

URBI

Projektová kancelária, urbanizmus a územné plánovanie, 040 01 Košice, Zvonárska 23



S.r.o.

Architektúra, urbanizmus, ekológia, informatika Dúbravská cesta 9, 841 0 4Bratislava

ÚZEMNÝ PLÁN MESTA VYSOKÉ TATRY



VYHODNOTENIE DÔSLEDKOV STAVEBNÝCH ZÁMEROV A INÝCH NÁVRHOV NA LESNEJ PÔDE

2008

OBSTARÁVATEĽ:

Zastúpený:

Mesto Vysoké Tatry

Ing. Ján Mokoš

Primátor mesta

OSOBA S ODBORNOU SPÔSOBILOSŤOU
PRE OBSTARÁVANIE ÚPD A ÚPP:

RNDr Eleonóra Weissová

RIEŠITEL'SKÝ KOLEKTÍV:

HLAVNÍ RIEŠITELIA:

Ing. arch. Alexander Běl (URBI)

Ing. arch. Michal Chudík (AUREX)

ZODPOVEDNÍ RIEŠITELIA:

Ing. Ivan Bárdy (Lesotaxácia Žilina)

Ing. Michal Bárdy (Lesotaxácia Žilina)

OBSAH

1. ROZLOŽENIE LESOV V ÚZEMÍ	<u>4</u>	Odstránené: 4
1.1. Charakteristika územia	<u>4</u>	Odstránené: 4
1.2. Prehľad najrozšírenejších hospodárskych súborov lesných typov (HSLT)	<u>8</u>	Odstránené: 8
1.3. Vegetačné lesné stupne	<u>9</u>	Odstránené: 9
1.4. Organizačná štruktúra riadenia lesov	<u>10</u>	Odstránené: 10
2. ČLENENIE LESOV	<u>11</u>	Odstránené: 11
2.1. Kategórie lesov	<u>11</u>	Odstránené: 11
2.2. Funkčná typizácia	<u>12</u>	Odstránené: 12
2.3. Posúdenie hospodárskych tvarov lesa	<u>12</u>	Odstránené: 12
2.4. Stupne ochrany prírody	<u>13</u>	Odstránené: 13
2.5. Zóny ochrany prírody	<u>13</u>	Odstránené: 13
3. VEKOVÁ A DRUHOVÁ SKLADBA A STAV LESNÝCH PORASTOV	<u>20</u>	Odstránené: 20
3.1. Veková skladba porastov	<u>20</u>	Odstránené: 20
3.2. Druhovú skladbu lesných porastov	<u>20</u>	Odstránené: 20
3.3. Zdravotný stav lesných porastov	<u>20</u>	Odstránené: 20
3.4. Zásady ochrany lesa	<u>21</u>	Odstránené: 21
3.5. Prehľad o stave lesných porastov	<u>22</u>	Odstránené: 22
4. CIELE A ZÁSADY HOSPODÁRENIA	<u>54</u>	Odstránené: 54
5. ZÁBERY LESNÝCH POZEMKOV, ROZVOJOVÉ ÚZEMIA	<u>61</u>	Odstránené: 61
5.1. Rámcové spracovanie obsahu zámeru podľa požiadaviek zákona o lesoch	<u>62</u>	Odstránené: 62
5.2. Návrh opatrení zabezpečujúcich ochranu lesa pred ohrozením a poškodením	<u>62</u>	Odstránené: 62
5.3. Projekt technickej a biologickej rekultivácie	<u>62</u>	Odstránené: 62
5.4. Staroslivosť o mladé lesné porasty	<u>64</u>	Odstránené: 64
5.5. Prehľad o regulačných blokoch, ktoré zasahujú do lesných pozemkov	<u>64</u>	Odstránené: 64
5.6. Prehľad o obmedzenom obhospodarovaní lesných pozemkov po dobu ich dočasného využitia z plnenia funkcií lesov	<u>69</u>	Odstránené: 69
5.7. Návrhy na iné využívanie lesných pozemkov v rámci schválených kategórií lesov	<u>71</u>	Odstránené: 71
5.8. Návrhy na zalesnenie plôch mimo lesných pozemkov	<u>75</u>	Odstránené: 75
5.9. Výhľadové zábery lesných pozemkov mimo územia hodnotenia vplyvov na životné prostredie	<u>75</u>	Odstránené: 75

1. ROZLOŽENIE LESOV V ÚZEMÍ

1.1. Charakteristika územia

Skalné štíty, pod nimi pásmo kosodreviny postupne prechádzajúce do lesných komplexov prerušených tatranskými osadami, športovými areálmi a dopravnými zariadeniami, to je charakteristický obraz Vysokých Tatier. Obraz, ktorý sa formoval od nepamäti je dnes narušený dôsledkami víchrice z konca roka 2004. Okrem nevyčísliteľných škôd, ktoré spôsobila víchrica, súčasne ponúkla odborníkom šancu vrátiť Tatrám les v jeho pôvodnej podobe v ktorom budú zastúpené pôvodné dreviny, bude priestorovo aj vekovo diferencovaný, nebudú v ňom chýbať skupiny krovitej zložky, bude popretkávaný lúčnymi porastami, hustejšie partie sa budú striedať s redšími a bude v ňom miesto aj pre majestátne solitéry.

V tatranských lesoch bolo pred víchricou takmer 70 percentné zastúpenie smreka, 2 percentá tvorila kosodrevina. Smrekovec, borovica a jedľa mali zastúpenie okolo 10 percent. Zvyšok tvorili listnaté dreviny s dominanciou brezy a jarabiny. Holiny a riediny po kalamite sú zalesňované v zmysle filozofie návratu k prírode blízkeho lesu.

Mesto Vysoké Tatry so svojimi mestskými časťami sa rozprestiera v katastrálnych územiach: Štrbské Pleso, Starý Smokovec a Tatranská Lomnica.

Prehľad o mestských častiach podľa katastrálnych území:

Katastrálne územie Štrbské Pleso:	Štrbské Pleso Podbanské Vyšné Hágy
Katastrálne územie Starý Smokovec:	Nová Polianka Tatranská Polianka Tatranské Zruby Nový Smokovec Starý Smokovec Horný Smokovec Dolný Smokovec
Katastrálne územie Tatranská Lomnica:	Tatranská Lesná Tatranská Lomnica Tatranské Matliare Kežmarské Žľaby Tatranská Kotlina

Výmera lesných pozemkov a ich členenie podľa katastrálnych území:

Katastrálne územie	Výmera lesných pozemkov spolu (ha)
Štrbské Pleso	14 133,15
Starý Smokovec	6 597,52
Tatranská Lomnica	13 402,50
Celkom	34 133,17

GKÚ Bratislava
PREHLAD ÚHDP
 Vytvorené cez katastrálny portál

Dátum vyhotovenia **03.10.2008**

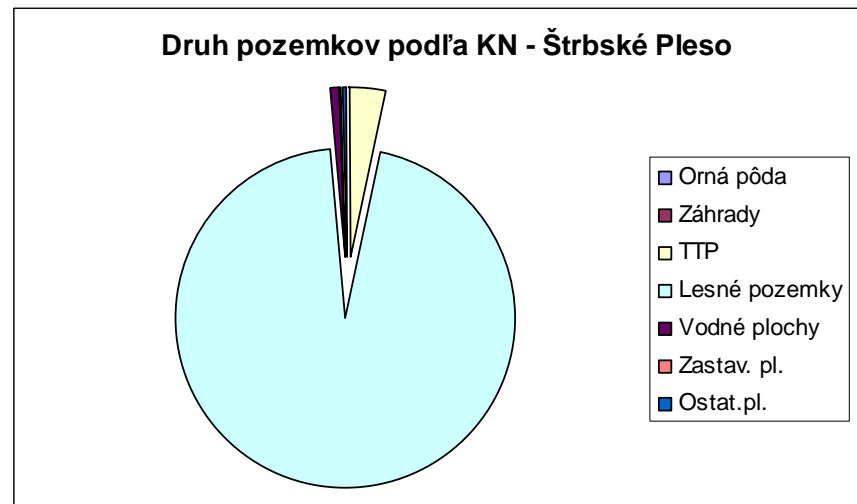
Čas vyhotovenia: **10:57:09**

PARCELY " C "

KRAJ	OKRES	OBEC	K.Ú.	Celková výmera m2	ZÚO	mimo ZÚO	Orná pôda	Chmeľnice	Vinice	Záhrady	Ovocné sady	Trv.tráv. porasty	Poľnohospo- dárska pôda	Lesné pozemky	Vodné plochy	Zastavané plochy a nádvorá	Ostatné plochy
7	706	*****	861405	148389984	527295	147862689	0	0	0	730	0	4868094	4868824	141331456	1246981	689722	253001
706	861405	148389984	527295	147862689	0	0	0	730	0	4868094	4868824	141331456	1246981	689722	253001		

Legenda:

Prísluš. k ZÚO - príslušnosť k zastavanému územiu obce
 1 - pozemok v zastavanom území obce
 2 - pozemok mimo zastavaného územia obce



GKÚ Bratislava
PREHLAD ÚHDP
 Vytvorené cez katastrálny portál

Dátum vyhotovenia **27.08.2008**

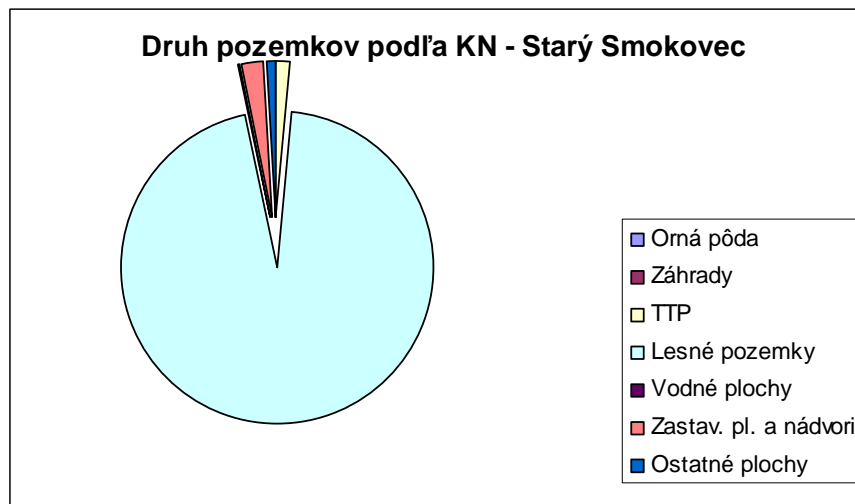
Čas vyhotovenia: **14:22:45**

PARCELY " C "

KRAJ	OKRES	OBEC	K.Ú.	Celková výmera m ²	ZÚO	mimo ZÚO	Orná pôda	Chmeľnice	Vinice	Záhrady	Ovocné sady	Trv.tráv. porasty	Poľnohospo- dárska pôda	Lesné pozemky	Vodné plochy	Zastavané plochy a nádvoría	Ostatné plochy
7	706	*****	858544	69223915	1629001	67594914	3910	0	0	47394	0	967881	1019185	65959828	117592	1464564	662746
706	858544	69223915	1629001	67594914	3910	0	0	47394	0	967881	1019185	65959828	117592	1464564	662746		

Legenda:

Prísluš. k ZÚO - príslušnosť k zastavanému územiu obce
 1 - pozemok v zastavanom území obce
 2 - pozemok mimo zastavaného územia obce



GKÚ Bratislava
PREHLAD ÚHDP
 Vytvorené cez katastrálny portál

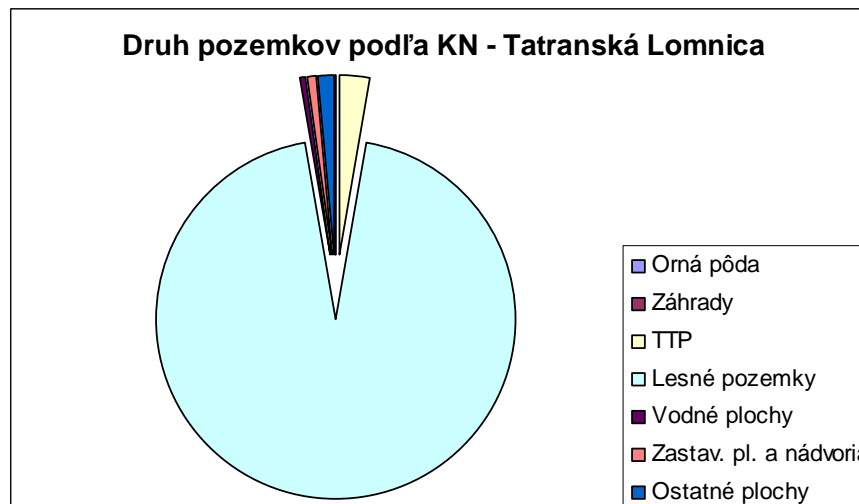
Dátum vyhotovenia **27.08.2008**
 Čas vyhotovenia: **14:17:43**

PARCELY " C "

KRAJ	OKRES	OBEC	K.Ú.	Celková výmera m2	ZÚO	mimo ZÚO	Orná pôda	Chmeľnice	Vinice	Záhrady	Ovocné sady	Trv.tráv. porasty	Poľnohospo- dárska pôda	Lesné pozemky	Vodné plochy	Zastavané plochy a nádvorcia	Ostatné plochy
7	706	*****	862568	142173935	2660551	139513384	15128	0	0	11835	0	4117512	4144475	134089981	841238	1269363	1828878
706	862568	142173935	2660551	139513384	15128	0	0	11835	0	4117512	4144475	134089981	841238	1269363	1828878		

Legenda:

Prísluš. k ZÚO - príslušnosť k zastavanému územiu obce
 1 - pozemok v zastavanom území obce
 2 - pozemok mimo zastavaného územia obce



Lesnatosť územia je 95 percentná - veľmi vysoko prekračuje slovenský priemer, ktorý je 40,7 %. Západné, Vysoké a Belianske Tatry tvoria severný úsek karpatského oblúka. Vysoké Tatry patria medzi veľhory – dosahujú nadmorskú výšku nad 2 500 m. Túto výšku dosahuje 24 tatranských štítov. Najvyšším z nich je Gerlachovský štít s nadmorskou výškou 2 655 m.

Za štyri milióny rokov, odkedy Tatry vystúpili z oceána, prešli veľmi zložitým geologickým vývojom. Výsledkom je prevaha premenených hornín (kryštalické bridlice) so zastúpením dolomitov a vápencov v Západných Tatrách. Vo Vysokých Tatrách prevažujú vyvrelé horniny (granodiority) a v Belanských Tatrách usadené horniny (dolomity a vápence).

Zaujímavosťou Vysokých Tatier je množstvo plies a tiež výskyt viac ako 250 jaskýň.

V Tatrách sa výrazne prejavuje kontinentálna klíma s dlhými a chladnými zimami a krátkym letom s intenzívnym slnečným žiarením.

Uvedené základné znaky geologickej výstavby a klimatických podmienok majú výrazný vplyv na charakter a zloženie prírodných lesov, ktorých fragmenty sa na niektorých lokalitách zachovali doteraz. Snahou lesníkov je zmenené lesné spoločstvá postupne približovať pôvodným prírodným lesom, ktoré sú rezistentnejšie voči biotickým aj abiotickým škodlivým činiteľom ako dnešné lesy.

Charakteristickou črtou lesov je veľká rozrôznenosť podmienok a stanovišť, na ktorých rastú. Na základe ich podrobnej analýzy bol vytvorený typologický systém, ktorý umožňuje vyjadriť rozdielnosť prírodných podmienok. Typologický systém sa vertikálne člení do ôsmich vegetačných stupňov (VS). Jednotlivé VS sa líšia nadmorskou výškou, dĺžkou vegetačného obdobia, priemernou ročnou teplotou a sumou ročných zrážok. Horizontálne sa člení podľa trvalých pôdnych, vlhových a reliéfnych pomerov. Rozdiely prírodných a rastových podmienok boli podrobne typologicky zmapované systémom lesných typov (LT). Nadstavbovou jednotkou LT je hospodársky súbor lesných typov (HSLT). Porasty zaradené do rovnakého HSLT reagujú podobne na pestovné, ťažbové a ochranné zásahy, preto sa tieto jednotky používajú na vypracovanie modelov a cieľov hospodárenia.

1.2. Prehľad najrozšírenejších hospodárskych súborov lesných typov (HSLT)

Formátované: slovenčina

Spolu na katastrálnych územiach Štrbské Pleso, Starý Smokovec a Tatranská Lomnica:

Poradie	Označenie HSLT	Názov HSLT	Výmera (ha)
1	820	Kosodrevina	7 504
2	840	Limbová kosodrevina	3 885
3	729	Vysokohorské smrečiny s limbou	3 651
4	769	Vysokohor. vápencové smrečiny	1 739
5	524	Extrém. kyslé smrečiny s jedľou	956

1.3. Vegetačné lesné stupne

Z hľadiska lesníckej typológie sú na riešenom území zastúpené tieto vegetačné lesné stupne (vls):

4. vls – bukový

Obsahuje 10 HSLT. Buk mal na tomto území v prirodzených lesoch absolútnu prevahu. Má veľkú zmladzovaciu schopnosť. Popri buku má výrazné zastúpenie jedľa, lipa a javor. Smrek sa v pôvodných porastoch nevyskytoval.

5. vls – jedľovo-bukový

Horizontálne a vertikálne rozpätie tohoto stupňa je sústredené do stredných a vyšších polôh. Výškové rozpätie výskytu je od 600 do 1000 m n.m. V pôvodných porastoch úplne chýbal dub, smrek sa vyskytoval len v menšom zastúpení. Základnými drevinami boli buk a jedľa s rozličným pomerom zastúpenia. Značnú biologickú aktivitu mal javor horský. Prímes tvoril jaseň štíhly a brest horský.

6. vls – smrekovo-bukovo-jedľový

Je veľmi rozšírený, zaberá horské polohy v nadmorskej výške 1000 – 1300 m. Základné dreviny sú smrek, jedľa a buk, na vápencoch je primiešaná borovica a smre-kovec.

7. vls – smrekový

Je rozšírený na svahoch a hrebeňoch v nadmorskej výške 1 300 m a vyššie. Dominantnou drevinou v prírodných lesoch bol smrek s prímiesou smrekovca, z listná-čov sa vyskytovala jarabina vtáčia, javor horský a buk.

Na posudzovanom území sa z lesných pôd vyskytujú regozeme, rankre, rendziny, pararendziny, kambizeme, podzoly, pseudogleje, gleje, organozeme a fluvizeme. Nad hornou hranicou lesa sa vyskytujú litozeme, rankre, rendziny, podzoly a plytké organozeme.

Tatry svojou stavbou a polohou sú výraznou prekážkou v prúde vzduchu. Najvýraznejšími sú padavé vetry (bóra) a föhn. Pri nich sú v svahových polohách zosilňované rýchlosti vetra až do rýchlosti víchrice. K najvýraznejšiemu zosilneniu vetra dochádza v stredných častiach svahov

Na lesných pozemkoch v posudzovaných katastrálnych územiach je drevinové zloženie značne zmenené v porovnaní s prírodnými lesmi. Smrek bol vždy posudzovaný ako veľmi ekonomická drevina, z toho dôvodu boli zakladané monokultúry aj v tých polohách, kde v pôvodných porastoch nemal výraznejšie zastúpenie. Tieto porasty majú nízky stupeň ekologickej stability, sú málo vitálne a sú málo rezistentné voči škodlivým činiteľom. Táto skutočnosť sa výrazne podieľa na častom výskyte kalamít.

Podľa lesníckeho členenia patrí posudzované územie prevážne do lesného hospodárskeho celku (LHC) Vysoké Tatry a na západe zasahuje aj do LHC Račková. LHC sa člení na lesné celky (LC), ktoré vyhlasuje príslušný krajský lesný úrad.

Katastrálne územie Štrbské Pleso zasahuje do týchto lesných celkov:
Račková, Podbanské, Štrbské Pleso, Vyšné Hággy

Katastrálne územie Starý Smokovec zasahuje do týchto lesných celkov:
Vyšné Hággy, Dolný Smokovec, Štrbské Pleso, Tatranská Javorina, Neštátne lesy na LHC V. Tatry

Katastrálne územie Tatranská Lomnica zasahuje do lesných celkov:
Tatranská Lomnica, Lesy Mesta Kežmarok, Kežmarské Žľaby, Lesy Mesta Spišská Belá, Tatranská Javorina, Neštátne lesy na LHC V. Tatry.

Pre každý lesný celok je vyhotovený samostatný lesný hospodársky plán (LHP).

V zmysle prílohy č. 7 k vyhláške MP SR č. 453/2006 Z.z. o hospodárskej úprave le-sov a ochrane lesa je územie Vysokých Tatier začlenené do lesných oblastí a podoblastí:

- 43 Podtatranská kotlina
 - B Popradská kotlina, Tatranské podhorie
- 47 Tatry
 - A Liptovské Tatry, Roháče, Červené vrchy, Liptovské kopy, Vysoké Tatry (bez Širokej),
 - B Belianske Tatry, Široká

1.4. Organizačná štruktúra riadenia lesov

Lesné pozemky vo vlastníctve štátu v posudzovaných katastrálnych územiach spravuje organizácia Štátne lesy TANAP –u. Okrem štátnych lesov vlastní lesy na posudzovanom území súkromní vlastnívi, spoločenstvá, obce a mestá. Z nich je najväčším vlastníkom mesto Spišská Belá. Vlastní 4 272,98 ha lesných pozemkov.

Štátna správa lesného hospodárstva (ŠSLH) predstavuje vertikálnu sieť špecializo-vaných štátnych orgánov, ktoré vykonávajú dozor nad obhospodarovaním lesov, racionálnym využívaním všetkých funkcií lesov, dodržiavaním právnych noriem na úseku lesného hospodárstva a nad ochranou lesných pozemkov bez ohľadu na vlastnícke a užívateľské vzťahy k lesom.

Ministerstvo pôdohospodárstva SR so Sekciou lesníckou je ústredným orgánom štátnej správy lesného hospodárstva a poľovníctva (ŠSLH a P). Rieši strategické a koncepčné otázky rozvoja lesníctva, vypracúva návrhy pre vládu, návrhy zákonov na úseku lesníctva a poľovníctva, vydáva vyhlášky, opatrenia a metodické pokyny na zabezpečenie plnenia zákonov. Dáva súhlas k vyňatiu lesných pozemkov vo vlastníctve štátu z plnenia funkcií lesov.

Krajský lesný úrad v Prešove je územným orgánom ŠSLH a P. Vykonáva dozor a kontrolu nad hospodárením v lesoch, kontroluje obhospodarovateľov lesov pri plnení povinností na úseku ochrany lesov a pri plnení predpisov LHP. Zabepečuje konania pri vyhotovovaní LHP, schvaľuje LHP a zmeny predpisov LHP. Je druhostupňovým odvolacím orgánom vo veciach o ktorých rozhodli obvodné lesné úrady.

Obvodný lesný úrad v Poprade je prvostupňový orgán ŠSLH a P, usmerňuje a kontroluje obhospodarovateľov lesov a odborných lesných hospodárov pri plnení konkrétnych úloh vyplývajúcich z LHP a právnych noriem na úseku lesného hospodárstva a poľovníctva. Vstupuje do reprivatizačného procesu a registruje lesné spoločenstvá a ostatných obhospodarovateľov lesov. Rozhoduje o vyňatí lesných pozemkov z plnenia funkcií lesov (na lesných pozemkoch vo vlastníctve štátu len so súhlasom ministerstva) a o obmedzení hospodárenia na lesných pozemkoch.

Dôležité postavenie v systéme obhospodarovania lesov má hospodárska úprava lesov (HÚL). Zisťuje stav lesov a prírodné, spoločenské, technické a ekonomické podmienky ich obhospodarovania. Vypracúva dlhodobé ciele rozvoja lesného fondu, aktualizuje databázu údajov o lesných pozemkoch. Výsledným dielom HÚL sú lesné hospodárske plány (LHP), ktoré sa vyhotovujú na dobu desať rokov pre všetky lesy bez ohľadu na ich vlastníctvo.

2. ČLENENIE LESOV

2.1. Kategórie lesov

Lesy sú obhospodarované diferencovane cieľavedomým systémom pri ktorom sa zohľadňujú rozmanité prírodné, hospodárske a spoločenské podmienky a tiež požiadavky uplatnené v procese vyhotovenia LHP.

Pri členení lesov na kategórie je rozhodujúce ich funkčné poslanie, ktoré ovplyvňuje spôsob využívania lesov.

Lesy sú podľa rozhodnutí Krajského lesného úradu v Prešove v lesných hospodárskych plánoch začlenené do troch kategórií:

Kategória hospodárskych lesov

Sú to produkčné lesy. Ich hlavné funkčné zameranie je produkcia drevnej hmoty. Ostatné funkcie sú druhoradé, lesy ich plnia bez špecifických opatrení už svojou existenciou.

Kategória ochranných lesov

Sú tu zaradené lesy ekologického zamerania. Pri ich vymedzení sa posudzujú stanovištné pomery a špecifické prírodné podmienky vyjadrené základnými jednotkami lesníckej typológie a pedológie. Kritériá pre zaradenie lesov do kategórie ochranných lesov a do jednotlivých subkategórií sú uvedené v Prílohách č. 2, 3 a 4 vyhlášky MP SR č. 453/2006 Z.z. o hospodárskej úprave lesov a ochrane lesov

Za ochranné lesy sa vyhlasujú:

- a) lesy na mimoriadne nepriaznivých stanovištiach
- b) vysokohorské lesy pod hornou hranicou stromovej vegetácie
- c) lesy nad hornou hranicou stromov vegetácie s prevládajúcim zastúpením koso-dreviny
- d) lesy s prevažujúcou funkciou ochrany pôdy

Kategória lesov osobitného určenia

Ich účelom je zabezpečenie špecifických potrieb spoločnosti, právnických osôb a fyzických osôb. Vyžadujú osobitný režim hospodárenia. Za LOU možno vyhlásiť lesy:

- a) v ochranných pásmach vodárenských zdrojov
- b) v ochranných pásmach prírodných liečivých zdrojov a zdrojov prírodných mine-rálnych vôd a vo vnútornom území kúpeľných miest
- c) prímestské a 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) vojenské lesy

Prehľad o kategorizácii lesov Slovenskej republiky (mimo vojenských lesov):

- hospodárske lesy: 67,7 %
- ochranné lesy: 17,0 %
- lesy osobit. určenia: 15,3 %

2.2. Funkčná typizácia

Funkciami lesov rozumieme úžitky, účinky a vplyvy ktoré poskytujú lesy ako zložka prírodného prostredia a objekt hospodárskeho využívania. Členia sa na produkčné funkcie a mimoprodukčné funkcie.

Produkčné funkcie sú úžitky z lesa materiálnej povahy. Sú výsledkom rastových procesov lesnej výroby.

Mimoprodukčnými funkciami sú:

- ekologické funkcie, ktorými sú pôdoochranná, vodohospodárska
- spoločenské funkcie: zdravotná, kultúrna, rekreačná, prírodoochranná a vodoochranná funkcia.

Úloha obhospodarovať lesné pozemky tak, aby sa zachovali a zlepšovali funkcie lesov je daná zákonom o lesoch. Pre naplnenie tejto požiadavky sú vypracované zásady pre diferencované hospodárenie podľa integrovaných funkcií lesa. Tým sa rozumie vyvážené skĺbenie funkcií lesa v súlade s prírodnými podmienkami a potrebami spoločnosti.

Na základe funkčnej typizácie, zatriedenia lesného porastu do kategórie lesa a po posúdení typologických a pedologických charakteristík a súčasného drevinového zloženia sa pri obnovných ťažbách uplatňujú hospodárske spôsoby a ich formy určené zákonom o lesoch.

2.3. Posúdenie hospodárskych tvarov lesa

Podľa spôsobu vzniku lesných porastov sú porasty v LHP zatriedené do hospodárskeho tvaru lesa. Poznáme hospodársky tvar lesa vysoký, hospodársky tvar

lesa nízky a v prevode z nízkeho na vysoký. Nízky les vznikol z výmladkov. Výmera nízkych lesov predstavuje v rámci Slovenska necelé 2 % z celkovej výmery porastovej pôdy. Na posudzovanom území sa les tvaru nízkeho môže vyskytovať len ojedinele.

2.4. Stupne ochrany prírody

V zmysle zákona o ochrane prírody a krajiny je celé územie Slovenska zatriedené do piatich stupňov ochrany prírody. Najprísnejší je piaty stupeň, v ktorom sú zakázané akékoľvek lesnícke činnosti. Krajina mimo chránených území je zatriedená do prvého stupňa.

Zatriedenie územia do stupňov ochrany prírody má pre lesy mimoriadne silný účinok, pretože rozhodujúcim spôsobom zasahuje do ich obhospodarovania a dochádza tu k prekryvaniu záujmov lesníkov pri uplatňovaní zákona o lesoch a ochranou prírody a krajiny pri uplatňovaní zákona o ochrane prírody a krajiny.

Na základe stavu biotopov možno chránené územia členiť na štyri zóny:

- zóna A: 5. stupeň OP
- zóna B: 4. stupeň OP
- zóna C: 3. stupeň OP
- zóna D: 2. stupeň OP

Celková výmera osobitne chránených území SR je 1 135 277 ha vrátane ochranného pásma, čo je 23,2 % územia SR.

2.5. Zóny ochrany prírody

Sú prevažne celistvé časti chráneného územia, predstavujúce mozaiku rôznych typov biotopov s rovnakým prírodným – ochranným významom a jemu odpovedajúcim režimom územnej ochrany. Predstavujú optimálne štrukturované územie z hľadiska ochrany prírody, pričom zohľadňujú jeho reálny prírodný (ekologický) potenciál. Pre územie TANAP-u je vypracovaný návrh zonácie, ktorý zatiaľ nebol schválený.

Zóna A

Tvorí ju najmä ekologicko – funkčné priestory zahŕňajúce najzachovalejšie alebo veľmi vzácne biotopy a biotopy druhov. Cieľom je zachovať hlavné ekologické procesy a významné prírodné systémy. Člení sa na subzóny: A1, A2, A3. Platí v nich 5. stupeň ochrany prírody.

Zóna B

Tvorí ju najmä ekologicko – funkčné priestory zahŕňajúce biotopy alebo biotopy druhov s manažmentom vykonávaným s cieľom zlepšenia alebo zachovania ich stavu a s ochrannou funkciou (ochranná zóna). Člení sa na subzóny: B1, B2, B3. Platí v nich 4. stupeň ochrany prírody.

Zóna C

Tvoria ju ekologicko – funkčné priestory zahŕňajúce biotopy vyžadujúce manažment zameraný na zachovanie alebo zlepšenie ich stavu. V zóne platí 3. stupeň OP.

Zóna D

V nej sú zahrnuté najmä zastavané územia obcí, vrátane parkov v zastavaných územiach – intravilán.

Tabuľka: *Prehľad o výmerách navrhovaných zón ochrany prírody*

Zóna	Navrhovaná výmera zóny (ha)	% z celkovej výmery TANAP-u
A	39 882	53,7
B	12 992	17,5
C	19 582	26,4
D	409	0,5
Rozvojové územia	1 434	1,9
Spolu	74 300	100

Tabuľka: *Druhy biotopov zaradených do zóny A*

Druh biotopu	Výmera biotopu v zóne A (ha)	% z celkovej výmery zóny A
Nelesné biotopy	14 633	36,7
Kosodrevina	9 325	23,4
Lesné biotopy	15 907	39,9
Ostatné	18	0
Spolu	39 883	100

Územný plán mesta Vysoké Tatry

KU: STRBSKE PLESO

KATEGORIZÁCIA LESOV

Stav k 31.12.2007

ČLENNIE KATEGÓRIÍ LESOV		LES. POR.+ POZ. URČ. NA ZALES.	
		HA	%
HOSPODÁRSKE LESY "H" SPOLU		989.28	8.15
OCHRANNÉ LESY "O" SPOLU		9198.50	75.70
Z T O H O	A LESY NA MIMORIADNE NEPRIAZNIVÝCH STANOVIŠTIACH, AKO SÚ SUTINY, STRŽE, HREBENE A STRÁNE SO SÚVISLE VYSTUPUJÚCOU MATERSKOU HORNINOU, ŠTRKOVÉ NÁNOSY A HLBOKÉ RAŠELINISKÁ,	443.79	3.65
	B VYSOKOHORSKÉ LESY POD HORNOU HRANICOU STROMOVEJ VEGETÁCIE, KTORÉ PLNIA FUNKCIU OCHRANY NIŽŠIE POLOŽENÝCH LESOV, LESY NA EXPONOVANÝCH HORSKÝCH HREBEŇOCH POD SILNÝM KLIMATICKÝM VPLYVOM A LESY ZNIŽUJÚCE NEBEZPEČ. VZNIKU LAVÍN,	3845.19	31.65
	C LESY V PÁSME KOSODREVINY,	3979.73	32.75
	D LESY POTREBNÉ NA ZABEZPEČENIE OCHRANY PÔDY.	929.79	7.65
LESY OSOBITNÉHO URČENIA "U" SPOLU		1962.38	16.15
Z T O H O	A LESY V OCHRANNÝCH PÁSMACH VODNÝCH ZDROJOV, AK IDE O PÁSMA I. STUPŇA,		
	B LESY V OCHRANNÝCH PÁSMACH PRÍRODNÝCH LIEČIVÝCH ZDROJOV A ZDROJOV PRIRODZENE SA VYSKYTUJÚCICH STOLNÝCH MINERÁLNYCH VÔD, KÚPELNÉ LESY A LESY V OKOLÍ ZARIADENÍ LIEČEBNOPREVENTÍVNEJ STAROSTLIVOSTI,		
	C LESNÉ PARKY A PRÍMESTSKÉ LESY,		
	D LESY V UZNANÝCH ZVERNÍKOCH A SAMOSTATNÝCH BAŽANTNICIACH,		
	E ČASTI LESOV NÁRODNÝCH PARKOV A CHRÁNENÝCH KRAJINNÝCH OBLASTÍ A ĎALŠIE ÚZEMIA CHRÁNENÉ PODLA PREDPISOV O ŠTÁTNEJ OCHRANE PRÍRODY, VYŽADUJÚCE ODLIŠNÝ SPÔSOB HOSPODÁRENIA,	1962.38	16.15
O	F LESY POSTIHNUTÉ EXHALÁTMI TAK, ŽE VYŽADUJÚ ODLIŠNÝ SPÔSOB HOSPODÁRENIA,		
G	LESY URČENÉ NA LESNÍCKY VÝSKUM,		

Územný plán mesta Vysoké Tatry

H	LESY, V KTORÝCH ODLIŠNÝ SPÔSOB HOSPODÁRENIA VYŽADUJE INÉ DÔLEŽITÉ POTREBY SPOLOČNOSTI.		
VŠETKY LESY ÚHRNOM		12150.16	100.00

KU: STARY SMOKOVEC

K A T E G O R I Z Á C I A L E S O V

Stav k 31.12.2007

Č L E N E N I E K A T E G Ó R I Í L E S O V		LES. POR.+ POZ. URČ. NA ZALES.	
		HA	%
HOSPODÁRSKE LESY "H" SPOLU		68.29	1.25
OCHRANNÉ LESY "O" SPOLU		2321.85	42.39
Z T O H O	A LESY NA MIMORIADNE NEPRIAZNIVÝCH STANOVIŠTIACH, AKO SÚ SUTINY, STRŽE, HREBENE A STRÁNE SO SÚVISLE VYSTUPUJÚCOU MATERSKOU HORNINOU, ŠTRKOVÉ NÁNOSY A HLBOKÉ RAŠELINISKÁ,	646.12	11.80
	B VYSOKOHORSKÉ LESY POD HORNOU HRANICOU STROMOVEJ VEGETÁCIE, KTORÉ PLNIA FUNKCIU OCHRANY NIŽŠIE POLOŽENÝCH LESOV, LESY NA EXPONOVANÝCH HORSKÝCH HREBEŇOCH POD SILNÝM KLIMATICKÝM VPLYVOM A LESY ZNIŽUJÚCE NEBEZPEČ. VZNIKU LAVÍN,	659.53	12.04
	C LESY V PÁSME KOSODREVINY,	816.18	14.90
	D LESY POTREBNÉ NA ZABEZPEČENIE OCHRANY PÔDY.	200.02	3.65
LESY OSOBITNÉHO URČENIA "U" SPOLU		3086.29	56.36
A	LESY V OCHRANNÝCH PÁSMACH VODNÝCH ZDROJOV, AK IDE O PÁSMA I. STUPŇA,		
B	LESY V OCHRANNÝCH PÁSMACH PRÍRODNÝCH LIEČIVÝCH ZDROJOV A ZDROJOV PRIRODZENE SA VYSKYTUJÚCICH STOLNÝCH MINERÁLNYCH VÔD, KÚPELNÉ LESY A LESY V OKOLÍ ZARIADENÍ LIEČEBNOPREVENTÍVNEJ STAROSTLIVOSTI,		

Územný plán mesta Vysoké Tatry

Z	C	LESNÉ PARKY A PRÍMESTSKÉ LESY,		
T	D	LESY V UZNANÝCH ZVERNÍKoch A SAMOSTATNÝCH BAŽANTNICIACH,		
O	E	ČASTI LESOV NÁRODNÝCH PARKOV A CHRÁNENÝCH KRAJINNÝCH OBLASTÍ A ĎALŠIE ÚZEMIA CHRÁNENÉ PODLA PREDPISOV O ŠTÁTNEJ OCHRANE PRÍRODY, VYŽADUJÚCE ODLIŠNÝ SPÔSOB HOSPODÁRENIA,	3086.29	56.36
H	F	LESY POSTIHNUTÉ EXHALÁTMI TAK, ŽE VYŽADUJÚ ODLIŠNÝ SPÔSOB HOSPODÁRENIA,		
O	G	LESY URČENÉ NA LESNÍCKY VÝSKUM,		
H	H	LESY, V KTORÝCH ODLIŠNÝ SPÔSOB HOSPODÁRENIA VYŽADUJE INÉ DÔLEŽITÉ POTREBY SPOLOČNOSTI.		
VŠETKY LESY ÚHRNOM			5476.43	100.00

KU: TATRANSKA LOMNICA

KATEGORIZÁCIA LESOV

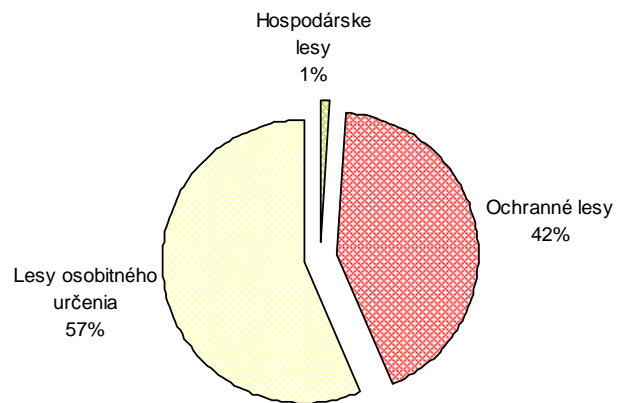
Stav k 31.12.2007

ČLENNIE KATEGÓRIÍ LESOV		LES. POR. + POZ. URČ. NA ZALES.		
		HA	%	
HOSPODÁRSKE LESY "H" SPOLU		148.99	1.41	
OCHRANNÉ LESY "O" SPOLU		6573.97	61.82	
Z	A	LESY NA MIMORIADNE NEPRIAZNIVÝCH STANOVIŠTIACH, AKO SÚ SUTINY, STRŽE, HREBENE A STRÁNE SO SÚVISLE VYSTUPUJÚCOU MATERSKOU HORNINOU, ŠTRKOVÉ NÁNOSY A HLBOKÉ RAŠELINISKÁ,	2708.59	25.47
T	B	VYSOKOHORSKÉ LESY POD HORNOU HRANICOU STROMOVEJ VEGETÁCIE, KTORÉ PLNIA FUNKCIU OCHRANY NIŽŠIE POLOŽENÝCH LESOV, LESY NA EXPONOVANÝCH HORSKÝCH HREBEŇOCH POD SILNÝM KLIMATICKÝM VPLYVOM A LESY ZNIŽUJÚCE NEBEZPEČ. VZNIKU LAVÍN,	1672.49	15.73
O	C	LESY V PÁSME KOSODREVINY,	1725.99	16.23

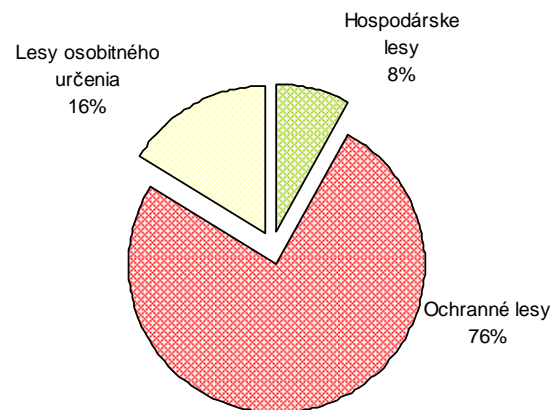
Územný plán mesta Vysoké Tatry

O			
	D	LESY POTREBNÉ NA ZABEZPEČENIE OCHRANY PÔDY.	466.90 4.39
		LESY OSOBITNÉHO URČENIA "U" SPOLU	3910.24 36.77
	A	LESY V OCHRANNÝCH PÁSMACH VODNÝCH ZDROJOV, AK IDE O PÁSMA I. STUPŇA,	
	B	LESY V OCHRANNÝCH PÁSMACH PRÍRODNÝCH LIEČIVÝCH ZDROJOV A ZDROJOV PRIRODZENE SA VYSKYTUJÚCICH STOLNÝCH MINERÁLNYCH VÔD, KÚPELNÉ LESY A LESY V OKOLÍ ZARIADENÍ LIEČEBNOPREVENTÍVNEJ STAROSTLIVOSTI,	
Z	C	LESNÉ PARKY A PRÍMESTSKÉ LESY,	
	D	LESY V UZNANÝCH ZVERNÍKOCH A SAMOSTATNÝCH BAŽANTNICIACH,	
T			
O	E	ČASTI LESOV NÁRODNÝCH PARKOV A CHRÁNENÝCH KRAJINNÝCH OBLASTÍ A ĎALŠIE ÚZEMIA CHRÁNENÉ PODĽA PREDPISOV O ŠTÁTNEJ OCHRANE PRÍRODY, VYŽADUJÚCE ODLIŠNÝ SPÔSOB HOSPODÁRENIA,	3910.24 36.77
H			
O	F	LESY POSTIHNUTÉ EXHALÁTMI TAK, ŽE VYŽADUJÚ ODLIŠNÝ SPÔSOB HOSPODÁRENIA,	
	G	LESY URČENÉ NA LESNÍCKY VÝSKUM,	
	H	LESY, V KTORÝCH ODLIŠNÝ SPÔSOB HOSPODÁRENIA VYŽADUJE INÉ DÔLEŽITÉ POTREBY SPOLOČNOSTI.	
		VŠETKY LESY ÚHRNOM	10633.20 100.00

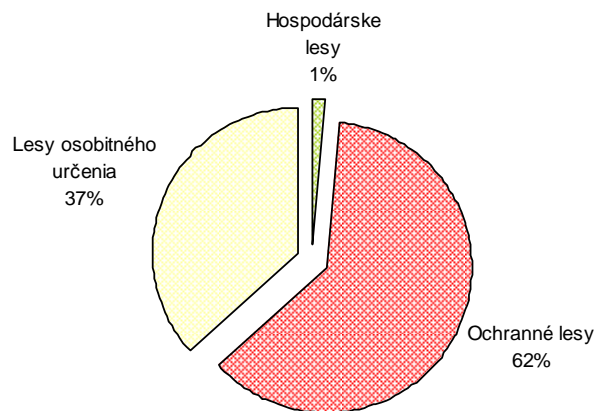
Katégorie lesa Starý Smokovec



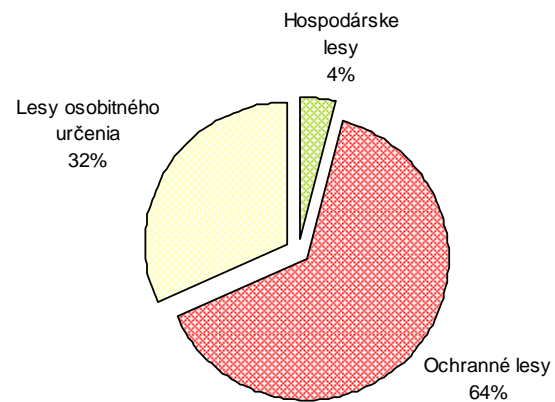
Katégorie lesa Štrbské Pleso



Katégorie lesa Tatranská Lomnica



Katégorie lesa spolu



3. VEKOVÁ A DRUHOVÁ SKLADBA A STAV LESNÝCH PORASTOV

3.1. Veková skladba porastov

Pre porovnanie skutočného stavu vekovej skladby lesného majetku s ideálnym stavom sa v lesníctve používa normálne zastúpenie vekových stupňov. Je to stav, keď majú všetky vekové stupne rovnaké plošné zastúpenie. Takýto ideálny stav teoreticky z dlhodobého hľadiska zabezpečuje vyrovnaný výnos a vyrovnané náklady, ale slúži najmä na zistenie odchýlky od „normálu“.

Na posudzovanom území sa vo všetkých katastrálnych územiach zastúpenie vekových stupňov extrémne odlišuje od normálneho zastúpenia vekových stupňov v dôsledku kalamity z roku 2004. Z tabuľkových aj grafických prehľadov je evidentná absencia zastúpenia predrubných a rubných porastov, ktoré boli najviac postihnuté kalamitou. Extrémne vysoko je zastúpený prvý vekový stupeň, ktorý vznikol zalesnením podstatnej časti územia zasiahnutého kalamitou. Priblíženie sa k normálnemu zastúpeniu vekových stupňov je v tomto prípade v najbližších desaťročiach nereálne.

Absencia vekového členenia lesných porastov má byť z hľadiska posilnenia ich stability nahradená dôslednou druhovou a výškovou diferenciáciou a tiež nerovnomerným zakmenením a zápojom porastov.

3.2. Druhová skladba lesných porastov

Špecialisti na ochranu lesa sa zhodujú v tom, že jedna z rozhodujúcich príčin rozsiahlej kalamity bolo nepriaznivé drevinové zloženie, keď smrek mal v postihnutých porastoch 70 percentné zastúpenie. Holina po kalamite je zalesňovaná v zmysle filozofie návratu k prírode blízkeho lesu.

Túto skutočnosť potvrdzujú doterajšie výsledky zalesňovania kalamitných holín. V tabuľkových aj grafických prehľadoch je nový prístup k uvedenej problematike potvrdený drevinovým zložením prvého vekového stupňa. Treba však pripomenúť, že aj v pôvodných prírodných lesoch mal smrek v daných podmienkach dominantné postavenie, ktoré musí byť akceptované.

3.3. Zdravotný stav lesných porastov

Objektívnym ukazovateľom zdravotného stavu lesov je výška náhodnej ťažby dreva. V roku 2005 dosiahla na Slovensku historické maximum: 64 % z celkovej ťažby dreva.

Na náhodnej ťažbe sa najviac podielali abiotickí škodliví činitelia: vietor, sneh, námraza, sucho. Z toho vietor zapríčinil 98 % náhodných ťažieb spôsobených abiotickými činiteľmi. Z biotických škodlivých činiteľov – hmyzí škodcovia, fytopatogénne mikro-organizmy a zver – najväčšie škody spôsobuje podkôrny hmyz. Ohrozené je najmä územie s nespracovanou vetrovou kalamitou v smrekových porastoch a lokality s nespracovanými zvyškami po ťažbe smreka. Podiel náhodných ťažieb za posledných 30 rokov bol vždy viac ako 70 %.

Príčinou rozsiahlej vetrovej kalamity v roku 2004 je skutočnosť, že rovnoveké porasty vytvárali veľké, súvislé plochy smrekových monokultúr a chýbala im vertikálna aj priestorová výstavba. Z uvedenej historicky významnej kalamity vyplýva poučenie, že pri zakladaní porastov zalesňovaním rozsiahlych plôch sa nebudú vytvárať súvislé rovnoveké porasty, ale vekovo, výškovo a priestorovo diferencované skupiny a hlúčky. Pri obnove lesa v maximálnej miere treba využiť prirodzené zmladenie.

Z antropogénnych škodlivých činiteľov sú najvýznamnejšie imisie. Imisiami oslabené porasty strácajú rezistenciu voči ostatným škodlivým činiteľom a sú napádané druhotnými škodlivými činiteľmi abiotickými aj biotickými. Hoci v posledných rokoch produkcia škodli-vín z miestnych zdrojov aj z diaľkového prenosu v dôsledku útlmu výroby a používania modernejších technológií poklesla, bude trvať ešte desaťročia, kým sa v zaťaženom prostredí, predovšetkým v pôde, obnoví prirodzený stav pôdných chemicko - biologických procesov.

V súvislosti s vyhotovením lesných hospodárskych plánov bolo zistené, že obsah jednotlivých prvkov v asimilačných orgánoch je vo väčšine prípadov porovnateľný so stavom pred desiatimi rokmi. Týka sa to nielen ťažkých kovov, ale aj živín.

Vcelku možno konštatovať, že zaťaženie asimilačných orgánov je nižšie než zaťaženie pôdy. Hodnoty obsahu jednotlivých prvkov v asimilačných orgánoch sú menej stabilné ako v prípade pôdy.

Stupne ekologickej stability, stupne ohrozenia, stupne poškodenia, životnosť porastov a ďalšie ukazovatele úzko súvisia s drevinovým zložením. Druhotné smrekové monokultúry často nevhodnej a neznámej proveniencie sú zastúpené najmä v nižších polohách, kde sú príčinou pretrvávajúcej, chronickej kalamitnej situácie. Jediným možným východiskom zo súčasného stavu je postupná zmena drevinového zloženia, najmä v prospech pôvodných drevín domácej proveniencie s čiastočným využitím prirodzenej obnovy. Prirodzená obnova buka a jedle v prvých fázach prosperuje najmä pod ochranou materského porastu, preto by svoju úlohu mala zohrať aj podsadba prriedlych smrekových porastov.

3.4. Zásady ochrany lesa

Ochranu lesa nemožno chápať len ako postupné alebo jednorázové spracovanie poškodených jedincov, porastov alebo ich častí.

Je to systém hospodárenia od založenia porastov umelým zalesnením alebo prirodzene-nou obnovou, cez výchovné zásahy (prerezávky a prebierky), až po ťažbovo – obnovné postupy. Rozhodujúcim princípom obhospodarovania lesov je dôsledné akceptovanie klima-tických a stanovištných podmienok od ktorých závisí drevinové zloženie, celková horizontálna a vertikálna výstavba a veková variabilita porastov. Výsledkom by mal byť prírode blízky les ako obnoviteľný zdroj produkčnej funkcie a mimoprodukčných úžitkov lesa.

Oblasť Vysokých Tatier je špecifická rôznym pohľadom lesníkov a ochranárov na obhospodarovanie lesov v chránených častiach prírody, čo sa v konečnom dôsledku negatívne prejavuje na zdravotnom stave lesov.

3.5. Prehľad o stave lesných porastov

Prehľad je vypracovaný vo forme tabuliek a grafov v členení podľa katastrálnych území. Zdrojom informácií sú lesné hospodárske plány pre lesné celky na území katastrálnych území Vysokých Tatier. Lesné hospodárske plány vyhotovili: Národné lesnícke centrum Zvolen a LESOTAXÁCIA. s.r.o. Žilina.

Územný plán mesta Vysoké Tatry

PLATNOSŤ LHP: 2007 - 2016
 KU: STRBSKE PLESO
 LHC: VYSOKE TATRY + RACKOVA

A1 SUMÁRNE ÚDAJE Z LHP ZA LHC

Z Á K L A D N É Ú D A J E	KATEGÓRIA A TVAR LESA								KATEGÓRIA LESA			S P O L U		
	HV	HV-r	HN	HN-p	UV	UN	UN-p	OV	ON	H	U		O	
PLOCHA LESNÝCH PORASTOV	989.28				1962.38			9198.50			989.28	1962.38	9198.50	12150.16
ZÁSOBA SPOLU	209360				406833			1096858			209360	406833	1096858	1713051
IHLIČNATÁ	208948				405633			1079935			208948	405633	1079935	1694516
LISTNATÁ	412				1200			16923			412	1200	16923	18535
ŤAŽBA CELKOM	42248				70733			41312			42248	70733	41312	154293
Z TOHO LEŽANINA	897				32980			48991			897	32980	48991	82868
ŤAŽBA CELKOM IHLIČNATÁ	42237				70676			41234			42237	70676	41234	154147
Z TOHO LEŽANINA	897				32886			48826			897	32886	48826	82609
ŤAŽBA CELKOM LISTNATÁ	11				57			78			11	57	78	146
Z TOHO LEŽANINA					94			165				94	165	259
ŤAŽBA OBNOVNÁ SPOLU	40458				67903			35431			40458	67903	35431	143792
Z TOHO IMISNÁ														
ŤAŽBA OBNOVNÁ IHLIČNATÁ	40458				67881			35416			40458	67881	35416	143755
Z TOHO IMISNÁ														
ŤAŽBA OBNOVNÁ LISTNATÁ					22			15				22	15	37
Z TOHO IMISNÁ														
ŤAŽBOVÁ PLOCHA	90.36				124.30			54.13			90.36	124.30	54.13	268.79
ŤAŽBA VYCHOVNÁ SPOLU	1790				2830			5881			1790	2830	5881	10501
Z TOHO IMISNÁ														
ŤAŽBA VYCHOVNÁ IHLIČNATÁ	1779				2795			5818			1779	2795	5818	10392
Z TOHO IMISNÁ														
ŤAŽBA VYCHOVNÁ LISTNATÁ	11				35			63			11	35	63	109
Z TOHO IMISNÁ														
PREBIERKOVÁ PLOCHA SKUTOČNÁ	67.95				122.06			184.31			67.95	122.06	184.31	374.32
NÁSOBNÁ	67.95				126.06			186.95			67.95	126.06	186.95	380.96
ŤAŽBA VÝCH. DO 50 R. SPOLU	1510				675			2080			1510	675	2080	4265
IHLIČ.	1499				668			2068			1499	668	2068	4235
LIST.	11				7			12			11	7	12	30
PREBIER.PL. DO 50 R. SKUT.	53.42				33.21			91.30			53.42	33.21	91.30	177.93
NÁSOB.	53.42				37.21			93.94			53.42	37.21	93.94	184.57
ŤAŽBA VÝCH.NAD 50 R. SPOLU	280				2155			3801			280	2155	3801	6236
IHLIČ.	280				2127			3750			280	2127	3750	6157
LIST.					28			51				28	51	79

Územný plán mesta Vysoké Tatry

PREBIER.PL.NAD 50 R. SKUT. NÁSOB	14.53 14.53			88.85 88.85			93.01 93.01		14.53 14.53	88.85 88.85	93.01 93.01	196.39 196.39
ZALESŇOVANIE PRVÉ	139.79			348.56			468.58		139.79	348.56	468.58	956.93
OPAKOVANÉ	18.53			35.70			8.70		18.53	35.70	8.70	62.93
Z PLÁNOV. ŤAŽBY	90.36			124.04			54.11		90.36	124.04	54.11	268.51
CELKOM	248.68			508.30			523.11		248.68	508.30	523.11	1280.09
Z TOHO PRIRODZENÉ ZMLADENIE	53.31			146.61			126.77		53.31	146.61	126.77	326.69
PREREZÁVK. PLOCHA SKUTOČNÁ NÁSOBNÁ	22.02 28.37			29.59 41.13			15.76 18.94		22.02 28.37	29.59 41.13	15.76 18.94	67.37 88.44

PLATNOSŤ LHP: 2007 - 2016
 KU: STRBSKE PLESO
 LHC: VYSOKE TATRY + RACKOVA

A6 P R E H L A D P L Ő C H D R E V Í N A Z A K M E N E N I A P O D L A V E K O V Ý C H S T U P Ň Ő V

VEK. STUP.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	SPOLU	PRIEM.
DREVINY	PLOCHA REDUKOVANÁ / PLOCHA SKUTOČNÁ - HA															645.75	VEK
SM	317.18	185.88	131.62	153.51	420.39	422.49	330.05	152.41	186.01	254.52	414.82	225.99	170.01	129.46	573.03	4067.37	78.5
	568.36	235.44	140.43	180.58	535.57	535.57	428.62	205.79	246.11	367.03	604.29	335.72	247.54	200.72	871.24	5703.01	
	39.08	7.70	2.22	3.98	8.48	2.45	0.48				0.64	2.68	2.36	1.41	0.60	72.08	27.8
JD	71.92	8.57	2.69	4.54	11.75	2.92	0.62				0.95	2.74	3.14	2.05	1.06	112.95	
	79.29	1.82	0.20	0.10	3.04	2.22	2.08	0.37	0.07	0.46	8.04	1.42	2.19	2.25		103.55	24.0
BO	139.50	1.96	0.25	0.12	3.77	2.57	3.06	0.58	0.12	0.75	11.51	2.08	3.22	3.48		172.97	
	99.55	7.23	3.80	17.83	86.92	62.49	36.48	17.01	20.47	15.85	35.98	14.54	23.02	26.11	32.73	500.01	64.3
SC	202.68	8.71	4.91	21.88	110.00	85.34	48.52	23.40	35.77	26.46	52.03	27.18	43.90	45.06	55.73	791.57	
	1.05	5.59	68.81	78.68	135.63	63.67	5.23	129.00	124.81	317.04	468.46	287.41	95.52	140.95	543.67	2465.52	104.2
KS	1.63	7.23	221.07	236.70	223.20	92.28	8.64	219.98	174.18	430.91	552.23	443.48	162.69	189.43	738.26	3701.91	
	0.26	3.66	3.60	10.54	16.76	14.46	0.58	5.20	4.32	6.59	14.30	20.97	10.09	15.73	55.19	182.25	103.1
OST. IHL.	0.68	4.03	3.62	17.00	23.70	19.38	0.75	6.71	5.55	8.40	18.65	31.05	14.39	22.36	85.86	262.13	
IHLIČNATÉ SPOLU	536.41	211.88	210.25	264.64	671.22	567.78	374.90	303.99	335.68	594.46	942.24	553.01	303.19	315.91	1205.22	7390.78	85.5
	984.77	265.94	372.97	460.82	907.99	738.06	490.21	456.46	461.73	833.55	1239.66	842.25	474.88	463.10	1752.15	10744.54	
BK	0.70	0.19	0.24		0.16	0.25										1.54	21.6
	0.88	0.20	0.31		0.21	0.25										1.85	
HB																	
	12.58	1.96	0.23	0.03	0.58	1.71	0.05								1.15	18.29	21.3
JV	24.66	2.35	0.27	0.04	0.67	1.96	0.08								1.44	31.47	

Vyhodnotenie dôsledkov stavebných zámerov a iných návrhov na lesnej pôde..... 24

Územný plán mesta Vysoké Tatry

JS	1.54	0.03														1.57	5.2
	2.74	0.03														2.77	
	2.86					0.02										2.88	5.3
BT	4.17					0.02										4.19	
AG																	
	2.05	2.01	0.16	1.20	8.77	12.51	6.15	2.10				2.44	0.10			37.49	53.9
BR	3.46	3.81	0.27	1.50	14.15	18.27	7.83	2.55				3.49	0.22			55.55	
	3.85	0.72	0.24	0.95	4.37	5.34	2.22	2.69	0.18	0.02		0.19				20.77	45.5
JL	7.53	1.38	0.34	1.14	4.82	5.77	2.39	3.44	0.66	0.04		0.29				27.80	
LP	0.01															0.01	
	0.81				0.18			1.24								2.23	41.6
TD	1.63				0.26			1.65								3.54	
TS																	
	1.17	0.15	0.05	0.76	1.28							3.83			1.15	8.39	83.5
VR	2.98	0.36	0.05	1.17	2.30							5.82			1.44	14.12	
	67.87	50.68	18.47	12.11	64.64	74.66	33.01	5.88	1.30	3.79		14.14	6.26	5.29	44.97	403.07	53.8
OST. LIST.	166.16	75.58	19.83	16.34	89.96	98.27	46.75	7.36	1.59	4.67		20.06	9.27	6.90	55.83	618.57	
LISTNATÉ	93.43	55.74	19.39	15.05	79.98	94.49	42.67	10.67	1.48	3.81		20.60	6.36	5.29	47.27	496.23	52.2
SPOLU	214.22	83.71	21.07	20.19	112.37	124.54	58.70	13.35	2.25	4.71		29.66	9.49	6.90	58.71	759.87	
CELKOM	629.84	267.62	229.64	279.69	751.20	662.27	417.57	314.66	337.16	598.27	942.24	573.61	309.55	321.20	1252.49	7887.01	83.4
IHL.+LIST.	1198.99	349.65	394.04	481.01	1020.36	862.60	548.91	469.81	463.98	838.26	1239.66	871.91	484.37	470.00	1810.86	11504.41	
ZAKMENENIE	0.53	0.77	0.58	0.58	0.74	0.77	0.76	0.67	0.73	0.71	0.76	0.66	0.64	0.68	0.69	0.69	

PLATNOSŤ LHP: 2007 - 2016

KU: STRBSKE PLESO

LHC: VYSOKE TATRY + RACKOVA

A7 P R E H L A D P L O Š N Ě H O Z A S T Ů P E N I A D R E V Í N A P R I E M E R N Ý C H B O N Í T P O D L A
V E K O V Ý C H S T U P Ň O V

VEK. STUP.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	PRIEM. ZASTŮP. %	PRIEM. BONITA CELKOM
DREVINY	PLOŠNÉ ZASTŮPENIE DREVÍN V % / PRIEMERNÁ BONITA																
SM	50.35	69.45	57.33	54.89	55.97	63.79	79.04	48.43	55.17	42.55	44.02	39.38	54.92	40.30	45.75	51.57	
	26.8	27.9	27.5	28.8	26.1	24.6	26.7	26.2	22.3	24.2	22.8	22.2	21.4	20.2	16.2	0.91	23.7
	6.20	2.88	0.97	1.42	1.13	0.37	0.11				0.07	0.47	0.76	0.44	0.05		
JD	25.6	26.1	30.4	27.4	23.3	21.5	24.0				24.0	26.9	25.3	24.3	21.8		25.5

Územný plán mesta Vysoké Tatry

BO	12.59	0.68	0.09	0.04	0.40	0.34	0.50	0.12	0.02	0.08	0.85	0.25	0.71	0.70		1.31	
	24.3	22.1	26.6	22.0	24.9	20.6	26.8	28.3	28.0	27.9	21.5	21.8	24.0	20.6			24.0
	15.81	2.70	1.65	6.37	11.57	9.44	8.74	5.41	6.07	2.65	3.82	2.53	7.44	8.13	2.61	6.34	
SC	23.7	22.1	22.9	23.5	21.8	23.2	26.9	24.7	22.9	24.6	23.3	24.5	23.4	25.1	20.6		23.4
	0.17	2.09	29.96	28.13	18.06	9.61	1.25	41.00	37.02	52.99	49.72	50.11	30.86	43.88	43.41	31.26	
KS	20.2	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	19.7	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	19.9		20.0
	0.04	1.37	1.57	3.77	2.23	2.18	0.14	1.65	1.28	1.10	1.52	3.66	3.26	4.90	4.41	2.31	
OST. IHL.																	
IHLIČNATÉ SPOLU	85.16	79.17	91.57	94.62	89.36	85.73	89.78	96.61	99.56	99.37	100.00	96.40	97.95	98.35	96.23	93.70	
DB																	
CR																	
BK	0.11	0.07	0.10		0.02	0.04										0.02	21.8
HB	2.00	0.73	0.10	0.01	0.08	0.26	0.01								0.09	0.23	
JV	24.8	23.2	25.1	26.7	22.4	23.6	20.0								18.0	0.02	24.0
	0.24	0.01															26.2
JS	26.0	36.0														0.04	
	0.45																23.9
BT	23.9					30.0											
AG																	
BR	0.33	0.75	0.07	0.43	1.17	1.89	1.47	0.67				0.43	0.03			0.48	
	18.6	12.1	10.0	10.3	10.5	10.1	12.5	10.7				10.0	14.0				11.2
	0.61	0.27	0.10	0.34	0.58	0.81	0.53	0.85	0.05			0.03				0.26	
JL	18.5	14.2	14.0	14.0	14.1	14.0	14.5	14.4	16.0	14.0		14.0					15.0
LP																	
TD	0.13				0.02		0.30									0.03	
	21.5				22.0		16.0										18.5
TS																	
VR	0.19	0.06	0.02	0.27	0.17							0.67			0.09	0.11	
	16.1	15.7	16.0	16.1	14.8							17.3			16.0		16.4
	10.78	18.94	8.04	4.33	8.60	11.27	7.91	1.87	0.39	0.63		2.47	2.02	1.65	3.59	5.11	
OST. LIST.	17.5	13.7	11.6	10.6	10.8	11.2	10.6	10.0	10.0	10.0		10.0	10.0	10.6	10.3		12.3
LISTNATÉ SPOLU	14.84	20.83	8.43	5.38	10.64	14.27	10.22	3.39	0.44	0.63		3.60	2.05	1.65	3.77	6.30	

Územný plán mesta Vysoké Tatry

KU: STRBSKE PLESO
LHC: VYSOKE TATRY + RACKOVA

PLATNOSŤ LHP: 2007 - 2016

A8

P R E H L A D Z Á S O B D R E V Í N P O D L A V E K O V Ý C H S T U P Ň O V

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	1	1080	8771	29100	101743	120091	146781	87433	82501	144893	223403	121806	100234	71855	267754	1507446	88.02
			21	216	3116	3600	14264	18638	4906	10275	5614	2753	5674	1962	9034	80073	
JD		6	292	524	1389	420	248				361	1865	1623	961	428	8117	0.47
															8	8	
BO		3	15	18	637	447	817	196	38	301	3208	645	1130	1018		8473	0.49
							65									65	
SC	1	93	308	2837	16086	16027	15517	7079	7915	7630	15868	7081	11222	14179	13315	135158	7.89
					103	90	1384	390	35	115			160	30	32	2339	
OST. IHL.		14	18	323	1523	1434	118	708	649	1257	2974	3634	2240	3842	16588	35322	2.06
						10	5						2	1	106	124	
IHL. SPOLU	2	1196	9404	32802	121378	138419	163481	95416	91103	154081	245814	135031	116449	91855	298085	1694516	98.93
			21	216	3219	3700	15718	19028	4941	10390	5614	2753	5836	1993	9180	82609	
PRIEM/1 HA		4	25	71	134	188	333	209	197	185	198	160	245	198	170	158	
BK			16		31	51										98	0.01
HB																	
JV			28	5	93	387	14	2						29		558	0.03
JS						1										1	
BT						6										6	
AG																	
BR		4		46	330	627	590	71		5		70	13			1756	0.10
						5	5									10	
JL	11	12	18	93	545	695	328	382	79	56		25	1			2245	0.13
						1		2	40	6						49	
LP							1									1	
TD					53		165									218	0.01
TS																	
VR			9	23	3		2									37	

Územný plán mesta Vysoké Tatry

OST. LIST.	73	331	357	2746	4917	2330	120	56	210	432	217	603	1223	13615	0.79		
				11	32	102			6		1	1	47	200			
LIST. SPOL.	11	89	402	524	3801	6684	3430	575	135	271	527	231	603	1252	18535	1.07	
				11	38	107		2	40	12		1	1	47	259		
PRIEM/1 HA	1	19	26	34	54	58	43	60	58	18	24	87	21	13			
IHL.+LIST.	13	1285	9806	33326	125179	145103	166911	95991	91238	154352	245814	135558	116680	92458	299337	1713051	100.00
			21	216	3230	3738	15825	19030	4981	10402	5614	2753	5837	1994	9227	82868	
PRIEM/1 HA	4	25	69	123	168	304	204	197	184	198	155	241	197	165	141		

PLATNOSŤ LHP: 2007 - 2016

KU: STRBSKE PLESO

LHC: VYSOKE TATRY + RACKOVA

A16

P R E H L A D P R Í R A S T K O V D R E V Í N

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	30042	5.3	31855	5.6	17641	3.1
JD	606	5.4	259	2.3	297	2.6
BO	663	3.8	144	0.8	406	2.3
SC	2764	3.5	2406	3.0	1834	2.3
OSTATNÉ IHLIČNATÉ	571	2.2	638	2.4		
IHLIČNATÉ SPOLU	34646	3.2	35302	3.3	20178	1.9
CR						

Územný plán mesta Vysoké Tatry

BK	10	5.4	5	2.7		
HB						
JV	125	4.0	27	0.9	15	0.5
JS	11	4.0				
BT	20	4.8				
AG						
BR	46	0.8	54	1.0	13	0.2
JL	54	1.9	28	1.0	32	1.2
LP						
TD	10	2.8	3	0.8		
TS						
VR	30	2.1	12	0.8	3	0.2
OSTATNÉ LISTNATÉ	1489	2.4	853	1.4	303	0.5
LISTNATÉ SPOLU	1795	2.4	982	1.3	366	0.5
CELKOM IHL.+LIST.	36441	3.2	36284	3.2	20544	1.8

PLATNOST LHP :2007 - 2016
 KU: STRBSKE PLESO
 LHC: VYSOKE TATRY

P5 P R E H L A D S K O D L I V Ý C H C I N I T E L O V A P O S K O D E N I A D R E V I N

=====

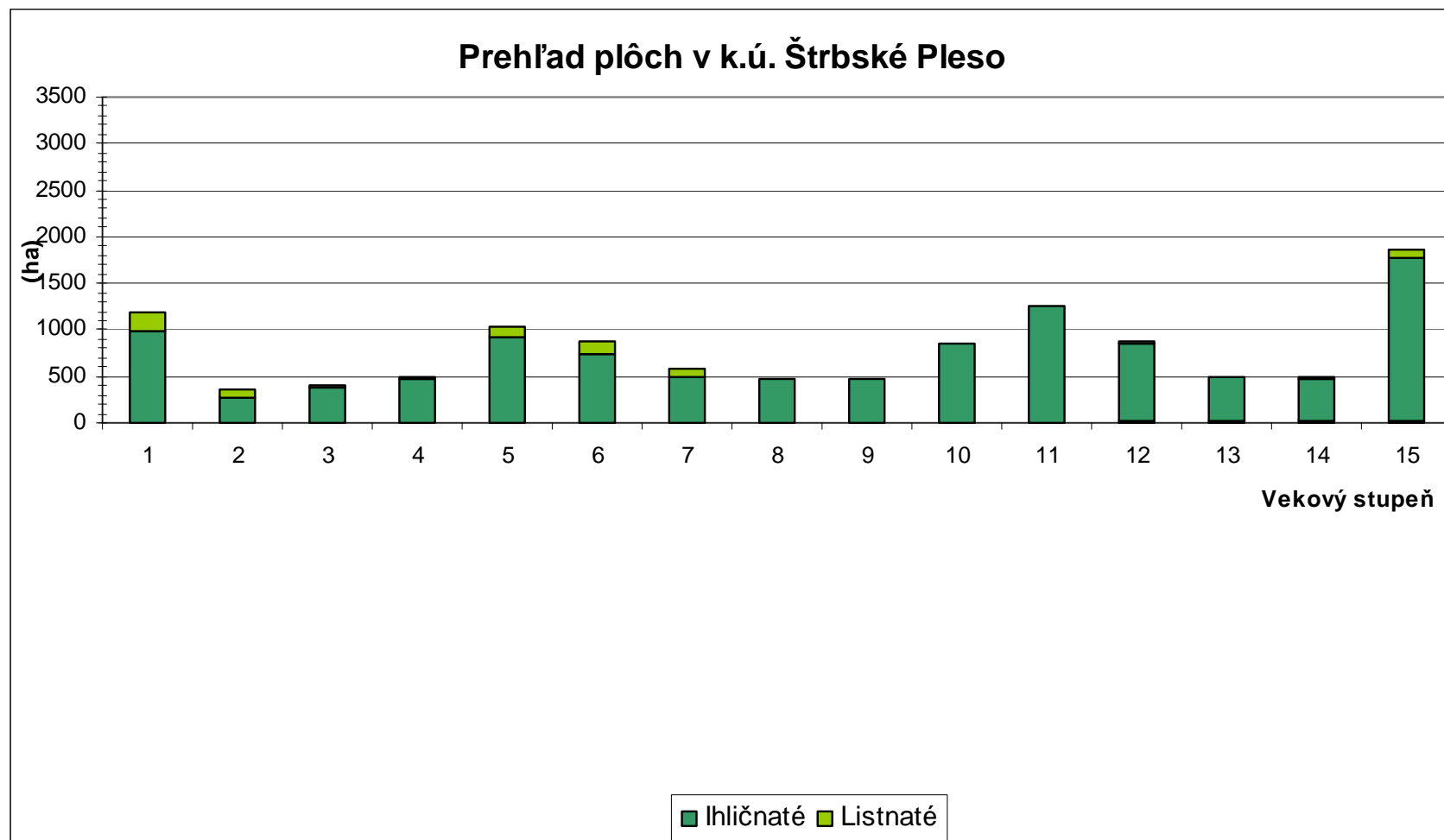
! ROZSAH POSKODENIA DREVIN !

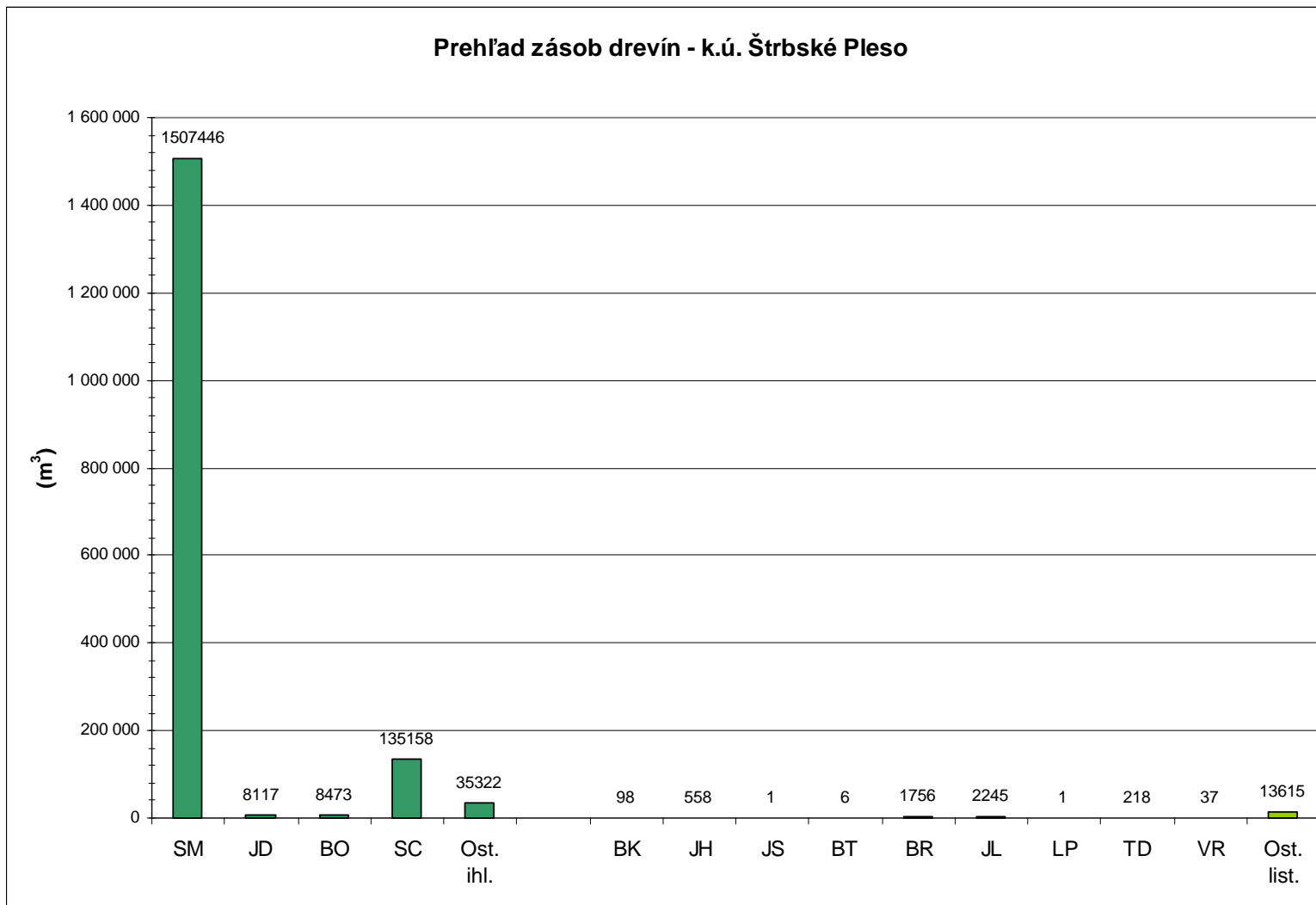
!=====!

Územný plán mesta Vysoké Tatry

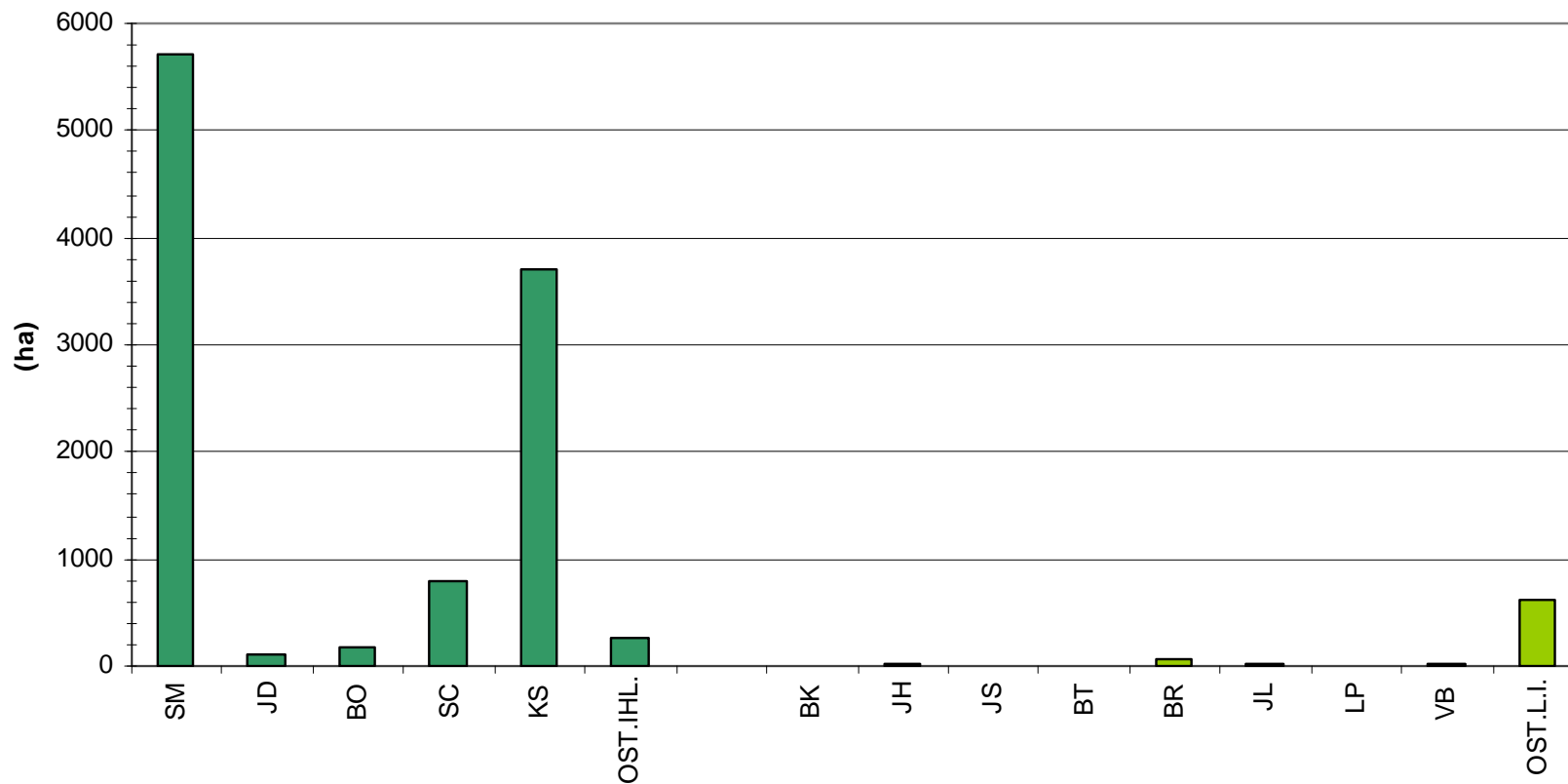
SKODLIVY CINITEL	Z TOHO				LISTNATE	Z TOHO			CELKOM
	IHLICNATE	SM	JD	BO		DB	BK	TP	
HA REDUKOVANEJ PLOCHY									
TAZBA, PRIBLIZOVANIE	.53	.46	.00	.07	1.76	.00	.00	.00	2.28
PASENIE	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00
IMISIE	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00
ZVER-LUPANIE, OBHRYZ	105.89	102.97	1.72	.00	17.70	.00	.00	.00	123.59
ZVER-ODHRYZ VYHONKOV	13.42	6.67	3.78	1.24	4.88	.00	.00	.00	18.31
LYKOZRUTY	2.23	2.23	.00	.00	.00	.00	.00	.00	2.23
MOTYLE	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00
OSTATNY HMYZ	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00
PODPNOVKA	.36	.36	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.36
TRACHEOMYKOZY	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00
OSTATNE HUBY	320.71	308.79	.16	.00	18.07	.00	.00	.00	338.78
BURINA	.17	.16	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.17
VIETOR	128.23	111.39	.24	.22	3.63	.00	.00	.00	131.87
SNEH	89.61	9.01	.00	.00	6.84	.00	.00	.00	96.45
OST.ABIOT.CINITELE	76.76	31.44	.67	4.31	10.83	.00	.04	.00	87.59
OSTATNE CINITELE	.26	.26	.00	.00	.03	.00	.00	.00	.29
CELKOM	738.17	573.72	6.56	5.84	63.74	.00	.04	.00	801.91
PODIEL V%	9.98	14.08	9.10	5.65	12.83	.00	2.34	.00	10.16

□





Prehľad skutočného plošného zastúpenia drevín - K.ú. Štrbské Pleso



Územný plán mesta Vysoké Tatry

PLATNOSŤ LHP: 2007 - 2016
 KU: STARÝ SMOKOVEC
 LHC: VYSOKE TATRY

A1 S U M Á R N E Ú D A J E Z L H P Z A L H C

Z Á K L A D N É Ú D A J E	KATEGÓRIA A TVAR LEŠA									KATEGÓRIA LEŠA			S P O L U	
	HV	HV-r	HN	HN-p	UV	UN	UN-p	OV	ON	H	U	O		
PLOCHA LESNÝCH PORASTOV	68.29				3086.29			2321.85			68.29	3086.29	2321.85	5476.43
ZÁSOBA SPOLU	1941				99142			245684			1941	99142	245684	346767
IHLIČNATÁ	1941				93394			236556			1941	93394	236556	331891
LISTNATÁ					5748			9128				5748	9128	14876
ŤAŽBA CELKOM					6595			3065				6595	3065	9660
Z TOHO LEŽANINA					5335			16235				5335	16235	21570
ŤAŽBA CELKOM IHLIČNATÁ					6501			2900				6501	2900	9401
Z TOHO LEŽANINA					5255			16070				5255	16070	21325
ŤAŽBA CELKOM LISTNATÁ					94			165				94	165	259
Z TOHO LEŽANINA					80			165				80	165	245
ŤAŽBA OBNOVNÁ SPOLU					6160			3045				6160	3045	9205
Z TOHO IMISNÁ														
ŤAŽBA OBNOVNÁ IHLIČNATÁ					6085			2890				6085	2890	8975
Z TOHO IMISNÁ														
ŤAŽBA OBNOVNÁ LISTNATÁ					75			155				75	155	230
Z TOHO IMISNÁ														
ŤAŽBOVÁ PLOCHA					14.93			7.20				14.93	7.20	22.13
ŤAŽBA VYCHOVNÁ SPOLU					435			20				435	20	455
Z TOHO IMISNÁ														
ŤAŽBA VYCHOVNÁ IHLIČNATÁ					416			10				416	10	426
Z TOHO IMISNÁ														
ŤAŽBA VYCHOVNÁ LISTNATÁ					19			10				19	10	29
Z TOHO IMISNÁ														
PREBIERKOVÁ PLOCHA SKUTOČNÁ					20.48							20.48		20.48
NÁSOBNÁ					20.48							20.48		20.48
ŤAŽBA VÝCH. DO 50 R. SPOLU					315							315		315
IHLIČ.					296							296		296
LIST.					19							19		19
PREBIER.PL. DO 50 R. SKUT.					14.60							14.60		14.60
NÁSOB.					14.60							14.60		14.60
ŤAŽBA VÝCH.NAD 50 R. SPOLU					120			20				120	20	140
IHLIČ.					120			10				120	10	130
LIST.								10					10	10
PREBIER.PL.NAD 50 R. SKUT.					5.88							5.88		5.88
NÁSOB					5.88							5.88		5.88
ZALESŇOVANIE PRVÉ	31.00				1087.99			287.37			31.00	1087.99	287.37	1406.36
OPAKOVANÉ	0.50				4.75			0.40			0.50	4.75	0.40	5.65
Z PLÁNOV. ŤAŽBY					14.93			7.07				14.93	7.07	22.00
CELKOM	31.50				1107.67			294.84			31.50	1107.67	294.84	1434.01

Územný plán mesta Vysoké Tatry

Z TOHO PRIRODZENÉ ZMLADENIE				267.17			104.07			267.17	104.07	371.24
PREREZÁVK. PLOCHA SKUTOČNÁ NÁSOBNÁ				102.99			7.18			102.99	7.18	110.17
				105.99			7.18			105.99	7.18	113.17

PLATNOSŤ LHP: 2007 - 2016
 KU: STARÝ SMOKOVEC
 LHC: VYSOKE TATRY

A6 P R E H L A D P L Ŕ C H D R E V Í N A Z A K M E N E N I A P O D L A V E K O V Ý C H S T U P Ň Ŕ V

VEK. STUP.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	SPOLU	PRIEM.
DREVINY	PLOCHA REDUKOVANÁ / PLOCHA SKUTOČNÁ - HA															109.40	VEK
SM	653.44	56.37	35.59	34.63	27.43	8.49	14.64	3.12	12.24	20.39	93.82	27.95	49.89	88.93	114.92	1241.85	48.4
	1653.36	81.51	43.12	37.74	36.26	11.43	18.60	6.39	20.21	56.17	120.14	39.79	87.29	135.38	173.23	2520.62	
	6.57	0.25	0.33								0.19				0.07	7.41	10.1
JD	15.04	0.31	0.43								0.28				0.11	16.17	
	121.14	5.77	3.42	1.12	3.08	8.49	2.32	0.27	2.63	1.62	3.87	1.48	0.91	0.14	1.82	158.08	18.6
BO	263.93	8.73	4.76	1.51	3.76	13.26	3.03	0.50	3.92	5.88	6.71	2.19	1.75	0.29	2.91	323.13	
	103.53	10.27	10.82	20.02	16.57	8.91	2.78	4.87	3.32	6.50	23.07	11.05	25.92	38.43	32.47	318.53	66.4
SC	232.85	13.59	12.87	22.97	25.39	19.16	3.30	10.89	6.67	30.78	29.18	38.17	69.96	69.00	53.85	638.63	
			0.16	1.19	15.09						240.74	70.74	0.30	2.05	315.11	645.38	124.2
KS			0.16	1.42	28.90						296.39	93.39	0.38	2.63	373.82	797.09	
	3.35				6.58						2.38	1.00			0.29	13.60	52.9
OST. IHL.	10.95				13.16						2.97	1.35			0.48	28.91	
IHLIČNATÉ	888.03	72.66	50.32	56.96	68.75	25.89	19.74	8.26	18.19	28.51	364.07	112.22	77.02	129.55	464.68	2384.85	69.2
SPOLU	2176.13	104.14	61.34	63.64	107.47	43.85	24.93	17.78	30.80	92.83	455.67	174.89	159.38	207.30	604.40	4324.55	
DB																	
CR																	
BK	0.36		0.72	0.21												1.29	21.0
	0.91		1.08	0.30												2.29	
HB																	
JV	32.88	0.89	0.58	0.53												34.88	6.0
	71.07	2.47	0.76	0.78												75.08	
	5.93		0.13													6.06	5.4
JS	18.18		0.17													18.35	
	0.11															0.11	5.0
BT	0.42															0.42	
AG																	
	50.54	2.55	12.24	0.65	3.85	2.57	0.08	0.81	0.38							73.67	14.0
BR	111.45	3.89	16.40	1.22	4.95	3.77	0.12	1.63	0.79							144.22	
	19.58	4.08	13.57	8.85	29.09	10.27	11.05	8.78	4.37	0.41						110.05	40.6
JL	47.41	5.43	18.27	11.67	40.13	16.51	17.32	17.08	7.89	1.20						182.91	
	0.56															0.56	5.0
LP	0.80															0.80	
	12.17	0.33	0.16			0.06										12.72	5.7

Územný plán mesta Vysoké Tatry

TD	22.02	0.44	0.20														22.76	
TS																	0.07	45.0
VR							0.07										0.10	
OST. LIST.	207.75	3.04	2.18	0.19			0.10										213.16	5.4
	586.87	5.50	2.81	0.37													595.55	
LISTNATÉ	329.88	10.89	29.58	10.43	33.01	12.90	11.13	9.59	4.75	0.41							452.57	15.5
SPOLU	859.13	17.73	39.69	14.34	45.18	20.38	17.44	18.71	8.68	1.20							1042.48	
CELKOM	1217.91	83.55	79.90	67.39	101.76	38.79	30.87	17.85	22.94	28.92	364.07	112.22	77.02	129.55	464.68		2837.42	60.6
IHL.+LIST.	3035.26	121.87	101.03	77.98	152.65	64.23	42.37	36.49	39.48	94.03	455.67	174.89	159.38	207.30	604.40		5367.03	
ZAKMENENIE	0.40	0.69	0.79	0.86	0.67	0.60	0.73	0.49	0.58	0.31	0.80	0.64	0.48	0.62	0.77		0.53	

PLATNOSŤ LHP: 2007 - 2016
 KU: STARÝ SMOKOVEC
 LHC: VYSOKE TATRY

A7 PREHLAD 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 BONITA																
SM	53.63	67.47	44.55	51.39	26.95	21.88	47.41	17.48	53.36	70.50	25.78	24.90	64.78	68.65	24.73	43.76	25.8
	28.7	32.2	33.7	30.7	26.9	29.0	27.3	28.2	25.2	23.8	22.3	21.9	16.8	18.4	15.3	0.26	
	0.54	0.30	0.41								0.05				0.02	0.26	
JD	29.6	34.4	39.0								24.0				20.0		30.0
	9.95	6.91	4.28	1.66	3.03	21.89	7.52	1.51	11.46	5.60	1.06	1.32	1.18	0.11	0.39	5.57	
BO	25.8	23.1	25.2	32.6	27.3	28.3	25.0	22.4	27.2	23.5	23.8	25.1	25.2	21.1	24.0		25.8
	8.50	12.29	13.54	29.71	16.28	22.97	9.01	27.28	14.47	22.48	6.34	9.85	33.65	29.66	6.99	11.23	
SC	24.6	21.6	22.1	27.3	22.6	25.9	24.8	27.2	24.7	23.8	22.4	23.1	21.3	21.9	20.7		23.4
			0.20	1.77	14.83						66.12	63.04	0.39	1.58	67.81	22.75	
KS			20.0	20.0	20.1						20.0	20.0	20.0	20.0	20.1		20.0
	0.28				6.47						0.65	0.89			0.06	0.48	
OST. IHL.																	
IHLIČNATÉ SPOLU	72.90	86.97	62.98	84.53	67.56	66.74	63.94	46.27	79.29	98.58	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	84.05	
DB																	
CR																	
BK	0.03		0.90	0.31												0.05	25.4
	10.0		32.4	28.0													
HB	2.70	1.07	0.73	0.79												1.23	

Územný plán mesta Vysoké Tatry

BK			98	40												141	0.04
HB																	
JV		22	40	105					8							175	0.05
JS			11													11	
BT																	
AG																	
BR	45	53	348	57	247	346	18	168	57							1339	0.39
JL	107	99	1422	1267	3733	1552	2068	1764	842	95	30	30	21			13030	3.76
LP			10			15	15	130	20							190	
TD		5	16				8						5			34	0.01
TS																	
VR						10										10	
OST. LIST.		66	60	7	3											136	0.04
LIST. SPOL	152	245	1995	1476	3993	1906	2086	1932	907	95	30	33	26			14876	4.29
			10		5	15	15	180	20							245	
PRIEM/1 HA		14	50	103	88	94	120	103	104	79						13	
IHL.+LIST.	197	1128	7302	13198	14600	11200	11278	9345	10895	14236	60258	22142	38905	63179	68904	346767	100.00
			45	125	575	255	1005	2840	675	575	1375	590	6745	2255	4510	21570	
PRIEM/1 HA		9	72	169	96	174	266	256	276	151	132	127	244	305	114	63	

PLATNOSŤ LHP: 2007 - 2016
 KU: STARÝ SMOKOVEC
 LHC: VYSOKÉ TATRY

A16 P R E H L A D P R Í R A S T K O V D R E V Í N

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	10459	4.1	4451	1.8	5644	2.2
JD	76	4.7	9	0.6	10	0.6

Územný plán mesta Vysoké Tatry

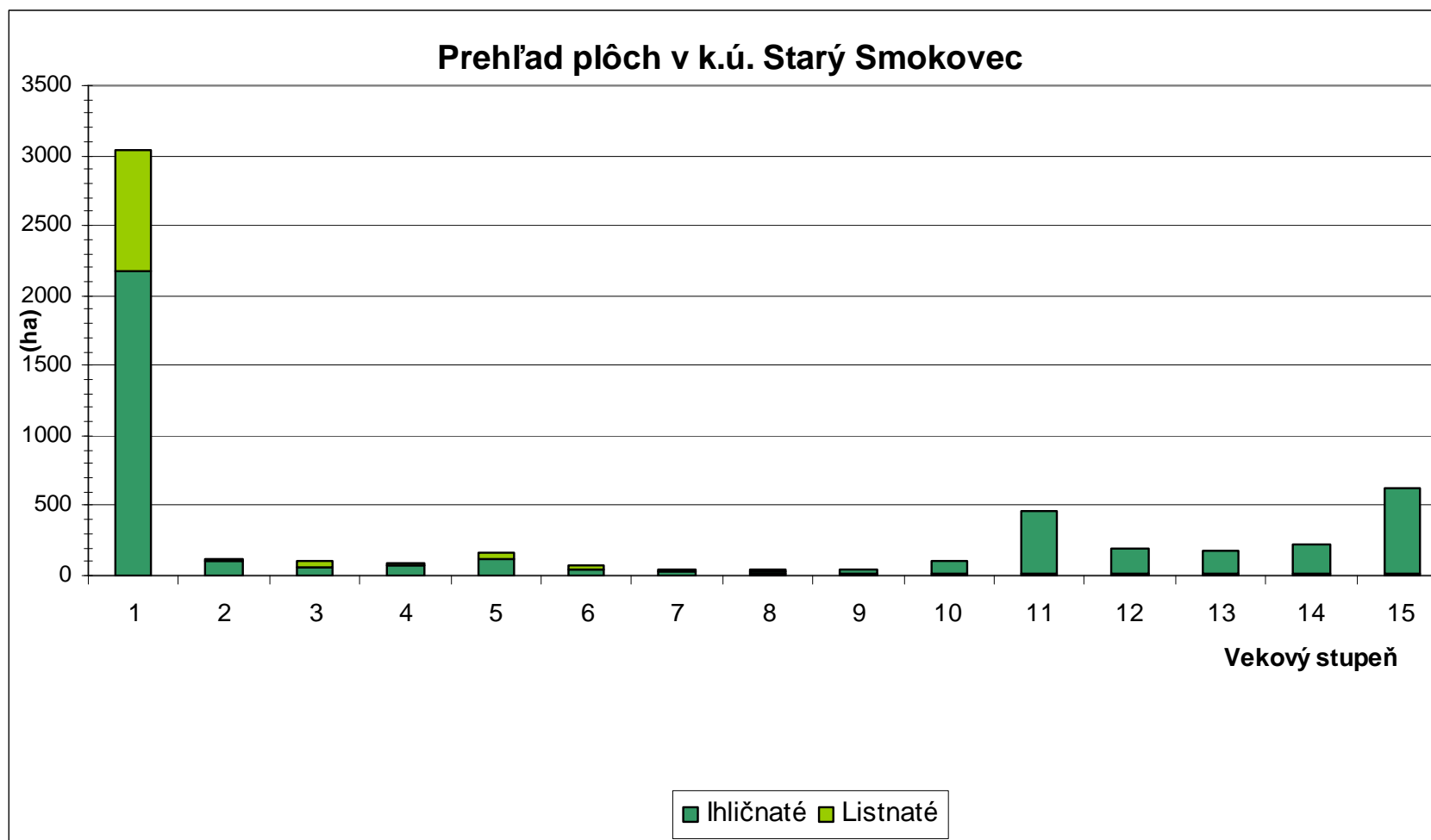
BO	1100	3.4	260	0.8	670	2.1
SC	1775	2.8	1049	1.6	1154	1.8
OSTATNÉ IHLIČNATÉ	44	1.5	29	1.0		
IHLIČNATÉ SPOLU	13454	3.1	5798	1.3	7478	1.7
DB						
CR						
BK	9	3.9	13	5.7		
HB						
JV	249	3.3	14	0.2		
JS	42	2.3	2	0.1		
BT						
AG						
BR	276	1.9	68	0.5	37	0.3
JL	361	2.0	256	1.4	211	1.2
LP	5	6.3				
TD	78	3.4	2	0.1		
TS						
VR						
OSTATNÉ LISTNATÉ	1171	2.0				
LISTNATÉ SPOLU	2191	2.1	355	0.3	248	0.2
CELKOM IHL.+LIST.	15645	2.9	6153	1.1	7726	1.4

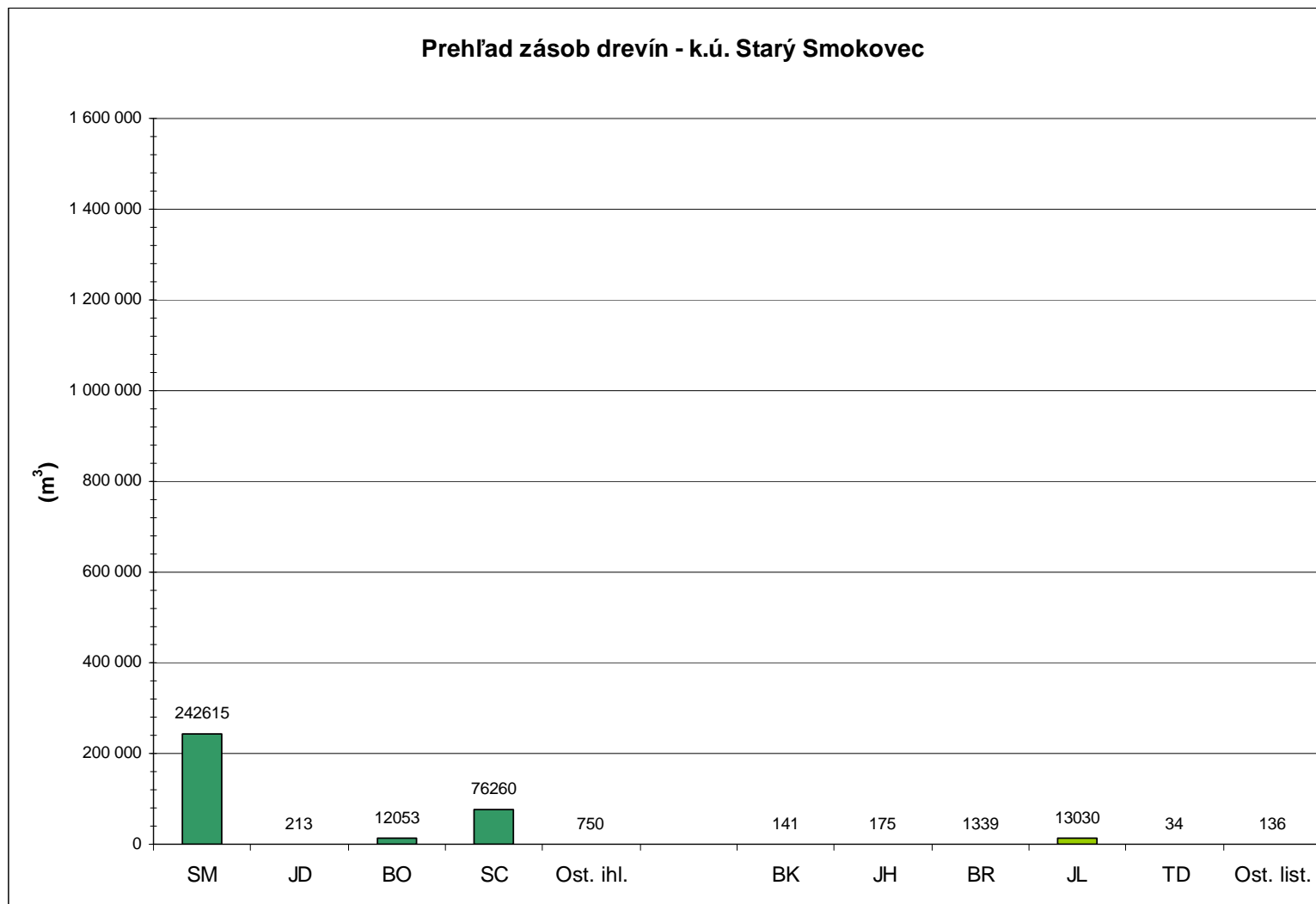
Územný plán mesta Vysoké Tatry

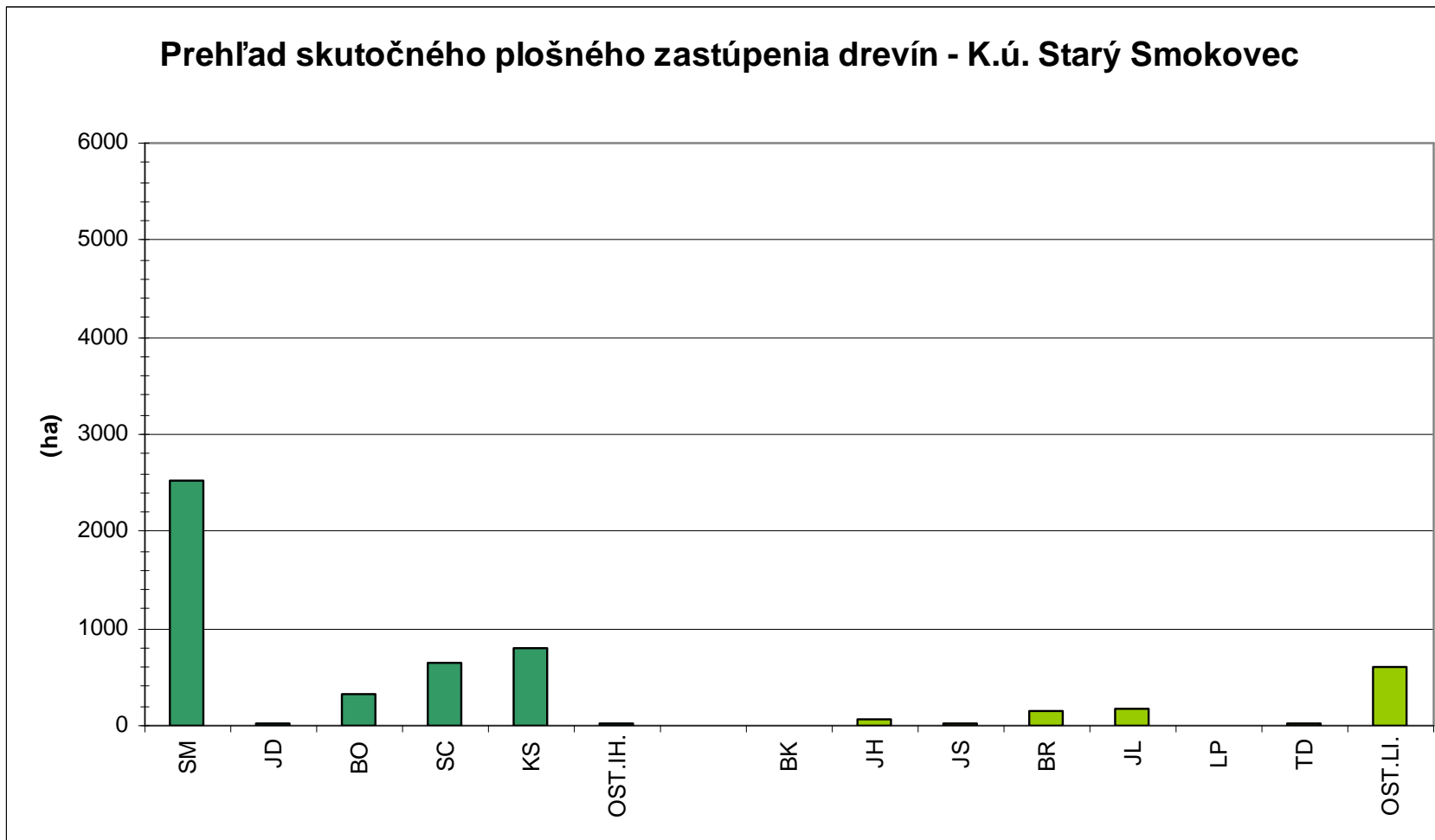
PLATNOST LHP :1997 - 2006
 KU: STARÝ SMOKOVEC
 LHC: VYSOKÉ TATRY

P5 PREHLAD SKODLIVÝCH CINITELOV A POSKODENIA DREVIN

SKODLIVY CINITEL	ROZSAH POSKODENIA DREVIN									
	IHLICNATE	Z TOHO			LISTNATE	Z TOHO				CELKOM
		SM	JD	BO		DB	BK	TP		
HA REDUKOVANEJ PLOCHY										
TAZBA, PRIBLIZOVANIE	.06	.04	.01	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.06
PASENIE	.62	.24	.00	.38	.53	.00	.00	.00	.00	1.15
IMISIE	3.04	3.04	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	3.04
ZVER-LUPANIE, OBHRYZ	881.04	869.14	4.49	.01	35.64	.43	.39	.14	.14	916.68
ZVER-ODHRYZ VYHONKOV	46.39	29.61	12.05	.05	50.68	.00	4.63	.00	.00	97.07
LYKOZRUTY	139.16	139.16	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	139.16
MOTYLE	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00
OSTATNY HMYZ	.00	.00	.00	.00	.34	.00	.34	.00	.00	.34
PODPNOVKA	29.73	29.72	.01	.00	.00	.00	.00	.00	.00	29.73
TRACHEOMYKOZY	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00
OSTATNE HUBY	1183.19	1149.46	11.09	3.27	25.21	.00	4.14	.33	.33	1208.39
BURINA	6.04	4.22	.13	1.09	.43	.00	.09	.00	.00	6.47
VIE TOR	195.59	180.91	1.27	2.99	1.02	.00	.71	.00	.00	196.61
SNEH	203.81	67.99	.35	2.92	5.16	.00	.07	.00	.00	208.98
OST.ABIOT.CINITELE	24.96	20.40	.08	1.41	.45	.00	.00	.00	.00	25.41
OSTATNE CINITELE	46.87	4.22	2.22	1.90	.00	.00	.00	.00	.00	46.87
CELKOM	2760.49	2498.13	31.70	14.01	119.48	.43	10.37	.47	.47	2879.97
PODIEL V%	14.01	19.42	10.27	1.60	7.03	50.00	8.52	7.93	7.93	13.46







Územný plán mesta Vysoké Tatry

PLATNOSŤ LHP: 2007 - 2016
 KU: TATRANSKA LOMNICA
 LHC: VYSOKE TATRY

A1 S U M Á R N E Ú D A J E Z L H P Z A L H C

Z Á K L A D N É Ú D A J E	KATEGÓRIA A TVAR LESA									KATEGÓRIA LESA			S P O L U
	HV	HV-r	HN	HN-p	UV	UN	UN-p	OV	ON	H	U	O	
PLOCHA LESNÝCH PORASTOV	148.99				3910.24			6573.97		148.99	3910.24	6573.97	10633.20
ZÁSOBA SPOLU	29442				654129			1009174		29442	654129	1009174	1692745
IHLIČNATÁ	26439				627644			968611		26439	627644	968611	1622694
LISTNATÁ	3003				26485			40563		3003	26485	40563	70051
ŤAŽBA CELKOM	11269				70464			46787		11269	70464	46787	128520
Z TOHO LEŽANINA	9549				60678			69438		9549	60678	69438	139665
ŤAŽBA CELKOM IHLIČNATÁ	11069				69927			45547		11069	69927	45547	126543
Z TOHO LEŽANINA	9549				60468			68849		9549	60468	68849	138866
ŤAŽBA CELKOM LISTNATÁ	200				537			1240		200	537	1240	1977
Z TOHO LEŽANINA					210			589			210	589	799
ŤAŽBA OBNOVNÁ SPOLU	10036				59760			45042		10036	59760	45042	114838
Z TOHO IMISNÁ													
ŤAŽBA OBNOVNÁ IHLIČNATÁ	10030				59650			44199		10030	59650	44199	113879
Z TOHO IMISNÁ													
ŤAŽBA OBNOVNÁ LISTNATÁ	6				110			843		6	110	843	959
Z TOHO IMISNÁ													
ŤAŽBOVÁ PLOCHA	8.87				89.26			33.73		8.87	89.26	33.73	131.86
ŤAŽBA VYCHOVNÁ SPOLU	1233				10704			1745		1233	10704	1745	13682
Z TOHO IMISNÁ													
ŤAŽBA VYCHOVNÁ IHLIČNATÁ	1039				10277			1348		1039	10277	1348	12664
Z TOHO IMISNÁ													
ŤAŽBA VYCHOVNÁ LISTNATÁ	194				427			397		194	427	397	1018
Z TOHO IMISNÁ													
PREBIERKOVÁ PLOCHA SKUTOČNÁ	36.27				351.70			119.50		36.27	351.70	119.50	507.47
NÁSOBNÁ	41.67				358.02			135.39		41.67	358.02	135.39	535.08
ŤAŽBA VÝCH. DO 50 R. SPOLU	428				1104			1160		428	1104	1160	2692
IHLIČ.	424				712			818		424	712	818	1954
LIST.	4				392			342		4	392	342	738
PREBIER.PL. DO 50 R. SKUT.	12.55				87.44			102.79		12.55	87.44	102.79	202.78
NÁSOB.	17.95				93.76			118.68		17.95	93.76	118.68	230.39
ŤAŽBA VÝCH.NAD 50 R. SPOLU	805				9600			585		805	9600	585	10990
IHLIČ.	615				9565			530		615	9565	530	10710
LIST.	190				35			55		190	35	55	280
PREBIER.PL.NAD 50 R. SKUT.	23.72				264.26			16.71		23.72	264.26	16.71	304.69
NÁSOB	23.72				264.26			16.71		23.72	264.26	16.71	304.69
ZALESŇOVANIE PRVÉ	34.73				560.00			354.06		34.73	560.00	354.06	948.79
OPAKOVANÉ	0.15				2.15			0.97		0.15	2.15	0.97	3.27

Územný plán mesta Vysoké Tatry

Z PLÁNOV. ŤAŽBY	2.74			74.52			65.74		2.74	74.52	65.74	143.00
CELKOM	37.62			636.67			420.77		37.62	636.67	420.77	1095.06
Z TOHO PRIRODZENÉ ZMLADENIE	1.39			170.81			105.59		1.39	170.81	105.59	277.79
PREREZÁVK. PLOCHA SKUTOČNÁ	37.02			649.77			375.94		37.02	649.77	375.94	1062.73
NÁSOBNÁ	47.07			773.41			458.45		47.07	773.41	458.45	1278.93

PLATNOSŤ LHP: 2007 - 2016

KU: TATRANSKA LOMNICA

LHC: VYSOKE TATRY

A6 PREHLAD PLOCH DREVÍN A ZAKMENENIA PODLA VEKOVÝCH STUPŇOV

VEK. STUP.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	SPOLU	PRIEM.
DREVINY	PLOCHA REDUKOVANÁ / PLOCHA SKUTOČNÁ - HA															224.50	VEK
																SKUTOČNÁ HOLINA	
SM	662.69	253.11	232.53	77.67	106.07	285.46	290.76	183.71	156.03	143.28	220.29	115.02	194.53	212.39	660.51	3794.05	74.0
JD	1411.60	308.59	301.36	102.55	130.13	355.39	366.85	232.71	201.55	190.81	283.42	156.31	272.61	267.41	958.27	5539.56	64.4
BO	128.22	30.39	34.57	3.14	1.07	3.77	1.80	3.59	1.58	9.02	14.38	14.59	61.82	26.07	41.71	375.72	
SC	167.83	32.30	36.40	9.72	1.26	4.89	2.34	4.84	2.13	13.73	21.64	22.47	94.58	33.97	59.73	507.83	
KS	144.69	42.83	16.11	4.65	3.82	5.69	6.22	6.71	10.22	6.96	7.13	2.94	2.59	5.81	21.16	287.53	35.2
OST. IHL.	200.27	52.29	21.42	8.66	5.99	7.91	8.18	11.39	16.99	21.05	16.11	4.24	4.56	10.00	27.58	416.64	
	46.67	17.42	14.34	7.36	26.46	39.98	25.79	20.42	9.21	13.35	8.46	10.39	8.80	11.71	55.32	315.68	71.4
	69.15	20.35	20.31	9.15	34.47	52.05	32.37	26.26	13.32	19.96	13.09	13.58	12.14	14.93	77.71	428.84	
			8.71	34.34	9.00	0.26	2.37		70.49		56.78	197.34	160.45	110.89	529.37	1180.00	125.8
			22.67	70.70	11.27	0.37	2.96		87.03		99.38	263.84	199.70	154.78	735.64	1648.34	
	0.35			0.06	0.14						0.17	0.69		1.16	7.79	10.36	134.5
	0.59			0.07	0.18						0.24	0.99		1.65	13.21	16.93	
IHLIČNATÉ	982.62	343.75	306.26	127.22	146.56	335.16	326.94	214.43	247.53	172.61	307.21	340.97	428.19	368.03	1315.86	5963.34	81.7
SPOLU	1849.44	413.53	402.16	200.85	183.30	420.61	412.70	275.20	321.02	245.55	433.88	461.43	583.59	482.74	1872.14	8558.14	
DB																	
CR																	
BK	29.09	18.28	57.95	22.80	7.71	4.64	8.00	0.21	0.32	0.09	0.81	1.54	9.44	5.42	5.02	171.32	39.4
HB	33.87	18.85	63.30	25.26	9.13	5.51	9.87	0.26	0.36	0.13	1.16	2.10	12.88	6.59	7.01	196.28	
JV	87.80	16.15	17.26	9.77	4.84	1.72	6.61	0.85	1.30				0.79	3.41	2.14	152.64	21.2
JS	111.38	18.78	20.81	10.88	6.06	2.18	8.73	0.94	2.04				1.36	3.98	3.28	190.42	
BT	5.31	0.95	1.23	0.77	0.18	0.01			0.35				0.08			8.88	16.5
AG	8.91	1.08	1.30	0.83	0.51	0.01			0.56				0.13			13.33	
BR	0.13			0.11	0.02											0.26	20.8
	0.22			0.14	0.03											0.39	
	191.41	97.87	101.72	26.20	8.16	10.21	10.18	10.97	1.76	0.20	0.36		0.82		0.46	460.32	18.8
	312.78	122.49	145.07	40.28	12.77	14.40	14.80	16.60	2.42	0.36	0.51		1.72		0.92	685.12	
	36.56	24.21	52.93	34.60	27.86	16.03	13.02	8.16	3.88	1.60	0.30	0.22	0.03	0.06		219.46	32.9

Vyhodnotenie dôsledkov stavebných zámerov a iných návrhov na lesnej pôde..... 45

Územný plán mesta Vysoké Tatry

JL	59.51	30.37	78.44	57.78	51.09	25.39	22.30	21.74	5.99	2.82	0.42	0.46	0.14	0.09		356.54	
		0.90	1.02	0.65					0.18							2.75	28.0
LP		0.99	1.27	0.77					0.28							3.31	
TD	4.65	0.37	5.46	0.12			0.45									11.05	18.0
	7.70	0.37	7.64	0.17			0.65									16.53	
TS																	
VR	0.25	0.30	0.74	0.27												1.56	21.6
	0.27	0.43	1.02	0.38												2.10	
OST. LIST.	163.14	20.48	17.43	12.22	2.28	3.73	5.02	1.31			0.34	0.73	2.62	1.38	4.90	235.58	17.2
	290.38	23.99	23.27	15.98	2.83	5.19	7.63	1.87			0.48	1.04	4.43	2.30	7.15	386.54	
LISTNATÉ	518.34	179.51	255.74	107.51	51.05	36.34	43.28	21.50	7.79	1.89	1.81	2.57	13.70	10.27	12.52	1263.82	24.1
SPOLU	825.02	217.35	342.12	152.47	82.42	52.68	63.98	41.41	11.65	3.31	2.57	3.73	20.53	12.96	18.36	1850.56	
CELKOM	1500.96	523.26	562.00	234.73	197.61	371.50	370.22	235.93	255.32	174.50	309.02	343.54	441.89	378.30	1328.38	7227.16	71.7
IHL.+LIST.	2674.46	630.88	744.28	353.32	265.72	473.29	476.68	316.61	332.67	248.86	436.45	465.16	604.12	495.70	1890.50	10408.70	
ZAKMENENIE	0.56	0.83	0.76	0.66	0.74	0.78	0.78	0.75	0.77	0.70	0.71	0.74	0.73	0.76	0.70	0.69	

PLATNOSŤ LHP: 2007 - 2016

KU: TATRANSKA LOMNICA

LHC: VYSOKE TATRY

A7 PŘEHLED 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 BONITA																
	44.15	48.37	41.38	33.07	53.69	76.86	78.52	77.86	61.10	82.11	71.28	33.49	44.01	56.14	49.73	52.50	
SM	27.4	34.4	31.6	30.2	27.0	28.0	27.9	27.9	26.9	24.3	22.7	19.8	20.1	20.3	16.0	5.20	24.9
	8.54	5.81	6.15	1.34	0.54	1.01	0.49	1.52	0.62	5.17	4.65	4.25	13.99	6.89	3.14		
JD	25.5	28.1	26.9	28.3	24.9	27.8	25.5	28.3	25.1	28.5	27.5	25.5	24.3	24.5	19.8		25.1
	9.64	8.19	2.87	1.98	1.93	1.53	1.68	2.84	4.00	3.99	2.31	0.86	0.59	1.54	1.59	3.98	
BO	26.0	26.6	24.4	27.7	25.2	25.0	21.4	26.3	25.7	24.5	24.1	22.0	22.0	23.6	19.2		25.2
	3.11	3.33	2.55	3.14	13.39	10.76	6.97	8.66	3.61	7.65	2.74	3.02	1.99	3.10	4.16	4.37	
SC	22.7	22.2	25.0	24.2	23.5	25.1	23.4	24.3	26.7	24.5	24.9	23.5	24.7	22.9	22.0		23.6
			1.55	14.63	4.55	0.07	0.64		27.61		18.37	57.44	36.31	29.31	39.85	16.33	
KS			20.0	20.0	20.0	20.0	20.0		20.0		20.0	20.0	20.0	20.0	20.0		20.0
	0.02			0.03	0.07						0.06	0.20	20.0	0.31	0.59	0.14	
OST. IHL.																	
IHLIČNATÉ	65.46	65.70	54.50	54.19	74.17	90.23	88.30	90.88	96.94	98.92	99.41	99.26	96.89	97.29	99.06	82.52	
SPOLU																	
DB																	
CR																	

Vyhodnotenie dôsledkov stavebných zámerov a iných návrhov na lesnej pôde..... 46

Územný plán mesta Vysoké Tatry

BK	1.94	3.49	10.31	9.71	3.90	1.25	2.16	0.09	0.13	0.05	0.26	0.45	2.14	1.43	0.38	2.37	23.2
HB	22.2	27.0	24.1	21.8	24.1	22.2	27.5	24.0	20.0	24.0	22.0	22.0	19.9	18.7	15.8		
JV	5.85	3.09	3.07	4.16	2.45	0.46	1.79	0.36	0.51				0.18	0.90	0.16	2.11	23.5
JS	22.4	30.4	26.2	26.3	22.4	23.8	20.3	24.0	20.8				11.3	16.0	13.5		
BT	0.35	0.18	0.22	0.33	0.09				0.14			0.02				0.12	27.1
AG	26.0	28.8	32.5	22.5	22.5	26.0			28.0			22.0					
BR	0.01			0.05	0.01												18.6
LP	20.0			16.0	24.0												
JL	12.75	18.70	18.10	11.16	4.13	2.75	2.75	4.65	0.69	0.11	0.12		0.19		0.03	6.37	
TD	16.7	19.6	17.0	16.3	12.8	12.6	11.8	11.6	14.0	14.0	10.3		10.2		10.0		16.9
TS	2.44	4.63	9.42	14.74	14.10	4.31	3.52	3.46	1.52	0.92	0.10	0.06	0.01	0.02		3.04	
VR	17.9	15.7	15.9	14.9	16.7	15.2	15.9	17.2	16.1	18.0	14.0	16.0	14.0	18.0			16.2
OST. LIST.	0.17	0.17	0.18	0.28					0.07							0.04	
SPOLU	0.31	0.07	0.97	0.05			0.12		26.0							0.15	27.9
	17.5	19.1	17.3	18.0			16.3										17.4
	0.02	0.06	0.13	0.12												0.02	
	16.5	16.0	16.2	16.0													16.2
	10.87	3.91	3.10	5.21	1.15	1.00	1.36	0.56		0.11	0.21	0.59	0.36	0.37		3.26	
	17.1	15.6	12.8	10.5	10.0	10.0	10.0	10.0		10.0	10.0	10.0	10.0	11.7			15.7
LISTNATÉ SPOLU	34.54	34.30	45.50	45.81	25.83	9.77	11.70	9.12	3.06	1.08	0.59	0.74	3.11	2.71	0.94	17.48	

KU: TATRANSKA LOMNICA
LHC: VYSOKE TATRY

PLATNOSŤ LHP: 2007 - 2016

A8 P R E H L A D Z Á S O B D R E V Í N P O D L A V E K O V Ý C H S T U P Ň O V

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	25	4310	23050	16921	28464	103808	134557	102053	110921	82245	121455	67299	114672	129488	307679	1346947	79.57
JD		55	330	520	1269	1445	8325	11060	25650	8556	8329	13771	15759	12755	2515	110339	7.83
BO		6	1520	873	213	1357	694	1973	928	6314	10638	15252	44269	23399	25069	132505	
SC		89	765	844	1146	1665	2228	4062	12022	3782	4457	2536	1420	4006	8945	47967	2.83
OST. IHL.				14	270	7	462	1027	6900	150	403	988	80	700	100	11101	
	21	326	1427	1093	5910	11522	7997	7814	5589	6380	4625	5074	4685	5723	24730	92916	5.49
			5		270				770			26	25		20	1116	
				4	22							33	197		248	1855	0.14
IHL. SPOLU	46	4731	26762	19735	35755	118352	145476	115902	129460	98721	141208	90358	165046	162864	368278	1622694	95.86
		55	335	534	1809	1502	8787	12195	33465	9013	10005	20225	19601	18345	2995	138866	

Vyhodnotenie dôsledkov stavebných zámerov a iných návrhov na lesnej pôde..... 47

Územný plán mesta Vysoké Tatry

PRIEM/1 HA	11	67	98	195	281	352	421	403	402	325	196	283	337	197	190		
DB																	
CR																	
BK	7	2586	2123	1535	1001	2965	71	109	42	350	739	4499	2490	2260	20777	1.23	
HB												55		25	80		
JV	50	1154	1494	818	420	1672	283	457		50	173	213	1370	833	8987	0.53	
JS		171	83	53	2	2		161		5	36			1	514	0.03	
BT			3	4											7		
AG																	
BR		2276	4741	2324	566	980	985	1086	279	30	34	10	60		25	13396	0.79
JL	171	962	4848	4043	4468	2458	2412	1574	1376	342	79	54	10	97	22894	1.35	
LP			134	57	10	80	50		415		2			85	651		
TD	40	663	21	7		67	1		74			4			269	0.02	
TS																	
VR	2	26	70	35											133	0.01	
OST. LIST.	116	349	271	83	163	288	93			24	53	198	92	545	2275	0.13	
LIST. SPOL	173	3477	14716	10454	7534	5024	8391	3108	2456	414	542	1069	4980	4049	3664	70051	4.14
			5	9	10	100	85		415		5	5	55	85	25	799	
PRIEM/1 HA	16	43	69	91	95	131	75	211	125	211	287	243	312	200	34		
IHL.+LIST.	219	8208	41478	30189	43289	123376	153867	119010	131916	99135	141750	91427	170026	166913	371942	1692745	100.00
		55	340	543	1819	1602	8872	12195	33880	9013	10010	20230	19656	18430	3020	139665	
PRIEM/1 HA	13	56	85	163	261	323	376	397	398	325	197	281	337	197	159		

PLATNOSŤ LHP: 2007 - 2016
 KU: TATRANSKA LOMNICA
 LHC: VYSOKE TATRY

A16 P R E H L A D P R Í R A S T K O V D R E V Í N

	PRIEMERNÝ CELKOVÝ - PCP	BEŽNÝ CELKOVÝ - BCP	PRIEMERNÝ RUBNÝ - PRP
--	-------------------------	---------------------	-----------------------

Územný plán mesta Vysoké Tatry

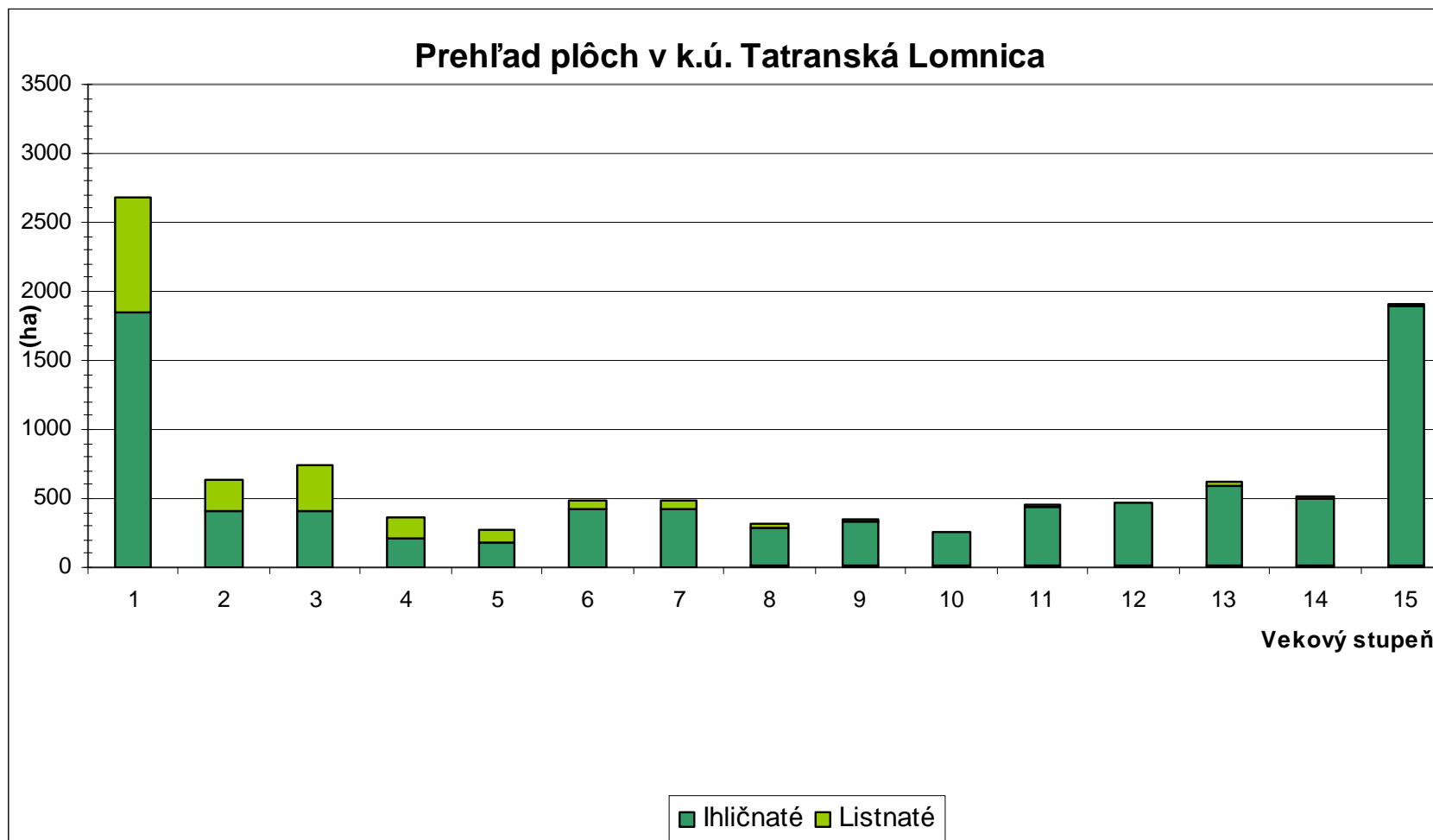
DREVINY	SPOLU		SPOLU		SPOLU	
	NA 1 HA	NA 1 HA	NA 1 HA	NA 1 HA	NA 1 HA	NA 1 HA
	M3		BEZ KÔRY		PNI	
SM	30018	5.4	26622	4.8	18903	3.4
JD	3123	6.1	1676	3.3	1918	3.8
BO	1923	4.6	700	1.7	1118	2.7
SC	1760	4.1	1539	3.6	982	2.3
OSTATNÉ IHLIČNATÉ	25	1.5	28	1.7		
IHLIČNATÉ SPOLU	36849	4.3	30565	3.6	22921	2.7
DB						
CR						
BK	1154	5.9	685	3.5	519	2.6
HB						
JV	1051	5.5	367	1.9	527	2.8
JS	70	5.3	27	2.0	20	1.5
BT	2	5.1	1	2.6		
AG						
BR	1620	2.4	1044	1.5	816	1.2
JL	708	2.0	564	1.6	468	1.3
LP	21	6.3	23	6.9	8	2.4
TD	44	2.7	25	1.5	8	0.5
TS						
VR	4	1.9	5	2.4		
OSTATNÉ LISTNATÉ	1076	2.8	72	0.2	72	0.2
LISTNATÉ SPOLU	5750	3.1	2813	1.5	2438	1.3
CELKOM IHL.+LIST.	42599	4.1	33378	3.2	25359	2.4

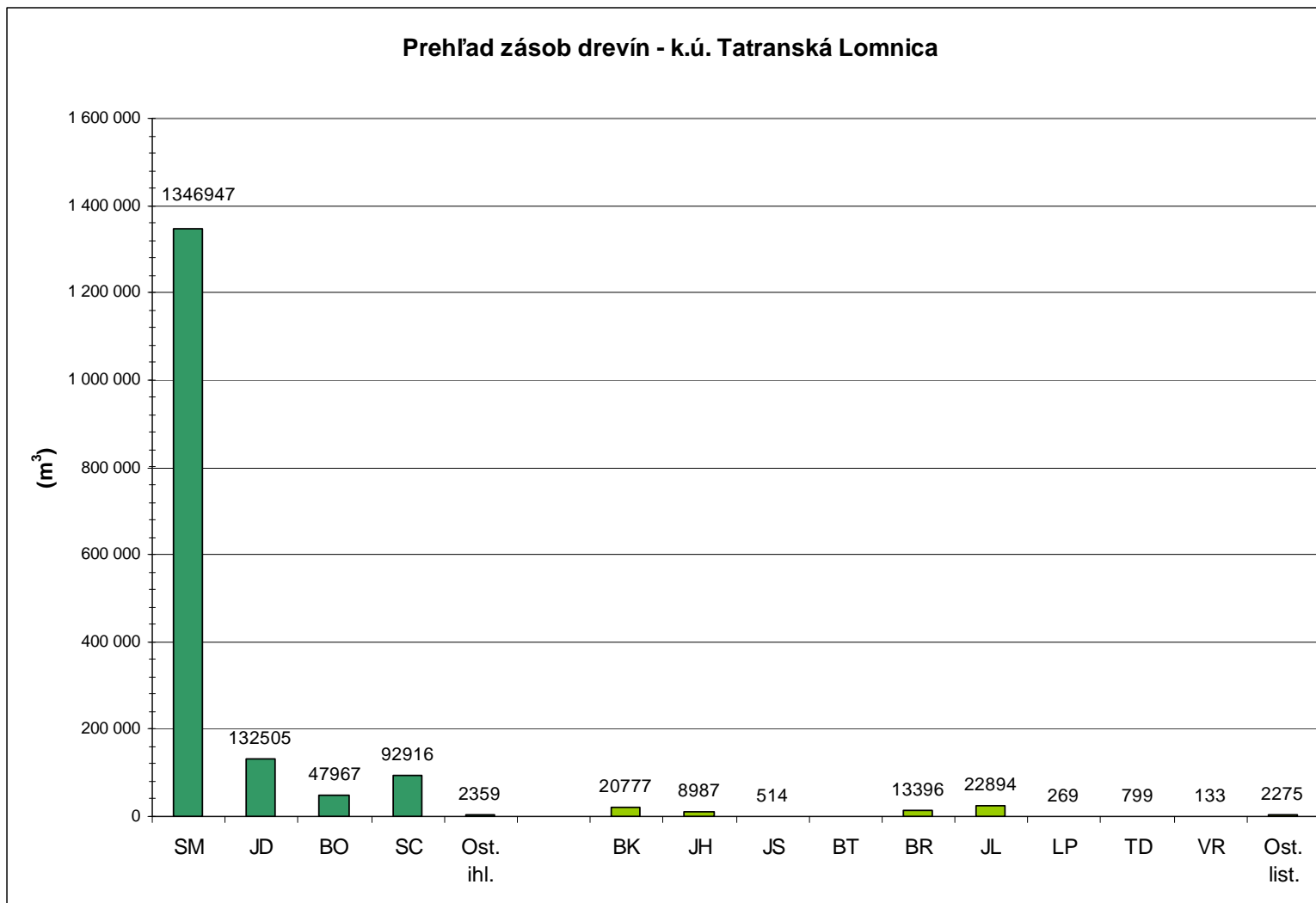
Územný plán mesta Vysoké Tatry

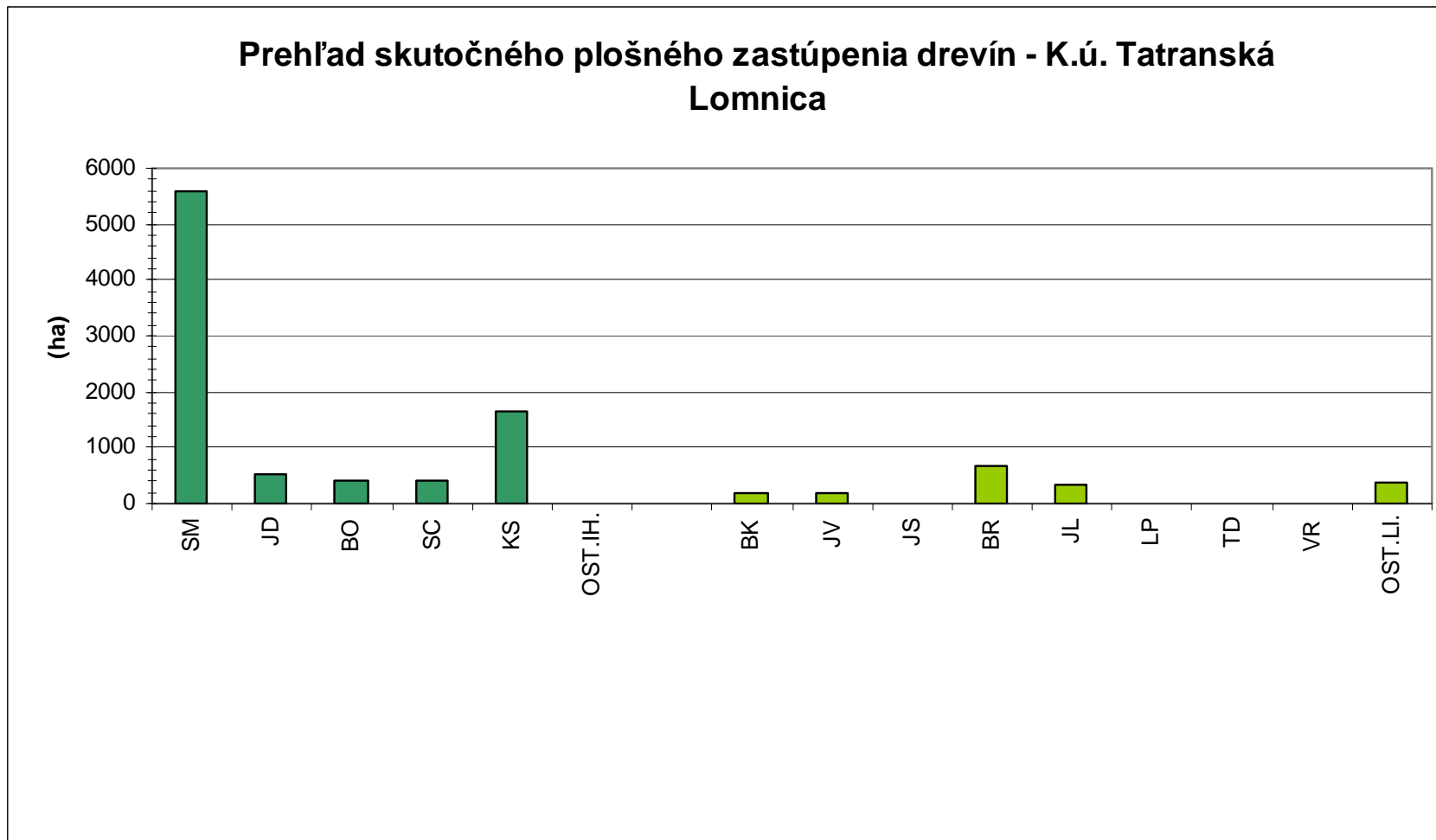
PLATNOST LHP :2007 - 2016
 KU: TATRANSKA LOMNICA
 LHC: VYSOKE TATRY

P5 PREHLAD SKODLIVYCH CINITELOV A POSKODENIA DREVIN

SKODLIVY CINITEL	ROZSAH POSKODENIA DREVIN									
	IHLICNATE	Z TOHO			LISTNATE	Z TOHO				CELKOM
		SM	JD	BO		DB	BK	TP		
HA REDUKOVANEJ PLOCHY										
TAZBA, PRIBLIZOVANIE	.30	.26	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.30
PASENIE	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00
IMISIE	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00
ZVER-LUPANIE, OBHRYZ	204.23	201.77	1.37	.99	9.97	.00	1.25	.17		214.20
ZVER-ODHRYZ VYHONKOV	5.20	1.38	3.65	.11	10.72	.00	1.00	.00		15.92
LYKOZRUTY	74.69	74.69	.00	.00	.00	.00	.00	.00		74.69
MOTYLE	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00		.00
OSTATNY HMYZ	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00		.00
PODPNOVKA	2.33	2.33	.00	.00	.00	.00	.00	.00		2.33
TRACHEOMYKOZY	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00		.00
OSTATNE HUBY	127.38	123.58	3.72	.02	1.23	.00	.40	.00		128.62
BURINA	.14	.14	.00	.00	.00	.00	.00	.00		.14
VIE TOR	41.37	35.10	5.50	.13	.32	.00	.00	.00		41.69
SNEH	24.75	16.80	.00	.07	.44	.00	.00	.00		25.19
OST.ABIOT.CINITELE	8.11	5.31	.00	1.04	.03	.00	.00	.00		8.14
OSTATNE CINITELE	22.48	3.43	.82	.00	.07	.00	.00	.00		22.55
CELKOM	510.98	464.78	15.06	2.36	22.77	.00	2.65	.17		533.75
PODIEL V%	8.56	12.25	3.96	.82	1.80	.00	1.53	1.56		7.38







4. CIELE A ZÁSADY HOSPODÁRENIA

V minulosti sa trvalosť existencie lesa spájala s požiadavkou na trvalosť a nepretržitosť dodávok dreva. Postupne s vývojom spoločnosti, najmä jej úrovne poznania vplyvu lesa na životné prostredie človeka v neustále sa zhoršujúcich ekologických podmienkach, narastá význam trvalosti lesa ako zdroja verejnoprospešných, najmä ekologických a environmentálnych funkcií.

Pre zabezpečenie trvalo udržateľného obhospodarovania lesov založeného na primeranom využívaní všetkých funkcií lesa je schválená koncepcia pôdohospodárstva a lesníctva do roku 2025 a Národný lesnícky program. Ciele slovenského lesníctva sú v súlade s Lesníckou stratégiou Európskej únie a Akčným plánom Európskej únie pre lesy.

Nie sú to len proklamačné dokumenty, ale koncepcie a ciele sa konkretizujú pre lesné hospodárske celky v „Zásadách pre vyhotovenie lesných hospodárskych plánov pre lesné hospodárske celky“. V rámci zásad sa pre prevádzkové súbory vyhotovujú a schvaľujú modely hospodárenia, ktoré sú záväzné pre vyhotoviteľov lesných hospodárskych plánov a aj pre obhospodarovateľov lesov.

Miera záväznosti jednotlivých ukazovateľov je daná zákonom o lesoch a je predmetom sledovania a kontroly orgánmi štátnej správy lesného hospodárstva pri tvorbe a schvalovaní LHP a v päťročných cykloch pri kontrole obhospodarovania lesov.

Cieľom lesníkov je udržať v oblasti Tatier prírodný charakter zvyšku zachovaných pôvodných lesov a lesy zmenené postupne rekonštruovať na stav blízky prírodným lesom. Je nutné zdôrazniť, že prírodné podmienky sú limitom pre širšie uplatnenie stabilizujúcich dlhovekých listnatých drevín. Z toho dôvodu musí byť stabilita posilnená dôslednou vekovou a priestorovou diferenciáciou.

Kvalita a rozsah prirodzeného zmladenia smreka je na priaznivých lokalitách stále dostatočná na zabezpečenie následnej generácie geneticky vhodným materiálom. Tam, kde už nie sú z rôznych príčin vhodné podmienky na prirodzenú obnovu lesa, používa sa umelá obnova. Vzhľadom na stanovištné podmienky je výber drevín na zalesňovanie obmedzený. Okrem dominantného smreka prichádza do úvahy výsadba smrekovca, borovice a limby a v extrémnych polohách kosodreviny. Z listnatých drevín možno okrem prípravných drevín - brezy a jarabiny – vysádzať v obmedzenom rozsahu javor a buk. Na rekreačne exponovaných lokalitách možno vysádzať aj jedince jaseňa, brestu a lipy. V okolí osád s liečebnou funkciou sa neodporúča výsadba brezy, jelše a topoľa pre ich alergický účinok.

Pri zakladaní porastov na súčasných kalamitných plochách v maximálnej miere využiť jestvujúce prirodzené zmladenie, využiť pionierske dreviny, dodržať princíp rôznovekosti a priestorovej variability. Väčší spon pri výsadbe podporuje vznik mohutnejších korún a im odpovedajúci rozvinutý koreňový systém.

Výchovné zásahy (prezrávky a prebierky) musia byť zamerané na podporu vertikálnej a priestorovej diferencovanosti. Prioritou je plnenie mimoprodukčných funkcií, nie produkcia kvalitnej drevnej hmoty.

Obnovné zásahy nemajú byť oddelené od výchovných zásahov. Obnova má byť nepretržitým procesom napodobňujúcim prirodzený rozpad porastov.

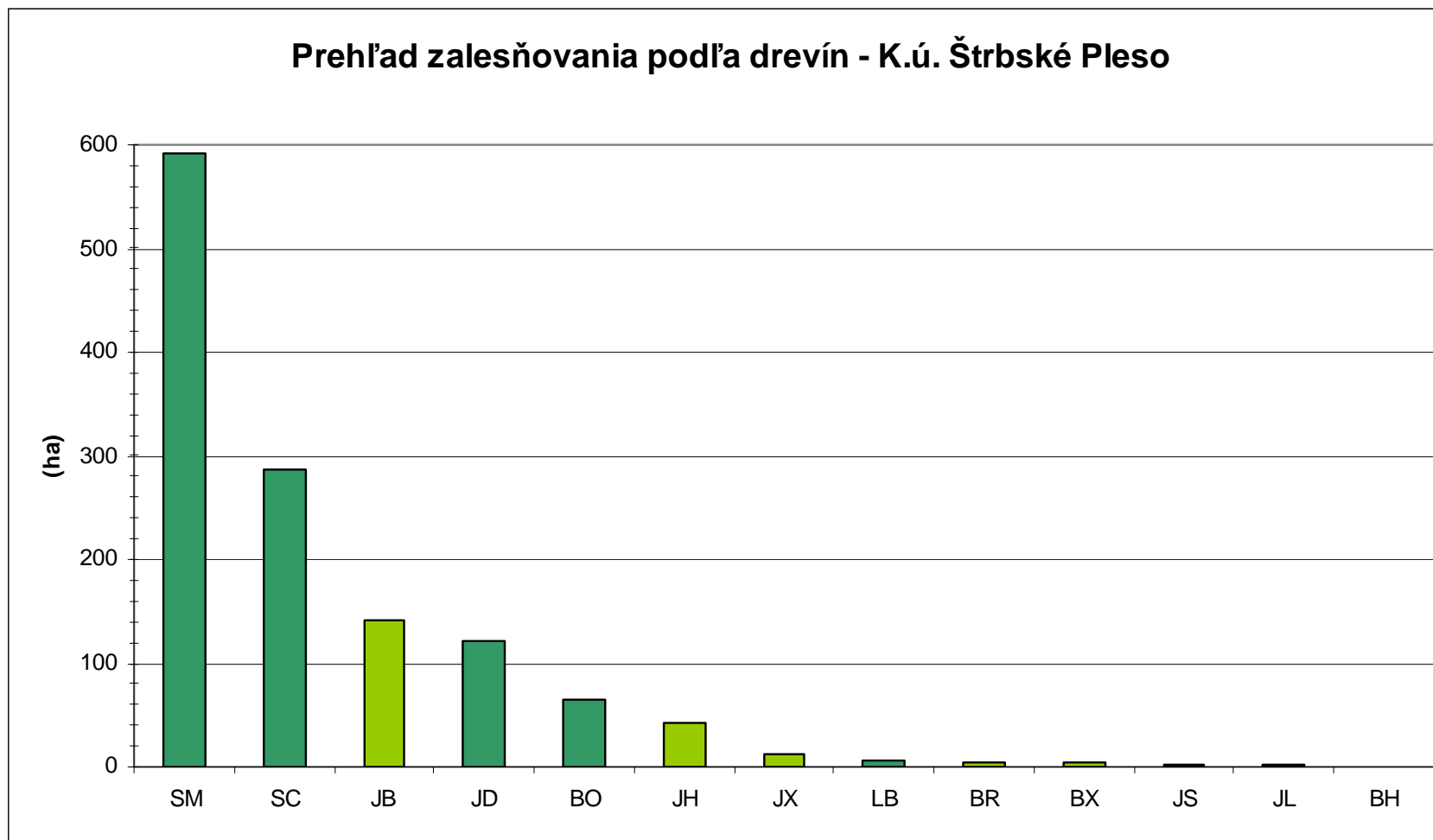
Profesor Papánek uvádza, že funkčne integrované lesné hospodárstvo predstavuje také hospodárenie v lesoch, ktoré uplatňuje v maximálnej možnej miere všetky funkcie lesa – produkčné i mimoprodukčné – na ktorých má spoločnosť záujem a to súčasne a naraz v tom istom objekte.

PLATNOSŤ LHP: 2007 - 2016
 KU: STRBSKE PLESO
 LHC: VYSOKE TATRY + RACKOVA

A2 P R E H L A D Z A L E S Ň O V A N I A P O D L A D R E V Í N

Kategórie lesa spolu

DREVINA	ZALEŠŇOVANIE PODĽA DREVÍN	
	SPOLU	Z TOHO OČAKÁV. PRIR. ZMLAD.
SM	590.58	166.16
SC	286.38	13.16
JB	140.98	131.83
JD	120.46	2.88
BO	63.77	3.02
JH	42.55	
JX	11.86	3.77
LB	6.95	0.58
BR	5.31	4.07
BK	3.54	0.21
JS	3.28	
JL	2.08	0.14
BH	1.48	
Ihličnaté	1068.14	185.80
Listnaté	211.08	140.02
SPOLU	1279.22	325.82

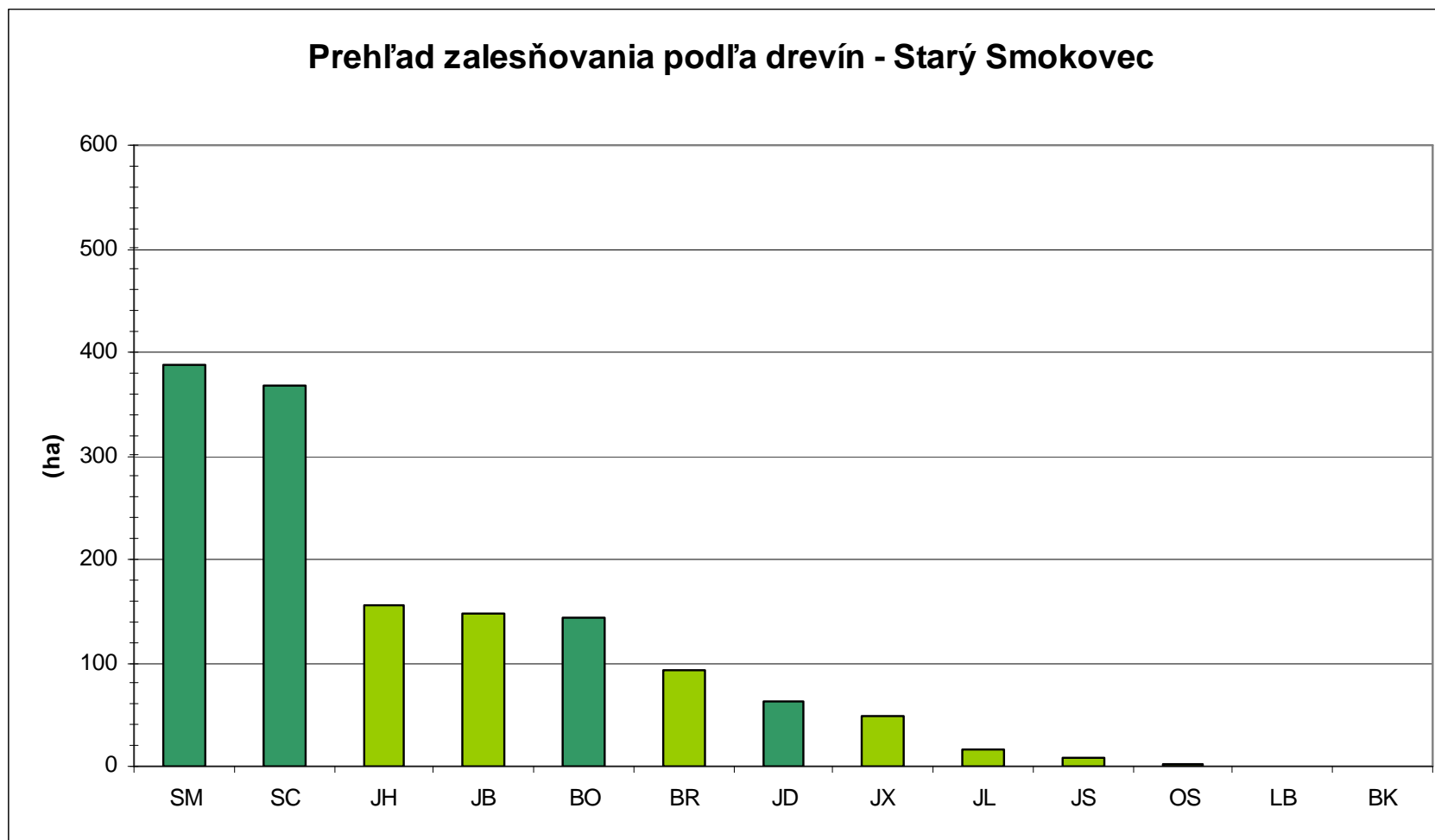


PLATNOSŤ LHP: 2007 - 2016
 KU: STARÝ SMOKOVEC
 LHC: VYSOKÉ TATRY

A2 P R E H L A D Z A L E S Ň O V A N I A P O D L A D R E V Í N

Kategórie lesa spolu

DREVINA	ZALESŇOVANIE PODĽA DREVÍN	
	SPOLU	Z TOHO OČAKÁV. PRIR. ZMLAD.
SM	384.66	80.39
SC	368.32	18.75
JH	155.73	4.13
JB	146.79	139.30
BO	143.33	1.42
BR	92.37	89.31
JD	63.16	
JX	48.98	25.43
JL	16.60	10.27
JS	9.46	
OS	2.24	2.24
LB	1.32	
BK	0.95	
BH	0.10	
Ihličnaté	960.79	100.56
Listnaté	473.22	270.68
SPOLU	1434.01	371.24

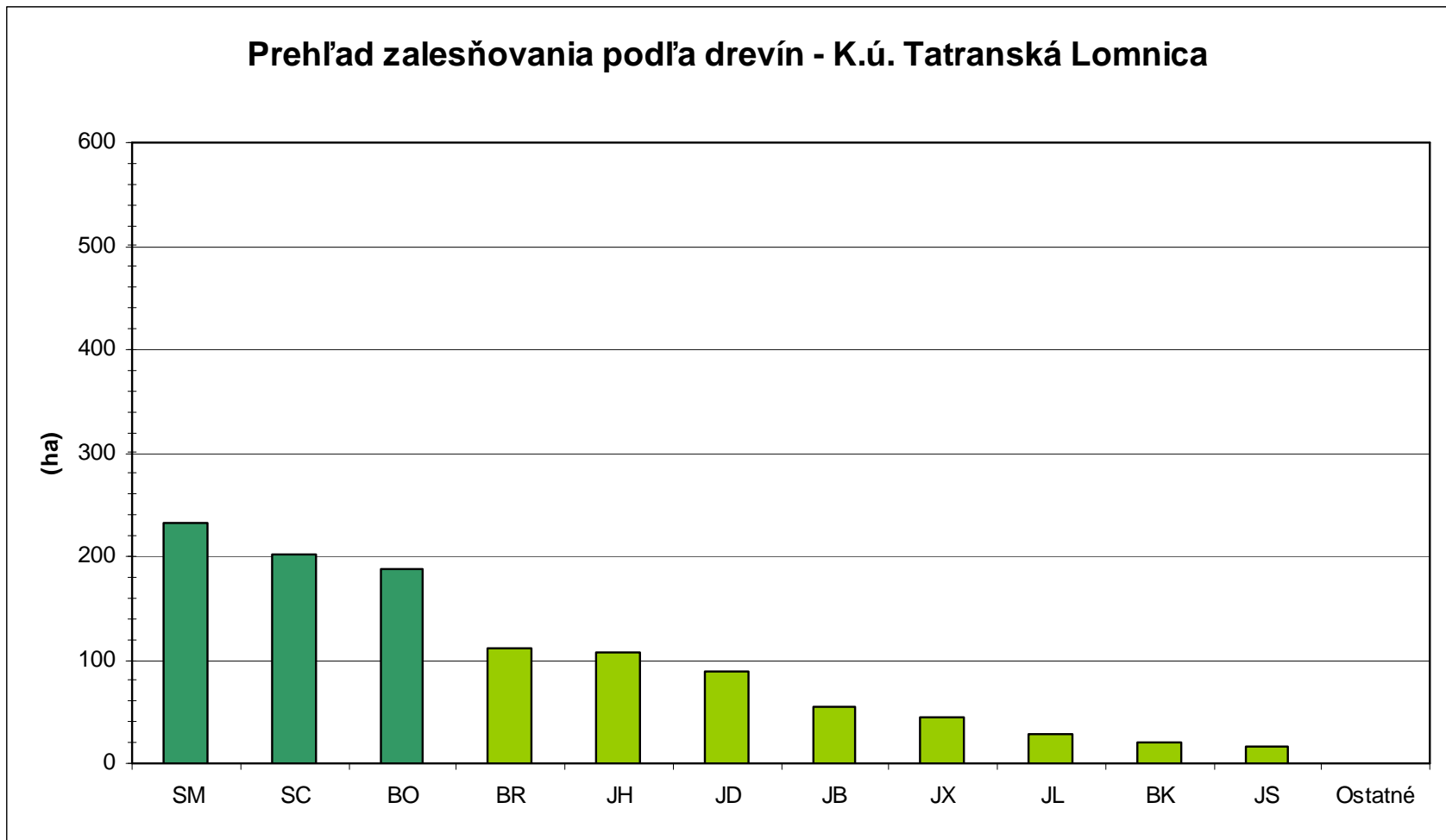


PLATNOSŤ LHP: 2007 - 2016
 KU: TATRANSKA LOMNICA
 LHC: VYSOKE TATRY

A2 P R E H L A D Z A L E S Ň O V A N I A P O D L A D R E V Í N

Kategórie lesa spolu

DREVINA	ZALEŠŇOVANIE PODLA DREVÍN	
	SPOLU	Z TOHO OČAKÁV. PRIR. ZMLAD.
SM	231.60	55.39
SC	202.25	1.10
BO	187.42	0.50
BR	110.88	110.81
JH	108.37	1.90
JD	88.05	17.00
JB	54.86	54.70
JX	45.36	13.90
JL	28.28	22.06
BK	20.21	0.43
JS	15.91	
LB	0.08	
OS	0.06	
Ihličnaté	709.40	73.99
Listnaté	383.93	203.80
SPOLU	1093.33	277.79



5. ZÁBERY LESNÝCH POZEMKOV, ROZVOJOVÉ ÚZEMIA

V zmysle zákona NR SR č. 326/2005 Z.z. o lesoch pri územnom plánovaní sú ich spracovatelia povinní dbať na ochranu lesných pozemkov, chrániť lesné pozemky najmä v ochranných lesoch a v lesoch osobitného určenia.

Pri využívaní lesných pozemkov na iné účely ako na plnenie funkcií lesov, použiť len nevyhnutne potrebnú výmeru lesných pozemkov a obmedziť narúšanie celistvosti lesa, neobmedzovať využívanie funkcií okolitého lesa, zabezpečiť, ak je to účelné a technicky uskutočniteľné, skrývku organominerálnych povrchových horizontov pôdy a vykonať opatrenia na jej hospodárne využitie.

Zákon ďalej prikazuje vykonať rekultiváciu lesných pozemkov po skončení ich využitia na iné účely. Prieisky v lese umiestňovať tak, aby bol les čo najmenej ohrozovaný vetrom.

Na zabezpečenie funkcií lesov sú spracovatelia návrhov územných plánov povinní navrhnúť a odôvodniť najvhodnejšie riešenie z hľadiska ochrany lesných pozemkov a vyhodnotiť možné dôsledky alternatívnych riešení vrátane ich ekonomických dosahov.

Návrhy územných plánov, ak sa týkajú lesných pozemkov alebo môžu ovplyvniť funkcie lesov, sú ich obstarávatelia pri spracovaní konceptov povinní prerokovať s príslušným orgánom štátnej správy LH a vyžiadať si jeho súhlas.

Podľa dikcie zákona o lesoch lesné pozemky možno využívať na iné účely ako na plnenie funkcií lesov len na základe rozhodnutia orgánu štátnej správy lesného hospodárstva o ich dočasnom alebo trvalom vyňatí z plnenia funkcií lesov alebo rozhodnutia o obmedzení využívania funkcií lesov. K vyňatiu alebo obmedzeniu môže dôjsť len v nevyhnutných a odôvodnených prípadoch. Vyňatie lesných pozemkov z plnenia funkcií lesov je v kompetencii Obvodného lesného úradu v Poprade, pričom k vyňatiu lesných pozemkov vo vlastníctve štátu zákon vyžaduje súhlas ministerstva.

Trvalé vyňatie je trvalá zmena využívania lesného pozemku, dočasné vyňatie je zmena využívania na dobu najviac 20 rokov.

Ten, kto žiada o vydanie rozhodnutia o vyňatí lesných pozemkov z plnenia funkcií lesov alebo o obmedzení ich využívania je povinný predložiť orgánu ŠSSLH - Obvodnému lesnému úradu v Poprade zámer.

Zámer obsahuje:

- a) návrh využitia lesného pozemku a návrh opatrení zabezpečujúcich ochranu lesa pred ohrozením a poškodením
- b) projekt technickej a biologickej rekultivácie s časovým harmonogramom zalesnenia (pri dočasnom vyňatí)
- c) harmonogram prác na lesnom pozemku
- d) súhlas vlastníka alebo správcu dotknutého pozemku so zámerom a dohodu o určení výšky a spôsobe náhrady za obmedzenie vlastníckych práv

Žiadateľ o vyňatie pozemkov je povinný ak dochádza k odlesneniu lesného pozemku nahradiť stratu mimoprodukčných funkcií lesa – zaplatiť odvod. Postup výpočtu je uvedený v zákone o lesoch. Odvod je príjmom štátneho rozpočtu.

5.1. Rámcové spracovanie obsahu zámeru podľa požiadaviek zákona o lesoch

Odvod za vyňatie lesných pozemkov z plnenia funkcií lesov

Základná výška odvodu je pri trvalom vyňatí lesných pozemkov z plnenia mimoprodukčných funkcií lesa za príslušný hospodársky súbor lesných typov (HSLT) za rubnú dobu (RD) uvedená v prílohe zákona o lesoch. Pri dočasnom vyňatí sa základná výška odvodu vydelená rubnou dobou a vynásobí sa počtom rokov dočasného vyňatia.

Základná výška odvodu sa zvyšuje za vyňatie lesného pozemku na ktorom sa nachádzajú schválené zdroje lesného reprodukčného materiálu, na vybudovanie skládky odpadov, v ochranných lesoch a v zákone vymenovaných lesoch osobitného určenia. Pri súbehu dôvodov sa percentá spočítavajú.

Vo vybraných okresoch s malou lesnatosťou sa percento odvodu zvyšuje. V zákone sú taxatívne vymenované dôvody, kedy sa odvod neplatí.

5.2. Návrh opatrení zabezpečujúcich ochranu lesa pred ohrozením a poškodením

Výrub pre výstavbu zariadení je nový prvok v lesných porastoch a lesných komple-xoch, ktorý nebol predmetom lesných hospodárskych plánov. Výchova, prípadne aj obnovno - ťažbové zásahy neboli plánované a vykonané tak, aby počítali aj s touto novou situáciou. Orientácia ťažbových prvkov pri mimoriadnych ťažbách nemôže vždy rešpektovať orientáciu proti pôsobeniu nebezpečných vetrov ani nemôže byť smerovaná tak, aby na odlesnenej ploche nedošlo k vodnej erózii pôdy. Všetky negatívne vplyvy ťažby je potrebné eliminovať opatreniami zabezpečujúcimi ochranu lesa.

Cieľ opatrení

Umiestnenie mimoriadneho odlesnenia lesných pozemkov sa riadi smerovými, ekono-mickými, terénnymi a inými prioritami a nemôže byť v súlade s princípmi akceptujúcimi ochranu odkrytých porastových stien najmä proti vetru, proti erózii pôdy, proti účinkom slnečného žiarenia, proti požiarom, podkôrnemu hmyzu, prípadne proti účinkom iných biotických a aviotických škodlivých činiteľov.

Cieľom projektu je navrhnúť také opatrenia, aby bolo minimalizované ohrozenie a prípadné poškodenie lesných porastov.

5.3. Projekt technickej a biologickej rekultivácie

Rekultivácia je činnosť zameraná na opätovné vrátenie devastovanej alebo degra-dovanej plochy, respektíve plochy dočasne vyňatej na iné ako lesnícke využívanie jej pôvodnému účelu. Rekultivuje sa spôsobom technickým (technická rekultivácia) a biologickým (biologická rekultivácia).

Projekt technickej rekultivácie

Technická rekultivácia bude vykonaná po uplynutí doby dočasného vyňatia lesných pozemkov z plnenia funkcií lesov. Je zameraná na odstránenie stavebných materiálov, na zarovnanie terénnych rýh spôsobených mechanizmami a vybudovanie technických zábran proti erózii pôdy.

Projekt biologickej rekultivácie

Rekultivácia lesných pozemkov je proces, ktorý sa významnou mierou dotýka vlastníckych práv: zhodnocuje lesný majetok a vytvára predpoklady pre jeho dlhodobé racionálne využitie.

Hlavné ciele rekultivácie sú:

- založiť lesné porasty, ktoré aj pri akceptovaní obmedzení na danom stanovišti prinesú vlastníčkovi optimálnu výšku drevnej produkcie, budú odolné proti škodlivým vplyvom a súčasne budú plniť v obmedzenom rozsahu verejno-prospešné funkcie
- tam, kde bude pestovanie lesa obmedzené, budú projektované iné biologické opatrenia na ochranu pôdy pred eróziou, hlavne zakladanie trvalých trávnych a bylenných porastov zo semien miestnej proveniencie

Teoretické zdôvodnenie rekultivácie lesných pozemkov

Lesné pozemky sú určené v zmysle právnych noriem SR na to, aby produkovali drevnú hmotu a súčasne plnili ďalšie celospoločenské funkcie, najmä funkciu vodo-hospodársku, protieróznú a krajnotvornú.

Výber drevín na zalesnenie

Výber drevín na zalesnenie vychádza z prírodných pomerov so zameraním na autochtónne dreviny. Treba brať do úvahy celú paletu vhodných drevín, ktoré sú vhodné pre dané stanovište. Uvedené sú v samostatnej kapitole lesných hospodárskych plánov pre lesné celky – v modeloch hospodárenia pre prevádzkové súbory.

Proces zalesňovania holín po dočasnom vyňatí lesných pozemkov z plnenia funkcií lesov bude v projekte podrobne rozpracovaný podľa stanovištných podmienok. Bude akceptovať rámce a zásady revitalizácie kalamitných plôch.

Doba sadby

Najúspešnejší výsledok sadby je vtedy, keď sa teplota vzduchu pohybuje medzi 7-10°C. Nízka teplota vzduchu zaručuje malú transpiráciu a nízky výpar vlhky z pôdy. Takéto podmienky sú u nás na jar a v jeseni. Voľba medzi jarnou a jesennou výsadbou závisí od miestnych klimatických podmienok. Nevhodná je krátka a suchá jar.

Jesenná sadba má značnú prednosť v tom, že sadenice ešte v tom istom roku zakorenia a na jar dobre využijú vlahu, keď sa ustáli potrebná teplota vzduchu a pôdy, okamžite nastáva rašenie a rast koreňov. Jesenná sadba je ale ohrozená holomrazmi. Z toho dôvodu sa odporúča vo vyšších polohách a tých lokalitách, kde býva dostatočná snehová prikrývka. Možno ju uplatniť aj v našich podmienkach.

Spon sadeníc

Spon sadeníc je geometrický obraz, ktorý vytvárajú sadenice po vysadení na ploche. Spon môže byť pravidelný aj nepravidelný. Pravidelný spon uľahčuje posudzovanie plochy, ľahšie sa nachádzajú nevysadené miesta a tiež uhynuté alebo neprijaté sadenice. Kultúra sa ľahšie ošetruje a chráni. Spon je závislý od počtu sadeníc a ten zasa od druhu dreviny.

5.4. Staroslivosť o mladé lesné porasty

V zmysle zákona NR SR č. 326/2005 Z.z. o lesoch na umelú obnovu lesa možno použiť reprodukčný materiál len zo zdrojov podľa osobitného predpisu. Zákon predpisuje dobu na zabezpečenie mladého lesného porastu v rozpätí dvoch až desiatich rokov od jeho zalesnenia. V projekte bude uvažované s diferencovanou dobou na zabezpečenie, ktorá bude akceptovať stanovištné podmienky a odpovedať daným klimatickým podmienkam.

Za zabezpečený mladý lesný porast sa v zmysle zákona o lesoch považuje lesný porast, ak ho tvoria stanovištno vhodné dreviny, bez výrazného poškodenia, ktorý sa dostatočne prispôbil podmienkam stanovišťa, má znateľný výškový prírastok a nevyžaduje doplňovanie.

5.5. Prehľad o regulačných blokoch, ktoré zasahujú do lesných pozemkov

Zámery územného plánu sú riešené v regulačných blokoch. V nasledujúcich tabuľkách je uvedený zoznam regulačných blokov, ktoré zasahujú do lesných pozemkov a je na nich plánované lesnícke a aj iné ako lesnícke využitie.

Tatranská Lesná

Číslo regulačného bloku	Kód funkčného využitia	Parcela C-KN	JPRL
TL 08	LZT	3279/1	N 545

Tatranská Lomnica

Číslo regulačného bloku	Kód funkčného využitia	Parcela C-KN	JPRL
L 02	CR	78/1, 78/2, 76/1, 76/4	1038
L 04	CR, PZ	65, 70/1, 74, 76/1	1038
L 05	CR	65, 70/1, 74	1038
L 06	Br	76/1, 76/9	1038
L 07	Br, CR	89/2	1015
L 08	TV, LPR	4440/1, 4440/27, 4440/28, 4440/29	1015
L 09	Br, LH, LPR	82/2, 88/1, 4469/11	1037 B 10, 1037 B 20

L 11	CR, DVG	75, 81/6, 4469/11	1037 B 10, 1037 B 20
L 12	DVH, LZT	4469/11	1037 B 10, 1037 B 20
L 13	LPR	61/1, 61/5, 4469/11	1037 B 10, 1037 B 20
L 17	LPR	4455/4	1039 10, 1039 20
L 18	DVC	4455/1	1042
L 27	LPR	2/1, 3/2, 5/1, 10/1, 13/1, 13/4, 382	1043
L 49	CR, LH	4040/24, 4440/7	N 532, 973 20
L 58	PZ, LPR	16/3, 23/2	1044 10, 1044 20
L 59	CR, LPR	16/3	1044 10
L 62	LPR	18, 19, 4539/11	1050 A 10
L 63	LPR	20	1050 A 10
L 64	LPR	4539/11	1050 A 20
L 65	LPR	21	1050 A 20
L 67	LPR	22	1050 A 20
L 68	LPR	4539/11	1050 A 20
L 69	Bb	305, 309/1-6	N 579
L 70	DVH, DVG, LZT, LPR	4539/11	1050 A 20, 1050 B 20
L 74	PZ	303/1	N 573
L 75	Br	303/3	N 574
L 77	BZ	4416/2	N 575
L 79	PZ	278/1, 278/2	Š2, N 572
L 81	OV	289	N 531
L 86	LPR	241, 242, 244/1	N 1107, 970 10, 970 20
L 92	Br	202/1, 205	971 10, 971 20
L 95	Bb, OV	259/5, 259/51, 259/52	N 530
L 97	Bb	260/1	970 10, 970 20
L 100	OLP	260/26	970 10
L 108	SR	258, 261, 262	970 10, 970 20
L 109	CR, Br	251, 254, 255	970 10, 970 20, N 529
L 110	PBSR	252, 253, 256, 257	970 10
L 111	S, PZ	278/4	N 572
L 112	OLP	276/2	1275 B
L 116	Br	268	1045 A
L 129	LZT	viď Rozhodnutie OLÚ v Poprade č. 2008/3322/519-Pa zo dňa 13.06.2008	

Tatranské Matliare

Číslo regulačného bloku	Kód funkčného využitia	Parcela C-KN	JPRL
TM 02	PZ, LPR	335	1085 20
TM 09	CR, OLP, LPR, S, PZ	321, 2756/1, 2756/13, 2756/14	N 13, N 582, 1084 10, 1051 10, 1051 20, 1050 C 10
TM 10	LPR	2756/1	N 13, N 583, 1051 10, 1084 10, 1084 30
TM 11	KCR, OLP	334/4, 334/8	1086

Kežmarské Žľaby

Číslo regulačného bloku	Kód funkčného využitia	Parcela C-KN	JPRL
KZ 03	OLP	413	N 672

Tatranská Kotlina

Číslo regulačného bloku	Kód funkčného využitia	Parcela C-KN	JPRL
K 02	DV	14705/26	400 10, 400 20
K 12	CR, LPR	536	470 A
K 15	LPR, SR	548, 14705/35	N 81, 468
K 24	Br, ZZ, OLP	511	478 A
K 25	CR, DVG	513/4	399 A 10

Nová Polianka

Číslo regulačného bloku	Kód funkčného využitia	Parcela C-KN	JPRL
-	-	-	-

Danielov dom

Číslo regulačného bloku	Kód funkčného využitia	Parcela C-KN	JPRL
-	-	-	-

Tatranská Polianka

Číslo regulačného bloku	Kód funkčného využitia	Parcela C-KN	JPRL
TP 04	KL	538/12	684 10
TP 05	KL	544/2	682
TP 06	OV	544/2	682
TP 07	CR	528/8, 528/2	761
TP 08	Bb	528/1	761

Smokovce

Číslo regulačného bloku	Kód funkčného využitia	Parcela C-KN	JPRL
S 05	PZ, OLP	435/3	898
S 08	CR	425/4	898
S 16	PZ	328/1	900 B

S 28	CR	301/1	900 B
S 32	DVC	4135/3, 4135/20	N 452, 900 B
S 36	LPR	299/1	900 B
S 38	CR	297	900 B
S 40	CR	295	902 B
S 49	Br, OLP	286/1	912 C
S 53	TV, OLP	275/17	912 B
S 66	S	441/1	866 10, 866 20
S 67	PZ	433/1, 433/7, 434, 441/1	866 10, 866 20
S 68	Br	433/1, 433/4	866 20
S 80	CR	405/1, 405/2, 405/4	859
S 81	OLP	403/2, 403/3, 403/5, 489/7	859
S 83	DVC	4505/117, 4505/125, 4505/146	N 3
S 84	Br	4505/7	860
S 85	LPR	4505/147	860
S 105	OV	130	863
S 107	PZ, OLP, TV	4129/1, 4129/3, 4129/11, 4129/15, 4129/17	N 482, 912 B
S 108	OV	4129/19	912 B
S 109	LPR	190/1, 473/1	912 B
S 115	LPR	213	914 A
S 117	Br, CR, OV, DVC	192	914 A
S 121	LPR	204/1	914 A
S 122	LPR	133/3	914 A
S 123	CR, DVC	133/3	914 A
S 125	Br	140/1, 140/5	914 A 914 B
S 127	Bb	147/2, 148/4	914 A
S 135	TV, OLP	167/4	911
S 136	KL, OLP	167/3, 167/7, 167/8, 167/13	908, 911
S 173	DVC	17/44	918
S 174	Bb, OV	17/44	918
S 176	Bb	91/2	918
S 178	Br	91/2	918
S 179	Br, CR	78	N 4
S 187	Br, DVC	14/71, 14/76, 20/3, 20/5, 20/6	920 20
S 191	LH	80	N 5
S 194	LH	4488/4, 4488/10, 4488/35, 4488/42	N 428, 828 20, 829 20
S 196	CR	8148/25	N 470
S 197	CR, TTP	8148/4, 8148/6, 8148/25	N 470
S 198	CR, TTP, DVZ	8148/1, 8148/17, 8148/19-22, 8148/27, 8148/30, 8148/32, 8148/38-41	N 470, 903 A 10
S 199	CR, TTP	3285/1, 8148/3	1004 10
S 200	LZT	249/3, 288/1, 3330/1, 4133/4, 4133/6, 4133/20, 4135/3, 4135/9, 4135/10, 4135/18, 4135/20, 4135/22-25, 8132/1, 8142/1, 8142/2, 8142/11, 8142/16, 8142/17, 8143, 8148/1, 8148/6, 8148/17-19, 8148/21, 8148/22, 8148/26-28, 8148/31, 8154/1, 8456/1	899 A, 901 10, 901 20, 900 A, 900 B, N 452, 902 A, 902 B, 912 C, 903 A 10, 903 A 20, 903 B, 903 C 10, 903 C 02, 906 20, 904 A 10, 904 A 20, 894 A, N 470, 887, 888 A
S 201	LZT	8157/4	N 482, 912 B

Vyšné Hágy

Číslo regulačného bloku	Kód funkčného využitia	Parcela C-KN	JPRL
VH 04	LPR	1534	596
VH 06	KL	1527 597 10	
VH 08	KL, S	1520/1	595
VH 09	LPR	1520/1	595
VH 10	TV	1516	594 B
VH 11	PZ	1516	594 B
VH 14	KL	1516	594 B
VH 18	KL	1506	594 A 10, 594 A 20
VH 19	LPR	1516, 1506	594 B, 594 A 10, 594 A 20
VH 21	LPR	1535/3	596
VH 22	LPR	1553, 1555	540
VH 23	Bb	1553	540
VH 31	Bb	1537/10	541

Štrbské Pleso

Číslo regulačného bloku	Kód funkčného využitia	Parcela C-KN	JPRL
SP 04	LZT	981/91, 981/92, 7695/1, 7965/2, 7965/4	352 E 10, 352 E 20, 352 F, 352 G, N 9, 386, 387 20, 390 20

Podbanské

Číslo regulačného bloku	Kód funkčného využitia	Parcela C-KN	JPRL
-	-	-	-

Legenda - kód funkčného využitia:

Br - bývanie v rodinných domoch
 Bb - bývanie v bytových domoch
 OV - občianska vybavenosť

KL - kúpeľná liečba
 CR - cestovný ruch
 KCR - kempingy
 POU – polyfunkcia (CR+OV)
 PBOV - polyfunkcia (Bb+OV)
 PBSR - polyfunkcia (Br+SR)
 PCS - polyfunkcia (CR+S)
 PKCR - polyfunkcia (CR+KCR)
 S - športové plochy
 SR - športovo-rekreačné aktivity
 DVC - dopravná vybavenosť cestná

DVG - dopravná vybavenosť cestná-garáže
 DVZ - dopravná vybavenosť železničná
 DVH - osobné horské dopravné zariadenia
 TV - zariadenie technickej vybavenosti
 LH - zariadenia lesného hospodárstva
 TH - zariadenia pre hospod. obsluhu územia
 LP - les
 LPR - rekreačný les
 TTP - trvalé trávne porasty
 OLP - otvorené lúčne plochy
 LZT - zjazdová lyžiarska trať
 PZ - parkovo upravená zeleň
 HP - historický park
 ZZ - záhrady
 BZ - botanická záhrada
 CZ - cintorín

5.6 Prehľad o obmedzenom obhospodarovaní lesných pozemkov po dobu ich dočasného využitia z plnenia funkcií lesov

Katastrálne územie Tatranská Lomnica:

Rozhodnutím Obvodného lesného úradu v Poprade č. 2008/3322/519-Pa zo dňa 13.06.2008 boli lesné pozemky uvedené v nasledovnej tabuľke dočasne vyňaté z plnenia funkcií lesa a obmedzené vo využívaní do roku 2028. K dočasnému vyňatiu dalo súhlasné stanovisko Ministerstvo pôdohospodárstva SR č. 2294/2008-720 dňa 15.05.2008.

Parcela CKN	Obmedzeni e v ha	ako súčasť novej parcely	pôvodná parcely	JPRL	ostat. poz.
4455/4				1029-2	
4455/4				1039-1	
4455/4				1042	
4455/4					567
4455/4					563
	0,7364	4455/10			
4506/14				1031-2	
4506/14				1031-1	
4506/4				1040-1	
4506/4				1040-2	
4506/4					567
4506/4					563
4506/4				1039-1	
4506/4				1039-2	
4506/7					561
4506/7				1031-1	

	2,7847	4506/34			
4505/1				1041	
4505/1					563
4506/11				1031-1	
4506/11				1031-2	
4506/6				1031-1	
4506/6				1031-2	
	2,7913	4506/35			
4506/1					563
4506/1				1040-2	
	0,7926	4506/36			
4475				1025a	
4475				1959	
4476				1024a	
4489/1				1030	
4506/16					561
4511/1					558
4512/1				1024a	
4512/13				1024a	
4512/14				1024a	
4512/5				1024a	
4512/6				1024a	
4512/7					558
4512/7				1024a	
4514/1					12
4514/1					557
4514/1				1024a	
4514/4					12
4514/4				1024a	
4520/1					560
	18,4502	4512/7			
4521/1				1066a	
	0,5313	4521/6			
4521/1				1066a	
	0,1630	4521/7			
4525				1065a	
4525				1065b	
4525				1066a	
4529/3				1060b1	
	2,9518	4525/5			
4525				1066b	
	0,0471	4525/6			
4525					
4525				1066b	
	0,0632	4525/7			
4529/3				1060b1	
	0,0885	4529/19			
4506/10	0,4420		4506/10		564

4506/12				1039-1	
4506/12				1042	
4506/12					563
4506/12					561
4506/12					1110
4506/12					567
4506/12				1039-2	
	1,7012		4506/12		
4506/13	0,1602		4506/13	1031-2	
4506/15	0,2111		4506/15		562
4506/29					1110
4506/29				1039-1	
	0,0548		4506/29		
4506/30					1110
4506/30				1039-1	
	0,1050		4506/30		
4521/2	0,0945		4521/2	1066a	
4521/3					588
4521/3				1066a	
	0,1832		4521/3		
4521/5	0,0068		4521/5	1066a	
4522/1	2,0909		4522/1		588
4522/1	0,0653		4522/2		588
4522/3	0,0642		4522/3		588
4522/4	0,0093		4522/4		588
4522/5	0,0138		4522/5		588
4522/6	0,1078		4522/6		588
4522/7	0,5378		4522/7		588

Na uvedené pozemky je vypracovaný a schválený rekultivačný plán. Technická časť bude v zmysle citovaného rozhodnutia OLÚ v Poprade realizovaná v lehote vyňatia. Vyňaté pozemky budú zalesnené do dvoch rokov od ukončenia vyňatia.

5.7. Návrhy na iné využívanie lesných pozemkov v rámci schválených kategórií lesov

Rekreačné lesy

Zoznam parcel CKN, v ktorých je navrhnuté rekreačné využívanie lesov popri plnení ich doterajších funkcií schválených v lesných hospodárskych plánoch:

Tatranská Lomnica - rekreačný les			
Parcela	Záber lesné pozemky		
4469/11	33 015.76	4459/1	14 090.91
		4506/15	4 812.77
		81/5	768.53

88/23	709.69
4440/1	6 626.93
4384/2	5 426.62
4384/16	4 488.81
4630/4	62 725.16
4630/3	5 064.19
4380/1	96 493.80
4630/1	125 729.11
4385	1 624.37
4629/2	470.33
4630/2	4 353.26
4629/1	13 030.12
2742/4	7 187.14
4628/1	15 194.43
4628/2	1 961.89
4625/1	27 413.16
4421/2	7 075.07
4612/2	100 200.58
4422/1	67 254.03
4614	14 436.79
4316/2	1 233.97
4615/2	1 221.55
277/4	9 032.60
276/1	21 706.97
4552/2	109 112.34
4615/3	481.98
241	1 275.73
242	11 690.00
244/1	1 374.03
4429/1	94 357.56
4422/5	10.64
4429/4	90.83
4618/1	35 277.60
4416/2	2 777.36
4622	87 028.83
23/2	8 132.95
16/3	23 134.42
18	960.59
19	368.23

4539/11	95 383.70
20	1 662.58
21	3 766.27
22	1 202.04
4539/8	4691.00
4539/4	291.87
4539/9	1 220.98
3/2	519.21
10/1	5 247.30
5/1	6 518.12
2/1	10 636.08
384	585.14
13/4	413.95
13/1	4 373.16
4539/3	717.68
53/1	7 479.09
4506/10	1 960.62
4499/1	12 403.38
4506/2	133 049.35
4455/1	3886.66
4455/4	1327.91
4506/4	1699.8
61/1	4955/14
61/5	119.12
4469/11	3491.37
4384/1	4211.58
4469/14	441.19
4469/13	4326.84

Vyšné Hágy - rekreačný les

Parcela	Záber lesné pozemky
1506	104393.2
1516	9799.5
1520/1	16270.8
1534	2033.2

1535/3	2928.5
1553	3875.6
1555	1527.7

Tatranská Polianka - rekreačný les

Parcela	Záber lesné pozemky
3671/7	35973.2
3667/1	2729.1
3667/2	37109
531	9966.2
530/1	23965.2
3668/1	4690.7
538/1	9566.3
3668/10	59352
538/6	8736.6
3668/15	343.8
3668/8	3591.3
3668/7	23335.4
544/1	10321.2
3668/13	936.8
4019/2	2232.4
3668/6	39989.5
3668/12	49714.3
4019/3	6045.7
3668/14	13258.3
510	9084.8
509	802.7
506/2	231.7
506/1	2765.1

Starý Smokovec - rekreačný les

Parcela	Záber lesné pozemky
299/1	576.5
4517/12	736.1
4505/1	20177
4505/100	48538.3
4505/7	7225.5
4505/147	1181
4505/130	37512.8
4505/104	16722.4
4505/106	5289.4
4505/8	36927.8
374/2	1879.4
4132/1	105854.4
215/3	792.5
215/1	2839.9
222/4	9009.9
222/9	1033.4
222/5	1625.1
222/1	16862.8 /
128/2	967.6
128/1	46819.9

131	3130.7
213	1345.1
209	7857
204/1	828/5
203	438.8
202	754
133/3	1696
204/15	296.4
133/1	22515.5
147/1	4060.7
148/1	19584.6
141	1438.2
149	111127
150/2	3172.8
8166/2	35898.2
8166/18	2570.3
8266/19	1352.8
8166/4	21740.7
8166/19	38203
8119/3	5889
8155/2	42565.2
164/1	6465
164/7	199
167/11	267.8
164/6	24.5
164/10	54.3
164/5	131.1
167/9	1003.3
167/2	1107.3
168/1	4051.5
8156/7	32045.6
173	2415.8
175	2917.1
179/1	3805.5
180/1	3035.6
181/1	27244.8
186/1	6010.6
188	4298.3
190/1	2894.5
473/1	416.7
473/2	99.5
8157/1	48144
8157/6	81120
8157/7	37999
257/20	803.8
287/1	2176.6
275/17	1653.7
275/20	3134.7

8154/2	3255.5
--------	--------

541/1	2136.62
543	1922.63
6/13	73.7
6/4	2032.1
6/3	3561.6

Dolný Smokovec - rekreačný les

Parcela	Záber lesné pozemky
128/1	66107.4
137/1	56405.8
127	1760.5
90	86683.1
92	324.6
91/2	14701.3
17/44	563.2
91/3	2160.3
17/30	7480.7
91/1	32709.8
93/1	5715.6
97/1	2374.6
91/7	1028.6
6/10	904.4
97/2	909.9
6/11	659.3
6/12	101.5
6/9	1606
6/1	18583.5
6/13	73.7
6/4	2032.1
6/3	3561.6

Tatranská Kotlina - rekreačný les

Parcela	Záber lesné pozemky
548	15617.08
547	1988.66
535	2582.04
546/1	5321.99
546/3	775.04
534/1	41603.32
14705/76	14954.29
14705/31	4349.61
429/1	42172.95
427	1173.48
513/1	668.15
460/1	82507.26
458/1	8253.90
512	1201.97
484/3	1006.09
484/2	1383.69
541/2	115.83

Návrh na vyhlásenie kategórie lesov osobitného určenia v zmysle § 14, ods.2, písmeno „c“ zákona NR SR č. 326/2005 Z. z. o lesoch – prímestské a ďalšie lesy s významnou zdravotnou, kultúrnou alebo rekreačnou funkciou je situovaný na lesné pozemky v intraviláne aj v extraviláne a je zakreslený v grafických podkladoch. Dotknuté lesné pozemky sú v platných LHP zariadené ako lesy kategórie osobitného určenia, písmeno „e“ – v chránených územiach a na lesných biotopoch európskeho významu alebo chránených druhov.

V rekreačných lesoch sa predpokladá rekonštrukcia terajších a vybudovanie nových chodníkov, odдыхových plôch a najnutnejších technických zariadení, ktoré čiastočne znížia zaťaženosť tatranských osád návštevníkmi. V prípade konkrétneho návrhu na ich vyhlásenie je potrebné vyriešiť stret záujmov s vyhlásením lesov v subkategórii „chránené lesy“ a ich identifikáciu podľa JPRL a v teréne.

5.8. Návrhy na zalesnenie plôch mimo lesných pozemkov

V územnom pláne sa nenavrhuje zalesnenie plôch mimo lesných pozemkov.

Rekultivácia lesných pozemkov dočasne vyňatých z plnenia funkcií lesa bude po uplynutí doby vyňatia vykonaná podľa projektov schválených rozhodnutiami o ich vyňatí.

Návrhy na dočasné a trvalé vyňatie lesných pozemkov z plnenia funkcií lesov sú v súlade so závermi hodnotenia vplyvov na životné prostredie.

5.9. Výhľadové zábery lesných pozemkov mimo územia hodnotenia vplyvov na životné prostredie

Štrbské Pleso, zjazdovka, regulačný blok č. :

SP 04