



## Správa o plnení PSL a hospodárení v lese za rok 2014

### Urbár pozemkové spoločnosti Turany

Urbár pozemkové spoločnosti hospodári na lesných pozemkoch o celkovej výmere 612,50 ha. Hospodári na LC Turany, kde platil PSL do roku 2014, čiže ideme hodnotiť 10. rok platnosti plánu.

#### Ťažbová činnosť.

Plánovanú ťažbu v minulom roku značne poznačila vetrová kalamita, ktorá postihla naše porasty z 15. na 16. mája 2014. Silný vietor vtedy povyvracal okolo 8000 m<sup>3</sup> dreva. V minulom roku sme spolu vyťažili 6911 m<sup>3</sup> dreva, z tohto množstva bolo ihličnatého dreva 1829 m<sup>3</sup> a 5082 m<sup>3</sup> listnatej drevnej hmoty. Úmyselnou ťažbou bolo vyťažené 983 m<sup>3</sup> a náhodnou ťažbou- spracovaním kalamity bolo vyťažené 5928 m<sup>3</sup>. Rubná ťažba bola urobená ešte pred kalamitou a to v množstve 797 m<sup>3</sup>, všetka ťažba bola vykonaná hospodárskym spôsobom podrastovým, čiže presvetlením porastov, nerobili sme holoruby. Spracovanej kalamity vplyvom vetra bolo v množstve 5809 m<sup>3</sup>. Táto kalamita narobila veľké škody hlavne po porastoch na Urbáre. Boli postihnuté v prevažnej miere bukové porasty, vo veku okolo 100- 120 rokov hlavne v lokalitách Tlsté diely, na Revalé, Pálenica, Drgová, za Rovňami a Uhliská, roztrúsene v lokalitách nad Jonosé, Dolina, Sviňacia dolinka, Smreký a jedle boli v menšom množstve vyvrátené v lokalitách Púčke grúň, nad Latináke dolinkou a Pálenica. Vetrová kalamita zasiahla aj lesnú cestu Jánošíkova skala, cesta zostala neprejazdná z dôvodu popadaných vývrátov po ceste od Mičke až po Pálenicu. Hneď v prvých dňoch po vzniknutej kalamite sme museli sprejazdniť lesnú cestu, aby sme sa dostali do porastov s lesnou technikou a začali sme spracovávať drevo z kalamity. V prvom rade sme spracovávali napadnuté ihličnaté drevo, aby sa v ňom nepremnožil podkôrny hmyz, ktorí by následne atakoval ostatné stojace ihličnaté porasty v blízkosti polomov. Postupne sme začali spracovávať listnatú drevnú hmotu v najviac postihnutej lokalite na Revalé, kde robila od júna až do decembra lesná lanovka. Do spracovania vzniknutej kalamity sme zapojili 7 ťažbových skupín. Aj napriek veľkej snahe sa nám ju nepodarilo ako káže zákon do 6. mesiacov spracovať, preto sme museli požiadať Okresný úrad, pozemkový a lesný odbor v Martine o schválenie harmonogramu na spracovanie zostávajúcej kalamity na rok 2015. Harmonogram na spracovanie nám bol schválený a so spracovaním kalamity pokračujeme aj v tomto roku. Percentuálne bol splnený plán obnovnej ťažby za 10 rokov na 53 %, z možných 24 121 m<sup>3</sup> sme vyťažili úmyselnou ťažbou len 12 711 m<sup>3</sup>. Keď však k tomu pripočítam kalamity za 10 rokov a mimoriadnu ťažbu pri odlesňovaní LC Jánošíkova skala, tak predpis ťažby bol splnený na 98,50 %.

V prebierkových porastoch sme vykonali výchovné zásahy na ploche 13,93 ha, kde bolo vyťažené 186 m<sup>3</sup> a 119 m<sup>3</sup> bolo spracované vrcholcovej kalamity, kde boli v prebierkových porastoch prelámané vrcholce hlavne smrekov vplyvom ťažkého snehu. Prebierky do 50 rokov boli splnené na 100 % a prebierky nad 50 rokov boli splnené len na 60 %, to ovplyvnila spomínaná vetrová kalamita, ktorú sme spracovávali a následne sa už nestihli spraviť zostávajúce výchovné zásahy v porastoch s vekom nad 50 rokov.

Pri predaji palivového dreva pre podielníkov bolo drevo vydávané hlavne z kalamity v lokalite Tlsté diely a Revalé, celkom bolo vydané 823 m<sup>3</sup> bukového dreva a 82 m<sup>3</sup> bolo vydané formou samovýroby pri vychystaní haluziny po ťažbe.

#### Pestovná činnosť

V roku 2013 bolo vykonané jarné zalesňovanie na ploche 3,64 ha, kde bolo spolu vysadených 4 750 ks výsadby schopných sadeníc. Podľa drevín to bolo 2700 ks smreka, 1100 ks jedle, smrekovca 200 ks a 750 ks buka, ktorý sme vyzdvihli v našich porastoch uznaných na zber. Tieto sadenice boli vysadené na ploche 1,35 ha, na zostávajúcich 2,29 ha bolo odevidované prirodzené zmladenie buka, smreka a jedle. Takže celkom na 63 % plochy vzniknutej po ťažbe sme nemuseli umelo zalesňovať, čím sa nám znížili náklady na zalesňovanie. Toto je dôsledok uprednostňovania presvetľovacích rubov a nie holorubov, kde sa plocha musí celá umelo zalesniť. Pri zalesňovacích prácach nám brigádnicke pomohli poľovníci z PZ Kriváň Turany, rybári zo združenia športových rybárov v Turanoch a rybári z organizácie zo Sučian.



Pri príprave plochy na zalesňovanie sme uhádzali haluzinu po ťažbe na ploche 2,74 ha. Tu nám opäť pomohli rybári zo združenia športových rybárov v Turanoch.

Ochranu mladých lesných kultúr proti burine sme urobili v mesiaci júl na ploche 3,16 ha.

V mesiaci október sme vykonali ochranu kultúr proti zimnému odhryzu zverou na ploche 5,22 ha. Na ochranu používame chemický prípravok Cervacol extra, ktorý sa nám osvedčil.

Výchovu mladých porastov prerezávkami sme vykonali na ploche 9,45 ha. Percentuálne sme splnili plán prerezávok na 10. rokov na 100 % . Liesky a plevelné dreviny sme vypílili na ploche 9,88 ha, tento výkon bol vykonaný nad rámec úloh podľa schváleného PSL, avšak v prospech výchovy mladých lesných kultúr.

### **Bilancia za 10 rokov na LC Turany( 2005- 2014)**

Vysadené pri zalesňovaní za 10 rokov platnosti PSL bolo spolu 32 200 ks sadeníc. Prerezávky urobené na ploche 51,22 ha (100%), výrub nežiadúcich drevín na ploche 12,11 ha, výchovné ťažby do 50 r. na ploche 22,64 ha (100%) a výchovné ťažby nad 50 rokov vykonané na ploche 54,04 ha (60%-36,50 ha zostalo), celkovo bolo vyťažené za 10 rokov v Urbáre 23 768 m<sup>3</sup> dreva.

### **Ochrana lesa**

V rámci ochrany lesa proti podkôrnemu hmyzu robíme kontrolu ich výskytu za pomoci feromónových lapačov na lykožrúta smrekového a lykožrúta lesklého. Lapače boli umiestnené do lokalít - Púčke grúň, kde je 60 % a viac zastúpenie smreka, a v dvojtýždňových intervaloch som kontroloval početnosť výskytu škodca. Vlani v uvedených porastoch na základe odchyty nebol zistený kalamitný stav.

### **Hlavné úlohy na rok 2015**

Na LC Turany nám v tomto roku začína platnosť nového PSL až do roku 2024. V súčasnej dobe je už nový PSL schválený a 1/10 plánovaných úloh by sme mali splniť už tento rok. Podľa schváleného harmonogramu by sme mali dokončiť spracovanie vetrovej kalamity z roku 2014.

**Zalesňovanie** vzniknutých holín po ťažbe a vplyvom kalamity by sme mali vykonať v jarňých mesiacoch na ploche 3,23 ha s vysadením 5700 ks sadeníc a v jeseni na ploche 2,37 ha, a vysadiť by sa malo 4550 ks sadeníc. Zalesňovať budeme smrekom, jedľou a smrekovcom, javorom a bukom, a na časti plochy bude určite ovedované prirodzené zmladenie buka.

**Pri príprave plochy na zalesňovanie** je potreba uhádzať haluzinu a zvyšky po obnovnej ťažbe a spracovanej kalamite na ploche 15,47 ha, a to tak, aby boli holiny pripravené na zalesňovanie. Z tejto haluziny by sa mohli uspokojiť aj niektorí podielníci pri samovýrobe palivového dreva.

**Ochranu kultúr proti burine** by sme mali vykonať na ploche okolo 5 ha, to bude upresnené podľa potreby daných mladých kultúr.

**Ochranu kultúr proti zimnému odhryzu zverou** by sme mali vykonať v jeseni na ploche okolo 6 ha. Bude to v tých najviac ohrozených lokalitách, ktoré sú atakované odhryzom zverou.

**V mladých lesných porastoch** kde sú plánované prečistky, by sme mali vykonať zásah na ploche 7,58 ha.

**V prebierkových porastoch do 50 rokov** by sme mali urobiť výchovné zásahy na ploche 8,20 ha.

**V prebierkových porastoch nad 50 rokov** vykonať plánované prebierky na ploche 17,55 ha, a to hlavne v tých porastoch, kde sme neurobili zásahy v minulom roku kvôli padnutej vetrovej kalamite.

**Rubnú ťažbu** môžeme vykonať na LC Turany v množstve 3500 m<sup>3</sup>, avšak tá bude ponížená o objem dreva spracovaný z kalamity z roku 2014 spracovanej v roku 2015.

**Na záver** mi dovoľte poďakovať sa ťažbárom, našim sezónnym pracovníčkam a pracovníkom za dobre vykonanú prácu počas minulého roka. Taktiež sa chcem poďakovať rybárom zo združenia turianskych športových rybárov, rybárom zo Sučianskej základne a členom poľovníckeho združenia Kriváň Turany, ktorí nám aktívne pomáhali na pri plnení plánovaných úloh v priebehu minulého roka.

V Turanoch dňa 26. 6. 2015

Vyhotovil: Ing. L. Kapusta- OLH a lesník







## Správa o plnení PSL a hospodárení v lese za rok 2014

### Komposesorát pozemkové spoločenstvo Turany

Komposesorát, pozemkové spoločenstvo hospodári na lesných pozemkoch o celkovej výmere 537 ha. Hospodári na 2 LC a to Turany, kde skončil PSL v minulom roku a na LC Jánošíkovo platí PSL až do roku 2024.

#### Ťažbová činnosť.

V roku 2014 sme vyťažili celkom 1188 m<sup>3</sup>, z toho bolo 1047 m<sup>3</sup> ihličnatého dreva a 141 m<sup>3</sup> listnatého dreva. Úmyselnou ťažbou bolo vyťažené 260 m<sup>3</sup> a ostatných 928 m<sup>3</sup> bolo spracované z kalamity. Rubnú úmyselnú ťažbu sme urobili v lokalite Polômky, kde bolo vyťažené 230 m<sup>3</sup> dreva. Kalamita v rubných porastoch bola spôsobená hlavne vplyvom silného vetra, ktorý sa prehnal našimi horami z 15. na 16. mája v minulom roku a spracované bolo 707 m<sup>3</sup> dreva, sucháre boli spracované v množstve 208 m<sup>3</sup>. Na LC Jánošíkove v lokalite nad Snílovským potokom po hrebeň Kôkotova zostala z dôvodu veľkého množstva kalamitnej drevnej hmoty na Urbáre a veľmi zložitých terénnych a ťažbových podmienok nespracovaná vetrová kalamita z mája 2014. Na túto kalamitu máme schválený harmonogram na spracovanie a v súčasnej dobe by sa mala začať spracovávať. Percentuálne sme splnili 10. ročný plán obnovnej ťažby na LC Turany na 57 % a na LC Jánošíkovo sme zatiaľ neurobili žiadnu rubnú ťažbu. V prebierkových porastoch sme vykonali výchovné zásahy na ploche 1,83 ha s objemom vyťaženého dreva 30 m<sup>3</sup>, z toho 19 m<sup>3</sup> je zatiaľ ponechané pri pni. Z kalamity 13 m<sup>3</sup> bolo spracované z mladých žrdovín, kde sneh prelámal vrcholce stromov. V porastoch do 50 rokov sme splnili plánované prebierky na 98 % a v porastoch nad 50. rokov sme plánované výchovné zásahy splnili na 100 %. Na LC Jánošíkovo sme zatiaľ neurobili žiadny výchovný zásah.

Palivové drevo pre podielnikov bolo v Komposesoráte vydané len v množstve 15 m<sup>3</sup> a to formou samovýroby pri spracovaní vývratov a haluziny po ťažbe.

#### Pestovná činnosť

V roku 2014 bolo vykonané jarné zalesňovanie na ploche 0,86 ha. Bolo spolu vysadených 700 ks výsadby schopných sadeníc. Tieto sadenice boli vysadené na ploche 0,22 ha, na zostávajúcich 0,64 ha bolo odevidované prirodzené zmladenie buk.

Pri príprave plochy na zalesňovanie sme uhádzali haluzinu po ťažbe na ploche 0,93 ha.

Ochranu mladých lesných kultúr proti burine vyžínaním sme urobili na ploche 3,42 ha.

V jeseni v mesiaci október sme vykonali ochranu kultúr proti zimnému odhryzu zverou na ploche 4,25 ha.

Výchovu mladých porastov prerezávkami sme urobili na ploche 0,23 ha.

Percentuálne sme splnili plán prerezávok na 100 % na LC Turany a na LC Jánošíkovo sme zatiaľ neurobili žiadnu prerezávku. Výrub nežiadúcich plevelných drevín sme urobili na ploche 3,11 ha.

#### Ochrana lesa

Tak ako každý rok, aj vlani sme vykonávali monitoring výskytu podkôrneho hmyzu- hlavne lykožrúta smrekového a lykožrúta lesklého za pomoci feromónových lapačov v lokalitách Baricé bok a Polômky, v dvojtyždňových intervaloch som kontroloval početnosť výskytu škodca a nebol zistený kalamitný stav.

#### Bilancia za 10 rokov na LC Turany( 2005- 2014)

Vysadené pri zalesňovaní za 10 rokov platnosti PSL bolo spolu 12 100 ks sadeníc. Prerezávky urobené na ploche 22,84 ha( 100%), výrub nežiadúcich drevín na ploche 3,11 ha, výchovné ťažby do 50 r. na ploche 32,02 ha (98%) a výchovné ťažby nad 50 rokov vykonané na ploche 4,24 ha( 100%), celkovo bolo vyťažené za 10 rokov v Komposesoráte 6749 m<sup>3</sup> dreva (57%). Zostalo nevyťažené podľa plánu 5101 m<sup>3</sup>.

## Hlavné úlohy na rok 2015

Na LC Turany nám v tomto roku začína platnosť nového PSL až do roku 2024 a na LC Jánošíkove platí PSL taktiež do roku 2024.

**Zalesňovanie** vykonať na ploche 1,53 ha a vysadiť 2850 ks sadeníc.

**Pri príprave plochy na zalesňovanie** bude potreba uhádzať haluzinu a zvyšky po ťažbe na ploche 1,02 ha.

**Ochranu kultúr proti burine** by sme mali vykonať na ploche okolo 4 ha, to bude upresnené podľa stavu zaburinenia mladých kultúr.

**Ochranu kultúr proti zimnému odhryzu zverou** by sme mali vykonať v jeseni na ploche okolo 5 ha. Bude to v tých najviac ohrozených lokalitách, kde sa v zime zdržuje zver.

**Prerezávky** urobiť na ploche 1,50 ha na LC Turany a na LC Jánošíkovo 1,05 ha, spolu 2,55 ha.

**V prebierkových porastoch do 50 rokov** urobiť výchovné zásahy na LC Turany na ploche 5,76 ha a na LC Jánošíkovo bez zásahu.

**V prebierkových porastoch nad 50 rokov** urobiť výchovné zásahy na LC Turany na ploche 3 ha a na LC Jánošíkovo bez zásahu.

**Rubnú ťažbu** môžeme vykonať na LC Turany v množstve 2300 m<sup>3</sup> a na LC Jánošíkovo vykonať obnovnú ťažbu v množstve 250 m<sup>3</sup>, spolu 2550 m<sup>3</sup>

A na záver mi dovoľte poďakovať sa ťažbárom, naším sezónnym pracovníčkam a pracovníkom za dobre vykonanú prácu počas minulého roka.

V Turanoch dňa 26. 6. 2015

Vyhotovil: Ing. L. Kapusta- OLH a lesník





## **Správa o plnení PSL a hospodárení v lese za rok 2014**

### **Pasienkové spoločenstvo pozemkové spoločenstvo Turany**

Pasienkové spoločenstvo, pozemkové spoločenstvo hospodári na lesných pozemkoch o celkovej výmere 242,40 ha. Hospodári na 2 LC a to Turany, kde skončil platnosť PSL v roku 2014 a na LC Jánošíkovo, kde platí PSL až do roku 2024.

### **Ťažbová činnosť.**

V minulom roku nám bol na základe našej žiadosti o zvýšenie objemu ťažby, zvýšený 10 ročný objem ťažby z 3988 m<sup>3</sup> na 4600 m<sup>3</sup>. Túto žiadosť nám schválil Okresný úrad v Žiline, odbor opravných prostriedkov a potvrdil rozhodnutím zo dňa 17. 3. 2014. Za minulý rok bolo vyťažené celkom 381 m<sup>3</sup> dreva, z toho bolo ihličnatého dreva 205 m<sup>3</sup> a listnatého 176 m<sup>3</sup>. Úmyselnou ťažbou bolo vyťažené 268 m<sup>3</sup> a náhodnou ťažbou, čiže spracovaním kalamity 113 m<sup>3</sup> dreva. Úmyselnú rubnú ťažbu sme urobili v Siatnom formou holorubu a vyťažené bolo 127 m<sup>3</sup> dreva. V rubne zreých porastoch bolo počas roka spracované 32 m<sup>3</sup> dreva, ktoré boli prevažne vývraty padnuté vplyvom silného vetra. Percentuálne plnenie 10 ročného plánu obnovných ťažieb na LC Turany je na 84 % a na LC Jánošíkovo sme v minulom roku nerúbali a tam je plnenie od roku 2012- 2,4 %. Plán tam platí až do roku 2024.

V prebierkových porastoch sme urobili počas roka výchovné zásahy na ploche 8,73 ha s vyťaženým objemom dreva 141 m<sup>3</sup>. V týchto porastoch bolo spracované drevo z kalamity, ktorá vznikla prevažne vplyvom vetra a snehu v množstve 81 m<sup>3</sup>. Ale mali sme aj prípad usychania smrekov v 20. ročnom poraste v lokalite Siatne, kde vplyvom žeru lykožrúta lesklého začali vysychňať smrekové žrdky. Museli sme napadnuté kmienky vypíliť a následne sme to zoštiepkovali, týmto výkonom sa nám podarilo škodcu zastaviť. Do jesene sme ešte monitorovali výskyt tohto škodcu odchytom do feromonových lapačov, ale jeho výskyt už bol minimálny. Percentuálne v 10 ročnom pláne sme prebierky do 50 rokov splnili na 100 % a prebierky nad 50 rokov sú splnené na 87 %.

Palivové drevo pre podielnikov bolo na pasienke vydané len formou samovýroby a to vychystaním haluziny v rúbanisku po vykonaní ťažby, to bolo v množstve 13 prm, čo je 7 m<sup>3</sup>.

### **Pestovná činnosť**

Vlani bolo vykonané jarné zalesňovanie na ploche 1,07 ha a vysadené bolo 1100 ks sadeníc a to smreka 100 ks, buka 350 ks a javora 650 ks. Tieto sadenice boli vysadené na ploche 0,23 ha a zostávajúca plocha 0,84 ha bola porastená prirodzeným zmladením buka. Pri zalesňovaní nám brigádou pomohli rybári zo združenia športových rybárov v Turanoch.

Pri príprave plochy na zalesňovanie sme uhádzali haluzinu po ťažbe na ploche 0,35 ha.

Ochranu mladých lesných kultúr proti burine vyžínaním sme vykonali v mesiaci júl na ploche 3,37 ha. V mesiaci október sme urobili ochranu kultúr proti zimnému odhryzu zverou na ploche 3,47 ha.

Výchovu mladých porastov prerezávkami sme urobili na ploche 8,12 ha na LC Turany a na LC Jánošíkove na ploche 1,26 ha. Percentuálne plnenie prerezávok na LC Turany je 100 % a na LC Jánošíkovo zatiaľ na 9 %.

Výrub plevelných drevín bol vykonaný na ploche 1,54 ha na LC Turany a 0,42 ha na Jánošíkove.

## **Bilancia za 10 rokov na LC Turany( 2005- 2014)**

Vysadené pri zalesňovaní za 10 rokov platnosti PSL bolo spolu 10 200 ks sadeníc. Prerezávky urobené na ploche 25,18 ha, výrub nežiadúcich drevín na ploche 3,27 ha, výchovné ťažby do 50 r. na ploche 25 ha a výchovné ťažby nad 50 rokov vykonané na ploche 68 ha, celkovo bolo vyťažené za 10 rokov v Pasienskovi spoločensťve 4314 m<sup>3</sup> dreva.

### **Hlavné úlohy na rok 2015**

Na LC Turany nám v tomto roku začína platnosť nového PSL až do roku 2024 a na LC Jánošíkove platí PSL taktiež do roku 2024.

**Zalesňovanie** vykonať na ploche 0,14 ha a vysadiť 500 ks sadeníc.

**Pri príprave plochy na zalesňovanie** bude potreba uhádzať haluzinu a zvyšky po ťažbe na ploche 0,52ha.

**Ochranu kultúr proti burine** by sme mali vykonať na ploche okolo 3 ha, to bude upresnené podľa potreby mladých kultúr.

**Ochranu kultúr proti zimnému odhryzu zverou** by sme mali vykonať v jeseni na ploche okolo 4 ha. Bude to v tých najviac ohrozených lokalitách, kde sa v zime zdržuje zver. Taktiež by sme mali začať s ochranou kmeňov v štádiu žrd'kovín proti lúpania a odhryzu, pretože tu zver robí dosť veľké škody, hlavne v lokalitách Stráne a Kánovo, kde sa v zime raticová zver najviac zdržuje.

**Prerezávky** urobiť na ploche 0,66 ha na LC Turany.

**Výrub krovin a nežiadúcich drevín** v mladých kultúrach urobiť v lokalite na Stránach na ploche 4,90 ha na LC Jánošíkovo.

**V prebierkových porastoch do 50 rokov** urobiť výchovné zásahy na LC Turany na ploche 3,74 ha a na LC Jánošíkovo na ploche 2,20 ha, spolu **5,94 ha**.

**V prebierkových porastoch nad 50 rokov** urobiť výchovné zásahy na LC Turany na ploche 7,49 ha a na LC Jánošíkovo na ploche 15,93 ha, spolu **23,42 ha**.

Rubnú ťažbu vykonať na LC Turany v množstve 200 m<sup>3</sup> a na LC Jánošíkovo vykonať obnovnú ťažbu v množstve 40 m<sup>3</sup>.

**Na záver** mi dovoľte poďakovať sa ťažbárom, našim sezónnym pracovníčkam a pracovníkom za dobre vykonanú prácu počas minulého roka. Taktiež sa chcem poďakovať rybárom zo združenia turianskych športových rybárov, ktorí nám aktívne pomáhali pri plnení pestovných prác v priebehu minulého roka.

V Turanoch dňa 26. 6. 2015

Vyhotovil: Ing. L. Kapusta- OLH a lesník

