

Číslo: A /987/2008

Smernica

Národného lesníckeho centra Zvolen

**o postupe pri posudzovaní a preberaní fakturovaných
prác
v procese vyhotovovania LHP**



MINISTERSTVO PÔDOHOSPODÁRSTVA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Dobrovičova 12, 812 66 Bratislava 1

Sekcia lesnícka

Národné lesnícke centrum Zvolen
T. G. Masaryka 22
960 92 Zvolen

Národné lesnícke centrum ZVOLEN	
Došlo: 17. JÚL 2008 A/2008/987/xAA01/357	
Číslo: 6108/3957	
Prílohy:	Ref.:

Váš list číslo
A/2008/987/xAA01/357

zo dňa
07. 07. 2008

naše číslo
3077/2008-710

vybavuje/tel.
Ing. Ján Marcinek

Bratislava
14. 07. 2008

VEC:

Odsúhlasenie Smernice o postupe pri posudzovaní a preberaní fakturovaných prác
v procese vyhotovovania lesného hospodárskeho plánu

Ministerstvo pôdohospodárstva Slovenskej republiky, ako príslušný orgán štátnej správy lesného hospodárstva podľa § 58 ods. 1 písm. g) zákona č. 326/2005 Z. z. o lesoch v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o lesoch“) poverilo Národné lesnícke centrum (ďalej len „NLC“) vo Zvolene listom č. 1965/2007 – 100 zo 16. 08. 2007 zabezpečením výberu vyhotovovateľa lesných hospodárskych plánov (ďalej len „LHP“).

V tejto súvislosti, v nadväznosti na Vašu žiadosť č. A/2008/987/xAA01/357 zo 07. 07. 2008 a § 58 ods. 1 písm. e) zákona o lesoch, ako aj z dôvodu zabezpečenia jednotného postupu pri posudzovaní a preberaní fakturovaných prác v procese vyhotovenia LHP na základe zmlúv o dielo uzavretých medzi verejným obstarávateľom (NLC Zvolen) a vyhotovovateľom LHP, súhlasíme so zabezpečením tejto činnosti v súlade so Smernicou NLC č. A/987/2008 z 30. 06. 2008.


Ing. Marián Ondrejčák
generálny riaditeľ

Telefón: 02/592 66 532 Fax: 02/592 66 517 E-mail: jan.marcinek@land.gov.sk Internetová adresa: www.mpsr.sk

OBSAH

Čl. 1 - Úvodné ustanovenia

Čl. 2 - Základné pojmy

Čl. 3 - Posúdenie a prevzatie fakturovaných prác

Čl. 4 - Záverečné ustanovenia

Prílohy:

Príloha č. 1	Zmluva o dielo na vyhotovenie a dodanie LHP (<i>Ministerstvom pôdohospodárstva SR schválený vzor</i>)
Príloha č. 2	Správa o doterajšom hospodárení a o určení zásad na vyhotovenie LHP pre lesný celok ... (<i>Ministerstvom pôdohospodárstva SR schválený vzor</i>)
Príloha č. 3	„Protokol z preberania prác I. etapy (finálny)“
Príloha č. 4	Kódovací kľúč - vzor
Príloha č. 5	Aktualizovaný zápisník - aktuálny zoznam údajov v členení podľa záväznosti a spôsobu ich vyplnenia,
Príloha č. 6	Protokol z preberania prác II. etapy (<i>priebežný</i>)
Príloha č. 7	Protokol z preberania prác II. etapy (<i>finálny</i>)
Príloha č. 8	Značkový kľúč – ťažbová mapa
Príloha č. 9	Protokol z preberania prác III. etapy (<i>finálny</i>)
Príloha č. 10	Všeobecná časť LHP“ (<i>vzor, ktorej je prílohu ministerstvom schváleného Lesníckeho informačného štandardu A. Trieda – LHP</i>)
Príloha č. 11	Zoznam prehľadových tabuliek
Príloha č. 12	Protokol z preberania prác IV. etapy (<i>priebežný</i>)
Príloha č. 13	Protokol z preberania prác V. etapy (<i>finálny</i>)
Príloha č. 14	Výzva na prevzatie fakturačného celku
Príloha č. 15	Záznam z prerokovania opisu dielcov a plánu hospodárskych opatrení
Príloha č. 16	Poverené a kontaktné osoby NLC ÚHÚL Zvolen 2008

Článok 1

Úvodné ustanovenia

- 1.1. Smernica upravuje postup Národného lesníckeho centra Zvolen (ďalej len „NLC Zvolen“), ako objednávateľa pri posudzovaní a preberaní fakturovaných prác, v súlade s ustanoveniami plnenia zmluvy o dielo na vyhotovenie a dodanie lesného hospodárskeho plánu (ďalej len „LHP“) podľa zákona č. 513/1991 Z.z. (Obchodný zákonník) v znení neskorších predpisov. Predmetom smernice nie je kontrola vykonávania diela z podnetu objednávateľa podľa § 550 Obchodného zákonníka a ustanovení čl.5 ods.1 písm. d, e, f zmluvy o dielo, ktoré upravuje osobitný postup vydaný NLC.
- 1.2. Posúdenie a prevzatie fakturovaných prác, v rozsahu a podľa etáp definovaných v zmluvách o dielo na vyhotovenie a dodanie lesných hospodárskych plánov (ďalej len „zmluva o dielo na vyhotovenie LHP“) uzatvorených medzi NLC Zvolen a vyhotovovateľom LHP zabezpečuje NLC - Ústav pre hospodársku úpravu lesov Zvolen (ďalej len „NLC – ÚHÚL Zvolen“) - Odbor kontroly kvality LHP.
- 1.3. Súčinnosť pri posúdení a prevzatí súčastí fakturovaných prác poskytujú:
 - a) NLC - Ústav pre hospodársku úpravu lesov Zvolen - Odbor hospodárskej úpravy lesov,
 - b) NLC - Ústav lesných zdrojov a informatiky Zvolen - Odbor lesníckych informácií,
 - c) NLC - Ústav lesných zdrojov a informatiky Zvolen - Odbor komplexného zisťovania stavu lesa,
 - d) NLC - Ústav lesných zdrojov a informatiky Zvolen - Odbor tematického štátneho mapového diela.

Článok 2

Základné pojmy

- 2.1. **Subjekty** zabezpečujúce a zúčastňujúce sa činností, súvisiacich s posúdením a prevzatím fakturovaných prác.
 - a) verejným obstarávateľom LHP a objednávateľom diela - v súlade so zákonom NR SR č. 25/2005 Z.z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov a poverením Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky (ďalej len „MP SR“) č. 1965/2007-100 je NLC Zvolen, ako právnická osoba zriadená MP SR,
 - b) vyhotovovateľom LHP – v zmysle § 42 zákona NR SR č. 326/2005 Z.z. o lesoch v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon“) je právnická osoba alebo fyzická osoba, ktorá je držiteľom živnostenského oprávnenia na výkon tejto činnosti, s ktorou NLC Zvolen alebo vlastník, správca, obhospodarovateľ lesa uzavrel zmluvu o dielo na vyhotovenie LHP,
 - c) NLC Zvolen, v zastúpení príslušných ústavov a ich organizačných zložiek, ktoré v zmysle zriaďovacej listiny MP SR č. 6481/2005-250 ako právnická osoba zriadená ministerstvom okrem výberu vyhotovovateľa LHP a zmluvného zabezpečenia vyhotovenia LHP komplexne zabezpečuje tiež úlohy hospodárskej úpravy lesa, zisťovania a monitorovania stavu lesa, informatiky, hospodárskoprávnického plánovania a tematického štátneho mapového diela s obsahom lesného hospodárstva.
- 2.2. **Subjekty**, ktoré sa môžu zúčastniť činností súvisiacich s posúdením a prevzatím fakturovaných prác.
 - a) MP SR – ako ústredný orgán štátnej správy lesného hospodárstva, ktorý vykonáva štátnu správu na úseku lesného hospodárstva v rozsahu ustanovenom osobitnými predpismi (v zmysle § 58 ods.(1) písm. e) zákona riadi hospodársku úpravu lesov (ďalej len „HÚL“)),
 - b) Krajský lesný úrad (ďalej len „KLÚ“) – ako orgán štátnej správy lesného hospodárstva, ktorý vykonáva štátnu správu lesného hospodárstva vo svojej územnej pôsobnosti v rozsahu

ustanovenom osobitnými predpismi (v zmysle § 59 ods. (2) písm. j) zákona vykonáva úlohy súvisiace so zabezpečením a s organizáciou vyhotovenia plánu a jeho schvaľovaním).

2.3. **Zmluva o dielo na vyhotovenie LHP**

2.3.1 Zmluva o dielo na vyhotovenie LHP - zmluva, ktorú uzatvorí NLC Zvolen s úspešným uchádzačom verejného obstarávania – vyhotovovateľom LHP na predmet obstarávania, ktorým je vyhotovenie LHP na príslušnom Lesnom celku (ďalej len „LC“).

2.3.2 MP SR odsúhlasený vzor zmluvy o dielo na vyhotovenie LHP je vždy prílohou súťažných podkladov verejného obstarávania v procese výberu vyhotovovateľa LHP (príloha č. 1).

2.4. **Etapy vyhotovenia LHP**

2.4.1 LHP za každý LC bude vyhotovovateľom LHP vyhotovený podľa etáp bližšie špecifikovaných v zmluve o dielo na vyhotovenie LHP.

2.4.2 Predmet obstarávania – LHP sa vyhotovuje v týchto etapách :

- a) I. etapa - prípravné práce ,
- b) II. etapa - rozpracovanie LHP – príprava, vykonanie a ukončenie vonkajších terénnych prác,
- c) III. etapa - vyhotovenie a odovzdanie návrhu LHP,
- d) IV. etapa - kompletizácia a odovzdanie LHP príslušnému KLÚ,
- e) V. etapa - schválenie LHP príslušným KLÚ a odovzdanie výstupov.

2.5. **Fakturačný celok** - náležitosti LHP, spĺňajúce podmienky stanovené pre príslušnú etapu vyhotovenia LHP v zmluve o dielo na vyhotovenie LHP, ktoré vyhotovovateľ LHP predkladá poverenej osobe na NLC Zvolen na posúdenie, prevzatie a následné preplatenie faktúry.

2.6. **Faktúra**

2.6.1 Tlačivo – faktúra, spĺňajúca náležitosti daňového dokladu podľa príslušných právnych predpisov.

2.6.2 Vyhotovovateľ LHP po ukončení jednotlivých etáp, resp. v prípade II. etapy jej častí, predkladá faktúry v dvoch vyhotoveniach, spolu s dodacím listom kontaktnej osobe (príloha č. 16) na preplatenie.

2.6.3 Prílohou faktúry je :

- a) výzva na prevzatie fakturačného celku, obsahujúca zoznam a rozsah predkladaných náležitostí, overená a potvrdená povereným zamestnancom (II. etapa podľa prílohy č. 14.),
- b) protokol z preberania prác príslušnej etapy fakturačného celku, vypracovaný a potvrdený povereným zamestnancom.

2.7. **Posúdenie a prevzatie fakturovaných prác** – činnosť NLC Zvolen vykonávaná v stanovených alebo dohodnutých termínoch za účelom posúdenia úplnosti a zhody náležitostí LHP – príslušného fakturačného celku predkladaného vyhotovovateľom LHP na preplatenie s:

- a) príslušnými ustanoveniami zmluvy o dielo na vyhotovenie LHP,
- b) platnými právnymi predpismi, podľa ktorých sa LHP vyhotovuje,
- c) ustanoveniami správy o doterajšom hospodárení a o určení zásad na vyhotovenie plánu pre príslušný LC (ďalej len „správa o hospodárení“) ,
- d) schváleným vzorom správy o hospodárení,
- e) ustanoveniami protokolu vyhotovenom v zmysle § 41 ods. 9 zákona,
- f) schváleným vzorom všeobecnej časti LHP,
- g) schváleným lesníckym informačným štandardom – A. Trieda – lesný hospodársky plán,
- h) schváleným štandardom digitálneho mapového diela s obsahom lesného hospodárstva,
- i) pracovnými postupmi HÚL.

2.8. **Hodnotenie posúdenia úplnosti a zhody - kancelárske prevzatie** – slovné hodnotenie vyjadrujúce úroveň úplnosti a zhody posudzovaného predmetu hodnotenia so stanovenými kritériami, parametrami a štandardami.

- a) spĺňa požadované kritériá ,

b) nespĺňa požadované kritériá

- 2.9. **Hodnotenie posúdenia úplnosti a zhody - terénne prevzatie – slovné hodnotenie** vyjadrujúce úroveň úplnosti a zhody posudzovaného predmetu hodnotenia so stanoveným kritériami, parametrami a štandardami.
- a) zodpovedá skutočnému stavu JPRL,
b) nezodpovedá skutočnému stavu JPRL.
- 2.10. **Jednotka priestorového rozdelenia lesa** (ďalej len „JPRL“)- pre potreby tejto smernice ju predstavuje v zmysle § 39 ods. (6) zákona **dielec** v členení na čiastkové plochy, porastové skupiny a etáže.
- 2.11. **Kontaktná osoba** – zamestnanec NLC ÚHÚL Zvolen, zabezpečujúci činnosti súvisiace s organizačným zabezpečením posúdenia a prevzatia fakturovaných prác vo vzťahu k vyhotovovateľom LHP, príslušným orgánom štátnej správy lesného hospodárstva (ďalej len „OŠS LH“) a ostatným dotknutým subjektom.
- 2.12. **Poverený zamestnanec** – zamestnanec NLC Zvolen, ktorý posudzuje, preveruje a preberá práce súvisiace s vyhotovením LHP.

Článok 3

Posúdenie a prevzatie fakturovaných prác

- 3.1. **Vyhotovovateľ LHP** – predkladá fakturačný celok na posúdenie prostredníctvom:
- a) osoby oprávnenej konať vo veci konkrétnej zmluvy o dielo na vyhotovenie LHP (ďalej len „oprávnená osoba“),
b) osoby poverenej oprávnenou osobou vyhotovením predmetného LHP resp. jeho časti.
- 3.2. **I. etapa - prípravné práce,**
- 3.2.1 Predmetom prevzatia uceleného fakturačného celku je správa o hospodárení.
- 3.2.2 Konečný termín vyhotovenia a predloženia správy o hospodárení na príslušný KLÚ je pre vyhotovovateľa LHP určený v súlade so zákonom a zmluvou o dielo na vyhotovenie LHP.
- 3.2.3 Vyhotovovateľ LHP v súlade so zmluvou o dielo na vyhotovenie LHP minimálne 5 pracovných dní pred fakturovaním jednotlivých etáp vyhotovovania LHP vyzve e-mailom povereného zamestnanca na posúdenie a prevzatie fakturovaných prác.
- 3.2.4 Vyhotovovateľ LHP k prevzatiu predkladá :
- a) faktúru v dvoch vyhotoveniach,
b) potvrdenia príslušného KLÚ o predložení správy o hospodárení,
c) správu o hospodárení vo formáte „.pdf“ v tvare „Správa_názov LC.pdf“.
- 3.2.5 Poverený zamestnanec posúdi, či je predložená správa o hospodárení vyhotovená úplne a v súlade s ministerstvom schváleným vzorom (príloha č. 2). Posúdi tiež objektívnosť zdôvodnení nevyhotovenia jednotlivých súčastí správy o hospodárení.
- 3.2.6 Ak predložená správa o hospodárení spĺňa požadované kritériá, poverený zamestnanec ju „prevezme“ a spolu s príkazom na preplatenie faktúry vyhotoví aj „Protokol z preberania prác I. etapy /finálny/ (príloha č. 3).
- 3.2.7 Ak predložená správa o hospodárení nespĺňa požadované kritériá, **poverený zamestnanec** ju vyhotovovateľovi LHP vráti na dopracovanie, pričom dohodne termín na jej opätovné predloženie.
- 3.2.8 Ak opätovne predložená správa o hospodárení spĺňa kritériá pre prevzatie, poverený zamestnanec:
- a) postupuje podľa ods. 3.2.6.
b) vyhotovovateľ LHP opravenú správu o hospodárení predloží na príslušný KLÚ,

3.3. II. etapa - rozpracovanie LHP - príprava, vykonanie a ukončenie vonkajších terénnych prác

3.3.1 Kancelárske prevzatie

3.3.1.1. Poverený zamestnanec zabezpečí kancelárske prevzatie predmetu obstarávania definovanom v ods. 3.3.1.2. v plnom rozsahu posúdením všetkých JPRL v LC.

3.3.1.2. Predmetom prevzatia – uceleného resp. časti fakturačného celku sú:

a) manuál opisového zápisníka – v zmysle prílohy zmluvy o dielo na vyhotovenie LHP príslušné podklady a záznamy z terénneho zisťovania údajov, potrebné na vyplnenie aktualizovaného zápisníka v písomnej resp. elektronickej forme.

- aktualizovaný zápisník vyplnený v rozsahu údajov podľa prílohy č.5 a slovný opis dielca a plán hospodárskych opatrení podľa kódovacieho kľúča (príloha č.4)
- predkladá sa pri každej faktúre.
- relevantnými podkladmi sú:
 - aktualizovaný zápisník,
 - záznam zistených údajov na stanoviskách,
 - meračské podklady zistených plošných zmien oproti poskytnutému vyhodnotenému východiskovému stavu mapových podkladov,
 - záznam zo zisťovania zásoby inou metódou ako rastovými tabuľkami pre potreby opisu dielca,
 - údaje LHE .

b) opisový zápisník v digitálnej forme - pre potreby prevzatia fakturačného celku úplne a správne vyplnený aktualizovaný zápisník v štruktúre LHP TAX:

- predkladá a odovzdáva sa pri každej faktúre v rozsahu JPRL, ktoré sú predmetom fakturácie,
- pri poslednej faktúre sa predkladá a odovzdáva kompletná databáza AZ zápisníka v štruktúre LHPTAX za celý LC.

c) pracovná porastová mapa,

1. pre potreby prevzatia fakturačného celku vyhotovená v tvare porastovej kolorovanej mapy so zakreslením zmien, tak aby v nej boli pre posudzovanú JPRL v súlade s aktualizovaným zápisníkom v digitálnej forme zobrazené:

- príslušnou mapovou značkou aktuálne hranice a mapované línie,
- koloráž a šrafovanie zodpovedajúce veku zobrazovanej etáže,
- označenie dielca zodpovedajúce hierarchii jeho členenia na čiastkové plochy, porastové skupiny,
- príslušnou farbou označenia dielca (zodpovedajúce hierarchii jeho členenia na čiastkové plochy, porastové skupiny) zobrazenie tvaru lesa,
- správne označenie hodnoty zakmenenia v súlade s pracovnými postupmi HÚL a štandardom LDM
- príslušnou farbou paspuly príslušnosť ku kategórii lesov ochranných resp. osobitného určenia,
- konkrétne umiestnenou mapovou značkou skutočnosť, že v príslušná JPRL je chráneným územím resp. zónou ochrany prírody,
- konkrétne umiestnenou mapovou značkou skutočnosť, že v príslušnej JPRL sa nachádza uznaný semenný zdroj lesného reprodukčného materiálu,
- mierka porastovej mapy 1:10 000.

2. za JPRL sa predkladá pri každej faktúre,

3. pri poslednej faktúre sa predložia a prevezmú :

- kópie pracovnej porastovej mapy vo forme farebnej analógovej kópie alebo skenovanej pracovnej porastovej mapy alebo zobrazenia z digitálneho fotoaparátu
- spracované podklady KN,

d) grafický podklad k obnove,

1. pre potreby prevzatia fakturačného celku vyhotovený v tvare farebnej analógovej kópie alebo zobrazenia z digitálneho fotoaparátu,
 2. spĺňajúci kritériá:
 - návrh obnovy zakreslený s využitím mapových značiek „Značkového kľúča – ťažbová mapa „ (príloha č. 8).
 - vyhotovený v mierke 1:10 000,
 - zodpovedá slovnému pokynu,
 - zodpovedá vypočítanej ťažbovej ploche,
 3. za JPRL s návrhom obnovy sa predkladá pri každej faktúre,
 4. pri poslednej faktúre sa predložia a poverený zamestnanec vyhotoví a prevezme kópie grafického podkladu k obnove vo forme digitálnej fotografie.
- e) použitý **spôsob zisťovania zásob** v JPRL sa pre potreby prevzatia fakturačného celku dokladuje najneskôr pri poslednej faktúre predložením:
- podkladov a záznamov z terénneho zisťovania zásob rubných porastov,
 - výpočtu zásoby JPRL.
- f) potvrdený záznam z prerokovania opisu dielcov a plánu hospodárskych opatrení (príloha č. 15) sa za príslušnú JPRL predkladá a dokladuje najneskôr pri poslednej faktúre, pričom:
- záznam potvrdia aj prerokovania zúčastnené fyzické a právnické osoby (napr. OŠS LH, OŠS ŽP),
 - súčasťou „záznamu“ je aj konkretizácia JPRL, v ktorých obhospodarovateľ lesa resp. iný dotknutý subjekt nesúhlasil navrhovaným hospodárskym opatrením.
- 3.3.1.3. Termíny prevzatia náležitostí II. etapy vyhotovenia LHP sú stanovené na základe dohody v súlade s ustanoveniami zmluvy o dielo na vyhotovenie LHP.
- 3.3.1.4. Vyhotovovateľ LHP v zmysle zmluvy o dielo na vyhotovenie LHP vyzve e-mailom povereného zamestnanca a kontaktnú osobu (príloha č. 16) minimálne 5 pracovných dní pred fakturovaním jednotlivých etáp vyhotovovania LHP (v prípade II. etapy , jej častí) na posúdenie a prevzatie fakturovaných prác.
- 3.3.1.5. Toto vyzvanie sa zrealizuje na tlačive „Výzva na prevzatie fakturačného celku II. etapy vyhotovenia LHP“ (príloha č.14).
- 3.3.1.6. Poverený zamestnanec telefonicky alebo e-mailom dohodne s vyhotovovateľom termín a miesto kancelárskeho prevzatia náležitostí fakturačného celku. V závislosti od rozsahu preberaného fakturačného celku, existencie vhodných technických a technologických podmienok je možné, na základe predchádzajúcej dohody vykonať kancelárske prevzatie:
- a) u vyhotovovateľa LHP,
 - b) v NLC Zvolen,
 - c) časť u vyhotovovateľa a zostávajúcu časť v NLC Zvolen.
- 3.3.1.7. Poverený zamestnanec, telefonicky resp. e-mailom oznámi najneskôr tri pracovné dni pred termínom prevzatia príslušnému KLÚ rozsah (ha, počet JPRL), termín a miesto prevzatia fakturačného celku.
- 3.3.1.8. Vyhotovovateľ LHP spolu s predmetom prevzatia podľa bodu 3.3.1.2. predkladá faktúru v dvoch vyhotoveniach.
- 3.3.1.9. Ak poverený zamestnanec vykoná prevzatie podľa ods. 3.3.1.6. písm. b) resp. c) ,vystaví vyhotovovateľovi LHP potvrdenie o prevzatí „predmetu prevzatia“ na posúdenie.
- 3.3.1.10. **Zásady posúdenia**
- a) posúdenie predložených náležitostí fakturačného celku vykoná poverený zamestnanec v súlade ods. 2.7. tejto smernice.
 - b) posudzuje sa „aktualizovaný zápisník“ s vyplnenými údajmi podľa vzoru (príloha č. 5).
 - c) poverený zamestnanec v rámci fakturačného celku posudzuje a **prevezme len úplný dielec**, vrátane všetkých čiastkových plôch, porastových skupín a etáží v dielci. Ak vyhotovovateľ LHP predloží na prevzatie neúplný dielec, tento sa z fakturačného celku vylúči.
 - d) ak vyhotovovateľom LHP predložený dielec nespĺňa aspoň jedno zo stanovených a požadovaných kritérií na posúdenie a prevzatie, poverený zamestnanec vykoná hodnotenie

v zmysle ods. 2.8. písm. b), z fakturačného celku ho vyradí a vráti vyhotovovateľovi na dopracovanie.

- e) poverený zamestnanec oboznámi vyhotovovateľa LHP s dôvodom vylúčenia dielca z fakturačného celku a túto skutočnosť uvedie v „protokole o prevzatí fakturačného celku“
- f) vyradený dielec vyhotovovateľ LHP opätovne predloží na posúdenie a prevzatie po odstránení v protokole uvedených nedostatkov v nasledujúcich fakturačných celkoch,
- g) ak predložená časť fakturačného celku spĺňa požadované kritériá, poverený zamestnanec ju „prevezme“ a spolu s príkazom na preplatenie faktúry vyhotoví „Protokol z preberania prác II. etapy /priebežný/“ (príloha č. 6).
- h) ak je predložená posledná časť fakturačného celku, ktorou vyhotovovateľ LHP kompletizuje II. etapu vyhotovovania LHP a spĺňa požadované kritériá, poverený zamestnanec ju „prevezme“ a spolu s príkazom na preplatenie faktúry vyhotoví „Protokol z preberania prác II. etapy /finálny/“ (príloha č. 7).

3.3.1.11. Poverený zamestnanec najneskôr pri predložení poslednej faktúry komplexne posúdi, či sú resp. boli v rámci fakturačných celkov :

- a) predložené ucelené výstupy – predmet prevzatia, vyhotovené v súlade ods. 2.7.
- b) získané a spracované úplné plošne súvisiace číselné a grafické podklady KN. (Súpis parciel registra "C", katastrálna mapa)

3.3.2 Terénne posúdenie a prevzatie

3.3.2.1 Poverený zamestnanec zabezpečí terénne posúdenie a prevzatie predmetu obstarávania definovanom v ods. 3.3.1.2. v rozsahu:

- a) 5% - 10% výmery porastovej plochy predloženého fakturačného celku,
- b) väčšom ako 10 % výmery porastovej plochy predloženého fakturačného celku v prípade zistenia závažných nedostatkov v JPRL predložených na fakturáciu.

3.3.2.2 Výber JPRL na posúdenie v teréne sa vykoná tak, aby :

- a) sa zabezpečilo prednostné overenie „nezrovnalostí “ zistených pri kancelárskom prevzatí,
- b) bol realizovaný náhodným výberom,
- c) bol proporcionálny z hľadiska plánovania zalesnenia, obnovy, výchovy do 50 rokov, výchovy nad 50 rokov,
- d) bola väčšia váha kladená na JPRL kategórie lesa „H“

3.3.2.3 Poverený zamestnanec posúdi zhodu:

- a) všetkých údajov opisu dielcov zaznamenaných v aktualizovanom zápisníku v textovej a digitálnej forme so skutočným stavom lesného porastu zisteným v teréne.
- b) všetkých plánovaných údajov návrhu plánu hospodárskych opatrení (vyjadrených v absolútnych resp. relatívnych hodnotách) zaznamenaných v aktualizovanom zápisníku v textovej a digitálnej forme s:
 - potrebami zodpovedajúcimi stavu porastu zistenému v teréne,
 - rámcami a obmedzeniami vyplývajúcimi zo správy o hospodárení a protokolu,
 - realitou grafického zobrazenia v grafickom podklade na obnovu,
- c) pracovnej porastovej kolorovanej mapy so stavom porastu zisteným v teréne,
- d) použitého spôsobu zistenia zásoby so stavom porastu zisteným v teréne.

3.3.2.4 Poverený zamestnanec vykoná v každej JPRL komplexné slovné hodnotenie úplnosti a zhody posudzovaného predmetu hodnotenia so stanoveným kritériami podľa ods.2.9. pričom:

- a) JPRL s hodnotením „zodpovedá skutočnému stavu JPRL“ prevezme a zaradí do fakturačného celku.
- b) ak JPRL nespĺňa aspoň jedno zo stanovených a požadovaných kritérií na posúdenie a prevzatie, hodnotí ho „nezodpovedá skutočnému stavu JPRL“ a:
 - vyradí dielec z fakturačného celku,
 - konkretizuje zistený nesúlad,
 - oboznámi vyhotovovateľa LHP s dôvodom vylúčenia dielca z fakturačného celku a túto skutočnosť uvedie v „protokole o prevzatí fakturačného celku“
 - vyzve vyhotovovateľa LHP na odstránenie zistených nedostatkov.

- c) ak zistí, že na prevzatie bola vyhotovovateľom LHP úmyselne predložená JPRL, ktorej opis dielcov zásadne nezodpovedá stavu lesného porastu v teréne:
- o tejto skutočnosti vyhotoví zápis s konkretizáciou zisteného nesúladu, ktorý môže slúžiť na hodnotenie kvality vyhotovovateľa LHP a pri schválení návrhu LHP,
 - zašle tento zápis na príslušný KLÚ
- d) vyradenú JPRL v rámci celého dielca vyhotovovateľ LHP opätovne predloží na posúdenie a prevzatie po odstránení zistených nedostatkov v nasledujúcich fakturačných celkoch,
- 3.3.2.5 Ak predložená časť fakturačného celku spĺňa požadované kritériá, poverený zamestnanec ju prevezme a spolu s príkazom na preplatenie faktúry vyhotoví aj „Protokol z preberania prác II. etapy /priebežný/“ (príloha č. 6),
- 3.3.2.6 Ak je predložená posledná časť fakturačného celku, ktorou vyhotovovateľ LHP kompletizuje II. etapu vyhotovovania LHP a ktorá spĺňa požadované kritériá, poverený zamestnanec ju „prevezme“ a spolu s príkazom na preplatenie faktúry vyhotoví aj „Protokol z preberania prác II. etapy /finálny/“ (príloha č. 7).
- 3.4. **III. etapa – vyhotovenie a odovzdanie návrhu LHP**
- 3.4.1 Predmetom prevzatia uceleného fakturačného celku je **návrh LHP v členení:**
- a) opis dielcov a návrh plánu hospodárskych opatrení všetkých JPRL v digitálnej forme v štruktúre LHP TAX,
- b) potvrdenie správcu informačného systému lesného hospodárstva a tematického štátneho mapového diela (ďalej len „IS LH a TŠMD“) o odovzdaní opisu dielcov a návrhu plánu hospodárskych opatrení v digitálnej forme v štruktúre LHP TAX.
- c) potvrdenie KLÚ o odovzdaní súčastí návrhu LHP v členení podľa zmluvy o dielo na vyhotovenie LHP:
- opis dielcov a návrhu plánu hospodárskych opatrení v digitálnej forme v štruktúre LHP TAX
 - záznam z prerokovania opisu dielcov a plánu hospodárskych opatrení s obhospodarovateľom lesa,
 - porovnávací výkaz starého a nového označenia JPRL s naplnenými údajmi kódu plánu, kategórie lesa a obhospodarovateľa (užívateľa) v štruktúre LHP TAX,
 - provizórnu mapu v digitálnej forme alebo skenovanú pracovnú mapu,
 - hospodárske opatrenia na obdobie od skončenia platnosti plánu do schválenia návrhu plánu (na prvý rok platnosti plánu) po jednotlivých JPRL, prerokované s vlastníkom, správcom alebo obhospodarovateľom lesa a s dotknutými orgánmi štátnej správy,
 - ostatné náležitosti LHP vyplývajúce z ustanovení protokolu.
- 3.4.2 Vyhotovovateľ LHP v zmysle zmluvy o dielo na vyhotovenie LHP minimálne 5 pracovných dní pred fakturovaním III. etapy vyhotovovania LHP vyzve **kontaktnú osobu** na posúdenie a prevzatie fakturovaných prác.
- 3.4.3 Termín prevzatia fakturačného celku III. etapy by mal byť, s ohľadom na potrebu získania dokladu o odovzdaní správcovi IS LH a TŠMD, **v zásade** zhodný s termínom jeho predloženia na KLÚ.
- 3.4.4 Poverený zamestnanec po dohode s vyhotovovateľom LHP určí termín a miesto prevzatia náležitostí fakturačného celku. Na základe predchádzajúcej dohody je možné vykonať prevzatie:
- a) u vyhotovovateľa LHP,
- b) na KLÚ,
- c) v NLC Zvolen.
- 3.4.5 K posúdeniu a prevzatiu sa predkladá predmet prevzatia podľa bodu 3.4.1. zároveň s faktúrou v dvoch vyhotoveniach.
- 3.4.6 Poverený zamestnanec:
- a) overí existenciu a úplnosť **potvrdenia KLÚ** o odovzdaní návrhu LHP v súlade so zmluvou o dielo na vyhotovenie LHP.

- b) posúdi úplnosť a správnosť vyhotovenia opisu dielcov a návrhu plánu hospodárskych opatrení v digitálnej forme v štruktúre LHP TAX všetkých JPRL pričom:
 - overí zhodu poskytnutých podkladov a údajov so stavom prevzatým v II. etape,
 - vyhotoví chybové protokoly programového riešenia LHP TAX a porovná ich s chybovými protokolmi predloženými vyhotovovateľom LHP,
 - posúdi zdôvodnenie nezrovnalostí vyplývajúcich z chybových protokolov predložené vyhotovovateľom LHP,
- c) overí existenciu a kompletnosť predložených záznamov z prerokovanie opisu dielcov a plánu hospodárskych opatrení s obhospodarovateľom lesov pre kompletné zariadené územie.
- d) overí existenciu potvrdenia o prevzatí „porovnávacieho výkazu starého a nového označenia“ jednotiek priestorového rozdelenia lesa v predpísanej štruktúre KLÚ a obhospodarovateľovi lesa.
- e) overí existenciu potvrdenia o odovzdaní ostatných náležitostí LHP vyplývajúcich zo zmluvy o dielo na vyhotovenie a LHP a protokolu príslušnému KLÚ.

3.4.7 Poverený zamestnanec komplexne posúdi, či je predložený fakturačný celok vyhotovený v súlade ustanoveniami vyplývajúcimi z dokumentov podľa ods. 2.7. tejto smernice a objektívnosť zdôvodnenia zistených nesúládov a nezrovnalostí vyplývajúcich z chybových protokolov programového riešenia LHP TAX.

3.4.8 Ak predložený fakturačný celok spĺňa požadované kritériá, poverený zamestnanec ho „prevezme“ a spolu s príkazom na preplatenie faktúry vyhotoví aj „Protokol z preberania prác III. etapy /finálny/“ (príloha č. 9).

3.5. **IV. etapa – kompletizácia a odovzdanie LHP príslušnému krajskému lesnému úradu**

3.5.1 **Predmetom prevzatia** uceleného fakturačného celku je návrh LHP v členení

- a) **všeobecná časť LHP** (príloha č. 10),
- b) **čistopis LHP** (opis dielcov a plán hospodárskych opatrení) vyhotovený ako tlačový súbor určenej verzie programu LHP TAX,
- c) **plochová tabuľka (PT)** a prepojenie s údajmi LHP, vyhotovená ako tlačový súbor určenej verzie programu PT,
- d) **prehľadové tabuľky** (príloha č. 11),
- e) **lesnícka digitálna mapa (LDM)**,
- f) **definitívne výmery** :
 - lesného celku,
 - lesov ochranných,
 - lesov osobitného určenia,
- g) **kartografický originál obrysovej a porastovej mapy**,
- h) **záznamy z prerokovania** opisu dielcov a návrhu plánu hospodárskych opatrení s ostatnými subjektmi dotknutými vyhotovením LHP,
- i) štandardizované **chybové protokoly** LHP TAX predloženého návrhu LHP potvrdené vyhotovovateľom LHP,
- j) písomné prehlásenie vyhotovovateľa LHP o vykonaní **kontroly väzieb**:
 - medzi číselnými a grafickými databázami,
 - mapových stykov so susediacim LC,
- k) **potvrdenie správcu IS LH a TŠMD** o správnosti a súlade väzieb:
 - medzi číselnými a grafickými databázami,
 - mapových stykov so susediacim LC,
- l) písomné prehlásenie vyhotovovateľa LHP o zapracovaní zmien od konca vonkajších prác do konca posledného roku platnosti LHP,
- m) písomné prehlásenie vyhotovovateľa LHP o zapracovaní zmien stavu KN k začiatku platnosti nového LHP,
- n) predloženie LHP v tlačenej a digitálnej forme na schválenie, vrátane zapracovania zmien,

- 3.5.2 Poverený zamestnanec v rámci prevzatia fakturačného celku, postupom určeným v tejto smernici zabezpečí posúdenie všetkých súčastí podľa ods. 3.5.1. pričom zohľadní skutočnosti zistené pri posúdení a prevzatí v II. a III. etape.
- 3.5.3 Poverený zamestnanec v prvej fáze **posúdi** úplnosť a zhodu predloženého návrhu LHP podľa ods. 2.7.
- 3.5.4 Posúdenie častí 3.5.1. c), d), e), f), i) fakturačného celku IV. etapy vyhotovovania LHP:
- a) poverený zamestnanec uskutoční posúdenie a prevzatie v zásade v termíne, v ktorom vyhotovovateľ LHP, za účelom získania potvrdenia podľa 3.5.1. k) predkladá zodpovedajúce číselné a grafické súbory dát LHP na posúdenie správnosti a súladu väzieb správcovi IS LH a TŠMD,
 - b) posúdenie fakturačného celku sa vykoná v NLC Zvolen,
 - c) ak sú predložené číselné a súvisiace grafické súbory dát posúdené správcom IS LH hodnotením „**spĺňa požadované kritériá**“ tento **vydá samostatné potvrdenie** o správnosti a súlade väzieb medzi číselnými a grafickými databázami,
 - d) ak sú predložené číselné a súvisiace grafické súbory dát posúdené správcom IS LH hodnotením „**nespĺňa požadované kritériá**“ tento vráti predmetné súčasti LHP na opravu a dopracovanie.
 - e) ak sú predložené grafické a súvisiace číselné súbory dát posúdené správcom TŠMD hodnotením „**spĺňa požadované kritériá**“ tento **vydá samostatné potvrdenie** o správnosti a súlade väzieb medzi grafickými a číselnými databázami, ako aj mapových stykov so susediacim LC,
 - f) ak sú predložené grafické a súvisiace číselné súbory dát posúdené Správcom TŠMD hodnotením „**nespĺňa požadované kritériá**“ tento vráti predmetné súčasti LHP na opravu a dopracovanie,
- 3.5.5 Správcovia IS LH a TŠMD po opätovnom predložení vrátených súčastí LHP tieto znovu posúdia a ak vyhovujú hodnoteniu „**spĺňa požadované kritériá**“ **vydajú samostatné potvrdenia** v zmysle ods. 3.5.4. písm. c), e).
- 3.5.6 Posúdenie častí 3.5.1. a), b), g), h), j), fakturačného celku IV. etapy vyhotovovania LHP
- 3.5.6.1. Poverený zamestnanec dohodne s vyhotovovateľom LHP termín a miesto posúdenia náležitostí fakturačného celku.
- 3.5.6.2. posúdenie je možné vykonať:
- a) spolu s prevzatím častí fakturačného celku podľa ods. 3.5.4. v NLC Zvolen,
 - b) samostatne v NLC Zvolen,
 - c) samostatne na KLÚ,
- 3.5.6.3. **Potvrdenia povereného zamestnanca** o úplnosti a súlade súčastí LHP predložených podľa ods. 3.5.6.:
- a) ak sú predložené textové, číselné grafické súčasti LHP posúdené povereným zamestnancom hodnotením „**spĺňa požadované kritériá**“ tento **vydá samostatné potvrdenie** o úplnosti a súlade,
 - b) ak sú predložené textové, číselné grafické súčasti LHP posúdené povereným zamestnancom hodnotením „**nespĺňa požadované kritériá**“, tento vráti predmetné súčasti LHP na opravu a dopracovanie.
- 3.5.7 Vyhotovovateľ LHP v zmysle zmluvy o dielo na vyhotovenie LHP vyzve minimálne 5 pracovných dní pred fakturovaním IV. etapy vyhotovovania LHP kontaktnú osobu na prevzatie fakturovaných prác.
- 3.5.8 Vyhotovovateľ LHP predloží za IV. etapu:
- a) faktúru v dvoch vyhotoveniach,
 - b) potvrdenie KLÚ o odovzdaní návrhu LHP v rozsahu podľa ods. 3.5.1.,
 - c) potvrdenie správcu IS LH o správnosti a súlade väzieb medzi číselnými a súvisiacimi grafickými databázami,
 - d) potvrdenie správcu TŠMD o správnosti a súlade väzieb medzi grafickými a súvisiacimi číselnými databázami, ako aj mapových stykov so susediacim LC,
- 3.5.9 Poverený zamestnanec pred prevzatím fakturačného celku:

- a) overí existenciu a úplnosť **potvrdenia KLÚ** o odovzdaní návrhu LHP v súlade so zmluvou o dielo na vyhotovenie LHP
- b) overí existenciu a úplnosť **potvrdenia správcu IS LH** o správnosti a súlade väzieb medzi číselnými a súvisiacimi grafickými databázami,
- c) overí existenciu a úplnosť **potvrdenie správcu TŠMD** o správnosti a súlade väzieb medzi grafickými a súvisiacimi číselnými databázami, ako aj mapových stykov so susediacim LC,
- d) posúdi úplnosť a správnosť vyhotovenia opisu dielcov a plánu hospodárskych opatrení v digitálnej forme v štruktúre LHP TAX všetkých JPRL pričom:
 - overí zhodu poskytnutých podkladov a údajov so stavom prevzatým v II. etape,
 - vyhotoví chybové protokoly programového riešenia LHP TAX a porovná ich s chybovými protokolmi predloženými vyhotovovateľom LHP,
 - posúdi zdôvodnenie vyhotovovateľa vo veci nezrovnalostí vyplývajúcich z chybových protokolov,
- e) overí existenciu a kompletnosť predložených záznamov z prerokovania opisu dielcov a plánu hospodárskych opatrení s ostatnými subjektmi dotknutými vyhotovením LHP,
- f) overí existenciu potvrdenia o odovzdaní ostatných náležitostí LHP vyplývajúcich zo zmluvy o dielo na vyhotovenie LHP a protokolu príslušnému KLÚ,
- g) overí súlad predložených a potvrdených štandardizovaných chybových protokolov LHP TAX s predloženým návrhom LHP,
- h) overí kompletnosť predkladaného LHP vo vzťahu k predloženiu dokladov dokumentujúcich aktuálnosť údajov o stave lesných porastov k začiatku platnosti LHP,
- i) overí zapracovanie zmien od konca vonkajších prác do konca platnosti LHP a stavu KN k začiatku platnosti LHP,

3.5.10 Ak predložený fakturačný celok, spĺňa požadované kritériá, poverený zamestnanec ho „prevezme“ a spolu s príkazom na preplatenie faktúry vyhotoví aj „Protokol z preberania prác IV. etapy /priebežný/“ (príloha č. 12).

3.6. V. etapa – schválenie LHP príslušným KLÚ a odovzdanie výstupov

3.6.1 Predmetom prevzatia uceleného fakturačného celku sú:

- a) rozhodnutie príslušného KLÚ o schválení LHP,
- b) vykonanie kontroly zapisateľnosti údajov číselnej časti LHP do databanky údajov IS LH,
- c) vykonanie kontroly prevzatelnosti grafických údajov správcou TŠMD,
- d) protokol o prevzatí požadovaných databáz údajov LHP správcou IS LH,
- e) protokol o prevzatí požadovaných databáz údajov LDM správcou TŠMD,
- f) protokoly o odovzdaní súčastí LHP subjektom podľa MP SR schváleného štandardu rozdeľovníka súčastí LHP.

3.6.2 Vyhotovovateľ LHP v zmysle zmluvy o dielo na vyhotovenie LHP vyzve minimálne 5 pracovných dní pred fakturovaním V. etapy vyhotovovania LHP kontaktnú osobu na posúdenie a prevzatie fakturovaných prác.

3.6.3 Termín prevzatia fakturačného celku V. etapy je s ohľadom na potrebu získania „protokolov o prevzatí“ od správcov IS LH a TŠMD a dokladov o odovzdaní súčastí LHP dotknutým subjektom, v zásade zhodný s termínom získania protokolov podľa 3.6.1. bodu f.

3.6.4 Poverený zamestnanec dohodne s vyhotovovateľom LHP termín a miesto prevzatia náležitostí fakturačného celku.

3.6.5 Na základe vzájomnej dohody je možné prevzatie vykonať:

- a) u vyhotovovateľa LHP,
- b) na KLÚ,
- c) v NLC Zvolen,

3.6.6 Vyhotovovateľ LHP zároveň s faktúrou v dvoch vyhotoveniach predloží náležitosti podľa ods. 3.6.1.

3.6.7 Poverený zamestnanec posúdi:

- a) existenciu rozhodnutia o schválení LHP,
- b) vykonanie kontroly zapisateľnosti údajov číselnej časti LHP do databanky údajov IS LH,

- c) vykonanie kontroly prevzatelnosti grafických údajov správcom TŠMD,
 - d) existenciu a úplnosť protokolov o odovzdaní databáz údajov LHP a LDM správcom IS LH a TŠMD,
 - e) existenciu a úplnosť protokolov o odovzdaní súčastí LHP všetkým oprávneným subjektom podľa štandardu rozdeľovníka súčastí LHP schváleného MP SR.
- 3.6.8 Ak predložený fakturačný celok, po prechádzajúcom overení súladu spĺňa požadované kritériá, poverený zamestnanec ho „prevezme“ a spolu s príkazom na preplatenie faktúry vyhotoví aj „Protokol z preberania prác V. etapy /finálny/“ (príloha č. 13).

Článok 4

Záverečné ustanovenia

- 4.1. Smernica nadobúda platnosť dňom jej podpisu, s účinnosťou od 1. 7. 2008
- 4.2. Smernica je prístupná na internetovej stránke NLC <http://www.nlcsk.org> od dňa jej vydania
- 4.3. Zmeny a doplnky tejto smernice musia mať písomnú formu.

Vo Zvolene, 30. 6. 2008

Doc. Ing. Roman Réh, CSc.
generálny riaditeľ NLC

Prílohy

Príloha č. 1	Zmluva o dielo na vyhotovenie a dodanie LHP (<i>Ministerstvom pôdohospodárstva SR schválený vzor</i>)
Príloha č. 2	Správa o doterajšom hospodárení a o určení zásad na vyhotovenie LHP pre lesný celok ... (<i>Ministerstvom pôdohospodárstva SR schválený vzor</i>)
Príloha č. 3	„Protokol z preberania prác I. etapy (finálny)“
Príloha č. 4	Kódovací kľúč - vzor
Príloha č. 5	Aktualizovaný zápisník - aktuálny zoznam údajov v členení podľa záväznosti a spôsobu ich vyplnenia,
Príloha č. 6	Protokol z preberania prác II. etapy (<i>priebežný</i>)
Príloha č. 7	Protokol z preberania prác II. etapy (<i>finálny</i>)
Príloha č. 8	Značkový kľúč – ťažbová mapa
Príloha č. 9	Protokol z preberania prác III. etapy (<i>finálny</i>)
Príloha č. 10	Všeobecná časť LHP“ (<i>vzor, ktorej je prílohu ministerstvom schváleného Lesníckeho informačného štandardu A. Trieda – LHP</i>)
Príloha č. 11	Zoznam prehľadových tabuliek
Príloha č. 12	Protokol z preberania prác IV. etapy (<i>priebežný</i>)
Príloha č. 13	Protokol z preberania prác V. etapy (<i>finálny</i>)
Príloha č. 14	Výzva na prevzatie fakturačného celku
Príloha č. 15	Záznam z prerokovania opisu dielcov a plánu hospodárskych opatrení
Príloha č. 16	Poverené a kontaktné osoby NLC ÚHÚL Zvolen 2008

Zmluva o dielo č./NLC/200../VOS

Článok 1. Zmluvné strany

Objednávateľ: Národné lesnícke centrum
T. G. Masaryka 22,
960 92 Zvolen
V zastúpení: generálny riaditeľ NLC

Osoby oprávnené konať vo veci tejto zmluvy:
- zmluvné otázky: JUDr. Ľudmila Babicová
- technické otázky: Ing. Milan Lalkovič
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
Číslo účtu: 7000241498/8180
IČO: 42001315
IČ DPH: SK 2022091027

Zhotoviteľ: ...

V zastúpení:

Osoby oprávnené konať vo veci tejto zmluvy
- zmluvné otázky:
- technické otázky:
Bankové spojenie:
Číslo účtu:
IČ DPH:
DIČ:
IČO:

uzatvárajú dnešného dňa túto zmluvu podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka, v znení neskorších predpisov.

Článok 2. Predmet zmluvy

1. Predmetom zmluvy je vypracovanie a dodanie ks lesných (-ho) hospodárskych (-eho) plánov(u) (ďalej len „LHP“) na obdobie rokov 200.. – 20.... na súbore lesných celkov resp. lesnom celku (ďalej len „LC“):
.....uviesť názov 1.LC..... na predbežnej výmere ha lesných pozemkov.
.....uviesť názov 2. LC.....na predbežnej výmere ha lesných pozemkov
(text žiadame upraviť podľa predmetu obstarania, definovaného v súťažných podkladoch, výmeru uviesť podľa jednotlivých rozhodnutí krajských lesných úradov (ďalej len „KLÚ“) o určení lesných LC)
2. LHP bude vypracovaný na každý LC podľa :
 - zákona NR SR č. 326/2005 Z. z. o lesoch v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon“),
 - zákona NR SR č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov,

- vyhlášky MP SR č. 453/2006 Z. z. o hospodárskej úprave lesov a o ochrane lesov,
- správy o doterajšom hospodárení a o určení zásad na vyhotovenie LHP pre príslušný LC (ďalej len „správa o hospodárení“), vyhotovenej v zmysle § 41 ods. 6 a 8 zákona,
- Ministerstvom pôdohospodárstva SR (ďalej len „ministerstvo“) schváleného informačného štandardu LHP a štandardu digitálneho mapového diela s obsahom lesného hospodárstva s dodržaním obsahu a štruktúry databáz,
- spôsobu vyhotovenia základnej lesníckej mapy, ktorú určí objednávatel',
- etáp vyhotovovania LHP uvedených v prílohe č. 1, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy,
- ostatných platných právnych predpisov, protokolu podľa § 41 ods. 9 zákona (ďalej len „protokol“), štandardov a pracovných postupov HÚL pre LC

3. LHP na každý LC bude dodaný v členení jeho súčastí podľa § 40 ods. 2 zákona:

- a) všeobecná časť
- b) opis dielcov
- c) plán hospodárskych opatrení
- d) plochová tabuľka
- e) prehľadové tabuľky
- f) obrysová a porastová mapa

a v rozsahu výstupov podľa ministerstvom schváleného štandardu rozdeľovníka súčastí LHP, uvedeného v prílohe č. 2, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.

Článok 3. Vykonanie diela

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vypracovať a predložiť návrh LHP na každý LC objednávatel'ovi a na KLÚ v **do 15. decembra 200..** v súlade s prílohou č. 1, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje upraviť návrh LHP zapracovaním:
 - požiadaviek a pripomienok určených KLÚ,
 - zmien údajov katastra nehnuteľností (ďalej len „KN“) a evidencie lesných pozemkov so stavom k 1.1.200..,
 - zmien hospodárenia za obdobie od skončenia terénnych prác do 31.12.200.. zaznamenaných do lesnej hospodárskej evidencie obhospodarovateľom lesa v termíne do 15. januára 200...
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje predložiť LHP po úprave podľa bodu 2 za každý LC na schválenie na KLÚ v najneskôr do konca februára 200..
4. Zhotoviteľ sa zaväzuje protokolárne odovzdať objednávatel'ovi predmet zmluvy („LHP“) uvedený v čl. 2 tejto zmluvy po jeho schválení KLÚ v s obsahom a štruktúrou databáz podľa ministerstvom schváleného informačného štandardu do 30 dní odo dňa nadobudnutia právoplatnosti rozhodnutia o schválení LHP.
5. Zhotoviteľ sa zaväzuje protokolárne odovzdať predmet zmluvy („LHP“) uvedený v čl. 2 ods. 1 tejto zmluvy po jeho schválení KLÚ do 30 dní odo dňa nadobudnutia právoplatnosti rozhodnutia o schválení LHP, podľa ministerstvom schváleného štandardu rozdeľovníka súčastí LHP oprávneným fyzickým a právnickým osobám.
6. Zhotoviteľ sa zaväzuje pri vyhotovovaní LHP dodržiavať právne predpisy, postupy a dokumenty podľa článku 2 ods. 2 a 3.

Článok 4. Cena za LHP

1. Cena za LHP bola stanovená dohodou zmluvných strán podľa zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov. Cena celkom za súbor lesných celkov (lesný celok) definovaný v článku 2, bode 1 predstavuje čiastku v hodnote Sk bez DPH, DPH predstavuje Sk, cena s DPH, slovom: slovenských korún s DPH (neplatiteľ DPH uvedie celkovú cenu), čo predstavuje cenu za vyhotovenie LHP na výmere 1ha súboru lesných (-ého) celkov (-u)Sk bez DPH, DPH predstavuje Sk, cena s DPH činí, slovom slovenských korún s DPH (neplatiteľ uvedie celkovú cenu). Zmluvná cena za 1 ha súboru LC (LC) – v nadväznosti na bod 4 je konečná a nie je možné ju zvyšovať po podpise zmluvy (napr. ani o DPH v prípade, keď neplatiteľ DPH prejde do režimu platiteľa DPH v priebehu plnenia zmluvy).
2. Zhotoviteľ bude objednávateľovi predkladať faktúry v dvoch vyhotoveniach po vykonaní jednotlivých etáp (v prípade etapy II., jej častí) vyhotovovania LHP v LC podľa prílohy č. 1.
3. Poslednú etapu bude zhotoviteľ fakturovať po protokolárnom prevzatí požadovaných databáz údajov LHP a LDM správcom informačného systému lesného hospodárstva a tematického štátneho mapového diela (ďalej len „IS LH a TŠMD“) a protokolárnom odovzdaní súčastí LHP subjektom podľa ministerstvom schváleného štandardu rozdeľovníka súčastí LHP v prílohe č.2 tejto zmluvy.
4. Cena celkom sa upraví podľa definitívnych výmer lesných pozemkov v LC po vykonaní štvrtej etapy prác dodatkom k tejto zmluve.
5. Zhotoviteľ vyhotovuje faktúru s dodacím listom a odovzdá ju objednávateľovi s požadovanými výstupmi v zmysle dodacích podmienok podľa článku 4 tejto zmluvy o dielo. Deň vystavenia faktúry sa považuje za deň plnenia zmluvného termínu pre príslušný fakturačný celok.
6. Faktúra musí spĺňať náležitosti daňového dokladu podľa príslušných právnych predpisov.
7. Lehota splatnosti sa určuje na 21 dní odo dňa prijatia faktúry.
8. Zhotoviteľ je povinný viesť finančné operácie týkajúce sa predmetu zmluvy prostredníctvom jedného bankového účtu uvedeného v tejto zmluve a počas trvania zmluvy ho nezrušiť.

Článok 5.

Práva a povinnosti zmluvných strán

1. Zhotoviteľ je povinný :
 - a) vyhotoviť LHP podľa špecifikácií uvedených v čl. 2 tejto zmluvy v termínoch a spôsobom určenými v čl. 3 zmluvy a v súlade s podmienkami požadovanými vo verejnom obstarávaní na vyhotovenie LHP; zhotoviteľ zodpovedá za plnenie zmluvy poskytnuté subdodávateľmi alebo osobami, ktoré sú v pracovnom alebo obdobnom vzťahu k nemu akoby ju plnil sám. Tým nie je dotknutý regresný nárok zhotoviteľa voči týmto osobám,
 - b) dodržať obsah a štruktúru databáz ministerstvom schváleného informačného štandardu LHP a štandardu digitálneho mapového diela s obsahom lesného hospodárstva,
 - c) dodať objednávateľovi LHP vyhotovený podľa špecifikácií uvedených v čl. 2 tejto zmluvy v rozsahu a forme podľa čl. 3,
 - d) v priebehu etáp vyhotovovania LHP na požiadanie poskytnúť objednávateľovi informácie o stave jeho rozpracovania,
 - e) strpieť výkon kontroly zo strany objednávateľa a oprávneným zamestnancom objednávateľa vytvoriť primerané podmienky na riadne a včasné vykonanie kontroly a poskytnúť im bezodkladne potrebnú súčinnosť,
 - f) predložiť na požiadanie pri kontrole originály dokumentov podľa tejto zmluvy a na vyzvanie predložiť všetky podklady, vykonané časti a rozpracované dielo na technickú kontrolu,
 - g) minimálne 5 pracovných dní pred fakturovaním jednotlivých etáp (v prípade etapy II. jej častí) vyhotovovania LHP vyzvať objednávateľa na posúdenie a prevzatie fakturovaných prác,
 - h) bezplatne a neodkladne odstrániť chyby a nedostatky diela zistené v čase vyhotovovania LHP a v procese jeho schvaľovania, najneskôr do 15 dní od doručenia písomného oznámenia zistených chýb a nedostatkov po vykonanej kontrole,

- i) predložiť objednávateľovi uzavretú zmluvu na subdodávku do 10 dní od jej uzavretia,
- j) v prípade, ak v priebehu vyhotovenia LHP dôjde k zásadnej zmene podmienok a skutočností definovaných v správe o hospodárení a protokole v rámci LC, najmä v súvislosti s výmerou uvedenou v zmluve, túto skutočnosť neodkladne oznámiť KLÚ a objednávateľovi do 10 dní od ich zistenia,
- k) počas platnosti tejto zmluvy do 10 dní informovať objednávateľa, ak sa v súvislosti s plnením predmetu zmluvy začne voči nemu súdne alebo konkurzné konanie,
- l) neposkytovať údaje a výstupy diela tretím osobám a nad rámec prílohy č.2 bez súhlasu objednávateľa,
- m) po ukončení diela vrátiť objednávateľovi všetky podklady poskytnuté pre plnenie predmetu zmluvy pri výzve na poslednú fakturáciu.

2. Zhotoviteľ má právo na:

- a) na priebežnú fakturáciu vykonaných a odpočítovaných prác podľa prílohy č. 1.,
- b) zaplatenie dohodnutej ceny po fakturačných celkoch podľa prílohy č. 1.,
- c) na zmenu podmienok zmluvy v prípade zistenia nových skutočností, čo sa musí uskutočniť v písomnej forme dodatkom k tejto zmluve.

3. Objednávateľ je povinný :

- a) zaplatiť zhotoviteľovi dohodnutú cenu po fakturačných celkoch za LC podľa prílohy č. 1,
- b) zabezpečiť v súčinnosti s ministerstvom prístup zhotoviteľa k podkladom KN, na základe zmluvy objednávateľa s Úradom geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky na rok 2008,
- c) oznámiť úmysel vykonania kontroly najneskôr 5 pracovných dní pred jej uskutočnením.

4. Objednávateľ má právo na:

- a) prevzatie LHP zhotoveného a odovzdaného riadne a včas podľa ustanovení tejto zmluvy,
- b) informácie o stave prác počas jednotlivých etáp vyhotovovania LHP,
- c) vykonanie kontroly údajov v zmysle informačného štandardu z vecného a kvalitatívneho hľadiska v priebehu vyhotovenia LHP, aj mimo stanovených termínov preberania fakturačných celkov,
- d) prevzatie jednotlivých etáp vyhotovenia LHP podľa prílohy č. 1,
- e) vrátenie podkladov, dokumentov a materiálu, ktoré poskytol a zabezpečil zhotoviteľovi na vyhotovenie LHP pri odovzdaní výstupov ukončeného LHP,
- f) neprevzatie vecne a kvalitatívne nevyhovujúcich súborov údajov, neúplných súborov údajov, resp. častí LHP tvoriacich súčasť jednotlivých etáp,
- g) neuhradenie LHP, resp. jeho jednotlivých etáp, pokiaľ údaje neboli vecne a kvalitatívne vyhovujúce na prevzatie,
- h) na odstúpenie od zmluvy, ak zhotoviteľ nedodrží povinnosť uvedenú v ods. 1 písm. a), b), c) tohto článku.

Článok 6.

Odstúpenie od zmluvy

- 1. Na odstúpenie od zmluvy sa primerane použijú ustanovenia § 344 až 351 Obchodného zákonníka.
- 2. Objednávateľ môže tiež odstúpiť od zmluvy o dielo, ak zhotoviteľ porušil obchodno-závazkové vzťahy takým spôsobom, ktorý neumožňuje vecnú a časovú realizáciu predmetu zmluvy alebo ak zhotoviteľ opakovane porušuje zmluvné záväzky alebo porušuje zmluvný záväzok úmyselne.
- 3. Účinky odstúpenia od zmluvy nastávajú dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení druhej zmluvnej strane.
- 4. V prípade odstúpenia od zmluvy z dôvodov na strane zhotoviteľa, objednávateľ nie je povinný uhradiť nedokončený LHP.

5. V prípade odstúpenia od zmluvy z dôvodov na strane objednávateľa, zaplatí tento rozpracované práce vyhotovené v súlade s ustanoveniami tejto zmluvy ku dňu zrušenia tejto zmluvy, okrem odstúpenia od zmluvy z dôvodov opakovaného neplnenia povinnosti uvedenej v článku 5 ods. 1 písm. a.

Článok 7.

Zmluvné pokuty

1. V prípade omeškania zhotoviteľa s plnením predmetu zmluvy podľa bodov 1-3 článku 3 zmluvy, je objednávateľ oprávnený krátiť dohodnutú cenu za LHP vo výške 1 % z dohodnutej ceny príslušajúcej príslušnému LC. Ak omeškanie za príslušný LC trvá viac ako jeden týždeň, je objednávateľ oprávnený krátiť dohodnutú cenu LHP za každý ďalší začatý týždeň omeškania o ďalšie 1 %. Ak omeškanie zapríčinené zhotoviteľom bude trvať viac ako 1 mesiac, objednávateľ má právo odstúpiť od zmluvy, kedykoľvek počnúc prvým dňom tretieho mesiaca, pričom nie je povinný uhradiť nedokončené dielo a zaplatiť rozpracované práce ku dňu odstúpenia od zmluvy.
2. V prípade neodovzdania LHP za príslušný LC všetkým oprávneným osobám zapríčineného zhotoviteľom v lehote 30 dní od nadobudnutia právoplatnosti rozhodnutia o schválení LHP je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi pokutu vo výške 10 % ceny LHP. Ak omeškanie bude trvať viac ako 1 mesiac, pokuta sa zvýši o ďalších 5 % za každý začatý týždeň.
3. V prípade porušenia povinností zhotoviteľa uvedených v čl. 5 ods. 1 písm. a), je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi pokutu vo výške 10 % ceny predmetu tejto zmluvy, pokiaľ objednávateľ nebude postupovať podľa čl. 5 ods. 4 písm. i).
4. V prípade nesplnenia povinnosti odstránenia chýb a nedostatkov LHP podľa čl. 5 ods. 1 písm. h) je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi pokutu vo výške 1 % tejto zmluvy. Ak omeškanie s odstránením chýb a nedostatkov bude trvať viac ako 1 mesiac, pokuta sa zvýši o 0,05 % za každý ďalší začatý týždeň. Pri omeškaní zhotoviteľa pri odstraňovaní chýb a nedostatkov presahujúcim 2 mesiace, objednávateľ má právo odstúpiť od zmluvy do piatich dní, pričom nie je povinný uhradiť nedokončené dielo a zaplatiť rozpracované práce ku dňu odstúpenia od zmluvy.
5. V prípade opakovaného zistenia závažných chýb a nedostatkov z dôvodov opakovaného neplnenia povinnosti uvedenej v článku 5 ods. 1 písm. a. je objednávateľ oprávnený okrem odstúpenia od zmluvy a neuhradenia rozpracovaného diela uplatniť penále vo výške 1 % z dohodnutej ceny.
6. V prípadoch odstúpenia od zmluvy zhotoviteľom bez súhlasu objednávateľa a nedokončenia diela je zhotoviteľ povinný vrátiť celý objem finančných prostriedkov poskytnutých objednávateľom a zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 1% z dohodnutej ceny v lehote do 15 dní od dátumu ukončenia zmluvy zhotoviteľom, oznámenej písomne objednávateľovi. V prípade nedodržania termínu je objednávateľ oprávnený uplatniť penále vo výške 0,05 % dohodnutej ceny za každý deň omeškania.

Článok 8

Ostatné podmienky

1. Objednávateľ po vyhotovení protokolu podľa § 41 ods. 9 zákona o lesoch prerokuje so zhotoviteľom špecifické podmienky týkajúce sa zmluvy. O týchto skutočnostiach sa vyhotoví zápis, ktorý bude podkladom pre preberanie fakturačných celkov jednotlivých etáp podľa prílohy č. 1 tejto zmluvy.
2. V prípade zmeny požiadaviek objednávateľa mimo rámec dohodnutého predmetu a ceny prác, prípadne iných podmienok zmluvy, budú tieto zmeny riešené na základe dohody zmluvných strán formou dodatku k tejto zmluve.

Článok 9

Poskytovanie, využívanie a šírenie výstupov textovo – číselných a grafických údajov LHP

1. V zmysle zákona č. 428/2002 Z. z. o ochrane osobných údajov v znení neskorších predpisov, zákona č. 618/2003 Z. z. (autorský zákon), § 17 až 20 Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov, zákona č. 136/2001 Z. z. o ochrane hospodárskej súťaže v znení neskorších predpisov

zhotoviteľ a objednávateľ môžu uzatvoriť dohodu o možnostiach a rozsahu poskytovania údajov tretím osobám.

Článok 10

Záverečné ustanovenia

1. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu zmluvnými stranami.
2. Zmeny a dodatky k tejto zmluve je možné vykonať len formou písomných číslovaných dodatkov k tejto zmluve, podpísaných štatutárnym zástupcom oboch zmluvných strán.
3. Zmluvu je možné ukončiť písomnou dohodou zmluvných strán.
4. Pri podstatnom porušení zmluvy má ktorákoľvek zo zmluvných strán právo od zmluvy odstúpiť.
5. Podstatným porušením zmluvy je neplnenie ustanovení čl. 2, 3, 4, 5 a ak bola dodaním predmetu zmluvy s neodstránenými chybami a nedostatkami uvedenými v protokole vyhotovenom podľa § 41 ods. 9 zákona č. 326/2005 Z. z. o lesoch v znení neskorších predpisov a v protokoloch o preberaní číselných a grafických údajov podľa prílohy č. 1, porušená zmluva podstatným spôsobom podľa § 345 ods.2 Obchodného zákonníka.
6. Pri neplnení zmluvy má objednávateľ právo od zhotoviteľa požadovať odstránenie chýb a nedostatkov.
7. Akékoľvek spory vyplývajúce z tejto zmluvy alebo zo súvislostí s ňou vzniknutých, budú zmluvné strany riešiť predovšetkým vzájomnou dohodou. Zmluvné strany sa dohodli na tom, že v prípade rozporov ohľadne zmeny alebo zrušenia záväzku vyplývajúceho z tejto zmluvy, jedna zo strán požiada o rozhodnutie súd.
8. Práva a povinnosti zmluvných strán neupravené touto zmluvou sa riadia ustanoveniami platného Obchodného zákonníka.
9. Zmluvné strany po prečítaní zmluvy prehlasujú, že súhlasia s jej obsahom v celom rozsahu, čo potvrdzujú svojimi podpismi. Zmluva je prejavom ich slobodnej vôle a nebola dojednaná v tiesni, ani za inak nevýhodných podmienok.
10. Po zrušení zmluvy zostávajú v platnosti ustanovenia článku 7.
11. Práva vlastníctva k dielu prechádzajú na objednávateľa dňom úhrady za jednotlivé etapy zhotovenia diela.
12. Táto zmluva, ako aj jej všetky prípadné dodatky, je vypracovaná v štyroch vyhotoveniach, z ktorých dve si ponechá zhotoviteľ a dve objednávateľ.

Vo Zvolene, dňa :

V, dňa:

.....
za objednávateľa

.....
za zhotoviteľa

generálny riaditeľ
Národného lesníckeho centra

ETAPY VYHOTOVOVANIA
lesného hospodárskeho plánu (LHP)

P. č .	Fakturačný celok	cena	termín
--------	------------------	------	--------

I. ETAPA – PRÍPRAVNÉ PRÁCE

- vypracovanie správy o doterajšom hospodárení a určení zásad na vyhotovenie LHP

Cena: 20 %

Termín: najneskôr do konca februára

K faktúre sa predkladá potvrdenie KLÚ o dodaní správy.

II. etapa – rozpracovanie LHP – príprava, vykonanie a ukončenie vonkajších terénnych prác

- vykonanie prác podľa platných právnych predpisov , ustanovení správy o hospodárení, pokynov na vyhotovenie LHP uvedených v protokole a pracovných postupov HÚL,
- získanie a spracovanie podkladov KN,
- vyhotovenie podkladov a záznamu terénneho zisťovania údajov potrebných na vyplnenie aktualizovaného zápisníka v písomnej resp. elektronickej forme,
- vyplnenie aktualizovaného zápisníka v digitálnej forme v štruktúre LHP TAX ,
- vyhotovenie pracovnej porastovej kolorovanej mapy so zakreslením zmien ako farebnej analógovej kópie alebo ako skenovanej pracovnej mapy v digitálnej forme,
- vyhotovenie grafického podkladu k navrhovaným obnovným ťažbám ,
- prerokovanie opisu dielcov a plánu hospodárskych opatrení s obhospodarovateľom lesov

Cena: 40 % (rozdelenie ceny a fakturácia podľa skutočne vykonaných a prebratých prác)

Termín: preberanie prác podľa dohody, mesačne, resp. dvojmesačne počas vonkajších prác, najneskôr do 30.11.2008

K faktúre sa predkladá:

- aktualizovaný zápisník v digitálnej forme v štruktúre LHPTAX, zodpovedajúci stavu fakturovaných prác,
- pri poslednej faktúre - kópie pracovnej mapy, spracovaných podkladov KN, naplnený súbor aktualizovaného zápisníka v štruktúre LHPTAX a kópie záznamov z prerokovania LHP s obhospodarovateľmi lesov

III. etapa – vyhotovenie a odovzdanie návrhu LHP

a) odovzdanie návrhu LHP krajskému lesnému úradu s obsahom:

- opis dielcov a návrh plánu hospodárskych opatrení v digitálnej forme v štruktúre LHP TAX,
- záznam z prerokovania opisu dielcov a návrhu plánu hospodárskych opatrení s obhospodarovateľom lesa,
- porovnávací výkaz starého a nového označenia jednotiek priestorového rozdelenia lesa s naplnenými údajmi kódu plánu, kategórie lesa a obhospodarovateľa (užívateľa) v štruktúre LHPTAX,
- provizórnu mapu v digitálnej forme alebo skenovanú pracovnú mapu,

- hospodárske opatrenia na prvý rok platnosti plánu po jednotlivých dielcoch prerokované s vlastníkom, správcom alebo obhospodarovateľom lesa a s dotknutými orgánmi štátnej správy,
 - ostatné náležitosti vyplývajúce z ustanovení protokolu
- b) odovzdanie opisu dielcov a návrhu plánu hospodárskych opatrení v digitálnej forme v štruktúre LHP TAX správcovi informačného systému lesného hospodárstva a tematického štátneho mapového diela (ďalej len „IS LH a TŠMD)

Cena: 10 %

Termín: najneskôr do 15.12.2008.

K faktúre sa predkladá potvrdenie KLÚ o odovzdaní návrhu LHP a potvrdenie správcu IS LH a TŠMD o odovzdaní opisu dielcov a návrhu plánu hospodárskych opatrení.

IV. etapa – kompletizácia a odovzdanie LHP príslušnému krajskému lesnému úradu

- vyhotovenie všeobecnej časti LHP,
- vyhotovenie čistopisu LHP (opis dielcov a plán hospodárskych opatrení),
- vyhotovenie tabuľky plochovej a prepojenie s údajmi LHP,
- vyhotovenie prehľadových tabuliek,
- vyhotovenie lesníckej digitálnej mapy (LDM),
- definitívne výmery lesného celku, lesov ochranných a lesov osobitného určenia,
- vyhotovenie kartografického originálu obrysovej a porastovej mapy,
- záznam z prerokovania opisu dielcov a plánu hospodárskych opatrení s ostatnými subjektami dotknutými vyhotovením LHP,
- vyhotovenie a potvrdenie štandardizovaných chybových protokolov LHP TAX predloženého návrhu LHP,
- zabezpečenie kontroly väzieb medzi číselnými a grafickými databázami, ako aj mapových stykov so susediacim LC,
- potvrdenie o správnosti a súlade väzieb medzi číselnými a grafickými databázami, ako aj mapových stykov so susediacim LC od správcu IS LH a TŠMD,
- predloženie LHP v tlačenej a digitálnej forme na schválenie, vrátane zapracovania zmien od konca vonkajších prác do 31. 12. 2008 a stavu KN k 1. 1.2009.

Cena: 10 %

Termín: najneskôr do 28.2. 2009.

K faktúre sa predkladá potvrdenie KLÚ o odovzdaní LHP a potvrdenie správcu IS LH a TŠMD.

V. etapa – schválenie LHP príslušným krajským lesným úradom a odovzdanie výstupov

- odstránenie nedostatkov a splnenie požiadaviek a pripomienok nevyhnutných na schválenie plánu,
- rozhodnutie o schválení LHP,
- kontrola zapisateľnosti údajov číselnej časti LHP do databanky údajov IS LH ,
- kontrola prevzateľnosti grafických údajov správcom TŠMD,
- protokolárne prevzatie požadovaných databáz údajov LHP a LDM správcom IS LH a TŠMD,
- protokolárne odovzdanie súčastí LHP subjektom podľa ministerstvom schváleného štandardu rozdeľovníka súčastí LHP.

Cena: **20 %**

Termín: do 30 dní po nadobudnutí

právoplatnosti

rozhodnutia

o schválení LHP objednávateľovi a ostatným

oprávneným fyzickým a právnickým osobám.

K faktúre sa predkladajú:

- rozhodnutie o schválení LHP,
- protokoly o prevzatí požadovaných databáz údajov LHP a LDM správcom IS LH a TŠMD,
- protokoly o odovzdaní súčastí LHP subjektom podľa ministerstvom schváleného štandardu rozdeľovníka súčastí LHP.

**SPRÁVA
O DOTERAJŠOM HOSPODÁRENÍ
A
O URČENÍ ZÁSAD NA VYHOTOVENIE
LESNÉHO HOSPODÁRSKEHO PLÁNU**

pre konanie o vyhotovení lesného hospodárskeho plánu
na obdobie rokov 2008 - 2017

Lesný celok:	
Výmera lesných pozemkov :	ha
Lesný hospodársky celok (celky) :	

Vypracoval		Adresa		Dátum	
-------------------	--	---------------	--	--------------	--

1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE

Dôvod pre vyhotovenie lesného hospodárskeho plánu (ďalej len "LHP") :

- uvedie sa obdobie doteraz platného LHP,
- dôvod vyhotovenia nového LHP.

Lesný celok (ďalej len "LC") bol v zmysle § 59 ods. 2 písm. i) zákona č. 326/2005 Z.z. o lesoch v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon“) určený rozhodnutím Krajského lesného úradu (ďalej len "KLÚ") vdňa..... pod číslom

LHP vyhotovífyzická alebo právnická osoba, oprávnená vykonávať túto činnosť na základe živnostenského oprávnenia č. v zmysle § 42, ods. 1 zákona a na základe Zmluvy o dielo č. uzatvorenej v zmysle § 41 ods. 5 zákona medzi verejným obstarávateľom a vyhotovovateľom LHP.

Pracovníci zodpovední za vyhotovenie LHP.

Tab. č. 1

P.č.	Meno, priezvisko,	Číslo osvedčenia odbornej spôsobilosti podľa § 42 ods. 4 zákona	Adresa	č. tel.	e-mail
1.					
2.					

Správa o doterajšom hospodárení a o určení zásad na vyhotovenie LHP pre lesný celok „.....“ (ďalej len „správa“) vyhotovená v zmysle § 41 ods. 6, zákona a predložená KLÚ v je podkladom protokolu, ktorý obsahuje pokyny na vyhotovenie LHP.

2. POSÚDENIE VLASTNÍCKYCH VZŤAHOV NA LESNOM CELKU

2.1 Prehľad výmer lesného celku podľa vlastníckych celkov a lesných hospodárskych celkov

- tabuľka č.2 v prílohe sa vyplní len pre lesný celok (ďalej len „LC“) ktorý je tvorený dvomi a viacerými vlastníckymi celkami (ďalej len „VC“) a pre ktoré bude vyhotovený výpis z LHP,

Tab. č. 3

LC	VC	LHC	V ý m e r a lesných pozemkov v ha
Spolu			

2.2 Posúdenie stavu katastra nehnuteľností (ďalej len "KN") a majetkovo právnych pomerov

- vyhotoví sa za celý LC,
- v prípade viacerých obhospodarovateľov lesa v LC sa vyhotoví aj podľa jednotlivých obhospodarovateľov lesných pozemkov (ďalej „LP“),

Prehľad obhospodarovateľov lesa, správcov a vlastníkov lesa na lesných pozemkoch v LC

Tab. č. 4

Obhospodarovateľ lesa	Katastrálne územie	Vlastník lesných pozemkov	Výmera LP stav podľa KN k 1. 1. 200
1.			
Spolu výmera LP 1. obhospodarovateľa lesa			
2.			

Spolu výmera LP 2. obhospodarovateľa lesa			
Spolu výmera LP ... obhospodarovateľa lesa			
CELKOM			

Uvedú sa podklady preukazujúce oprávnenie k obhospodarovaniu LP (pokiaľ vlastník nie je aj obhospodarovateľom lesa). Podklady na základe vyžiadania poskytne príslušný obvodný lesný úrad (ďalej len „OLÚ“) (V zmysle § 60 ods. 2 zákona , OLÚ vedie evidenciu lesných pozemkov podľa obhospodarovateľov lesov a odborných lesných hospodárov (§ 4 ods. 1 zákona)).

- prílohou „Správy“ sú aj „Dohody o odovzdaní majetku ...“, v ktorých sú uvedené bližšie identifikačné údaje (o jednotlivých vlastníkoch, pozemnoknižné parcely, parcely KN a i.).

2.3 Informácia o stave pozemkových úprav

- Informácia sa vyhotoví podľa zákona č. 330/1991 Zb. o pozemkových úpravách, usporiadaní pozemkového vlastníctva, pozemkových úradoch, pozemkovom fonde a o pozemkových spoločenstvách v znení neskorších predpisov, resp. zákona č. 180/1995 Z. z o niektorých opatreniach na usporiadanie vlastníctva k pozemkom v znení neskorších predpisov,
- V členení podľa katastrálnych území (k. ú.) sa uvedie informácia o stave (započatí resp. ukončení, zápise do KN a p.) :
 - pozemkových úprav PÚ,
 - registra pôvodného stavu (RPS),
 - zjednodušeného registra pôvodného stavu (ZRPS)
 - registra obnovennej evidencie pozemkov (ROEP) podľa k. ú.

Informácie získa vyhotovovateľ plánu od pozemkových úradov alebo katastrálnych úradov.

3. PREHLAD DOTERAJŠIEHO HOSPODÁRENIA

Podľa § 41 ods. 12 zákona je obhospodarovateľ lesa povinný poskytnúť vyhotovovateľovi plánu podklady potrebné na vypracovanie „správy“.

Tabuľkové podklady s príslušným komentárom k vypracovaniu kapitoly 3 poskytne vyhotovovateľovi LHP, na základe vyžiadania, v zmysle § 48 ods. 2 písm. a) zákona príslušný odborný lesný hospodár (ďalej len „OLH“) a spolu s vyhotovovateľom navrhne odporúčania pre vyhotovenie LHP.

3.1 Výsledky hospodárenia vo vzťahu k platnému LHP

- Podkladom k hodnoteniu výsledkov hospodárenia sú evidenčné výkazy „L 144 – Bilančný výkaz LHE“, ako aj hlásenia predkladané na tlačivách L 115 a L 116 . Podklady L 144 a L 116 budú uvedené v prílohe „správy“.
- Podkladom k hodnoteniu výsledkov hospodárenia sú aj závery z čiastkových kontrol hospodárenia podľa LHP vykonaných príslušnými orgánmi štátnej správy lesného hospodárstva (ďalej len „OŠS LH“).
- Vo vzťahu k pôvodnému resp. zmenenému predpisu LHP (rozhodnutia podľa § 59 ods. 2 písm. k) zákona) sa v členení podľa kategórií lesov a spolu za LC zhodnotí (v absolútnych jednotkách a v %, s príslušným zdôvodnením) najmä:
 - plnenie resp. vykonanie obnovných úmyselných ťažieb (ha, m³ h. b. k. pri pni),
 - spracovanie náhodných ťažieb v rubných porastoch (ha, m³ h. b. k. pri pni),
 - spracovanie náhodných ťažieb v predrubných porastoch po ktorých vznikla zalesňovacia povinnosť (ha, m³ h. b. k. pri pni),
 - príčiny náhodných obnovných ťažieb – rozbor výskytu škodlivých činiteľov,
 - plnenie resp. vykonanie výchovných úmyselných ťažieb (ha, m³ h. b. k. pri pni, do 50 rokov, nad 50 rokov),
 - spracovanie náhodných ťažieb v predrubných porastoch po ktorých nevznikla zalesňovacia povinnosť (ha, m³ h. b. k. pri pni),
 - príčiny náhodných výchovných ťažieb – rozbor výskytu škodlivých činiteľov (%),
 - rozsah vykonania prečistiek (ha)
 - rozsah vykonaného prvého zalesnenia,
 - rozsah vykonaného opakovaného zalesnenia,
 - príčiny opakovaného zalesnenia – rozbor výskytu škodlivých činiteľov (%)

3.2 Výskumné plochy, trvalé monitorovacie plochy, produktovody

Tab. č. 5

Obhospodarovateľ lesa	Katastrálne územie	Druh plochy	Označenie v LHP	Označenie VP,TMP,IP	Výmera plochy	Poznámka

- Uvedú sa overené resp. nové údaje poskytnuté Národným lesníckym centrom (ďalej len „NLC“) – Lesníckym výskumným ústavom Zvolen, správcami produktovodov, resp. príslušnými obhospodarovateľmi lesa pričom východiskovým stavom je stav platného LHP,
- v poznámke sa uvedie zakladateľ plochy prípadne iné potrebné údaje,
- v komentári k tab. č. 5 je potrebné uviesť spôsob stabilizácie a obhospodarovania plôch na základe podkladov od zakladateľa plôch,

3.3 Zdroje lesného reprodukčného materiálu

Tab. č. 6

Obhospodarovateľ lesa	Kategoría zdroja	Dielec	Evidenčné číslo uznanej jednotky	Drevina	Fenotypová kategória	Výmera			
						Na začiatku platnosti LHP		Na konci platnosti LHP	
						Porastu	dreviny	Porastu	Dreviny

Uvedú sa údaje poskytnuté obhospodarovateľom lesa podľa stavu platného LHP. Ak počas platnosti LHP prišlo k zmene zdrojov lesného reprodukčného materiálu (ďalej len "LRM"), tieto skutočnosti, podľa kategórií zdrojov uvedie obhospodarovateľ lesa v komentári.

a) Uznané porasty

- v tab. č. 6 sa vykoná bilancia výmer uznaných porastov, ako zdrojov LRM,
- v komentári k tabuľke sa uvedie potreba rozšírenia základne uznaných porastov a ich zoznam,

b) Génové základne

Zoznam génových základní ktoré sa podľa § 5 ods. 2 vyhlášky 571/2004 Z.z. zriadia (resp. budú opätovne na obdobie platnosti LHP potvrdené) s týmito náležitosťami:

- Zoznam dielcov génovej základne,
- Zoznam dielcov - uznaných porastov pre zber semena v génovej základni,
- Zásady obhospodarovania dielcov génovej základne podľa § 5 ods. 4 vyhlášky 571/2004 Z.z. (konkretizované pre dielce)

c) Semenné porasty

- vypracovať bilanciu, komentár a návrh (viď. písm. a))

d) Rodičovské – výberové stromy

- vypracovať bilanciu a komentár (viď. písm. a))

e) Semenné sady

- vypracovať bilanciu a komentár (viď. písm. a))

Postupom podľa § 3 vyhlášky MP SR č. 571/2004 Z. z sa zdroje reprodukčného materiálu uznávajú pri vyhotovení LHP a oprávnené osoby (napr. správca lesného pozemku) sú v zmysle nej povinné poskytnúť vyhotovovateľovi LHP k vypracovaniu „správy“ určené podklady, údaje a komentáre.

3.4 Chránené oblasti prirodzenej akumulácie vôd a ochranné pásma vodárenských zdrojov (zákon NRSR č.364/2004 Z.z. – vodný zákon)

- uvedú sa údaje o existujúcich chránených oblastiach prirodzenej akumulácie vôd (zdroj, správca, zoznam dotknutých dielcov, obmedzenia)
- uvedú sa údaje o ochranných pásmach vodárenských zdrojov (zdroj, správca, stupeň ochranných pásiem – dotknutých dielcov, obmedzenia),
- vyjadrenie orgánu štátnej vodnej správy k vyhotoveniu nového LHP v chránených oblastiach prirodzenej akumulácie vôd a v ochranných pásmach vodárenských zdrojov (V zmysle § 28 ods.2 písm. e) vodného zákona je potrebné vyjadrenie orgánu štátnej vodnej správy aj na schválenie a zmenu LHP v chránených vodohospodárskych oblastiach a v ochranných pásmach vodárenských zdrojov. O vyjadrenie požiada obhospodarovateľ lesa a v stanovenom termíne ho predloží vyhotovovateľovi LHP. Východiskovým stavom je stav platného LH),
- stanoviská dotknutých obhospodarovateľov lesa k použitiu osobitného režimu hospodárenia v dotknutých dielcoch resp. iné súvisiace stanoviská.

3.5 Iné špecifiká a obmedzenia ktoré ovplyvňujú vyhotovenie LHP a obhospodarovanie lesov

Uvedú sa:

- významné imisné zdroje,
- iné významné špecifiká ovplyvňujúce vyhotovenie LHP a hospodárenie v LC resp. dielcoch (špecifikum, dopad na obhospodarovanie konkrétneho dielca),
- stanoviská dotknutých obhospodarovateľov lesa k použitiu osobitného režimu hospodárenia v dotknutých dielcoch resp. iné súvisiace stanoviská.
- stanovisko príslušnej fyzickej a právnickej osoby, že v konkrétnych dielcoch s návrhom osobitného režimu hospodárenia bude z titulu zabezpečenia požadovaných funkcií lesa z jeho podnetu uplatňovaný osobitný režim hospodárenia,

4. KATEGORIZÁCIA LESOV NA LC

Vo vzťahu k subkategóriám ochranných lesov sa uvedú výmery z návrhu komplexného zisťovania stavu lesa (ďalej len „KZSL“) a vo vzťahu k príslušným subkategóriám lesov osobitného určenia sa uvedú výmery z rozhodnutí príslušného KLÚ o vyhlásení lesov osobitného určenia podľa § 16 a § 41 ods. 7 zákona.

4.1 Prehľad súčasnej a navrhovanej kategorizácie lesov na LC

Tab. č. 7

LC:					
Kategória lesov	Subkategória	Platný LHP	Návrh KZSL (O) Výmera z rozhodnutia (U)	Rozdiel výmer	Rozhodnutie KLÚ
		ha	ha	ha	
hospodárske - H	-				
ochranné - O	a				
	b				
	c				
	d				
Spolu kategória O	-				
osobitného určenia - U	a				
	b				
	c				
	d				
	e				
	f				
	g				
	h				
Spolu kategória U	-				
Spolu LC	-				

4.2 Zoznam dielcov navrhovaných na vyhlásenie za lesy ochranné (ďalej len "OL")

Tab. č. 8

LC:		
Kategória lesov	Subkategória	Zoznam dielcov
O	a	
	b	
	c	
	d	

4.3 Zoznam dielcov vyhlásených za lesy osobitného určenia (ďalej len "LOU")

Tab. č. 9

LC:		
Kategória lesov	Subkategória	Zoznam dielcov
U	a	
	b	
	c	
	d	
	e	
	f	
	g	
	h	

4.4 Zoznam dielcov zaradených do pásiem ohrozenia imisiami

Tab. č. 10

LC:	
Pásmo ohrozenia	Zoznam dielcov
A	
B	
C	

Jednotlivé kategórie a subkategórie lesov musia byť pre účely porovnania nanovo určené tak, aby zaradenie príslušných dielcov zodpovedalo novovytvoreným LC. Tabuľka sa vyhotovuje vždy, aj v prípade vytvorenia LC v nových hraniciach. Návrh kategorizácie OL predložený NLC - Ústavu lesných zdrojov a informatiky (ďalej len „ÚLZI“) Zvolen odborom KZSL musí byť vyhotovený v súlade s § 16 a § 41 ods.7 zákona.

Výmery a zoznam dielcov LOU predložený NLC ÚLZI Zvolen odborom KZSL - akceptujú sa len dielce spĺňajúce náležitosti a podmienky podľa § 16 zákona, ak boli ku dňu predloženia správy rozhodnutím príslušného KLÚ vyhlásené za lesy osobitného určenia príslušnej subkategórie.

Prehľad o rozhodnutiach krajského úradu životného prostredia a obvodného úradu životného prostredia – úsek štátnej vodnej správy – obmedzujúcich bežné obhospodarovanie lesných pozemkov na dobu platnosti LHP, poskytne vyhotovovateľovi plánu KLÚ podľa § 59 ods. 2 písm. j) zákona.

5. ODPORUČENIA PRE VYHOTOVENIE LHP NA LC VYPLÝVAJÚCE Z VYHODNOTENIA VÝSLEDKOV HOSPODÁRENIA PODĽA PLATNÉHO LHP

5.1 KZSL

Elaborát pre lesnú oblasť, podoblasť prípadne LHC

- vyhotoví sa ako samostatný „elaborát“ so stručným komentárom v členení podľa LHC, lesných oblastí a podoblastí,
- vyhotoví ho v zmysle § 38 ods. 2 písm. b). zákona právnická osoba zriadená Ministerstvom pôdohospodárstva SR za účelom zabezpečenia KZSL (ďalej len „ministerstvom zriadená právnická osoba“),
- úplný v písomnej a elektronickej forme sa poskytuje príslušnému KLÚ, kde bude k dispozícii aj ostatným OŠS a subjektom dotknutým vyhotovením LHP,
- úplný a elektronickej forme sa poskytuje príslušným vyhotovovateľom LHP,
- poskytuje prehľad o základných vstupných údajoch pre základné rozhodnutia a rámcové plánovanie,

- obsahuje tieto prehľady:
 1. porovnanie kategorizácie (súhrnná tabuľka)
 2. zmeny kategorizácie po dielcoch,
 3. zastúpenie lesných typov a ich zaradenie do nadstavbových jednotiek
 4. zastúpenie skupín lesných typov a ich zaradenie do HSLT a ZHSLT
 5. ekologická mriežka
 6. pásma ohrozenia imisiami
 7. zoznam dielcov zaradených do jednotlivých pásiem ohrozenia imisiami
 8. prehľad identifikátorov pre tvorbu modelov
 9. prehľad zastúpenia vyšších pôdných jednotiek
 10. poškodenie lesných porastov a drevín – komentár bez číselných údajov
 11. modely hospodárenia (aj v databázovej forme údajov)
- obsahuje tieto mapové prílohy:
 1. kategorizácia lesov s vyznačenými zmenami,
 2. pásma ohrozenia imisiami,
 3. prehľad zastúpenia HSLT,
 4. prehľad zastúpenia vyšších pôdných jednotiek.

5.2 Prieskumy

- Uviesť ktoré „špeciálne prieskumy“ boli v rámci KZSL vyhotovené na LHC, v rámci ktorých bude vyhotovený LHP na LC:
 - pri predchádzajúcich vyhotoveniach LHP,
 - v predstihu pred obnovou LHP, u LHC spracovaných zjednodušenou metodikou je potrebné na túto skutočnosť upozorniť,
 - ktoré sa odporúča vypracovať v súbehu s obnovou.
- Uviesť menovite druh, rozsah a obdobie spracovania „prieskumu“, ciele a profilové výsledky.
- KZSL a zisťovania pre rámcové plánovanie boli vykonané pre územie lesnej oblasti (resp. lesnej podoblasti).

Údaje o špeciálnych prieskumoch poskytnie vyhotovovateľovi NLC Zvolen – ÚLZI Zvolen, odb. KZSL.

5.3 Modely hospodárenia

Modely hospodárenia obsahujú:

- a) cieľ hospodárenia, ktorým je cieľové drevinové zloženie, cieľová produkcia dreva a cieľová štruktúra lesného porastu,
 - b) základný rámec hospodárenia, ktorým je hospodársky spôsob a jeho formy, rubná doba, obnovná doba, doba zabezpečenia a doba návratu,
 - c) zásady hospodárenia, ktorými sú zásady výchovy lesa, obnovy lesa, ochrany lesa a rekonštrukcie lesa.
- Územne zodpovedajúci výpis z modelov hospodárenia pre vyhotovovateľov LHP v členení podľa LC vyhotoví NLC Zvolen - ÚLZI Zvolen.
 - Modely hospodárenia sú súčasťou protokolu podľa § 41 ods. 9 zákona.
 - Kompletné modely hospodárenia pre príslušný KLÚ v členení podľa LHC vyhotoví ministerstvom zriadená právnická osoba ako súčasť elaborátu,
 - tabuľkové prehľady základných rozhodnutí a cieľov hospodárenia pre LHC v rámci lesnej oblasti sú členené v štruktúre prevádzkových súborov a ZHSLT v rámci príslušnej kategórie, písmena kategórie, tvaru lesa, spôsobu obhospodarovania, HSLT, porastového typu, stupňa ohrozenia, imisného typu, pásma ohrozenia, stupňa ochrany prírody, zóny ochrany prírody a zóny rekreácie, kategórie chráneného územia, špecifiká, pásma hygienickej ochrany (tab. č. 11. v prílohe).

6. ZÁSADY VYKONÁVANIA PRÁC HOSPODÁRSKEJ ÚPRAVY LESA (ĎALEJ LEN „HÚL“)

6.1 Priestorové rozdelenie lesa

Skomentuje sa stav a určia pravidlá priestorového rozdelenia lesa vo vyhotovovanom LHP nasledovne :

- priestorové rozdelenie lesa v doteraz platnom LHP (dielce, oddelenia, podiel rozdelenia na dielce a pod.)
- návrh priestorového rozdelenia a číslovania dielcov v LC,
- ak je LC plošne vymedzený a určený na území viacerých LHC a bývalých LUC opakovanie totožného čísla dielca v rámci takéhoto LC nie je prípustné. Duplicitné dielce resp. v prípade ich veľkého výskytu všetky dielce sa musia pri vyhotovení LHP prečíslovať. Návrh prečíslovania dielcov musí byť prerokovaný s dotknutými obhospodarovateľmi lesa.
- hranica dielca sa v teréne vyznačuje v hospodárskych lesoch a v lesoch osobitného určenia bielou farbou, v ochranných lesoch červenou farbou. Označenie sa vykonáva na kmeňoch stromu z oboch strán, vo výške 130 cm nad zemou pásom so šírkou 5 cm a dĺžkou 20 cm priebežne hranicou dielca tak, aby táto bola v teréne zreteľná.

- zmenu hranice dielca (okrem vlastníckych a užívateľských hraníc) a farebného označenia kategórie lesa vyznačuje vyhotovovateľ plánu.
- údržbu hranice dielca zabezpečuje obhospodarovateľ lesa.
- stanovenie termínu pre obhospodarovateľa lesa na zabezpečenie vyznačenia a stabilizácie dielcov v teréne v prípade, že táto nie je podľa dostupných informácií k termínu vyhotovenia „správy“ v dostatočnej miere zabezpečená.
- priestorové rozdelenie lesa sa v maximálne možnej miere prispôsobí na v teréne identifikovateľné katastrálne hranice,
- uviesť a zdôvodniť odlišnosti tvorby čiastkových plôch a porastových skupín od zásad uvedených v Pracovných postupoch HÚL (1995),
- zoznam dielcov s dvomi a viacerými obhospodarovateľmi lesa,

6.2 Meračské a mapovacie práce

V kap. sa skomentuje stav a určia pravidlá pre zabezpečenie meračských a mapovacích prác v novom LHP nasledovne :

- stav mapových podkladov :
 - základných lesníckych máp (ZLM),
 - digitálneho mapového diela (DMD),
 - spôsob ich vyhotovenia,
 - počet reambulácií,
 - navrhovaný spôsob mapovania DMD,
 - využitie leteckých meračských snímok, termín ich vyhotovenia (pokiaľ je vyhotovovateľovi LHP známy),
- spôsob zisťovania a vyrovnávania výmer,
- postup mapovania "bielych plôch" - v zmysle usmernenia HÚL č. 4/1997
- zásady pre zariadenie lesných pozemkov využívaných ako poľnohospodárske resp. iné pozemky, a zásady pre zariadenie lesných pozemkov ako čiernych plôch, (Usmernenie HÚL č. 2/2003 Riešenie nezrovnalostí stavu katastra nehnuteľností a skutočného stavu lesa v teréne)
- prípadné odlišnosti od predpisov a postupov pri mapovaní,
- stanovenie termínov odovzdania chýbajúcich mapových podkladov od obhospodarovateľov lesa,
- stanovenie termínov pre obhospodarovateľa lesa na predloženie **návrhov**:
 - lesných skladov,
 - funkčných plôch,
 - iných lesných pozemkov bez lesných porastov, ktoré slúžia lesnému hospodárstvu a sú pre jeho činnosť nevyhnutné vyhotovovateľovi LHP,
- návrh „spôsobu odsúhlasenia/potvrdenia predložených návrhov príslušným OŠS LH z dôvodu aby ich vyhotovovateľ LHP mohol zapracovať do LHP.,
- podklady z katastra nehnuteľností poskytne správa katastra vyhotovovateľovi LHP na základe súhlasu ÚGKK SR na poskytnutie hromadných údajov z KN č. OGK-126/2008 zo 14. 1. 2008, súhlas je platný pre LHP vyhotovované v roku 2008.
- správca tematického štátneho mapového diela s obsahom lesného hospodárstva (ďalej len „TŠMD“) na základe revízie stavu kvality a použiteľnosti základných lesníckych máp určí spôsob vyhotovenia digitálneho mapového diela s obsahom lesného hospodárstva (ďalej len „DMD“) na príslušnom LC.
- správca TŠMD dodá vyhotovovateľovi LHP letecké meračské snímky a dohodne termín predloženia reambulovaných máp.
- letecké digitálne mapy budú vyhotovené podľa štandardu DMD schváleného MP SR.

6.3 Zisťovanie zásob dreva v lesných porastoch

- Zisťovanie zásob dreva sa pri vyhotovení LHP vykoná v súlade s všeobecne záväznými právnymi predpismi.
- Vyhotovovateľ LHP navrhne v odôvodnených prípadoch KLÚ odlišný spôsob zisťovania zásob dreva.
- KLÚ po posúdení opodstatnenosti navrhnutého odlišného spôsobu zisťovania zásob dreva v protokole rozhodne o jeho použití.

6.4 Ťažbová úprava

- Vykoná sa v súlade s všeobecne záväznými právnymi predpismi (najmä §§ 28 a 29 vyhlášky MP SR č. 453/2006 Z.z. o hospodárskej úprave lesov a ochrane lesa).

7. Súčasť LHP

Uvedú sa :

- súčasť LHP pre LC – vyhotovené v rozsahu stanovenom v § 40 ods. 2 zákona, resp. v rozsahu určenom podľa „Štandardu rozdeľovníka súčastí LHP vyhotovovaných od roku 2008“, vydanom MP SR dňa 12.11.2007 pod č. 4697/2007-710,
- termíny poskytnutia a odovzdávania náležitostí LHP (provízórna mapa, údaje z tabuľky plochovej a pod.),
- termín prerokovania opisu dielcov a návrhu plánu hosp. opatrení vo všetkých dielcoch s jednotlivými obhospodarovateľmi lesa,

8. ZÁSADY SPOLUPRÁCE S OBHOSPODAROVATEĽMI LESA, ODBORNÝMI LESNÝMI HOSPODÁRMI, A INÝMI SUBJEKTAMI

Uvedú sa:

- zodpovedné osoby a ich zástupcovia za spoluprácu pri vyhotovení LHP zo zástupcov vlastníkov, obhospodarovateľov lesa, OLH a vyhotovovateľa LHP,
- spôsob a termíny poskytnutia číselných a grafických podkladov pre vypracovanie LHP od obhospodarovateľov lesa,
- spôsob riešenia a termíny prerokovania otázok súvisiacich s vyhotovením LHP s OŠS LH, obhospodarovateľmi lesov, odbornými lesnými hospodármi, resp. inými subjektmi, ktorých záujmy sú vyhotovením LHP dotknuté majú záujem o uplatnenie svojich požiadaviek pri vyhotovení LHP,
- spôsob poskytnutia podkladov z priebežnej aktualizácie vlastníckych a užívateľských pomerov od organizácie odovzdávajúcej lesné pozemky ku koncu vonkajších prác HÚL resp. ku koncu roku,
- termíny predloženia ,prerokovania a odsúhlasenia návrhu plánu na 1.rok platnosti LHP s OLH a v dotknutých dielcoch aj s príslušným OŠSOP,
- termíny a spôsob prerokovania a odsúhlasenia
 - opisu dielcov a návrhu plánu hospodárskych opatrení,
 - zistených plôch holín, prvého zalesnenia, opakovaného zalesnenia a novovzniknutých etáží (prirodzeného zmladenia)
- spôsob a termín stabilizácie nejasných vlastníckych resp. užívateľských hraníc,
- iné dôležité okolnosti (napr. termíny vonkajších prác a pod.),

Zoznam dotknutých orgánov štátnej správy, právnických osôb a fyzických osôb, ktorých práva môžu byť vyhotovením LHP dotknuté a ktoré vyhotovovateľ LHP odporúča KLÚ vyzvať, v zmysle § 41 ods. 8 zákona, k nahliadnutiu a predloženiu pripomienok k „správe“ a požiadaviek na vypracovanie pokynov na vyhotovenie plánu. (napr. krajský úrad životného prostredia, obvodný úrad životného prostredia – úsek štátnej vodnej správy, Slovenský pozemkový fond, príslušný energetický podnik, Národné lesnícke centrum, obvodný lesný úrad, vlastník, správca alebo obhospodarovateľ lesa, zástupca miestnej samosprávy, odborný lesný hospodár za obhospodarovateľa lesa ap.).

PLATNÉ VŠEOBECNE ZÁVÄZNÉ PRÁVNE PREDPISY PODĽA KTORÝCH SA NOVÝ LHP VYHOTOVÍ

Zákony

- Zákon NZ ČSSR č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov
- Zákon NR SR č. 326/2005 Z. z. o lesoch v znení neskorších predpisov.
- Zákon SNR č. 330/1991 Zb. o pozemkových úpravách, usporiadaní pozemkového vlastníctva, pozemkových úradoch, pozemkovom fonde a o pozemkových spoločenstvách ako vyplýva zo zmien a doplnení neskorších predpisov
- Zákon SNR č. 229/1991 Zb. o úprave vlastníckych vzťahov k pôde a inému poľnohospodárskemu majetku ako vyplýva zo zmien a doplnení neskorších predpisov
- Zákon č. 180/1995 Z. z. o niektorých opatreniach na usporiadanie vlastníctva k pozemkom v znení neskorších predpisov,
- Zákon SNR č. 17/1992 Zb. o životnom prostredí v znení neskorších predpisov
- Zákon NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov činností na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
- Zákon NR SR č. 215/1995 Z. z. o geodézii a kartografii v znení neskorších predpisov
- Zákon NR SR č. 656/2004 Z. z. o energetike
- Zákon NR SR č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov
- Zákon NR SR č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon)
- Zákon NR SR č. 3/2002 Z. z. - úplné znenie zákona NR SR č. 162/1995 Z. z. katastri nehnuteľností a o zápise vlastníckych a iných práv k nehnuteľnostiam (katastrálny zákon)(čiastka 3/2002) v znení neskorších predpisov
- Zákon NR SR č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov
- Zákon NR SR č. 181/1995 Z. z. o pozemkových spoločenstvách
- Zákon NR SR č. 217/2004 Z. z. o lesnom reprodukčnom materiáli a o zmene niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (zákon NR SR č. 545/2004 Z.z. – Príloha č. 1: Zoznam lesných drevín, ich číselných kódov a skratiek, Zákon NR SR č. 360/2007 Z.z.)

Vyhlášky

- Vyhláška MP SR č. 453/2006 Z.z. o hospodárskej úprave lesov a o ochrane lesa
- Vyhláška MŽP SR č. 24/2003 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny (čiastka 13/2003) v znení neskorších predpisov
- Vyhláška MŽP SR č. 221/2005 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zisťovaní výskytu a hodnotení stavu povrchových vôd a podzemných vôd, o ich monitorovaní, vedení evidencie o vodách a o vodnej bilancii (čiastka 96/2005)
- Vyhláška MŽP SR č. 29/2005 Z.z., ktorou sa stanovujú podrobnosti o určovaní ochranných pásiem vodárenských zdrojov, a o opatreniach na ochranu vôd a technických úpravách v ochranných pásmach vodárenských zdrojov (čiastka 16/2005)
- Vyhláška Úradu geodézie, kartografie a katastra SR č. 178/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR o geodézii a kartografii (č. 215/1995 Z.z.) (čiastka 64/1996)
- Vyhláška Úradu geodézie, kartografie a katastra SR č. 79/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 162/1995 Z. z. o katastri nehnuteľností (č. 162/1995Z.z.) a o zápise vlastníckych a iných práv k nehnuteľnostiam (katastrálny zákon) v znení neskorších predpisov
- Vyhláška MP SR č. 232/2006 Z.z. o vyznačovaní ťažby dreva, označovaní vytáženého dreva a dokladoch o pôvode dreva
- Vyhláška MP SR č. 571/2004 Z. z. o reprodukčnom materiáli lesných drevín, jeho získavaní a evidencii
- Vyhláška MP SR č. 31/1999 Z. z. o lesnej hospodárskej evidencii
- Vyhláška MP SR č. 65/1995 Z. z. o evidencii lesných pozemkov a stavieb
- Vyhláška MLVH SSR č. 103/1977 Zb. o postupe pri ochrane lesného pôdneho fondu v znení vyhlášky MP SR č. 329/1996 Z. z.
- Vyhláška FMTIR č. 12/1978 Zb. o ochrane lesného pôdneho fondu pri územnoplánovacej činnosti

Doteraz vydané a platné pokyny, opatrenia , smernice, postupy a usmernenia resp. ich časti súvisiace s vyhotovením LHP, pokiaľ nie sú v rozpore s platnými všeobecne záväznými právnymi predpismi.

Zoznam zástupcov obhospodarovateľov lesov a OLH na LC

Tab. č. 2

[illegible]



Národné lesnícke centrum

Ústav pre hospodársku úpravu lesov Zvoler
Odbor kontroly kvality LHP

Číslo protokolu

820173082/02147-01

Protokol z preberania prác I. etapy / finálny /

KL0 ZA

LHC : DEMÁNOVÁ

LC : DEMÁNOVÁ

LHP : 2008 - 2017

KPL : 02147

Subdodávateľ LHP : Slovenská Lesnícka Spoločnosť, a.s.

V zmysle zmluvy č. : 756 / 2007

na výmere : 11 321,82 ha

Objekt preberania	Obsah preberania	Forma	
		prebrané áno / nie	
Správa o doterajšom hospodárení	1 vypracovanie správy o doterajšom hospodárení a určení zásad na vyhotovenie plánu.	vizuálne ☐ ☐	
Určenie zásad na vyhotovenie LHP	2	☐ ☐	
	3	☐ ☐	
	4	☐ ☐	
	5	☐ ☐	
	6	☐ ☐	
	7	☐ ☐	
Číselný súhrn	8 LHP.TAX:počet zariadených JPRL celkom: 741 z toho rubných : 104 SZZ celkom:počet JPRL kód 2: 35x / kód 3 : 20x / kód 7 : 20x / iný : 21x Topol : Počet blokov KN: 8x / Stav LDM nové mapovanie : 36%		
Poznámka	9		
Preberanie prác bolo vykonané na základe taktikovaných prác k dňu 30.11.2007			

v Reštároch dňa 1.4.2008

Meno a podpis zástupcu
subdodávateľa

Slovenská Lesnícka Spoločnosť, a.s.

Meno a podpis kontrolóra
projektov HOL

HLC - O HÚ LZVO LEH, Odbor kontroly kvality LHP

Kódovací kľúč - vzor

Kódovací kľúč

Príloha č. 4

Spoločné výrazy	14	erodovaná,	E. Hospodársky stav	F. Osobitný účel	49	výstavky pre príř. zmlad.,	33	nekválit jedince vyrúbať,
61 na S	15	zamokrená,	01 rozpr.maľ.holorubom,	04 OLP,	50	hor.et. rúbať s dol.et.,	34	vyjednotiť trsy,
62 na SV	16	zaplavovaná,	02 rozpr.veľ.holorubom,	05 v por.CHPV,	51	z predp.ťaž.nespracovateľ,	35	rozčleniť dočas.prib.cestou
63 na V	17	bahniť,	04 rozpr.okr.clon.rubom,	06 v por.TVP,	52	predčas.obnova,	36	po zásahu,
64 na JV	18	rašelinisko,	05 rozpr.skup.clon.rubom,	07 v por.PVP,	53	postupovať	37	pošk.jedince po ťažbe vyrúbať,
65 na J	B. Prikrývka		06 rozpr.nesyst.ťažbou,	08 por.ohryzový,	54	2 zásahy v des.,	38	chrániť pred výmladnosťou,
66 na JZ	01	burina,	07 obnov.účel.výberom,	13 v por.TMP,	55	ukončiť	39	prečistka zač.plat.LHP v prvých 3 r.,
67 na Z	02	tráva,	08 rozčlen.,	19 nár.prir.pam.,	56	pokračovať	40	prebierka konc.plat.LHP v posl.3 r.
68 na SZ	03	malinčie,	09 čiastoč.rozčlen.,	20 prir.pam.,	57	kalamitu spracovať,	J. Zalesňovanie a ostatná činnosť	
69 2/3	04	černičie,	10 výchov.zanedb.,	25 v por.trasa.vod.potrúbia	58	maľ.holorub,	01	zalesniť,
70 1/2	05	čučoriedie,	11 nerovnom.vysp.,	26 v por.trasa.produktovodu	59	nepr.zonál.clon.rub,	02	holinu zalesniť,
71 1/3	06	brusničie,	12 vyspelejšia,	G. Obnova		60 skupinový výberk.rub,	03	plešiny zalesniť,
72 1/4	07	vres,	13 slab.vzrastu,	01 maľ.holorub v pás.šir.	Y2	prir.rub,	04	medzery zalesniť,
73 1/5	08	lieska,	14 zápoj prehustlý,	02 maľ.holorub v klin.šir.	Y3	pomiestny výrub,	05	zales.v sponě 4x4 m,
74 okraji	09	rakytá,	15 zápoj uvoľnený,	03 maľ.holorub v skup.šir.	Y4	maľ.skupinový clon.rub šir.	06	zales.v sponě 3x3 m,
75 a	10	baza,	16 zápoj medzernatý,	04 maľ.holorub na str.pás.šir.	X1	maľ.clon.rub	07	zales.v sponě 2x2,5 m,
76 v strede	11	chabzda,	17 riedina,	05 veľ.holorub,	X2	účelový hosp.sposob jednotlivý	08	zales.v sponě 2,5x0,8 m,
77 pri hrebene	12	raďzie,	18 netvárne,	06 veľ.holorub v pás.šir.	X3	účelový hosp.sposob skupinový	09	doplniť,
78 pri doline	13	vys.byliny,	19 košaté,	09 maľ.clon.rub v pás.šir.	X4	dorub nad očk.prirodz.zmlad.,	10	nezmlad.miasta doplniť,
79 pri ceste	14	kroviny,	20 hlboko zavetvené,	10 maľ.clon.rub v klin.šir.	X5	ucelené a kvalítne skupiny ponechať	11	vylepšiť,
80 na celej pl.	C. Vek. Vznik		21 utlačané,	11 maľ.skupinový clon.rub šir.	X6	pri presvetlení dol.etáž.rúbať s hor.etážou,	12	posadiť,
81 na ostat.pl.	01	z 2 častí,	22 nekválit,	12 okraj.clon.rub v pás.šir.	X7	rozčleniť,	13	posadiť plodonos.krami,
82 v medzerách	02	z 3 častí,	23 kválit,	13 okraj.clon.rub v klin.šir.	X8	rozčlen.dočas.pribl.cestou,	14	priek.skup.posadiť,
83 v redších skup.	03	z viac častí,	24 zakm.nerovnom.,	14 veľ.clon.rub,	X9	Rekonštrukcia lesa	15	obnoviť z pôvých výml.,
84 na východ.obn.	04	rôznov.,	25 zakm.optimál.,	15 veľ.clon.rub v pás.šir.	H. Výchova		16	obnoviť z koreň.výml.,
85 okrem	05	veľmi rôznov.	26 redšia,	17 jednotl.výberk.rub,	01	Prečistka,	17	vyžínať,
86 na skal.mies.	06	mladšia,	27 hustejšia,	18 účelový výber,	02	Prečistka 2x 1.zás.do 1/2 platn.LHP,	18	okopávať,
87 v hust.skup.	07	mladšie	28 nezalesniteľ.	19 na 1.výš.por.,	03	1.zás.záč.platn.LHP v prvých 3 r.,	19	okliesňovať,
88 v mladš.skup.	08	staršia,	29 medzery,	20 na 2.výš.por.,	04	Prečistka konc.platn.LHP v posl.3 r.,	20	vyrúbať,
89 vo vyspelejš.skup.	09	staršie	30 plešiny,	21 na 3.výš.por.,	05	Prečistka v uvoľ.skup.,	21	pomiestna prípr.pódy,
90 jednotlivo	10	skupiny,	31 plešina,	22 na 4.výš.por.,	06	okrem vylepš.plôch	22	celopl.prípr.pódy,
91 miestami	11	prestárl.,	32 holina,	23 založiť,	07	prebierka,	23	celopl.úprava plochy,
92 v predstihu	12	predrastky,	33 zmladenie,	24 založiť d'alšie	08	prebierka 2x 1.zás.do 1/2 platn.LHP,	24	kultivovať 2x ročne,
93 skup.	13	zvyšky pôv.por.,	34 podrast,	25 1.vých.obnovy	09	prebierka zač.platn.LHP v prvých 3 r.,	25	v jeseni hlboká orba,
94 prevažne	14	výstavky,	35 podsadba,	26 2.vých.obnovy	10	prebierka v 2.1/2 plat.LHP,	26	upravovať koruny
95 hlavne	15	zo seby,	36 nevhod.drev.zlož.,	27 3.vých.obnovy	11	okrem pôdochr.častí	27	oplotiť pred pasienim,
96 jedince	16	zo sadby,	37 výsadba v medzer.,	28 4.vých.obnovy	12	okrem redš.skup.	28	oplotiť pred zverou,
97 10 %	17	z príř.obnovy,	38 výsadba,	29 5.vých.obnovy	13	nádej.jedince	29	udržiavať oploenie,
98 15 %	18	z výml.1.gen.,	39 v trsoch,	30 vo vzdialenosti	14	podporovať,	30	prieon oplotiť,
99 bez zásahu.	19	z výml.2.gen.,	40 sucháre,	31 po zabezp.obnovy	15	uvoľniť,	31	chrániť pred zverou,
S1 bočným grúňom	20	z výml.st.gen.,	41 zlomy,	32 pokrač.ož.založ.vých.,	16	1.zás.hlavne v podúr.,	32	individ.ochr.nádej.jedincov,
S2 v starších skupinách	21	z koreň.výml.,	42 vývraty,	33 prevod,	17	vytvoriť spevňov.pás,	33	kroviny vysekať,
S3 okrem mladších skupin	22	doplnov.	43 obnov.časť.oploenie,	34 pokrač.v.prevode,	18	výstavky vyrúbať,	34	liesku vysekať,
A. Pôda		44 ochran.rázu,	44 ochran.rázu,	35 využiť príř.zmlad.,	19	predrastky vyrúbať	35	trvale uvoľniť zápoj,
01 plytká,	D. Zmiešanie		45 v sponě 8 x 8 m,	36 premena,	20	predrastky okružkovať,	36	založiť protilav.zábrany,
02 štrkovitá,	01	zmieš.nepravidel.,	46 v sponě 5,7 x 5,7 m,	37 zač.des.,	21	rozdrasty vyrúbať,	37	založiť protipož.pás,
03 kamenitá,	02	zmieš.skup.,	47 v sponě 4 x 4 m,	38 kval.jedince uvoľ.v.korun.,	22	pošk.jedince vyrúbať,	38	udrži.protipož.pás,
04 skalnatá,	03	zmieš.hľúč.,	48 v sponě 3 x 3 m,	39 vyrúbať,	23	zvyšky pôv.por.vyrúbať,	39	udrži.hranic.priesek,
05 balvanitá,	04	zmieš.jednotl.,	49 v sponě 2 x 2,5 m,	40 previs vyrúbať,	24	zvyšky por.okružkovať,	40	odvodniť,
06 bralá,	05	zmieš.jednotl.až.skup.,	50 výberk.por.,	41 zvyšky por.vyrúbať,	25	okružkovať,	41	udrži.odvodň.priekopy,
07 sute,	06	jednotl.primieš.,	51 por.v.prebudove.na.výberk.,	42 uvoľ.za.účelom.zmlad.,	26	rozčleniť,	42	založiť protipož.priesek,
08 škrapy,	08	zmieš.ostrovček,	52 poz.urč.na.zalesnenie,	43 trojfázový	27	dokončiť rozčlen.,	43	udržiavať protipož.priesek,
09 viaty piesok,	09	zmieš.plošné	53 po kalamite,	44 dorub na stried.pás.šir.	28	prerúb.hranicu.dielca,		
10 krasové závrty,			54 rozpr.maľ.clon.rubom,	45 postup.dorub.v.skup.šir.	29	nerúbať,		
11 vyst.mat.hor.,				46 presvetliť,	30	z predp.ťaž.nespracovateľ,		
12 nách.na.zosuv,				47 dorub	31	Prečistka 3x,		
13 zbrázď.výmof.,				48 ponechať	32	na výskum.pl.hosp.podľa.osobit.pokynov,		

Aktualizovaný zápisník – zoznam údajov v členení podľa spôsobu a záväznosti vyplnenia

[illegible]

Výplnený, aktualizovaný - zodpovedajúci stavu a podkladom

Absolútna resp. relatívna hodnota údajov

Absolútna hodnota údajů



Národné lesnícke centrum

Ústav pre hospodársku úpravu lesov Zvolen
Odbor kontroly kvality LHP

Číslo protokolu

820173082102147-01

Protokol z preberania prác II. etapy / priebežný /

KLO ZA

LHC	:	DEMÄNOVÁ	
LC	:	DEMÄNOVÁ	
LHP	:	2008 - 2017	KPL : 02147
Subdodávateľ LHP	:	Slovenská Lesnícka Spoločnosť, a.s.	
V zmysle zmluvy č.	:	756 / 2007	na výmere : 11 321,82 ha
Objekt preberania	Obsah preberania		Forma
			prebrané áno / nie
Manuál opisových zápisníkov	1	Vyplnené manuály opisových zápisníkov v rozsahu ostatnej priebežnej fakturácie II. etapy a úplnosť údajov	údaje ☐ ☐
			vizuálne
Pracovná mapa	2	Pracovná porastová kolorovaná mapa vedená v zmysle pracovných postupov škicovaním zmien pre JPRL ostatnej priebežnej fakturácie	kompletnosť graf. údajov ☐ ☐
			vizuálne + digitálne
Grafický podklad k obnove	3	Grafický podklad k navrhovaným obnovným ťažbám v zmysle pracovných postupov a vypracovaná pre JPRL s obnovným predpisom ostatnej priebežnej fakturácie II. etapy	vizuálne + digitálne ☐ ☐
			vizuálne + digitálne
Digitál opisových zápisníkov	4	Databáza programu LHP.TAX s naeditovanými údajmi z manuálov opisových zápisníkov pre JPRL ostatnej priebežnej fakturácie	databáza LHP.TAX ☐ ☐
			digitálna kópia
Digitálna lesnícka mapa	5	Stav LDM (Topol.blk) a podklady KN	Topol*.blk ☐ ☐
			digitálna kópia
Zisťovanie zásob	6	Podklady zisťovania zásob rubných porastov a výpočet zásob v rozsahu JPRL ostatnej priebežnej fakturácie	digitálne v LHP.TAX ☐ ☐
			vizualne podklady
Prerokovanie pokynov	7	Zápis z prerokovania opisu porastov a pokynov plánu hospodárskych opatrení s obhospodarovateľmi	zápis ☐ ☐
			fyzická kópia
Číselný súhrn	8	LHP.TAX: počet zariadených JPRL za ostatné faktur.obdobie: z toho rubných : SZZ za faktur.obdobie: počet KPRL kód 2 : / kód 3 : / kód 7 : / iný : Topol : Počet blokov KN: / Stav LDM nové mapovanie : %	
Poznámka	9		

V dňa

Miesto a podpis zástupcu
subdodávateľa

Slovenská Lesnícka Spoločnosť, a.s.

Miesto a podpis kontrolóra
projektov HCL

HCL - ÚHÚ LZVO LEN, Odbor kontroly kvality LHP



Národné lesnícke centrum

Ústav pre hospodársku úpravu lesov Zvolen
Odbor kontroly kvality LHP

Číslo protokolu

820173082/02147-01

Protokol z preberania prác II.etapy / finálny /

KLO ZA

LHC	:	DEMÄNOVÁ		
LC	:	DEMÄNOVÁ		
LHP	:	2008 - 2017	KPL	: 02147
Subdodávateľ LHP	:	Slovenská Lesnícka Spoločnosť, a.s.		
V zmysle zmluvy č.	:	756 / 2007	na výmere:	11 321,82 ha

Objekt preberania	Obsah preberania	Forma	
		prebrášané / nie	
Manuál opisových zápisníkov	1 Vyplnené manuály opisových zápisníkov a úplnosť údajov v rozsahu poslednej fakturácie II.etapy resp. celého LC	kompletnosť údajov ☐ ☐	
		vizuálne	
Pracovná mapa	2 Pracovná porastová kolorovaná mapa vedená v zmysle pracovných postupov škicovaním zmien pre všetky JPRL na LC	kompletnosť graf. údajov ☐ ☐	
		farebná kópia/sken	
Grafický podklad k obnove	3 Grafický podklad k navrhovaným obnovným ťažbám v zmysle pracovných postupov a vypracovaný pre všetky JPRL v LC s obnovou	vizuálne + digitálne ☐ ☐	
		vizuálne + digitálne	
Digitál opisových zápisníkov	4 Databáza programu LHP.TAX s naeditovanými údajmi z manuálov opisových zápisníkov pre JPRL poslednej fakturácie resp. celého LC	databáza LHP.TAX ☐ ☐	
		digitálna kópia	
Digitálna lesnícka mapa	5 Stav LDM (Topol.blk) a podklady KN a kontrola mapových stykov so susediacim mapovým dielom vykonaná osobami zodpovednými za vyhotovenie LHP susediacich LC	Topol *.blk - digit. kópia ☐ ☐	
		zápis z prerokovania	
Zisťovanie zásob	6 Podklady zisťovania zásob rubných porastov a výpočet zásob JPRL s predpisom obnovy poslednej fakturácie resp. celého LC	digitálne v LHP.TAX ☐ ☐	
		vizuálne	
Prerokovanie pokynov	7 Zápis z prerokovania opisu porastov a pokynov plánu hospodárskych opatrení s obhospodarovateľmi	zápis ☐ ☐	
		fyzická kópia	
Číselný súhrn	8 LHP.TAX: počet zariadených JPRL celkom: z toho rubných : SZZ celkom: počet KPRL kód 2: / kód 3 : / kód 7 : / iný : Topol : Počet blokov KN: / Stav LDM nové mapovanie : %		
Poznámka	9		

V dňa

Meno a podpis zástupcu
subdodávateľa

Slovenská Lesnícka Spoločnosť, a.s.

Meno a podpis koordina
projektov HÖL

HÖL - ÚHÚ LZVO LEN, odbor kontroly kvality LHP

ŤAŽBOVÁ MAPA

Hospod. spôsob	Forma hospod. spôsobu	Základné obnovné ruby a ich tvary	Z n a ě k a	P o z n á m k a
podrastový	Maloplošná	Maloplošný clonný rub v pásoch, klínoch, skupinách a iných tvaroch	    	ŠR max. na 2 VP. PR max. 3,0 ha. Vzdialenosť rubov min. na 1 ŠR. Ruby sa nerozširujú.
		Okrajový clonný rub v pásoch, klínoch a iných tvaroch	  	ŠR max. na 2 VP. PR max. 3,0 ha. Vzdialenosť rubov min. na 3 VP.
		Skupinovitý clonný rub v rôznych tvaroch		ŠR max. na 2 VP.
	Veľkoplošná	Veľkoplošný clonný rub v pásoch, klínoch, skupinách a iných tvaroch	    	PR max. 5,0 ha. Vzdialenosť rubov min. na 1 ŠR. Ruby sa nerozširujú. V prípade obnovy jedného dielca s výmerou väčšou ako 5,0 ha nesmie presiahnuť PR 7,5 ha.
	Dorub - posledná fáza obnovných rubov podrastového hospodárskeho spôsobu			Vyznačí sa skutočná plocha dorubovanej časti porastu alebo zvyškov.
výberkový	Skupinová	Skupinový alebo skupinovite výberkový rub		PR (skupiny) max. 0,2 ha
	Stromová	Jednotlivo výberkový rub stromový		Rub sa uskutočňuje ťažbou jednotlivých stromov
účelový	Skupinová	Skupinový účelový rub		Používa sa spravidla v ochranných lesoch a v lesoch osobitného určenia na zabezpečenie cieľa a účelu. PR (skupiny) max. 0,2 ha. Ruby sa nerozširujú.
	Stromová	Stromový účelový rub		Používa sa spravidla v ochranných lesoch a v lesoch osobitného určenia na zabezpečenie cieľa a účelu
holorubný	Maloplošná	Maloplošný holorub v pásoch, klínoch, skupinách a iných tvaroch	   	ŠR max. na 2 VP. PR max. 3,0 ha. Vzdialenosť rubov min. na 1 ŠR.
	Veľkoplošná	Veľkoplošný holorub v pásoch, klínoch, skupinách a iných tvaroch	  	PR max. 5,0 ha. Vzdialenosť rubov min. na 1 ŠR. V prípade obnovy jedného dielca s výmerou väčšou ako 5,0 ha nesmie presiahnuť PR 7,5 ha.
Pomiestny výrub jednotlivých stromov, nemusí vždy sledovať obnovu, nezodpovedá kritériám účelového výberu				V porastoch poškodených imisiami a inými škodlivými činiteľmi a iný výrub stromov.
Spevňovacie pásy v predrubných porastoch				
Dočasné približovacie a spojovacie cesty				V nadväznosti na trvalú existujúcu a navrh. cest. sieť

Vysvetlivky:

Farebné vyznačenie ťažbových zásahov v JPRL počas platnosti LHP.

- prvý zásah - červená;
- druhý zásah - zelená
- tretí zásah - modrá
- štvrtý zásah - hnedá

Ťažbové zásahy sa kreslia v príslušnej mierke mapy.

Šrafovanie sa vykoná vždy v smere S - J pri presvetľovaní porastov a v smere Z - V pri dorube porastov.

ŠR - šírka obnovného rubu

VP - priemerná výška obnovovaného les. porastu

PR - plocha obnovného rubu

Aktualizácia 7/2008



Národné lesnícke centrum

Ústav pre hospodársku úpravu lesov Zvolen
Odbor kontroly kvality LHP

Číslo protokolu

820174120102202-02

KLO KE

Protokol z preberania prác III. etapy / finálny /

LHC : MLYNKY

LC : HNILEC-ŠTÁTNE

LHP : 2008 - 2017

KPL : 02202

Subdodávateľ LHP : Slovenská Lesnícka Spoločnosť, a.s.

V zmysle zmluvy č. : 681 / 2007

na výmere : 1 500,38 ha

Objekt preberania	Obsah preberania	Forma	
		prebráňano / nie	
Návrh LHP	1 Výhotovenie a odovzdanie návrhu LHP - opis porastov a plán hospodárskych opatrení	databáza LHP.TAXU ☐ ☐ elektronická forma a tlač	
Záznam z prerokovania	2 Záznam z prerokovania opisu porastov a návrhu plánu hospodárskych opatrení s obhospodarovateľom lesa a ostatnými subjektami dotknutými vyhotovením LHP	kópia záznamu ☐ ☐ tlač	
Porovnávací výkaz po obhospodarovateľoch	3 Porovnávací výkaz starého a nového označenia JPRL	výstup LHP.TAXU ☐ ☐ elektronická forma	
Provizórna mapa	4 Provizórna mapa resp. sken pracovnej mapy	sken prac. mapy ☐ ☐ digitálne foto	
Projekt na prvý rok	5 Hospodárske opatrenia na prvý rok platnosti LHP po jednotlivých dielcoch	kópia projektu ☐ ☐ tlač	
Sumárne údaje	6 predbežné sumárne údaje pre LC	výstup LHP.tax ☐ ☐ elektronická forma	
	7	☐ ☐	
Číselný súhrn	8 Počet obhospodarovateľov celkom: z toho so zápisom z prejednávania : Porovnávací výkaz :		
Poznámka	9		

v Banskej Bystrici dňa 1.4.2008

Miesto a podpis zástupcu
subdodávateľa

Slovenská Lesnícka Spoločnosť, a.s.

Miesto a podpis kontrolóra
projektov HOL

HOL - ÚHÚ LZVO LEH, Odbor kontroly kvality LHP

VŠEOBECNÁ ČASŤ LESNÉHO HOSPODÁRSKEHO PLÁNU

platnosť 20.. – 20..

Lesný celok	<i>Názov</i>	
Výmera lesných pozemkov	 ha	
Lesný hospodársky celok	<i>Názov</i>	<i>výmera lesných. pozemkov</i>

Vypracoval		Adresa		Dátum	
Číslo živnostenského oprávnenia na vyhotovovanie LHP				vydaného dňa	

Všeobecná časť lesného hospodárskeho plánu

Všeobecná časť Lesného hospodárskeho plánu (ďalej len „LHP“) vyhotovená podľa § 40 ods. 2 písm. a) zákona NR SR č. 326/2005 Z. z. v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon“) a v súlade s písm. a) ods. 4 § 35 vyhlášky 453/2006 Z. z. pre Lesný celok (ďalej len „LC“) určený príslušným krajským lesným úradom (ďalej len „KLÚ“) podľa § 39 ods. 3 zákona obsahuje náležitosti:

1. **Slovný a číselný prehľad o LC**,
 - a. Určenie LC.
 - b. Zaradenie LC do lesných oblastí a podoblastí.
 - c. Prehľad výmer LC podľa vlastníckych celkov (ďalej len „VC“) a lesných hospodárskych celkov (ďalej len „LHC“).
 - d. Výmera LC v členení podľa druhu pozemkov.
 - e. Porovnanie súčasnej výmery lesných pozemkov v obvode LC s výmerou lesných pozemkov v predchádzajúcom LHP.
 - f. Porovnanie súčasnej výmery lesných pozemkov v obvode LC so stavom katastra nehnuteľností (ďalej len KN).
 - g. Prehľad lesných pozemkov v obvode LC v členení podľa vlastníckych celkov (obhospodarovateľov lesných pozemkov).
 - h. Kategorizácia lesov - prehľad výmer LC v členení podľa kategórií a subkategórií lesov.
 - i. Kategorizácia lesov - prehľad výmer VC v členení podľa kategórií a subkategórií lesov.
2. **Ťažbová úprava lesa**
 - a. Štruktúry lesných porastov LC a ich očakávaný vývoj.
 - b. Stanovenie a zdôvodnenie výšky ťažieb a ich vývoja, výber ťažbového ukazovateľa.
 - c. Sumárne údaje z LHP za LC
 - d. Sumárne údaje z LHP za vlastnícke celky VC.
 - e. Zoznam JPRL s plánovaným holorubným hospodárskym spôsobom v členení podľa VC.
3. **Modely hospodárenia (základné rozhodnutia a ciele hospodárenia)**
4. **Správy a protokoly z konania o vyhotovení LHP**
 - a. Správa o doterajšom hospodárení a o určení zásad na vyhotovenie LHP.
 - b. Protokol o výsledkoch prerokovania správy o doterajšom hospodárení a pokynoch na vyhotovenie LHP.
 - c. Príslušným KLÚ určené „Dodatky“ k „Protokolu o výsledkoch prerokovania správy o hospodárení a pokynoch na vyhotovenie LHP“.
 - d. Protokol o výsledkoch a záveroch z prerokovania návrhu plánu pre LC.
5. **Prehľadové tabuľky LC**
 - a. Prehľad plôch drevín a zakmenenia podľa vekových stupňov.
 - b. Prehľad plošného zastúpenia drevín a priemerných bonít podľa vekových stupňov.
 - c. Prehľad zásob drevín podľa vekových stupňov.
 - d. Prehľad ťažieb drevín na desaťročie podľa vekových stupňov.
 - e. Prehľad zalesnenia podľa drevín.
 - f. Prehľad prírastkov drevín.
 - g. Prehľad prírastkov drevín podľa kategórií lesa.
6. **Ďalšie potrebné údaje súvisiace s plánom**
 - a. Opis hranice LC.
 - b. Náležitosti LHP.

- c. Zoznam lesných porastov VC s povolením predĺženia lehoty na obnovu lesa na holine v zmysle § 20 ods. 4 zákona.
- d. Zoznam lesných porastov VC uznaných ako zdroj reprodukčného materiálu (uznaný porast a rodičovský - výberový strom).
- e. Technická správa.

7. Rozhodnutie KLÚ o schválení LHP

8. Prílohy

Súčasťou príloh všeobecnej časti LHP sú všetky dôležité dokumenty, komentáre, odborné posudky, schvaľovacie dekréty, potvrdenia, zápisy, tabuľkové prehľady, ktoré sa svojim obsahom dotýkajú vyhotovenia LHP.

1. Slovný a číselný prehľad o LC

a. Určenie Lesného celku

Lesný celok určený rozhodnutím KLÚ č. zo dňa o celkovej výmere ha lesných pozemkov, z toho porastová plocha ha.
Celková výmera lesných pozemkov bola na základe posúdenia zisteného skutočného stavu vyplývajúceho z návrhu LHP predloženého vyhotovovateľom plánu na KLÚ v zmysle ods. (9) a (13) § 41 zákona rozhodnutím KLÚ č. zo dňa upravená na výmeru ha lesných pozemkov, z toho výmera lesných porastov ha.

b. Zaradenie LC do lesných oblastí a podoblastí v súlade s prílohou č. 7 vyhlášky MPSR č. 453/2006 Z. z. o hospodárskej úprave lesov a ochrane lesa

Tab.č.1

Označenie	Lesná oblasť	Podoblasť	Porastová plocha

* Uvedú sa kódom, názvom a príslušnou plochou lesnej oblasti, podoblasti do ktorých spadá LC.

c. Prehľad výmer Lesného celku (LC) podľa vlastníckych celkov (VC) a LHC

Tab. č. 2

VC _{1-n}	LHC	V ý m e r a lesných pozemkov	V ý m e r a lesných porastov
		ha	
1.			
2.			
n.			
-	-		

d. Výmera LC v členení podľa druhu pozemkov:

Tab.č.3

Druh pozemku / (Kód podľa kap.3, 2, 4, 1 písm. e) Pracovných postupov HÚL)		Výmera [ha]
Plocha lesných porastov	0	
Plocha ostatných lesných pozemkov	1 - 11	
Spolu lesné pozemky	0 - 11	
Z toho čierne plochy	51	

e. Porovnanie súčasnej výmery lesných pozemkov v obvode LC s pôvodnou výmerou

Tab. č. 4

Výmera lesných pozemkov LC podľa tabuľky plochovej	Výmera		
	Lesné porasty	Ostatné lesné pozemky	Spolu lesné pozemky
	ha		
Predchádzajúci LHP s platnosťou -			
Nový LHP s platnosťou -			
Rozdiel ±			

Za tabuľkou č. 4 sa vypracuje stručný komentár, v ktorom sa objasnia dôvody vzniku rozdielov v sledovaných výmerách k dátumu začiatku platnosti nového LHP, ktoré vznikli za obdobie platnosti starého (predchádzajúceho) LHP.

Ak sa nedá zrekonštruovať stav plôch LC v predchádzajúcom období a porovnanie sa nedá vyhotoviť, tabuľka č. 4 sa nevyhotovuje a v texte sa uvedie dôvod, prečo ju vyhotovovať LHP nemohol vypracovať.

f. Porovnanie súčasnej výmery lesných pozemkov v obvode LC so stavom katastra nehnuteľností

Tab. č. 5

Výmera LC (stav k 1. 1. 2.... .)	Lesné pozemky (ha)
Podľa tabuľky plochovej	
Podľa katastra nehnuteľností	
Rozdiel ±	

Za tabuľkou č.5 sa vypracuje stručný komentár, v ktorom sa objasnia dôvody a príčiny vzniku rozdielov v sledovaných výmerách medzi tabuľkou plochovou a katastrom nehnuteľností.

Podrobný prehľad výmer lesných pozemkov v LC, v členení podľa druhu pozemkov a podľa spôsobu využívania, **podľa katastrálnych území** a porovnanie výmery lesných pozemkov s výmerou vedenou v katastri nehnuteľností je uvedený v tabuľke PT - 6 „Prehľad pozemkov za kraje a okresy podľa KÚ a porovnanie s KN“ tabuľky plochovej.

Podrobný prehľad nezrovnalostí vo výmerách jednotlivých parciel KN, ktorý vyplýval z porovnania skutočnej výmery zistenej v tabuľke plochovej s parcelným stavom KN je uvedený v tabuľke PT – 11 „Výkaz nezrovnalostí KN a skutočného stavu – prehľad nezrovnalostí vo výmere parcely“.

g. Prehľad lesných pozemkov v LC v členení podľa vlastníckych celkov (obhospodarovateľov lesných pozemkov)

Tab. č. 6

Vlastnícky celok (Obhospodarovateľ lesa)		Lesné porasty	Lesné škôlky	Lesné semenné sady, semenné plantáže	Rozdeľovacie priesečky	Lesné sklady	Lesné cesty	Pozemky so špecifickým zameraním	Produktovody	Neúrodné lesné pozemky	Vysokohorské pozemky	Iné lesné pozemky	Pozemky bez HÚL	Čierne plochy	SPOLU LESNÉ POZEMKY
ha															
1.															
2.															
n															

h. Kategorizácia lesov - prehľad výmer LC v členení podľa kategórií a subkategórií lesov

Plochy lesných porastov LC sú zaradené do týchto kategórií a subkategórií lesov:

Tab. č. 7

Kategória lesov	Subkategória lesov *	Výmera lesných porastov [ha]
Hospodárske lesy	-	
Ochranné lesy	a) lesy na mimoriadne nepriaznivých stanovištiach, ako sú najmä sutiny, strže, strmé svahy so súvislo vystupujúcou materskou horninou, nespevnené štrkové nánosy, rašeliniská, mokrade a inundačné územia vodných tokov,	
	b) vysokohorské lesy pod hornou hranicou stromovej vegetácie, ktoré plnia funkciu ochrany nižšie položených lesov a pozemkov, lesy na exponovaných horských svahoch pod silným nepriaznivým klimatickým vplyvom a lesy znižujúce nebezpečenstvo lavín,	
	c) lesy nad hornou hranicou stromovej vegetácie s prevládajúcim zastúpením kosodreviny,	
	d) ostatné lesy s prevažujúcou funkciou ochrany pôdy.	
SPOLU ochranné lesy		
Lesy osobitného určenia	a) v ochranných pásmach vodárenských zdrojov I. stupňa a II. stupňa, ak pri odberoch vody z povrchového zdroja alebo podzemného zdroja možno zabezpečiť výdatnosť a kvalitu vodného zdroja len prostredníctvom osobitného režimu hospodárenia	
	b) v ochranných pásmach prírodných liečivých zdrojov a zdrojov prírodných minerálnych vôd a vo vnútornom kúpeľnom území kúpeľného miesta	
	c) prímestské a ďalšie lesy s významnou zdravotnou, kultúrnou alebo rekreačnou funkciou	
	d) v uznaných zverníkoch a samostatných bažantniciach	
	e) v chránených územiach a na lesných pozemkoch s výskytom biotopov európskeho významu alebo chránených druhov	
	f) v zriadených génových základniach lesných drevín	
	g) určené na lesnícky výskum a lesnícku výučbu	
	h) ktoré sú nevyhnutné pre potreby obrany štátu podľa osobitných predpisov	
SPOLU lesy osobitného určenia		
SPOLU výmera lesných porastov		

* V tabuľke ponechať len riadky „existujúcich“ kategórií a subkategórií lesa

* Sumárne riadky kategórií lesov a spolu kategórií lesov vyplňať vždy, aj keď sú „nulové“..

i. Kategorizácia lesov - prehľad výmer VC v členení podľa kategórií a subkategórií lesa

Plochy lesných porastov VC₁ sú zaradené do týchto kategórií a subkategórií lesov :

Tab. č. 8/1

Kategória lesov	Subkategória lesov *	Výmera lesných porastov [ha]
Hospodárske lesy	-	
Ochranné lesy	a) lesy na mimoriadne nepriaznivých stanovištiach, ako sú najmä sutiny, strže, strmé svahy so súvislo vystupujúcou materskou horninou, nespevnené štrkové nánosy, rašeliniská, mokrade a inundačné územia vodných tokov,	
	b) vysokohorské lesy pod hornou hranicou stromovej vegetácie, ktoré plnia funkciu ochrany nižšie položených lesov a pozemkov, lesy na exponovaných horských svahoch pod silným nepriaznivým klimatickým vplyvom a lesy znižujúce nebezpečenstvo lavín,	
	c) lesy nad hornou hranicou stromovej vegetácie s prevládajúcim zastúpením kosodreviny,	
	d) ostatné lesy s prevažujúcou funkciou ochrany pôdy.	
SPOLU ochranné lesy		
Lesy osobitného určenia	a) v ochranných pásmach vodárenských zdrojov I. stupňa a II. stupňa, ak pri odberoch vody z povrchového zdroja alebo podzemného zdroja možno zabezpečiť výdatnosť a kvalitu vodného zdroja len prostredníctvom osobitného režimu hospodárenia	
	b) v ochranných pásmach prírodných liečivých zdrojov a zdrojov prírodných minerálnych vôd a vo vnútornom kúpeľnom území kúpeľného miesta	
	c) prímestské a ďalšie lesy s významnou zdravotnou, kultúrnou alebo rekreačnou funkciou	
	d) v uznaných zverníkoch a samostatných bažantniciach	
	e) v chránených územiach a na lesných pozemkoch s výskytom biotopov európskeho významu alebo chránených druhov	
	f) v zriadených génových základniach lesných drevín	
	g) určené na lesnícky výskum a lesnícku výučbu	
	h) ktoré sú nevyhnutné pre potreby obrany štátu podľa osobitných predpisov	
SPOLU lesy osobitného určenia		
SPOLU výmera lesných porastov		

* V tabuľke ponechať len riadky „existujúcich“ kategórií a subkategórií lesa

* Sumárne riadky kategórií lesov a spolu kategórií lesov vyplňať vždy, aj keď sú „nulové“..

Plochy lesných porastov VC_n sú zaradené do týchto kategórií lesa :

Tab. č. 8/n

Kategória lesov	Subkategória lesov *	Výmera lesných porastov [ha]
Hospodárske lesy	-	
Ochranné lesy	a) lesy na mimoriadne nepriaznivých stanovištiach, ako sú najmä sutiny, strže, strmé svahy so súvislo vystupujúcou materskou horninou, nespevnené štrkové nánosy, rašeliniská, mokrade a inundačné územia vodných tokov,	
	b) vysokohorské lesy pod hornou hranicou stromovej vegetácie, ktoré plnia funkciu ochrany nižšie položených lesov a pozemkov, lesy na exponovaných horských svahoch pod silným nepriaznivým klimatickým vplyvom a lesy znižujúce nebezpečenstvo lavín,	
	c) lesy nad hornou hranicou stromovej vegetácie s prevládajúcim zastúpením kosodreviny,	
	d) ostatné lesy s prevažujúcou funkciou ochrany pôdy.	
SPOLU ochranné lesy		
Lesy osobitného určenia	a) v ochranných pásmach vodárenských zdrojov I. stupňa a II. stupňa, ak pri odberoch vody z povrchového zdroja alebo podzemného zdroja možno zabezpečiť výdatnosť a kvalitu vodného zdroja len prostredníctvom osobitného režimu hospodárenia	
	b) v ochranných pásmach prírodných liečivých zdrojov a zdrojov prírodných minerálnych vôd a vo vnútornom kúpeľnom území kúpeľného miesta	
	c) prímestské a ďalšie lesy s významnou zdravotnou, kultúrnou alebo rekreačnou funkciou	
	d) v uznaných zverníkoch a samostatných bažantniciach	
	e) v chránených územiach a na lesných pozemkoch s výskytom biotopov európskeho významu alebo chránených druhov	
	f) v zriadených génových základniach lesných drevín	
	g) určené na lesnícky výskum a lesnícku výučbu	
	h) ktoré sú nevyhnutné pre potreby obrany štátu podľa osobitných predpisov	
SPOLU lesy osobitného určenia		
SPOLU výmera lesných porastov		

* V tabuľke ponechať len riadky „existujúcich“ kategórií a subkategórií lesa

* Sumárne riadky kategórií lesov a spolu kategórií lesov vyplňať vždy, aj keď sú „nulové“.

2. Ťažbová úprava lesa.

a. Štruktúry lesných porastov LC a ich očakávaný vývoj.

Pre vyhodnotenie sa použijú prehľady LC

- GRAF 1 - Plochy skutočné, normálna výmera, ťažbové plochy a plocha obnovovaných častí za kategóriu a tvar lesa – pomocná zostava
- Prehľad skutočných a ťažbových plôch podľa vekových stupňov
- Výhľad vývoja ťažby obnovnej výchovnej a spolu (A 15)

Tabuľkové a grafické prehľady:

PLATNOSŤ LHP: -

LC :

LHC:

GRAF1 PLOCHY SKUTOČNÉ, NORMÁLNA VÝMERA, ŤAŽBOVÉ PLOCHY A PLOCHA OBNOVOVANÝCH ČASTÍ ZA KATEGÓRIU A TVAR LESA

(Pomocné zostavy „Graf1“ sa vyhotovia v rámci LC samostatne pre všetky kategórie a tvar les)

POMOCNÁ ZOSTAVA (PRE GRAFICKÉ PREHĽADY)

KATEGÓRIA A TVAR LESA:

VÝMERA:SKUT. A NORM. HOL.:

Tab.č.9/1

VEK. ST.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	16	17	18	19	20	21	22	23	24						
PL. SKUT.															
OBNOV. C.															
1. VEK. ST.															
2. VEK. ST.															
3. VEK. ST.															
SPOLU															
NORM. V .															
ŤAŽB. PL.															

PLATNOSŤ LHP: -
 LC :
 LHC:

GRAF1 PLOCHY SKUTOČNÉ, NORMÁLNA VÝMERA, ŤAŽBOVÉ PLOCHY A PLOCHA OBNOVOVANÝCH ČASTÍ ZA KATEGÓRIU A TVAR LESA

POMOCNÁ ZOSTAVA (PRE GRAFICKÉ PREHLADY)

KATEGÓRIA A TVAR LESA: SPOLU (H,O,U)

VÝMERA:SKUT. A NORM. HOL.:

Tab.č.9/n

VEK. ST.	1 16	2 17	3 18	4 19	5 20	6 21	7 22	8 23	9 24	10	11	12	13	14	15
PL. SKUT.															
OBNOV. C.															
1. VEK. ST.															
2. VEK. ST.															
3. VEK. ST.															
SPOLU															
NORM. V .															
ŤAŽB. PL.															

PREHLAD SKUTOČNÝCH A ŤAŽBOVÝCH PLÔCH PODĽA VEKOVÝCH STUPŇOV s vyznačením normálneho plošného zastúpenia vekových stupňov a obnovovaných častí porastov v ha.

(Graf "Prehľad skutočných a ťažbových plôch" sa uvedie v rámci LC samostatne pre všetky kategórie lesa - H,O,U a spolu za LC)

PLATNOSŤ LHP: -

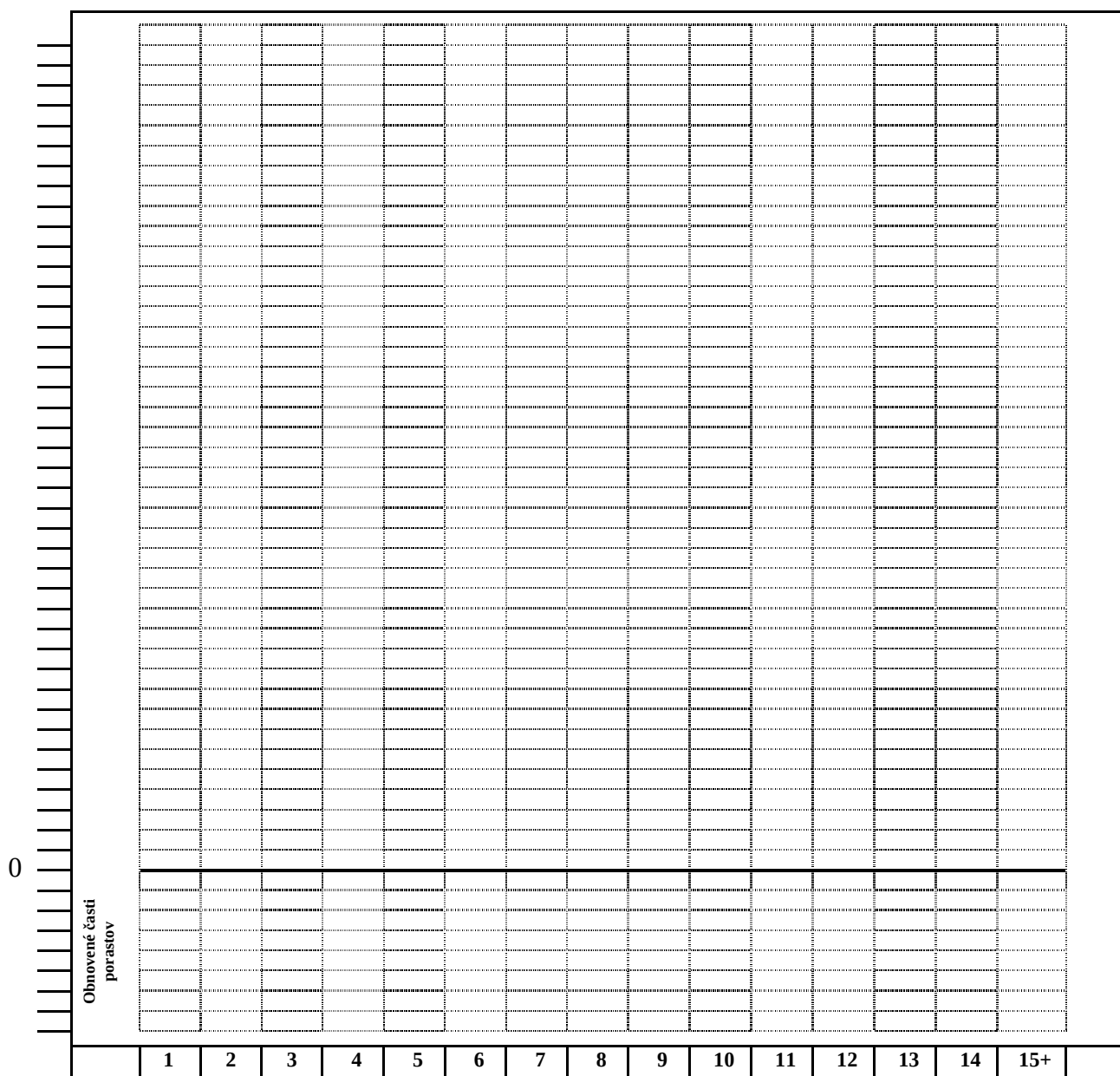
LC :

LHC:

KATEGÓRIA LESA : ...

ha

Graf č. 1/1



Vekové stupne

VÝVOJ ŤAŽIEB A VÝHLAD VÝVOJA PLÔCH V NASLEDUJÚCICH DESAŤROČIACH

(Prehľad A15 sa uvedie sa v rámci LC samostatne pre všetky kategórie lesa - H,O,U a spolu za LC)

PLATNOSŤ LHP: -

LC :

LHC:

A15

KATEGÓRIA LESA :

VÝVOJ ŤAŽIEB

Tab.č.10/1

OBDOBIE PLATNOSŤ LHP	ŤAŽBA	D R E V I N Y															
		SM	JD	BO	SC	OI	BK	DB	CR	HB	TS,TD	AG	BR	OL	IHLIČNAT É	LISTNATÉ	SPOLU
		m ³ hrubiny bez kôry															
.... - PLATNÝ LHP	OBNOVNÁ																
	VÝCHOVNÁ																
	SPOLU																
.... -	OBNOVNÁ																
	VÝCHOVNÁ																
	SPOLU																
.... -	OBNOVNÁ																
	VÝCHOVNÁ																
	SPOLU																
.... -	OBNOVNÁ																
	VÝCHOVNÁ																
	SPOLU																
.... -																	

VÝHLAD VÝVOJA PLÔCH VEKOVÝCH STUPŇOV

VEK. ST.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
DESAŤROČIE	16	17	18	19	20	21	22	23	24						
1															
2															
3															
4															
5															

VÝVOJ ŤAŽIEB A VÝHLAD VÝVOJA PLÔCH V NASLEDUJÚCICH DESAŤROČIACH

PLATNOSŤ LHP: -

LC :

LHC:

A15

KATEGÓRIA LESA : SPOLU (H,O,U,)

VÝVOJ ŤAŽIEB

Tab.č.10/n

OBDOBIE PLATNOSŤ LHP	ŤAŽBA	DREVINY															
		SM	JD	BO	SC	OI	BK	DB	CR	HB	TS,TD	AG	BR	OL	IHLIČNATÉ	LISTNATÉ	SPOLU
		m ³ hrubiny bez kôry															
.... - PLATNÝ LHP	OBNOVNÁ																
	VÝCHOVNÁ																
	SPOLU																
.... -	OBNOVNÁ																
	VÝCHOVNÁ																
	SPOLU																
.... -	OBNOVNÁ																
	VÝCHOVNÁ																
	SPOLU																
.... -	OBNOVNÁ																
	VÝCHOVNÁ																
	SPOLU																
.... -																	

VÝHLAD VÝVOJA PLÔCH VEKOVÝCH STUPŇOV

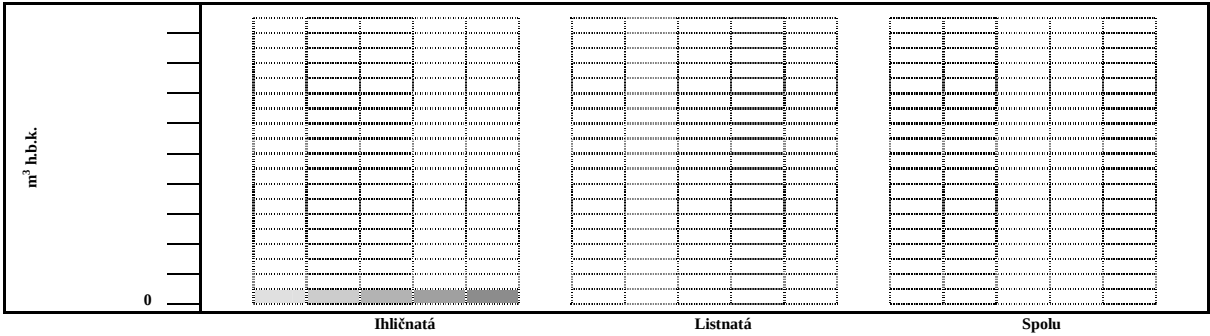
VEK. ST.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	16	17	18	19	20	21	22	23	24						
DESAŤROČIE															
1															
2															
3															
4															
5															

Vývoj ťažieb v nasledujúcich desaťročiach

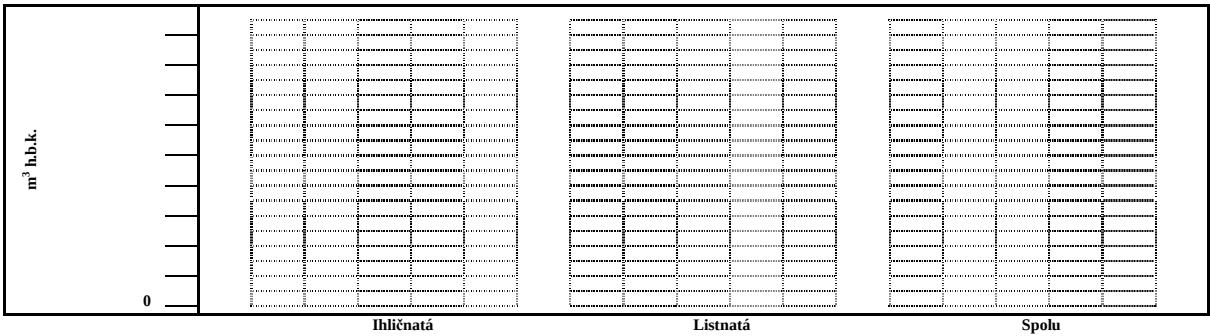
(Graf „Vývoj ťažieb v nasledujúcich desaťročiach“ sa uvedie v rámci LC samostatne pre všetky kategórie lesa (H,O,U) a spolu za LC)

Kategória lesov -

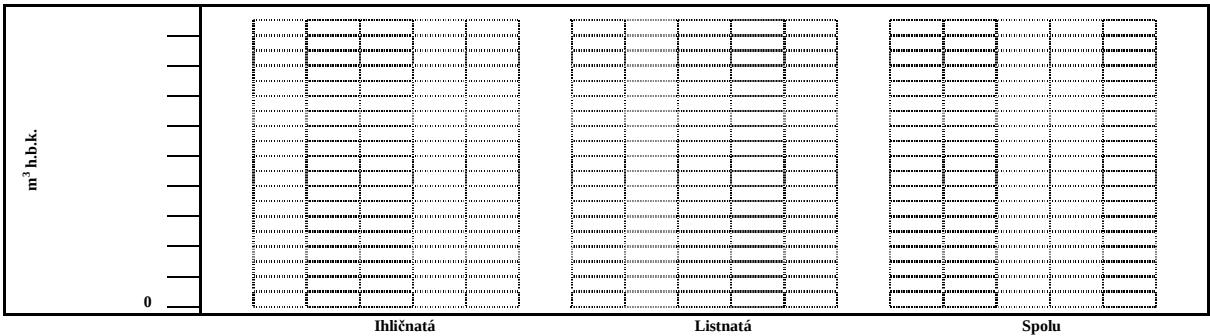
1. Obnovná ťažba



1. Výchovná ťažba



2. Ťažba spolu

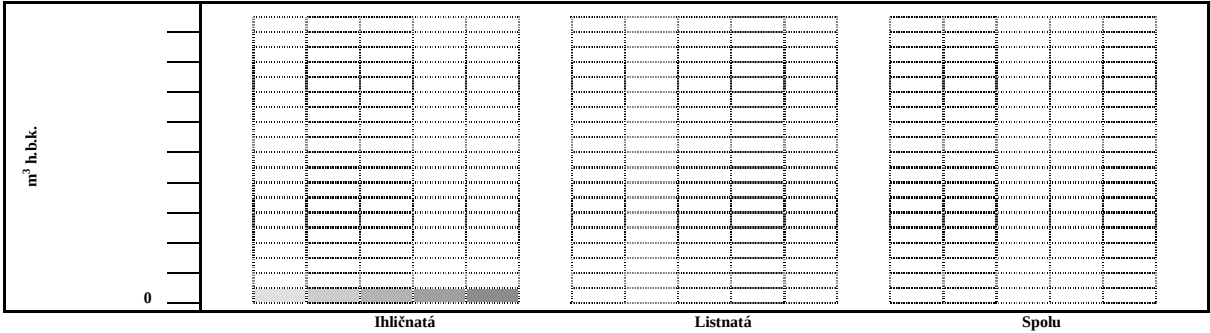


1.dec. 2.dec. 3.dec. 4.dec. 5.dec.

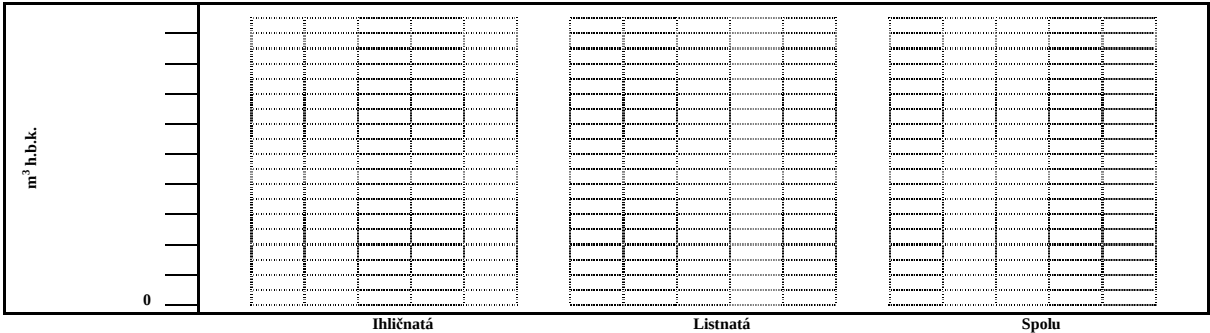
Vývoj ťažieb v nasledujúcich desaťročiach

Kategória lesov – Spolu (H,O,U)

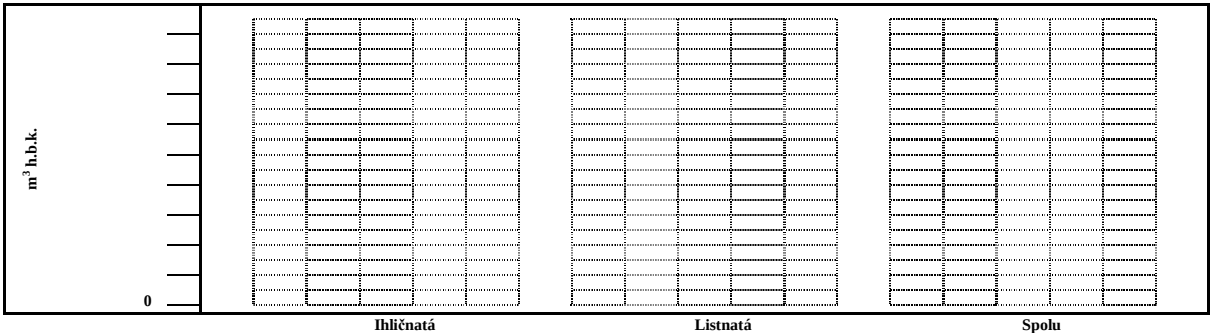
1. Obnovná ťažba



3. Výchovná ťažba



4. Ťažba spolu



1.dec. 2.dec. 3.dec. 4.dec. 5.dec.

b. Stanovenie a zdôvodnenie výšky ťažieb a ich vývoja, výber ťažbového ukazovateľa.

Stanovenie a zdôvodnenie výšky ťažieb

Vyhotovovateľ na základe písomného rozboru výšky, vývoja a dopadu jednotlivých ťažbových ukazovateľov na štruktúru (plošnú a vekovú) lesných porastov odôvodní výber použitého ťažbového ukazovateľa na základe zhodnotenia výhľadu ťažbových možností, možností úpravy indukčného etátu, pri zohľadnení cieľov a zásad ťažbovej úpravy.

Vyhotovovateľom LHP bol určený:

- **objem obnovnej ťažby pre hospodárske lesy tvaru lesa vysokého pri hospodárskom spôsobe podrastovom a holorubnom**, postupom v súlade s § 29 ods. 5 a 6 vyhlášky MP SR č. 453/2006 Z. z. o hospodárskej úprave lesov o ochrane lesa, určený podľa ťažbového ukazovateľa „.....“ a to maximálne do výšky m³ h.b.k.
- **Objem obnovnej ťažby v hospodárskych lesoch pre topolové a vrbové porasty** postupom v súlade s § 29 ods. 7 vyhlášky MP SR č. 453/2006 Z. z. o hospodárskej úprave lesov o ochrane lesa, maximálne do výšky m³ h.b.k.
- **Objem obnovnej ťažby v hospodárskych lesoch hospodárskeho tvaru lesa nízkeho v prevode na les vysoký** v súlade s § 29 ods. 8 vyhlášky MP SR č. 453/2006 Z. z. o hospodárskej úprave lesov o ochrane lesa, maximálne do výšky m³ h.b.k.
- **Objem obnovnej ťažby v hospodárskych lesoch hospodárskeho tvaru lesa nízkeho** v súlade s § 29 ods. 8 vyhlášky MP SR č. 453/2006 Z. z. o hospodárskej úprave lesov o ochrane lesa, maximálne do výšky m³ h.b.k.
- **Objem obnovnej ťažby v hospodárskych lesoch v energetických porastoch** v súlade s § 29 ods. 8 vyhlášky MP SR č. 453/2006 Z. z. o hospodárskej úprave lesov o ochrane lesa, maximálne do výšky m³ h.b.k.
- **Objem obnovnej ťažby v lesoch osobitného určenia** v súlade s § 29 ods. 10 vyhlášky MP SR č. 453/2006 Z. z. o hospodárskej úprave lesov o ochrane lesa, maximálne do výšky m³ h.b.k.
- **Objem obnovnej ťažby v ochranných lesoch** v súlade s § 29 ods. 10 vyhlášky MP SR č. 453/2006 Z. z. o hospodárskej úprave lesov o ochrane lesa, maximálne do výšky m³ h.b.k.
- **Objem obnovnej ťažby vo výberkových lesoch v pre hospodárske lesy** v súlade s § 29 ods. 9 vyhlášky MP SR č. 453/2006 Z. z. o hospodárskej úprave lesov o ochrane lesa, maximálne do výšky m³ h.b.k.
- **Objem obnovnej ťažby vo výberkových lesoch pre lesy osobitného určenia** v súlade s § 29 ods. 9 vyhlášky MP SR č. 453/2006 Z. z. o hospodárskej úprave lesov o ochrane lesa, maximálne do výšky m³ h.b.k.

LC :
LHC:

KAT., SUBK., TVAR, SP.O. :

[illegible]

LC :
LHC:

P1 b PREHLAD VÝVOJA UKAZOVATEĽA 4A-ŤAŽB.% ZA KATEGÓRIU, SUBKATEGÓRIU TVAR A SPÔSOB OBHOSPODAROVANIA

Tab. č. 11/21[illegible]

PLATNOSŤ LHP: -

LC :

LHC:

P1 c POROVNANIE SKUTOČNEJ A NORMÁLNEJ VÝMERY ZA KATEGÓRIU, SUBKATEGÓRIU TVAR A SPÔSOB OBHOSPODAROVANIA

KAT., SUBK., TVAR LESA, :

Tab. č. 11/31

VEK.ST.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Holína
VEK.ST.	16	17	18	19	20	21	22	23	24							
SKUTOČNÁ																
NORMÁLNA																
ROZDIEL																
SK - NORM																
(SK – NORM) %																
SKUTOČNÁ																
NORMÁLNA																
ROZDIEL																
SK - NORM																
(SK – NORM) %																

PLATNOSŤ LHP: -

LC :

LHC:

P1 d VÝHLAD VÝVOJA VEKOVÝCH STUPŇOV ZA KATEGÓRIU, SUBKATEGÓRIU TVAR A SPÔSOB OBHOSPODAROVANIA

KAT., SUBK., TVAR, :

Tab. č. 11/41

VEK.ST.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Holína
VEK.ST.	16	17	18	19	20	21	22	23	24							
DESAŤROČIE																
1																
2																
3																
4																
5																
6																

PLATNOSŤ LHP: -

LC :

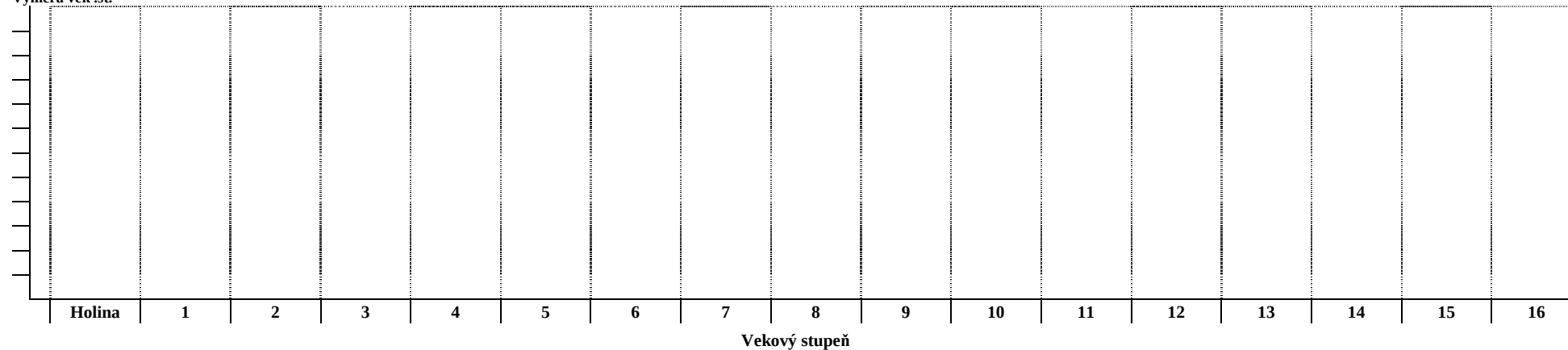
LHC:

P1 d VÝHLAD VÝVOJA VEKOVÝCH STUPŇOV ZA KATEGÓRIU, SUBKATEGÓRIU TVAR A SPÔSOB OBHOSPODAROVANIA

KAT., SUBK., TVAR, :

Graf č. 3/1

Výmera vek.st.



Legenda: Súčasný stav ----- 2. decénium 3. decénium =====

P1 a PREHLAD DESAŤROČNÝCH ŤAŽBOVÝCH UKAZOVATEĽOV ZA ZLÚČENÉ PREVÁDZKOVÉ SÚBORY PODĽA ROVNAKÝCH RUBNÝCH A OBNOVNÝCH DÔB VÝVOJ ŤAŽIEB A VÝHLAD VÝVOJA PLÔCH V NASLEDUJÚCICH DESAŤROČIACH

KAT., SUBK., TVAR, SP.O. :

Tab. č. 11/1n

[illegible]

PLATNOST LHP: -

LC :

LHC:

P1 b PREHLAD VÝVOJA UKAZOVATEĽA 4A-ŤAŽB.% ZA KATEGÓRIU, SUBKATEGÓRIU TVAR A SPÔSOB OBHOSPODAROVANIA

KAT., SUBK., TVAR, SP.O. :

Tab. č. 11/2n

[illegible]

PLATNOSŤ LHP: -

LC :

LHC:

P1 c POROVNANIE SKUTOČNEJ A NORMÁLNEJ VÝMERY ZA KATEGÓRIU, SUBKATEGÓRIU TVAR A SPÔSOB OBHOSPODAROVANIA

KAT., SUBK., TVAR LESA, :

Tab. č. 11/3n

VEK.ST.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Holína
VEK.ST.	16	17	18	19	20	21	22	23	24							
SKUTOČNÁ																
NORMÁLNA																
ROZDIEL																
SK - NORM																
(SK – NORM) %																
SKUTOČNÁ																
NORMÁLNA																
ROZDIEL																
SK - NORM																
(SK – NORM) %																

PLATNOSŤ LHP: -

LC :

LHC:

P1 d VÝHLAD VÝVOJA VEKOVÝCH STUPŇOV ZA KATEGÓRIU, SUBKATEGÓRIU TVAR A SPÔSOB OBHOSPODAROVANIA

KAT., SUBK., TVAR, :

Tab. č. 11/4n

VEK.ST.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Holína
VEK.ST.	16	17	18	19	20	21	22	23	24							
DESAŤROČIE																
1																
2																
3																
4																
5																
6																

PLATNOSŤ LHP: -

LC :

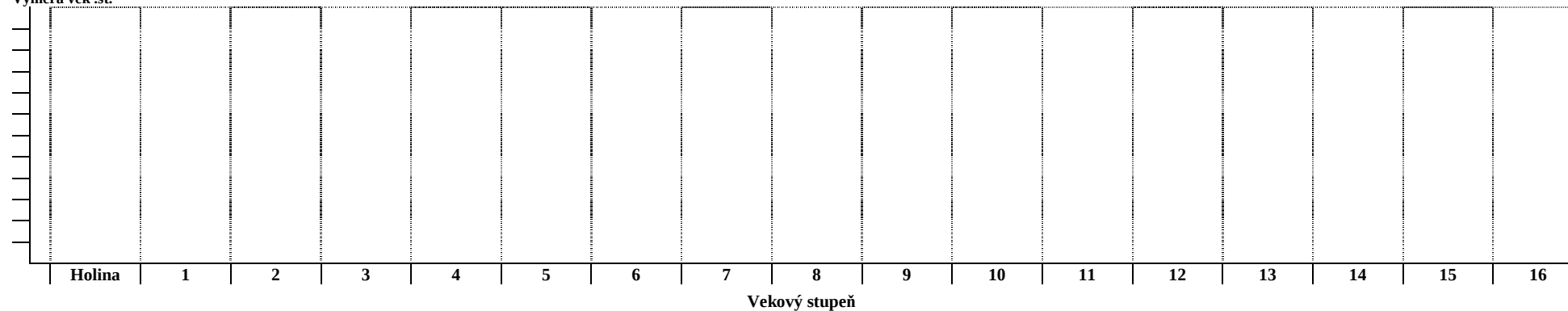
LHC:

P1 d VÝHLAD VÝVOJA VEKOVÝCH STUPŇOV ZA KATEGÓRIU, SUBKATEGÓRIU TVAR A SPÔSOB OBHOSPODAROVANIA

KAT., SUBK., TVAR, :

Graf č. 3/n

Výmera vek.st.



c. Sumárne údaje z LHP za LC

PLATNOSŤ LHP: -

LC :

LHC:

Tab. č. 12

ZÁKLADNÉ ÚDAJE	KATEGÓRIA A TVAR LESA										KATEGÓRIA			SPOLU
	HV	HV-r	HN	HN-p	HNe	UV	UN	UN-p	OV	ON	H	U	O	
PLOCHA LESNÝCH PORASTOV														
ZÁSOBA SPOLU														
ZÁSOBA IHLIČNATÁ														
ZÁSOBA LISTNATÁ														
ŤAŽBA CELKOM														
Z TOHO LEŽANINA														
ŤAŽBA CELKOM IHLIČNATÁ														
Z TOHO LEŽANINA														
ŤAŽBA CELKOM LISTNATÁ														
Z TOHO LEŽANINA														
ŤAŽBA OBNOVNÁ SPOLU														
ŤAŽBA OBNOVNÁ IHLIČNATÁ														
ŤAŽBA OBNOVNÁ LISTNATÁ														
ŤAŽBOVÁ PLOCHA														
ŤAŽBA VÝCHOVNÁ SPOLU														
ŤAŽBA VÝCHOVNÁ IHLIČNATÁ														
ŤAŽBA VÝCHOVNÁ LISTNATÁ														
PREBIERKOVÁ PLOCHA SKUTOČNÁ														
PREBIERKOVÁ PLOCHA NÁSOBNÁ														
ŤAŽBA VÝCH. DO 50 R. SPOLU														
ŤAŽBA VÝCH. DO 50 R. IHL.														
ŤAŽBA VÝCH. DO 50 R. LIST.														
PREB. PL. DO 50 R. SKUTOČNÁ														
PREB. PL. DO 50 R. NÁSOBNÁ														
ŤAŽBA VÝCH. DO 50 R. SPOLU														
ŤAŽBA VÝCH. DO 50 R. IHL.														
ŤAŽBA VÝCH. DO 50 R. LIST.														
PREB. PL. DO 50 R. SKUTOČNÁ														
PREB. PL. DO 50 R. NÁSOBNÁ														
ZALESŇOVANIE PRVÉ														
ZALESŇOVANIE OPAKOVANÉ														
ZALESŇOVANIE Z PLÁNOV. ŤAŽBY														
ZALESŇOVANIE CELKOM														
Z TOHO PRIRODZENÉ ZMLADENIE														
PREČÍSTKOVÁ PLOCHA SKUTOČNÁ														
PREČÍSTKOVÁ PLOCHA NÁSOBNÁ														

d. Sumárne údaje z LHP za vlastnícke celky VC

PLATNOSŤ LHP: -

LC :

LHC:

VC₁ :

Tab. č. 13/VC₁

ZÁKLADNÉ ÚDAJE	KATEGÓRIA A TVAR LESA										KATEGÓRIA			SPOLU
	HV	HV-r	HN	HN-p	HNe	UV	UN	UN-p	OV	ON	H	U	O	
PLOCHA LESNÝCH PORASTOV														
ZÁSOBA SPOLU														
ZÁSOBA IHLIČNATÁ														
ZÁSOBA LISTNATÁ														
ŤAŽBA CELKOM														
Z TOHO LEŽANINA														
ŤAŽBA CELKOM IHLIČNATÁ														
Z TOHO LEŽANINA														
ŤAŽBA CELKOM LISTNATÁ														
Z TOHO LEŽANINA														
ŤAŽBA OBNOVNÁ SPOLU														
ŤAŽBA OBNOVNÁ IHLIČNATÁ														
ŤAŽBA OBNOVNÁ LISTNATÁ														
ŤAŽBOVÁ PLOCHA														
ŤAŽBA VÝCHOVNÁ SPOLU														
ŤAŽBA VÝCHOVNÁ IHLIČNATÁ														
ŤAŽBA VÝCHOVNÁ LISTNATÁ														
PREBIERKOVÁ PLOCHA SKUTOČNÁ														
PREBIERKOVÁ PLOCHA NÁSOBNÁ														
ŤAŽBA VÝCH. DO 50 R. SPOLU														
ŤAŽBA VÝCH. DO 50 R. IHL.														
ŤAŽBA VÝCH. DO 50 R. LIST.														
PREB. PL. DO 50 R. SKUTOČNÁ														
PREB. PL. DO 50 R. NÁSOBNÁ														
ŤAŽBA VÝCH. DO 50 R. SPOLU														
ŤAŽBA VÝCH. DO 50 R. IHL.														
ŤAŽBA VÝCH. DO 50 R. LIST.														
PREB. PL. DO 50 R. SKUTOČNÁ														
PREB. PL. DO 50 R. NÁSOBNÁ														
ZALESŇOVANIE PRVÉ														
ZALESŇOVANIE OPAKOVANÉ														
ZALESŇOVANIE Z PLÁNOV. ŤAŽBY														
ZALESŇOVANIE CELKOM														
Z TOHO PRIRODZENÉ ZMLADENIE														
PREČÍSTKOVÁ PLOCHA SKUTOČNÁ														
PREČÍSTKOVÁ PLOCHA NÁSOBNÁ														

PLATNOSŤ LHP: -

LC :

LHC:

VC_n :

Tab. č. 13/VC_n

ZÁKLADNÉ ÚDAJE	KATEGÓRIA A TVAR LESA										KATEGÓRIA			SPOLU
	HV	HV-r	HN	HN-p	HNe	UV	UN	UN-p	OV	ON	H	U	O	
PLOCHA LESNÝCH														
ZÁSOBA SPOLU														
ZÁSOBA IHLIČNATÁ														
ZÁSOBA LISTNATÁ														
ŤAŽBA CELKOM														
Z TOHO LEŽANINA														
ŤAŽBA CELKOM IHLIČNATÁ														
Z TOHO LEŽANINA														
ŤAŽBA CELKOM LISTNATÁ														
Z TOHO LEŽANINA														
ŤAŽBA OBNOVNÁ SPOLU														
ŤAŽBA OBNOVNÁ														
ŤAŽBA OBNOVNÁ LISTNATÁ														
ŤAŽBOVÁ PLOCHA														
ŤAŽBA VÝCHOVNÁ SPOLU														
ŤAŽBA VÝCHOVNÁ IHLIČNATÁ														
ŤAŽBA VÝCHOVNÁ LISTNATÁ														
PREBIERKOVÁ PLOCHA SKUTOČNÁ														
PREBIERKOVÁ PLOCHA NÁSOBNÁ														
ŤAŽBA VÝCH. DO 50 R. SPOLU														
ŤAŽBA VÝCH. DO 50 R. IHL.														
ŤAŽBA VÝCH. DO 50 R. LIST.														
PREB. PL. DO 50 R. SKUTOČNÁ														
PREB. PL. DO 50 R. NÁSOBNÁ														
ŤAŽBA VÝCH. DO 50 R. SPOLU														
ŤAŽBA VÝCH. DO 50 R. IHL.														
ŤAŽBA VÝCH. DO 50 R. LIST.														
PREB. PL. DO 50 R. SKUTOČNÁ														
PREB. PL. DO 50 R. NÁSOBNÁ														
ZALESŇOVANIE PRVÉ														
ZALESŇOVANIE OPAKOVANÉ														
ZALESŇOVANIE Z PLÁNOV. ŤAŽBY														
ZALESŇOVANIE CELKOM														
Z TOHO PRIRODZENÉ ZMLADENIE														
PREČÍSTKOVÁ PLOCHA SKUTOČNÁ														
PREČÍSTKOVÁ PLOCHA NÁSOBNÁ														

e. Zoznam JPRL s plánovaným holorubným hospodárskym spôsobom v členení podľa VC

LHC:
LC:
Platnosť LHP:-
VC₁:

T 12

Zoznam JPRL s plánovaným holorubným hospodárskym spôsobom

Tab. č. 14 / VC₁

KAT. LESA	PÍSM. KAT.	TVAR LESA	SPÔSOB OBHOSP.	ST. OCHR. PRÍR.	JPRL						ŤAŽBA OBNOVNÁ SPOLU m³ h.b.k	ŤAŽBOVÁ PLOCHA ha	PLOCHA HOLORUBU ha	Poznámka (Uvedie sa dôvod naplánovania holorubu,	
					DC	ČP	PS	ET	VEK	VÝMERA ha					ZAKM.

LHC:
LC:
Platnosť LHP:-
VC_n:

T 12

Zoznam JPRL s plánovaným holorubným hospodárskym spôsobom

Tab. č. 14 / VC_n

KAT. LESA	PÍSM. KAT.	TVAR LESA	SPÔSOB OBHOSP.	ST. OCHR. PRÍR.	JPRL						ŤAŽBA OBNO. SPOLU m ³ h.b.k	ŤAŽBOVÁ PLOCHA ha	PLOCHA HOLORUBU ha	Poznámka (uvedie sa hlavne dôvod naplánovania holorub, dátum kedy a s ktorým dotknutým OŠS a subjektom bolo naplánovanie prejednané a odsúhlasené)	
					DC	ČP	PS	ET	VEK	VÝMERA					ZAKM.
										ha					

3. Modely hospodárenia

(Modely hospodárenia pre LC sa vyhotovia ako územne zodpovedajúci výpis z modelov hospodárenia pre príslušnú lesnú oblasť, podoblasť.)

Základné rozhodnutia a ciele hospodárenia

LHC:

LC :

PLATNOSŤ LHP : -

Tab. č. 15

Obl	Podobl.	Č	Kl	Tl	So	Pk	Po	It	Zhslt	Hslt	Hspt	Sop	Zr	Dchu	Pho	Speci	Zop	Ot	Model	Rd	Zrd	Od	Dz	Dn	Cv	Rvdr	Fh
		-																									
Cieľové drevinové zloženie [%]							Dr ₁ ..od..-..do., Dr ₂ ..od..-..do.,Dr ₃ ..od..-..do., Dr _n ..od..-..do.,																				
Obnovné drevinové zloženie [%]							Dr ₁ ..od..-..do., Dr ₂ ..od..-..do.,Dr ₃ ..od..-..do., Dr _n ..od..-..do.,																				
		-																									
Cieľové drevinové zloženie [%]							Dr ₁ ..od..-..do., Dr ₂ ..od..-..do.,Dr ₃ ..od..-..do., Dr _n ..od..-..do.,																				
Obnovné drevinové zloženie [%]							Dr ₁ ..od..-..do., Dr ₂ ..od..-..do.,Dr ₃ ..od..-..do., Dr _n ..od..-..do.,																				
		-																									
Cieľové drevinové zloženie [%]							Dr ₁ ..od..-..do., Dr ₂ ..od..-..do.,Dr ₃ ..od..-..do., Dr _n ..od..-..do.,																				
Obnovné drevinové zloženie [%]							Dr ₁ ..od..-..do., Dr ₂ ..od..-..do.,Dr ₃ ..od..-..do., Dr _n ..od..-..do.,																				
		-																									
Cieľové drevinové zloženie [%]							Dr ₁ ..od..-..do., Dr ₂ ..od..-..do.,Dr ₃ ..od..-..do., Dr _n ..od..-..do.,																				
Obnovné drevinové zloženie [%]							Dr ₁ ..od..-..do., Dr ₂ ..od..-..do.,Dr ₃ ..od..-..do., Dr _n ..od..-..do.,																				
		-																									
Cieľové drevinové zloženie [%]							Dr ₁ ..od..-..do., Dr ₂ ..od..-..do.,Dr ₃ ..od..-..do., Dr _n ..od..-..do.,																				
Obnovné drevinové zloženie [%]							Dr ₁ ..od..-..do., Dr ₂ ..od..-..do.,Dr ₃ ..od..-..do., Dr _n ..od..-..do.,																				

* Modely hospodárenia pre LC sa vyhotovia ako územne zodpovedajúci výpis z modelov hospodárenia pre príslušnú lesnú oblasť, podoblasť.

Obl - lesná oblasť

Podobl. - lesná podoblasť

Č - časť lesnej podoblasti*

Kl - kategória lesa

Tl - tvar lesa

So - spôsob obhospodarovania

Pk - písmeno kategórie

Po - pásmo ohrozenia

It - imisný typov

Zhslt - združený hospodársky súbor lesných typov

Hslt - hospodársky súbor lesných typ

Hspt - hospodársky súbor porastových typ

Sop - stupeň ohrozenia porastu

Zr - zóna rekreácie

Dchu - druh chráneného územia

Pho - pásmo hygienickej ochrany

Speci - špecifikum

Zop - zóna ochrany prírody

Ot - ochranný typ

Model - číslo modelu rámcového plánovania

Rd - rubná doba

Zrd - zmena rubnej doby

Od - obnovná doba

Dz - doba zabezpečenia

Dn - doba návratu

Cv - cieľová výstavba

Rvdr - rubný vek pre drevinu

Fh - Forma hospodárskeho spôsobu

4. Správy a protokoly z konania a vyhotovení LHP

- a. **Správa o doterajšom hospodárení** a o určení zásad na vyhotovenie plánu pre LC (Úplná kópia „Správy o hospodárení“ vyhotovená v zmysle § 41 ods. 5 - 7, zákona 326/2005 Z. z. a podľa SL MPSR schváleného vzoru pod č. 2290/2006-710)
- b. „**Protokol** o výsledkoch prerokovania správy o hospodárení a pokynoch na vyhotovenie plánu“. (Úplná kópia „Protokolu “ vyhotovená v zmysle § 41 ods. 9, zákona 326/2005 Z. z.).
- c. Príslušným KLÚ určené „**Dodatky**“ k „Protokolu o výsledkoch prerokovania správy o hospodárení a pokynoch na vyhotovenie plánu“.
- d. **Protokol o výsledkoch a záveroch z prerokovania návrhu plánu pre LC**

5. Prehľadové tabuľky pre LC

- A 6 - Prehľad plôch drevín a zakmenenia podľa vekových stupňov
- A 7 - Prehľad plošného zastúpenia drevín a priemerných bonít podľa vekových stupňov
- A 8 - Prehľad zásob drevín podľa vekových stupňov
- A 9 - Prehľad ťažieb drevín na desaťročie podľa vekových stupňov
- A2 - Prehľad zalesnenia podľa drevín
- A16 - Prehľad prírastkov drevín
- B 4 - Prehľad prírastkov drevín podľa kategórií lesa

LHC:
 LC:
 Platnosť LHP: -.....

Tab. č. 16

A6 Prehľad plôch drevín a zakmenenia podľa vekových stupňov

VEK. STUP.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	SPOLU	PRIEM. VEK
DREVINY	PLOCHA REDUKOVANÁ / PLOCHA SKUTOČNÁ - HA												SKUTOČNÁ HOLINA				
SM																	
JD																	
BO																	
SC																	
KS																	
OST.IHL.																	
IHLIČNAT É SPOLU																	
DB																	
CR																	
BK																	
HB																	
JV																	
JS																	
BT																	
AG																	
BR																	
JL																	
LP																	
TD																	
TS																	
VR																	
OST. LIST.																	
LISTNATÉ SPOLU																	
CELKOM IHL. + LIST.																	
ZAKMENENI E																	

LHC:
 LC:
 Platnosť LHP: -.....

Tab. č. 17

A7 Prehľad plošného zastúpenia drevín a priemerných bonít podľa vekových stupňov

VEK. STUP.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	PRIEM. ZASTÚP. %	PRIEM. BONITA CELKOM
DREVINY	PLOŠNÉ ZASTÚPENIE DREVÍN V % / PRIEMERNÁ BONÍT A																
SM																	
JD																	
BO																	
SC																	
KS																	
OST.IHL.																	
IHLIČNATÉ SPOLU																	
DB																	
CR																	
BK																	
HB																	
JV																	
JS																	
BT																	
AG																	
BR																	
JL																	
LP																	
TD																	
TS																	
VR																	
OST. LIST.																	
LISTNATÉ SPOLU																	

LHC:
 LC:
 Platnosť LHP: -.....

Tab. č. 18

A8

Prehľad zásob drevín podľa vekových stupňov

VEK. STUP.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	SPOLU	PODIEL ZÁSoby %
DREVINY	ZÁSoba HRUBINY V M3 BEZ KÔRY / Z TOHO LEŽANINA																
SM																	
JD																	
BO																	
SC																	
KS																	
OST.IHL.																	
IHLIČNAT É SPOLU																	
PRIEM / 1HA																	
DB																	
CR																	
BK																	
HB																	
JV																	
JS																	
BT																	
AG																	
BR																	
JL																	
LP																	
TD																	
TS																	
VR																	
OST. LIST.																	
LISTNATÉ SPOLU																	
PRIEM / 1HA																	
IHL. + LIST.																	
PRIEM / 1HA																	

LHC:

Tab. č. 19

LC:

Platnosť LHP: -.....

A9 PREHĽAD ŤAŽIEB DREVÍN NA DESAŤROČIE PODĽA VEKOVÝCH STUPŇOV

VEK.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	SPOLU	PODIEL %
DREVINY	ŤAŽBA OBNOVNÁ / ŤAŽBA VÝCHOVNÁ - V M3 BEZ KÓRY PRI PNI																
SM																	
JD																	
BO																	
SC																	
KS																	
OST.IHL.																	
IHLIČNATÉ SPOLU																	
DB																	
CR																	
BK																	
HB																	
JV																	
JS																	
BT																	
AG																	
BR																	
JL																	
LP																	
TD																	
TS																	
VR																	
OST. LIST.																	
LISTNATÉ SPOLU																	
CELKOM IHL. + LIST.																	
CEL. ŤO + ŤV																	
PREB.PL. SK.																	
PREB.PL. NÁS.																	
ŤAŽB. PL.																	

LHC:
 LC:
 Platnosť LHP: -.....

Tab. č. 20

A2 PREHĽAD ZALESŇOVANIA PODĽA DREVÍN

KATEGÓRIA LESA: H

DREVINA	ZALESŇOVANIE PODĽA DREVÍN	
	SPOLU	Z TOHO OČAKÁVANÉ PRIRODZENÉ ZMLADENIE
	HA	
SM		
JD		
.		
.		
.		
IHL.		
LIST.		
SPOLU		

KATEGÓRIA LESA: U

DREVINA	ZALESŇOVANIE PODĽA DREVÍN	
	SPOLU	Z TOHO OČAKÁVANÉ PRIRODZENÉ ZMLADENIE
	HA	
SM		
JD		
.		
.		
.		
IHL.		
LIST.		
SPOLU		

KATEGÓRIA LESA: O

DREVINA	ZALESŇOVANIE PODĽA DREVÍN	
	SPOLU	Z TOHO OČAKÁVANÉ PRIRODZENÉ ZMLADENIE
	HA	
SM		
JD		
.		
.		
.		
IHL.		
LIST.		
SPOLU		

KATEGÓRIA LESA: SPOLU (H+U+O)

DREVINA	ZALESŇOVANIE PODĽA DREVÍN	
	SPOLU	Z TOHO OČAKÁVANÉ PRIRODZENÉ ZMLADENIE
	HA	
SM		
JD		
.		
.		
.		
IHL.		
LIST.		
SPOLU		

LHC:
 LC:
 Platnosť LHP: -.....

Tab. č. 21

A 16

Prehľad prírastkov drevín

DREVINY	PRIEMERNÝ CELKOVÝ - PCP		BEŽNÝ CELKOVÝ - BCP		PRIEMERNÝ RUBNÝ - PRP	
	SPOLU	NA 1 HA	SPOLU	NA 1 HA	SPOLU	NA 1 HA
	M3 BEZ KÔRY NA PNI					
SM						
JD						
BO						
SC						
OST.IHL.						
IHLIČNATÉ SPOLU						
DB						
CR						
BK						
HB						
JV						
JS						
BT						
AG						
BR						
JL						
LP						
TD						
TS						
VR						
OST. LIST.						
LISTNATÉ SPOLU						
CELKOM IHL. + LIST.						

LHC:
 LC:
 Platnosť LHP: -.....
 Kategória lesa:

Tab. č. 22/1

B4 Prehľad prírastkov drevín

(Tabuľková zostava B4 sa uvedie v rámci LC samostatne pre všetky kategórie lesa - H,O,U.)

DREVINY	PRIEMERNÝ CELKOVÝ - PCP		BEŽNÝ CELKOVÝ - BCP		PRIEMERNÝ RUBNÝ - PRP	
	SPOLU	NA 1 HA	SPOLU	NA 1 HA	SPOLU	NA 1 HA
	M3 BEZ KÔRY NA PNI					
SM						
JD						
BO						
SC						
OST.IHL.						
IHLIČNATÉ SPOLU						
DB						
CR						
BK						
HB						
JV						
JS						
BT						
AG						
BR						
JL						
LP						
TD						
TS						
VR						
OST. LIST.						
LISTNATÉ SPOLU						
CELKOM IHL. + LIST.						

LHC:
 LC:
 Platnosť LHP: -.....
 Kategória lesa:

Tab. č. 22/n

B4 Prehľad prírastkov drevín

DREVINY	PRIEMERNÝ CELKOVÝ - PCP		BEŽNÝ CELKOVÝ - BCP		PRIEMERNÝ RUBNÝ - PRP	
	SPOLU	NA 1 HA	SPOLU	NA 1 HA	SPOLU	NA 1 HA
	M3 BEZ KÔRY NA PNI					
SM						
JD						
BO						
SC						
OST.IHL.						
IHLIČNATÉ SPOLU						
DB						
CR						
BK						
HB						
JV						
JS						
BT						
AG						
BR						
JL						
LP						
TD						
TS						
VR						
OST. LIST.						
LISTNATÉ SPOLU						
CELKOM IHL. + LIST.						

6. Ďalšie potrebné údaje súvisiace s plánom,

a. Opis hranice LC

Opis hranice LC sa v záverečnom protokole uvedie **len vtedy, ak sa tento z akéhokoľvek dôvodu líši od pôvodného resp. ak sa v rozhodnutí o určení LC nenachádza**, uvedeného v rozhodnutí KLÚ o určení LC V takomto prípade sa v Protokole o prerokovaní LHP uvedie nový opis hranice LC opravený o **zmeny**, ktoré vyplynuli v priebehu vypracovania LHP.

b. Náležitosti LHP

LHP obsahuje náležitosti vypracované v súlade s § 40 zákona NR SR č. 326/2005 Z. z. v znení neskorších predpisov, ods. (4) § 35 vyhlášky MP SR č. 453/2006 Z. z. o hospodárskej úprave lesov a o ochrane lesa a v zmysle „Štandardu rozdeľovníka súčastí LHP“, ktorý vydala SL MP SR pod č. zo dňa

I. Textové náležitosti

- | | |
|---|---|
| 1. Všeobecná časť LHP
(Samostatný elaborát) | So slovným a číselným prehľadom o LC, ťažbovej úprave lesa a grafikonmi, modelmi hospodárenia, protokolom a ďalšími potrebnými údajmi súvisiacimi s plánom |
| 2. Opis dielcov
(Samostatný elaborát - Čistopis LHP) | S údajmi charakterizujúcimi ich stav zistenými pri komplexnom zisťovaní stavu lesa, rámcovom plánovaní a podrobnom zisťovaní stavu lesa, |
| 3. Plán hospodárskych opatrení
(Samostatný elaborát - Čistopis LHP) | S úlohami určenými pri podrobnom plánovaní, |
| 4. Tabuľka plochová
(Samostatný elaborát) | S prehľadom o lesných pozemkoch v lesnom celku, ktorý obsahuje údaje o ich členení, výmere, parcelných číslach, katastrálnych územiach, vlastníckych vzťahoch a obhospodarovateľoch lesov, |
| 5. Prehľadové tabuľky
(Súčasť všeobecnej časti LHP) | So súhrnnými informáciami o stave lesa v lesnom celku, najmä o bonitách lesných drevín, zastúpení vekových stupňov a štruktúre lesných drevín, zakmenení a zásobách dreva v lesných porastoch, prírastkoch, obnovnej ťažbe, výchove lesa a obnove lesa, |

II. Mapové náležitosti

- | | | Mierka |
|----|----------------|--|
| a) | Obrysová mapa | So zobrazením polohopisu, výškopisu a priestorového rozdelenia lesa 1 : 10 000 |
| b) | Porastová mapa | Vyhotovená z lesníckej digitálnej mapy (LDM), s označením jednotiek priestorového rozdelenia lesa podľa vekových tried, etáží a ich zakmenenia, kategórií lesov a ďalších skutočností súvisiacich s rozdelením, stavom a funkčným zameraním lesov 1 : 10 000 |

Uvedený rozsah poskytnutých náležitostí LHP vyhotovovateľ upraví tak, aby boli v súlade s platným rozdeľovníkom náležitostí LHP vydaným MP SR, prípadne ho môže rozšíriť s ohľadom na dohodu vyhotovovateľa s odberateľom LHP o rozsahu poskytnutých náležitostí LHP nad rámec rozdeľovníka.

c. Zoznam porastov VC s povolením predĺženia lehoty na obnovu lesa na holine v zmysle ods. (4) § 20 zákona

Obvodný lesný úrad v v zmysle ods. (1) písm. e) § 60 zákona NR SR 326/2005 Z. z. posúdil návrhy na **predĺženie lehoty na obnovu lesa na holine v zmysle ods. (4) § 20 zákona a rozhodnutím** č. zo dňa povolil predĺženie lehoty na obnovu lesa na holine v JPRL podľa priloženého zoznamu o celkovej výmere ha nasledovne:

PLATNOSŤ LHP: -
 LC :
 LHC:
 VC₁ :

Tab.č. 22/VC₁

Dielec	ČP	PS	ET	Vznik holiny	Predĺženie lehoty na obnovu lesa na holine do	Staré úlohy prvé (z LHP)	Plocha s predĺženou lehotou na obnovu lesa na holine	Dôvod na predĺženie lehoty na obnovu lesa na holine
				Mesiac/Rok		ha		
				/	/			
				/	/			
				/	/			
				/	/			
				/	/			

(Ak sa v LC nachádza viac užívateľov lesných pozemkov, tabuľka sa vyhotoví samostatne pre každého užívateľa, pričom číslo tabuľky sa podlomí poradovým číslom užívateľa).

PLATNOSŤ LHP: -
 LC :
 LHC:
 VC_n :

Tab.č. 22/VC_n

Dielec	ČP	PS	ET	Vznik holiny	Predĺženie lehoty na obnovu lesa na holine do	Staré úlohy prvé (z LHP)	Plocha s predĺženou lehotou na obnovu lesa na holine	Dôvod na predĺženie lehoty na obnovu lesa na holine
				Mesiac/Rok		ha		
				/	/			
				/	/			
				/	/			
				/	/			
				/	/			

Do tejto tabuľky sa zaradia všetky existujúce holiny, na ktorých odborný lesný hospodár po predchádzajúcom prešetroaní v súčinnosti s vyhotovovateľom LHP v zmysle ods. (4) § 20 zákona navrhne na predĺženie lehoty na obnovu lesa na holine a pre ktoré príslušný OLÚ rozhodnutím predĺženie lehôt povolil.

d. Zoznam lesných porastov VC uznaných ako zdroj reprodukčného materiálu „uznaný porast“ a „rodičovský - výberový strom“.

PLATNOSŤ LHP: -

LC :

LHC:

VC₁ :

Tab. č. 23/ VC₁

Dielec	ČP	PS	Etáž	Výmera	Vek	Drevina	Zdroj reprodukčného materiálu (podľa §4 ods. 2 zákona 217/2004 Z. z.)	Fenotypová kategória uznanej dreviny		Evidenčné číslo uznaného reprodukčného zdroja
				A				B		
				ha						
				ha						
Spolu										

* Ak sa v LC nachádza viac obhospodarovateľov lesa (VC), tabuľka sa vyhotoví samostatne pre každého obhospodarovateľa, pričom číslo tabuľky sa podlomí poradovým číslom užívateľa.

PLATNOSŤ LHP: -

LC :

LHC:

VC_n :

Tab. č. 23/ VC_n

Dielec	ČP	PS	Etáž	Výmera	Vek	Drevina	Zdroj reprodukčného materiálu (podľa §4 ods. 2 zákona 217/2004 Z.z.)	Fenotypová kategória uznanej dreviny		Evidenčné číslo uznaného reprodukčného zdroja
				A				B		
				ha						
				ha						
Spolu										

e. Technická správa

Meno pracovníka zodpovedného za vypracovanie LHP	Číslo osvedčenia
Mená pracovníkov vyhotovovateľa, prípadne iných fyzických a právnických osôb, ktoré sa na vyhotovovaní LHP zúčastnili	Číslo osvedčení

- Zoznam zákonných predpisov a pracovných postupov podľa ktorých bol LHP vyhotovený: ...komentár....
- Spôsob zariadenia JPRL s dvomi a viacerými užívateľmi: ...komentár....
- Spôsob vyhotovenia jednotlivých druhov lesníckych máp: ...komentár....
- Spôsob zisťovania porastových zásob: ...komentár....
- Spôsob stabilizácie hraníc: ...komentár....
- Čierne plochy plochy: ...komentár....
- Biele plochy: ...komentár....

Užívateľ - štatutárny zástupca. ¹⁾	Adresa	IČO, DIČO ²⁾
Meno OLH	Adresa	Číslo osvedčenia

1) v prípade fyzickej osoby meno

2) v prípade fyzickej osoby rodné číslo

Dátum	Podpis a pečiatka štatutárneho zástupcu vyhotovovateľa LHP	Podpis zodpovedného projektanta

7. Rozhodnutie KLÚ o chválení LHP na LC

8. Prílohy

Súčasťou príloh všeobecnej časti LHP sú všetky dôležité dokumenty, komentáre, odborné posudky, schvaľovacie dekréty, potvrdenia, zápisy, tabuľkové prehľady, ktoré sa svojim obsahom dotýkajú vyhotovenia LHP.

Úvod kapitoly „Prílohy“ bude tvoriť „Obsah príloh“ v ktorom budú uvedené a očíslované prílohy. Za tým účelom je potrebné strany v jednotlivých dokumentoch priebežne očíslovať.

Do príloh všeobecnej časti LHP sa, pokiaľ nie sú uvedené v predchádzajúcich kapitolách, zaradia najmä tieto dokumenty :

1. Rozhodnutie KLÚ o určení LC (§ 39 ods. (3) zákona).
2. Rozhodnutie KLÚ.....o vyhlásení ochranných lesov a lesov osobitného určenia (§ 59 ods. (2) písm. h) zákona).
3. Rozhodnutie OLÚ o zriadení zdroja reprodukčného materiálu (§4 ods. 2); § 29 ods. 4) zákona NR SR č. 217/2004 Z. z.).
4. Zoznam porastov uznaných ako zdroj reprodukčného materiálu (Spravidla v členení „Uznávaný porast“, „Génová základňa“, „Semenný porast“ s uvedením výmier pripadajúcich na uznanú drevinu).
5. Prehľad chránených území v LC (V členení podľa JPRL, SOP, ZOP a s uvedením ich sumárnej výmery).
6. Rozhodnutie OLÚ o dočasnom vyňatí a obmedzení plôch lesných pozemkov (skladov a pozemkov so špecifickým funkčným zameraním) z plochy lesných porastov hlavne na účely súvisiace s obhospodarovaním lesov a poľovníctvom (§60 ods.(1) písm. b); § 7 zákona)
7. Rozhodnutie OLÚ povolení predĺženia lehoty na obnovu lesa na holine (§ 20 ods. (4)) a na zabezpečenie lesného porastu (§ 20 ods. (6) zákona) vrátane zoznamu porastov (§ 60 ods.(1) písm. e) zákona)
8. KLÚ odsúhlasené hospodárske opatrenia vo vybraných JPRL na obdobie od skončenia platnosti starého plánu do schválenia návrhu plánu (§ 41 ods.(14) zákona)
9. Porovnávací výkaz starého a nového označenia jednotiek priestorového rozdelenia lesa.
10. Zápisy z prerokovania návrhu plánov hospodárskych opatrení všetkých JPRL s príslušnými obhospodarovateľmi lesov resp. ich štatutárnymi zástupcami, OLH a ostatnými fyzickými a právnickými osobami dotknutými vyhotovením LHP.
11. Závery a opatrenia vyplývajúce z vypracovaných špeciálnych prieskumov.
12. Iné doklady ovplyvňujúce vyhotovenie LHP a následné hospodárenie podľa neho.
13. Pripomienky vlastníka, obhospodarovateľa lesných pozemkov resp. OLH k vyhotovenému LHP.
14. Iné miestne dôležité prílohy.

Pokiaľ sú údaje niektorých vyššie uvedených príloh obsiahnuté v iných kapitolách resp. prílohách tejto Všeobecnej časti LHP je možné odvolať sa na ne, pričom sa musí v texte konkretizovať, kde presne sa nachádza.

Súčasťou originálu LHP, vo všeobecnej časti, v kapitole prílohy sú aj ďalšie dokumenty, ktoré sa neprikladajú alebo neodpisujú, ale sa archivujú a zostávajú k dispozícii len vyhotovovateľovi LHP ako napr.:

1. Dohody o odovzdaní lesného majetku.
2. Dohody o prenájme a užívaní lesného majetku.
2. Plán úloh na 1 rok platnosti LHP.
3. Zápis o prerokovaní výšky obnovných a výchovných ťažieb s užívateľom lesných pozemkov s ohľadom na vybraného ťažbového ukazovateľa.
4. Súpis lesných pozemkov podľa stavu KN na ktorý bol LHP vyhotovený.
5. Iné miestne dôležité prílohy.

Zoznam prehľadových tabuliek

1. Prehľadové tabuľky pre LC sú súčasťou všeobecnej časti LHP
2. Pre LC sa prehľadové tabuľky vyhotovujú v nasledujúcom členení:
 - a) A 6 - Prehľad plôch drevín a zakmenenia podľa vekových stupňov
 - b) A 7 - Prehľad plošného zastúpenia drevín a priemerných bonít podľa vekových stupňov
 - c) A 8 - Prehľad zásob drevín podľa vekových stupňov
 - d) A 9 - Prehľad ťažieb drevín na desaťročie podľa vekových stupňov
 - e) A2 - Prehľad zalesnenia podľa drevín
 - f) A16 - Prehľad prírastkov drevín
 - g) B 4 - Prehľad prírastkov drevín podľa kategórií lesa



Národné lesnícke centrum



Ústav pre hospodársku úpravu lesov a kontrolu kvality LHP

Číslo protokolu

820173082102147-01

Protokol z preberania prác IV. etapy / priebežný /

KLO ZA

LHC	:	DEMÁNOVÁ		
LC	:	DEMÁNOVÁ		
LHP	:	2008 - 2017	KPL	: 02147
Subdodávateľ LHP	:	Slovenská Lesnícka Spoločnosť, a.s.		
V zmysle zmluvy č.	:	756 / 2007	na výmere :	11 321,82 ha

Objekt preberania	Obsah preberania	Forma	
		prebrášané / nie	
Všeobecná časť LHP	Všeobecná časť vyhotovená pre LC v súlade so vzorom všeobecnej časti LHP schváleným OŠSLH a PMP SR pod č. 2228/2001-720/162 z 28. marca 2001. Úplnosť kapitol a vzájomná väzba na ostatné časti LHP.	tlačená	☐ ☐
		a *.pdf	
Čistopis LHP	Čistopis LHP všetkých JPRL LC, musí obsahovať všetky údaje vyplývajúce z požiadaviek platných zákonných predpisov ŠS (v súlade s čistopisom LHP za JPRL v rámci programu LHP.TAX).	tlačená	☐ ☐
Ťažbová mapa	Ťažbová mapa vytlačená a vo formáte *.pdf, resp. kopia originálu	a *.pdf	
Tabuľka plochová	Výstupy tabuľky plochovej PT1, PT11a, PT11b, PT3, PT4, PT5, PT6, PT8, PT9, PT10, PTF, PTS, PTP, PTV, PTU	tlačená	☐ ☐
		*.pdf	
Prehľadové tabuľky	Prehľadové tabuľky v zmysle Usmernenia NLC - ÚHÚL č. 1/2008 pre preberanie podkladov v subdodávke od vyhotovovateľov LHP	elektronická	☐ ☐
		*.pdf	
Kartografický originál za LC	Vyhodenie kartografického originálu porastovej mapy	vytlačená	☐ ☐
Splnenie požiadaviek	Vyhodenie k pokynov, požiadaviek a pripomienok uvedených v "Protokole o výsledku prerokovania Správy o doterajšom hospodárení a o účelnej zásade na vyhotovenie LHP	elektronická	☐ ☐
		názov LC.pdf	
Odoslanie databáz a grafických údajov	Číselné a grafické súbory dát LHPTAX,TP a programu TOPOL	elektronická	☐ ☐
		v predpísanej štruktúre	
Záznam z prerokovania s ostatnými subjektami	Záznam z prerokovania opisu porastov a plánu hospodárskych opatrení s ostatnými subjektami dotknutými vyhotovením LHP	Kópia dokumentu	☐ ☐
Výjadrenie orgánu ochrany prírody	Výjadrenie orgánu ochrany prírody k návrhu LHP	kópia dokumentu	☐ ☐
Preberanie prác bolo vykonané na základe takto uzavretých prác k dňu 28.8.2008			

na Čiernom Balogu dňa 10.2.2008

Miesto a podpis zástupcu
subdodávateľa

Slovenská Lesnícka Spoločnosť, a.s.

Miesto a podpis kontrolóra
projektov HOLIng. Vojtech Kominka
HOL - ÚHÚL ZVOLEŇ, odbor kontroly kvality LHP



Národné lesnícke centrum



Ústav pre hospodársku úpravu lesov a Odbor kontroly kvality LHP

Číslo protokolu

820174037102188-04

Protokol z preberania prác V. etapy / finálny /

KLO PO

LHC : KAPIŠOVÁ, KRAJNÁ POLANA

LC : KAPIŠOVÁ, KRAJNÁ POLANA ŠTÁTNE LESY

LHP : 2008 - 2017 KPL : 02188

Subdodávateľ LHP : LESPROJEKTA, s.r.o.

V zmysle zmluvy č. : 750 / 2007 na výmere : 1 352,47 ha

Objekt preberania	Obsah preberania	Forma	
		prebrané áno / nie	
1		☐	☐
2		☐	☐
3		☐	☐
4		☐	☐
5		☐	☐
6		☐	☐
7		☐	☐
Číselný súhrn	LHP.TAX: počet zariadených JPRL celkom: 4787 z toho rubných : 723		
	SZZ celkom: počet JPRL kód 2: 35x / kód 3 : 21x / kód 7 : 20x / iný : 21x		
	Topol : Počet blokov KN: 8x / Stav LDm nové mapovanie : 36%		
Poznámka			
Preberanie prác bolo vykonané na základe fakturovaných prác k dňu 30.11.2007			

na Čierňom Balogu dňa 21.12.2007

Miesto a podpis zástupcu
subdodávateľa

LESPROJEKTA, s.r.o.

Miesto a podpis kontrolóra
projektov HÚL

HLC - ÚHÚ LZVO LEH, Odbor kontroly kvality LHP

Výzva na prevzatie fakturačného celku

Fakturačný celok: II. etapa – rozpracovanie LHP príprava, vykonanie a ukončenie vonkajších terénnych prác

Vyhotovovateľ LHP	
Lesný celok	
Zmluva o dielo na dodanie LHP č.	/NLC/200../VOS
Výmera lesných pozemkov podľa zmluvy o dielo	
Výmera lesných pozemkov predkladaná na fakturáciu	

A. Opis porastov a návrh plánu hospodárskych opatrení predkladaný na fakturáciu

Zoznam JPRL	Výmera porastovej plochy spolu
Zoznam ostatných lesných pozemkov	Výmera ostatných lesných pozemkov spolu
Spolu výmera lesných pozemkov predkladaných na fakturáciu	

B. Úhrnom fakturovaný opis porastov a návrh plánu hospodárskych od začiatku vonkajších terénnych prác

Výmera fakturovaných lesných pozemkov spolu ha	Plnenie z úhrnnej z výmery lesných pozemkov podľa zmluvy o dielo %

C. Vykonané zisťovanie porastových zásob pre fakturované JPRL

Spôsob zisťovania porastových zásob	Zoznam JPRL	Výmera porastovej plochy spolu
Priemerkovanie naplno		
Diferencované RT		
Relaskopovanie		
..		
..		
Spolu		

D. Rozsah vykonaného zisťovania porastových zásob od začiatku vonkajších terénnych prác	
Spôsob zisťovania porastových zásob	Výmera porastovej plochy spolu
Priemerkovanie naplno	
Diferencované RT	
Relaskopovanie	
..	
..	
Spolu	

E. Návrh na vystavenie faktúry pre NLC Zvolen	
Zmluva o dielo na dodanie LHP č.	
Cena za LHP	
Cena za 1 ha LHP	
Cena za 1 ha LHP v rámci II. etapy	
Spolu výmera lesných pozemkov predkladaných na fakturáciu	
Fakturovaná čiastka za predkladaný fakturačný celok	
Dátum predloženia výzvy	

Vo dňa

.....
Vyhotovovateľ LHP

Záznam z prerokovania opisu dielcov a plánu hospodárskych opatrení			
Vyhотовovateľ LHP			
Lesný celok			
LHC		LHP - platnosť na roky	-
Obhospodarovateľ lesa			
Zmluva o dielo na dodanie LHP č.		Výmera lesných pozemkov	
Zodpovedný za vyhotovenie LHP			
Prerokovanie opisu porastov a plánu hospodárskych opatrení konané v dňoch			
Prerokovaná návrhu Lesného hospodárskeho plánu (LHP) na LCsa zúčastnili zástupcovia subjektov podľa prezenčnej listiny			
Prítomní	Meno, priezvisko	podpis	
1. Vyhотовovateľ LHP			
2. Obhospodarovateľ lesa			
3. OLH			
4. Vlastník lesa			
5. OŠSLHaP			
6. NLC			
7. OŠS OP a ostatné subjekty ŠOP			
8.			
9.			
Predmet prejednávania návrhu LHP			
1.	Všetky JPRL		
2.	Obnovné ťažby - forma hospodárskeho spôsobu, naliehavosť, počet východísk a opakovanie zásahu,		
3.	Výchovné ťažby - počet zásahov, intenzita na 1 ha, prebierková plocha, rozčlenenie a prerúbanie hraníc dielcov,		
4.	Prerezávky - prerezávková plocha, opakovateľnosť zásahov a rozčlenenie,		
5.	Zalesňovanie – nové úlohy, staré úlohy prvé, staré úlohy opakované (vylepšenie) a ťažko zalesniteľné a ťažko zabezpečiteľné plochy		
6.	Holiny - upresnenie a odsúhlasenie zistených výmer s LHE		
7.	Etáže - upresnenie a odsúhlasenie výmery		
8.	Porastová mapa – odsúhlasenie aktuálneho stavu		
9.	Doporučené hospodárske opatrenia v JPRL resp. stanovené v správe o hospodárení a v protokole		

10.	Zájmy ochrany prírody - splnenie oprávnených požiadaviek stanovených v správe o hospodárení a v protokole	
11.	Zájmy ostatných subjektov - splnenie oprávnených požiadaviek stanovených v správe o hospodárení a v protokole	
12.	Funkčné plohy - návrh	
13.	Porasty určené na pre zber lesného reprodukčného materiálu - návrh	
14.	Čierne plochy – aktuálny stav a návrh riešenia	
15.	Vlastnícke a užívateľské hranice	

Aktuálne informácie OLH o LC ku dňu prerokovania opisu porastov a plánu hospodárskych opatrení

1.	Stav preznačenia hraníc JPRL	%
2.	Stav preznačenia VC	%
3.	Stav stabilizácie hraníc dielcov hospodárskymi hraničnými kopcami	
4.	Vypracovanie zoznamu porastov v ktorých sa predpokladá predĺženie doby zabezpečenia	
5.		

Pripomienky a stanoviská zúčastnených subjektov k predmetu prejednávania návrhu LHP

1.	Vyhotovovateľ LHP	
2.	Obhospodarovateľ lesa	
3.	OLH	
4.	Vlastník lesa	
5.	OŠS LHaP	
6.	NLC	
7.	OŠS OP a ostatné subjekty ŠOP	

1.	Za užívateľa – štat. zást.		6.	Za OŠS OP	
2.	Za vyhovovateľa LHP		7.	Za ŠOP	
3.	Za OLH		8.		
4.	Za NLC		9.		
5.	Za OŠS LHaP		10.		

Záznam z prerokovania opisu porastov a plánu hospodárskych opatrení vyhotovil

Zapísané vdňa DD. MM. RRRR

Príloha č.16

Príloha č. 1

NLC ÚHÚL Zvolen			
Prehľad kontaktných a poverených osôb a metodikov HÚL NLC ÚHÚL Zvolen, zabezpečujúcich činnosti súvisiace s prevzatím fakturačných celkov a preverenie LHP			
Kontaktné osoby			
Všetku dokumentáciu ako aj výzvy k prebratiu fakturačného celku zasielať na adresy			
Ing. Peter Szarka	Námestník riaditeľa NLC ÚHÚL Zvolen	0902 923 099	szarka@nlcsk.org
Ing. Slávka Kulichová	Odbor verejného obstarávania a správy účelových zariadení	0902 923090	kulichova@nlcsk.org
Mária Futáková	Odbor verejného obstarávania a správy účelových zariadení	0902 923286	futakova@nlcsk.org
Elena Hukelová	Sekretariát NLC ÚHÚL Zvolen	0902 923 289	hukelova@nlcsk.org
Poverené osoby (kontrolóry kvality LHP)			
Ing. Peter Szarka	Vedúci odboru kontroly kvality LHP	0902 923 099	szarka@nlcsk.org
Ing. Ladislav Kočík	Odbor kontroly kvality LHP	0902 920 115	kocik@nlcsk.org
Ing. Oskár Malovecký		0902 923 952	malovecky@nlcsk.org
Ing. Štefan Margitán		0903 773 060	margitan@nlcsk.org
Ing. Imrich Oravec		0902 923 287	ioravec@nlcsk.org
Ing. Vojtech Kominka		0902 923 282	kominka@nlcsk.org
Ing. Eva Muszková		0902 923 951	muszkova@nlcsk.org
Ing. Ľubomír Tanečka		0902 923 044	tanecka@nlcsk.org
Ing. Ľuboš Žabka		0902 923 940	zabka@nlcsk.org
Kontakt na metodikov HÚL			
Ing. Ján Bavlšík	Vedúci odboru HÚL	0905 421 429	bavlsik@nlcsk.org
Ing. Peter Antal	Odbor hospodárskej úpravy lesov	0911 270 931	antal@nlcsk.org
Ing. Ján Kučera		0911 270 696	kucera@nlcsk.org
Ing. Kornel Ruman		0902 454 505	ruman@nlcsk.org
Ing. Ľubomír Valach		0911 270 838	valach@nlcsk.org

