

Usmernenie NLC-ÚHÚL č. 1/2010
k dokončovaniu LHP
platných od 01.01.2010 a k vyhotovovaniu LHP platných od 01.01.2011

1 LHP s platnosťou od 01.01.2010 – dokončovanie v roku 2010

1.1 Zmeny vyplývajúce s aktuálnej verzie programu LHPTAX

Aktuálny program LHPTAX a aktuálny číselník je na stiahnutie na stránke

http://www.forestportal.sk/ForestPortal/odborna_sekcia/specializovane_informacie/vyhotovovatel/vyhotovovat_el.html .

- doplnený číselník údajov „špecifikum“ o písmeno „o“ – občasne zaplavované územia v poldroch (v súlade s doplnenými modelmi resp. súborom RP)

Kód špecifika	Názov špecifika
b	Pás brehoochranných porastov
l	Lavínami ohrozené porasty
p	Poddolované územia
t	Vetrolamy
v	Výmole
z	Zosuvy
j	Zvernice a bažantnice
k	Kúpeľné a zdravotné lesy
s	Výchovno-výskumné lesy
g	Génové základne
i	Imisne degradované stanovišťa
o	občasne zaplavované územia v poldroch

- doplnený kódovací kľúč o kód v skupine „F“ – 29 s textom „porast Pro Silva“,
- aktuálny kódovací kľúč 6-2-2010/1 je uvedený na <http://www.nlcsk.sk/files/1566.pdf> - príloha č. 1
- v čistopise LHP sú doplnené údaje
 - z rámcového plánovania – cieľová štruktúra porastu a cieľové drevinové zloženie
 - evidenčný kód ZRM (zdroja reprodukčného materiálu)
 - špecifikum
 - príklad čistopisu je uvedený v prílohe č. 2
- V tlačových výstupoch programu LHPTAX sa doplnila možnosť tlače „Zoznamov“
 - Z1 – Zoznam JPRL podľa obhospodarovateľa lesa
 - Z2 – Zoznam JPRL obhospodarovateľa lesa
 - Z3 – Zoznam JPRL s prečistkovou plochou
 - Z4 – Zoznam JPRL s prečistkovou plochou s dvoma a viac zásahmi
 - Z5 – Zoznam JPRL podľa druhu zalesňovania
 - Z6 – Zoznam JPRL s plánovanou obnovnou ťažbou
 - Z7 – Zoznam JPRL s ťažbovou naliehavosťou 1
 - Z8 – Zoznam JPRL s ťažbovou naliehavosťou 2
 - Z9 – Zoznam JPRL s ťažbou výchovnou do 50 rokov
 - Z10 – Zoznam JPRL s ťažbou výchovnou do 50 rokov s dvoma zásahmi
 - Z11 – Zoznam JPRL s ťažbou výchovnou nad 50 rokov
 - Z12 – Zoznam JPRL s ťažbou výchovnou nad 50 rokov s dvoma zásahmi
 - Z13 – Zoznam JPRL s plánovanou prečistkou a prebierkou
 - Z14 – Zoznam JPRL určených na premenu
 - Z15 – Zoznam JPRL určených na prevod
 - Z16 – Zoznam JPRL s predčasnou obnovou
 - Z17 – Zoznam JPRL s kalamitným drevom
 - Z18 – Zoznam JPRL s kateg. lesa „H“ a s 5. SOP
 - Z19 – Zoznam JPRL obhosp.lesa s kateg. lesa „H“ a s 5. SOP

- Na stránke http://www.forestportal.sk/ForestPortal/odborna_sekcia/doc/Skratky%20od%202010.pdf je na stiahnutie súbor „Vysvetlivky ku skráteným názvom údajov a kódov v PLH“ – príloha č. 3

1.2 Vyhodenie náležitostí LHP – doplnok/vysvetlenie Usmernenia OHÚL č. 1/2009 (časť obrysová a porastová mapa)

- v usmernení OHÚL č. 1/2009 (http://www.nlcsk.sk/nlc_sk/ustavy/uhul/aktualne.aspx) v bode 10 je uvedený postup vyhotovenia obrysovej a porastovej mapy a podklady, ktoré odovzdáva správca TŠMD vyhotovovateľom LHP po uzatvorení „Zmluvy“ a nasledovne aktualizovaný stav k 01.01. prvého roku platnosti LHP,
- zo štandardu DMD a uvedeného usmernenia vyplýva, aké podklady-vrstvy správca TŠMD dodáva po uzavretí „Zmluvy o dielo na vyhotovenie LHP“ vyhotovovateľovi LHP
 - les-plochy,
 - les-ostatné,
 - dopravná sieť,
 - výškopis,
 - paspuly
 - a zobrazenie polohopisných a výškopisných prvkov mimo lesných pozemkov – krajinná infraštruktúra – vid' ods. 10. bod 6. Usmernenia),
- všetky vrstvy dodávané správcou TŠMD sú samostatné, nie sú pospájané do „súboru“ vrstiev,
- vyhotovovateľ LHP je zodpovedný k 01.01. prvému roku platnosti LHP za vrstvy LDM.
- správca TŠMD je zodpovedný za aktuálny – reálny stav „krajinnej infraštruktúry“ k 01.01. prvého roka platnosti LHP, jeho vyhotovenie a dodanie,
- správca TŠMD poskytne v dohodnutom termíne s vyhotovovateľom LHP pre potreby vyhotovenia obrysovej a porastovej mapy aktuálny stav „krajinnej infraštruktúry“ v digitálnej forme k 01.01. prvého roka platnosti LHP – ods. 10, bod 6 Usmernenia OHÚL č. 1/2009 - najneskôr 15 dní pred predložením LHP na schválenie tak, aby vyhotovovateľ LHP najneskôr 11 mesiacov od začiatku konania na vyhotovenie LHP mohol predložiť LHP a jeho súčasť príslušnému KLÚ na schválenie,
- vyhotovovateľ LHP zosúladí styky čiar jednotlivých vrstiev s podkladmi poskytnutými správcou TŠMD; prípadné nezrovnalosti stykov čiar vo vrstve poskytnutej správcou TŠMD (krajinná infraštruktúra) rieši vyhotovovateľ LHP so správcou TŠMD,
- vyhotovovateľ LHP v zmysle platnej „Zmluvy“ je zodpovedný za vyhotovenie porastovej a obrysovej mapy ako náležitosti LHP v súlade s „Usmernením“.

1.3 Číslovanie ostatných lesných pozemkov

V zmysle PP HÚL 2008 (kapitola 2.6.7.2 Číslovanie kopcov a ostatných lesných pozemkov) sa ostatné lesné pozemky označujú v lesníckom digitálnom mapovom diele v súlade so štandardom DMD alfanumericky (mapová skratka s poradovým číslom) a čísľujú sa priebežne v rámci LC vždy osobitne podľa druhu lesného pozemku počínajúc číslom 1 proti smeru hodinových ručičiek od JV okraja LC (pokiaľ je to možné).

Číslovanie ostatných lesných pozemkov sa vykonáva pri vyhotovení LHP **spravidla** nanovo.

Mapové skratky ostatných lesných pozemkov

Ostatné lesné pozemky (OLP)	Mapová skratka	Kód druhu pozemku
lesné škôlky	Š	1
semenné sady	SS	2
rozdeľovacie priesečky	RP	3
lesné cesty	C	4
lesné sklady	SK	5
pozemky slúžiace poľovnému hospodáreniu	PH	61
pozemky tvorby a ochrany prírodného prostredia	CH	62
elektrovody	E	71
ostatné produktovody	P	72
neúrodné lesné pozemky	N	8
vysokohorské pozemky, hole	H	9
iné lesné pozemky	IP	10
čierne plochy	ČP	12

Bližšia identifikácia čiernych plôch (12) s ich označením v tabuľke plochovej je

- 121 – vodné plochy na lesných pozemkoch
- 122 – budovy na lesných pozemkoch

PP HÚL 2008 v texte kapitoly 2.6.7.2. "Číslovanie kopcov a ostatných lesných pozemkov" akceptujú štandard LDM. Ostatné lesné pozemky sa označujú v lesníckom digitálnom mapovom diele alfanumericky „mapovou skratkou s jej poradovým číslom (Š1, SK23,...).

Odporúča sa číslovanie OLP (v súlade s PP HÚL 2008) priebežne v rámci LC „vždy“ osobitne podľa druhu lesného pozemku počínajúc číslom 1, pokiaľ je to možné proti smeru hodinových ručičiek od JV okraja LC.

Číslovanie OLP sa vykonáva pri vyhotovení LHP spravidla nanovo.

Z vyššie uvedeného vyplýva, že **PP HÚL odporúčajú** pri obnove LHP prečíslovanie OLP a spôsob číslovania priebežne samostatne podľa druhu OLP (napr.: Š1, Š2.Šn, SS 1 ...SSn, RP 1, RP2... RpnE1, E2, ..En), pričom je potrebné zohľadniť nasledujúce skutočnosti:

- spôsob tvorby a určenia LC (zlučovanie LUC, počet obhospodarovateľov,)
- spôsob predchádzajúceho číslovania v LUC,
- LC v systéme LHC,
- výskyt OLP s rovnakým poradovým číslom,
- vznik nových OLP v priebehu platnosti LHP(napr. SK,C,PH,E...)
- zánik pôvodných OLP v priebehu platnosti LHO (napr. SK,C,PH,E...)
- pri očíslovaní JPRL a OLP sa v LC sa nesmú vyskytovať dva a viac označení JPRL označené rovnakým číslom, ostatné lesné pozemky mapovou skratkou a poradovým číslom.

Číslovanie JPRL a ostatných lesných pozemkov pri vyhotovení LHP musí byť v súlade s PP HÚL 2008 s rešpektovaním záverov uvedených v protokole o prerokovaní správy o doterajšom hospodárení a o určení zásad na vyhotovenie plánu („správa o hospodárení“):

- Ak je štátnou správou LH pri prerokovaní „správy o hospodárení“ odsúhlasené zachovanie pôvodného očíslovania OLP, musí sa potom v zmysle PP HÚL 2008 každý „ostatný lesný pozemok“ označiť v DMD zodpovedajúcou mapovou skratkou a pôvodným poradovým číslom.
- Pokiaľ zachovanie pôvodného očíslovania nie je odsúhlasené ŠS LH v protokole o prerokovaní správy o hospodárení, očísľujú sa OLP podľa PP HÚL 2008 nanovo počínajúc číslom 1 podľa druhu OLP - **Š_{1...n}, SS_{1...n}, RP_{1...n}, C_{1...n}, SK_{1...n}, PH_{1...n}, CH_{1...n}, E_{1...n}, P_{1...n}, N_{1...n}, H_{1...n}, IP_{1...n}, ČP_{1...n}**.

2 LHP s platnosťou od 01.01.2011 – rozpracovanie v roku 2010

Pre vyhotovenie LHP v roku 2010 (LHP s platnosťou 2011 – 2020) sa použijú aktuálne programové riešenia. Program LHPTAX, program pre tvorbu tabuľky plochovej a pre vyhotovenie grafických informácií sú uvedené na stiahnutie na stránke

http://www.forestportal.sk/ForestPortal/odborna_sekcia/specializovane_informacie/vyhotovovatel/vyhotovovatel.html.

Pre vonkajšie práce zisťovania stavu lesa sa používa vonkajší opisový zápisník 6-1-2009 (ako v roku 2009 uvedený na <http://www.nlcsk.sk/files/1579.pdf> - príloha č. 4.

Vyhotovil: Ing. Kučera, odbor HÚL

Odsúhlasil: Ing. Ján Bavlík, námestník riaditeľa NLC- ÚHÚL Zvolen

Vo Zvolene 10. 02. 2010

Ing. Peter Szarka
riaditeľ NLC - ÚHÚL Zvolen

Vysvetlivky ku skráteným názvom údaj a kódov v opise porastov a pláne hospodárskych opatrení			
Skrátený názov údaj	Úplný názov údaj	Kód	Význam kódu - údaj
KL	Kategória leša	H	Hospodárske lesy
		O	Ochranné lesy
		U	Lesy osobitného určenia
TL	Hospodársky tvar leša	V	Lesy vysoké (hospodársky tvar leša vysoký) – les, ktorý vznikol zo semena alebo odrezkov
		N	Lesy nízke (hospodársky tvar leša nízky) – les, ktorý vznikol uplatnením vegetatívnej obnovy z koreň. alebo prílohých výmladkov
		P	Forma v prevode
		r	Rýchlorastné dreviny
		s	Zimný les
		v	Výberkový porast
SO	Spôsob obhospodarovania	y	Intenzívnejšie využívanie plodiny
		i	Akceptovanie prirodzeného zmladenia
		z	Bez záslahu
		e	Energetické porasty
		A	Ekonomné poškodenie – plodiny s významným dlhodobým imunitným zaťažením na exponovaných lokalitách vystavených intenzívnemu prúdeniu vzduchu od imunitných zdrojov.
FO	Plánu otvorená	B	Akútne poškodenie - plodiny v rovnakých imunitných podmienkach ako plánu A, ale v lepších ekologických podmienkach. Na nízkej exponovanej lokalitách čiastočne čistiacej povetia prietomou prúdenia vzduchu od imunitných zdrojov.
		C	Chromé poškodenie - plodiny v prísťažnejších ekologických podmienkach s nižším imunitným zaťažením.
		-	Bez plánu chránenia
SOP	Stupeň ochrany prírody	1	Rozsah územnej ochrany podľa § 12 Zákona č. 543/2002 Z. z., ktoré nie sú vyhláseným chráneným územím podľa § 17 ods. 1 Zákona č. 543/2002 Z. z. lesovo všeobecnou ochranou na celom území SR (nezaradené do jednotlivých chránených území), „voľne krajina“
		2	Rozsah územnej ochrany podľa § 13 pre vyhlásené chránené územia podľa § 17 ods. 1 Zákona č. 543/2002 Z. z.
		3	Rozsah územnej ochrany podľa § 14 pre vyhlásené chránené územia podľa § 17 ods. 1 Zákona č. 543/2002 Z. z.
		4	Rozsah územnej ochrany podľa § 15 pre vyhlásené chránené územia podľa § 17 ods. 1 Zákona č. 543/2002 Z. z.
		5	Rozsah územnej ochrany podľa § 16 pre vyhlásené chránené územia podľa § 17 ods. 1 Zákona č. 543/2002 Z. z.
		A	Drevina, ktorej fenotypová hodnota sa nachádza v rozptyle 0,0 – 2,0 (Príloha č. 1 Vyhľadky č. 571/2004 Z. z.)
		B	Drevina, ktorej fenotypová hodnota sa nachádza v rozptyle 2,1 – 3,0 (Príloha č. 1 Vyhľadky č. 571/2004 Z. z.)
		C	Drevina, ktorej fenotypová hodnota sa nachádza v rozptyle 3,1 – 4,0 (Príloha č. 1 Vyhľadky č. 571/2004 Z. z.)
		D	Drevina, ktorej fenotypová hodnota je väčšia ako 4,0 (Príloha č. 1 Vyhľadky č. 571/2004 Z. z.)
		1	Sklon 0-20% - Príelohový terén
		2	" - " - Príelohový za určitých klimatických podmienok
		3	" - " - Nepriehodný svah
		4	Sklon 21-40% - Príelohový terén
		5	" - " - Príelohový za určitých klimatických podmienok
		6	" - " - Nepriehodný svah
		7	Sklon 41-50% - Príelohový terén
		8	" - " - Príelohový za určitých klimatických podmienok
		9	" - " - Nepriehodný svah
		10	Sklon 51 + 9% - Príelohový terén
Príhľad. vzdial.	Príhľadovacia vzdialenosť	-	Údaj primeranej príhľadovacej vzdialenosti zo stredu JPRL po dráhe príhľadovacia až po najbližšie odovzdné miesto. Údaj je určený s presnosťou na desať metrov a zaokrúhľovaný v metroch.
Evid. kód ZRM	Evidenčný kód zdroja reprodukčného materiálu	-	10 miestny kód uzamkného zdroja reprodukčného materiálu (Príloha č. 12 Vyhľadky 571/2004 Z. z.)
Nalievavosť	Nalievavosť ťažby	1	Nalievavosť ťažby – výhľadová ťažba v JPRL s vekom do 50 rokov a obnovná ťažba pri uvoľňovaní prirodzeného zmladenia a rekonštrukcia leša.
		2	Ostatná – ostatná odlišiteľná ťažba v rubajných porastoch v období kulminácie hospodárskeho porastu.
Zakm.	Zakmsenie	-	Relatívna miera obsadenia plochy lešného porastu a výhľad. jeho produkčného priestoru stromami
HSLT	Hospodársky súbor lešných typov	-	Základné hospodársky poddne lešné typy na základe príslušnosti stanoviteľných podmienok a rovnocenného prirodzeného zastúpenia hlavných drevín (trojtráše)

KL (kategória leša)	PK (písmeno kategórie)	Špecifická subkategória lesov (podľa §§ 13 a 14 Zákona 326/2005 Z. z. a §§ 2 a 7 Vyhľadky č. 453/2006 Z. z.)
O - ochranné lesy	a	Lesy na mládoťadne neprávkých stanovištiach, ako sú najmä sutiary, úzre, strnávky so súvislo vystu-pujúcou materiou horninou, nesepevnené štrkové náhony, rašeliniská, mokradle a inundované územia vodných telísk
	b	Vysokohorálne 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 nesepevnené lavín
	c	Lesy nad hornou hranicou stromovej vegetácie a prevládajúcim zastúpením hospodárskych s možnou prítomnosťou ostatných stromových a krovitých drevín v ústom lesonom vegetačnom stupeň
	d	Ostatné lesy s prevládajúcou funkciou ochrany pôdy, najmä lesy na sekundárne zdegradovaných stanovištiach napríklad vlny, zovusy, zamokrené a podsolované územia, lesy chrániace súseďné pozemky a infraštruktúru napríklad ochranné lešné pásy a vetrolany na lešných pozemkoch, lesy zamedzujúce vznik lesných erózií, lesy na silne kameňitých svahoch a svahoch ochranných zovusov
U - lesy osobitného určenia	a	Lesy v ochranných pásmach vodných 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	Kúpeľné lesy – lesy v ochranných pásmach prírodných liečebných zdrojov a zdrojov prírodných minerálnych vôd a vo vnútorom kúpeľnom území kúpeľného miesta
	c	Rekreačné lesy – prírodné a ťažbe lesy s významnou zdravotnou, kultúrnou alebo rekreačnou funkciou
	d	Polvlničké lesy – lesy v chránených územiach a samostatných bahňaviskách
	e	Chránené lesy – lesy v chránených územiach a na lešných pozemkoch s výskytom európskeho významu alebo chránených druhov
	f	Lesy na zachovanie genetických zdrojov – lesy v zriadených genových základniach lešných drevín
	g	Lesy určené na lešnický výskum a lešnickú výrobu
	h	Vojenské lesy – lesy, ktoré sú nevyhnutné pre potreby obrany štátu podľa osobitných predpisov

Vysvetlivky k plánu zalesňovania			
Skrátený názov údaj	Úplný názov údaj	Charakteristika - význam údaj	
Nové ťažby z plánu ťažby	Nové ťažby z plánovanej ťažby	Zalesňovanie na ploche vznikajúcej po realizácii predpísanej obnovnej ťažby.	
Staré ťažby - Prvé	Staré ťažby - prvé	Zalesňovanie na ploche skutočnej (získanej), na ktorej sa plánuje sadba, seba, podsadba, podsejba prvých ťažby po uplynutí zákonnej doby na zabezpečenie porastu.	
Staré ťažby - Opak	Staré ťažby - opakované	Zalesňovanie na ploche, na ktorej sa plánuje sadba, seba, podsadba, podsejba ako náhrada za sruby, ktoré vznikli dŕhým alebo zmladením zalesňovania v lehote na zabezpečenie porastu.	
Celk. plocha na zalesň.	Celková plocha na zalesňovanie	Plocha na zalesňovanie predstavujúca súhrn plôch plánovaných na zalesňovanie v poraste (nové ťažby + staré ťažby prvé + staré ťažby opakované).	
Z oľkovej plochy na zalesňovanie obkľádavé - prirodzené zmladenie	Z oľkovej plochy na zalesňovanie obkľádavé - prirodzené zmladenie	Odkiaľkoľvek rozsah prirodzeného zmladenia na oľkovej ploche na zalesňovanie (nové ťažby + staré ťažby prvé + staré ťažby opakované).	
Z oľkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba	Z oľkovej plochy na zalesňovanie plánovanej podsadba a podsejba	Rozsah zalesňovania z oľkovej plochy na zalesňovanie (nové ťažby + staré ťažby prvé + staré ťažby opakované), ktoré je potrebné vykŕmať podsadbou, alebo podsejbou.	

Vysvetlivky k pôvodu dreviny		
Pôvod dreviny	Názov pôvodu	Charakteristika - význam údaj
A	autokontný	Drevina v poraste pochádza z prirodzeného zmladenia alebo bola založená umelo z reprodukčného materiálu generatívneho pôvodu zozbieraného z toho istého porastu alebo semeného zdroja alebo z autokontných porastov a semených zdrojov v bezprostrednom susedstve.
B	miestny	Drevina v poraste bola založená umelo z reprodukčného materiálu pochádzajúceho z tej istej semenárskej oblasti.
C	neautokontný	Drevina v poraste bola založená umelo z reprodukčného materiálu pochádzajúceho z inej semenárskej oblasti.
D	neznámy	Drevina v poraste bola založená umelo z reprodukčného materiálu pochádzajúceho z neznámych zdrojov.

Číselník pre druh poškodenia	
Kód	Význam kódu
11	Ťažba a príhľadovanie
12	Pašva
13	Ťuhle
14	Vlna hospodára
15	Ostatné poškodenia Slovenskom
21	Odkŕmy
22	Odkŕmy
23	Ostatné škody zverou
31	Ťuhle
32	Morčie
33	Ostatny hmyz
41	Podševka
42	Hmlňový a rakovitý
43	Hľbo a náhony
44	Burňa
45	Tracheomykózy
46	Chlorozné vyššie rastliny
51	Viacor
52	Šnehi a námsa
53	Mraz
54	Šucho
55	Ostatné abiotické škůtiele
61	Nezámne poškůt
71	Požiare
99	Kompetícia

Vysvetlivky k úplným názvom údajov v opise porastov a pláne hospodárskych opatrení			
Úplný názov údaj	Význam údaj		
Prevádzkový súbor	Je zložený z hospodárskeho súboru lešných typov (HSLT-prvé trojtráše), ako charakteristiky stanoviteľných pomerov a z hospodárskeho súboru porastových typov (ESPT - posledné dvojtráše) ako charakteristiky súčného porastu z hľadiska tvaru a drevinového zloženia.		
Rubná doba	Rubnová produkčná doba lešných porastov, ktorá sa určuje s prihľadom na ich rubnú zverosť a plnenie požadovaných funkcií lesov. Je prevzatá zo schválených modelov hospodárenia.		
Obnovná doba	Obdobie dané počtom rokov od začiatku do ukončenia obnovy lešných porastov. Je prevzatá zo schválených modelov hospodárenia.		
Doba zabezpečenia	Zákonom stanovená doba, za ktorú sa vyžaduje nový lešný porast spĺňajúci kritériá zabezpečenia mladého lešného porastu.		
Zóna ochrany prírody	A Zóna A chráneného územia s plným stupňom ochrany podľa § 30 Zákona č. 543/2002 Z. z. B Zóna B chráneného územia so štvrtým stupňom ochrany podľa § 30 Zákona č. 543/2002 Z. z. C Zóna C chráneného územia s tretím stupňom ochrany podľa § 30 Zákona č. 543/2002 Z. z. D Zóna D chráneného územia s druhým stupňom ochrany podľa § 30 Zákona č. 543/2002 Z. z.		
Stupeň ochrany	Vyjadruje schopnosť ekocytému zotrvávať v progresívnom vývoji pod určitými charakteristikami aj pri pôsobení vonkajších vplyvov, pričom odlišuje typ stanovišťa, zastúpenie drevín, vek porastu a iné. Znamená určitú ochrannosť porastov, nie ich stav.		
Funkčný typ	Základná jednotka typizácie lešných porastov na základe prevládajúcich funkcií.		
Lesná oblasť	Územné ošky vytvorené ako trvalé jednotky regionálnej úrovně na základe biogeografickej rajonizácie.		
Lesná podoblasť	Nižšie jednotka regionálnej úrovně. Je charakteristická významnými pedologickými a klimatickými odlišnosťami.		
Chránené územia	Osobitne chránená časť prírody a krajiny vyhlásená v zmysle Zákona č. 543/2002 Z. z.		
Územie európskeho významu	Územie charakterizované podľa § 27 ods. 1 Zákona č. 543/2002 Z. z., tvorené jednou alebo viacerými lokalitami, na ktorých sa nachádzajú biotopy európskeho významu alebo iné európskeho významu a ktoré sú zaradené v národnom zozname týchto lokalít.		
Chránené pásmo vodných zdrojov	Územie charakterizované podľa § 25 ods. 1 Zákona č. 543/2002 Z. z.		
Ochranné pásmo vodných zdrojov	Plánu charakterizované § 32 ods. 2 Zákona č. 364/2004 Z. z.		
Uznaný zdroj reprodukčného materiálu	Charakterizovaný § 4 až 9 Vyhľadky č. 571/2004 Z. z.		

Príloha č. 4

LC: VC: LHC: Platnosť LHP:

Dielec	ČP	PS	Etáž	KL	TL	PK	SO	LO	Vek	Zakm.	Exp.	Sklon	Nadmorská výška [m]	VYM etáže	VYM JPRL	Lesná oblasť	P.oh.	IT	Špec.	ZR	OPVZ	TT	Pribl.	St.oh.	Fh	Fv	SZZ					
													od	do																		
1.lesný typ	%	2.lesný typ	%	3.lesný typ	%	4.lesný typ	%	5.lesný typ	%	6.lesný typ	%	7.lesný typ	%	8.lesný typ	%	9.lesný typ	%	10.lesný typ	%	HSLT	PT	RD PS	OD PS	Údaje rámc. plánovania								
																							Hosp.sp.				Obnovné zastúpenie %					
SOP	ZOP1	%	ZOP2	1.CHÚ	%	2.CHÚ	%	3.CHÚ	%	SKUEV	Čihrán.viabilné územie	Uznávaný zdroj reprodukčného materiálu	Ťažba						Zalesňovanie				Drev.	od	do	Zm						
												Najlepš. Ťažba	Ťažbová plocha	Prehlička na 1 ha	Prehličková plocha skutočná		Prehličková plocha násobná		Nové ulohy		Stare ulohy											
												Druh Ťažby				Ťažba spolu				Nové ulohy		Stare ulohy										
Drevina	Zastúpenie %	Stredný kmeň		Borilka	Zásoba na 1 ha	Zásoba	Kalamita	Poškodenie v 10%				Kval. tr. v 10%		Korinovit.	Z. umelej obnovy v 10%	Vek dreveniny	Tvar dreveniny	Pôvod dreveniny	Obnova	Výcviková	Prečistka	Rozčleňovanie	Ťažba kalamity	Drevina	v % alebo ha	z toho pr. zm.	z toho podsad. podšej.	Vek začiatku obnovy	Vek životnosti	Doba zabezpečenia	Úprava RD	Úprava OD
		IM 2	IM 3+4					Sort.	Druh	Rozsah	Intenzita	A	C																			
Spolu												Zásoba spolu																				

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	OD	OZ	Mesiac fakturácie:													
Doplnok opisu										Ojedinele															
Doplnok k obnově																									
Doplnok k výchovej																									
Doplnok k zalesň. a ostat. činnosti																									
Vypínil:										Dátum:															

NLC 6-1-2009 Výmera, plochy Ťažby, prečistky a zalesňovania v ha na 2 desiatinné miesta; zásoby, kalamita, predpis Ťažby, rozčleňovania a prerubovania hraníc v m³ hrubiny bez kôry; sklon v %; približovanie v m Str: