha porostní půdy činí 342 m³, což je o něco málo - o 78 m³ více než průměrná zásoba lesů v České republice - 264 m³. Průměrná zásoba na 1 ha porostní půdy mýtních porostů je 452 m³, což je o 15 % více než celostátní průměr 393 m³ v roce 2009. Průměrné zakmenění porostů je 0,89 což je o 0,02 méně celostátní průměr - 0,91.

5.2. Genetická klasifikace

V obvodu LHC není vymezena genová základna (§ 19 zákona č. 149/2003 Sb., o uvádění do oběhu reprodukčního materiálu lesních dřevin lesnický významných druhů a umělých kříženců, určeného k obnově lesa a zalesňování, a o změně některých souvisejících zákonů) ani nejsou založeny semenné sady, semenné porosty nebo matečnice (§ 29 lesního zákona).

Z hlediska genetické klasifikace jsou porosty jednotlivých dřevin odpovídajícího stáří zařazeny do fenotypové kategorie "C" a pro uznání ke sběru semen zatím nejsou navrženy (§ 19 zákona č. 149/2003 Sb.)

5.3. Zdravotní stav lesa a výskyt škodlivých činitelů

Ze škodlivých činitelů se nejvíce projevuje buřeň a na exponovanějších, výsušných stanovištích sucho. Okus na kulturách a loupání způsobené vysokou zvěří se projevuje pouze pomísně. V exponovanějších partiích s vyšší nadmořskou výškou dochází místy i k vrcholovým zlomům. V plošně rozsáhlých smrkových kmenovinách 7. věkového stupně dochází místy k prolámání vlivem západních větrů. Kůrovec se na smrkových kmenovinách vyskytuje v malé míře a průběžně je odstraňován.

6. Zhodnocení dosavadního hospodaření

Současný lesní majetek města Oloví byl až do začátku roku 1992 spravován Západočeskými státními lesy se sídlem v Plzni, konkrétně Lesním závodem Kraslice.

Po převzetí lesního majetku od Lesního závodu Kraslice byly pověřeny vedením tohoto majetku, včetně výkonu odborného hospodáře Ing. Karel Lucák. Od roku 1998, kdy došlo k prodeji cca 2/3 majetku firmě D.O.S.K.Vary, ing. Fiala. Až do konce roku 2000 zde bylo hospodařeno dle platných výpisů z LHP pro bývalý LHC Kraslice. S ukončením platnosti LHP pro LHC Kraslice k 31.12.2000 vznikl k 1.1.2001 samostatný LHP pro lesy v majetku města Oloví. Od roku 2001 zde vykonával funkci OLH ing. Fiala, od roku 2005 převzal řízení majetku Ing. Karel Lucák, který současně vykonává funkci OLH. Od 1.1.2001 se zde začíná hospodařit dle nového LHP.

Stručné vyhodnocení minulého decenia udává následující přehled :

	<i>plán</i>	<i>skutečnost</i>	<i>poznámka</i>
Těžba mýtní	1929	115	<i>přednostně výchovné zásahy, stará kalamita</i>
Těžba předm.	1881	3688	
Těžba nahodilá		1015	
Celkem	3810	4818	
Prořezávky	0,08	0	<i>v průběhu platnosti LHP předáno f.Gerimo</i>
Probírky-40	6,63	5,99	<i>0,64 ha předáno firmě Gerimo s.r.o.</i>

Těžba dle dřevin :SM-3709,BO-70,MD-4,BŘ-20

7. Cíle a úkoly hospodaření

7.1. Prostorové rozdělení lesa

Z hlediska hospodářsko - úpravnického zařízení je LHC rozdělen na jednotky prostorového rozdělení lesa ve smyslu ustanovení § 6 vyhl. Mze č. 84/1996 Sb.

Na základě výměry celku 80,68 ha, s ohledem na konfiguraci terénu a dopravní přístupnost bylo stanoveny 3 oddělení se 6 porosty, které jsou totožné s dílci. Pro účely zjišťování stavu lesa a provozního plánování jsou porosty dále děleny na porostní skupiny. Při rozdělení lesa se v maximální možné míře využily hranice dosavadních oddělení i porostů tak, aby změn, které znamenají vždy nepříjemnou diskontinuitu pro lesního hospodáře bylo co nejméně. Oddělení jsou nově označeny velkými číslicemi 1-3, postupně směrem od severu. Porosty jsou označeny velkými písmeny ; porostní skupiny jsou číslovány arabskými číslicemi podle stáří věkových stupňů s využitím indexů.

Bezlesí jsou číslovány arabskými číslicemi vzestupně počínaje číslem 100. Jiné pozemky nejsou v plánu zahrnuty.

7.2. Stanovení hospodářského záměru

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

- *Hospodářský cíl vlastníka a uživatele lesa* : důsledným využíváním pozemků určených k plnění funkcí lesa maximalizovat produkci dřevní hmoty při zachování a zlepšování mimoprodukčních funkcí lesa.

- *Hospodářské záměry* pro dosažení výše uvedeného cíle na období platnosti LHP jsou popsány v návrzích opatření u jednotlivých porostů (porostních skupin). Jedná se především o následující záměry :

- Zakládání porostů s druhovou skladbou dřevin, která odpovídá typologickým podmínkám stanoviště,
- zvyšování podílu melioračních a zpevňujících dřevin v umělé obnově, jejich důsledná ochrana a udržení jejich podílů ve stavu zajištěné kultury,
- zvyšování odolnosti porostů proti abiotickým škodlivým činitelům vkládáním zpevňovacích prvků a optimálním prováděním výchovných zásahů v porostech do 40 let,
- důsledná ochrana lesa proti biotickým škodlivým činitelům, zejména proti lýkožroutům,
- systematické rozčleňování prořezávkových a předmýtních porostů a provádění včasných výchovných zásahů o síle odpovídající dřevinné skladbě a zdravotnímu stavu porostů,
- upřednostňování melioračních a zpevňujících dřevin při výchovných zásazích v porostech do 40 let,
- včasné zahájení obnovy nestabilních smrkových porostů založených na nevhodných stanovištích,
- omezení poškození lesních porostů a lesní dopravní sítě vznikajících při těžbě a soustřeďování dříví, včasná asanace škod a provádění potěžebních úprav,
- snížení nezdaru zalesnění,
- udržování dostatečného množství zdrojů reprodukčního materiálu lesních dřevin,
- přednostní zpracování nahodilé těžby a důsledné udržování čistoty lesa,
- údržba a obnova lesní dopravní sítě,
- zvyšování estetické funkce lesa,

7.3. Hospodářské soubory a rámcové směrnice hospodaření pro LHC Lesy města Oloví

Z hlediska funkčního zaměření jsou všechny lesy v LHC Lesy města Oloví zařazeny do kategorie lesů hospodářských. Stanovištní podmínky LHC jsou charakterizovány výraznou převahou lesních typů řady živné a kyselé (5S1,5K9 a 5K1) zhruba ve stejném zastoupení. Řada exponovaná (5F1,5A1 a 5F1) a oglejená (6P a 6O) jsou pouze v malé míře roztroušeny po celém území LHC. Lesní hospodářský celek Lesy města Oloví, jak již bylo psáno je zastoupen v lesní oblasti číslo 1. Krušné hory.

Na základě kategorizace lesa a zastoupených souborů lesních typů byly vytvořeny následující cílové hospodářské soubory :

51 - hospodářství na exponovaných stanovištích vyšších poloh

53 - hospodářství na kyselých stanovištích vyšších poloh

55 - hospodářství na živných stanovištích vyšších poloh

Soubory jsou značeny takto :

lesy hospodářské :

53	1
----	---

I I--- porostní typ

I----- cílový hospodářský soubor

Na základě druhové skladby současných porostů, vegetačních stupňů i výměry LHC byl u hospodářského souboru 511 a 551 použit jako nosný porostní typ SM (MD,JD,DG), u hospodářského souboru 536 byl použit jako nosný porostní typ BK (DB) a u hospodářského souboru 537 porostní typ BR (OL,JS,OS).

Předpokládá se použití následujících hospodářských souborů:

511 - SM hospodářství na exponovaných stanovištích vyšších poloh

551 - SM hospodářství na živných stanovištích vyšších poloh

536 - BK hospodářství na kyselých stanovištích vyšších poloh

537 - BR hospodářství na kyselých stanovištích vyšších poloh

Při vymezování hospodářských souborů byly z praktických důvodů sloučeny vodou ovlivněné lesní typy (zhruba stejná výměra i stejný způsob hospodaření se smrkovými porosty) do cílového hospodářského souboru 55 a exponovaná stanoviště (rovněž nízká výměra) do cílového hospodářského souboru 51.

Obmýtlí a obnovní doby, jako základní prvky časové těžební úpravy byly stanoveny pro zastoupené hospodářské soubory v souladu s údaji hospodářských doporučení uvedených v příloze č. 3 vyhlášky Mze č. 83/1996 Sb., případně OPRL.

Rámcové směrnice hospodaření určují základní parametry těžební úpravy a poskytují hlavní návod k hospodaření na příslušných hospodářských souborech. Rámcové směrnice hospodaření pro zastoupené hospodářské soubory jsou vypracovány na základě hospodářských záměrů vlastníka a hospodářských doporučení uvedených ve vyhl. Mze č. 83/1996 Sb., případně OPRL.

Přehled základních hospodářských doporučení zastoupených HS

51 Exponovaná stanoviště vyšších poloh : 5K9, 5N, 6K9, 6N • 5S9, 5F, 5A, 6S9, 6F, 6A • 5M9,6M9 • 5B6 (kamenité svahy, oligotrofní až mezotrofní kambizemě rankerové, erodované)											
511	smrkové	N(P)	110	30	91	2+5	SM--7,BK2-9,/JD,JV,/+-1,MD+-1,BO-5 <u>5A,6A,5B6</u> : SM—6,BK2-8,JV1-4, /LP,JD,JL,JS/+2	SM	30 % : BK,JD,JV,LP, DG	15%	MD 15%
	6LVS	N(P)	120	30	101	2+5	pásma A : MD alternativa, <u>5A,6A,5B6</u> →BK,JV,JS	BK			MD) 70%
53 Kyselá stanoviště vyšších poloh : 5K (mimo 5K9), 6M, 6K (mimo 6K9) • 5I (plošiny a mírné až střední svahy • oligotrofní kambizemě a kryptopodzoly)											
531	smrkové v pásmu B, C, D MD pod „zelenou čarou“	P(nH ,N)	110	30	91	2+5	<u>5.lvs</u> : SM6-7,BK2-8,MD+-2,DG+,JD-1,BO+-6, KL,LP,BŘ +- 2 <u>6.lvs</u> : SM6-7,BK2-7,JD,BO+-4,KL,MD,DG	SM	25 % : BK,JD,LP,DG	15%	MD 20% VJ 5%
	6LVS	P(N,H	120	30	101	2+6	BK alt. : BK7-10,/SM,MD/+3 • pod „zelenou“	BK			DG 5%
536	bukové	P,N	150	40	131	2+6	Kvalitní BO porosty obnovovat opět → BO	BO			BOX,MD)
537	náhradní porosty (BŘ, JR, OL,JS,TP,OS	N,H	<u>20-70</u> 40	20	51	2+5		SM			70%
55 Živná stanoviště vyšších poloh : 5S (mimo 5S9), 5B, (mimo 5B6)5D, 6S (mimo 6S9), 6B,6D,5H (plošiny a mírné až střední svahy • oligo-mezotrofní až mezotrofní kambizemě a kryptopodzoly)											
551	smrkové v pásmu B, C, D MD pod „zelenou čarou“	nH N(P)	110	30	91	2+6	<u>5.lvs</u> : SM6-7,BK3-8,JD-1,JV-1,(MD,DG+-1), JDO <u>6.lvs</u> : SM6-7,BK2-8,JV-1, JD,MD,DG	SM	25 % : BK,JD,JV,JL, LP,JS,JDO	20%	MD 10% DG 10%
	5LVS	H,N(P	100	30	81	2+6	BK alt. : BK7-10,/SM,MD/+3 • pod „zelenou“	BK			JDO 2%

PŘEHLED HOSPODÁŘSKÝCH SOUBORŮ

Zařazení souborů lesních typů a porostních typů do hospodářských souborů v LHC Oloví

PLO 1 Krušné hory

Stanovištní řada:	Extrémní		Exponovaná		Kyselá				Živná				Oglejená		Podmáčená		Lužní			
Edafická kategorie:	J X Y Z		C N A F		M K I				S B H D				V O P (U)		T G R		L U			
soubor lesních typů: /lesní typ/	5Z9		5A1		5K9		5K1		5S1				6P1		6G1					
	5Y0		5F1						5D5				6O1							
			5N1																	
Zákl. hosp. dřevina:			BK (DB,JS,KL) BR (OL, JR)				SM (BO,MD) BŘ (OL,JR)				BK									
Cíl. hosp. soubor:	51				55															
	53																			
Porost. typy:																				
smrkové	511				551															
bukové	536																			
březové (ol.)	537																			
Vše lesy hospodářské																				

Tabulka likvidností

LO: č.1 - Krušné hory

LHC: Žihle Oloví

Kat.	HS	Obmýtí	Obn. doba	Počát. obn.	%	MZD	Doba zaj.	Věkový stupeň															
								5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
10	511	110	30	91	30	2+5						4	30	50	88	100							
	536	130	30	101	30	2+5								12	29	40	67	100					
	537	70	20	61	20	2+5		25	67	100													
	551	100	30	81	25	2+5					4	30	50	88	100								

RÁMCOVÉ SMĚRNICE HOSPODAŘENÍ

Císelné označení 51	Přírodní lesní oblast :1 - Krušné hory Cílový hospodářský soubor Exponovaná stanoviště vyšších poloh								Výměra 35,94 ha		
		5K9, 5N, 6K9, 6N • 5S9, 5F, 5A, 6S9, 6F, 6A • 5U						Produkční potenciál (AVB) : II - nadprůměrný SM 26, BK 26			
Zákonná ustanovení (zákon č. 289/ 1995 Sb.) Maximální velikost holé seče : 1 ha				Povolená maximální šířka holé seče : 1 x průměr. výška		Doba zajištění kultur od vzniku holiny : 2 + 5 let		Základní hospodářská doporučení (vyhláška č.83/ 1996 Sb.) : Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (%) : 30 %			
								Meliorační a zpevňující dřeviny : 5K9, 5N, 6K9, 6N : BK,JD,JV,LP,DG 5S9, 5F, 5A, 6S9, 6F, 6A : BK,JD,JV,JS,JL, LP,(DG ¹⁾)			
¹⁾ DG se v uvedených typech považuje za MZD jen ve smrkových porostech				Přiměřeně snížený podíl melioračních a zpevňujících dřevin v případě nahodilých těžeb : 15 %				Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%) : MD²⁾SMXBOXMDX			
²⁾ přípouští se MD alternativa : MD7,BK2-3,(LP,JV)+-1								Doporučené ha počty prostokořenného sadebního materiálu v tis . ks			
								SMJDMDBKJVSJLLP 4538666647			

LESY HOSPODÁŘSKÉ

porostní typ	511 - smrk (v pásnu B,C,D) a MD (pod „zelenou“ čarou)		
cílová druhová skladba	5N,5K9,6N,6K9 : SM6-7,BK2-3,JV+-1, MD 0-1 • <u>připouští se MD alternativa</u> 5U : SM5,BK1-3,JV1-3,JS1-3,JL,LP,OL 5A,6A : SM5,BK2-3,JV1-2,(LP,JL,JS)+-1		
základní hospodářská doporučení vyhl.č.83/96 Sb.	Obmýti 110	Obnovní doba 30	
	Počátek obnovy	Návratná doba	
	91	7	
	Doba zajištění kultur 2+5	Hospodářský způsob N	
Hodnocení porostů	produkčně optimální # s výplní domácích melior. dřevin ekologicky přijatelné		
Možnosti přirozené obnovy	SM - poměrně snadná • je nutné nejdříve zajistit BK		
Obnovní postup :	<u>umělá obnova</u> : postup ± od V, v bočních údolích zasahujících z pánve do hor postup x vodě (= x přepadavému větru) • obnova náseky (šířka seče = výška porostu) • 3 seče v pracovním poli • návratná doba 10 let • cílovou listnatou příměs v mateřském porostě využít k přirozenému zmlazení • buk do stíněného okraje seče • při použití okrajové seče (s prosvětlením následného pruhu) lze využít přirozeného zmlazení smrku		
Způsob obnovy (zalesnění) :	částečná možnost využít přirozeného zmlazení smrku, event. přimíšených listnáčů • jamková sadba, nepravidelný spon • ruční příprava půdy		
Péče o kultury :	ochrana proti okusu a buření		
Výchova porostů : - zaměření - mladé porosty	životnost, kvantita • uvolnění cenných listnáčů porosty 15 - 35 let : zásahy individuální, podúrovňové, negativní • 10 letý interval • uvolňovat cílovou příměs		
- dospívající porosty	porosty 35 - 75 let : probírky podúrovňové, kombinované, 10 - 15 letý interval		
Doporučené výrobní technologie :	Požadavek na šetřivé vykonávání prací s ohledem na přírodní prostředí PŮ + PN + MN rozptýlená - vyklizování potahem (ev. navijákem), přibližování potahem, případně po svážnici UKT,SLKT MŮ + soustředěná MN - vyklizování potahem, lanovým systémem • přibliž. lanovkou, potahem; v terénně nejlepších partiích po svážnici UKT, SLKT		
Ohrožení porostů :	• erozi silné • buření střední až silné		
Opatření ochrany lesů	• zpevňování porostů méně naléhavé • důsledná asanace kůrovcových ohnisek		
Meliorace :	-		

Číselné označení	Přírodní lesní oblast : 1 (c) - Krušné hory (východ)								Výměra			
53	Cílový hospodářský soubor								1,31ha			
	Kyselá stanoviště vyšších poloh											
Soubory lesních typů (lesní typy) :	5K (mimo 5K9), 6M, 6K (mimo 6K9)						Produkční potenciál (AVB) :	III - průměrný SM 24-26, BK24-26				
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	25 %			BK,JD,LP,DG						
1) připouští se MD alternativa : MD7,BK3,SM			Přiměřeně snížený podíl melio- račních a zpevňujících dřevin v případě nahodilých těžeb :			Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%) :						
			10 %			MD ¹⁾	DG	VJ	SMX,BOX,MDX			
			Doporučené ha počty prostokořenného sadebního materiálu v tis . ks			20	5	5	neomezeno			
			SM	JD	MD	DG	VJ	BK	JV	LP	SMX	BOX
			4	5	3	3	5	8	6	6	4	7

LESY HOSPODÁŘSKÉ

porostní typ			536 - buk
cílová druhová skladba			BK7-10,(SM,MD)+-3
základní hospodářská doporučení vyhl.č.83/96 Sb.			Obmýtl 150 Počátek obnovy 131 Doba zajištění kultur 2+6
			Obnovní doba 40 Návrtná doba 10 Hospodářský způsob N,P
Hodnocení porostů			ekologicky i produkčně optimální
Možnosti přirozené obnovy			přirozená obnova BK velmi žádoucí, zpravidla jen omezená • nutné zranění půdy v semenném roce
Obnovní postup :			přirozená obnova : postup od S až SV, okrajová clonná seč, šířka 1 - 2 porostní výšky, 3 - 4 seče v pracovním poli • 1.seč - přípravná : odstranění jedinců hospodářsky méně vhodných, zakmenění nesnižovat pod 0,8 • 2.seč - semenná : vázána na semenný rok, zranění půdy, snížení zakmenění na 0,6 - 0,7 • 3. (prosvětlovací +) domýtná seč sloučit v jeden zásah umělá obnova : postup od S až SV • náseky • 4seče v pracovním poli • MD k vylepšení
Způsob obnovy (zalesnění) :			preferenze přirozené obnovy • umělá obnova : ruční příprava půdy • jamková sadba • pravidelný spon
Péče o kultury :			ochrana proti zvěři • ošetření proti buření
Výchova porostů : - zaměření			kvalita * POZNÁMKA : v přehoustlých neprobíraných porostech výchova i později než v 95 letech
- mladé porosty			porosty 15 - 40 let : kombinovaný výběr • odstranění nežádoucích dřevin (BR,JŘ), předrostlíků a obrostlíků, úprava spádových okrajů skupin (postupné odstraňování vyšších a obrůstajících okrajových stromů), prořezávání nárostů • chránit podúroveň • 5 - 10 letý interval
- dospívající porosty			porosty 40 - 95 * let : pozitivní výběr, uvolnit cca 400 kvalitních buků, ve 2. polovině obmýtl cca 250 cílových stromů v pravidelných rozestupech • ŠETRIT PODROST ! • 10 (-15) letý interval
Doporučené výrobní technologie :			
Ohrožení porostů :	•		
Opatření ochrany lesů	•		

Číselné označení		Přírodní lesní oblast : 1 - Krušné hory										Výměra					
53		Cílový hospodářský soubor										2,90 ha					
Kyselá stanoviště vyšších poloh																	
Soubory lesních typů (lesní typy) :		5K (mimo 5K9), 6M, 6K (mimo 6K9)								Produkční potenciál (AVB) :		III - průměrný SM 24-26, BK24-26					
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		25 %				BK,JD,LP,DG							
1) přípouští se MD alternativa : MD7,BK3,SM						Přiměřeně snížený podíl melioračních a zpevňujících dřevin v případě nahodilých téžeb :				Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%) :							
						10 %				MD ¹⁾		DG		VJ		SMX,BOX,MDX	
										20		5		5		neomezeno	
Doporučené ha počty prostokofenného sadebního materiálu v tis . ks																	
SM		JD		MD		DG		VJ		BK		JV		P		BOX	
4		5		3		3		5		8		6		6		4 7	

LESY HOSPODÁŘSKÉ

porostní typ	537 – ostatní porosty						
cílová dru- hová skladba	5K : SM6-7,BK2-3,DG-1,JD-1,MD1,BO 6K,6M : SM6-7,BK3,MD-1,JD,BO pod „zelenou čarou“ se připouští MD alternativa : MD7,BK3,SM						
základní hospodářská doporučení vyhl.č.83/96 Sb.	Obmýtl	Obnovní doba	Obmýtl	Obnovní doba	Obmýtl	Obnovní doba	
	40 (20-70)	20					
	Počátek obnovy	Návratná doba	Počátek obnovy	Návratná doba	Počátek obnovy	Návratná doba	
	31 (11 - 61)	7					
	Doba zajištění kultur	Hospodářský způsob	Doba zajištění kultur	Hospodářský způsob	Doba zajištění kultur	Hospodářský způsob	
	2+5	N, (P)					
Hodnocení porostů	produkčně ztrátové • krátká životnost • přemě- na nálehavá						
Možnosti přirozené obnovy	vyloučena # jen náhodně z eventuelní příměsí cílových dřevin, nebo jejich bočního náletu						
Obnovní postup :	umělá obnova : postup ± od V, v bočních údo- lích zasahujících z pánve do hor postup x vodě (= x přepadavému větru) • obnova náseky (šíř- ka seče = výška porostu)						
Způsob obnovy (za- lesnění) :	umělá obnova : brázdová nebo jamková přípra- va půdy • jamková sadba • pravidelný spon						
Péče o kultury :	ochrana proti okusu a ošetření proti buření • likvidace nadměrného zmlazení BŘ						
Výchova porostů : - zaměření - mladé porosty	životnost, kvantita • uvolnění cenných listnáčů porosty 15 - 35 let : zásahy individuální, podúrovňové, negativní • 10 letý interval • uvol- ňovat cílovou příměs porosty 35 - 75 let : probírky podúrovňové, kombinované, 10 - 15 letý interval						
- dospívající porosty							
Doporučené výrobní technologie :	Požadavek na šetrivé vykonávání prací s ohledem na přírodní prostředí PÚ +PN + MN rozptýlená - vyklizování potahem (ev. navijákem), přibližování potahem, případně po svážnici UKT, SLKT MÚ + soustředěná MN - vyklizování potahem, lanovým systémem • přibliž. lanovkou, potahem; v terénně nejlepších partiích po svážnici UKT, SLKT						
Ohrožení porostů :	• erozi silné • buření střední až silné						
Opatření ochrany lesů	• zpevňování porostů méně nálehavé • důsledná asanace kůrovcových ohnisek						
Meliorace :	• přihnojování kultur						

Číselné označení	Přírodní lesní oblast : 1 - Krušné hory								Výměra				
55	Cílový hospodářský soubor Živná stanoviště vyšších poloh								36,25 ha				
Soubory lesních typů (lesní typy) :		5S (mimo 5S9), 5B, 5D, 6S (mimo 6S9), 6B, 6H					Produkční potenciál (AVB) :		II – nadprůměrný SM 26-28, BK 26				
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		25 %			BK,JD,JV,JL,LP,JS,JDO				
1) v HS 551pod „zelenou čarou“ se připouští MD alternativa : MD7,BK3,JV,SM						Přiměřeně snížený podíl melioračních a zpevňujících dřevin v případě nahodilých těžeb :			Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%) :				
									MD ¹⁾			JDO	DG
						10 %			20	2	5	Neomezeno	
						Doporučené ha počty prostokořenného sadebního materiálu v tis . ks							
SM	JD	MD	DG	JDO	BK	JV	BR	SMX	BOX				
4	5	3	5	2	9	6	6	4	7				

LESY HOSPODÁŘSKÉ

porostní typ	551 - smrk a MD			
cílová druhová skladba	5S,5B,5D : SM6-7,BK2-3,MD1JD-1,JV-1,JDO-1 6S,6B,6H : SM6-7,BK3,MD-1JV-1,JD			
základní hospodářská doporučení vyhl.č.83/96 Sb.	Obmýtí	Obnovní doba		
	100	30		
	Počátek obnovy	Návratná doba		
	91	7-10		
	Doba zajištění kultur	Hospodářský způsob		
	2+5	nH		
Hodnocení porostů	produkčně optimální • s výplní domácích melioračních dřevin ekologicky přijatelné			
Možnosti přirozené obnovy	SM - při zranění půdy možná • je nutné nejdříve zajistit BK			
Obnovní postup :	umělá obnova : postup ± od V (= x větru) • obnova holou sečí (šířka seče = 2 výšky porostu) • 3 seče v pracovním poli • návratná doba 10 let • cílovou listnatou příměs v mateř. porostě využít k přiroz. zmlazení • BK do stíněného okraje seče.; při použití okrajové seče (t.j. náseku s prosvětlením následného pruhu) lze využít přirozeného zmlazení smrku			
Způsob obnovy (zalesnění) :	využít přirozeného zmlazení smrku, eventuálně přimíšených listnáčů • jamková sadba, pravidelný spon • brázdová nebo jamková příprava půdy			
Péče o kultury :	ochrana proti okusu a buňení			
Výchova porostů : - zaměření	životnost, stabilita, kvalita • uvolnění cenných listnáčů • rozčlenění porostů : 30 - 60 - 180 m (prořezávka, probírka, obnova) • linky 1,5 - 3,5 m			
- mladé porosty	porosty 15 - 30 let : 5 letý interval • zásahy individuální, podúrovňové, kombinované • 1.zásah včasný, intenzivní → volné hluboké koruny • uvolňovat MD a část BK držet v úrovni			
- dospívající porosty	porosty 30 - 75 let : 10 (-15) letý interval • výběr podúrovň (s výjimkou BK) a mírně v úrovni, kombinovaný výběr, udržet volné koruny •			
Doporučené výrobní technologie :	Převládá hledisko produktivity práce při zachování základních požadavků ochrany přírodního prostředí PÚ +PN - vyklizování potahem (ev. navijákem), přibližování po lince UKT,SLKT MN rozptýlená - vyklizování potahem (ev. UKT, SLKT), přibližování po lince UKT,SLKT MÚ + soustředěná MN - vyklizování i přibližování UKT, SLKT, vyvážecí soupravou			
Ohrožení porostů :	• vítr, sníh • buňení - silné			
Opatření ochrany lesů	• důsledná asanace kůrovcových ohnisek			
Meliorace :	• přihnojení při obnově			

7.4. Návrh výjimek z lesního zákona

Velikost a šířka holé seče (§ 31 odst. 2 lesního zákona)

Výjimka z velikosti a šířky holé seče není v LHP navržena. Případné žádosti v této věci budou předkládány ke schválení orgánu SSL v rámci průběhu platnosti LHP dle aktuální potřeby.

Lhůta pro zalesnění a zajištění holin (§ 31 odst. 6 lesního zákona)

Prodloužení lhůt pro zalesnění holin není v LHP navrženo. Případné žádosti v této věci budou předkládány ke schválení orgánu SSL v rámci průběhu platnosti LHP dle aktuální potřeby.

Mýtní úmyslná těžba v porostech mladších 80 let

Výjimka ze zákazu provádět mýtní úmyslnou těžbu v porostech mladších 80 let se týká pouze souboru 511,551,537. Celý majetek lesů města Oloví má více než 45% zastoupení 7. věkového stupně ve smrkovém HS 511 a 551. Oba tyto soubory jsou velmi náchylné k abiotickým činitelům (větru, sněhu), ale i biotickým činitelům (především kůrovec) a z toho vyplývajícím kalamitním nahodilým těžbám. Proto je velmi důležité včas zahájit nejen výškovou ale druhovou diferenciaci takovýchto porostů. Řešením je umístění rozluk a odluk v rozsáhlých monokulturách smrkových porostů, s předčasným vnášením melioračních a zpevňujících dřevin. To je hlavní důvod žádostí o výjimky z lesního zákona ve smyslu těžeb v porostech mladších 80 let.

ODDĚLENÍ	POR. SKUPINA	VĚK	Plocha porostu	HOSPODÁŘKÉ OPATŘENÍ	plocha hosp. opatření
1	A5a	47	2,46	Rozluka po svahu	0,30
1	A5b	50	0,75	Rozluka po svahu	0,03
1	A7	63	15,49	Rozluka po svahu	0,10
1	B5a	43	0,14	Rozluka po svahu	0,04
2	A7	70	7,51	Několik rozluk	0,73
2	B6	52	1,91	Několik rozluk po svahu	0,09
2	B7	65	15,04	Několik rozluk po svahu	2,08
3	A7	66	1,03	Těžba mýtné BR	0,69

7.5. Odvození úkolů lesní výroby

Základní údaje jsou uvedeny v tabulce 1 „Základní údaje podle kategorií lesa“. Závazné ustanovení maximální celkové výše těžby je určeno na 4 000 m³ v deceniu, přičemž není závazně stanoven podíl těžby mýtní a předmýtní (kap.2). Toto závazné stanovisko představuje horní limit, do kterého je možné těžbu v jednotlivých porostech realizovat, avšak s ohledem na aktuální stav těchto porostů a možnosti zajištění jejich obnovy při dodržení lesního zákona.

Mýtní těžba úmyslná

Výše těžby mýtní lesů hospodářského je zde stanovena dle ukazatele *těžební procento* na 2 700 m3.

Vzhledem k celkové zásobě mýtních porostů, silně podnormálního druhého a třetího věkového stupně, výpočtu etátu, ale i výhledům v dalších třech deceniích a rovněž vyššímu podílu těžby předmýtní lze doporučit k realizaci těžbu mýtní tak, jak je stanovena v závazných ukazatelích pro LHP to jest **2 700 m3 za decenium, t.j. 270 m3 ročně**. Umístění těžebních zásahů do porostů je provedeno do jednotlivých porostních skupin na základě modelu těžebního %, věku a odpovídajícího hospodářského souboru. Důležitým kritériem pro zpracování mýtních těžeb je výběr optimálního druhu těžby (hlavně výběry po ploše s ohledem na přirozené zmlazení, méně náseky) v návaznosti na stanoviště i konfiguraci terénu.

Předmýtní těžba úmyslná

Výše těžby předmýtní, s upravenými probírkovými procenty (vesměs navýšení dle potřeby porostu, (blíže viz.tab.7) dosahuje 1 178 m3, po úpravě (možnost až 20%) 1 400 m3. Vzhledem ke skutečnosti, že již byly probírková procenta dostatečně navýšena (zvláště vyšší věkové stupně) a vzhledem k umístění všech předmýtních těžeb, lze doporučit předmýtní těžbu na **1 300 m3 za decenium, t. j. 130 m3 ročně**. Podíl předmýtní těžby činí v tomto případě 34,2 % z objemu celkové maximální celkové výše těžeb. Tento vyšší podíl těžeb předmýtních je dán hlavně jejich vyšší plochou u tohoto lesního hospodářského celku.

Celková těžba úmyslná

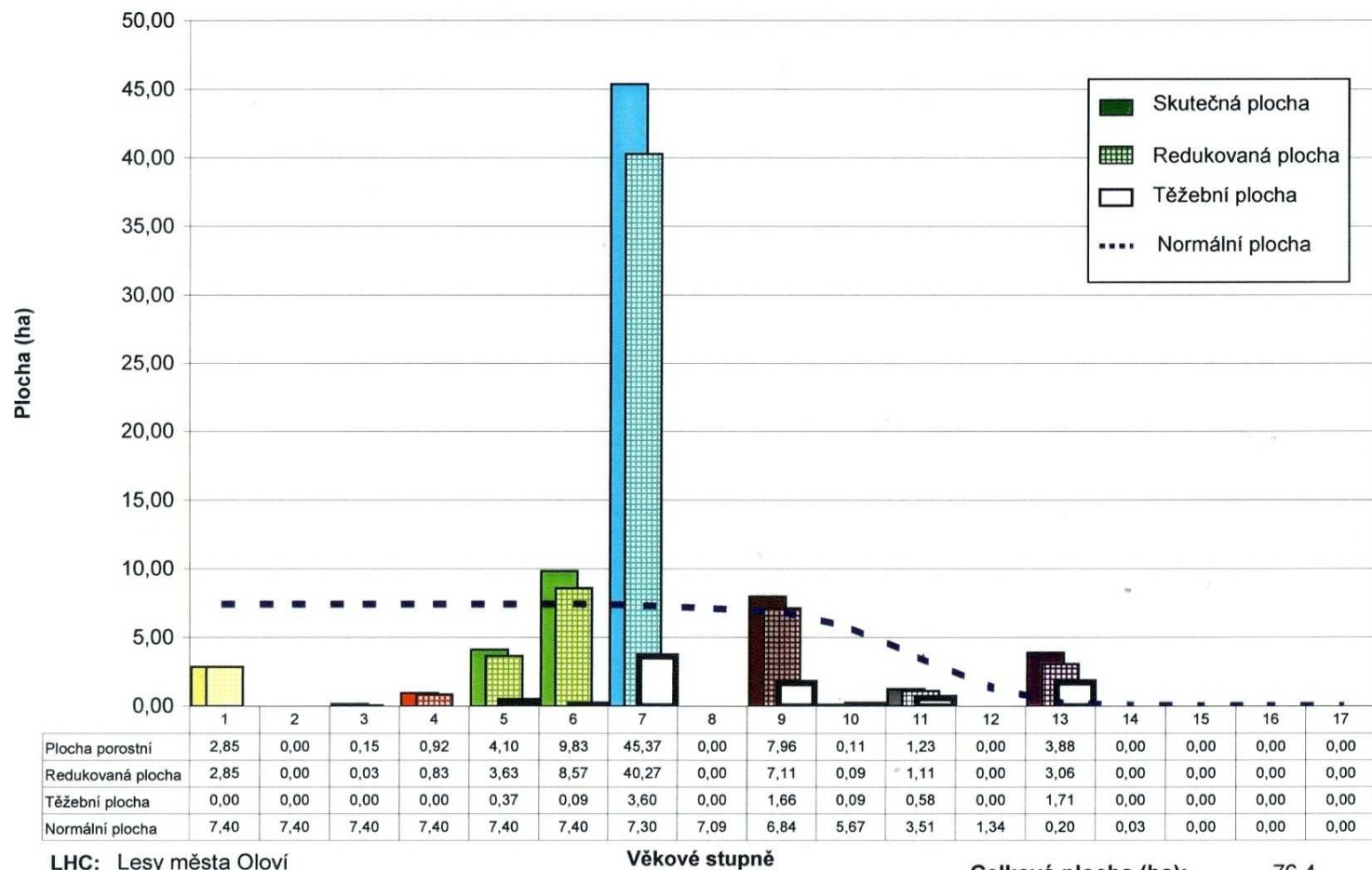
Z výše uvedených údajů vyplývá celková výše úmyslné doporučené těžby **4 000 m3 za decenium, t.j. 400 m3 ročně**. Objem 400 m3 ročně představuje ročně 5,4 m3 na 1 ha porostní půdy u LHC Městské lesy Oloví (celostátní průměr je 5,4 m3 na 1 ha ročně). Při stanovení této celkové těžby úmyslné by bylo závazné ustanovení o maximální celkové výši naplněno na 100 %.

Obnova lesa

Výše úkolů v obnově lesa závisí na míře plnění stanoveného etátu v těžbě mýtní; u LHC Lesy města Oloví není výrazně ovlivněna současným stavem holin (0 ha). Při doporučeném objemu těžby mýtní úmyslné 2 700 m3, by plocha k zalesnění (předpoklad použití 100 % umělé obnovy) byla **8,1 ha za decenium, t.j. 0,81 ha ročně**.

Kategorie celkem

Zastoupení skutečných a těžebních ploch ve věkových stupních

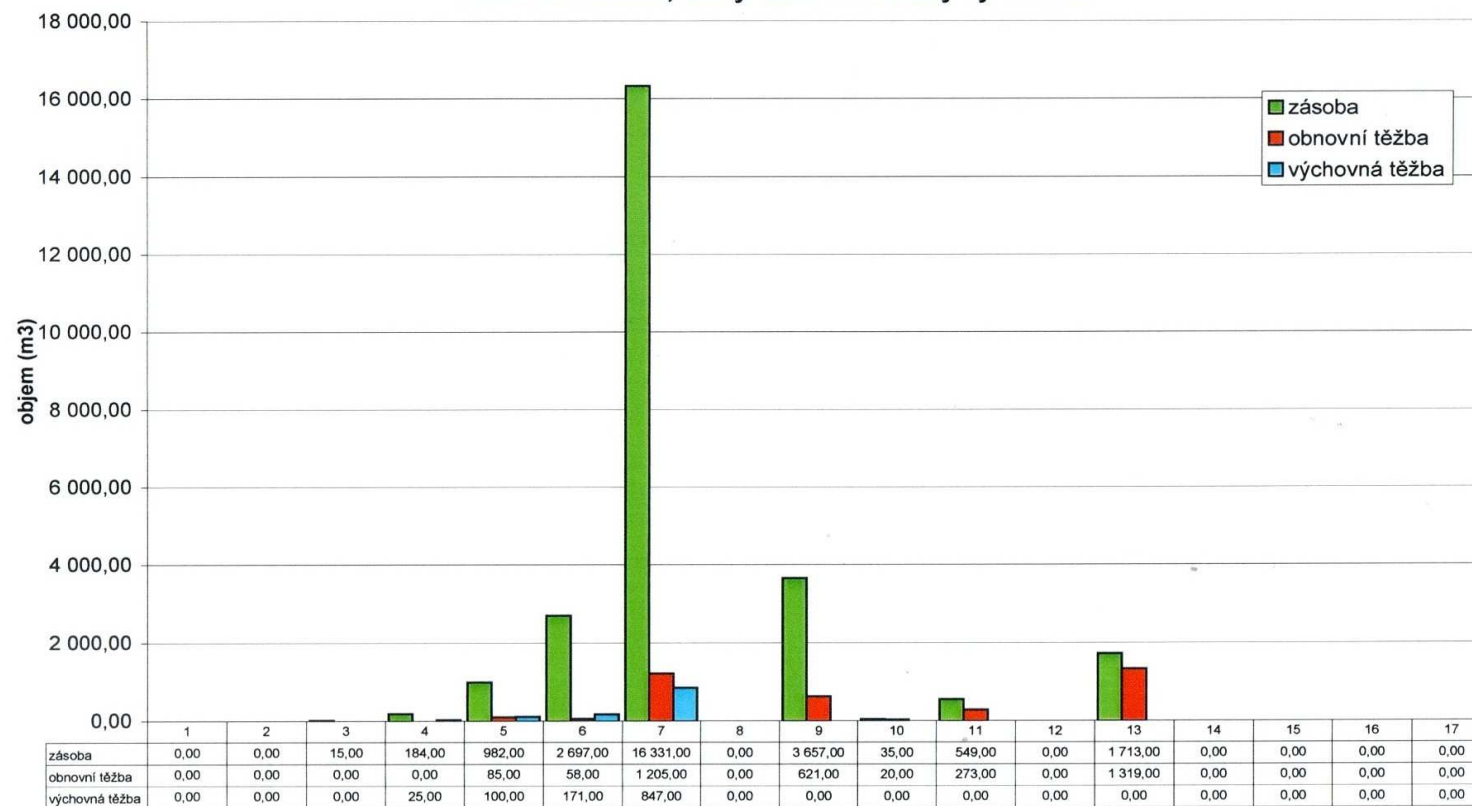


LHC: Lesy města Olaví
322401

Věkové stupně

Celková plocha (ha): 76,4

Porovnání zásob, těžby obnovní a těžby výchovné

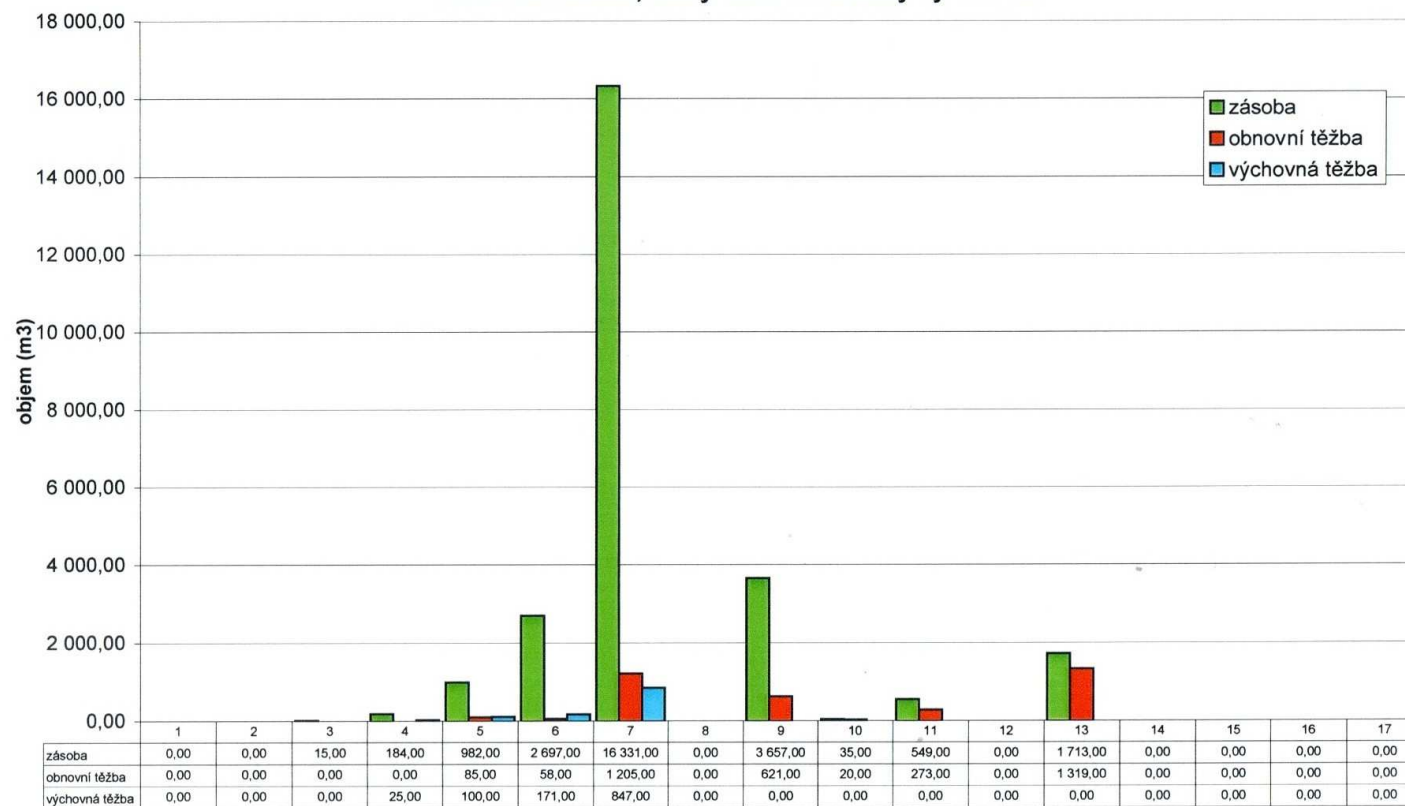


LHC: Lesy města Olví
322401

věkové stupně

Celková plocha (ha): 76,4

Porovnání zásob, těžby obnovní a těžby výchovné



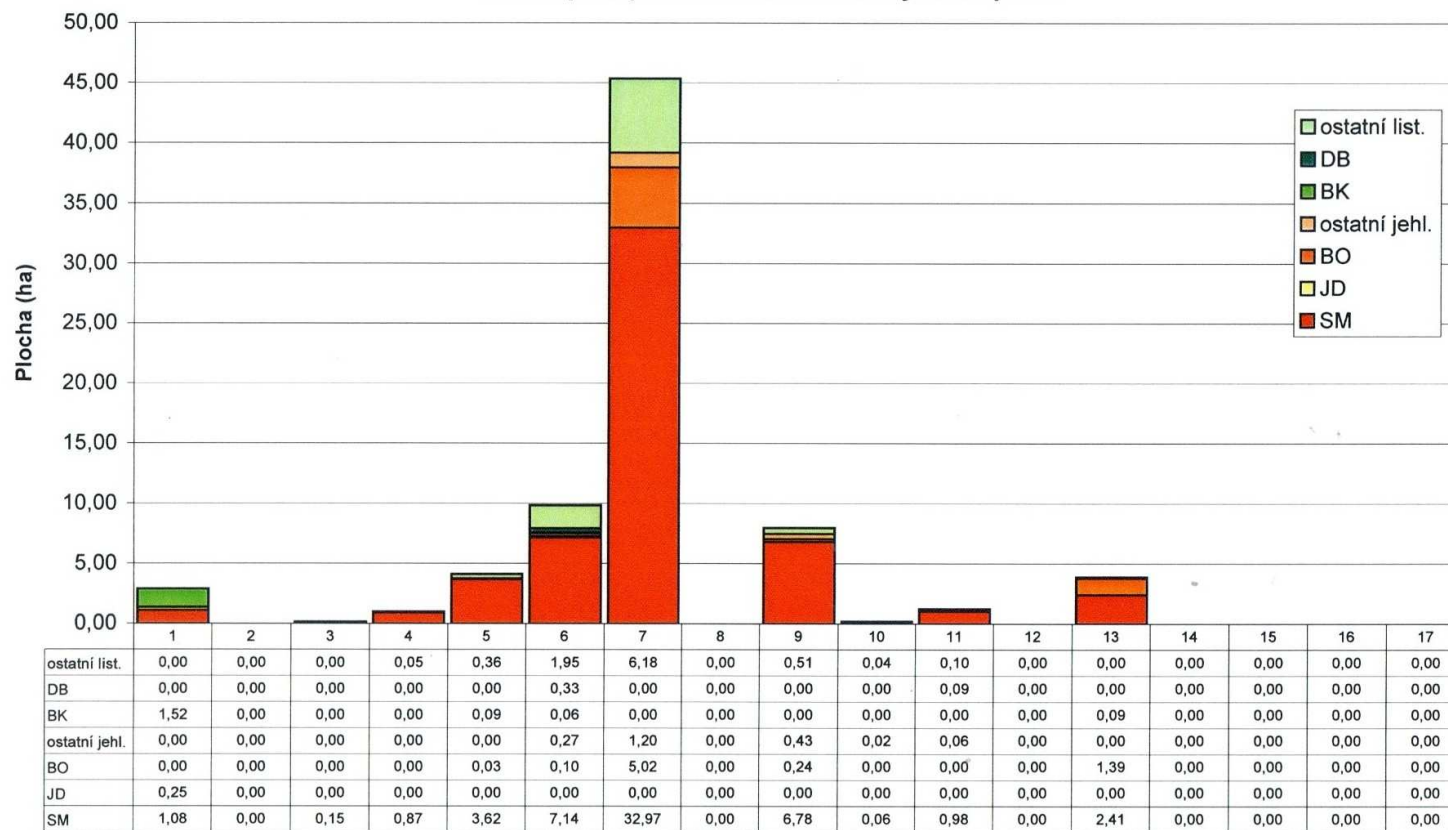
LHC: Lesy města Oloví

322401

věkové stupně

Celková plocha (ha): 76,4

Zastoupení ploch dřevin ve věkových stupních



LHC: Lesy města Olaví

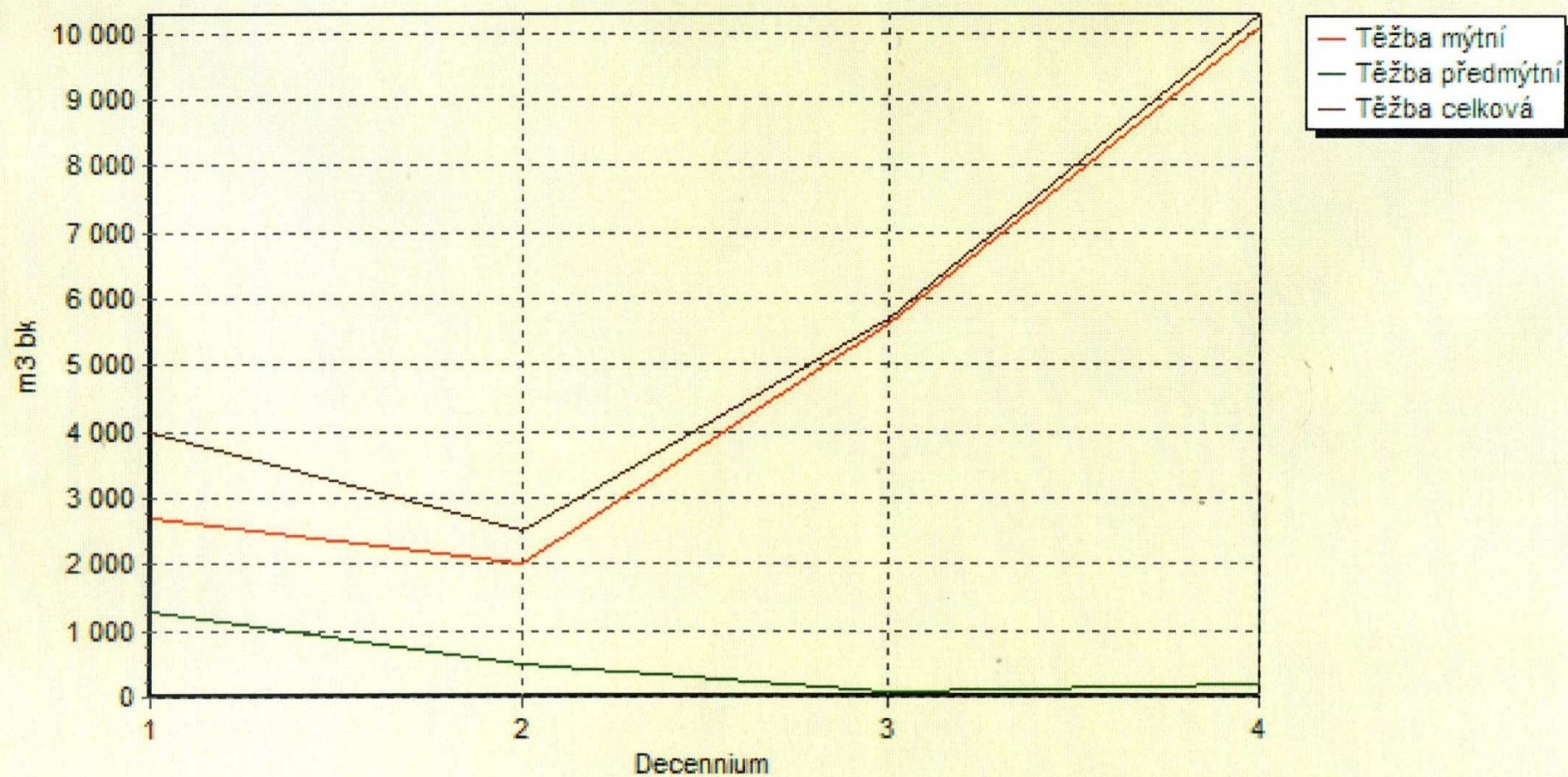
Věkové stupně

Celková plocha (ha):

76,4

322401

Výhled těžeb



8. Technická zpráva

Legislativní předpisy

- Zákon č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů
- Vyhláška Mze č. 84/1996 Sb., o lesním hospodářském plánování
- Vyhláška Mze č. 83/1996 Sb., o zpracování oblastních plánů rozvoje lesů a o vymezení hospodářských souborů
- Zákon č. 149/2003 Sb., 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
- Vyhláška Mze č. 78/1996 Sb., o stanovení pásem ohrožení lesů pod vlivem imisí
- Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších předpisů - novela

Podklady pro identifikaci majetku a zpracování LHP

- Výpis parcel z katastru nemovitostí k.ú.Oloví, Hory u Oloví
- Soutisky map katastru nemovitostí a map pozemkového katastru 1:2880 a 1:5000
- Kopie map SMO 1:5000
- Kopie revidované typologické mapy 1:10000
- Výpisy z LHP 2001 -2010 včetně kopií obrys. map
- Přírodní lesní oblasti, Provozní systémy v LH (publikace ÚHÚL - Plíva,Žlábek)
- Výstupy nebo dílčí výstupy z OPRL pro PLO č .1

Komentář ke způsobu a technologii zpracování

LHP byl vyhotoven v souladu s příslušnými obecně závaznými předpisy. K tomu je nutno dále uvést:

- Původní dvoustupňové rozdělení lesa (oddělení, porost) bylo nahrazeno třístupňovým (oddělení, dílec, porost,) při čemž dílec je totožný s porostem, takže prakticky jde o rozdělení opět dvoustupňové (oddělení porost). Dílec byl zaveden proto, aby bylo z formálních důvodů vyhověno ust. § 6 vyhl. Mze ČR č 84/1996 Sb. o způsobu označování prostorových jednotek rozdělení lesa s tím, že na mapě v analogové formě nejsou linie ani označení porostů zobrazeny.
- Porostní zásoby byly zjišťovány pomocí taxačních tabulek s ověřením taxačních veličin relaskopickou metodou.
- Při stanovení obnovních cílů jsou použity geograficky nepůvodní dřeviny v rozmezí závazného stanoviska MŽP pro příslušnou přírodní lesní oblast.

- Plochová tabulka byla sestavena dle § 4 odst. 6 vyhl. Mze č. 84/96 Sb. U některých parcel byla překročena při zjišťování ploch povolená odchylka přesnosti § 7 odst. a,b cit. vyhlášky, ale pro účely LHP byla použita katastrální výměra. Údaj součtu výměr pozemkových parcel katastru nemovitostí je proto totožný se sumářem plochové tabulky.
- Numerická část (hospodářská kniha a závěrečné tabulky) byla zpracována programem Tax, grafická část programem TOPOL a tisky programem MAPPER v rámci technologie TAX firmy Topol Pro, s.r.o.. Textová část byla zpracována textovým editorem WORD a tabulkovým editorem EXCEL .

Ing. Václav Patera, únor 2011

Tabulka: 0

Název lesního hosp. celku: **Lesy města Oloví**

LESNÍ HOSPODÁŘSKÝ PLÁN

Platnost LHP: **2011-2020**

Lesní úřad: 4104 - Kraslice

Lesní oblast: 1 - Krušné hory

Druh vlastnictví

stát

obec

jiná právnická osoba

fyzická osoba

Výměra pozemků určených k plnění funkcí lesa	
0,00	ha
80,68	ha
0,00	ha
0,00	ha

Pozemky určené k plnění funkcí lesa		Zásoba	Maximální celková výše těžeb				Minimální plošný rozsah výchovy do 40 let	Prořezávky	Zalesnění
Celkem	Z toho porostní půda		z toho		mýtní	předmýtní			
ha		m3 b.k.						ha	
80,68	76,40	26163	4000	2700	1300	1,49	0,61	8,10	

Vyhotovil

dne

--	--

Základní údaje podle kategorií lesa

2011-2020

	Subkategorie		Porostní plocha	Zásoba	Celková výše těžeb			Výchova			Zalesnění	
					Z toho		celkem	naléhavé do 40 let	prořezávky	holiny	z těžby	
					mýtní	předmýtní						
			ha	m3 b.k.			ha					
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Les hospodářský		1	76,40	26163	4724	3581	1143	49,85	0,92	0,61		8,10
Les ochranný	§7 odst.1 písm.a)	2										
	§7 odst.1 písm.b)	3										
	§7 odst.1 písm.c)	4										
	Celkem	5										
Les zvláštního určení	§8 odst.1 písm.a)	6										
	§8 odst.1 písm.b)	7										
	§8 odst.1 písm.c)	8										
	§8 odst.2 písm.a)	9										
	§8 odst.2 písm.b)	10										
	§8 odst.2 písm.c)	11										
	§8 odst.2 písm.d)	12										
	§8 odst.2 písm.e)	13										
	§8 odst.2 písm.f)	14										
	§8 odst.2 písm.g)	15										
	§8 odst.2 písm.h)	16										
	Celkem	17										
Celkem (těžba umíst.)		18	76,40	26163	4724	3581	1143	49,85	0,92	0,61		8,10
Maximální výše těžeb					4000	2700	1300					

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	15	179	930	2291	
	Těžba obnovní		2	0	0	0	0	81	24	
	Těžba výchovná		3	0	0	0	23	94	156	
	Plocha porostní	ha	4	1,33	0,00	0,15	0,87	3,66	7,50	
listnaté	Zásoba	m3 b. k.	5	0	0	0	5	52	406	
	Těžba obnovní		6	0	0	0	0	4	34	
	Těžba výchovná		7	0	0	0	2	6	15	
	Plocha porostní	ha	8	1,52	0,00	0,00	0,05	0,44	2,33	
Plocha těžební			ha	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,37	0,09
Zakmenění				10	10,00	0,00	9,87	9,00	8,85	8,72
Věkový stupeň				7	8	9	10	11	12	
jehličnaté	Zásoba	m3 b. k.	11	15230	0	3529	27	498	0	
	Těžba obnovní		12	1096	0	538	16	248	0	
	Těžba výchovná		13	804	0	0	0	0	0	
	Plocha porostní		14	39,19	0,00	7,45	0,07	1,05	0,00	
listnaté	Zásoba	m3 b. k.	15	1101	0	128	8	51	0	
	Těžba obnovní		16	109	0	83	4	25	0	
	Těžba výchovná		17	43	0	0	0	0	0	
	Plocha porostní	ha	18	6,18	0,00	0,51	0,04	0,18	0,00	
Plocha těžební			ha	19	3,60	0,00	1,66	0,09	0,58	0,00
Zakmenění				20	8,88	0,00	9,08	8,00	9,00	0,00
Věkový stupeň				13	14	15	16	17	Celkem	
jehličnaté	Zásoba	m3 b. k.	21	1683	0	0	0	0	24382	
	Těžba obnovní		22	1289	0	0	0	0	3292	
	Těžba výchovná		23	0	0	0	0	0	1077	
	Plocha porostní		24	3,79	0,00	0,00	0,00	0,00	65,06	
listnaté	Zásoba	m3 b. k.	25	30	0	0	0	0	1781	
	Těžba obnovní		26	30	0	0	0	0	289	
	Těžba výchovná		27	0	0	0	0	0	66	
	Plocha porostní	ha	28	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	11,34	
Plocha těžební			ha	29	1,71	0,00	0,00	0,00	0,00	8,10
Zakmenění				30	7,88	0,00	0,00	0,00	0,00	8,87
Holina			ha	31	0,00					

Základní údaje podle kategorií a věkových stupňů

Celkem

Věkový stupeň				1	2	3	4	5	6
jehličnaté	Zásoba	m3 b. k.	1	0	0	15	179	930	2291
	Těžba obnovní		2	0	0	0	0	81	24
	Těžba výchovná		3	0	0	0	23	94	156
	Plocha porostní	ha	4	1,33	0,00	0,15	0,87	3,66	7,50
listnaté	Zásoba	m3 b. k.	5	0	0	0	5	52	406
	Těžba obnovní		6	0	0	0	0	4	34
	Těžba výchovná		7	0	0	0	2	6	15
	Plocha porostní	ha	8	1,52	0,00	0,00	0,05	0,44	2,33
Plocha těžební			ha	9	0,00	0,00	0,00	0,37	0,09
Zakmenění				10	10,00	0,00	9,87	9,00	8,85
Věkový stupeň				7	8	9	10	11	12
jehličnaté	Zásoba	m3 b. k.	11	15230	0	3529	27	498	0
	Těžba obnovní		12	1096	0	538	16	248	0
	Těžba výchovná		13	804	0	0	0	0	0
	Plocha porostní		14	39,19	0,00	7,45	0,07	1,05	0,00
listnaté	Zásoba	m3 b. k.	15	1101	0	128	8	51	0
	Těžba obnovní		16	109	0	83	4	25	0
	Těžba výchovná		17	43	0	0	0	0	0
	Plocha porostní	ha	18	6,18	0,00	0,51	0,04	0,18	0,00
Plocha těžební			ha	19	3,60	0,00	1,66	0,09	0,58
Zakmenění				20	8,88	0,00	9,08	8,00	9,00
Věkový stupeň				13	14	15	16	17	Celkem
jehličnaté	Zásoba	m3 b. k.	21	1683	0	0	0	0	24382
	Těžba obnovní		22	1289	0	0	0	0	3292
	Těžba výchovná		23	0	0	0	0	0	1077
	Plocha porostní		24	3,79	0,00	0,00	0,00	0,00	65,06
listnaté	Zásoba	m3 b. k.	25	30	0	0	0	0	1781
	Těžba obnovní		26	30	0	0	0	0	289
	Těžba výchovná		27	0	0	0	0	0	66
	Plocha porostní	ha	28	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	11,34
Plocha těžební			ha	29	1,71	0,00	0,00	0,00	8,10
Zakmenění				30	7,88	0,00	0,00	0,00	8,87
Holina			ha	31	0,00				

Porostní plocha podle dřevin a věkových stupňů

Věkový stupeň Dřevina		1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ha								
smrk	1	1,08		0,15	0,87	3,62	7,14	32,97		6,78
jedle	2	0,25								
borovice	3					0,03	0,10	5,02		0,24
modřín	4						0,27	1,20		0,43
dub	11						0,33			
buk	13	1,52				0,09	0,06			
javor	15						0,95	0,62		
bříza	19				0,05	0,29	0,86	4,30		0,51
olše	20							0,77		
top.nešl.	22					0,06	0,15	0,49		
Celkem	27	2,85		0,15	0,92	4,10	9,83	45,37		7,96
Norm.pl.	99	7,40	7,40	7,40	7,40	7,40	7,40	7,30	7,09	6,84

Porostní plocha podle dřevin a věkových stupňů

Věkový stupeň Dřevina		10	11	12	13	14	15	16	17	Celkem
		ha.								
smrk	1	0,06	0,98		2,41					56,05
jedle	2									0,25
borovice	3				1,39					6,78
modřín	4	0,02	0,06							1,98
dub	11		0,09							0,41
buk	13				0,09					1,75
javor	15									1,56
bříza	19	0,04	0,10							6,15
olše	20									0,77
top.nešl.	22									0,70
Celkem	27	0,11	1,23		3,88					76,40
Norm.pl.	99	5,67	3,51	1,34	0,20	0,03	0,00			76,40

Základní údaje podle dřevin

Dřevina		bonita	zásoba		plocha	
			m3 b.k.	%	ha	%
		1	2	3	4	5
smrk	1	28,95	21430	81,91	56,05	73,37
jedle	2	25,03			0,25	0,32
borovice	3	26,96	2170	8,29	6,78	8,87
modřín	4	30,28	782	2,99	1,98	2,59
dub	11	24,49	86	0,33	0,41	0,54
buk	13	25,61	54	0,21	1,75	2,29
javor	15	25,70	322	1,23	1,56	2,04
bříza	19	22,89	1107	4,23	6,15	8,05
olše	20	22,00	120	0,46	0,77	1,01
top.nešl.	22	23,08	92	0,35	0,70	0,91
Celkem	27		26163	100,00	76,40	100,00
Holina [ha]	99	0,00				

Základní údaje dle kategorie lesa a obmýtí

Kategorie lesa		Obmýtí	Porostní plocha ha	Zásoba		
				jehličnaté	Listnaté	celkem
				m3 b.k.		
	1	2	3	4	5	6
1	Les hospodářský	70	2,90	182	375	557
1		100	36,25	12128	393	12521
1		110	35,94	12072	1013	13085
1		130	1,31	0	0	0
	Celkem		76,40	24382	1781	26163

Základní údaje podle hospodářských způsobů, kategorií a tvarů lesa

Kategorie lesa	Tvar lesa		Hospodářský způsob holosečný, násečný a podrovní			
			Porostní plocha	Zásoba		
				jehl.	list.	celkem
			ha	m3 b.k.		
			1	2	3	4
lesy hospodářské	vysoký	1	76,40	24382	1781	26163
	nízký	2	0,00	0	0	0
	střední	3	0,00	0	0	0
lesy ochranné	vysoký	4	0,00	0	0	0
	nízký	5	0,00	0	0	0
	střední	6	0,00	0	0	0
lesy zvláštního určení	vysoký	7	0,00	0	0	0
	nízký	8	0,00	0	0	0
	střední	9	0,00	0	0	0
Celkem	vysoký		76,40	24382	1781	26163
	nízký		0,00	0	0	0
	střední		0,00	0	0	0

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

Tabulka: 6**Lesy města Oloví****Platnost: 2011-2020**

Výčet zaujatých katastrálních území							
Název	Kód	Výměra			Plocha		
		porostní půda	bezlesí	jiné pozemky	porostní půda	bezlesí	jiné pozemky
Oloví	710962	76,40	3,70	0,00	76,40	3,70	0,00
Hory u Oloví	711004	0,00	0,58	0,00	0,00	0,58	0,00
Celkem		76,40	4,28	0,00	76,40	4,28	0,00

Údaje potřebné pro stanovení etátu celkové těžby

	Plocha	Těžba předm.		Těžba mýtní		Těžba dle	Mýtní porosty	
		umíst.	dle %	umíst.	dle %	norm. paseky	plocha	zásoba
Les hospodářský mimo §8 odst. 12	76,40	1143	842	3581	2637	3316	13,18	5954
Les zvl. určení mimo §8 odst. 12	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0
Celkem	76,40	1143	842	3581	2637	3316	13,18	5954
Dolní mez		1143	842		2374	2653		
Horní mez		1372	1010		2901	3979		
Les ochranný	0,00	0	0	0				
NPR, PR a 1. zóny NP a CHKO (§8 odst. 12)	0,00	0	0	0				
Celkem	0,00	0	0	0				

Průměrné obmýetí

104,08

Průměrná obnovní doba

29,62

Průměrná zásoba mýtních porostů

452

Plocha z normální paseky

7,34

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

Odd	Díl	Por	Označení		Etáž	Skutečná plocha etáže	HS	LT	Meliorační a zpevňující dřev.	
			Skup						% dle vyhl.	% dle LHP
1	B	b	9 / 3		9	0,74	537	5K9	30	40

Důvod nedodržení:

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

Odd	Dil	Por	Skup	Etáž	HS	Věk	důvod	pl.těž.mýt
1	A	a	5a	5a	511	47	0	0,30
Důvod:								
1	A	a	5b	5b	551	50	0	0,03
Důvod:								
1	A	a	7	7	511	63	0	0,10
Důvod:								
1	B	b	5a	5a	511	43	0	0,04
Důvod:								
2	A	a	7	7	551	70	0	0,73
Důvod:								
2	B	b	6	6	551	52	0	0,09
Důvod:								
2	B	b	7	7	551	65	0	2,08
Důvod:								
3	A	a	7	7	537	66	0	0,69
Důvod:								
3	B	b	6a	6a	537	60	0	0,00
Důvod:								

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

Odd	Dil	Por	Skup	Etáž	HS	Věk	důvod	pl.těž.mýt
1	A	a	5a	5a	511	47	0	0,30
Důvod:								
1	A	a	5b	5b	551	50	0	0,03
Důvod:								
1	A	a	7	7	511	63	0	0,10
Důvod:								
1	B	b	5a	5a	511	43	0	0,04
Důvod:								
2	A	a	7	7	551	70	0	0,73
Důvod:								
2	B	b	6	6	551	52	0	0,09
Důvod:								
2	B	b	7	7	551	65	0	2,08
Důvod:								
3	A	a	7	7	537	66	0	0,69
Důvod:								
3	B	b	6a	6a	537	60	0	0,00
Důvod:								

Plánované zalesnění

Odd	Díl	Por	Skup	Staré ozn.	Druh zalesnění	Plocha zalesnění.	Dřevina	v %	ha
1	A	a	5a		3	0,30			
					3		BK	100	0,30
1	A	a	5b		3	0,03			
					3		BK	100	0,03
1	A	a	7		3	0,10			
					3		BK	50	0,05
					3		JD	50	0,05
1	A	a	9		3	0,50			
					3		BK	50	0,24
					3		SM	35	0,18
					3		JD	15	0,08
1	B	b	5a		3	0,04			
					3		BK	100	0,04
1	B	b	9 / 3		3	0,74			
					3		SM	60	0,44
					3		BK	40	0,30
1	B	b	13		3	1,08			
					3		SM	70	0,76
					3		BK	30	0,32
2	A	a	7		3	0,73			
					3		BK	100	0,73
2	B	b	6		3	0,09			
					3		BK	100	0,09
2	B	b	7		3	2,08			
					3		BK	50	1,04
					3		JD	50	1,04
2	B	b	9		3	0,42			
					3		SM	50	0,21
					3		BK	50	0,21
3	A	a	7		3	0,69			
					3		SM	60	0,41
					3		BK	40	0,28
3	A	a	11		3	0,58			
					3		SM	50	0,29
					3		BK	50	0,29
3	B	b	10		3	0,09			

Plánované zalesnění

Odd	Díl	Por	Skup	Staré ozn.	Druh zalesnění	Plocha zalesnění.	Dřevina	v %	ha
3	B	b	13		3		JD	100	0,09
					3	0,63			
					3		SM	70	0,44
					3		BK	30	0,19

Zalesnění holin

Odd	Díl	Por	Skup	Staré ozn.	Druh zalesnění	Plocha zalesnění.	Dřevina	v %	ha
-----	-----	-----	------	------------	----------------	-------------------	---------	-----	----

Plánované vylepšení

Odd	Díl	Por	Skup	Staré ozn.	Druh zalesnění	Plocha zalesnění.	Dřevina	v %	ha
-----	-----	-----	------	------------	----------------	-------------------	---------	-----	----

Zalesnění z umístěné těžby

Odd	Díl	Por	Skup	Staré ozn.	Druh zalesnění	Plocha zalesnění.	Dřevina	v %	ha
1	A	a	5a		3	0,30			
					3		BK	100	0,30
1	A	a	5b		3	0,03			
					3		BK	100	0,03
1	A	a	7		3	0,10			
					3		BK	50	0,05
					3		JD	50	0,05
1	A	a	9		3	0,50			
					3		BK	50	0,24
					3		SM	35	0,18
					3		JD	15	0,08
1	B	b	5a		3	0,04			
					3		BK	100	0,04
1	B	b	9 / 3		3	0,74			
					3		SM	60	0,44
					3		BK	40	0,30
1	B	b	13		3	1,08			
					3		SM	70	0,76
					3		BK	30	0,32
2	A	a	7		3	0,73			
					3		BK	100	0,73
2	B	b	6		3	0,09			
					3		BK	100	0,09
2	B	b	7		3	2,08			
					3		BK	50	1,04
					3		JD	50	1,04
2	B	b	9		3	0,42			
					3		SM	50	0,21
					3		BK	50	0,21
3	A	a	7		3	0,69			
					3		SM	60	0,41
					3		BK	40	0,28
3	A	a	11		3	0,58			
					3		SM	50	0,29
					3		BK	50	0,29
3	B	b	10		3	0,09			

Zalesnění z umístěné těžby

Odd	Díl	Por	Skup	Staré ozn.	Druh zalesnění	Plocha zalesnění.	Dřevina	v %	ha
3	B	b	13		3		JD	100	0,09
					3	0,63			
					3		SM	70	0,44
					3		BK	30	0,19

Zalesnění po dřevinách

Dřevina	Holina [ha]	Vylepšení [ha]	Z těžby [ha]	Celkem [ha]	%
SM	0,00	0,00	2,73	2,73	33,7
JD	0,00	0,00	1,26	1,26	15,6
BK	0,00	0,00	4,11	4,11	50,7
Celkem	0,00	0,00	8,10	8,10	100,0
			Jehličnaté	3,99	49,3
			Listnaté	4,11	50,7

Platnost:

Fenotypově hodnotné porosty

L.úřad	Majetek	Les.obl.	Odd	Díl	Por	Skup	St. označení	Dřev	Fenot.tř.	Věk	Pl. skup.	Pl. dřev.	LVS	LT	HS	Zásoba	OT
--------	---------	----------	-----	-----	-----	------	--------------	------	-----------	-----	-----------	-----------	-----	----	----	--------	----

Minimální plošný rozsah výchovy do 40 let

Oddělení	Dílec	Porost	Porostní skupina	Etáž.	Plocha por.skup.	Plocha probírky	Plocha prořezávky	Naléhavost	Počet zásahů
1	A	a	4	4	0,54	0,54	0,00	1	1
	B	b	1	1	0,57	0,00	0,57	1	1
Celkem za oddělení			1		1,11	0,54	0,57		
3	B	b	4	4	0,38	0,38	0,00	1	1
Celkem za oddělení			3		0,38	0,38	0,00		
Celkem:					1,49	0,92	0,57		

ÚŘAD MĚSTSKÉHO OBVODU PLZEŇ 3
živnostenský odbor

Živnostenský list

č.j.: Rgz 1492/98

340501-50889-01

č.j. : Rgm 7180/96 ze dne 25.11.1996
se na základě oznámení změny ze dne 23. 2.1998
podle ustanovení § 49 odst. 1 zákona č. 455/1991 Sb.,
o živnostenském podnikání, ve znění pozdějších
předpisů mění takto :

Jméno a příjmení : Ing. Václav Patera
Rodné číslo : 540214/0711
Bydliště : Na dlouhých 67, 312 00 Plzeň

Obchodní jméno : Ing. Václav Patera

IČO : 146 88 921

Předmět podnikání : Poradenská, konzultační a školicí
činnost v oblasti lesnictví

Místo podnikání : Na dlouhých 67, 312 00 Plzeň

Živnostenský list se vydává na dobu : neurčitou

Datum vzniku živnostenského oprávnění : 25.11.1996



Ing. Pavel Žourek
vedoucí

živnostenského odboru ÚMO Plzeň 3

V Plzni dne : 23. 2.1998

KRAJSKÝ ÚŘAD PLZEŇSKÉHO KRAJE
ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
Škroupova 18, 306 13 Plzeň

KRAJSKÝ ÚŘAD Plzeňského kraje

č.j. : ŽP/5419/10

Vyřizuje: Ing. Martin Bůžek

V Plzni dne

20.5.2010
V Plzni, 14.května 2010

ROZHODNUTÍ

Krajský úřad Plzeňského kraje, odbor životního prostředí, jako orgán státní správy lesů, věcně příslušný podle § 48a odst. 1 písm. k) zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), ve znění pozdějších předpisů, a místně příslušný podle § 11 odst. 1 písm. d) zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, rozhodl ve věci žádosti Ing. Václava Patery, datum narození 14.2.1954, trvalý pobyt Plzeň, Na Dlouhých 67, o udělení licence ke zpracování lesních hospodářských plánů a lesních hospodářských osnov takto:

Podle § 44 odst. 2 lesního zákona

uděluje

Ing. Václavu Paterovi (účastník řízení dle § 27 odst. 1 správního řádu),

datum narození 14.2.1954, trvalý pobyt Plzeň, Na Dlouhých 67, r.č. 540214/0711, IČ 14688921, obchodní jméno Ing. Václav Patera - Lesprojekt Lešišov

licenci ke zpracování lesních hospodářských plánů a lesních hospodářských osnov .

Licence se uděluje na dobu 10 let, t.j. **do 14.5.2020.**

O d ů v o d n ě n í :

Krajskému úřadu Plzeňského kraje, odboru životního prostředí, jako příslušnému orgánu státní správy lesů (dále jen „krajský úřad“), byla dne 7.5.2010 doručena žádost Ing. Václava Patery, datum narození 14.2.1954, trvalý pobyt Plzeň, Na Dlouhých 67 (dále jen „žadatel“) o udělení licence ke zpracování lesních hospodářských plánů a osnov. Žádost byla doložena údaji a doklady uvedenými v § 1 odst. 1 vyhlášky č. 100/1996 Sb., kterou se stanoví náležitosti žádosti o udělení licence v lesním hospodářství a podrobnosti o udělování licencí v lesním hospodářství.

Jelikož žadatel splnil obecné i zvláštní podmínky stanovené lesním zákonem pro udělení licence ke zpracování lesních hospodářských plánů a lesních hospodářských osnov, rozhodl krajský úřad v souladu s ustanovením § 44 odst. 2 a odst. 6 lesního zákona o udělení licence, jak je uvedeno ve výroku tohoto rozhodnutí.

P o u ě n í :

Proti tomuto rozhodnutí lze podat ve lhůtě 15-ti dnů ode dne jeho doručení odvolání k Ministerstvu zemědělství ČR, a to podáním učiněným u Krajského úřadu Plzeňského kraje, odboru životního prostředí. Lhůta pro podání odvolání začíná běžet dnem následujícím po dni doručení tohoto rozhodnutí. Včas podané a přípustné odvolání má odkladný účinek.

Ing. Stanislav Polák

vedoucí oddělení zemědělství a lesnictví

Účastní řízení (do vlastní rukou):

Ing. Václav Patera, Na Dlouhých 67, 312 05 Plzeň