

TEXTOVÁ ČÁST LHP

LHC Obecní lesy Čížkov

Platnost 1. 1. 2012 – 31. 12. 2021



OBSAH

1. Všeobecné údaje	3
1.1. Označení LHC, identifikace vlastníka	3
1.2. Základní údaje o zpracovateli LHP	3
1.3. Platnost a návaznost na předchozí LHP, administr. správní příslušnost	3
1.4. Orientační mapky	3
2. Zhodnocení přírodních poměrů	5
2.1. Příslušnost k přírodní lesní oblasti, charakteristika zájmového území	5
2.2. Přehled souborů lesních typů a jejich zastoupení	5
3. Zhodnocení stavu lesa a dosavadního hospodaření	6
3.1. Zhodnocení stavu lesa	6
3.2. Zhodnocení hospodaření za uplynulé decenium	9
4. Údaje vycházející z Oblastního plánu rozvoje lesů	11
4.1. Kategorizace lesů	11
4.2. Zvláště chráněná území	11
4.3. Obecná ochrana přírody a krajiny	11
4.4. Územní systémy ekologické stability	12
4.5. Soustava Natura 2000	12
4.6. Další podklady z OPRL	12
5. Definování hospodářských cílů vlastníka lesů a stanovení hospodářského záměru na období platnosti plánu	13
6. Rámcové směrnice hospodaření pro zastoupené hospodářské soubory	14
6.1. Odvození hospodářských souborů – zařazovací tabulka	14
6.2. Základní hospodářská doporučení	15
6.3. Přehled hospodářských souborů - tabulka	18
6.4. Rámcové směrnice hospodaření pro HS	21
6.5. Přehled výjimek z legislativních předpisů	29
7. Výše a zdůvodnění závazných ustanovení plánu	31
7.1. Odvození závazného ustanovení maximální celkové výše těžeb	31
7.2. Minimální plošný rozsah výchovných zásahů v porostech do 40 let věku	31
7.3. Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin při obnově porostu	31
8. Závěrečné tabulky souhrnných údajů plánu	33
8.1. Závěrečné tabulky ve struktuře dat dle přílohy č.1 vyhlášky č.84/1996 Sb.	33
8.2. Další vybrané údaje LHP	43
9. Technická zpráva	49
9.1. Legislativní předpisy a normy pro zpracování LHP	50
9.2. Zpracovatelé LHP	50
9.3. Postup zpracování grafické části LHP	51
9.4. Základní rozdělení lesa	51
9.5. Podrobné údaje o stavu lesa	52
9.6. Podrobné plánování	52
9.7. Použitý software	53
9.8. Výstupy LHP	54
10. Přílohy	54

1. Všeobecné údaje

1.1. Označení LHC, identifikace vlastníka

Název LHC - „**Obecní lesy Čížkov**“; číslo LHC – **313410**; číslo vlastníka – **43410**; vlastníkem lesního majetku je obec Čížkov, v době uzavření smlouvy zastoupená starostou obce Josefem Honsem; adresa OÚ – Obecní úřad Čížkov, Čížkov 28, 335 64 Čížkov. Vlastnictví k pozemkům bylo doloženo výpisy údajů z katastru nemovitostí. Funkci odborného lesního hospodáře vykonává pan Ladislav Jára (číslo licence ŽP/1829/02 SSL).

1.2. Základní údaje o zpracovateli LHP

Lesní hospodářský plán pro LHC „Obecní lesy Čížkov“ vyhotovila firma Plzeňský lesprojekt, a.s., nám. Generála Píky 8, 326 00 Plzeň, podle smlouvy o dílo podepsané u objednatele dne 30.9.2010 a u zhotovitele dne 16.8.2010. Společnost byla založena podle ustanovení § 25 zákona č. 104/1990 Sb. o akciových společnostech zakladatelskou smlouvou ze dne 12.6.1996, do obchodního rejstříku byla zapsána 22.8.1996 u Krajského soudu v Plzni, oddíl B, vložka 562; IČ:25202448, DIČ: CZ25202448; společnost zastupuje ředitel Ing. Jan Hoblík. Číslo licence pro vyhotovování LHP: ŽP/2983/05. Vypracováním lesního hospodářského plánu byl pověřen Ing. Jan Vágner.

1.3. Platnost a návaznost na předchozí LHP, administr. správní příslušnost

Lesní hospodářský plán pro LHC „Obecní lesy Čížkov“ je vyhotoven na dobu platnosti od 1.1.2012 do 31.12.2021. Na minulé období byl pro tento lesní majetek vypracován pod stejným číslem LHC 313410 Ing. Janem Vágnerem samostatný lesní hospodářský plán s dobou platnosti od 1.1.2002 do 31.12.2011, ten byl schválen podle zákona č. 289/1995 Sb., § 48, odst. 2, písm. c) Okresním úřadem Plzeň-jih, referátem životního prostředí v roce 2002.

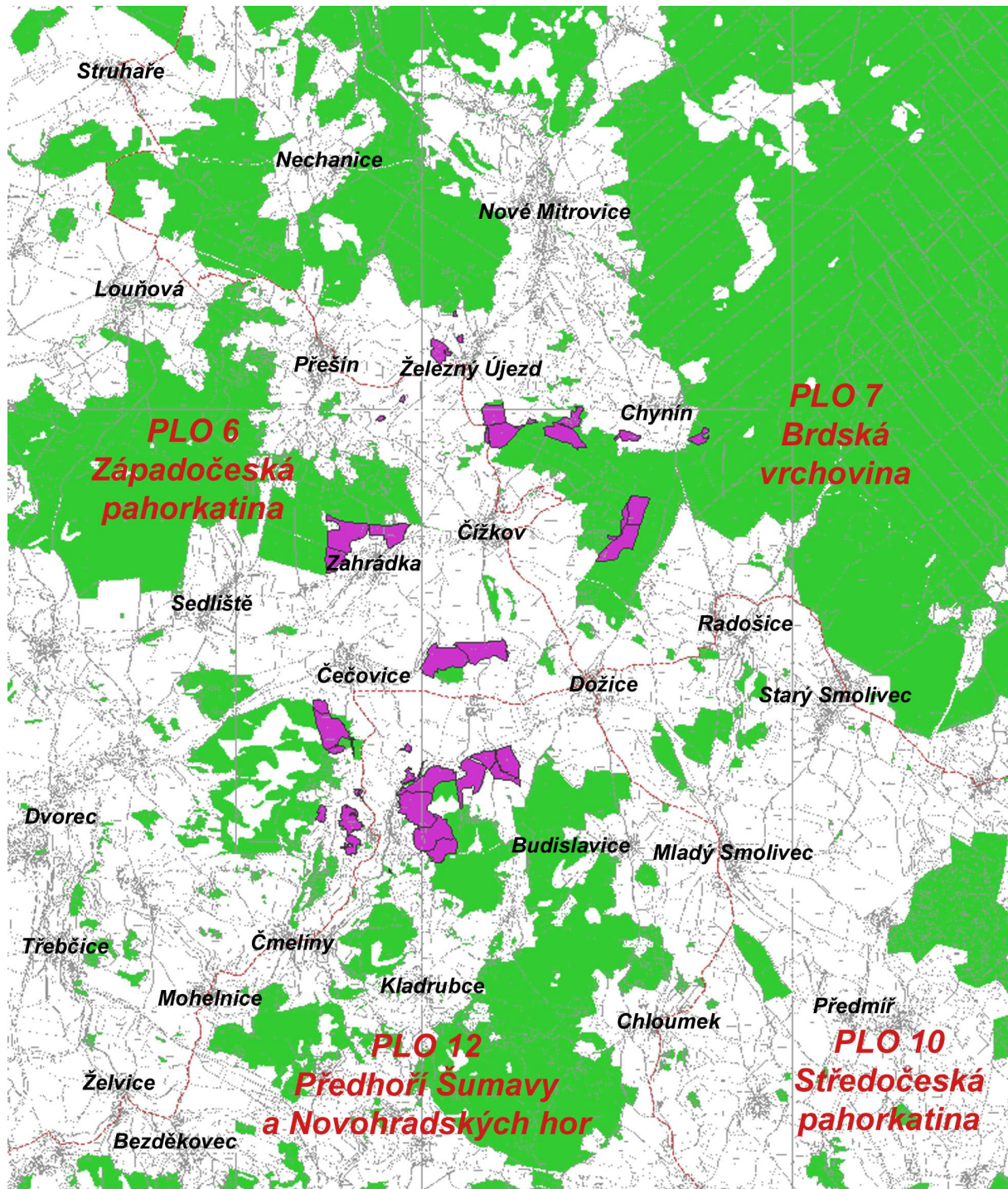
LHC „Obecní lesy Čížkov“ se nachází v katastrálních územích Čečovice, Liškov, Měřcín, Čížkov u Blovic, Zahrádka u Čížkova, Chynín a Železný Újezd ve správním obvodu obce s rozšířenou působností Nepomuk v Plzeňském kraji.

Pro vyhotovení LHP byly plně využity Oblastní plány rozvoje lesů pro přírodní lesní oblasti č. 6 – Západočeská pahorkatina, č. 7 – Brdská vrchovina a č. 12 – Předhoří Šumavy a Novohradských hor vypracované Ústavem pro hospodářskou úpravu lesů Brandýs nad Labem.

1.4. Orientační mapka

Lesní majetek obce Čížkov se rozkládá okolo obce na všechny strany. Tvoří jej jak zelené oázy lesů v polích, tak části lesních komplexů, ať větší či menší lokality na rovině i svazích s různou expozicí ve výše uvedených sedmi katastrálních územích.

Údaje o výměrách a plochách jsou uvedeny v tabulce „Výčet zaujatých katastrálních území“ v kapitole č. 8 - Závěrečné tabulky souhrnných údajů plánu“.



M 1 : 50 000

■ Obecní lesy Čížkov

■ okolní lesy

2. Zhodnocení přírodních poměrů

2.1. Příslušnost k přírodní lesní oblasti, charakteristika zájmového území

LHC „Obecní lesy Čížkov“ spadá do třech přírodních lesních oblastí, č. 6 – Západočeská pahorkatina, č. 7 – Brdská vrchovina a č. 12 – Předhůří Šumavy a Novohradských hor..

Geologické podloží je tvořeno v převažující míře sedimentárními horninami, zejména břidlicí.

Nejrozšířenějším **půdním typem** dle morfogenetického klasifikačního systému půd je na tomto LHC je pseudoglej, dále je výrazně zastoupena oligomezotrofní kambizem (normální svěží hnědá lesní půda vodou neovlivněná), ostatní půdní typy jsou zastoupeny jen omezeně.

Z hlediska **klimatických poměrů** patří území LHC do klimatického okrsku B5 - mírně teplý, mírně vlhký, vrchovinný. Průměrná roční teplota se pohybuje kolem 7° C. Průměrný roční úhrn srážek je 670 mm. Průměrná délka vegetační doby se pohybuje kolem 140 dnů.

Orografické poměry – LHC tvoří lesní části na rovině a mírně zvlněných svazích, nadmořská výška mezi 420 a 580 m.n.m.

Hydrografické poměry – celé území LHC patří do povodí řeky Úslavy a dále Berounky.

Růstové podmínky – jsou vyjádřeny v rámci typologického systému, kde jsou soubory lesních typů definovány ve vertikálním členění podle lesních vegetačních stupňů, v horizontálním členění pak podle půdních vlastností (edafické kategorie). Na území LHC jsou zastoupeny 3 lvs. – dubobukový a 4. lvs – bukový. Zatřídění jednotlivých porostních skupin do příslušného lesního vegetačního stupně bylo provedeno podle map lesních vegetačních stupňů, které jsou součástí Oblastních plánů rozvoje lesů pro výše uvedené přírodní lesní oblasti.

Na tomto LHC zaujímají lesní společenstva oglejené řady 43%, kyselé řady 21%, živné řady 26% a exponované řady 8% plochy. Ostatní řady mají jen nepatrné zastoupení.

2.2. Přehled souborů lesních typů a jejich zastoupení

Následující tabulka uvádí plošné i procentické zastoupení tzv. „souborotvorných“ souborů lesních typů, podle kterých jsou jednotlivé porostní skupiny (etáže) zařazovány do příslušných hospodářských souborů. Zařazovací tabulka je uvedena v kapitole 6. - Rámcové směrnice hospodaření pro zastoupené hospodářské soubory.

Soubory lesních typů jsou definovány na základě kombinace trofické řady (členěné dále na kategorie), která charakterizuje zejména vlastnosti podloží, půdní poměry a typ fytocenózy, a lesního vegetačního stupně. Jsou základem typologického systému používaného v České republice. Jejich přehled je uveden v Příloze č. 2 k vyhlášce č. 83/1996 Sb. Soubory lesních typů se dále člení na jednotlivé lesní typy. Ty jsou pak spolu s kategorií (resp. subkategorií) lesa a porostním typem (převládající dřevina v rámci porostní skupiny) základem pro stanovení hospodářského souboru pro každou porostní skupinu (etáž). Zařazení porostních skupin k jednotlivým lesním typům vychází z typologické mapy, která je součástí OPRL a kde jsou podrobně uvedeny i charakteristiky LT. V případě, že se porostní skupina nachází na více lesních typech, je pro určení hospodářského souboru rozhodující převažující lesní typ.

Soubor lesních typů	Plocha porostní (ha)	Zastoupení (%)
3C	0,49	0,19
3I	10,07	3,96
3K	15,61	6,14
3L	0,14	0,05
3S	18,08	7,11
3V	2,57	1,01
4G	4,61	1,81
4K	27,37	10,76
4N	20,39	8,02
4O	77,53	30,48
4P	29,30	11,52
4S	47,01	18,48
5G	1,19	0,47
Celkem	254,36	100,00

3. Zhodnocení stavu lesa a dosavadního hospodaření

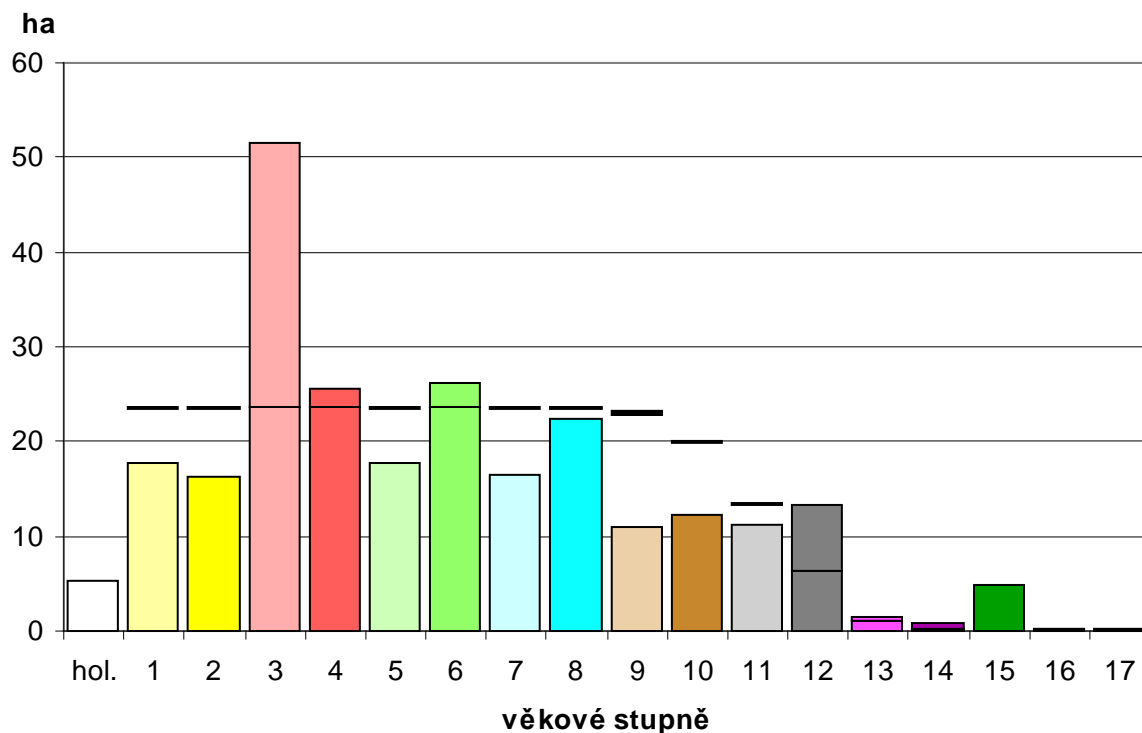
LHC „Obecní lesy Čížkov“ je složen z více částí. Menší lesní komplexy a drobné lesní části se rozkládají celkem v sedmi katastrálních územích.

3.1. Zhodnocení stavu lesa

Věková struktura lesa je patrná z následujícího grafu a z tabulky č. 2 závěrečných tabulek souhrnných údajů plánu (kapitola 8). Z grafu lze vyčíst, že oproti normalitě je nízké zastoupení nejmladších věkových stupňů - prvního a druhého, naopak třetí je silně nad normálem. Věkové stupně středního věku jsou nevyrovnané, na počátku obnovy jsou pod normálem, dvanáctý a patnáctý pak silně nad normálem.

Značná nevyrovnanost věkových stupňů je vzhledem k malé velikosti LHC zcela běžná.

Plošné zastoupení věkových stupňů a normalita



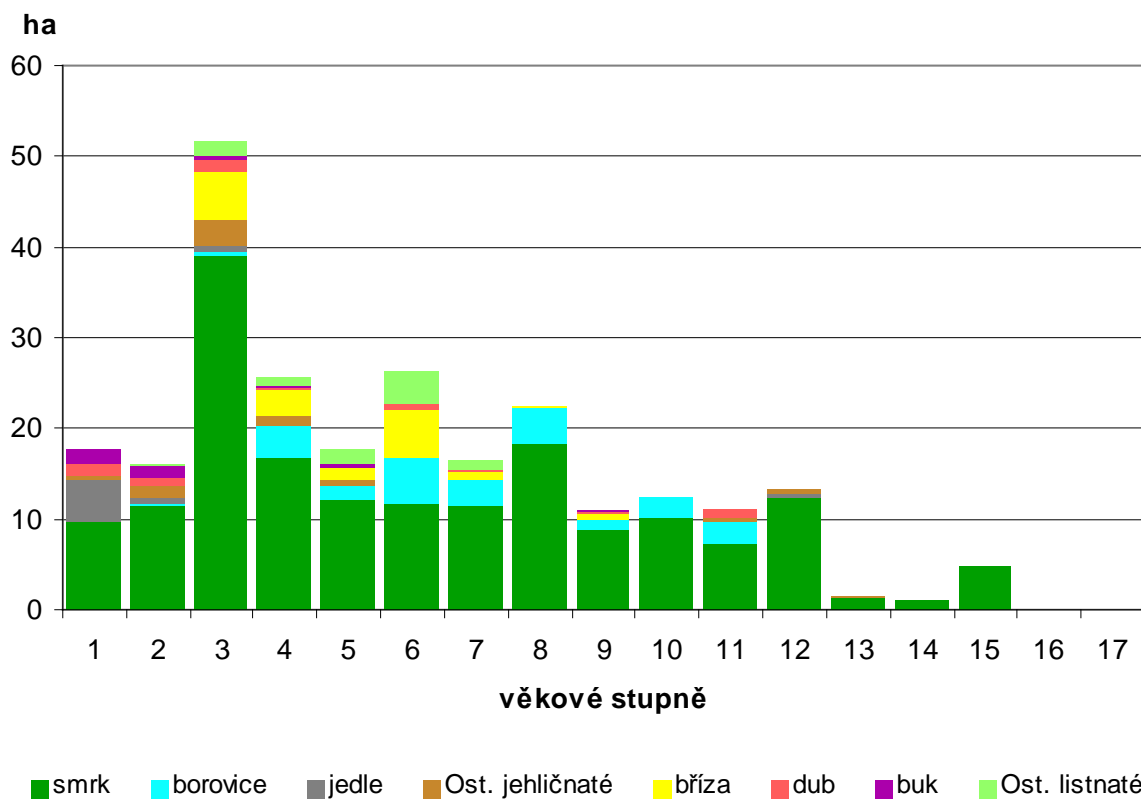
Druhovú štruktúru lesa - je patrná z tabulky č. 3 záverečných tabulek souhrnných údajů plánu (kapitola 8) a následujících grafů.

Současná dřevinná skladba vykazuje **85,83 %** jehličnatých dřevin a **14,17 %** listnatých dřevin. V prvním věkovém stupni je **83,20 %** jehličnatých dřevin a **16,80 %** listnatých dřevin.

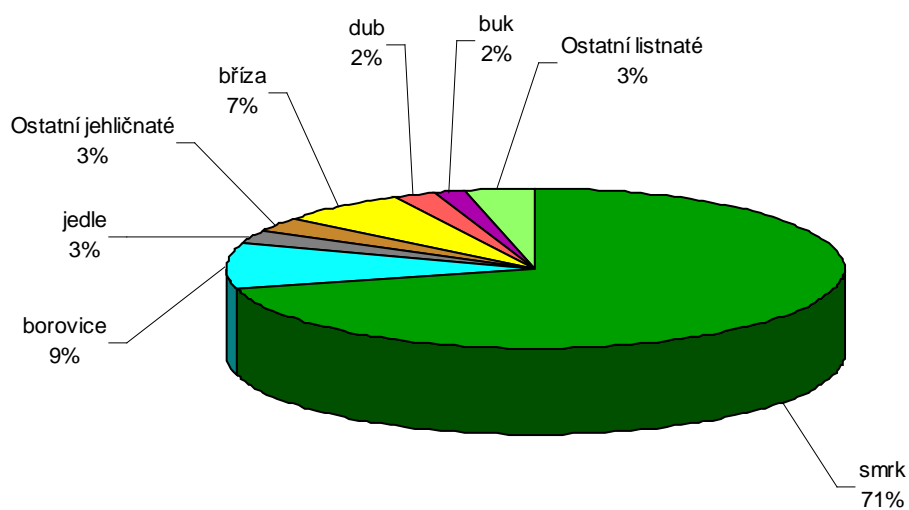
Celkový navržený úkol zalesnění je **16,31 ha**, z toho z umístěné těžby 11,06 ha, na holině 5,25 ha a z vylepšení 0,00 ha. LHP předepisuje při zalesňování **75 %** jehličnatých a **25 %** listnatých dřevin.

Jak tyto údaje, tak následující graf a výše zmíněná tabulka ukazují skutečnost, že v posledních dvou deceniích se zvýšil podíl dubu, buku a jedle.

Plošné zastoupení hlavních dřevin podle věkových stupňů



Zastoupení hlavních dřevin



Zdravotní stav lesa – celé území LHC se nachází v pásmu ohrožení imisemi „D“, kde je patrná nejnižší sledovatelná zátěž.

Škody zvěří nejsou velké; kultury SM i BO jsou dobře ošetřované; meliorační a zpevňující dřeviny jsou dobře chráněny.

Z hmyzích škůdců jsou nejvýznamnější lýkožrouti, škody však nejsou masivní a malé napadené plochy jsou průběžně zpracovávány.

Mírné škody způsobily v průběhu decennia sních a bořivé větry, nejedná se však o větší plošné záležitosti, ohrožena je návětrná strana mýtních porostů.

3.2. Zhodnocení hospodaření za uplynulé decennium

Následující přehled uvádí porovnání plánovaných úkolů LHP pro období 2002 – 2011 se skutečně provedenými a vychází z údajů poskytnutých zhotoviteli LHP odborným lesním hospodářem.

LHC „Obecní lesy Čížkov“ měl již samostatný LHP na celé uplynulé decennium. Funkci odborného lesního hospodáře vykonává pan Ladislav Jára.

Přehled o plánovaných a skutečně provedených těžbách, výchovných zásazích a zalesnění:

			Předpis LHP	Plnění předpisu	Plnění předpisu v %	Podíl nahodilé těžby %	
Těžba (m ³ hroubí bez kůry)	Těžba mýtní	úmyslná		3021		42,30	
		nahodilá		2215			
		celkem	10200	5236	51,33		
	Těžba předmýtní	úmyslná		1970		46,10	
		nahodilá		1685			
		celkem	1800	3655	203,06		
	Těžba celkem	úmyslná		4991		43,86	
		nahodilá		3900			
		mimořádná					
		celkem	12000	8891	74,09		
	Minimální rozsah výchovy do 40ti let v ha	Prořezávka		51,99	34,19	65,76	
		Probírka		23,82	15,36	64,48	
Celkem (viz níže-vysvětlení)		76,16	49,55	65,36			
Zalesnění (ha)	První zalesnění a vylepšení	celkem	14,27	8,08			
		z toho MZD	3,62	3,97			

Komentář

Součet předchozích závazných ustanovení stanovil tato kriteria:

- 1) Maximální celková výše těžeb 10200 m³.
- 2) Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin při obnově porostu byl v LHP stanoven pro všechny porostní skupiny starší osmdesáti let a porostní skupiny mladší, pokud do nich plán obnovu umisťoval nebo tam obnovu připouštěl; pro případ těžby nahodilé v ostatních porostních skupinách byl závazným ustanovením stanoven podíl MZD uvedený v příloze č.3 vyhlášky č.83/1996 Sb. u příslušného cílového HS.
- 3) Minimální plošný rozsah výchovných zásahů do 40 let věku 76,16 ha.

Vysvětlení: Nesoulad mezi součtem ploch probírek a prořezávek a celkovým rozsahem plánovaných výchovných zásahů do 40ti let vznikl v minulém LHP v důsledku naplánování zásahu v ploše menší než je plocha celé skupiny. Rozdíl potom vyplývá ze znění § 9, odst. 1 vyhl. č. 84/1996Sb. – minimální plošný rozsah výchovných zásahů do 40 let je součtem **ploch porostních skupin**, ve kterých je plánován naléhavý zásah, plochy probírek a prořezávek však tvoří součty **ploch plánovaných zásahů** v porostních skupinách.

Skutečnost:

Maximální celková výše těžeb je podle údajů OLH ve skutečnosti naplněna na 74%.

Minimální plošný rozsah výchovných zásahů do 40 let věku je splněn na 65%.

Podíl nahodilé těžby se v těžbě mýtní i předmýtní je 44% nejvíce v důsledku menších větrných kalamit a kůrovcových těžeb.

Celkový podíl_MZD při zalesňování činil podle údajů OLH 49% oproti předpokladu LHP 25%. Ochrana lesa je prováděna svědomitě, kultury jsou chráněny proti okusu chemicky i oplocením a dobře odrůstají.

4. Údaje vycházející z Oblastního plánu rozvoje lesů

4.1. Kategorizace lesů

Lesy v LHC „Obecní lesy Čížkov“ jsou všechny zařazeny v kategorii lesů hospodářských dle § 9 zákona č. 289/1995 Sb.

Nebyly podány žádné návrhy na zařazení do kategorie lesů ochranných dle § 7 ani do kategorie lesů zvláštního určení dle § 8, odst.2 zákona č. 289/1995 Sb., u kterých se vyžaduje správní řízení a dle § 8, odst. 3 rozhodnutí příslušného orgánu státní správy lesů. V obvodu tohoto LHC se nevyskytují stanoviště s odpovídajícími lesními typy ani další lokality, kde by veřejné či jiné oprávněné zájmy zdůvodňovaly nadřazenost plnění mimoprodukčních funkcí lesa nad funkcí produkční.

4.2. Zvláště chráněná území

Na území LHC „Obecní lesy Čížkov“ nezasahují žádná zvláště chráněná území vyjmenovaná v zákoně 114/1992 Sb. - části třetí.

4.3. Obecná ochrana přírody a krajiny

Na území LHC „Obecní lesy Čížkov“ se nevyskytují území s archeologickými nálezy.

4.4. Územní systémy ekologické stability

Do LHP byl zpracován ÚSES dle Oblastního plánu rozvoje lesů pro přírodní lesní oblast č.6 – Západočeská pahorkatina, č.7 – Brdská vrchovina a č.12 – Předhoří Šumavy a Novohradských hor. Lokalizace a aktuální hranice prvků ÚSES byly převzaty od příslušných pracovišť státní správy ochrany přírody. Biocentra jsou uvedena v hospodářské knize v popisu u jednotlivých dílců, kde je specifikován typ biocentra a jeho název, případně je upřesněna jeho lokalizace v prostoru dílce, dále pak i u dotčených porostních skupin. Biocentra jsou v hospodářské knize označena i v položce zvláštní statut dílce (kód 20 – 22 dle ISLH pro LHP s platností od 1. 1. 2012).

V biocentrech jsou ze zalesnění vyloučeny geograficky nepůvodní dřeviny a v rámci aktuálního stavu lesních porostů je zde ve vhodných podmínkách předepisováno vyšší procento melioračních a zpevňujících dřevin.

Při plánování obnovy v dotčených porostních skupinách je (s výjimkou jedné porostní skupiny) dodrženo vyhláškou předepsané procento MZD.

Následující tabulka obsahuje seznam dílců na území LHC, které zasahují do jednotlivých biocenter, s uvedením údajů týkajících se plánovaného zalesnění:

Typ BC	Trvalá JPRL	Etáž v BC se stanoveným podílem MZD	Podíl MZD v %		Dřevinná skladba k zalesnění
			dle RSH	V LHP	
Lokální	1C	0	25	25	SM 75, DB 25
Lokální	1D	11a	30	30	není plánována
Lokální	1D	11b	30	30	není plánována
Lokální	2A	0z	25	25	SM 70, BK 25, OL 5
Lokální	2C	0z	25	100	BK 100
Lokální	2G	-	-	-	není plánována
Lokální	5A	0	25	0	SM 100
Lokální	5A	10	25	25	není plánována
Lokální	5A	13	25	25	SM 75, DB 25

4.5. Soustava Natura 2000

Na území LHC není vyhlášena žádná **ptačí oblast** ani **evropsky významná lokalita**.

4.6. Další podklady z OPRL

Kromě výše uvedených podkladů byl oblastní plán rozvoje lesů využit zejména pro tvorbu hospodářských souborů a rámcových směrnic hospodaření, nenahraditelná byla typologická mapa. Z OPRL byly rovněž čerpány údaje do textové části LHP, zejména pro kapitulu "Zhodnocení přírodních poměrů".

Z hlediska imisního zatížení se území LHC „Obecní lesy Čížkov“ nachází v pásmu ohrožení „D“, jiná pásma ohrožení vylišena nejsou.

5. Definování hospodářských cílů vlastníka lesů a stanovení hospodářského záměru na období platnosti plánu

Základní strategické cíle jsou obnovení a udržení stabilních lesních ekosystémů, uplatnění principu trvale udržitelného hospodaření, využívání lesů takovým způsobem a v takovém rozsahu, že jejich stabilita, biodiverzita, produkční schopnost, regenerační kapacita, vitalita i schopnost plnit užitečné funkce lesa zůstanou trvale zabezpečeny. Důležité je zachování lesa jako trvale obnovitelného přírodního zdroje ve prospěch příštích generací.

Základním dlouhodobým cílem vlastníka lesa je využívání a obhospodařování lesa tak, aby vedle produkce dřevní hmoty zůstaly zachovány i všechny významné funkce lesních ekosystémů potřebné k plnění funkcí lesa v souladu s principem trvale udržitelného lesního hospodaření. Je třeba vytvořit optimální vztah mezi plněním všech funkcí lesa a tržním ekonomickým prostředím, zajistit přitom trvalou produkci kvalitní dřevní hmoty při přednostním uplatňování přirozené obnovy u všech geneticky vhodných dřevin. Při výchovných zásadách se snažit vypěstovat odolné, stanovištně i geneticky vhodné porosty s potřebným podílem melioračních a zpevňujících dřevin. Je nezbytné dodržet stanovené podíly melioračních a zpevňujících dřevin pro zvýšení stability budoucích porostů i pro zlepšení kvality lesních stanovišť.

Hlavními všeobecnými kritérii definovanými v Národním lesnickém programu jsou:

- udržení lesních ekosystémů
- zachování jejich zdraví, životaschopnosti a produkčních funkcí
- zachování a další zvyšování biologické diverzity
- udržování ochranných funkcí lesa
- zachování dalších společenských funkcí lesa

Tento základní cíl je zapotřebí naplňovat pomocí veškerých opatření dlouhodobého charakteru realizovaných v průběhu decennia, zejména pak těmito:

- postupné zvyšování druhové diverzity vnášením vhodných příměsí do porostů charakteru monokultury, především buku a dubu – stinné dřeviny v počátečních fázích obnovy, případně formou výsadeb do předsunutých prvků
- druhovou diverzitu zvyšovat také důslednou podporou vhodných dřevin při výchovných zásadách a při práci s přirozeným zmlazením
- zvyšovat odolnost a celkový dobrý stav lesa maximálním využíváním přirozené obnovy vhodných porostů, připravovat takové porosty k přirozené obnově probírkami v předmýtním a jednotlivým výběrem v mýtním věku
- zajistit trvalost působení lesních ekosystémů v lesích zvláštního určení se zvýšenou funkcí půdoochrannou i v obdobných poměrech v lese hospodářským používáním úzkých náseků a v rámci možností maximálním využíváním přirozené obnovy
- při obnově lesa zvyšovat kvalitu a produkční možnosti následných porostů volbou vhodné základní dřeviny a příměsí (při zalesňování respektovat stanovištní poměry a odpovídající cílovou druhovou skladbu)

6. Rámcové směrnice hospodaření pro zastoupené hospodářské soubory

6.1 Odvození hospodářských souborů – zařazovací tabulka

LHC Obecní lesy Čížkov – zařazení souborů lesních typů a porostních typů do hospodářských souborů – PLO 6, 7 a 12

stanovištní řada	extrémní	exponovaná			kyselá			živná			oglejená			podmáčená	lužní	
edafická kategorie		N A C U F			M K I			S B H D			V O P Q			T G R		L (1T,1G)
soubory lesních typů		3C	3N				3K		3S		4O		4G		3L	
			4N				4K		4S		4P					
Základní hospodářská dřevina		BO DB	SM BO BK DB			SM BO BK DB		SM BO BK DB		SM BO		SM		OL JS		
cílový HS	01	21	41	13	23	43	25	45	27	47	57	59	29			
porostní typ	kategorie lesa															
	HOSPODÁŘSKÝ															
smrkové (smíšené)	411		431			451			471			591				
borové (smíš.)	413		433			453			473							
dubové (smíš.)	255															
bukové (smíš.)	456															
olše, bříza, osika (smíš.)	297															

Odchytky v zařazení SLT do CHS oproti příloze č. 4 k vyhlášce č. 83/1996 Sb.:

pro malé zastoupení DB porostů byl vytvořen sběrný HS 255;
 pro malé zastoupení BK porostů byl vytvořen sběrný HS 456;
 pro ol, bř a porosty ostatních listnatých dřevin byl vytvořen sběrný HS 297.

Komentář k vymezení HS

Při zpracování OPRL se v rámci PLO vymezují hospodářské soubory (HS), jako jednotky diferenciacce hospodaření v lesích. Při vymezení HS se vychází:

a/ z rámcového vymezení cílových hospodářských souborů, charakterizovaných přírodními podmínkami - soubory lesních typů - SLT a lesními typy (příloha č. 4 vyhlášky Mze č. 83/1996 Sb.);

b/ z funkčního zaměření lesa na základě veřejných zájmů, deklarovaných prostřednictvím kategorizace lesů (oddíl 2 zákona č. 289/1995 Sb.);

c/ ze stavu lesních porostů definovaného porostními typy v oblasti, pro kterou se plán zpracovává (příloha č. 3 vyhlášky Mze č. 83/1996 Sb.);

V číselném označení souborů je dvojčíslem označeno cílové hospodářství (udáním výškové polohy a ekologické řady), posledním číslem je označen porostní typ, předčíslem příslušná deklarovaná funkce.

6.2 Základní hospodářská doporučení

Základní hospodářská doporučení pro hospodářské soubory jsou naplněním ustanovení lesního zákona č. 289/1995 Sb. § 23 odst. 1. Jsou převzata z OPRL, kde jsou koncipována s ohledem na konkrétní podmínky prostředí a porostu tak, aby při jejich praktickém naplňování byl výsledek blízký optimu i při použití mezních doporučených hodnot.

Základní hospodářská doporučení jsou podkladem pro rámcové směrnice hospodaření zpracované pro hospodářské soubory v rámci LHP.

LHC „Obecní lesy Čížkov“ se nachází v PLO 6 - Západočeská pahorkatina, PLO – 7 Brdská vrchovina a PLO – 12 Předhoří Šumavy a Novohradských hor a základní hospodářská doporučení byla převzata z OPRL pro tyto oblasti. Následuje stručný obsah jednotlivých základních hospodářských doporučení, podrobněji je rozveden v OPRL pro výše zmíněné oblasti.

a) Cílová druhová skladba

Doporučené zastoupení dřevin v mýtném věku, vyjádřené v procentech, které je z hlediska produkčních i mimoprodukčních funkcí lesa v dané PLO optimální.

Cílová druhová skladba **základní** (v tabulce zvýrazněná): zastoupení dřevin v mýtném věku porostu, které odpovídá přírodním podmínkám souboru, zabezpečuje všechny funkce lesa, ale nebere ohled na jeho současný stav.

Cílová druhová skladba **alternativní**: jako předešlá, ale odpovídá současnému porostnímu typu.

b) Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin při obnově porostů

Udává nezbytně potřebný minimální procentický podíl těchto dřevin v rámci cílového hospodářského souboru dle přílohy č.3 vyhlášky 83/1996 Sb. pro odvození závazných ustanovení lesních hospodářských plánů a lesních hospodářských osnov (v nichž se stanoví závazně jejich podíl na dobu platnosti plánu pro nejnižší jednotky rozdělení lesa - § 10 vyhlášky č. 84/1996 Sb.).

U jednotlivých hospodářských souborů mohou být rozdílné podle lesních typů jak minimální podíl MZD (příloha č.3 vyhlášky 83/1996 Sb.), tak dřevinná skladba MZD (příloha č.4 vyhlášky 83/1996 Sb.).

Přiměřeně se podíl MZD snižuje pro větší kalamitní holiny.

c) Hospodářské způsoby

Podrostní – při němž obnova lesních porostů probíhá pod ochranou těžného porostu. Uplatňují se clonné seče – maloplošná nesmí být širší než dvojnásobek průměrné výšky těžného porostu, velkoplošná je širší než dvojnásobek průměrné výšky těžného porostu.

Násečný – při němž obnova lesních porostů probíhá na souvisle vytěžené ploše, jejíž šíře nepřekročí průměrnou výšku těžného porostu. Používá se okrajová seč nebo rozluka, obnova se děje částečně pod ochranou přilehlého porostu.

Holosečný – při němž obnova lesních porostů probíhá na souvisle vytěžené ploše, širší než je průměrná výška těžného porostu. Plocha nesmí překročit jeden hektar a u maloplošné holé seče nesmí být její šíře vyšší než dvojnásobek průměrné výšky těžného porostu, u velkoplošné holé seče může velikost seče dosáhnout 2 ha a dvojnásobek průměrné výšky porostu může být překročen, ale pouze v případě povolených výjimek dle §31, odst.2, zák. č. 289/95 Sb., například u přirozených borových stanovišť.

Výběrný – při němž těžba za účelem obnovy a výchovy lesních porostů není časově a prostorově rozlišena a uskutečňuje se výběrem jednotlivých stromů nebo skupin stromů na ploše porostu.

d) Obmýetí

Je stanoveno jako plánovaná rámcová produkční doba lesních porostů, zařazených do hospodářských souborů, udaná počtem let, zaokrouhleným na desítky; tato doba se blíží kulminaci hodnotového celkového průměrného přírůstu.

e) Obnovní doba

Je plánovaná průměrná doba, která uplyne od zahájení do ukončení úmyslné obnovy lesního porostu, zařazeného do hospodářského souboru, udaná počtem let, zaokrouhleným na desítky. V lesích ochranných obhospodařovaných výběrným způsobem je stanovena jako nepřetržitá, na tomto LHC však do nich nejsou žádné lesy zařazeny.

f) Hospodářský tvar lesa

Je výsledkem způsobu vzniku lesních porostů a způsobu hospodaření.
Vysoký (vysokokmenný) vzniklý ze semen nebo sazenic.
Nízký (pařezina) vzniklý výmladností.
Střední (sdružený) vzniklý jako kombinace výmladkové složky a jedinců semenného původu.

g) Geograficky nepůvodní dřeviny

Doporučený maximální procentický podíl geograficky nepůvodních dřevin při zalesňování.

Vysvětlivky k následujícím tabulkám:

HS – hospodářský soubor; základem je číslo cílového HS, připojeno číslo dle porostního typu (1 – SM, 3 – BO, 5 – DB, 6 – BK, 7 – ostatní listnaté).

Porostní typ – zařazení do HS dle převládající dřeviny. Není-li pro danou dřevinu vylíšen, řadí se do příbuzného HS: SMX, JD, JDO, DG, MD do smrkového; BOC, VJ do borového; tvrdé listnaté do bukového nebo dubového; ostatní listnaté, zvl. BR, OS, JR do olšového HS.

Základní doporučení – (v tabulce)

hospodářský způsob: **H** – holosečný, **N** – násečný, **P** – podrovní, **V** – výběrný

doporučené obmýání (**u**)

obnovní doba (**o**)

počátek obnovy

doporučená doba zajištění kultur od vzniku holiny

Cílová druhová skladba – dosažitelná v podmínkách současných základních porostních typů jednotlivých cílových hospodářských souborů; může uvádět další přípustné možnosti skladby dřevin v jednotlivých HS v návaznosti na porostní typy.

Meliorační a zpevňující dřeviny – jsou uvedeny podle příloh č.3 a č.4 vyhlášky 83/1996 Sb. jako minimální procentický podíl, údaj se může lišit u jednotlivých HS podle lesního typu.

Geograficky nepůvodní dřeviny - maximální procentický podíl geograficky nepůvodních dřevin podle OPRL.

Následující „**Přehled základních hospodářských doporučení zastoupených HS**“ pro LHC „Obecní lesy Čížkov“ se zabývá pouze hospodářskými soubory na tomto celku zastoupenými. Tento přehled je oproti přehledu v „Předběžné zprávě“ projednávanému při „Základním šetření“ vyseparován tak, aby se týkal výhradně poměrů na tomto LHC. U uvedených hospodářských souborů jsou však zachovány všechny vnitřní parametry tak, jak byly schváleny při níže zmíněném „Základním šetření“.

Podobně upraveny jsou i zařazovací tabulka a rámcové směrnice hospodaření pro jednotlivé HS.

Přehled základních hospodářských doporučení zastoupených HS

LHC Obecní lesy Čížkov

	POROST- NÍ TYP (současné porosty)	ZÁKLADNÍ DOPORUČENÍ				CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA (alternativy)	MELIORAČNÍ A ZPEVŇUJÍCÍ DŘEVINY	Sníž. % MZD	Geog. nepův. dřev. (%)
		Hosp zpūs.	u	o	Poč. obn.				
LESY HOSPODÁŘSKÉ									
25 – Živná stanoviště nižších poloh: sběrný HS pro všechny vyskytující se SLT (průměrné sušší a teplejší polohy)									
255	Dubové sběrný HS	P(N)	150	30	131	2+5 U přidružených CHS dle příslušných LT a HS	DB6-10 (BK LP JS HB)+-4 MD JD JV JL BRK TR 20% DB, BK, LP, HB, JD, JV, KL, JS, JL, BB, BRK, TR dle příslušného HS	15	MD 10 DG 4
29 – Olšová stanoviště na podmáčených půdách: sběrný HS pro všechny vyskytující se SLT pro ostatní listnaté									
297	Olšové (ostatní listnaté) sběrný HS	(N)	90	20	81	2+5 U přidružených CHS dle příslušných LT a HS	70% OL, JV dle příslušného HS	-	-
41 Exponovaná stanoviště středních poloh: 3F,3A,3N,4N (exponované svahy a hřebety většinou skeletovité, ohrožené půdní erozí)									
411	smrkové	P(N)	110	30	91	2+5 SM 6-7,(BK,DB,LP,JV)-3, (MD,JS,JD,HB)1,JL,TR SM 6-7,(BK,DB,LP,JV)-3 (MD,JS,JD,HB)1,JL	30 % BK,DB,JD,LP, JV,JS JL,LP,HB	20	MD 9
413	borové	(N)P	120	30	101				
43 – Kyselá stanoviště středních poloh: 3I,3K,4K (mírné svahy, půdy vodou neovlivněné)									
431	Smrkové	P (N,H)	110	30	91	2+5 SM(BO)7 BK2 (DB LP JD HB)1 MD BR DG BO(SM)7 DB2 (BK LP JD HB)1 MD BR VJ	25% BK, JD, LP, DB, HB, DG	15	MD 10 DG 6
433	Borové	P (N,H)	120	20	111				

45 – Živná stanoviště středních poloh: 3S, 3H,3D,4S (pro BK sběrný HS pro všechny vyskytující se SLT) (mírně zvlněné svahy a plošiny, půdy živnější, vodou neovlivněné)										
451	Smrkové	N (P,H)	100	30	81	2+5	SM7 (BK LP)2 (JD DB HB JV JS JL)1 JDO TR BO MD DG	25% BK, JD, LP, JV, KL, JL, DB, HB, TR, JDO, JS	15	MD 10 DG 10 JDO 3
453	Borové	N(H)	110	30	91		<i>sukatá BO=přeměna na SM kvalitní BO=obnova opět na BO</i> BO(SM)7 DB2 (BK LP JD HB)1 MD BR VJ			
456	Bukové sběrný HS	P(N)	130	40	111		BK7-10 DB+-2 (BO LP HB) +-1 SM U přidružených CHS dle příslušných LT a HS			
47 – Oglejená stanoviště středních poloh: 47a: 3O,3V,4O; 47b: 3P,4P; (mírně zvlněné plošiny a poklesliny, půdy střídavě vlhké většinou s pseudoglejem)										
471	Smrkové	N (P,H)	110	30	91	2+5	SM7 (JD BK DB)2 (LP JS OL MD BO JV)1 JL JDO	25% BK, DB, JD, LP, JV, KL, JS, JL, JDO	15	MD 5 JDO 5
473	Borové	N (H,P)	110	30	91		47a: jako SM por. Typ (471) 47b: <i>sukatá BO=přeměna na SM kvalitní BO=obnova opět na BO</i> BO(SM)7 (JD BK DB)2 (LP OL MD)1			
59 -Podmáčená stanoviště středních a vyšších poloh: 4G,5G (trvale zamokřené půdy v terénních pokleslinách a plochých úžlabinách)										
591	smrkové	P(N)	120	30	101	2+5	SM 8, (JD, BK, DB)1- 2, (JV,LP,BŘ,OL)+- 1, BO,OS,JL,JDO	4G=20% BK,JD,DB, JV, KL,LP, OL OS	15	-

6.3 Přehled hospodářských souborů - tabulka

LHC: Obecní lesy Čížkov

Platnost: 2012-2021

Kategorie	HS	Plocha		Obmý- tí	Obnov. doba	Zásoba	Těžba obnovní			T výchovná		Mýtní porosty		Normál. paseka
		ha	%				umís- tění	z těž. %	odchylka	umís- tění	z těž. %	plocha	zásoba	
10	255	1,28	0,50	150	30	245	0	0	0,00	3	8	0,00	0	35
10	297	12,68	4,99	90	20	1644	0	0	0,00	31	59	0,00	0	585
10	411	19,58	7,70	110	30	6936	798	2961	-73,05	63	59	12,99	5207	714
10	413	0,81	0,32	120	30	200	0	0	0,00	0	7	0,00	0	28
10	431	39,31	15,45	110	30	10319	1628	3895	-58,21	524	527	12,77	5073	1420
10	433	8,94	3,51	120	20	1597	0	0	0,00	12	67	0,00	0	309
10	451	57,47	22,59	100	30	13208	1642	3947	-58,40	837	846	10,06	4366	2494
10	453	0,42	0,17	110	30	73	0	0	0,00	0	2	0,00	0	16
10	456	2,17	0,85	130	40	441	0	0	0,00	25	29	0,00	0	69
10	471	106,03	41,69	110	30	21420	1005	1715	-41,40	1560	1605	7,34	3266	4289
10	473	0,93	0,37	110	30	112	0	0	0,00	0	4	0,00	0	35
10	591	4,74	1,86	120	30	667	0	0	0,00	154	146	0,00	0	164
1		254,36	100,00			56862	5073	12518	-59,48	3209	3360	43,16	17912	9849
Cel		254,36	100,00			56862	5073	12518	-59,48	3209	3360	43,16	17912	9849

6.4. Rámcové směrnice hospodaření pro HS

Rámcové směrnice hospodaření pro zastoupené hospodářské soubory (HS) jsou převzaty z Oblastních plánů rozvoje lesů pro přírodní lesní oblasti č. 6 - Západočeská pahorkatina, č. 7 – Brdská vrchovina a č. 12 – Předhoří Šumavy a Novohradských hor vypracovaných Ústavem pro hospodářskou úpravu lesů Brandýs n.L.

Přehled hospodářských souborů včetně obmýtí, obnovní doby, počátku obnovy a podílu melioračních a zpevňujících dřevin podávají následující tabulky a výše uvedená zařazovací tabulka pro jednotlivé HS. Rámcové směrnice hospodaření pro jednotlivé hospodářské soubory jsou syntézou růstových podmínek, současného stavu lesa a hospodářských záměrů do budoucna.

Bylo vymezeno celkem **12** hospodářských souborů, z toho **5** pro smrkové, **4** pro borové, **1** pro dubové, **1** pro bukové a **1** pro olšové a ostatní llistnaté hospodářství.

Nejvíce zastoupeným hospodářským souborem je **HS 471** – oglejená stanoviště středních poloh (SM) – **106,03 ha (41,69 %)**. Dalšími HS s významným zastoupením jsou **HS 451** - živná stanoviště středních (SM) – **57,47 ha (22,59 %)**, **HS 431** - kyselá stanoviště středních poloh (SM) – **39,31 ha (15,45 %)** a **HS 411** – exponovaná stanoviště středních poloh (SM) – **19,58 ha (7,70 %)**. Procentické zastoupení ostatních HS se pohybuje od 0,32 % (HS 413) do 4,99 % (HS 297).

Číselné označení cílového hosp.souboru	CÍLOVÝ HOSPODÁŘSKÝ SOUBOR:										Výměra	
25	ZIVNÁ STANOVISŤE NIŽŠÍCH POLOH										ha 1,28	% 0,50
Soubory lesních typů : (lesní typy)	sběrný HS pro všechny vyskytující se SLT					Základní dřeviny		DB (základní) SM (nevhodný) BO (±nevhodná)		Geograficky nepůvodní dřeviny maximální %		MD 10 DG 4
Základní CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA:	DB 6-10 (BK,LP,JS,HB) 0-4 MD JD JV JL BŘK TR U přidružených CHS dle příslušných LT a HS											
ZÁKONNÁ USTANOVENÍ (zákon č.289/1995 Sb.)						ZÁKLADNÍ HOSPODÁŘSKÁ DOPORUČENÍ (vyhláška č.83/1996 sb)						
Maxim. velikost holé seče:	Povolená maximální šířka holé seče:		Doba zajištění kultury od vzniku holiny			Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (MZD:)			Meliorační a zpevňující dřeviny:			
1 ha	2 x prům.výška		2 + 5 let			20 %			DB BK LP HB JD JV JS JL BB BŘK TR U přidružených CHS dle příslušných LT a HS			
DOPORUČENÉ POČTY prostokoř.sadeb. materiálu v tis. ks/ha						Hospodářský tvar:			Hospodářský způsob:			
DB	BK	LP	BO	MD	JD	JS	JV	DG	les vysoký			P, N
10	9	6	9	3	5	6	6	3	Přiměřeně snížený podíl MZD v případě nahodilých těžeb:			15 %
Porostní typ	255 – DB (sběrný HS)											
ZÁKLADNÍ hospodářská	Obmýtlí						Obn..doba					
	150						30					
DOPORUČENÍ vyhl.č.83/1996 sb.	Počátek obnovy						Hosp.způsob					
	131						P (N)					
Alternativní CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA	DB 6-10 (BK,LP,JS,HB) 0-4 MD JD JV JL BB BŘK TR											
Hodnocení porostů (AVB)	AVB 18 - 22											
Možnosti přiroz. obnovy	dobré											
Obnovní postup	clonná seč, kombinace seče celoplošné při bohatém semenném roce a seče maloplošné při slabší úrodě, obnovní prvky oplotit											
VÝCHOVA -zaměření -mladé porosty (prořezávky) -dospívající porosty (probrírky)	kvantita, kvalita do 25 let -interval 5-10 let, tvarový výběr, mírně uvolnit koruny, podpora kvalitních a podrostu od 26 let -interval 10-15 let, zásahy úrovňové, podpora perspektivních, šetřit podrost											
Bezpečnost produkce a opatření ochrany lesa:	přirozená obnova DB většinou likvidována okusem zvěře, nutná zvýšená ochrana (oplocenky)											
MELIORACE	zajišťují dostatečně MZD											
FUNKČNÍ POTENCIÁL: -produkční -půdoochranný -vodoochranný -ekologická stabilita	průměrná - infiltrační nadprůměrná											
Prvky ÚSES	Zásahy dle návrhu opatření ve schválené dokumentaci ÚSES,diferencovaně dle stupně ekolog. stability navrženého prvku.											
ODCHYLKY od modelu	N-náseky při absenci přirozené obnovy DB											
Doporuč. výrobní technologie:	LKT											

Číselné označení cílového hosp. souboru	CÍLOVÝ HOSPODÁŘSKÝ SOUBOR:				Výměra	
29	OLŠOVÁ STANOVISŤE NA PODMÁČENÝCH PŮDÁCH				ha 12,68	% 4,99
Soubory lesních typů : (lesní typy)	sběrný HS pro všechny vyskytující se SLT		Základní dřeviny	OL (základní) BŘ,OS AK (přeměny)	Geograficky nepůvodní dřeviny maximální %	-
Základní CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA:	OL 10 JS OS SM U přidružených CHS dle příslušných LT a HS					
ZÁKONNÁ USTANOVENÍ (zákon č..289/1995 Sb.			ZÁKLADNÍ HOSPODÁŘSKÁ DOPORUČENÍ (vyhláška č.83/1996 sb)			
Maxim. velikost holé seče:	Povolená maximální šířka holé seče:	Doba zajištění kultury od vzniku holiny	Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (MZD:)	Meliorační a zpevňující dřeviny:		
1 ha	2 x prům.výška	2 + 5 let	70% U přidružených CHS dle příslušných LT a HS	OL, JV U přidružených CHS dle příslušných LT a HS		
DOPORUČENÉ POČTY prostokoř. sadeb. materiálu v tis. ks/ha			Hospodářský tvar:	Hospodářský způsob:		
OL	JS	TP	JV	les vysoký		P, N
4	6	0,4	4	Přiměřeně snížený podíl MZD v případě nahodilých těžeb:		-
Porostní typ	297 – OL (sběrný HS)					
ZÁKLADNÍ hospodářská	Obmýti.		iObn..doba			
	90		20			
DOPORUČENÍ vyhl.č.83/1996 sb.	Počátek obnovy		Hosp.způsob			
	81		N			
Alternativní CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA	3L: OL 7 JS 3 JV SM 1T:OL 7 SM 2 BŘ 1 DB BO JŘ 1G: OL 9 VR 1 OS SM 2L:DB 6 JS 3 LP 1 JV OS SM OL JL TP alternativa 2L: TP 100					
Hodnocení porostů (AVB)	AVB 20 - 24					
Možnosti přiroz. obnovy	podprůměrné(využívat i pařezových výmladků)					
Obnovní postup	jednotlivý výběr nebo kombinace pruhové a skupinové seče					
VÝCHOVA -zaměření -mladé porosty (prořezávky) -dospívající porosty (probírký)	kvalita do 25 let- podpora vitálních a příměsí JS, VR od 26 let - podpora nejkvalit- nějších a cílových příměsí					
Bezpečnost produkce a opatření ochrany lesa:	ohroženo trvalým zamokřením, buřením a erozí					
MELIORACE	úpravy vodního režimu pouze podle schválené projektové dokumentace					
FUNKČNÍ POTENCIÁL: -produkční -půdochranný -vodochranný -ekologická stabilita	velmi nízký břehoochranný desukční nadprůměrná					
Prvky ÚSES	Zásahy dle návrhu opatření ve schválené dokumentaci ÚSES, diferencovaně dle stupně ekolog. stability navrženého prvku.					
ODCHYLKY od modelu	břehové porosty -možná obnova pařezovými výmladky DB (slit 2L)- dle HS 235 porosty OL+JS = obmýti 90 let porosty VR = obmýti 40 let					
Doporuč. výrobní technologie:	podmáčená stanoviště - kůň, LKT s nízkotlakými pneumatikami ostatní - dle odpovídajícího HS					

Číselné označení cílového hosp.souboru	CÍLOVÝ HOSPODÁŘSKÝ SOUBOR:										Výměra		
41	EXPONOVANÁ STANOVISŤE STŘEDNÍCH POLOH										ha 20,39	% 8,02	
Soubory lesních typů : (lesní typy)	3A,3N,3F,4N					Základní dřeviny		SM (základní) BK (alternativa) BO (±nevhodná)	Geograficky nepůvodní dřeviny maximální %		MD 9		
Základní CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA:	SM 6-7,(BK,DB,LP,JV)-3, (MD,JS,JD,HB)1,JL,TR												
ZÁKONNÁ USTANOVENÍ (zákon č.289/1995 Sb.)						ZÁKLADNÍ HOSPODÁŘSKÁ DOPORUČENÍ (vyhláška č.83/1996 sb)							
Maxim. velikost holé seče:	Povolená maximální šířka holé seče:		Doba zajištění kultury od vzniku holiny			Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (MZD:)			Meliorační a zpevňující dřeviny:				
1 ha	1x prům.výška		2 + 5 let			30%			BK,DB,JD,LP,JV,JS JL,LP,HB				
DOPORUČENÉ POČTY prostokoř.sadeb. materiálu v tis. ks/ha						Hospodářský tvar:			Hospodářský způsob:				
SM	BO	BK	DB	LP	JD	MD	DG	les vysoký			P, N		
4	8	8	8	6	5	3	3	Přiměřeně snížený podíl MZD v případě nahodilých těžeb:			20 %		
oroštní typ	413 - BO					411 - SM					DB (viz→255)		
ZÁKLADNÍ hospodářská	Obmýtl.		Obn..doba			Obmýtl.		Obn..doba			Obmýtl.		Obn..doba
	120		30			110		30					
DOPORUČENÍ vyhl.č.83/1996 sb.	Počátek obnovy		Hosp.způsob			Počátek obnovy		Hosp.způsob			Počátek obnovy		Hosp.způsob
	101		N (P)			91		P (N)					
Alternativní CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA	SM 6-7,(BK,DB,LP,JV)-3 (MD,JS,JD,HB)1,JL,					SM 6-7,(BK,DB,LP,JV)-3, (MD,JS,JD,HB)1,JL,TR							
Hodnocení porostů (AVB)	AVB 20 - 24					AVB 24 - 28							
Možnosti přiroz. obnovy	průměrná, na živné slabá					průměrná, na živné slabá							
Obnovní postup	náseky po svahu, kombinovat s okraj.clon.sečí,předsadit obnovní prvky pro stinné MZD, výstavky BO, MD, na slunných expozicích postup s ohledem na vláhu					okrajová clonná seč v kombinaci s náseky po svahu, předsadit obnovní prvky pro stinné dřeviny, výstavky MD (BO)							
VÝCHOVA -zaměření -mladé porosty (prořezávky)	kvantita, stabilita												
-dospívající porosty (probrky)	do 20 let -interval 5-10 let, zásahy v podúrovni tvarový výběr, podpora MZD					do 25 let -interval 5-10 let, zásahy kombinované v úrovni i podúrovni, podpora MZD							
	od 21 let -interval 10-15 let,mírné zásahy, podpora kvalitních BO, příměsí MZD i podrostu					od 26 let -interval 10 let, redukce potlačených a slabých, podpora příměsí MZD i kvalitních SM							
Bezpečnost produkce a opatření ochrany lesa:	stanoviště na prudkých svazích ohrožena erozí, na slunných expozicích vysychává, na živných půdách silně buřeň a hniloba SM používat pouze šetrné technologie s ohledem na ochranu půdního povrchu												
MELIORACE	biologická příměsí MZD												
FUNKČNÍ POTENCIÁL: -produkční -půdochranný -vodoochranný -ekologická stabilita	produkce průměrná					produkce průměrná, na živných až nadprůměrná							
	protierozní					protierozní							
	infiltrační					infiltrační							
	průměrná					průměrná							
Prvky ÚSES	Zásahy dle návrhu opatření ve schválené dokumentaci ÚSES, diferencované dle stupně ekolog. stability navrženého prvku												
ODCHYLKY od modelu	P -v kvalitní BO s přiroz. zmlaz. obmýtlí 130/30 110/30 -při přeměně BO na SM					N -náseky při absenci přirozené obnovy trvale poruš. zápoj-obmýtlí 100 let							
Doporuč. výrobní technologie:	kůň, UKT, lanovka												

Číselné označení cílového hosp.souboru		CÍLOVÝ HOSPODÁŘSKÝ SOUBOR:						Výměra		
43		KYSELÁ STANOVISŤE STŘEDNÍCH POLOH						ha	%	
								48,25	18,96	
Soubory lesních typů : (lesní typy)		3I,3K,4K		Základní dřeviny		BO(základní) SM(základní) DB(alternativní)		Geograficky nepůvodní dřeviny maximální %		
Základní CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA:		SM (BO) 7, BK 2, (DB, LP, JD, MD) 1, BŘ, DG								
ZÁKONNÁ USTANOVENÍ (zákon č.289/1995 Sb.				ZÁKLADNÍ HOSPODÁŘSKÁ DOPORUČENÍ (vyhláška č.83/1996 sb)						
Maxim. velikost holé seče:		Povolená maximální šířka holé seče:		Doba zajištění kultury od vzniku holiny		Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (MZD:)		Meliorační a zpevňující dřeviny:		
1 ha		2x prům.výška		2 + 5 let		25%		BK, JD, LP, DB, HB, DG		
DOPORUČENÉ POČTY prostokoř.sadeb. materiálu v tis. ks/ha				Hospodářský tvar:		Hospodářský způsob:				
SM	BO	BK	DB	LP	JD	MD	DG	les vysoký		
4	8	8	8	6	5	3	3	P, N		
Přiměřeně snížený podíl MZD v případě nahodilých těžeb:								15 %		
Porostní typ		431 - SM			433 - BO			BK (viz →456)		
ZÁKLADNÍ hospodářská		Obmýti.		Obn..doba		Obmýti.		Obn..doba		
		110		30		120		20		
DOPORUČENÍ vyhl.č.83/1996 sb.		Počátek obnovy		Hosp.způsob		Počátek obnovy		Hosp.způsob		
		91		P (N,H)		111		P (N)		
Alternativní CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA		SM (BO)7, BK 2, (DB,LP,JD,MD) 1, BŘ,DG,VJ			BO (SM) 7, DB 2,(BK,LP,JD) 1 MD,BŘ,VJ					
Hodnocení porostů (AVB)		AVB 24-26			AVB 22-24					
Možnosti přiroz. obnovy		dobré			dobré					
Obnovní postup		okrajová clonná seč v kombi-naci s násekem, uvolňovat nárosty, výstavky MD (BO)			náseky s kvalitními výstavky BO a MD v kombinaci s okrajovou clonnou sečí a přirozenou obnovou					
VÝCHOVA -zaměření -mladé porosty (prořezávky)		kvantita do 20 let-interval 5-10let, výběr méně tvárných v úrovni i pod-úrovni, podpora kvalitních a MZD			kvalita do 20 let-interval 5-10let,zásahy v úrovni i podúrovni, výběr nekvalitních, podpora MZD					
-dospívající porosty (probrky)		od 21 let-interval 10let, redukce slabých v podúrovni, podpora příměsí MZD a MD			od 21 let-interval v tyčkovinách 10 let, v tyčkovinách 15 let, podúrovňové zásahy, redukce slabých a potlačených					
Bezpečnost produkce a opatření ochrany lesa:		středně stabilní porosty, v jehličnatých monokulturách ohrožení půdy degradací- zajistit příměs MZD								
MELIORACE		biologická (příměsí MZD)								
FUNKČNÍ POTENCIÁL: -produkční -půdoochranný -vodoochranný -ekologická stabilita		produkce průměrná			produkce průměrná					
		infiltrační podprůměrná			infiltrační průměrná					
Prvky ÚSES		Zásahy dle návrhu opatření ve schválené dokumentaci ÚSES, diferencované dle stupně ekolog. stability navrženého prvku								
ODCHYLKY od modelu		N-při absenci přirozené obnovy H-domýc. porost. zbytků,100/30 P-kval. por.se zmlaz.120/30			P-kvalitní porosty s dobrou přirozenou obnovou, obmýti až 130 let 110/20-porosty nekvalitní, sukaté, přeměna BO na SM H-domýcení porostních zbytků					
Doporuč. výrobní technologie:		UKT								

Číselné označení cílového hosp.souboru		CÍLOVÝ HOSPODÁŘSKÝ SOUBOR:									Výměra		
45		ZIVNÁ STANOVIŠTĚ STŘEDNÍCH POLOH									ha 60,06	% 23,61	
Soubory lesních typů : (lesní typy)		3S, 3H,3D,4S (pro BK sběrný HS pro všechny vyskytující se SLT)			Základní dřeviny			SM (základní) BO (±přeměna) BK(alternativní) DB(alternativní)		Geograficky nepůvodní dřeviny maximální %		MD 10 DG 10 JDO 3	
Základní CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA:		SM 7,(BK,LP) 2,(JD, DB,HB,JV,JS,JL) -1 JDO,TR,BO,MD,DG											
ZÁKONNÁ USTANOVENÍ (zákon č.289/1995 Sb.)						ZÁKLADNÍ HOSPODÁŘSKÁ DOPORUČENÍ (vyhláška č.83/1996 sb)							
Maxim. velikost holé seče:		Povolená maximální šířka holé seče:		Doba zajištění kultury od vzniku holiny		Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (MZD):			Meliorační a zpevňující dřeviny:				
1 ha		2x prům. výška		2 + 5 let		25 %			BK, DB, JD, LP, JV, KL, JS, JL, HB, JDO,TR				
DOPORUČENÉ POČTY prostokoř.sadeb. materiálu v tis. ks/ha						Hospodářský tvar:			Hospodářský způsob:				
SM	BK	JV	JS	LP	JD	JDO	MD	DG	BO	les vysoký		N, P, H	
4	9	6	6	6	5	2	3	3	9	Přiměřeně snížený podíl MZD v případě nahodilých těžeb:		15 %	
Porostní typ		451 - SM			453 - BO			456 - BK (DB viz → 255)					
ZÁKLADNÍ hospodářská		Obmýti.		Obn..doba		Obmýti		Obn..doba		Obmýti		Obn..doba	
		100		30		110		30		130		40	
DOPORUČENÍ vyhl.č.83/1996 sb.		Počátek obnovy		Hosp.způsob		Počátek obnovy		Hosp.způsob		Počátek obnovy		Hosp.způsob	
		81		N (P,H)		91		N (H)		111		P(N)	
Alternativní CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA		SM 7,(BK,LP) 2,(JD, DB,HB,JV,JS,JL) 1 JDO,TR,BO,MD,DG				BO (SM) 7(6) DB 2 (BK,LP,JD,HB)1(2) MD,BŘ sukatá BO=přeměna na SM (451) kvalitní BO=obnova opět na BO				BK 7-10 DB +-2 (BO,LP,HB)+1 SM (pro dubové porosty: DB 6-10(BK,LP,JS,HB) 0-4 MD JD JV JL ostatní dle HS 255)			
Hodnocení porostů (AVB)		AVB 26 - 28			AVB 22 - 24			AVB 26-28					
Možnosti přiroz. obnovy		průměrné až podprůměrné			podprůměrné			průměrné					
Obnovní postup		náseky ze závětrné strany v kombinaci s okrajovou clonnou sečí, předzaseté obn. prvky pro stinné MZD, výstavky MD				přeměna BO na SM, náseky ze závětrné strany, předzaseté obnovní prvky pro stinné MZD, výstavky MD, BO				okrajová clonná seč v semenném roce, obnovní postup od stinného okraje			
VÝCHOVA -zaměření -mladé porosty (prořezávky)		kvalita do 20 let-interval 5-10 let, zásahy do úrovně i podúrovně, podpora kvalitních a příměsí MZD				kvalita, kvantita do 20 let-interval 5-10 let, redukce obrostlíků i předrostlíků, udržovat zápoj, podpora MZD				kvantita, kvalita do 30-let-interval 5let,odstraňovat předrosty a netvárné v úrovni, výběr individuální			
-dospívající porosty (probrky)		od 21 let-interval 10 let, podúrovňové zásahy, redukce slabých, podpora kvalitních				od 21 let-interval 10-15 let, podúrovňové zásahy, udržet plný zápoj				od 31 let-interval 10let, zásahy úrovňové, podpora perspektivních, šetřit podrost			
Bezpečnost produkce a opatření ochrany lesa:		zhoršená stabilita,vitální buřeň, zpevnění rozsáhlejších porostů systémem odluk a rozluk a vhodným rozmístěním MZD				BO ohrožena sněhem, sukatá ke zlepšení kvality a stability udržovat zápoj				porosty stabilní, nutné oplocení náletů BK a dalších MZD proti okusu zvěří			
MELIORACE		-											
FUNKČNÍ POTENCIÁL: -produkční -půdoochranný -vodoochranný -ekologická stabilita		nadprůměrný - infiltrační ve SM monokulturách podprůměrná až průměrná				průměrný - infiltrační podprůměrná				průměrný infiltrační nadprůměrná			
Prvky ÚSES		Zásahy dle návrhu opatření ve schválené dokumentaci ÚSES, diferencovaně dle stupně ekolog. stability navrženého prvku.											
ODCHYLKY od modelu		P-v kvalitních por. s přirozenou obnovou, obmýti až 110/30 H-domýcení por.zbytků a poškoz.porostů obmýti 90/30				H-domýcení porost.zbytků, sukatá a prolámaná BO obm. 100/30 120/30-vyjímečně v kvalit.por.se zmlaz. 110/30-porosty nekvalitní, sukaté, přeměna BO na SM				N-v porostech s absencí přirozené obnovy			
Doporuč. výrobní technologie:		UKT											

Číselné označení cílového hosp.souboru	CÍLOVÝ HOSPODÁŘSKÝ SOUBOR:										Výměra	
47	OGLEJENÁ STANOVISŤE STŘEDNÍCH POLOH										ha 106,96	% 42,06
Soubory lesních typů : (lesní typy)	47a: 3O,3V,4O 47b: 3P,4P					Základní dřeviny		SM (základní) BO (±přeměna) DB (alternativa)	Geograficky nepůvodní dřeviny maximální %		MD 5 JDO 5	
Základní CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA:	SM 7, (JD, BK, DB) 2, (LP, JS, OL, MD, BO, JV) 1, OS, JL, JDO											
ZÁKONNÁ USTANOVENÍ (zákon č.289/1995 Sb.)						ZÁKLADNÍ HOSPODÁŘSKÁ DOPORUČENÍ (vyhláška č.83/1996 sb)						
Maxim. velikost holé seče:	Povolená maximální šířka holé seče:	Doba zajištění kultury od vzniku holiny			Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (MZD:)			Meliorační a zpevňující dřeviny:				
1 ha	2x prům. výška	2 + 5 let			25 %			BK, DB, JD, LP, JV, KL,JS, JL,JDO				
DOPORUČENÉ POČTY prostokř.sadeb. materiálu v tis. ks/ha						Hospodářský tvar:			Hospodářský způsob:			
SM	JD	BK	DB	LP	JS	OL	JDO	MD	BO	les vysoký N, P, H		
4	5	9	8	6	6	4	2	3	8	Přiměřeně snížený podíl MZD v případě nahodilých těžeb: 15 %		
Porostní typ	471 - SM					473 - BO			DB (viz→255)			
ZÁKLADNÍ hospodářská	Obmýtl.		Obn..doba			Obmýtl.		Obn..doba	Obmýtl.		Obn..doba	
	110		30			110		30				
DOPORUČENÍ vyhl.č.83/1996 sb.	Počátek obnovy		Hosp.způsob			Počátek obnovy		Hosp.způsob	Počátek obnovy		Hosp.způsob	
	91		N (P,H)			91		N (H,P)				
Alternativní CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA	SM 7, (JD, BK, DB) 2, (LP,JS,OL,MD,BO,JV) 1,JL, JDO					47a: SM 7, (JD, BK, DB) 2, (LP,JS,OL,MD,BO,JV) 1,JL, JDO (příměs BO ze zmlazení) 47b:kvalitní BO → BO sukatá BO → SM BO(SM) 7, (JD, BK,DB) 2, (LP, OL, MD) 1						
Hodnocení porostů (AVB)	AVB 26 - 28					AVB 22 - 24						
Možnosti přiroz. obnovy	průměrné až podprůměrné					podprůměrné						
Obnovní postup	náseky v kombinaci s okrajovou clonnou sečí ze závětrné strany, předsunutá prvky pro stinné MZD, výstavky MD, (BO)					náseky ze závětrné strany, ponechat výstavky BO, MD, předsunutá prvky pro JD a BK						
VÝCHOVA -zaměření -mladé porosty (prořezávky) -dospívající porosty (probírký)	stabilita do 20 let-interval 5-10 let, zásahy komb. v úrovni i pod-úrovni, volnější zápoj, redukce slabých, podpora kval. a MZD od 21 let-interval 10 let, podúrovňové zásahy, redukce slabých, podpora kvalitních, volnější zápoj					stabilita, kvantita do 20 let-interval 5-10 let, neutrální zásahy do úrovně a podúrovně, výřez netvárných, podpora MZD od 21 let-interval 10 -15 let, podúrovňové zásahy, redukce slabých a potlačených						
Bezpečnost produkce a opatření ochrany lesa:	silné ohrožení větrem a periodickým zamokřením příprava půdy za účelem úpravy vodního režimu, včasné výchovné zásahy a rozčlenění rozsáhlých mono-kultur odlukami a a rozlukami, vhodné rozmístění MZD, udržovat volnější zápoj a hluboko zavětvěné porostní stěny											
MELIORACE	na zamokř. pasekách před zalesněním upravit vodní režim systémem mělkých brázd v rámci přípravy půdy											
FUNKČNÍ POTENCIÁL:i -produkční -púdoochranný -vodoochranný -ekologická stabilita	průměrný až nadprůměrný - desukční podprůměrná					průměrný - desukční podprůměrná						
Prvky ÚSES	Zásahy dle návrhu opatření ve schválené dokumentaci ÚSES, diferencovaně dle stupně ekolog. stability navrženého prvku.											
ODCHYLKY od modelu	H-domýcení porost.zbytků,prořed. a rozprac. porosty 100/ 30 P-v zapojených porostech s možnou přiroz. obnovou, obm.až 120/30					H-domýcení porostních zbytků a rozpracovaných porostů 100/30 P-okrajová clonná seč v zapojených kvalitních BO, 120/30						
Doporuč. výrobní technologie:	UKT, LKT, kůň											

Číselné označení cílového hosp.souboru	CÍLOVÝ HOSPODÁŘSKÝ SOUBOR:										Výměra		
59	PODMÁČENÁ STANOVISŤE STŘEDNÍCH A VYŠŠÍCH POLOH										ha	%	
Soubory lesních typů : (lesní typy)	4G,5G				Základní dřeviny		SM		Geograficky nepůvodní dřeviny maximální %		-		
Základní CÍLOVÁ DRUHOVÁ SKLADBA:	SM 8, (JD, BK, DB)1- 2, (JV,LP,BŘ,OL)+- 1, BO,OS,JL,JDO												
ZÁKONNÁ USTANOVENÍ (zákon č.289/1995 Sb.)						ZÁKLADNÍ HOSPODÁŘSKÁ DOPORUČENÍ (vyhláška č.83/1996 sb)							
Maxim. velikost holé seče:	Povolená maximální šířka holé seče:		Doba zajištění kultury od vzniku holiny			Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (MZD:)			Meliorační a zpevňující dřeviny:				
1 ha	2x prům. výška		2 +5 let			20 %			BK, DB, JD, LP,JV, KL, LP, OS, OL, DB				
DOPORUČENÉ POČTY prostokoř.sadeb. materiálu v tis. ks/ha						Hospodářský tvar:			Hospodářský způsob:				
SM	JD	BK	DB	LP	BO	OL	JDO	MD	les vysoký			N, P, H	
4	5	9	8	6	86	4	2	3	Přiměřeně snížený podíl MZD v případě nahodilých těžeb:			15 %	
oroštní typ	591 - SM												
ZÁKLADNÍ hospodářská	Obmýtí.						Obn..doba						
	120						30						
DOPORUČENÍ vyhl.č.83/1996 sb.	Počátek obnovy						Hosp.způsob						
	101						P (N)						
Alternativní CÍLOVÁ DR. SKL.	SM 8, (JD, BK, DB)1- 2, (JV,LP,BŘ,OL)+- 1, BO,OS,JL,JDO												
Hodnocení porostů (AVB)	AVB 26-28												
Možnosti přiroz. obnovy	průměrné												
Obnovní postup	v zapojených porostech okrajová clonná seč ze závětrné strany, předsunuté prvky pro JD												
VÝCHOVA -zaměření -mladé porosty (prořezávky) -dospívající porosty (probrky)	stabilita, kvantita do 20 let -interval 5-10 let, podúrovňové zásahy, redukce slabých, udržovat volnější zápoj, podpora MZD od 21 let -podúrovňové zásahy, redukce slabých, podpora vy-braných v úrovni i nadúrovni, volnější zápoj												
Bezpečnost produkce a opatření ochrany lesa:	jako u HS 471												
MELIORACE	jako u HS 471, případné odvodnění pouze podle schválené projektové dokumentace												
FUNKČNÍ POTENCIÁL: -produkční -půdoochranný -vodoochranný -ekologická stabilita	průměrný (až nadprůměrný) - desukční průměrná												
Prvky ÚSES	Zásahy dle návrhu opatření ve schválené dokumentaci ÚSES, diferencovaně dle stupně ekolog. stability navrženého prvku.												
ODCHYLKY od modelu	N -proředěné a rozpracované po-rosty bez přirozeného zmlazení, obmýtí 100-110/30 obmýtí 130/30-40 -když převažuje fce vodohospodářská												
Dopor.vyr.technol.:	kůň, speciálně vybavený UKT nebo LKT, (omezeně i lanové systémy)												

6.5. Přehled výjimek z legislativních předpisů

a) **výjimka dle § 31, odst. 2, písm. a, b zákona č. 289/1995 Sb.** - úmyslné těžby, u kterých překračuje velikost holé seče 1 ha nebo její šířka překračuje na exponovaných HS jednonásobek a na ostatních HS dvojnásobek průměrné výšky těžného porostu nejsou v LHP navrhovány.

b) **výjimky dle § 31, odst. 6 zákona č. 289/1995 Sb.** - podle něhož je možné v odůvodněných případech povolit dobu zajištění kultur delší než 7 let od vzniku holiny, nejsou v rámcových směrnících hospodaření dle jednotlivých cílových hospodářských souborů navrženy.

V odůvodněných případech bude tato výjimka řešena během platnosti LHP podáním žádosti vlastníka orgánu SSL na příslušné obci s rozšířenou působností (ORP). Stejně tak může být udělena výjimka na prodloužení doby zalesnění (nejvýše na 4 roky od vzniku holiny) a to v případech a na hospodářských souborech, kde vlastník masivně využívá přirozené obnovy borovice vedle porostu (boční nálet).

Důvody pro prodloužení doby zajištění lesních porostů jsou hlavně tyto:

- ztížené podmínky pro ochranu kultur a nárostů na extrémních a exponovaných stanovištích (velmi prudké svahy, terén kamenitý až skalnatý, složité terénní podmínky) nebo na živných stanovištích silně ohrožovaných buření;
- ohrožení suchem na stanovištích neovlivněných vodou, sutích, jižních expozicích, na rozsáhlých kalamitních holinách;
- zamokření na vodou ovlivněných stanovištích a vymrzání v mrazových polohách;
- pomalejší odrůstání kultur a nárostů (zejména MZD) na chudších stanovištích kyselé řady;

c) **výjimka dle § 33, odst. 4 zákona č. 289/1995 Sb.:** Orgán státní správy lesů může v odůvodněných případech povolit těžbu mýtní úmyslnou v porostech mladších než 80 let (rekonstrukce, předčasné obnovy apod.). V LHP není navržena žádná těžba pod 80 let věku porostu. V případě, že by potřeba takové těžby v průběhu decennia nastala, je nutné podat žádost orgánu státní správy lesů na příslušné obci s rozšířenou působností.

- d) **výjimka dle § 10, odst. 3 vyhlášky č. 84/1996 Sb.** - pro holiny vzniklé v důsledku nahodilých těžeb, které svojí šíří nebo velikostí přesahují velikost seče doporučenou rámcovými směrnici pro příslušný HS, je v rámcových směrnici hospodaření navržen přiměřeně snížený podíl MZD diferencovaně dle jednotlivých HS takto :

LES HOSPODÁŘSKÝ	
CHS	snížený podíl MZD v %
25	15
29	-
41	20
43	15
45	15
47	15
59	15

- e) **výjimka dle § 5, odst. 4 zákona ČNR č. 114/1992 Sb.**, podle kterého je možné s povolením orgánu ochrany přírody rozšiřování geograficky nepůvodních druhů rostlin, se navrhuje diferencovaně dle jednotlivých hospodářských souborů takto :

LES HOSPODÁŘSKÝ					
CHS	maximální podíl geograficky nepůvodních druhů lesních dřevin v %				
	MD	DG	DBC	JDO	VJ
25	10	4	-	-	-
29	-	-	-	-	-
41	9	-	-	-	-
43	10	6	-	-	-
45	10	10	-	3	-
47	5	-	-	5	-
59	-	-	-	-	-

V předchozí tabulce navrhovaný podíl zastoupení geograficky nepůvodních dřevin byl stanoven v souladu s Oblastními plánu rozvoje lesů pro přírodní lesní oblasti č. 6 - Západočeská pahorkatina, č. 7 – Brdská vrchovina a č. 12 – Předhoří Šumavy a Novohradských hor; u žádného HS není překročeno jimi stanovené procentické rozpětí.

Geograficky nepůvodní dřeviny nejsou vůbec plánovány do zalesnění v **biocentrech ÚSES**.

7. Výše a zdůvodnění závazných ustanovení plánu

7.1. Odvození závazného ustanovení maximální celkové výše těžeb podle Vyhl. č. 84/1996 Sb.

§ 8, odst. 6 - mýtní těžba	12 150 m ³ b.k.
§ 8, odst. 8 a 10 - předmýtní těžba	3 850 m ³ b.k.
Celkem	16 000 m³ b.k.

Mýtní těžba byla umístěna do porostních skupin v souladu s rámcovými směrnici hospodaření ve výši **5 073 m³**, t.j. **41,75 %**, podíl mýtní těžby neumístěné je **58,25 %**.

Výše mýtní těžby v lese hospodářském mimo byla odvozena od ukazatele „**těžební procento**“ dle § 8, odst. 6 a nachází se v povoleném rozmezí plus minus 10 % (střed 12 520 m³, povolené rozmezí 11 268 až 13 772 m³).

Výše předmýtní těžby byla stanovena **induktivně** (s umístěním do porostních skupin) dle § 8, odst. 8 s navýšením o očekávaný podíl těžby nahodilé **20 %** dle § 8, odst. 10.

Lesy ochranné, kde se umísťuje těžba dle § 8, odst. 11 ani lesy zvláštního určení, kde by se umísťovaly těžby podle § 8, odst. 12, na území LHC nejsou zastoupeny.

Závazné ustanovení **maximální celková výše těžeb** bylo v daných mezích upraveno tak, aby konečné číslo bylo zaokrouhleno na celé stovky.

Údaje potřebné pro stanovení etátu celkové těžby jsou uvedeny v tabulce na další straně.

Odvození maximální celkové výše těžeb bylo projednáno s odborným lesním hospodářem.

7.2. Minimální plošný rozsah výchovných zásahů v porostech do 40 let věku

Minimální plošný rozsah výchovných zásahů v porostech do 40 let věku, ve kterých je plánován naléhavý výchovný zásah ve smyslu § 9, odst. 1 a 2 vyhlášky č. 84/1996 Sb., je **102,09 ha**. Z toho na probírky připadá **68,68 ha** a na prořezávky **33,41 ha**.

7.3. Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin při obnově porostu

Orientační údaj o plánovaném plnění závazného ustanovení “minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin” udává průměrný podíl za celý LHC na holinách, v porostních skupinách (etážích) s umístěnou těžbou a v porostních skupinách (etážích), ve kterých rámcové směrnice hospodaření připouští obnovu.

dle RSH a vyhlášky č.84/1996 Sb. § 10, odst. 2	25,97 %
navrženo v LHP.....	26,54 %

Závazný podíl melioračních a zpevňujících dřevin při obnově porostu je uveden v hospodářské knize u každé porostní skupiny (etáže) nad 80 let věku, u holin a u porostních skupin (etáží) mladších 80 let, kde vyhláška č. 84/1996 Sb. obnovu připouští.

Současná dřevinná skladba vykazuje **85,83 %** jehličnatých dřevin a **14,17 %** listnatých dřevin. V prvním věkovém stupni je **83,20 %** jehličnatých dřevin a **16,80 %** listnatých dřevin.

Celkový navržený úkol zalesnění je **16,31 ha**, z toho na holině 5,25 ha, z vylepšení 0,00 ha a z umístěné těžby 11,06 ha. LHP předepisuje při zalesňování **75 %** jehličnatých a **25 %** listnatých dřevin. Navrženými melioračními a zpevňujícími dřevinami jsou dle jednotlivých hospodářských souborů a lesních typů dřeviny, které jsou uvedeny v rámcových směrnících hospodaření.

V přílohách textové části LHP je zařazen seznam porostních skupin (etází), ve kterých nebyl při plánování zalesnění dodržen podíl melioračních a zpevňujících dřevin dle přílohy č.3 vyhlášky č.83/1996 Sb.

Tabulka: 7 Obecní lesy Čížkov

2012-2021

Údaje potřebné pro stanovení etátu celkové těžby

	<i>Plocha</i>	<i>Těžba předm. umíst. dle %</i>		<i>Těžba mýtní umíst. dle %</i>		<i>Těžba dle norm. paseky</i>	<i>Mýtní porosty plocha zásoba</i>	
<i>Les hospodářský mimo §8 odst. 12</i>	254,36	3209	3563	5073	12520	9703	44,06	18100
<i>Les zvl. určení mimo §8 odst. 12</i>	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0
<i>Celkem</i>	254,36	3209	3563	5073	12520	9703	44,06	18100
<i>Dolní mez</i>		3209	3563		11268	7763		
<i>Horní mez</i>		3851	4275		13772	11644		
<i>Les ochranný</i>	0,00	0	0	0				
<i>NPR, PR a 1. zóny NP a CHKO (§8 odst. 12)</i>	0,00	0	0	0				
<i>Celkem</i>	0,00	0	0	0				
						<i>Průměrné obmýetí</i>		107,69
						<i>Průměrná obnovní doba</i>		29,24
						<i>Průměrná zásoba mýtních porostů</i>		411
						<i>Plocha z normální paseky</i>		23,62

8. Závěrečné tabulky souhrnných údajů plánu

8.1. Závěrečné tabulky ve struktuře dat dle přílohy č.1 vyhlášky č.84/1996 Sb.

Titulní list

Základní údaje podle kategorií lesa

Základní údaje podle kategorií a věkových stupňů

Porostní plocha podle dřevin a věkových stupňů

Základní údaje podle dřevin

Základní údaje dle kategorií a obmýtí

Základní údaje podle hospodářských způsobů, kategorií a tvarů lesa

Výčet zaujatých katastrálních území

Tabulka: 0Název lesního hosp. celku: **Obecní lesy Čížkov****LESNÍ HOSPODÁŘSKÝ PLÁN**Platnost LHP: **2012-2021**

Lesní úřad: 3207 - Nepomuk

Lesní oblast: 7 - Brdská vrchovina, 12 - Předhoří Šumavy a Novohradských hor, 6 - Západočeská pahorkatina

Druh vlastnictví

stát

obec

jiná právnická osoba

fyzická osoba

Výměra pozemků určených k plnění funkcí lesa	
0,00	ha
257,38	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					
ha		m3 b.k.		ha				
257,38	254,36	56862	16000	12150	3850	102,09	36,80	16,31

Vyhotovil

dne

Plzeňský lesprojekt, a.s.	10.2.2012
----------------------------------	------------------

Tabulka: 1

Obecní lesy Čížkov

Základní údaje podle kategorií lesa

2012-2021

	Subkategorie	Porostní plocha	Zásoba	Celková výše těžeb			Výchova			Zalesnění		
				Z toho			probírky		prořezávky	holiny	z těžby	
				mýtní	předmýtní	celkem	naléhavé do 40 let					
				ha	m3 b.k.			ha				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
Les hospodářský		1	254,36	56862	8282	5073	3209	118,86	68,68	36,80	5,25	11,06
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	254,36	56862	8282	5073	3209	118,86	68,68	36,80	5,25	11,06
Maximální výše těžeb				16000	12150	3850						

Základní údaje podle kategorií a věkových stupňů

Les hospodářský

Věkový stupeň			1	2	3	4	5	6	
jehličnaté	Zásoba	m3 b. k.	1	0	87	6613	4290	3777	5057
	Těžba obnovní		2	0	0	0	0	0	0
	Těžba výchovná		3	0	0	1640	481	281	253
	Plocha porostní	ha	4	14,76	13,69	42,92	21,34	14,44	16,79
listnaté	Zásoba	m3 b. k.	5	0	6	770	550	520	1216
	Těžba obnovní		6	0	0	0	0	0	0
	Těžba výchovná		7	0	0	113	40	79	36
	Plocha porostní	ha	8	2,98	2,52	8,70	4,26	3,26	9,40
Plocha těžební	ha	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Zakmenění		10	9,97	9,93	9,23	8,75	8,96	8,35	
Věkový stupeň			7	8	9	10	11	12	
jehličnaté	Zásoba	m3 b. k.	11	4662	7225	3361	4986	3735	5713
	Těžba obnovní		12	0	0	0	370	837	2181
	Těžba výchovná		13	224	50	1	0	0	0
	Plocha porostní		14	14,40	22,39	9,93	12,27	10,20	13,28
listnaté	Zásoba	m3 b. k.	15	370	15	243	0	188	0
	Těžba obnovní		16	0	0	0	0	0	0
	Těžba výchovná		17	11	0	0	0	0	0
	Plocha porostní	ha	18	2,09	0,09	1,10	0,00	0,90	0,00
Plocha těžební	ha	19	0,00	0,00	0,00	0,14	2,19	5,20	
Zakmenění		20	8,67	8,37	8,75	9,14	8,54	8,72	
Věkový stupeň			13	14	15	16	17	Celkem	
jehličnaté	Zásoba	m3 b. k.	21	687	436	2355	0	0	52984
	Těžba obnovní		22	209	158	1318	0	0	5073
	Těžba výchovná		23	0	0	0	0	0	2930
	Plocha porostní		24	1,45	1,02	4,94	0,00	0,00	213,82
listnaté	Zásoba	m3 b. k.	25	0	0	0	0	0	3878
	Těžba obnovní		26	0	0	0	0	0	0
	Těžba výchovná		27	0	0	0	0	0	279
	Plocha porostní	ha	28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,29
Plocha těžební	ha	29	0,45	0,37	2,71	0,00	0,00	11,06	
Zakmenění		30	9,00	9,00	9,36	0,00	0,00	8,97	
Holina	ha	31	5,25						

Základní údaje podle kategorií a věkových stupňů

Celkem

Věkový stupeň			1	2	3	4	5	6	
jehličnaté	Zásoba	m3 b. k.	1	0	87	6613	4290	3777	5057
	Těžba obnovní		2	0	0	0	0	0	0
	Těžba výchovná		3	0	0	1640	481	281	253
	Plocha porostní	ha	4	14,76	13,69	42,92	21,34	14,44	16,79
listnaté	Zásoba	m3 b. k.	5	0	6	770	550	520	1216
	Těžba obnovní		6	0	0	0	0	0	0
	Těžba výchovná		7	0	0	113	40	79	36
	Plocha porostní	ha	8	2,98	2,52	8,70	4,26	3,26	9,40
Plocha těžební	ha	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Zakmenění		10	9,97	9,93	9,23	8,75	8,96	8,35	
Věkový stupeň			7	8	9	10	11	12	
jehličnaté	Zásoba	m3 b. k.	11	4662	7225	3361	4986	3735	5713
	Těžba obnovní		12	0	0	0	370	837	2181
	Těžba výchovná		13	224	50	1	0	0	0
	Plocha porostní		14	14,40	22,39	9,93	12,27	10,20	13,28
listnaté	Zásoba	m3 b. k.	15	370	15	243	0	188	0
	Těžba obnovní		16	0	0	0	0	0	0
	Těžba výchovná		17	11	0	0	0	0	0
	Plocha porostní	ha	18	2,09	0,09	1,10	0,00	0,90	0,00
Plocha těžební	ha	19	0,00	0,00	0,00	0,14	2,19	5,20	
Zakmenění		20	8,67	8,37	8,75	9,14	8,54	8,72	
Věkový stupeň			13	14	15	16	17	Celkem	
jehličnaté	Zásoba	m3 b. k.	21	687	436	2355	0	0	52984
	Těžba obnovní		22	209	158	1318	0	0	5073
	Těžba výchovná		23	0	0	0	0	0	2930
	Plocha porostní		24	1,45	1,02	4,94	0,00	0,00	213,82
listnaté	Zásoba	m3 b. k.	25	0	0	0	0	0	3878
	Těžba obnovní		26	0	0	0	0	0	0
	Těžba výchovná		27	0	0	0	0	0	279
	Plocha porostní	ha	28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,29
Plocha těžební	ha	29	0,45	0,37	2,71	0,00	0,00	11,06	
Zakmenění		30	9,00	9,00	9,36	0,00	0,00	8,97	
Holína	ha	31	5,25						

Porostní plocha podle dřevin a věkových stupňů

Věkový stupeň Dřevina		1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ha								
smrk	1	9,81	11,48	39,10	16,71	12,07	11,64	11,58	18,22	8,76
jedle	2	4,47	0,58	0,65						
borovice	3		0,29	0,34	3,69	1,50	5,15	2,81	4,16	1,17
modřín	4		0,24	0,52	0,57	0,58		0,01		
douglaska	6	0,48	0,96	2,31	0,37	0,28				
jedle obr.	7		0,14							
dub	11	1,37	0,71	1,35	0,16	0,09	0,56	0,28	0,06	0,24
buk	13	1,46	1,42	0,48	0,21	0,56	0,08			0,16
javor	15		0,03		0,14	0,49	0,94			
bříza	19	0,02	0,07	5,35	2,98	1,12	5,37	0,82	0,02	0,71
olše	20	0,12	0,28	0,78		0,89		0,83		
lípa	21				0,14		0,22			
top.nešl.	22			0,46	0,62		1,86	0,16		
ostat.list.	25			0,27		0,12	0,37			
Celkem	27	17,74	16,21	51,62	25,60	17,70	26,19	16,49	22,47	11,03
Norm.pl.	99	23,72	23,72	23,72	23,72	23,72	23,72	23,72	23,72	23,13

Porostní plocha podle dřevin a věkových stupňů

Dřevina		Věkový stupeň								
		10	11	12	13	14	15	16	17	Celkem
		ha.								
smrk	1	10,25	7,34	12,44	1,38	1,02	4,83			176,62
jedle	2			0,45			0,11			6,26
borovice	3	2,03	2,26							23,40
modřín	4		0,60	0,39	0,07					3,00
douglaska	6									4,40
jedle obr.	7									0,14
dub	11		0,90							5,73
buk	13									4,38
javor	15									1,60
bříza	19									16,47
olše	20									2,89
lípa	21									0,36
top.nešl.	22									3,10
ostat.list.	25									0,76
Celkem	27	12,27	11,10	13,28	1,45	1,02	4,94			249,11
Norm.pl.	99	20,17	13,52	6,41	1,14	0,16	0,08	0,03	0,00	254,36

Základní údaje podle dřevin

Dřevina		bonita	zásoba		plocha	
			m3 b.k.	%	ha	%
		1	2	3	4	5
smrk	1	27,33	45512	80,04	176,62	70,90
jedle	2	25,31	341	0,60	6,26	2,51
borovice	3	24,35	5615	9,87	23,40	9,39
modřín	4	26,91	771	1,36	3,00	1,20
douglaska	6	36,09	728	1,28	4,40	1,77
jedle obr.	7	36,00	17	0,03	0,14	0,06
dub	11	22,81	534	0,94	5,73	2,30
buk	13	24,89	190	0,33	4,38	1,76
javor	15	26,51	311	0,55	1,60	0,64
bříza	19	23,99	2047	3,60	16,47	6,61
olše	20	26,02	362	0,64	2,89	1,16
lípa	21	25,58	65	0,11	0,36	0,14
top.nešl.	22	23,91	349	0,61	3,10	1,24
ostat.list.	25	24,00	20	0,04	0,76	0,31
Celkem	27		56862	100,00	249,11	100,00
Holina [ha]	99	5,25				

Základní údaje dle kategorie lesa a obmýetí

Kategorie lesa		Obmýetí	Porostní plocha	Zásoba		
				jehličnaté	Listnaté	celkem
		ha	m3 b.k.			
	1	2	3	4	5	6
1	Les hospodářský	90	12,68	609	1035	1644
1		100	57,47	13034	174	13208
1		110	166,27	37383	1477	38860
1		120	14,49	1849	615	2464
1		130	2,17	109	332	441
1		150	1,28	0	245	245
	Celkem		254,36	52984	3878	56862

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	254,36	52984	3878	56862
	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		254,36	52984	3878	56862
	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**Obecní lesy Čížkov**

Platnost: 2012-2021

Výčet zaujatých katastrálních území							
Název	Kód	Výměra			Plocha		
		porostní půda	bezlesí	jiné pozemky	porostní půda	bezlesí	jiné pozemky
Čečovice	618799	48,87	0,30	0,17	48,87	0,30	0,17
Liškov	618802	72,73	0,31	0,19	72,73	0,31	0,19
Měřčín	618811	31,05	0,09	0,00	31,05	0,09	0,00
Čížkov u Blovic	624071	33,32	0,00	0,31	33,32	0,00	0,31
Zahrádka u Čížkova	624098	32,57	0,00	0,28	32,57	0,00	0,28
Chynín	796239	6,02	0,00	0,00	6,02	0,00	0,00
Železný Újezd	796255	29,48	1,19	0,17	29,80	1,20	0,17
Celkem		254,04	1,89	1,12	254,36	1,90	1,12

8.2. Další vybrané údaje LHP

Zalesnění holin

Zalesnění po dřevinách

Minimální plošný rozsah výchovy do 40ti let

Přehledová tabulka průměrného % MZD po hospodářských souborech

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

Výhledy těžeb na příští decenia – graf a tabulka

Obecní lesy Čížkov						Platnost: 2012-2021			
Zalesnění holin									
Odd	Díl	Por	Skup	Staré ozn.	Druh zalesnění	Plocha zalesnění.	Dřevina	v %	ha
1	C	b	0	235B9	1	0,27			
					1		SM	75	0,20
					1		DB	25	0,07
2	A	b	0z	82A101	1	0,96			
					1		SM	70	0,67
					1		BK	25	0,24
					1		OL	5	0,05
2	C	b	0z	41Dt3	1	0,07			
					1		BK	100	0,07
3	C	b	0	72A6	1	0,44			
					1		SM	75	0,33
					1		BK	25	0,11
3	D	b	0	71A4,A6	1	0,13			
					1		SM	50	0,06
					1		OL	50	0,07
4	C	b	0z	46E louka	1	0,10			
					1		SM	75	0,07
					1		DB	25	0,03
5	A	b	0	47 B 7	1	0,06			
					1		SM	100	0,06
6	B	b	0	406c11	1	0,10			
					1		SM	75	0,07
					1		BK	25	0,03
8	C	b	0z	410A901	1	3,12			
					1		SM	70	2,18
					1		DB	30	0,94

Obecní lesy Čížkov				Platnost: 2012-2021	
Zalesnění po dřevinách					
Dřevina	Holina [ha]	Vylepšení [ha]	Z těžby [ha]	Celkem [ha]	%
SM	3,64	0,00	8,15	11,79	72,3
JD	0,00	0,00	0,44	0,44	2,7
DB	1,04	0,00	0,28	1,32	8,1
BK	0,45	0,00	2,19	2,64	16,2
OL	0,12	0,00	0,00	0,12	0,7
Celkem	5,25	0,00	11,06	16,31	100,0
			Jehličnaté	12,23	75,0
			Listnaté	4,08	25,0

Minimální plošný rozsah výchovy do 40 let

Oddělení	Dílec	Porost	Porostní skupina	Etáž.	Plocha por.skup.	Plocha probírky	Plocha prořezávky	Naléhavost	Počet zásahů
1	B	b	2	2	0,18	0,00	0,18	1	1
			1	1	0,13	0,00	0,13	1	1
	C	b	2	2	0,44	0,00	0,44	1	1
			3	3	0,50	0,50	0,00	1	1
			4	4	0,69	0,69	0,00	1	1
Celkem za oddělení			1		1,94	1,19	0,75		
2	A	b	1	1	0,27	0,00	0,27	1	1
			3a	3a	1,16	1,16	0,00	1	1
			3b	3b	1,06	1,06	0,00	1	1
			3c	3c	0,29	0,29	0,00	1	1
			4a	4a	3,25	3,25	0,00	1	1
	B	b	3	3	0,93	0,93	0,00	1	1
			1	1	0,27	0,00	0,27	1	1
	C	b	2	2	0,29	0,00	0,29	1	1
			3	3	1,48	1,48	0,00	1	1
			4	4	0,44	0,44	0,00	1	1
			3	3	4,61	4,61	0,00	1	1
	E	b	3	3	8,42	8,42	0,00	1	1
			3	3	0,88	0,88	0,00	1	1
	F	b	3	3	0,88	0,88	0,00	1	1
			4	4	0,24	0,24	0,00	1	1
	G	b	1	1	0,61	0,00	0,61	1	1
			3	3	0,28	0,28	0,00	1	1
	H	b	4	4	0,64	0,64	0,00	1	1
			2	2	0,28	0,00	0,28	1	1
	Celkem za oddělení			2		25,40	23,68	1,72	
3	A	b	2	2	0,13	0,00	0,13	1	1
			3	3	2,75	2,75	0,00	1	1
			1	1	0,09	0,00	0,09	1	1
	B	b	2	2	0,12	0,00	0,12	1	1
			3	3	6,92	6,92	0,00	1	1
			1a	1a	0,42	0,00	0,42	1	1
			1b	1b	0,25	0,00	0,25	1	1
	C	b	2	2	0,64	0,00	0,64	1	1
			3	3	0,52	0,52	0,00	1	1
			2	2	0,69	0,00	0,69	1	1
			3	3	4,07	4,07	0,00	1	1
			3	3	4,07	4,07	0,00	1	1
	Celkem za oddělení			3		16,60	14,26	2,34	
4	A	b	1	1	0,88	0,00	0,88	1	1
			2a	2a	0,21	0,00	0,21	1	1
			2b	2b	0,26	0,00	0,26	1	1
			2c	2c	1,53	0,00	1,53	1	1
			3	3	1,49	1,49	0,00	1	1
			4a	4a	0,46	0,46	0,00	1	1
			4b	4b	0,96	0,96	0,00	1	1
	B	b	1	1	0,37	0,00	0,37	1	1
			2a	2a	0,18	0,00	0,18	1	1
			2b	2b	0,35	0,00	0,35	1	1
			2b	2b	0,35	0,00	0,35	1	1

Minimální plošný rozsah výchovy do 40 let

Oddělení	Dílec	Porost	Porostní skupina	Etáž.	Plocha por.skup.	Plocha probírky	Plocha prořezávky	Naléhavost	Počet zásahů
			3	3	0,52	0,52	0,00	1	1
	C	b	1a	1a	0,77	0,00	0,77	1	1
			1b	1b	0,46	0,00	0,46	1	1
			2	2	0,89	0,00	0,89	1	1
			3	3	0,38	0,38	0,00	1	1
			4	4	6,26	6,26	0,00	1	1
Celkem za oddělení			4		15,97	10,07	5,90		
5	A	b	1a	1a	0,13	0,00	0,13	1	1
			1b	1b	0,47	0,00	0,47	1	1
			1c	1c	0,46	0,00	0,46	1	1
			1d	1d	0,29	0,00	0,29	1	1
			2	2	0,88	0,00	0,88	1	1
			3	3	1,11	0,00	1,11	1	1
	B	b	1a	1a	3,21	0,00	3,21	1	1
			1b	1b	0,49	0,00	0,49	1	1
			2	2	1,40	0,00	1,40	1	1
			3	3	0,31	0,00	0,31	1	1
			4	4	0,48	0,48	0,00	1	1
	C	b	1	1	0,16	0,00	0,16	1	1
			2	2	0,58	0,00	0,58	1	1
			3	3	0,38	0,38	0,00	1	1
			4	4	2,85	2,85	0,00	1	1
Celkem za oddělení			5		13,20	3,71	9,49		
6	A	b	2	2	0,21	0,00	0,21	1	1
			3a	3a	1,08	1,08	0,00	1	1
			3b	3b	0,81	0,81	0,00	1	1
	B	b	1	1	1,92	0,00	1,92	1	1
			2	2	2,25	0,00	2,25	1	1
			3	3	4,73	4,73	0,00	1	1
			4	4	0,88	0,88	0,00	1	1
	C	b	1	1	0,09	0,00	0,09	1	1
Celkem za oddělení			6		11,97	7,50	4,47		
7	C	b	1	1	0,53	0,00	0,53	1	1
Celkem za oddělení			7		0,53	0,00	0,53		
8	C	b	3	3	0,35	0,00	0,35	1	1
	D	b	1	1	0,53	0,00	0,53	1	1
			2	2	0,68	0,00	0,68	1	1
	E	b	3	3	0,58	0,58	0,00	1	1
	F	b	4	4	0,45	0,45	0,00	1	1
Celkem za oddělení			8		2,59	1,03	1,56		
9	A	b	1a	1a	0,34	0,00	0,34	1	1
			1b	1b	0,63	0,00	0,63	1	1
			2	2	2,55	0,00	2,55	1	1
			3	3	4,14	4,14	0,00	1	1
			4	4	0,35	0,35	0,00	1	1
	B	b	2	2	0,60	0,00	0,60	1	1

Obecní lesy Čížkov					Platnost:		2012-2021		
Minimální plošný rozsah výchovy do 40 let									
Oddělení	Dílec	Porost	Porostní skupina	Etáž.	Plocha por.skup.	Plocha probírky	Plocha prořezávky	Naléhavost	Počet zásahů
			3	3	0,64	0,00	0,64	1	1
	C	b	1b	1b	0,33	0,00	0,33	1	1
			2	2	0,87	0,00	0,87	1	1
			3	3	0,69	0,00	0,69	1	1
			4a	4a	2,38	2,38	0,00	1	1
			4b	4b	0,37	0,37	0,00	1	1
Celkem za oddělení			9		13,89	7,24	6,65		
Celkem:					102,09	68,68	33,41		

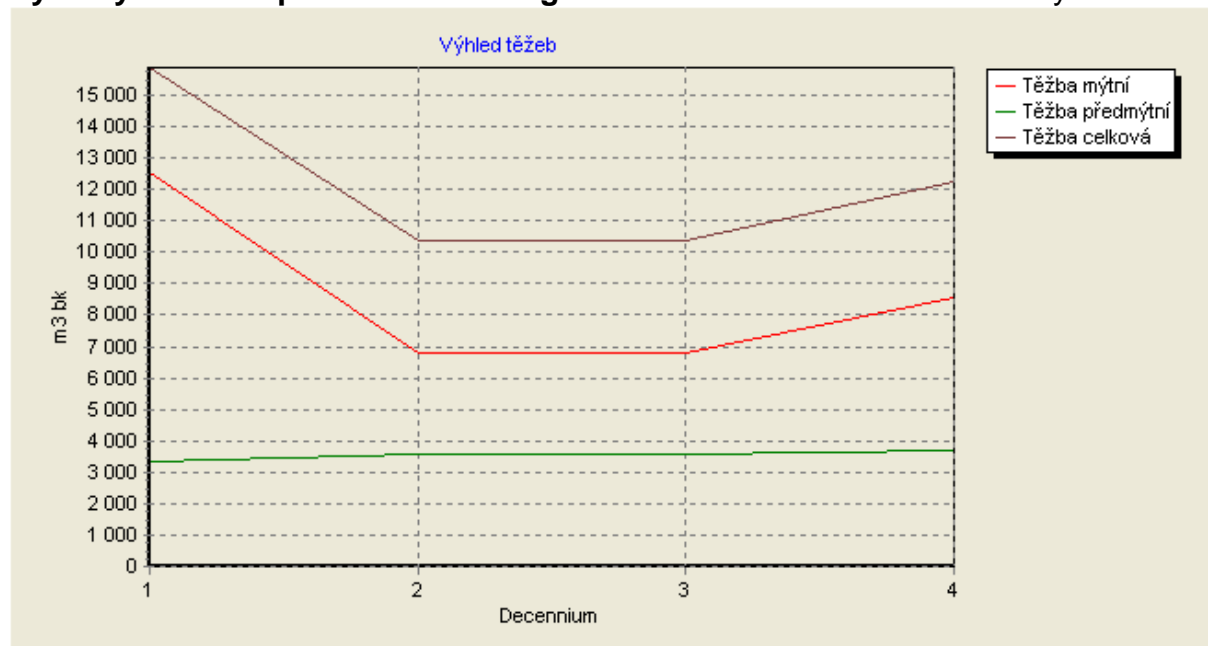
Obecní lesy Čížkov					Platnost: 2012-2021	
Přehledová tabulka průměrného % MZD po hospodářských souborech						
Hospodářský soubor	Podíl MZD stanovený vyhláškou		Podíl MZD v LHP		Plocha těžby dle těžebních %	Celková plocha hosp. souboru
	%	ha	%	ha		
471	25,0	2,16	25,0	2,16	8,63	106,03
451	25,0	2,35	24,8	2,34	9,41	57,47
255		0,00		0,00	0,00	1,28
297		0,00		0,00	0,00	12,68
456	25,0	0,02	50,0	0,04	0,07	2,17
591	15,0	0,02	15,0	0,02	0,13	4,74
473		0,00		0,00	0,00	0,93
431	25,0	2,42	27,0	2,62	9,68	39,31
433		0,00		0,00	0,00	8,94
413		0,00		0,00	0,00	0,81
411	30,0	2,11	30,0	2,11	7,05	19,58
453		0,00		0,00	0,00	0,42
celkem	25,97	9,08	26,54	9,28	34,96	254,36

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

Odd	Díl	Por	Označení Skup	Etáž	Skutečná plocha etáže	HS	LT	Meliorační a zpevňující dřev. % dle vyhl.	% dle LHP
5	A	b	0	0	0,06	451	3S2	25	0
Důvod nedodržení:					Malá plocha.				

Výhledy těžeb na příští decennia – graf a tabulka

Obecní lesy Čížkov



1. decennium

	Celkem	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Plocha	249,11	17,74	16,21	51,62	25,60	17,70	26,19	16,49	22,47	11,03	12,27	11,10	13,28	1,45	1,02	4,94
Zásoba	56862	0	93	7383	4840	4297	6273	5032	7240	3604	4986	3923	5713	687	436	2355
Těž. obn.	12520	0	0	0	0	0	0	0	123	138	1707	1910	5164	687	436	2355
Těž. vých.	3358	0	39	1773	519	350	334	206	130	4	0	4	0	0	0	0
Přírůst	17280	30	940	6914	2702	1620	1782	1067	1110	506	381	188	39	0	0	0

2. decennium

	Celkem	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Plocha	249,11	29,71	17,74	16,21	51,62	25,60	17,70	26,19	16,49	22,08	10,61	8,02	5,86	1,28	0	0
Zásoba	61622	0	30	1033	14297	7542	5917	8055	6099	8227	3972	3660	2200	588	0	0
Těž. obn.	6782	0	0	0	0	0	0	0	43	1210	1138	2054	1749	588	0	0
Těž. vých.	3580	0	4	201	1833	576	388	366	197	7	4	0	4	0	0	0
Přírůst	15598	104	541	1687	6051	2301	1365	1493	860	743	286	130	38	0	0	0

3. decennium

	Celkem	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Plocha	249,11	16,69	29,71	17,74	16,21	51,62	25,60	17,70	26,19	16,35	18,76	7,58	3,47	1,49	0	0
Zásoba	70438	0	104	571	2721	20348	9844	7281	9548	6916	7759	3120	1736	490	0	0
Těž. obn.	6802	0	0	0	0	0	0	0	280	445	2791	1489	1537	261	0	0
Těž. vých.	3594	0	11	92	412	1815	612	416	228	7	0	0	0	0	0	0
Přírůst	15838	46	1241	1825	1555	5406	2030	1200	1276	693	405	132	12	17	0	0

4. decennium

	Celkem	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Plocha	249,11	16,35	16,69	29,71	17,74	16,21	51,62	25,60	17,70	24,94	15,31	12,02	3,97	0,40	0,86	0
Zásoba	79474	0	46	1345	2396	4276	25754	11874	8482	10544	7165	5374	1763	211	246	0
Těž. obn.	8550	0	0	0	0	0	0	0	262	1285	2086	3179	1453	211	74	0
Těž. vých.	3686	0	6	108	347	536	1758	634	230	61	7	0	0	0	0	0
Přírůst	15224	55	439	2627	1639	1396	4793	1762	1001	954	406	132	20	0	0	0

9. Technická zpráva

9.1. Legislativní předpisy a normy pro zpracování LHP

Lesní hospodářský plán pro LHC „Obecní lesy Čížkov“ s platností 1. 1. 2012 až 31. 12. 2021 byl vyhotoven podle ustanovení těchto legislativních předpisů a děl pro zpracování LHP:

- zákon č. 289/1995 Sb. o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon)
- zákon č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny v platném znění
- zákon č. 164/2001 Sb. (lázeňský zákon)
- zákon č. 149/2003 Sb. o uvádění do oběhu reprodukčního materiálu lesních dřevin
- zákon č. 254/2001 Sb. - vodní zákon
- zákon č. 20/1987 Sb. o státní památkové péči
- 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
- vyhláška MZe č. 78/1996 Sb. o stanovení pásem ohrožení lesů pod vlivem imisí
- vyhláška MŽP č. 395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona ČNR č. 114/1992 Sb.
- vyhláška MZe č. 29/2004 Sb. k zákonu č. 149/2003 Sb. – o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin
- vyhláška Mze č. 139/2004 Sb. kterou se stanovují podrobnosti o přenosu semen a sazenic lesních dřevin, o evidenci o původu reprodukčního materiálu a podrobnosti o obnově lesních porostů a o zalesňování pozemků prohlášených za PUPFL
- informační standard lesního hospodářství pro LHP a LHO s platností od 1.1.2012
- oblastní plány rozvoje lesů pro PLO 6, 7, 12
- nařízení vlády 132/2005 Sb., kterým se stanoví národní seznam evropsky významných lokalit (Natura 2000)

V lesním hospodářském plánu byly akceptovány požadavky státních orgánů ochrany přírody týkající se návrhu hospodářských opatření v biocentrech vymezených v Územním systému ekologické stability.

9.2. Zpracovatelé LHP

Všechny práce na zpracování LHP provedli zaměstnanci firmy Plzeňský lesprojekt, a.s., grafická data zpracovali Ing. Pavel Hyťha, Ing. Martin Vacke a Ing. Jiří Houška za celkové zpracování zodpovídal Ing. Jan Vágner. Pozemkovou přípravu ve smyslu vyhotovení digitální pozemkové mapy z podkladů dodaných objednatelem zajistil Ing. Pavel Hyťha. Tisky pracovních map připravil a zhotovil Ing. Jiří Houška.

Venkovní šetření (tj. popis porostů a návrh hospodářských opatření) provedl Ing. Jan Vágner, zpracování numerické a textové části LHP provedli Josef Štěrba a Ing. Jiří Houška.

Konečné digitální zpracování grafických dat LHP provedl Ing. Jiří Houška. Tisk mapových výstupů LHP připravila a realizovala Mgr. Eva Hubatová.

9.3. Postup zpracování grafické části LHP

Předmětem zpracování jsou parcely dle výpisu z katastru nemovitostí předané k vyhotovení LHP zadavatelem obcí Čížkov zastoupenou starostou obce.

K identifikaci pozemků byly použity mapy katastru nemovitostí a vlastnické hranice byly dále podle potřeby upřesňovány pomocí původních map pozemkového katastru. Pro vnější hranice lesů byly směrodatné státní mapy odvozené 1 : 5 000 (SMO).

Digitální pozemková mapa je zhotovena na podkladě rastrů státní mapy odvozené (SMO) v měřítku 1:5 000. Byly nasnímány všechny hranice zařizovaných parcel na území LHC, následovalo zaplochování parcel a vyplnění databáze ploch.

Další fází zpracování grafické části LHP je tvorba lesnické mapy porostní. Soutiskem digitální pozemkové mapy a rastrů hospodářských map 1 : 5 000 vznikla pracovní mapa určená k aktualizaci porostního detailu. Do ní byly v průběhu venkovního šetření zaznamenány veškeré změny lesnické situace. Po digitalizaci pracovní mapy do rámce digitální pozemkové mapy již vznikla digitální porostní mapa, ze které jsou odvozeny další lesnické mapy – těžební a obrysová mapa.

Během celého procesu zpracování grafické části LHP byla dodržena veškerá potřebná kritéria a požadavky na data LHP v digitální podobě definovaná především v Informačním standardu lesního hospodářství pro LHP a LHO s platností od 1.1.2012.

V souladu s § 7 písm. b) vyhlášky č. 84/1996 Sb. byl u skupin parcel posouzen rozdíl mezi výměrou danou součty výměr parcel z katastru nemovitostí a plochou zjištěnou digitálním měřením programem TopoL. V případě nepovolené odchylky byla pro výpočet dat LHP použita u skupin parcel plocha zjištěná digitálně, výsledná plocha LHC se tedy mírně liší od součtu výměr parcel.

Součet výměr parcel z katastru nemovitostí zaokrouhlený na ary činí **257,04 ha**. Plocha pro výpočet dat nového LHP (PUPFL) po posouzení ve smyslu § 7 písm. „b“ vyhlášky č. 84/1996 Sb. je **257,38 ha**; z toho porostní půda činí **254,36 ha**. Průběh majetkových hranic byl konzultován s odborným lesním hospodářem zařizovaného majetku.

9.4. Základní rozdělení lesa

Na přání odborného lesního hospodáře bylo provedeno nové rozdělení lesa, čísla oddělení od čísla 1 ; oddělení jsou rozčleněna na dílce označené velkými písmeny abecedy. Každý dílec zároveň tvoří jeden porost, vždy s označením malého písmene abecedy „b“, toto označení porostu se ani v mapách ani v hospodářské knize neobjeví. Porostní skupiny (etáže) jsou očíslovány podle věkových stupňů. Holiny mají tedy vždy číslo 0, první věkový stupeň 1, ...osmý 8, ... sedmnáctý a vyšší 17. Nalézá - li se v porostu více porostních skupin stejného věkového stupně, jsou odlišeny indexy a, b, c,..., holiny z „delimitace“ indexem z. Bezlesí jsou číslována od čísla 101, jiné pozemky od 501, a to v rámci oddělení. Při vylisování porostních skupin, bezlesí i jiných pozemků ve smyslu IS LH je vždy respektována nejen hranice katastrálního území, ale i hranice skupiny parcel.

9.5. Podrobné údaje o stavu lesa

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

Zásoby: byly většinou zjišťovány pomocí taxačních tabulek uvedených v příloze č. 3 vyhlášky č. 84/1996 Sb., případně metodou zkráceného relaskopování.

Bonita: zjišťována byla absolutní výšková bonita (AVB), relativní bonitu lze doplnit převodem z AVB dle převodní tabulky č. 6 „Bonity“ v Informačním standardu LH (tabulka je i přílohou této textové části LHP). U kultur a mlazin byla AVB odvozena podle porostních skupin mýtního věku nebo dospívajících vyskytujících se ve stejných nebo podobných přírodních podmínkách v rámci dílce, případně oddělení.

Zakmenění: - bylo stanoveno „kvalifikovaným“ odhadem nebo metodou zkráceného relaskopu.

Klasifikace cest: klasifikace cest dle jednotlivých kategorií (1L – 4L) byla šetřena zpracovatelem dle ČSN 73 6108.

Zvláštní statut: u porostů byla vyplněna položka zvláštní statut dle ISLH pro LHP a LHO s platností od 1.1.2012.

Bezlesí a jiné pozemky: mezi bezlesí a jiné pozemky byly zařazeny parcely nebo jejich části, které dle skutečného stavu zjištěného při venkovním šetření splňují podmínky § 1, odst. 1, písm. b vyhlášky č. 84/1996 Sb. pro bezlesí a § 3, odst. 1, písm. b zákona č. 289/1995 Sb. pro jiné pozemky

9.6. Podrobné plánování

Plánování výchovných zásahů

Výchovné zásahy byly plánovány induktivně v ploše i v m³ dle § 8, odst. 8 vyhlášky č. 84/1996 Sb.

Porostní skupiny splňující podmínky závazného ustanovení „minimální plošný rozsah výchovných zásahů v porostech do 40 let věku“ dle § 9 vyhlášky č. 84/1996 Sb. (výchovné zásahy neodkladné z důvodů zvýšení odolnosti porostů a úpravy jejich druhové skladby) mají výchovný zásah v LHP označený jako „naléhavý“ kódem 1.

Plánování mýtní těžby

Mýtní těžby povinně umístěné pro induktivní stanovení výše mýtní těžby v ploše i m³ u lesů ochranných a u lesů zvláštního určení podle § 8 odst. 12 vyhlášky č. 84/1996 Sb. se na tomto LHC nevyskytují.

U všech porostních skupin byla tedy výše mýtní těžby určena deduktivně dle § 8, odst. 1, 2, 3, 6 a 7 vyhlášky č. 84/1996 Sb. Mýtní těžby zde byly umístěny v ploše a v m³ pouze jako doporučující údaj LHP. Návrh umístěné mýtní těžby je odvozen z dílčího těžebního procenta platného pro danou porostní skupinu (s přihlédnutím k fázi rozpracovanosti obnovy).

Rovněž mýtní těžby jsou označeny kódem naléhavosti (1 – naléhavé těžby, zejména z důvodu potřeby rozpracovat porost pro druhý zásah v decenniu, naléhavé uvolňování přirozené obnovy, atd. a 0 – ostatní těžby).

Plánování potřeby zalesnění

Plánována byla potřeba zalesnění v ploše a podílu dřevin v procentech u holin, vylepšení a umístění mýtní těžby s následným vznikem holiny.

Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin

Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin byl stanoven pro všechny porostní skupiny starší 80 let a porostní skupiny mladší, pokud do nich LHP umisťuje obnovu nebo tam obnovu připouští.

Minimální podíl MZD musí být také stanoven pro holiny zjištěné při vyhotovení LHP, přičemž holiny menší než 0,08 ha vzniklé z nahodilých těžeb, které neodpovídají systému obnovy dle rámcových směrnic hospodaření, nemusí mít minimální podíl MZD stanoven. Pro případné holiny vzniklé v průběhu platnosti nového LHP v důsledku nahodilých těžeb, které by svojí šíří nebo velikostí přesáhly velikost seče doporučenou rámcovými směrnicemi pro příslušný hospodářský soubor, je možno použít přiměřeně snížený minimální podíl MZD stanovený v rámcových směrnicích.

Při plánování minimálního podílu MZD zhotovitel rámcově vycházel z procenta minimálního podílu MZD uvedeného v příloze č. 3 vyhlášky č. 83/1996 Sb. a dále byla provedena podrobná diferenciací dle konkrétních souborů lesních typů zastoupených v posuzované porostní skupině a dalších podmínek v porostu (porostní typ, přírodní podmínky ztěžující obnovu MZD, fáze rozpracovanosti obnovy, zastoupení MZD v již obnovených částech porostu) za použití přílohy č. 4 vyhlášky č. 83/1996 Sb.

Odvození závazných ustanovení LHP

Řídí se vyhláškou MZe č. 84/1996 Sb.

- „maximální celková výše těžeb“ byla stanovena jako součet těžby mýtní určené na základě ukazatele těžební procento dle § 8 odst. 6 a těžby předmýtní určené induktivně (s umístěním do porostních skupin a etáží) dle § 8 odst. 8 s navýšením o očekávaný podíl těžby nahodilé dle § 8 odst. 10, v lesích hospodářských a lesích zvláštního určení. V lesích ochranných a lesích zvláštního určení podle § 8 odst. 12 vyhlášky č. 84/1996 Sb. je i těžba mýtní stanovena induktivně - dle výše umístěných těžeb – na tomto LHC nejsou zastoupeny.
- „minimální plošný rozsah výchovných zásahů v porostech do 40 let věku“ byl dle § 9 stanoven jako součet ploch porostních skupin do 40 let věku, ve kterých byly během venkovního šetření při zpracování plánu umístěny naléhavé výchovné zásahy.
- „minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin při obnově porostu“ je stanoven dle § 10 pro jednotlivé porostní skupiny (etáže).

9.7. Použitý software

Pro zpracování a kontrolu numerických dat byl použit program TAX 2011 a TAX 2012 včetně všech doplňujících modulů a PDS KoPla 2012

Pro zpracování grafických dat byl použit program LED verze 4.0.5.57 a TopoL pro Windows verze 6.019.

9.8. Výstupy LHP

Výstupy LHP jsou zpracovány v analogové i digitální podobě.

Analogovými výstupy LHP jsou tištěné alfanumerické výstupy, zejména hospodářská kniha včetně plochové tabulky a seznamu parcel a textová část LHP; dále pak mapové výstupy – především porostní mapa 1 : 10 000, těžební mapa 1 : 10 000, obrysová mapa 1 : 10 000 a ostatní mapy v množství a měřítku dle smlouvy na zpracování LHP.

Digitálními výstupy LHP jsou alfanumerická data, textová část a grafická data. Alfnumerická a grafická data LHP byla převedena do formátu ISHUL XML.

10. Přílohy

Převodní tabulka AVB na relativní bonity
Předběžná zpráva k základnímu šetření
Zápis ze základního šetření
Rozhodnutí o vydání závazného stanoviska
Zápis ze závěrečného šetření ke schválení LHP
Rozhodnutí o schválení LHP

Převodní tabulka AVB na relativní bonity

Dle vyhlášky MF č. 3/2008 Sb.:

Skupiny dřevin	Věk	Absolutní výškové bonity															
		10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40
		Relativní výškové bonity															
Smrk	do 60	-	-	9	7	7	6	5	4	3	3	2	1	1	1	1	-
	61-80	-	-	9	8	7	6	5	5	4	3	2	1	1	1	1	-
	nad 80	-	-	9	8	8	7	6	5	4	3	2	1	1	1	1	-
Borovice	do 60	-	9	8	7	6	5	4	3	2	1	1	1	1	-	-	-
	61-80	-	9	8	7	7	6	5	3	2	1	1	1	1	-	-	-
	nad 80	-	9	8	8	7	6	5	4	3	1	1	1	1	-	-	-
Jedle	do 50	-	-	-	-	7	5	4	3	2	1	1	1	1	1	1	1
	nad 50	-	-	-	-	8	6	5	4	3	2	1	1	1	1	1	1
Modřín	do 50	-	9	8	7	6	6	5	4	2	1	1	1	1	-	-	-
	nad 50	-	9	8	7	6	5	4	3	2	1	1	1	1	-	-	-
Douglaska	celý věk	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5	5	4	3
Buk	do 80	-	-	-	8	7	6	5	4	3	2	1	1	1	1	1	-
	nad 80	-	-	-	8	7	6	6	5	4	3	2	1	1	1	1	-
Dub	do 60	-	8	7	7	6	5	4	3	2	1	1	1	1	-	-	-
	61-80	-	9	8	7	6	5	5	4	2	1	1	1	1	-	-	-
	nad 80	-	9	8	7	7	6	5	4	2	1	1	1	1	-	-	-
Jasan	celý věk	-	-	-	-	3	3	3	3	2	2	1	1	1	-	-	-
Olše	celý věk	-	-	-	-	5	5	4	3	2	2	1	-	-	-	-	-
Bříza	celý věk	-	3	3	3	3	3	2	1	1	1	-	-	-	-	-	-
Osika	celý věk	-	3	3	3	3	3	2	1	1	1	-	-	-	-	-	-
Akát	do 50	9	9	9	8	7	7	6	5	-	-	-	-	-	-	-	-
	nad 50	9	8	8	7	6	6	5	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Topol	celý věk	-	-	-	9	9	9	9	9	8	7	6	-	-	-	-	-
Habr	do 50	9	9	8	7	6	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	nad 50	9	9	8	6	5	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-

PŘEDBĚŽNÁ ZPRÁVA K ZÁKLADNÍMU ŠETŘENÍ

**k obnově lesních hospodářských plánů s platností od 1.1.2012 do
31.12.2021**

Nepomuk

28.4.2011



**Vyhotovil Plzeňský lesprojekt, a.s.,
nám. Generála Píky 8, 326 00 Plzeň**

Obsah

1. Zahrnuté LHP

- 1.1. Identifikační údaje a názvy LHC, pro které se vyhotovují LHP
- 1.2. Původní LHC, pro který se vyhotovují nové LHP a jejich platnost
- 1.3. Správní členění

2. Legislativní předpisy a normy pro zpracování LHP

3. Zpracovatel LHP

4. Kategorizace lesů

5. Ochrana přírody

6. Pozemková evidence

- 6.1. Pozemkové podklady použité k identifikaci majetků
- 6.2. Tvorba mapového díla
- 6.3. Řešení souvislého zobrazení lesa

7. Rozbor hospodaření za uplynulé období

8. Podklady pro tvorbu LHP

- 8.1. Podklady z Oblastních plánů rozvoje lesů (OPRL)
- 8.2. Ostatní podklady

9. Zásady zpracování LHP

- 9.1. Prostorové rozdělení lesa
- 9.2. Zjišťování stavu lesa
- 9.3. Zjišťování porostních zásob
- 9.4. Podrobné plánování
- 9.5. Odvození závazných ustanovení LHP

10. Hospodářské soubory a rámcové směrnice hospodaření

11. Návrh výjimek a požadavků na stanovení podmínek vyplývajících ze zákonných předpisů

- Výjimky dle-
- § 31, odst. 2, písm. a) zákona č. 289/1995 Sb.
 - § 31, odst. 6 zákona č. 289/1995 Sb.
 - § 33, odst. 4 zákona č. 289/1995 Sb.
 - § 10, odst. 3 vyhlášky č. 84/1996 Sb.
 - § 5, odst. 4, zákona ČNR č. 114/1992 Sb.

1. ZAHRNUTÉ LHP

1.1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE jednotlivých objednatelů a NÁZVY LHC, pro které se vyhotovují LHP

Obec Čížkov

Objednatel LHP je **obec Čížkov** zastoupená starostkou obce panem Ing. Zdeňkem Tomáškem; adresa OÚ: Čížkov 28, 335 64 Čížkov, tel.: 371 597 107. Odborným lesním hospodářem je pan Ladislav Jára.

LHP se vyhotovuje pro **LHC Obecní lesy Čížkov**; předběžná celková plocha pozemků určených k plnění funkcí lesa zařazených do LHP je **256 ha**;

Obec Čmelíny

Objednatel LHP je **obec Čmelíny** zastoupená starostou obce panem Václavem Fialou; adresa OÚ: Čmelíny 32, 335 01 Nepomuk, tel.: 371 592 859, 724 160 790. Odborným lesním hospodářem je pan Zdeněk Chodora.

LHP se vyhotovuje pro **LHC Obecní lesy Čmelíny**; předběžná celková plocha pozemků určených k plnění funkcí lesa zařazených do LHP je **125 ha**.

Pan Jiří Dort

Objednatel LHP je **pan Jiří Dort**, Jablonského 84, 326 00 Plzeň, tel.: 377 431 850, 606 951 198. Odborným lesním hospodářem je pan Ing. Jan Vágner.

LHP se vyhotovuje pro **LHC Habří**; předběžná celková plocha pozemků určených k plnění funkcí lesa zařazených do LHP je **59 ha**.

Obec Chlumy

Objednatel LHP je **obec Chlumy**, zastoupená starostou obce panem Stanislavem Stroleným; adresa OÚ: Chlumy 56, 335 01 Nepomuk, tel.: 371 591 675, 725 041 179. Odborným lesním hospodářem je pan Ing. Milan Dufek.

LHP se vyhotovuje pro **LHC Obecní lesy Chlumy**; předběžná celková plocha pozemků určených k plnění funkcí lesa zařazených do LHP je **75 ha**.

Obec Kovčín

Objednatel LHP je **obec Kovčín**, zastoupená starostou obce panem Ing. Ivanem Tesařem; adresa OÚ: Kovčín 2, 341 01 Horažďovice, tel.: 376 595 281. Odborným lesním hospodářem je pan Josef Král.

LHP se vyhotovuje pro **LHC Obecní lesy Kovčín**; předběžná celková plocha pozemků určených k plnění funkcí lesa zařazených do LHP je **84 ha**.

Obec Kozlovice

Objednatel LHP je **obec Kozlovice**, zastoupená starostou obce panem Jaroslavem Tomkou; adresa OÚ: Kozlovice 33, 335 01 Nepomuk, tel.: 371 591 461. Odborným lesním hospodářem je pan Zdeněk Chodora.

LHP se vyhotovuje pro **LHC Obecní lesy Kozlovice**; předběžná celková plocha pozemků určených k plnění funkcí lesa zařazených do LHP je **56 ha**.

Obec Kramolín

Objednatel LHP je **obec Kramolín**, zastoupená starostou obce panem Zdeňkem Kristem; adresa OÚ: Kramolín 57, 335 01 Nepomuk, tel.: 371 591 545, 725 042 537. Odborným lesním hospodářem je pan Zdeněk Chodora.

LHP se vyhotovuje pro **LHC Obecní lesy Kramolín**; předběžná celková plocha pozemků určených k plnění funkcí lesa zařazených do LHP je **77 ha**.

Obec Měcholupy

Objednatelem LHP je **obec Měcholupy**, zastoupená starostou obce panem Václavem Berkovcem; adresa OÚ: Měcholupy 76, 335 51 Měcholupy, tel.: 371 591 506. Odborným lesním hospodářem je pan Stanislav Drozd.

LHP se vyhotovuje pro **LHC Obecní lesy Měcholupy**; předběžná celková plocha pozemků určených k plnění funkcí lesa zařazených do LHP je **74 ha**.

Obec Mileč

Objednatelem LHP je **obec Mileč**, zastoupená starostou obce panem Josefem Samkem; adresa OÚ: Mileč 23, 335 01 Nepomuk, tel.: 371 591 147, 725 046 565. Odbornou lesní hospodářkou je paní Ing. Rudolfa Košanová.

LHP se vyhotovuje pro **LHC Obecní lesy Mileč**; předběžná celková plocha pozemků určených k plnění funkcí lesa zařazených do LHP je **199 ha**.

Obec Myslív

Objednatelem LHP je **obec Myslív**, zastoupená starostkou obce paní Marií Píckovou; adresa OÚ: Myslív 52, 341 01 Horažďovice, tel.: 376 595 400, 724 181 040. Odborným lesním hospodářem je pan Ing. Milan Dufek.

LHP se vyhotovuje pro **LHC Obecní lesy Myslív**; předběžná celková plocha pozemků určených k plnění funkcí lesa zařazených do LHP je **167 ha**.

Obec Nehodív

Objednatelem LHP je **obec Nehodív**, zastoupená starostou obce panem Josefem Šejtkou; adresa OÚ: Nehodív 13, 341 01 Horažďovice, tel.: 376 595 492. Odbornou lesní hospodářkou je paní Ing. Rudolfa Košanová.

LHP se vyhotovuje pro **LHC Obecní lesy Nehodív**; předběžná celková plocha pozemků určených k plnění funkcí lesa zařazených do LHP je **61 ha**.

Obec Nekvasovy

Objednatelem LHP je **obec Nekvasovy**, zastoupená starostou obce panem Pavlem Šejtkou; adresa OÚ: Nekvasovy 102, 335 47 Nekvasovy, tel.: 371 591 372, 724 187 808. Odbornou lesní hospodářkou je paní Ing. Rudolfa Košanová.

LHP se vyhotovuje pro **LHC Obecní lesy Nekvasovy**; předběžná celková plocha pozemků určených k plnění funkcí lesa zařazených do LHP je **125 ha**.

Město Nepomuk

Objednatelem LHP je **město Nepomuk**, zastoupené starostou města panem Václavem Kovářem; adresa MěÚ: náměstí Augustina Němejce 63, 335 01 Nepomuk, tel.: 371 519 711, 371 519 714. Odborným lesním hospodářem je pan Zdeněk Chodora.

LHP se vyhotovuje pro **LHC Lesy města Nepomuku**; předběžná celková plocha pozemků určených k plnění funkcí lesa zařazených do LHP je **412 ha**.

Obec Neurazy

Objednatelem LHP je **obec Neurazy**, zastoupená starostou obce panem Miroslavem Hrubým; adresa OÚ: Neurazy 61, 335 01 Nepomuk, tel.: 371 591 184. Odborným lesním hospodářem je pan Josef Vokurka.

LHP se vyhotovuje pro **LHC Obecní lesy Neurazy**; předběžná celková plocha pozemků určených k plnění funkcí lesa zařazených do LHP je **249 ha**.

Obec Oselce

Objednatelem LHP je **obec Oselce**, zastoupená starostou obce panem Miloslavem Cikánem; adresa OÚ: Oselce 2, 335 46 Oselce, tel.: 371 595 254, 724 162 521. Odborným lesním hospodářem je pan Ing. Milan Dufek.

LHP se vyhotovuje pro **LHC Obecní lesy Oselce**; předběžná celková plocha pozemků určených k plnění funkcí lesa zařazených do LHP je **122 ha**.

Obec Prádlo

Objednatelem LHP je **obec Prádlo**, zastoupená starostou obce panem Václavem Rojíkem; adresa OÚ: Prádlo 21, 335 01 Nepomuk, tel.: 371 591 502, 724 117 931. Odborným lesním hospodářem je pan Josef Vokurka.

LHP se vyhotovuje pro **LHC Obecní lesy Prádlo**; předběžná celková plocha pozemků určených k plnění funkcí lesa zařazených do LHP je **61 ha**.

Obec Sedliště

Objednatelem LHP je **obec Sedliště**, zastoupená starostou obce panem Vlastimilem Fialou; adresa OÚ: Sedliště 63, 335 01 Nepomuk, tel.: 371 591 447, 605 911 452. Odborným lesním hospodářem je pan Václav Kolář.

LHP se vyhotovuje pro **LHC Obecní lesy Sedliště**; předběžná celková plocha pozemků určených k plnění funkcí lesa zařazených do LHP je **68 ha**.

Obec Srby

Objednatelem LHP je **obec Srby**, zastoupená starostou obce panem Karlem Stieberem; adresa OÚ: Srby 75, 335 01 Nepomuk, tel.: 371 591 911, 724 169 034. Odborným lesním hospodářem je pan Václav Kolář.

LHP se vyhotovuje pro **LHC Obecní lesy Srby**; předběžná celková plocha pozemků určených k plnění funkcí lesa zařazených do LHP je **52 ha**.

Městys Žinkovy

Objednatelem LHP je **obec Prádlo**, zastoupená starostou městyse panem Janem Řežábkem; adresa OÚ: Žinkovy 84, 335 54 Žinkovy, tel.: 371 593 124, 371 593 204. Odborným lesním hospodářem je pan Josef Vokurka.

LHP se vyhotovuje pro **LHC Lesy městyse Žinkovy**; předběžná celková plocha pozemků určených k plnění funkcí lesa zařazených do LHP je **255 ha**.

1.2. Původní LHC, pro které se vyhotovují nové LHP a jejich platnost

Všechny výše uvedené LHC mají zpracované LHP s platností od 1.1.2002 do 31.12.2011. LHP byly schváleny podle zákona č. 289/1995 Sb., § 48, odst. 2, písm. c) Okresním úřadem Plzeň-jih (většina LHC) a Okresním úřadem Klatovy (LHC OL Kovčín, LHC OL Myslív a LHC OL Nehodív) v roce 2002.

1.3. Správní členění

- LHC **Obecní lesy Čížkov** se nachází v katastrálních územích (KÚ) Čečovice, Liškov, Měřcín, Čížkov u Blovic, Zahrádka u Čížkova, Chynín a Železný Újezd. Všechny tyto katastry spadají pod ORP Nepomuk.

- LHC **Obecní lesy Čmelíny** se nachází v KÚ Čmelíny a Víska v působnosti ORP Nepomuk.
- LHC **Habří** se nachází v KÚ Hradiště u Blovic v působnosti ORP Nepomuk.
- LHC **Obecní lesy Chlomy** se nachází v KÚ Chlomy v působnosti ORP Nepomuk.
- LHC **Obecní lesy Kovčín** se nachází v KÚ Kovčín v působnosti ORP Horažďovice.
- LHC **Obecní lesy Kozlovice** se nachází v KÚ Kozlovice u Nepomuka v působnosti ORP Nepomuk.
- LHC **Obecní lesy Kramolín** se nachází v KÚ Kramolín u Nepomuka v působnosti ORP Nepomuk.
- LHC **Obecní lesy Měcholupy** se nachází v KÚ Měcholupy u Blovic v působnosti ORP Nepomuk.
- LHC **Obecní lesy Mileč** se nachází v KÚ Bezděkovec, Maňovice, Mileč, Záhoří u Milče a Želvice v působnosti ORP Nepomuk.
- LHC **Obecní lesy Myslív** se nachází v KÚ Kramolín u Nepomuka v působnosti ORP Nepomuk, dále v KÚ Loužná, Milčice, Myslív a Olšany u Kvášňovic v působnosti ORP Horažďovice a v KÚ Štipoklasy u Lovčic v působnosti ORP Klatovy.
- LHC **Obecní lesy Nehodív** se nachází v KÚ Nehodív v působnosti ORP Horažďovice.
- LHC **Obecní lesy Nekvasovy** se nachází v KÚ Nekvasovy v působnosti ORP Nepomuk a v KÚ Nový Dvůr u Myslíva, který spadá pod ORP Horažďovice.
- LHC **Lesy města Nepomuku** se nachází v KÚ Kozlovice u Nepomuka, Bezděkovec, Maňovice, Nekvasovy, Dvorec, Nepomuk a Soběsuky u Nepomuka v působnosti ORP Nepomuk a v KÚ Nový Dvůr u Myslíva v působnosti ORP Horažďovice.
- LHC **Obecní lesy Neurazy** se nachází v KÚ Klikařov, Neurazy, Nová Ves u Nepomuka, Partoltice, Polánka u Nepomuka, Radochovy, Soběsuky u Nepomuka, Vojovice a Žinkovy, vše v působnosti ORP Nepomuk.
- LHC **Obecní lesy Oselce** se nachází v KÚ Kotouň, Nová Ves u Horažďovic a Oselce v působnosti ORP Nepomuk
- LHC **Obecní lesy Prádlo** se nachází v KÚ Novotníky a Prádlo v působnosti ORP Nepomuk.

- LHC **Obecní lesy Sedliště** se nachází v KÚ Sedliště nad Úslavou v působnosti ORP Nepomuk.
- LHC **Obecní lesy Srby** se nachází v KÚ Srby nad Úslavou v působnosti ORP Nepomuk.
- LHC **Lesy městyse Žinkovy** se nachází v KÚ Březí u Žinkov, Kokořov a Žinkovy v působnosti ORP Nepomuk a dále v KÚ Jarov u Blovic a Svárkov v působnosti ORP Blovice.

Orgány státní správy lesů:

- a) Ministerstvo zemědělství ČR – Těšnov 17, 117 05 Praha 1
 - je ústředním orgánem státní správy lesů dle § 49, odst. 1 zákona č. 289/1995 Sb. o lesích (se změnami a doplněními) v platném znění, jeho kompetence stanoví § 49, odst. 2 a 3 tohoto zákona.
- b) Krajský úřad Plzeňského kraje, odbor životního prostředí – Škroupova 18, 306 13 Plzeň
 - odbor zajišťuje státní správu lesů dle § 48a a 51 zákona č. 289/1995 Sb. o lesích (se změnami a doplněními) v platném znění.
- c) Obce s rozšířenou působností:
 - Nepomuk – MÚ Nepomuk, náměstí Augustina Němejce 63, 335 01 Nepomuk
 - Horažďovice – MÚ Horažďovice, Mírové náměstí 1, 341 01 Horažďovice

jejich působnost je vymezena § 48 zákona č. 289/1995 Sb. v platném znění.

Dozor v lesním hospodářství:

- Ministerstvo životního prostředí ČR – Vršovická 65, 100 10 Praha 10 Vršovice
- vykonává vrchní státní dozor na základě § 50 zákona č. 289/1995 Sb. v platném znění

Orgány státní správy ochrany přírody:

- a) Ministerstvo životního prostředí ČR – Vršovická 65, 100 10 Praha 10 Vršovice
OVSS (Odbor výkonu státní správy) III Plzeň – Purkyňova 27, 301 00 Plzeň
 - je ústředním orgánem ochrany přírody, kompetence stanoví § 79 zákona č. 114/1992 Sb. v platném znění
- b) Česká inspekce životního prostředí – oblastní inspektorát Plzeň, Klatovská 48, 301 22 Plzeň
 - její působnost v oblasti ochrany přírody je vymezena § 2-8 zákona České národní rady č. 282/1991 Sb. a § 80 zákona č. 114/1992 Sb. v platném znění
- c) Krajský úřad Plzeňského kraje, odbor životního prostředí – Škroupova 18, 306 13 Plzeň
 - jeho působnost je vymezena § 77a zákona č. 114/1992 Sb. v platném znění

d) Obce s rozšířenou působností:

- Nepomuk – MÚ Nepomuk, náměstí Augustina Němejce 63, 335 01 Nepomuk
- Horažďovice – MÚ Horažďovice, Mírové náměstí 1, 341 01 Horažďovice

jejich působnost je vymezena § 77 zákona č. 114/1992 Sb. v platném znění

2. LEGISLATIVNÍ PŘEDPISY A NORMY PRO ZPRACOVÁNÍ LHP

- Zákon č. 289/1995 Sb. o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon).
- Zákon č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny v platném znění.
- Zákon č. 254/2001 Sb. (vodní zákon).
- Zákon č. 149/2003 Sb. o uvádění do oběhu reprodukčního materiálu lesních dřevin.
- Zákon č. 20/1987 Sb. o státní památkové péči.
- 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.
- Vyhláška MZe č. 78/1996 Sb. o stanovení pásem ohrožení lesů pod vlivem imisí.
- Vyhláška MZe č. 29/2004 Sb. o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin.
- Vyhláška MZe č. 139/2004 Sb. kterou se stanoví podrobnosti o přenosu semen a sazenic lesních dřevin, o evidenci o původu reprodukčního materiálu a podrobnosti o obnově lesních porostů a o zalesňování pozemků prohlášených za PUPFL.
- Vyhláška MŽP č. 395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona ČNR č. 114/1992 Sb.
- Informační standard lesního hospodářství pro LHP a LHO s platností od 1.1.2012.
- Oblastní plány rozvoje lesa pro PLO 6 – Západočeská pahorkatina, PLO 7 – Brdská vrchovina, PLO 10 – Středočeská pahorkatina a PLO 12 – Předhoří Šumavy a Novohradských hor.
- Nařízení vlády 132/2005 Sb., kterým se stanoví národní seznam evropsky významných lokalit (Natura 2000).

3. ZPRACOVATEL LHP

LHP zpracovává Plzeňský lesprojekt, a.s., náměstí Generála Píky 8, 326 00 Plzeň. Společnost byla založena podle ustanovení § 25 zákona č. 104/1990 Sb. o akciových společnostech zakladatelskou smlouvou ze dne 12.6.1996, do obchodního rejstříku byla zapsána 22.8.1996 u Krajského soudu v Plzni, oddíl B, vložka 562. IČ: 25202448, DIČ: CZ25202448, číslo licence pro vyhotovování LHP: ŽP/2983/05. Společnost zastupuje ředitel Ing. Jan Hoblík.

Lesní hospodářské plány pro výše uvedené majetky jsou zpracovávány na základě smluvního vztahu (smlouvy o dílo) mezi objednatelem a zpracovatelem. Současně byly zpracovateli uděleny od jednotlivých objednatelů plné moci pro zastupování při úředním styku s institucemi vyjadřujícími se k tvorbě a schvalování lesního hospodářského plánu (orgány státní správy lesů, Ustav pro hospodářskou úpravu lesů apod.)

4. KATEGORIZACE LESŮ

Nový návrh na zařazení do kategorie lesů ochranných a lesů zvláštního určení bude zpracován na podkladě deklarovaných funkcí lesa uvedených v OPRL pro příslušnou lesní oblast po projednání s vlastníkem lesů. Současně bude zpracovatel vycházet z dosud platných kategorií lesa. Návrh bude zpracován podle nově navržených jednotek rozdělení lesa.

Návrhy na zařazení lesů do kategorie lesů ochranných a lesů zvláštního určení budou předloženy na základě zplnomocnění vlastníkem ke schválení příslušnému orgánu státní správy lesů.

Ze všech výše uvedených LHC je v dosud platných LHP vyhlášena jiná kategorie než kategorie lesa hospodářského pouze v jednom případě a to u LHC Obecní lesy Čmelíny.

Současný stav kategorizace lesů v LHC Obecní lesy Čmelíny:

V dosud platném LHP na období platnosti 2002 – 2011 byla kromě lesa hospodářského vylišena kategorie **lesa zvláštního určení** dle § 8, odst. 2, písm. a) lesního zákona – lesy v prvních zónách chráněných krajinných oblastí a lesy v přírodních rezervacích a přírodních památkách. Jedná se o část PP Bouřidla; tato PP byla vyhlášena nařízením OÚ Plzeň-jih č. 4/96 ze dne 13.6.1996. Přírodní památka se nachází na vrcholu kopce Hrby a na svazích krátkého horského hřbetu severně od obce Čmelíny. Důvodem ochrany je bohatý výskyt jalovce obecného.

Původní LHC	Původní oddělení dílec	Plocha (ha)	Les ochranný	Les zvláštního určení	Návrh na decenium 2012 - 2021
OL Čmelíny	408 F	18,28	-	lesy v prvních zónách chráněných krajinných oblastí a lesy v přírodních rezervacích a přírodních památkách	zachovat současný stav

Případné další návrhy pro nové LHP s platností 2011 – 2020 na zařazení porostů do kategorie lesů ochranných a lesů zvláštního určení budou pro všechny zpracovávané LHP upřesněny po venkovních šetřeních;

5. OCHRANA PŘÍRODY

Zvláště chráněná území

Na území LHC Obecní lesy Čmelíny se nachází přírodní památka Bouřidla (viz předchozí kapitola – kategorizace lesa). PP Bouřidla byla vyhlášena nařízením OÚ Plzeň-jih č. 4/96 ze dne 13.6.1996. Přírodní památka se nachází na vrcholu kopce Hrby a na svazích krátkého horského hřbetu severně od obce Čmelíny. Důvodem ochrany je bohatý výskyt jalovce obecného.

ÚSES

Budou využity podklady, které byly aktualizované na ORP Nepomuk a ORP Horažďovice v předchozím roce při zařazení státních lesů (LHC Nepomuk).

V LHP budou jednotlivé prvky ÚSES uvedeny v jednotlivých hospodářských knihách ve slovním popisu dotčených porostů a v položce „zvláštní statut“ kódem dle ISLH a budou zohledněny v návrhu hospodářských opatření. V biocentrech nebudou do předpisu zalesnění navrhovány introdukované dřeviny, budou preferovány jemnější způsoby hospodaření a zvýšená pozornost bude věnována minimálnímu podílu melioračních a zpevňujících dřevin.

Soustava Natura 2000

Na území dotčených LHC není vyhlášena žádná ptačí oblast.

Evropsky významné lokality:

Na území zařizovaných LHC nezasahují žádné EVL.

6. POZEMKOVÁ EVIDENCE

6.1. Pozemkové podklady použité k identifikaci majetků

Předmětem zařazení budou veškeré lesní parcely v majetku jednotlivých subjektů s druhem pozemku „**lesní pozemek**“. Parcely s druhem pozemku „**ostatní plocha**“ (např. cesty sloužící lesnímu hospodářství, sukcesní plochy, lesní pastviny, políčka pro zvěř atd.) a parcely s druhem pozemku „**vodní plocha**“ (rybníčky a mokřiny uvnitř lesa), které dle požadavků vlastníků mají být zahrnuty do LHP, musí mít **ochranu lesního půdního fondu (PUPFL)** a to nejpozději **do 30.11.2011**. Žádosti se podávají orgánu státní správy lesů na pověřené obci (ORP Nepomuk, ORP Horažďovice, ORP Klatovy), která má pak dvě možnosti – buď prohlásí předmětné pozemky za lesní pozemky (tam, kde skutečně roste les) nebo rozhodne o změně způsobu ochrany na „**pozemky určené k plnění funkcí lesů**“, např. cesty procházející lesem a sloužící lesnímu hospodářství. Stejně tak u parcel dosud zařazených do **zemědělského půdního fondu** může příslušný orgán (ORP Nepomuk, ORP Horažďovice, ORP Klatovy) v jasných případech rozhodnout v pochybnostech o jejich příslušnosti k lesním pozemkům. Je nutné uvést, že mohou nastat výjimečně i opačné případy, kdy na lesním pozemku **neroste les**, ani tam v minulosti les nebyl; i tyto případy budou řešeny, aby bylo dosaženo souladu stavu evidence na katastrálním úřadu se skutečností.

K této problematice nelze přistupovat paušálně, ale je nutné individuálně posoudit každý nesoulad; nastanou i případy, kdy bude vhodné zachovat např. pastevní plochy pro zvěř. V tomto případě by pak byl pozemek veden dál jako ostatní plocha (kultura 14), ale zůstal by pod ochranou PUPFL. Vyřešení výše uvedených nesouladů bude podmínkou úspěšného schválení LHP orgánem státní správy lesů Krajského úřadu Plzeňského kraje. **Zpracovatel LHP poskytne** vlastníkům v této problematice **maximální součinnost** – po odsouhlasení parcel, které je nutno řešit, připraví kompletně žádosti a na základě zplnomocnění je odešle na příslušnou ORP.

Pozemková evidence je na jednotlivých majetcích v dobrém stavu v tom smyslu, že parcely jsou zapsány na skutečné vlastníky, převážně ve stavu KN, v menší míře pak ve zjednodušené evidenci (PK).

Převody PUPFL budou určitě řešeny u těchto LHC: OL Čížkov, OL Kovčín, OL Kramolín, OL Myslív, OL Nehodív, OL Nekvasovy, Lesy města Nepomuku, OL Neurazy a Lesy městyse Žinkovy.

Do LHP budou zahrnuty všechny parcely splňující výše popsaná kritéria, u nichž bylo vlastnictví doloženo příslušným zadavatelem. Všechny tyto parcely budou podle skutečného stavu rozděleny na lesní pozemky (porostní půda a bezlesí, dle § 3, odst. 1, písm. a) lesního zákona) a jiné pozemky (dle § 3, odst. 1, písm. b) lesního zákona).

K identifikaci pozemků jsou použity mapy katastru nemovitostí a seznamy parcel katastru nemovitostí, v menší míře též parcely ve zjednodušené evidenci (PK).

Z důvodu maximální přesnosti a vyloučení případných překryvů, nedokryvů a jiných nejasností jsou hranice lesních majetků průběžně konzultovány a porovnávány s jinými lesními majetky (LČR, osnovy).

Pro vnější hranice lesů jsou směrodatné státní mapy odvozené 1 : 5 000 (SMO).

6.2. Tvorba mapového díla

Digitální pozemkové mapy LHC jsou vytvořeny z mapových podkladů uvedených v předcházející kapitole 7.1.

Nejprve jsou nasnímány všechny hranice katastrů a zařizovaných parcel na území příslušných LHC. Následuje zaplochování parcel a vyplnění databáze ploch dle struktury nadefinované v ISLH. Všechny linie mají vyplněný atribut původu podle druhu mapy, ze které byla tato linie pořízena. Použití SMO je pro tvorbu LHP závazné (vyhláška č. 84/1996 Sb., § 5, odst. 2).

Po vytvoření digitálních pozemkových map jednotlivých LHC a po provedeném venkovním šetření budou na podkladě takto vzniklých vrstev digitalizovány základní jednotky prostorového rozdělení lesa a nasnímán lesnický detail. Při vylišení hranic a označení jednotek základního rozdělení lesa budou respektovány požadavky příslušných objednatelů.

Digitální grafická data dále poslouží ke zjištění plošných údajů LHP (primárně jsou to plochy porostních skupin, bezlesí a jiných pozemků), které jsou vyrovnány na údaje katastru nemovitostí pomocí tzv. skupin parcel. Skupina parcel je seskupení parcel jednoho vlastníka v rámci jednoho katastrálního území s obvodovou hranicí shodnou s určitou množinou jednotek základního rozdělení lesa a její výměra je tvořena součtem výměr parcel do ní zařazených. Plochy jednotek prostorového rozdělení lesa zjištěné digitalizací budou na výměru skupiny parcel vyrovnány, pokud rozdíl mezi plochou skupiny parcel zjištěnou digitalizací a výměrou dle katastru nemovitostí bude menší než mezní odchylka daná vyhláškou č. 84/1996 Sb. (plocha použitá v LHP má pak kvalitu 1). Pokud bude tato odchylka větší, k vyrovnání nedojde a použita bude plocha zjištěná digitalizací (plocha bude mít kvalitu 4).

6.3. Řešení souvislého zobrazení lesa

Po získání písemného souhlasu vlastníků lesních pozemků sousedících s příslušným LHC bude proveden soutisk lesnických map s okolními majetky. Konkrétní podoba soutisku bude záležet na dohodě s jednotlivými odbornými lesními hospodáři. Nejčastější formou je soutisk s barevným vylišením věkových tříd sousedního majetku bez textů (označení JPRL), přičemž barvy okolních majetků jsou vytištěny s potlačenou sytostí.

7. ROZBOR HOSPODAŘENÍ ZA UPLYNULÉ OBDOBÍ

Rozbory hospodaření za uplynulé období budou vyžádány od objednatelů počátkem ledna 2012, kdy již budou kompletní za celou dobu platnosti končících LHP a budou jednou z povinných kapitol textové části nových LHP.

8. PODKLADY PRO TVORBU LHP

8.1. Podklady z Oblastních plánů rozvoje lesů (OPRL)

Od Ústavu pro hospodářskou úpravu lesů (ÚHÚL), pobočky Plzeň si zhotovitel LHP zajistil jako jeden z hlavních podkladů pro vypracování LHP kompletní OPRL v digitální podobě pro přírodní lesní oblasti (PLO) č. 6 – Západočeská pahorkatina, č. 7 – Brdská vrchovina, č. 10 – Středočeská pahorkatina a č. 12 – Předhoří Šumavy a Novohradských hor. V těchto dílech, vypracovaných pracovníky ÚHÚL Brandýs nad Labem, jsou obsaženy nezbytné podklady pro vypracování LHP (hospodářské soubory včetně základních hospodářských doporučení, rámcové směrnice hospodaření, aktualizovaná typologická mapa, informace o územních systémech ekologické stability, biogeografické, geologické, pedologické a klimatické charakteristiky území, údaje o deklarovaných funkcích lesa, CHKO, ochranných pásmech léčivých a vodních zdrojů, zvláště chráněných územích, genových základnách, lesích ochranných, uznaných oborách a bažantnicích, vojenských lesích, dopravní klasifikaci aj.).

8.2. Ostatní podklady

Plzeňská pobočka **ÚHÚL Brandýs nad Labem** zapůjčila textové části dosud platných LHP.

Na **základní šetření** byly pozvány tyto dotčené subjekty: Krajský úřad Plzeňského kraje (státní správa lesů, státní správa ochrany přírody), Národní památkový ústav, Povodí Vltavy, dotčené obce s rozšířenou působností a Ústav pro hospodářskou úpravu lesů.

Na základním šetření ke zpracování LHP budou projednány jejich případné požadavky a také možnost poskytnutí dalších podkladů k LHP. Výsledky jednání budou uvedeny v zápisu ze základního šetření.

9. ZÁSADY ZPRACOVÁNÍ LHP

9.1. Prostorové rozdělení lesa

Jednotky prostorového rozdělení lesa (JPRL) jsou oddělení, dílce, porosty, porostní skupiny a etáže.

a) Oddělení

Oddělení patří mezi trvalé jednotky prostorového rozdělení lesa (JPRL), mají převážně orientační funkci a jsou označena arabskými číslicemi. Systém číslování je zcela v kompetenci vlastníka (prostřednictvím jeho OLH). Může se buď zachovat stávající rozdělení a označení nebo provést úpravy a nově očíslovat (např. vzestupně od č. 1).

b) Dílce a porosty

Dílce jsou stejně jako oddělení trvalé JPRL a jsou označovány velkými písmeny abecedy počínaje písmenem „A“ s vynecháním písmen I, CH a Q. Územně totožné s dílcem jsou porosty označené vždy malým písmenem „b“ (písmeno „a“ se obvykle při vyhotovování lesních hospodářských plánů užívá pro lesy ve vlastnictví státu). Označení porostů se v žádném výstupu LHP neuvádí. Porosty tvoří základní jednotku rozdělení lesa a jsou rámcem pro jednotlivé kategorie lesa. Hospodaření v nich má výhledově směřovat k jednotnému způsobu hospodaření, tomu budou v rámci možností přizpůsobena i navrhovaná hospodářská opatření. Zde jsou opět dvě možnosti označování – buď zachovat stávající stav (i s tím, že abecední řada označení dílců bude neúplná) nebo označení předělat v souvislé řadě. Z hlediska trvalosti označení JPRL je vhodnější označení neměnit.

c) Porostní skupiny

Porostní skupiny tvoří proměnlivou lesnickou situaci a jsou označovány číslem věkového stupně **1 – 17**. Při výskytu více porostních skupin v rámci jednoho věkového stupně v jednom porostu budou označeny za číslem věkového stupně indexy: malými písmeny v pořadí „a“ až „o“. To platí i pro holiny označované číslicí **0**.

Index **z** budou mít holiny na částech parcel, které významně (velikostí, tvarem) zasahují mimo stávající hranici lesa do zemědělských kultur a dosud byly číslovány jako bezlesí nebo jiné pozemky. Takto označené holiny bude nutné buď zalesnit v zákonné lhůtě (2 roky) nebo tyto části parcel oddělit od lesních pozemků geometrickým plánem.

Porostní skupiny o více etážích se označují zlomkem složeným z označení obou etáží, přičemž v čitateli je vždy starší etáž a ve jmenovateli mladší. Tento způsob číslování porostních skupin doporučuje zpracovatel LHP, nicméně vlastník lesa si může zvolit i druhý způsob, kdy porostní skupiny a etáže jsou číslovány vzestupně bez ohledu na věkové stupně.

Vylišování jednotlivých porostních skupin se řídí odlišnou druhovou, věkovou a prostorovou strukturou, vždy je respektována katastrální hranice, případně hranice skupiny parcel. Porostní skupiny se v souvislých komplexech lesů vylišují od plochy 0,04 ha, mimo komplex mohou mít i plochu menší. Samostatné parcely mimo souvislý zařizovaný komplex lesů s výměrou menší než 0,005 ha nebudou v LHP obsaženy. Jejich seznam bude tvořit samostatné přílohy textových částí LHP.

d) Etáže

Etáže se vylišují při vertikálním členění porostních skupin. Každá porostní skupina má nejméně jednu a nejvíce tři etáže. Pokud je v rámci porostní skupiny pouze jedna etáž, bude mít označení shodné s porostní skupinou. Jako samostatné etáže budou vylišeny kromě ostatních případů i podsadby od souvislé výměry 0,04 ha. Etáž pod stejným označením se v rámci dílce ve více porostních skupinách nesmí opakovat.

e) Bezlesí a jiné pozemky

Mezi bezlesí a jiné pozemky budou zařazeny parcely nebo jejich části, které dle skutečného stavu zjištěného při venkovním šetření splňují podmínky § 1, odst. 1, písm. b) vyhlášky č. 84/1996 Sb. pro bezlesí a § 3, odst. 1, písm. b) zákona č. 289/1995 Sb. pro jiné pozemky. Při jejich vylišování se respektuje katastrální hranice, číslovají se buď v rámci oddělení nebo v rámci celého majetku – bezlesí od **101**, jiné pozemky od **501**. Způsob číslování bude dohodnut s příslušným vlastníkem. Bezlesí mohou být vylišena pouze na parcelách označených jako lesní pozemek (kultura 10), jiné pozemky pak pouze na parcelách

majících ochranu PUPFL, ale které zároveň nejsou lesními pozemky (nemají kulturu 10), s výjimkou zpevněných cest.

9.2. Zjišťování stavu lesa

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

Bonita: zjišťuje se absolutní výšková bonita (AVB), relativní bonita dle Schwappacha bude doplněna převodem z AVB dle převodní tabulky č. 6 – bonity, z ISLH. U kultur a mlazin se odvodí AVB podle porostních skupin mytního věku nebo dospívajících, vyskytujících se ve stejných nebo podobných přírodních podmínkách v rámci dílce, případně oddělení.

Zakmenění: zakmenění se stanoví kvalifikovaným odhadem nebo metodou zkráceného relaskopu.

Výstavky: dle velikosti porostní skupiny a počtu výstavků se buď pouze uvedou ve slovním popisu nebo se vyliší jako samostatná etáž s odpovídajícím zakmeněním.

Reprodukční materiál lesních dřevin: součástí venkovního šetření zhotovitele je provedení fenotypové klasifikace se zařazením lesních porostů do fenotypových tříd. Na tomto podkladě a na základě posudku ÚHÚL Brandýs nad Labem může pak vlastník podat žádost o uznání zdroje reprodukčního materiálu na příslušný orgán státní správy lesů.

Klasifikace cest: klasifikace cest dle jednotlivých kategorií (1L – 4L) bude šetřena podle skutečného stavu dle ČSN 73 6108, v případě odvozních cest 1L a 2L bude přihlédnuto ke klasifikaci cestní sítě v OPRL.

Místní názvy: převezmou se z dodaných podkladů a budou upřesněny ve spolupráci s vlastníky a odbornými lesními hospodáři a to nejpozději do ukončení venkovního šetření.

Slovní popis: u dílců (případně přímo u porostních skupin) se kromě obvyklých údajů uvede případná přítomnost PHO 1. stupně, název chráněného území, prvky ÚSES, specifické škody a problémy, rozčlenění a stávající či budované liniové stabilizační prvky, možnost přirozené obnovy a předpokládaný postup obnovy.

Zvláštní statut: u porostů bude vyplněna položka zvláštní statut dle ISLH pro LHP a LHO s platností od 1.1.2012. Vyjadřuje podrobně ostatní funkce, které nemusí vyplývat z kategorizace, vztahující se k porostu (dílcí). U jednoho dílce lze uvést i několik zvláštních statutů. Přednostně budou označeny ty funkce, které znamenají omezení hospodaření a stanovení inductivního etátu.

Archeologická naleziště: budou šetřena z podkladů Národního památkového ústavu, jejich přítomnost bude uvedena ve slovním popisu a v položce zvláštní statut.

Poškození: zjišťováno bude **zjevné** a **trvalé** poškození porostů zvěří (ohryz, loupání).

9.3. Zjišťování porostních zásob

a) Zásoby porostů starých 80 a méně let

Zjišťují se pomocí taxačních tabulek uvedených v příloze č. 3 vyhlášky č. 84/1996 Sb., případně metodou zkráceného relaskopování.

b) Zásoby porostů starších 80 let

Zásoby budou zjišťovány pomocí taxačních tabulek uvedených v příloze č. 3 vyhlášky č. 84/1996 Sb., po dohodě s vlastníkem mohou být zásoby zpřesňovány jinými statistickými metodami (průměrkování, relaskopování).

9.4. Podrobné plánování

a) Plánování výchovných zásahů

Výchovné zásahy budou plánovány pro induktivní stanovení výše předmýtních těžeb v ploše i v m³ dle dřevin. Při stanovení výše předmýtních těžeb bude zařizovatel vycházet ze zkušeností pracovníků lesního provozu s případným navýšením celkové výše předmýtních těžeb až o 20 % z důvodu těžeb nahodilých, jak umožňuje vyhláška č. 84/1996 Sb.

b) Plánování mýtní těžby

Případné mýtní těžby u lesů ochranných a lesů zvláštního určení podle § 8, odst. 2, písm. a) zákona č. 289/1995 Sb (přírodní rezervace) budou stanoveny **induktivně**, tedy umístěním v jednotlivých porostech tak, aby bylo zajištěno trvalé plnění všech jejich funkcí.

Výše mýtní těžby v ostatních případech bude pro stanovení závazného ustanovení maximální celkové výše těžeb určena **deduktivně** dle § 8, odst. 1 – 7 vyhlášky č. 84/1996 Sb. a mýtní těžby budou umístěny do porostů pouze jako doporučující údaj LHP. Návrh umístěné mýtní těžby bude odvozen z dílčího těžebního procenta platného pro danou porostní skupinu a potřeby vyplývající z jejího aktuálního stavu. Snahou bude umístit maximum těžeb. Dle zkušeností lze očekávat, že se podaří umístit 60 - 80 % etátu.

c) Plánování potřeby zalesnění

Plánována bude potřeba zalesnění v ploše a podílu dřevin v procentech pro zjištěné holiny, pro vylepšení a umístěné mýtní těžby s následným vznikem holiny.

d) Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin

Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (MP MZD) bude stanoven pro všechny porostní skupiny starší 80 let a porostní skupiny mladší, pokud do nich LHP umísťuje obnovu nebo tam obnovu připouští.

MP MZD bude také stanoven pro holiny zjištěné při vyhotovení LHP, přičemž plochy vzniklé z nahodilých těžeb menší než **0,08** ha, pokud neodpovídají systému

obnovy podle rámcových směrnic hospodaření, nemusí mít podíl MZD stanoven (odst. 3, § 10 Vyhlášky č. 84/1996 Sb.).

Pro holiny vzniklé v průběhu platnosti nového LHP v důsledku nahodilých těžeb, které svojí šíří nebo velikostí přesahují velikost seče doporučenou rámcovými směrnicemi hospodaření pro příslušný hospodářský soubor, bude použit přiměřeně snížený MP MZD stanovený v rámcových směrnicích hospodaření.

Při plánování MP MZD se rámcově vychází z procenta MP MZD uvedeného v příloze č. 3 vyhlášky č. 83/1996 Sb. a je nutné ho diferencovat podrobněji dle konkrétních souborů lesních typů zastoupených v posuzované porostní skupině. Dále pak bude MP MZD diferencován dle:

- porostního typu: např. u HS s bukovým porostním typem bude % MZD vyšší proti vyhláskovému tak, aby zůstalo zachováno zastoupení MZD v současné dřevinné skladbě; u HS se smrkovým porostním typem, kde jsou podmínky vhodné pro přirozenou obnovu smrku nebo se přirozená obnova již vyskytuje, bude MP MZD nižší než vyhláskový; tyto porostní skupiny (etáže) budou v seznamu výjimek s uvedením důvodu nedodržení MP MZD „přirozená obnova smrku“;
- aktuálního stavu porostní skupiny: přihlédne se k přírodním podmínkám (podmáčená stanoviště, mrazové polohy, silně buřenicí stanoviště, rozpadající se porost vlivem nahodilých těžeb), které mají obecně ztíženou obnovu MZD než porosty v průměrných podmínkách;
- fáze rozpracovanosti obnovy: u HS, kde jsou hlavními MZD dřeviny stinné, je nutné v počátečních fázích obnovy navýšit podíl MZD a vytvořit tím náskok pro další obnovu a v konečné fázi podíl zase obvykle snížit; na stanovištích vhodných pro světlomilné dřeviny (DB, BR, OS, částečně i OL) je tomu naopak;
- k zastoupení MZD v již obnovených částech porostů: zde je nutné posuzovat obnovu porostu jako celku již od počátku, kdy vstupoval do obnovy a zohlednit zastoupení MZD v již obnovených částech porostu (kotlíky, náseky) – pokud je zde již dostatečný podíl MZD, je možné ke konci obnovy celého porostu MP MZD přiměřeně snížit.

9.5. Odvození závazných ustanovení LHP

Odvození závazných ustanovení LHP se řídí vyhláškou MZe č. 84/1996 Sb.

- „Maximální celková výše těžeb“ bude vypočtena jako součet všech těžeb stanovených podle příslušných odstavců § 8 vyhlášky MZe č.84/1996 Sb.:
 - Výše mýtní těžby se stanoví na základě ukazatelů „těžební procento“ a „normální paseka“ dle odst. 6 a 7. Protože u žádného majetku nebude překročena velikost 500 ha, bude těžba odvozena od ukazatele „těžební procento“, k údajům dle „normální paseky“ se může pouze přihlédnout.
 - U lesů ochranných se výše těžby stanovuje v souladu s odst. 11 tak, aby bylo zajištěno trvalé plnění všech jejich funkcí (lesy ochranné nebudou zřejmě na žádném majetku zastoupeny).
 - Výše předmýtní těžby se stanoví dle odst. 8 a 10 (umístěná předmýtní těžba do porostních skupin s možným navýšením o očekávaný podíl těžby nahodilé do 20%).

- „Minimální plošný rozsah výchovných zásahů v porostech do 40 let věku“ bude dle § 9, odst. 1 a 2 součtem ploch porostních skupin do 40 let věku, ve kterých byly umístěny naléhavé zásahy. Jako závazný ukazatel LHP nebude stanoven na LHC Habří (dle § 24, odst. 2 lesního zákona) – soukromé vlastnictví.
- „Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin při obnově porostu“ se stanoví dle § 10; jako příloha textové části LHP bude vyhotoven seznam porostních skupin (etází), ve kterých nebyl dosažen podíl melioračních a zpevňujících dřevin uvedený ve zvláštních předpisech, se zdůvodněním nedodržení; dále bude pro orientaci v LHP porovnán podíl MZD stanovený rámcovými směnicemi hospodaření (na základě vyhlášky č. 84/1996 Sb.) se skutečným podílem MZD v LHP dle jednotlivých hospodářských souborů i za celý LHC.

10. HOSPODÁŘSKÉ SOUBORY A RÁMCOVÉ SMĚRNICE HOSPODAŘENÍ

Hospodářské soubory (HS) a jejich základní hospodářská doporučení jsou vypracovány zhotovitelem LHP samostatně pro každý LHC na základě OPRL pro PLO 6 – Západočeská pahorkatina, PLO 7 – Brdská vrchovina, PLO 10 – Středočeská pahorkatina a PLO 12 – Předhoří Šumavy a Novohradských hor a dle vyhlášky č. 83/1996 Sb. Výchozím podkladem jsou vymezené HS v předchozích LHP s platností 2002 – 2011 aktualizované dle současného stavu lesnické typologie na daném území.

Při vytvoření HS pro kategorii lesa zvláštního určení budou dodrženy dispozice uvedené v OPRL.

Málo zastoupené lesní typy budou přidruženy k nejbližšímu vhodnému cílovému hospodářskému souboru (CHS), sběrné hospodářské soubory budou vytvořeny podle nejvíce zastoupeného CHS pro příslušnou dřevinu, přitom budou dodržena doporučení OPRL pro vytváření HS (patrné z tabulky zařazení souborů lesních typů a porostních typů do hospodářských souborů – zařazovací tabulka).

Zařazovací tabulka a přehled hospodářských souborů včetně jejich základních hospodářských doporučení jsou uvedeny v přílohách této předběžné zprávy a jsou stanoveny individuálně pro každý LHC.

11. NÁVRH VÝJIMEK A POŽADAVKŮ NA STANOVENÍ PODMÍNEK VYPLÝVAJÍCÍCH ZE ZÁKONNÝCH PŘEDPISŮ

- Výjimka dle § 31, odst. 2, písm. a, b zákona č. 289/1995 Sb.**, podle něhož je možné na hospodářském souboru přirozených borových stanovišť na písčitých půdách a na hospodářském souboru přirozených lužních stanovišť povolit velikost holé seče větší než 1 ha a šířku seče překračující dvojnásobek průměrné výšky těžného porostu nebude na předmětných LHC požadována.

- b) **Výjimky dle § 31, odst. 6 zákona č. 289/1995 Sb.**, podle něhož je možné v odůvodněných případech povolit dobu zajištění kultur delší než 7 let od vzniku holiny, jsou navrženy v rámcových směrnících hospodaření diferencovaně dle jednotlivých cílových hospodářských souborů na základě příslušných OPRL.

Důvody pro prodloužení doby zajištění kultur jsou hlavně tyto:

- ztížené podmínky pro ochranu kultur a nárostů na extrémních a exponovaných stanovištích (velmi prudké svahy, terén kamenitý až skalnatý, složité terénní podmínky), na živných stanovištích silně ohrožovaných buření;
- ohrožení suchem na stanovištích neovlivněných vodou, sutích, jižních expozicích, na rozsáhlých kalamitních holinách;
- zamokření a omrzání na stanovištích ovlivněných vodou;
- pomalejší odrůstání kultur a nárostů (zejména MZD) na chudších stanovištích kyselé řady.

Tato výjimka nebude udělována automaticky (kromě kategorie lesa ochranného), ale pouze v odůvodněných případech, doložených vlastníkem. V případě nutnosti požádá vlastník o prodloužení doby zajištění kultur příslušnou ORP.

- c) **výjimka dle § 33, odst. 4 zákona č. 289/1995 Sb.**, podle níž může orgán státní správy lesů v odůvodněných případech povolit těžbu mýtní úmyslnou v porostech mladších než 80 let bude řešena v případě nutnosti samostatnou žádostí vlastníka adresovanou příslušné ORP (jedná se o případné rekonstrukce, přeměny a předčasné obnovy). Pro žádný HS se nepožaduje povolení počátku obnovy dřívě než v 80 letech.
- d) **výjimka dle § 10, odst. 3 vyhlášky č. 84/1996 Sb.** - pro holiny vzniklé v důsledku nahodilých těžeb, které svojí šíří nebo velikostí přesahují velikost seče doporučenou rámcovými směrnícemi pro příslušný HS, je v rámcových směrnících v souladu s příslušnými OPRL navržen přiměřeně snížený podíl MZD diferencovaně dle jednotlivých CHS.
- e) **výjimka dle § 5, odst. 4 zákona ČNR č. 114/1992 Sb.**, podle kterého je možné s povolením orgánu ochrany přírody rozšiřování geograficky nepůvodních druhů rostlin, se navrhuje diferencovaně dle jednotlivých OPRL a dle cílových hospodářských souborů.

Geograficky nepůvodní dřeviny nebudou plánovány do zalesnění v **ZCHÚ** a **biocentrech ÚSES**. Navrhovaný podíl zastoupení geograficky nepůvodních dřevin bude stanoven v souladu s jednotlivými oblastními plány rozvoje lesů a u žádného HS nebude překročeno jeho stanovené procentické rozpětí.

ZÁPIS ZE ZÁKLADNÍHO ŠETŘENÍ

k obnově lesních hospodářských plánů na období 2012 – 2021 pro LHC Obecní lesy Čížkov, Obecní lesy Čmelíny, Habří, Obecní lesy Chlумы, Obecní lesy Kovčín, Obecní lesy Kozlovice, Obecní lesy Kramolín, Obecní lesy Měcholupy, Obecní lesy Mileč, Obecní lesy Myslív, Obecní lesy Nehodív, Obecní lesy Nekvasovy, Lesy města Nepomuku, Obecní lesy Neurazy, Obecní lesy Oselce, Obecní lesy Prádlo, Obecní lesy Sedliště, Obecní lesy Srby a Lesy městyse Žinkovy

konaného dne 28.4.2011 v Nepomuku



**Vyhotovil Plzeňský lesprojekt, a.s.,
nám. Generála Píky 8, 326 00 Plzeň**

V Plzni, 2.5.2011

Jednání se uskutečnilo dne 28.4.2011 v zasedací místnosti Městského úřadu Nepomuk a bylo společné pro lesní majetky obcí Čížkov, Čmelíny, Chlumy, Kovčín, Kozlovice, Kramolín, Měcholupy, Mileč, Myslív, Nehodív, Nekvasovy, Neurazy, Oselce, Prádlo, Sedliště, Srby, městyse Žinkovy, města Nepomuku a pro lesní majetek pana Jiřího Dorta.

Každý účastník měl možnost prostudovat předběžnou zprávu, během jednání byly všechny kapitoly předběžné zprávy projednány, v zápise budou uvedeny pouze ty pasáže, u nichž vyvstala potřeba úprav, doplňků, změn či bližšího vysvětlení.

1. Zahrnuté LHP

1.3. Správní členění:

U LHC Habří je nesprávně uvedena působnost ORP. Správně má být uvedeno, že LHC se nachází v působnosti ORP Blovice.

4. Kategorizace lesů

U kategorie LZU „ze zákona“ bude prověřen z dostupných podkladů výskyt ochranných pásem vodních zdrojů (PHO 1). Předpokládaný výskyt PHO 1 je na LHC Obecní lesy Myslív.

Případným žádostem o zařazení lesů do jednotlivých kategorií a subkategorií lesa bude předcházet podrobné projednání jednotlivých návrhů s pracovníkem SSL na KÚPK.

6. Pozemková evidence

Vzhledem k obnově operátu katastrálních území Nepomuk a Dvorec a provedení komplexní pozemkové úpravy v katastrálním území Víska zpracovatel LHP ověří, zda má k dispozici aktuální pozemkové údaje.

Problematika lesních pozemků byla podrobně rozebrána a vysvětlena pracovníky Krajského úřadu Plzeňského kraje.

Do LHP budou zařazeny všechny parcely s druhem pozemku lesní pozemek (kultura 10) a mohou tam být zařazeny i ostatní pozemky (kultura 14), případně drobné vodní plochy do 2 ha (kultura 11), pokud mají charakter lesa nebo slouží lesnímu hospodářství. Tyto pozemky by měly mít ochranu PUPFL (rozhodnutí v pochybnostech vydá příslušná ORP), není to ale podmínkou pro úspěšné schválení plánu.

Jiná situace nastane, pokud by vlastník chtěl zařadit do LHP pozemek s charakterem lesa, který je ale veden na katastru jako ZPF (louka, pastvina, orná půda). Takové pozemky musí být ještě před schvalovacím procesem vyjmuty ze zemědělského půdního fondu.

Mohou nastat i opačné případy, kdy na parcelách, vedených jako lesní pozemek les neroste ani v minulosti nerostl. Pokud se jedná o celé parcely, mohou být vyjmuty z lesního půdního fondu; většinou se ale jedná o části parcel především na okrajích lesa, které budou v LHP označeny jako tzv. „holiny z delimitace“ indexem „z“. Tyto části parcel pak musí být během dvou let od počátku platnosti plánu buď zalesněny nebo vyřazeny z PUPFL (pro vyřazení z PUPFL je třeba dotčené části oddělit pomocí geometrického plánu). Tímto způsobem se budou řešit části parcel, které svou velikostí či tvarem umožní lesnické (v případě zalesnění) nebo v případě oddělení částí parcel geometrickým plánem zemědělské obhospodařování. Nebude se to týkat částí parcel nevhodného tvaru (úzké meze, malé výběžky apod.), které dál zůstanou v LHP jako bezlesí. Zpracovatel LHP bude všechny takové případy individuálně posuzovat a konzultovat se státní správou lesů na KÚPK.

Pokud se na lesních pozemcích nacházejí stavby, parkoviště, hřiště apod., je nutné uvést takové plochy do souladu s lesním zákonem, tzn. při zachování musí být takové pozemky (části pozemků) vyjmuty z PUPFL.

7. Rozbor hospodaření za uplynulé období

Všichni odborní lesní hospodáři obdrželi na tomto jednání od zpracovatele LHP přehledné tabulky, které vyplní po skončení platnosti současného LHP (počátkem ledna 2012), jakmile budou mít k dispozici údaje za poslední rok. V tabulce budou uvedeny souhrnné údaje za celé decennium pro posouzení plnění závazných ustanovení LHP.

9. Zásady zpracování LHP

9.1. Prostorové rozdělení lesa:

U všech projednávaných LHC zůstane zachován současný systém označení oddělení i dílců.

Porostní skupiny budou číslovány dle věkových stupňů.

9.5. Odvození závazných ustanovení LHP:

Pro odvození závazného ukazatele „maximální celková výše těžeb“ (MCVT) má vlastník relativně velkou volnost i při dodržení zákonných ustanovení a to ve dvou krocích u stanovení výše mýtní těžby a v třetím kroku u stanovení výše předmýtní těžby:

1. Výpočet mýtní těžby vychází z nastaveného obmýtí a obnovní doby. V oblastních plánech rozvoje lesů (OPRL) je pro jednotlivé hospodářské soubory vymezeno určité rozpětí obmýtí (např. 110-130 let). V rámcových směrnících hospodaření (RSH) u konkrétních LHC je většinou nastaveno optimum, tedy střední hodnota. V zájmu vyrovnanosti těžeb pro následná decennia lze obmýtí upravit v povolených mezích a v textové části LHP by pak byla uvedena změna oproti základnímu protokolu.

2. Pro všechny projednávané LHC se mýtní těžba vypočítá dle těžebního procenta a může být stanovena ve 20% rozmezí ($\pm 10\%$ od vypočítaného údaje). Pro zajištění vyrovnanosti těžeb v následných obdobích je žádoucí přihlídnout k údaji o výši těžeb, vypočítanému dle normální paseky.

3. Výše předmýtní těžby bude stanovena součtem objemu všech umístěných předmýtních těžeb a lze ji navýšit až o 20% (jako očekávaný podíl těžby nahodilé).

Při projednávání této kapitoly upozornil zástupce SSL na KÚPK Ing. Bůžek všechny přítomné OLH na nutnost dodržovat závazná ustanovení plánu, především pak maximální celkové výše těžeb. V případech, kdy by mělo k překročení maximální celkové výše těžeb dojít (především v důsledku mimořádných kalamitních situací), musí vlastník včas (dříve než k takovému překročení dojde) požádat o změnu plánu (závazného ustanovení plánu). Překročením schválené maximální celkové výše těžeb se vystavuje vlastník lesa možnému postihu ze strany SSL.

V této souvislosti byla též připomenuta povinnost nahlašovat kalamitní holiny větší než 0,20 ha.

10. Hospodářské soubory a rámcové směrnice hospodaření

K návrhu rámcových směrnic hospodaření nebyly připomínky a jsou tedy tímto základním šetřením předběžně schválené.

12. Návrh výjimek

c) výjimka dle § 33, odst.4 zákona č. 289/1955 Sb., týkající se těžeb pod 80 let věku porostu. V předběžné zprávě je chybně uvedeno, že se pro žádný HS nepožaduje povolení počátku obnovy dříve než v 80 letech. U některých LHC, kde byly RSH vytvořeny z více OPRL, jsou počátky obnov nastaveny u HS 477 a 437 na 51, 61 a 71 let. Těžby pod 80 let v těchto hospodářských souborech budou schváleny schválením LHP, pokud se porosty v takovém věku na daném LHC nacházejí nebo věku počátku obnovy dosáhnou v průběhu platnosti plánu.

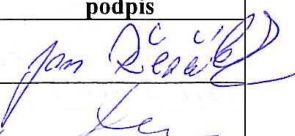

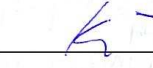
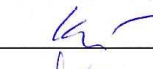
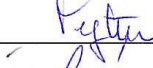
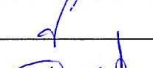
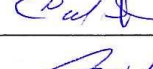


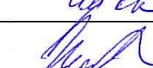
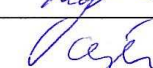
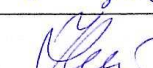
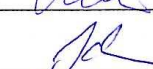
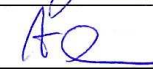






Ve výjimečných případech může i u jiných HS (297) nastat potřeba obnovy krátkověkých dřevin před tímto stanoveným počátkem obnovy. Pokud se tak stane, budou tyto jednotlivé případy schvalovány při schvalovacím procesu LHP.

Jiná situace nastane v případě rekonstrukcí a přeměn. Jejich případné návrhy budou uvedeny v popisu u porostní skupiny a před jejich realizací požádá vlastník o povolení příslušnou ORP.

d) u výjimky dle § 10, odst. 3 Vyhlášky č. 84/1996 Sb., týkající se sníženého procenta MZD v případě nahodilých těžeb, je v rámcových směrnících hospodaření u LHC OL Chlumy, OL Mileč, OL Myslív, OL Nehodív, OL Nekvasovy a OL Oselce uvedeno rozpětí sníženého procenta. Rozpětí bude zrušeno a bude uvedena dolní mez snížení.

Příloha: Presenční listina.

**Základní šetření k obnově lesních hospodářských plánů 2012-2021
Nepomuk, 28.4.2011**

organizace, vlastník / funkce	jméno	podpis
MĚSTSKÝ HŘIŠŤOV	DEVAŘEK JAH	
OBEC MĚCHOV	DUŽO SITUŠOV	
OBEC SĚBŮ	KOUBEK V.	
OBEC SEDLČICE	KOUBEK V.	
Obec Nekodiv	Peška	
OBEC HLUMY	STRUČENÝ	
OBEC HLUMY, MYSLIV, OSELEC	DUFEK	
ČIŽP OI PÍZEŇ	SŘÍVĚL	
KOVČÍN	KRAL	
OBEC NECHASOV	ŠESTÁ PAVEL	
LIHUL Ploš, vedoucí SSL	JOSEF LIRBAN	
Kuřk, ŽP, OS	ROMAN ŠTĚPÁK	
Kuřk, ŽP, OS	VÁCLAV HORAŠEK	
OBEC ČÍŠKOV	LAPOSLAV JÁRA	
ORP Nepomuk - SSL	Hubert Vanek	
Kuřk, ŽP - SSL	MARTIN ŽUŽEK	
Obec Neurač	Miroslav Truby	
Obec PRADLO	DOVÍK Václav	
OBEC MYSLIV	MARIE PÍČKOVÁ	
OBEC MILEŠ	JOSEF ŠTĚPÁK	

VYPRAVENI 30 -113- 2012

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

VÁŠ DOPIS ZN.:
ZE DNE:
NAŠE ZN.: ŽP/2347/12
VYŘIZUJE: Ing. Sýkora
TEL.: 377195350
FAX: 377195393
E-MAIL: roman.sykora@kr-plzensky.cz
DATUM: 27. 3. 2012

Dle rozdělovníku

Závazné stanovisko

Krajský úřad Plzeňského kraje, odbor životního prostředí, jako orgán ochrany přírody příslušný podle ustanovení § 77a odst. 4 písm. a) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), v řízení o vydání závazného stanoviska podle § 149 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“), na základě žádosti Krajského úřadu Plzeňského kraje, odboru životního prostředí, jako orgánu státní správy lesů příslušného podle ust. § 48a odst. 2 písm. e) zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „lesní zákon“), ke schvalování lesního hospodářského plánu, v y d á v á podle § 4 odst. 3 zákona

s o u h l a s

ke schválení lesního hospodářského plánu (LHP) pro lesní hospodářský celek (LHC) **Obecní lesy Čížkov** s platností od 1. 1. 2012 – 31. 12. 2021.

LHC o výměře 257,38 ha je ve vlastnictví obce Čížkov, se sídlem Čížkov 28, 335 64 Čížkov.

Odůvodnění:

Dne 15. 3. 2011 obdržel orgán ochrany přírody žádost orgánu státní správy lesů o vydání závazného stanoviska ke schválení lesního hospodářského plánu pro LHC Obecní lesy Čížkov.

Lesní hospodářský plán byl zpracován společností Plzeňský lesprojekt, a.s., nám. Generála Píky 8, 326 00 Plzeň, pro období let 2012 - 2021 a jsou v něm zapracovány připomínky orgánu ochrany přírody, které byly uplatněny při základním šetření k LHP a v průběhu zpracování LHP byly konzultovány se zpracovatelem.

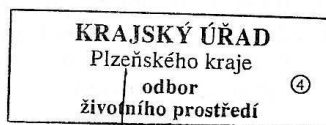
V dotčeném území LHC Obecní lesy Čížkov v Plzeňském kraji se nenachází žádné zvláště chráněné území. V porostech, které byly vymezeny jako prvky územního systému ekologické stability zajišťují uvedené plánované výsadby postupné zkvalitnění druhového složení porostů a zlepšení jejich ekologicko-stabilizační funkce.

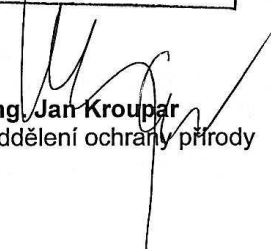
Rámcové směrnice hospodaření pro LHC Obecní lesy Čížkov odpovídají snaze zvýšit ekologickou stabilitu lesních porostů postupným zvyšováním zastoupení listnatých dřevin původní dřevinné skladby a jedle bělokoré v porostech. V těchto

směrnících je uvedeno i zastoupení geograficky nepůvodních dřevin v cílové skladbě dřevin pro jednotlivé lesní hospodářské soubory a skupiny lesních typů. Při uplatnění požadavků na stanovení maximální procentuálního podílu geograficky nepůvodních dřevin vycházel orgán ochrany přírody ze závazných stanovisek Ministerstva životního prostředí, odboru ochrany přírody Praha, vydaných ve smyslu § 23 odst. 1 lesního zákona ke schválení oblastních plánů rozvoje lesů. Navržený maximální podíl geograficky nepůvodních dřevin v LHC Obecní lesy Čížkov v obnově lesa považuje orgán ochrany přírody za přípustný. Vesměs jde o nepatrné podíly daných druhů v porostech a žádný z těchto druhů s našimi domácími druhy dřevin nevytváří plodné hybridy, proto není ohrožen genofond domácích druhů lesních dřevin.

Na území LHC se nenachází evropsky významné lokality ani ptačí oblasti soustavy Natura 2000, proto hospodaření podle navrženého lesního hospodářského plánu nemůže mít negativní vliv na soustavu Natura 2000.

Toto závazné stanovisko vydané podle § 149 správního řádu bude závazné pro schválení lesního hospodářského plánu k LHC Obecní lesy Čížkov postupem podle ust. § 27 zákona o lesích.




Ing. Jan Kroupar
vedoucí oddělení ochrany přírody

Rozdělovník

Obdrží:
KÚPK, OŽP, státní správa lesů - zde

Na vědomí:
Obec Čížkov, Čížkov 28, 335 64 Čížkov

Zápis

ze závěrečného šetření ke schválení lesního hospodářského plánu (dále jen „plán“) vypracovaného pro lesní hospodářský celek (dále jen „LHC“) Obecní lesy Čížkov (kód LHC 313 410) na období od 1.1.2012 do 31.12. 2021, které se konalo dne 22.května 2012 na OÚ Čížkov

Závěrečného šetření se zúčastnili :

Ladislav Jára – odborný lesní hospodář

Ing. Jan Hoblík – Plzeňský lesprojekt, a.s. – ředitel, zpracovatel plánu

Ing. Martin Bůžek, Ing. Václav Horáček - Krajský úřad Plzeňského kraje, odbor ŽP - státní správa lesů

Ing. Roman Sýkora – Krajský úřad Plzeňského kraje, OŽP – oddělení ochrany přírody

Ing. Josef Urban – Ústav pro hospodářskou úpravu lesů Brandýs nad Labem – pobočka Plzeň

Krajskému úřadu Plzeňského kraje byl dne 24.2. 2012 předložen ke schválení plán pro LHC Obecní lesy Čížkov. Uvedený LHC se nachází na území Plzeňského kraje a Krajský úřad Plzeňského kraje je proto v souladu s ustanovením § 27 odst. 2 a § 48a odst. 2 písm. e) zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), ve znění pozdějších předpisů, orgánem státní správy lesů příslušným ke schvalování předloženého plánu (dále jen „krajský úřad“). Na základě uvedených skutečností svolal krajský úřad závěrečné šetření.

Cíl závěrečného šetření

Cílem závěrečného šetření je podle ustanovení § 11 odst. 2 vyhlášky č. 84/1996 Sb., o lesním hospodářském plánování (dále jen „vyhláška“):

1. prověřit způsob a správnost odvození závazných ustanovení plánu
2. zjistit, jak se zpracovatel vyrovnal s oprávněnými požadavky dotčených orgánů a osob
3. prověřit správnost zjištění stavu lesa.

Vlastnímu závěrečnému šetření předcházela kancelářská kontrola úplnosti a správnosti jednotlivých náležitostí plánu a jejich soulad s příslušnými ustanoveními lesního zákona a navazujících prováděcích předpisů.

Stručné údaje o LHC a plánu

Vlastnictví, označení LHC, výměra:

Současný LHC Obecní lesy Čížkov je tvořen lesy ve vlastnictví obce Čížkov. Nachází se v 7 katastrálních územích ve správním obvodu obce s rozšířenou působností Nepomuk. Výměra pozemků určených k plnění funkcí lesa (dále jen „PUPFL“) tvořících současný LHC činí 257,38 ha, z toho porostní půda tvoří 254,36 ha.

Platnost plánu: 10 let - od 1.1. 2012 do 31.12. 2021.

Zpracovatel plánu: Plzeňský lesprojekt, a.s., se sídlem v Plzni, náměstí Generála Píky 8, zastoupený ředitelem společnosti Ing. Janem Hoblíkem, odpovědný projektant Ing. Jan Vágner.

Odborný lesní hospodář: Ladislav Jára

Přírodní podmínky:

Přírodní lesní oblast (dále jen „PLO“): 6 – Západočeská pahorkatina, PLO 7 – Brdská vrchovina a PLO 12 – Předhůří Šumavy a Novohradských hor.

Lesní vegetační stupně (dále jen „LVS“): 3.dbBK a LVS 4. BK

Převažující edafické řady: oglejená (43 %), kyselá (21 %), živná (26 %)

Převažující soubory lesních typů: 4O (30,5 %), 4S (18,5 %), 4P (11,5 %) a 4K (11 %).

Stav lesa:

Věková struktura: poměrně nevyrovnané zastoupení věkových stupňů.

Dřevinná skladba: převládají jehličnany (85,83 %). Z jednotlivých dřevin převládá smrk (70,9 %), následuje borovice (9,39 %). Kromě břízy (6,61%) zastoupení ostatních dřevin nepřekračuje v jednotlivých případech 5 %.

Zdravotní stav: v uplynulém deceniu nebyly lesy LHC výrazně poškozeny žádným ze škodlivých činitelů. Pásmo ohrožení imisemi „D“ .

Plnění závazných ustanovení předchozího plánu:

Maximální celková výše těžeb: plán 12 000 m³/skutečnost 8 891 m³ (74 %)

Minimální rozsah výchovy: plán 76,16 ha/skutečnost 49,55 ha (65 %) *Diskuse*

Minimální podíl MZD: plán 3,62 ha/skutečnost 3,97 ha

Pozn.: Podíl porostní plochy MZD v 1. věkovém stupni činí téměř 42 %.

Listnáče tvoří cca 17 %, JD tvoří 25 %. Při zohlednění DG cca 45 %.

Ochrana přírody, archeologie:

Dle údajů textové části se na území LHC nevytvářejí žádná zvláště chráněná území ani EVL. Ve skutečnosti zasahují na území LHC PP Pod Štědrým a PP Brdy. Na LHC nejsou lokalizována archeologická naleziště.

Diferenciace hospodaření:

Kategorie lesa: les hospodářský.

Hospodářské soubory: celkem 12 hospodářských souborů (dále jen „HS“). Nejvíce zastoupeným je HS 471 (41,69 %) následují HS 451 (22,59 %), a HS 431 (15,45 %). Vymezení HS a jejich základních hospodářských doporučení vycházelo z jejich vymezení ve schváleném oblastním plánu rozvoje lesů pro PLO 6, PLO 7 a PLO 12 a z návrhu rámcových směrnic hospodaření předložených při základním šetření.

Zhodnocení předloženého návrhu plánu

I. Prověření obsahu jednotlivých náležitostí plánu

Návrh plánu byl schvalujícímu orgánu předložen vlastníkem lesa dne 24.2. 2012, tj. v zákonem stanoveném termínu, a to s těmito náležitostmi:

v analogovém provedení : textová část LHP,
hospodářská kniha,
plochová tabulka,
porostní a těžební mapy v měřítku 1:10 000 .

v digitálním provedení: data hospodářské knihy a grafické provedení map

Kontrola předložených náležitostí plánu byla provedena v rámci kancelářského zhodnocení předloženého plánu s využitím kontrolního programu KoPla 2012 v následujícím rozsahu:

1. Textová část plánu

Prověřováno, zda předložená textová část plánu obsahuje níže uvedené údaje stanovené vyhláškou (§ 3) a jejich obsah.

- a) všeobecné údaje včetně identifikace vlastníka a zpracovatele
- b) zhodnocení přírodních poměrů
- c) zhodnocení stavu lesa a dosavadního hospodaření
- d) údaje vycházející z OPRL, kategorizace a omezení z toho plynoucí
- e) definování hospodářských cílů vlastníka a hospodářského záměru plánu
- f) rámcové směrnice hospodaření pro zastoupené hospodářské soubory
- g) výše a zdůvodnění závazných ustanovení plánu
- h) závěrečné tabulky souhrnných údajů plánu
- i) technická zpráva o způsobu provádění prací na plánu
- j) přílohy obsahující kopie protokolů a rozhodnutí týkajících se plánu

Výsledky šetření :

Textová část plánu obsahuje všechny uvedené části. Kromě části „Přílohy“, která vzhledem k fázi schvalování plánu nemůže obsahovat všechny v ní uvedené doklady (stanoviska, rozhodnutí, schvalovací výměr), odpovídá obsah či struktura údajů požadavkům vyhlášky.

2. Hospodářská kniha

Prověřováno, zda předložená hospodářská kniha obsahuje údaje stanovené vyhláškou (§ 4 odst. 1) a jejich obsah

- a) údaje o stavu lesa,
- b) návrh hospodářských opatření,
- c) plochová tabulka

Výsledky šetření :

Hospodářská kniha obsahuje vyhláškou předepsané údaje. Bylo vykázáno několik upozornění víceméně informativního charakteru, která nemají vliv na schvalování plánu. Při kontrole plochové tabulky nebyly zjištěny nedostatky.

3. Mapy

Povinnou náležitostí plánu je lesnická mapa v měřítku alespoň 1:10 000, zahrnující všechny vylíšené jednotky prostorového rozdělení lesa, pro které je provedeno zjištění stavu lesa. V návrhu plánu byly předloženy porostní a těžební mapy v měřítku 1:10 000. Bylo prověřováno označení jednotek prostorového rozdělení lesů, vyznačení a označení bezlesí či jiných pozemků ve vztahu k plochové tabulce.

Výsledky šetření :

Nedostatky nebyly zjištěny.

II. Prověření závazných ustanovení LHP

Způsob a správnost odvození závazných ustanovení plánu bylo prověřeno pomocí kontrolního programu KoPla 2012.

V případě předloženého návrhu plánu jsou **závaznými ustanoveními plánu** podle § 24 odst. 2 lesního zákona:

- a) **maximální celková výše těžeb** (odvození dle § 8 vyhlášky.):

Je navržena ve výši **16 000 m³ b.k.** a skládá se:

z celkové výše těžeb mýtních: 12 150 m³ b.k.
z celkové výše těžeb předmýtních: 3 850 m³ b.k.

- b) **minimální plošný rozsah výchovných zásahů v porostech do 40 let věku** (odvození dle § 9 vyhlášky) :

Je navržen v rozsahu **102,09 ha** a je tvořen z návrhů naléhavých zásahů. Z uvedeného množství je 68,68 ha probírek a 33,41 ha prořezávek.

- c) **minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin při obnově porostu** (odvození dle §10 vyhlášky):

Závazný podíl melioračních a zpevňujících dřevin (dále jen „MZD“) při obnově porostu je **uveden v hospodářské knize u každé porostní skupiny (etáže) starší 80 let a u porostní skupiny (etáže), kde plán umísťuje obnovu nebo ji tam připouští a u holin.** Navrženými MZD jsou dle jednotlivých HS a lesních typů dřeviny, které jsou uvedeny v rámcových směrnících hospodaření. Seznam jednotek, kde minimální podíl MZD nebude dodržen je součástí textové části plánu.

Výsledky šetření :

Maximální celková výše těžeb se skládá z těžby mýtní a těžby předmýtní. Výše těžby mýtní byla stanovena v souladu s ustanovením § 8 odst. 6 vyhlášky dle ukazatele těžební procento, a to mírně pod jím odvozenou hodnotou. Do porostů byla umístěna ve výši cca 42 % objemu těžby mýtní. Výše předmýtní těžby byla stanovena induktivně (v jednotlivých porostech) a navýšena o očekávaný podíl těžby nahodilé v rozsahu 20 %.

Minimální plošný rozsah výchovných zásahů v porostech do 40 let věku porostu je složen ze zásahů naléhavých. Z plochy všech výchovných zásahů tvoří plocha „závazného ustanovení“ 66 %, ze skutečné plochy porostů 1. – 4. věkového stupně činí 92 %, u prořezávek činí 91 % plochy všech plánovaných prořezávek. V odvození uvedených závazných ustanovení nebyl zjištěn rozpor s právními předpisy.

V případě minimálního podílu melioračních a zpevňujících dřevin při obnově porostu byla vykázána etáž, u které není dodržen minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin. Tato etáž je v textové části plánu uvedena v seznamu jednotek prostorového rozdělení lesa, ve kterých nebyl dodržen minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin i s uvedením důvodů jeho nedodržení (*malá plocha – 0,06 ha*). I toto ustanovení je v souladu s právními předpisy.

III. Oprávněné požadavky dotčených orgánů a osob

Ke zpracování plánu nebyly v průběhu zpracování uplatněny připomínky a požadavky.

IV. Venkovní zhodnocení předloženého návrhu plánu

Venkovním šetřením byl ověřen soulad skutečnosti s popisy uvedenými v hospodářské knize, a to namátkově v dílcích 6 A, 6 B.

Výsledky šetření :

V PS 6 A 3b je nesprávně uvedena v dřevinné skladbě JD, neboť v postu se ve skutečnosti nachází JDO. Stav ostatních porostních skupin a etáží odpovídal taxačním údajům uváděným v hospodářské knize. Zásadní nedostatky nebyly zjištěny.

Výjimky z některých ustanovení lesního zákona

V rámci předloženého plánu byly navrženy ke schválení následující výjimky:

- § 10 odst. 3 vyhlášky – přiměřeně snížený podíl MZD při obnově porostu pro holiny vzniklé v důsledku nahodilých těžeb, které svojí velikostí přesahují velikost seče doporučenou rámcovými směrnici, a to takto:

HS	Snížený podíl MZD (%)
41	20
25, 43, 45, 47, 59	15

Výsledky šetření :

Navržený snížený podíl MZD při obnově porostu vychází z údajů rámcových směrnic hospodaření schválených OPRL pro PLO 6, PLO 7, a PLO 12. Takto navržený snížený podíl MZD je proto možno akceptovat.

Připomínky a návrhy k předloženému návrhu plánu

Během závěrečného šetření nebyly uplatněny žádné připomínky ani návrhy.

Zástupce vlastníka lesa (odborný lesní hospodář) souhlasil se zobrazením lesního majetku tvořícího LHC Obecní lesy Čížkov na lesnických mapách souvislého zobrazení lesa spolu s lesními majetky sousedních vlastníků lesa. Souhlasil s poskytnutím zdrojových dat plánu ÚHÚL.

Zástupce vlastníka lesa (odborný lesní hospodář) byl informován o podmínkách přiznání příspěvku na zpracování lesního hospodářského plánu.

Ing. Urban seznámil přítomné s činností ÚHÚL v oblasti nakládání s reprodukčním materiálem lesních dřevin (zpracování posudků pro uznávání zdrojů reprodukčního materiálu lesních dřevin), zpracování jiných odborných posudků (např. zhodnocení hospodaření v lese), s možností provedení certifikace prostřednictvím ÚHÚL a informoval o probíhající Národní inventarizaci lesů.

Závěr

Kontrolou předloženého návrhu lesního hospodářského plánu pro lesní hospodářský celek **Obecní lesy Čížkov** bylo zjištěno, že obsahuje všechny náležitosti stanovené právními předpisy. Odvození závazných ustanovení plánu je v souladu s lesním zákonem a prováděcí vyhláškou. Při venkovním šetření nebyly zjištěny zásadní nedostatky. Ke schválení bylo doloženo souhlasné stanovisko orgánu ochrany přírody vydané dle § 4 odst. 3 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny.

Krajský úřad konstatoval, že předložený návrh plánu pro LHC **Obecní lesy Čížkov** je možno, schválit.

Čížkov, 22.5.2012
Zapsal: Bůžek

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

VÁŠ DOPIS ZN.:
ZE DNE: 24.02.2012
NAŠE ZN.: ŽP/6577/12
VYŘIZUJE: Ing. Martin Bůžek
TEL.: 377 195 327
FAX: 377 195 393
E-MAIL: martin.buzek@plzensky-kraj.cz
DATUM: 30.07.2012

Dle rozdělovníku

Schválení lesního hospodářského plánu – LHC Obecní lesy Čížkov

Krajský úřad Plzeňského kraje, odbor životního prostředí, jako orgán státní správy lesů, příslušný podle § 48a odst. 2 písm. e) zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), ve znění pozdějších předpisů, ke schvalování lesních hospodářských plánů a povolování jejich změn, na základě žádosti vlastníka lesa obce Čížkov, zastoupeného zpracovatelem lesního hospodářského plánu společností Plzeňský lesprojekt, a.s. se sídlem Plzeň, náměstí Generála Píky 8 (dále jen „zpracovatel“):

**I) V souladu s ustanovením § 27 odst. 1 lesního zákona
schvaluje
na dobu deseti let s platností od 01.01.2012 do 31.12.2021
lesní hospodářský plán**

pro lesní hospodářský celek **Obecní lesy Čížkov (kód LHC: 313 401)** tvořený lesy ve vlastnictví obce Čížkov, nacházejícími se v katastrálních územích Čečovice, Liškov, Měřcín, Čížkov u Blovic, Zahrádka u Čížkova, Chynín a Železný Újezd.

Celková výměra pozemků určených k plnění funkcí lesa tvořících lesní hospodářský celek Obecní lesy Čížkov činí 257,38 ha, z toho porostní půda činí 254,36 ha.

Závaznými ustanoveními tohoto lesního hospodářského plánu podle § 24 odst. 2 lesního zákona jsou:

- **Maximální celková výše těžeb - 16 000 m³ hroubí bez kůry**
Z tohoto množství připadá na těžbu mýtní 12 150 m³ b.k. a na těžbu předmýtní 3 850 m³ b.k.
- **Minimální plošný rozsah výchovných zásahů v porostech do 40 let věku – 102,09 ha**
Z tohoto množství je 68,68 ha probírek a 33,41 ha prořezávek.
- **Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin při obnově porostu** (dále jen „minimální podíl MZD“). Jako závazné ustanovení je minimální podíl MZD uveden v hospodářské knize pro porosty (porostní skupiny, etáže) starší osmdesát let, pro porosty (porostní skupiny, etáže) mladší osmdesát let, pokud do nich plán obnovu umísťuje nebo ji tam připouští a pro holiny.

Pro holiny vzniklé v důsledku nahodilých těžeb, které svoji šířkou nebo velikostí přesahují velikost seče doporučenou rámcovými směrnici hospodaření pro příslušný hospodářský soubor, je v rámcových směrnících hospodaření stanoven podíl MZD přiměřeně snížený.

Porostní skupiny, ve kterých není minimální podíl MZD dodržen:

Porostní skupina	Podíl MZD
5 A 0	0

II) V rámci schvalování plánu pro lesní hospodářský celek Obecní lesy Čížkov s platností 01.01.2012 - 31.12.2021 nebyly povolovány výjimky z ustanovení § 31 odst. 2, § 31 odst. 6 a § 33 odst. 4 lesního zákona.

Odůvodnění:

Vlastník lesa, zastoupený zpracovatelem, předložil v zákonem stanovené lhůtě Krajskému úřadu Plzeňského kraje, jako příslušnému orgánu státní správy lesů (dále jen „krajský úřad“), ke schválení návrh lesního hospodářského plánu (dále jen „plán“) pro lesní hospodářský celek (dále jen „LHC“) Obecní lesy Čížkov. U předloženého návrhu plánu byla prověřena jeho úplnost a soulad jeho jednotlivých částí s ustanoveními vyhlášky č. 84/1996 Sb., o lesním hospodářském plánování, správnost odvození závazných ustanovení plánu a to, jak se zpracovatel plánu vyrovnal s oprávněnými požadavky dotčených orgánů a osob. V rámci závěrečného šetření, které se uskutečnilo dne 22.05.2012 byla prověřena i správnost zjištění stavu lesa. U předloženého návrhu plánu krajský úřad neshledal rozpor s lesním zákonem ani ostatními právními předpisy.

V rámci schvalování plánu pro LHC Obecní lesy Čížkov nebylo žádáno o výjimky z ustanovení § 31 odst. 2, § 31 odst. 6 a § 33 odst. 4 lesního zákona.

Na základě uvedených skutečností schválil krajský úřad návrh plánu pro LHC Obecní lesy Čížkov, jak je uvedeno výše.

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

Příloha:

- zápis ze závěrečného šetření
- průvodní list LHP (pouze vlastník lesa)

Otisk úředního razítka

Ing. Stanislav Polák
vedoucí oddělení zemědělství a lesnictví

Rozdělovník:

Do vlastních rukou (datová schránka):
Plzeňský lesprojekt, a.s., náměstí Generála Píky 8, 326 00 Plzeň

Na vědomí (datová schránka):
Městský úřad Nepomuk, odbor ŽP - SSL, Náměstí Augustina Němejce 63, 335 01 Nepomuk

Na vědomí:
Obec Čížkov, Čížkov 28, 335 64 Čížkov