

Tabulka: 5

Obecní lesy Řepeč

2008-2017

Základní údaje podle hospodářských způsobů, kategorií a tvarů lesa

Kategorie lesa	Tvar lesa		Hospodářský způsob holosečný, násečný a podrovní			
			Porostní plocha	Zásoba		celkem
				jehl.	list.	
				ha	m3 b. k.	
lesy hospodářské	vysoký	1	104.02	32710	502	33212
	nízký	2				
	střední	3				
lesy ochranné	vysoký	4				
	nízký	5				
	střední	6				
lesy zvláštního určení	vysoký	7				
	nízký	8				
	střední	9				
Celkem	vysoký		104.02	32710	502	33212
	nízký					
	střední					

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

Tabulka: 7

Obecní lesy Řepeč

2008-2017

Údaje potřebné pro stanovení etátu celkové těžby

	Plocha	Těžba předm. umíst.	dle %	Těžba mýtní umíst.	dle %	Těžba dle norm.pas.	Mýtní porosty plocha	Mýtní porosty zásoba
Les hospodářský mimo §8 odst.12	104.02	1038	811	9387	9391	4224	36.81	16432
Les zvl. určení	0.00	0	0	0	0	0	0.00	0
Les mimo §8 odst.12								
Celkem	104.02	1038	811	9387	9391	4224	36.81	16432
Dolní mez		1038	811		8452	3379		
Horní mez		1246	973		10331	5069		
Les Ochranný	0.00	0	0	0				
NPR, PR a 1.zóny	0.00	0	0	0				
NP a CHKO (§8 odst.12)	0.00	0	0	0				
Celkem								
		Průměrné obmýty				109.93		
		Průměrná obnovní doba				32.30		
		Průměrná zásoba mýtních porostů				446		
		Plocha z normální paseky				9.46		

Legislativní předpisy a normy pro zpracování LHP

- Zákon č. 289/1995 Sb. o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), včetně změn a doplňků k 1.1.2003.
- Vyhláška MZe č. 84/1996 Sb. o lesním hospodářském plánování, včetně příloh.
- Zákon ČNR č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny.
- Informační standard LH MZe v aktuálním znění.

Podklady pro tvorbu LHP

- lesnické mapy – hospodářské (s grafickou LHE), porostní, obrysové, typologické
- mapy evidence nemovitostí (KN,PK)
- mapy SMO v digitální formě
- výškopis v digitální formě
- databáze parcel v majetku obce a parcel zařazených do LHC
- údaje OPRL – jen vybrané údaje v digitální formě - návrh HS včetně rámcových směrnic hospodaření, typologickou mapu, kap. 4 přírodní podmínky
- minulý LHP

Postup zpracování LHP

Postupy zpracování a struktura digitálních dat i tištěných výstupů jsou přizpůsobeny příslušným právním předpisům, IS LH MZe v aktuálním znění tak, aby vlastník lesa (objednavatel) mohl po schválení na jejich podkladě uplatnit žádost o dotaci ve smyslu § 46, odst.5, zákona č.289/1995 Sb.

Pozemková evidence a identifikace majetku

Pozemkové parcely použité k obnově LHP byly převzaty z evidence pozemků u katastrálního úřadu.

Při venkovním šetření byla v terénu ověřována znatelnost hranic lesního majetku. Na hranice špatně znatelné byl vlastník upozorněn.

Zpracování grafické části LHP

Pro parcely uvedené ve „Výkaze držby pozemkové“ byla provedena aktualizace parcelních hranic na státní mapě odvozené (SMO 1:5000) podle platných katastrálních map a geometrických plánů.

Pro venkovní šetření byly do těchto map vloženy rastry původní hospodářské mapy, hranice současných katastrů, čísla pozemkových parcel v majetku obce a rastr mapy typologické, převzaté z OPRL. Zvýrazněny byly venkovní majetkové hranice jednotlivých částí LHC.

Vzhledem k tomu, že LHC není rozdělen na nižší správní celky (revíry), byly do přípravné (pracovní) mapy vloženy jen nové, dohodnuté hranice lesních oddělení a jejich čísla.

Rozlišení lesních pozemků.

Z hlediska potřeb lesnického hospodaření byly pozemky rozlišeny na: porostní půdu, bezlesí a jiné pozemky.

Porostní půdou – se rozumí pozemky porostlé lesem, holiny, průseky a nezpevněné lesní cesty do šířky 4m, dočasné lesní skládky a zařízení dočasného charakteru sloužící lesnímu hospodářství a myslivosti s plochou do 0,04 ha, přiřazené k sousedním porostním skupinám, označené smluvní značkou a popisem v textové části, bez vyjádření samostatné plochy.

Bezlesím – jsou průseky a nezpevněné lesní cesty široké více než 4m, dočasné lesní skládky, produktovody a elektrovody, lesní školky a semenišť, okusové plochy pro zvěř a zařízení dočasného charakteru sloužící lesnímu hospodářství a myslivosti. Tyto plochy jsou označeny

číslem 101 a vyšším samostatnou řadou v každém oddělení a v tabulce plochové mají svou skutečnou plochu s udáním účelu využití.

Jiné pozemky – jsou zpevněné lesní cesty, políčka pro zvěř a vodní plochy sloužící lesnímu hospodářství a mající dlouhodobý nebo trvalý charakter. Tyto plochy jsou označeny číslem 501 a vyšším samostatnou řadou v každém oddělení a v tabulce plochové mají svou skutečnou plochu s udáním účelu využití.

Jednotlivé výměry porostních skupin byly vyrovnávány po zpracování detailu na vytvořené skupiny parcel v rámci katastrálního území podle § 7, Vyhlášky číslo 84/1996 Sb., kdy byl posouzen rozdíl mezi plochou programu TOPOL a výměrou z EN pro zpracování LHP. Celková plocha pro návrh LHP s platností od 1.1.2004 do 31.12.2013 je stanovena na 513,01 ha.

Označení jednotek rozdělení lesa

Byl zachován dvoustupňový systém prostorového rozdělení lesa. Jeho vytyčení a hlavně označení se podstatně změnilo. Hranice katastrálních území je vždy zachována jako některá z hranic prostorového rozdělení nebo porostního detailu. Pro zákres hranic porostního detailu, liniových i bodových objektů je na lesnických mapách použit značkový klíč dle IS LH, který je součástí každé lesnické mapy.

Trvalé jednotky prostorového rozdělení lesa tvoří:

oddělení – nejvyšší jednotka prostorového rozdělení lesa, bylo ponecháno původní s tím, že první číslice byla nahrazena číslicí 1, oddělení tvoří nesouvislou řadu.

porost – nejmenší trvalá jednotka prostorového rozdělení. Je označena na mapě velkým písmenem, samostatnou řadou uvnitř každého oddělení. Pro přehlednost a možnosti záměny je v řadě písmen vynecháno „CH a I“ V hospodářské knize má své značení shodné s dílcem, který jako prostorová jednotka pro trojstupňové rozdělení v tomto LHP použit nebyl.

Proměnlivý lesnický detail tvoří:

porostní skupiny – na mapě vyznačené přerušovanou čarou a označené číslicí, která vyjadřuje číslo věkového stupně. Pokud v jednom porostu je více porostních skupin stejného věkového stupně, ale druhově či prostorově se nedají sloučit, jsou shodná čísla skupin odlišena přiřazením indexu malého písmene.

etáže – jsou na mapě vyznačeny zlomkem čísla věkového stupně (starší/mladší). Označení porostní skupiny v etáži se nesmí v rámci jednoho porostu opakovat u skupin neetážových nebo u skupin složených z jiných etáží. Jako etáže byly vylišeny části porostů se značnou věkovou či druhovou rozdílností, ale prostorově těžko vylišitelné.

Cesty a ostatní detail

Katastrované cesty procházející lesními pozemky byly snímány z map SMO (KN).

Zpevněné lesní cesty, mající samostatnou plochu a označení byly vykresleny ve skutečné šířce i s případným lokálním rozšířením. Stejně tak ve skutečné velikosti jsou vykresleny všechny jiné pozemky.

Ostatní detail a popis na lesnických mapách odpovídá značkovému klíči platného standardu.

Základní lesnické mapy, zjišťování ploch

Podklady pro tvorbu lesnického detailu byly při venkovním šetření zjišťovány jednak převzetím z původních map (lesnických i katastrálních), vlastním měřením a ověřováním původních zákresů pomocí laserového dálkoměru a busoly.

Plochy byly zjištěny na PC a vyrovnány na výměru katastrální. Základní lesnické mapy a veškeré grafické práce zpracovány v programu TOPOL-Basic 6.0.

Zpracování numerické části LHP

Označení jednotek prostorového rozdělení lesa.

Vytvoření a označení jednotek prostorového rozdělení lesa je již uvedeno v předešlé stati.

Venkovní šetření o stavu lesa a získání podkladů

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

- věk porostů – přebírá z předešlého LHP a ověřován ve sporných případech pomocí vývrtů popř. odečtem na pařezech.
- výška porostů - měřena výškoměrem. V odůvodněných případech uvedeno rozpětí.
- bonita – zjišťovány AVB a převodem na PC i relativní bonity (TAX 2004)
- zastoupení dřevin - zjišťováno odhadem, popř. u starších porostů ověřováno relaskopem
- zásoby – zjišťovány pomocí taxačních tabulek (viz příloha č.3 k vyhl. 84/96), u dospělých porostů a při sníženém zakmenění ověřovány relaskopem. Jiné, podrobnější zjišťování zásob vlastník nepožadoval.
- výstavky - jejich zásoba zjištěna přímým měřením či odhadem na místě. Jsou uvedeny jen ve slovním popisu skupiny. Nejsou součástí celkové zásoby.

Posouzeny byly i lokality vyžadující zvláštní zřetel. A to zejména z důvodu ochrany přírody (USES) a vodních zdrojů. Výsledek tohoto šetření je u dotčených porostů v hospodářské knize (zvláštní statut), použit v tabulce přírůstků. Dle potřeby je možno vyhotovit i další výstupy.

Návrhy hospodářských opatření.

Tak jak jsou uvedeny v hospodářské knize a závěrečných tabulkách LHP vychází ze zjištěných skutečností a potřeb jednotlivých porostních skupin a etází.

- zalesnění – je rozděleno dle druhů a celkem dle navrhovaných dřevin. Ve všech tabulkách je uvedena jen jeho plošná potřeba bez ztrát z úhynu, který se předpokládá ve výši 25 % z celkového prvního zalesnění. Použití tohoto informačního standardu k vyhotovení LHP nedovoluje rozlišit návrh zalesnění o kategorii „DK“ (doplnění kultur) a předpoklad, respektive předpis „PZ“ (přirozené zmlazení).
- podíl melioračních dřevin – je alespoň v minimálním rozsahu zhotovitelem LHP navržen do všech porostních skupin starších 80-ti let a bez několika výjimek u porostů s navrženou obnovou, zalesněním nebo rekonstrukcí bez rozdílu věku.
- výchovné zásahy – prořezávky a probírky jsou navrženy podle potřeby porostů a to v nutných případech i opakovaně. Nutnost zásahu je vyjádřena naléhavostí a to ve dvou stupních a to 0 - zásah odsunutelný, 1 - zásah naléhavý. Všechny zásahy v naléhavosti „1“ u porostů do 40-ti let věku pak představují závazný ukazatel tzv. „minimální plošný rozsah výchovných zásahů“.
- předmýtní těžby – byly navrženy jako deduktivní, to je podle současných potřeb porostů s přihlédnutím k jejich vývoji. Výše je stanovena jako optimální s navýšením o 20% na předpokládané těžby nahodilé. Při nutné realizaci větších těžeb nahodilých by se pak výše těžeb úmyslných přiměřeně snížila.
- mýtní těžby – navržené zhotovitelem LHP jako těžby doporučené vychází z nutných a reálných potřeb porostů, zabezpečují dlouhodobě stabilní produkci s maximálním využitím přirozené obnovy a vyrovnané mýtní těžby na následná decennia. Těžby naléhavé je nutné realizovat přednostně, počátkem decennia, aby mohl být dodržen navržený obnovní postup. Těžby odsunutelné budou závislé na těžbách nahodilých. Těžby mýtní odvozené ze zákonných těžebních ukazatelů v součtu s těžbami předmýtními jako těžby celkové dávají závazný ukazatel „maximální výše těžeb“.

Výpočty a kancelářské zpracování LHP.

Kancelářské zpracování a výpočty byly provedeny podle standardu IS LH MZe na PC za pomoci programu Tax 2008.

v Sušici dne 01.03.2007